



Pomoc Techniczna
dla Funduszy Europejskich



Rzeczypospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PLAN DZIAŁAŃ W SEKTORZE ZDROWIA

I INFORMACJE OGÓLNE

I.1. NUMER PLANU DZIAŁAŃ (dalej PD)

nr PD (z uwzględnieniem wszystkich PD przyjętych w danym roku kalendarzowym, niezależnie od celu szczegółowego/priorytetu). W przypadku, gdy przyjęty został już PD na dany rok., wpisujemy kolejny numer: np. 2/2023, 3/2023 itd. RRRR dotyczy roku, w którym składany jest PD.

3/2026

I.2. NAZWA PROGRAMU

właściwa nazwa Programu, którego dotyczy PD

Program Fundusze Europejskie na
Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027

INFORMACJE O INSTYTUCJI OPRACOWUJĄCEJ PLAN DZIAŁAŃ

I.3. Nazwa instytucji składającej PD

pełna nazwa instytucji

Ministerstwo Zdrowia

I.4. Imię i nazwisko oraz stanowisko osoby upoważnionej do złożenia PD

Małgorzata Iwanicka-Michałowicz

Zastępca Dyrektora Departamentu Oceny Inwestycji

I.5. Dane kontaktowe osoby (osób) do kontaktów roboczych

imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail

Jarosław Izdebski, Departament Oceny Inwestycji, Naczelnik Wydziału Oceny i Monitorowania I, tel. 880 340 053, e-mail: j.izdebski@mz.gov.pl

Edyta Gałązka, Departament Oceny Inwestycji, Wydział Oceny i Monitorowania I, Główny specjalista, tel. 882 359 361, e-mail: e.galazka@mz.gov.pl

*Data i podpis osoby
upoważnionej do złożenia Planu działań
(zgodnie z informacją w pkt Informacje ogólne)*

Małgorzata Iwanicka-Michałowicz
Zastępca Dyrektora
Departamentu Oceny Inwestycji

*/dokument podpisany elektronicznie/
Data /zgodnie z podpisem elektronicznym/*

II WYKAZ DZIAŁAŃ OPISANYCH W PLANIE DZIAŁAŃ

lista wszystkich naborów realizowanych w sposób konkurencyjny, projektów realizowanych w sposób niekonkurencyjny oraz naborów realizowanych w sposób niekonkurencyjny w ramach Instrumentów Terytorialnych, które zostaną opisane w kolejnych częściach PD, tzn.:

- naborów, które mają zostać ogłoszone w roku objętym danym PD i mają stanowić przedmiot oceny Komitetu Sterującego,
- projektów niekonkurencyjnych, dla których wnioski o dofinansowanie mają zostać złożone w roku objętym danym PD i mają stanowić przedmiot oceny Komitetu Sterującego.

II.1 Lp.	II.2 Nr celu szczegółow ego (cs) właściwy nr cs w ramach którego ogłoszony zostanie nabór lub realizowany będzie projekt w sposób niekonkurenc yjny	II.3 Nr projektu w PD/naboru realizowanego w sposób konkurencyjny/niekon kurencyjny w ramach Instrumentów Terytorialnych skrótowa nazwa programu. numer priorytetu w programie . litera „P” gdy nr dot. projektu realizowanego w sposób niekonkurencyjny lub litera „K” gdy nr dot. naboru konkurencyjnego lub skrót „IT” w ramach Instrumentów Terytorialnych, . kolejny nr. Przykład: FERS.1.P.1, FEDS.9.IT.2	II.4 Przedmiot projektu /naboru realizowanego w sposób konkurencyjny/niekonkurencyjny w ramach Instrumentów Terytorialnych w przypadku naboru realizowanego w sposób konkurencyjny lub niekonkurencyjny w ramach Instrumentów Terytorialnych - jego zakres, natomiast w przypadku projektu realizowanego w sposób niekonkurencyjny - jego tytuł, lub jeśli nie jest jeszcze znany, jego zakres (w sposób syntetyczny)	II.5 Planowana alokacja [PLN]:			II.6 Planowany termin ogłoszenia naboru realizowanego w sposób konkurencyjny/ niekonkurencyjny w ramach Instrumentów Terytorialnych/ złożenia wniosku o dofinansowanie dla projektu realizowanego w sposób niekonkurencyjny rok oraz kwartał [RRRR.KW]
				Całkowita wyrażona w PLN. (Suma wkładu UE oraz wkładu krajowego) powinna dać wartość całkowitą inwestycji	Wkład UE wyrażona w PLN kwota przewidywanego wkładu UE (kwalifikowalne środki z UE)	Wkład krajowy wyrażona w PLN kwota wkładu krajowego (kwalifikowalne środki publiczne i prywatne). W przypadku projektu realizowanego w sposób niekonkurencyjny suma kwalifikowalnych środków publicznych i prywatnych oraz środków niekwalifikowalnych.	
1.	4(v)	FENX.6.P.20	Doposażenie i modernizacja RCKiK w Białymstoku w celu zapewnienia bezpieczeństwa oraz przygotowania infrastruktury do formuły dual-use	10 072 877,84	6 581 255,40	3 491 622,44	III kwartał 2026 r.
2.	4(v)	FENX.6.P.21	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bydgoszczy	16 646 788,53	11 324 223,71	5 322 564,82	III kwartał 2026 r.
3.	4(v)	FENX.6.P.22	Zwiększenie odporności operacyjnej oraz bezpieczeństwa energetycznego, infrastruktury krytycznej do przechowywania, preparatyki, transportu krwi i jej składników wraz z budową Terenowego Oddziału	9 534 940,00	6 346 502,22	3 188 437,78	III kwartał 2026 r.

4.	4(v)	FENX.6.P.23	Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use	6 610 939,64	4 607 691,43	2 003 248,21	III kwartał 2026 r.
5.	4(v)	FENX.6.P.24	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w RCKiK w Katowicach	19 539 092,52	12 985 619,22	6 553 473,30	III kwartał 2026 r.
6.	4(v)	FENX.6.P.25	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa	4 087 711,50	2 682 233,48	1 405 478,02	III kwartał 2026 r.
7.	4(v)	FENX.6.P.26	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności systemu publicznej służby krwi poprzez rozwój infrastruktury, doposażenie oraz zwiększenie zdolności operacyjnych Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie	10 751 371,08	7 144 041,55	3 607 329,53	III kwartał 2026 r.
8.	4(v)	FENX.6.P.27	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Lublinie	20 406 716,03	13 459 373,29	6 947 342,74	III kwartał 2026 r.
9.	4(v)	FENX.6.P.28	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Łodzi	14 133 518,43	9 503 942,09	4 629 576,34	III kwartał 2026 r.

10.	4(v)	FENX.6.P.29	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie	5 341 938,66	3 507 401,96	1 834 536,70	III kwartał 2026 r.
11.	4(v)	FENX.6.P.30	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu	9 062 825,00	5 953 775,53	3 109 049,47	III kwartał 2026 r.
12.	4(v)	FENX.6.P.31	Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use	16 299 603,47	10 885 158,78	5 414 444,69	III kwartał 2026 r.
13.	4(v)	FENX.6.P.32	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Raciborzu	1 456 095,00	972 462,00	483 633,00	III kwartał 2026 r.
14.	4(v)	FENX.6.P.33	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Radomiu	2 539 644,90	1 672 556,47	867 088,43	III kwartał 2026 r.
15.	4(v)	FENX.6.P.34	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie	12 596 887,16	8 667 565,83	3 929 321,33	III kwartał 2026 r.
16.	4(v)	FENX.6.P.35	Rozwój infrastruktury medycznej i informatycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku poprzez doposażenie w	1 223 641,03	792 979,08	430 661,95	

			nowoczesny sprzęt do przechowywania i transportu składników krwi oraz wykonywania badań diagnostycznych, w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use				III kwartał 2026 r.
17.	4(v)	FENX.6.P.36	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual use” w RCKiK w Szczecinie	4 373 641,84	2 925 852,54	1 447 789,30	III kwartał 2026 r.
18.	4(v)	FENX.6.P.37	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości pracy udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego oraz przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu	3 619 242,32	2 519 841,44	1 099 400,88	III kwartał 2026 r.
19.	4(v)	FENX.6.P.38	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Warszawie	2 978 401,73	2 023 996,28	954 405,45	III kwartał 2026 r.
20.	4(v)	FENX.6.P.39	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości pracy udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego oraz przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. prof. dr hab. Tadeusza Dorobisza we Wrocławiu wraz z Terenowymi Oddziałami	10 326 660,80	7 004 709,97	3 321 950,83	III kwartał 2026 r.
21.	4(v)	FENX.6.P.40	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Zielonej Górze	8 614 849,48	5 814 722,12	2 800 127,36	III kwartał 2026 r.

III FIZKA PROJEKTU – SPOSÓB NIEKONKURENCYJNY¹

część wypełniana jest oddzielnie dla każdego projektu realizowanego w sposób niekonkurencyjny, ujętym w wykazie działań zawartym w części Informacje ogólne. W przypadku zgłaszania w Planie więcej niż jednego projektu, kolejną fizkę należy przedstawić w oddzielnej części, przez powielenie formularza fizki projektu.

Fizki stanowią załączniki nr 1-21 do Planu Działań.

¹ Istnieje możliwość przedstawienia informacji nt. projektu w postaci fizki projektu realizowanego w procedurze niekonkurencyjnej używanej przez Instytucję, jeśli w tej fizce znajdują się wszystkie informacje wymagane oficjalnym wzorem planu działań Komitetu Sterującego, natomiast w przypadku, gdy taki dokument nie zawiera wszystkich wymaganych wzorem informacji, konieczne jest uzupełnienie brakujących elementów w Planie działań.

IV FISZKA NABORU PROWADZONEGO W SPOSÓB KONKURENCYJNY

część wypełniana jest oddzielnie dla każdego naboru prowadzonego w sposób konkurencyjny, ujętego w wykazie działań zawartym w części Informacje ogólne. W przypadku zgłaszania w Planie więcej niż jednego naboru, kolejną fiszkę należy przedstawić w oddzielnej części poprzez powielenie formularza fiszki.

Nie dotyczy

V FISZKA NABORU NIEKONKURENCYJNEGO W RAMACH INSTRUMENTÓW TERYTORIALNYCH²

część wypełniana jest oddzielnie dla każdego naboru prowadzonego w sposób niekonkurencyjny, ujętego w wykazie działań zawartym w części Informacje ogólne. W przypadku zgłaszania w Planie więcej niż jednego naboru, kolejną fiszkę należy przedstawić w oddzielnej części poprzez powielenie formularza fiszki.

Nie dotyczy

VI FISZKA ZAŁOŻEŃ RPZ

część wypełniana jest oddzielnie dla każdego RPZ. W przypadku zgłaszania w Planie więcej niż jednego RPZ kolejną fiszkę należy przedstawić w oddzielnej fiszce poprzez powielenie fiszki.

Nie dotyczy

² ZIT – Zintegrowane Inwestycje Terytorialne, RLKS – Rozwój Lokalny Kierowany przez Społeczność, IIT – Inne Instrumenty Terytorialne

KRYTERIA WYBORU PROJEKTÓW	
VII.1 Nr naboru/ projektu realizowanego w sposób niekonkurencyjny nr naboru lub projektu realizowanego w sposób niekonkurencyjny, którego dotyczą kryteria wyboru - zgodnie z numerem wskazanym w wykazie działań przedstawionym w części I - Informacje ogólne oraz w fiszce danego naboru/ projektu realizowanego w sposób niekonkurencyjny	FENX.6.P.20, FENX.6.P.21, FENX.6.P.22, FENX.6.P.23, FENX.6.P.24, FENX.6.P.25, FENX.6.P.26, FENX.6.P.27, FENX.6.P.28, FENX.6.P.29, FENX.6.P.30, FENX.6.P.31, FENX.6.P.32, FENX.6.P.33, FENX.6.P.34, FENX.6.P.35, FENX.6.P.36, FENX.6.P.37, FENX.6.P.38, FENX.6.P.39, FENX.6.P.40,
VII.2 Tytuł naboru/projektu realizowanego w sposób niekonkurencyjny	1. Doposażenie i modernizacja RCKiK w Białymstoku w celu zapewnienia bezpieczeństwa oraz przygotowania infrastruktury do formuły dual-use; 2. Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bydgoszczy; 3. Zwiększenie odporności operacyjnej oraz bezpieczeństwa energetycznego, infrastruktury krytycznej do przechowywania, preparatyki, transportu krwi i jej składników wraz z budową Terenowego Oddziału; 4. Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use; 5. Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w RCKiK w Katowicach; 6. Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa; 7. Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności systemu publicznej służby krwi poprzez rozwój infrastruktury, doposażenie oraz zwiększenie zdolności operacyjnych Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie; 8. Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Lublinie; 9. Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Łodzi;

10. Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie;
11. Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu;
12. Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use;
13. Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Raciborzu;
14. Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Radomiu;
15. Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie;
16. Rozwój infrastruktury medycznej i informatycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku poprzez doposażenie w nowoczesny sprzęt do przechowywania i transportu składników krwi oraz wykonywania badań diagnostycznych, w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use;
17. Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual use” w RCKiK w Szczecinie;
18. Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości pracy udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego oraz przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu;
19. Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Warszawie;
20. Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości pracy udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego oraz przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. prof. dr hab. Tadeusza Dorobisza we Wrocławiu wraz z Terenowymi Oddziałami;
21. Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Zielonej Górze.

VII.3 REKOMENDACJE KOMITETU STERUJĄCEGO

proponowane przez IP/IZ kryteria wyboru projektu niekonkurencyjnego / naboru prowadzonego w sposób konkurencyjny, wypełniające rekomendacje Komitetu Sterującego. Należy wypisać wszystkie obowiązkowe rekomendacje – zarówno dostępu, jak i premiujące. W przypadku niewykorzystania którejś z obowiązkowych rekomendacji, należy uzasadnić dlaczego dana rekomendacja nie została uwzględniona. W przypadku rekomendacji fakultatywnych należy wypisać tylko te wybrane przez IZ/ IP. Opisując kryteria premiujące należy określić istotność danego kryterium (punktacja/ waga). W zależności od zakresu działania należy uwzględnić wszystkie adekwatne kryteria. W tym celu należy powielić wiersze.

Rekomendacja KS dla kryterium rekomendacje KS przyjęte właściwymi uchwałami adekwatne dla PI i obszaru stanowiącego przedmiot wsparcia w ramach naboru/ projektu realizowanego w sposób niekonkurencyjny)		Kryterium nazwa (brzmienie) oraz numer proponowanego przez IZ/ IP kryterium	Rodzaj kryterium kryterium dostępu/ premiujące	Opis zgodności kryterium z rekomendacją opis, w jaki sposób proponowane kryterium wypełnia treść rekomendacji Komitetu Sterującego wraz z projektem definicji proponowanej przez IZ/ IP kryterium
1	Projekty są wybierane z uwzględnieniem danych zawartych w mapie potrzeb zdrowotnych lub danych źródłowych do ww. mapy dostępnych na internetowej platformie danych Baza Analiz Systemowych i Wdrożeniowych udostępnionej przez Ministerstwo Zdrowia, o ile dane wymagane do oceny projektu nie zostały uwzględnione w obowiązującej mapie.	Zgodność z mapą potrzeb zdrowotnych na lata 2022-2026 oraz jej aktualizacją na kolejne lata ³ - <i>Kryterium specyficzne obligatoryjne nr 3</i>	Kryterium dostępu	W ramach kryterium będzie weryfikowane, czy zakres projektu jest zgodny z mapą potrzeb zdrowotnych na lata 2022-2026 i/lub mapą potrzeb zdrowotnych na lata 2027 – 2031. Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę w złożonym wniosku o dofinansowanie. Istnieje możliwość poprawy/uzupełnienia projektu w zakresie niniejszego kryterium na etapie oceny spełnienia kryteriów wyboru (zgodnie z art. 55 ust. 1 ustawy wdrożeniowej).
2	Do dofinansowania mogą być przyjęte wyłącznie projekty zgodne z odpowiednimi celami zdefiniowanymi w dokumencie „Zdrowa Przyszłość. Ramy Strategiczne Rozwoju Systemu	Rekomendacja nie ma odzwierciedlenia w kryteriach wyboru projektów. Zostanie uwzględniona w dokumentach dot. naboru projektów (tj. właściwy	-	-

³ W zależności od okresu realizacji działań w ramach projektu.

	Ochrony Zdrowia na lata 2021-2027 z perspektywą do 2030 r.”	komponent zawarty we wzorze wniosku o dofinansowanie) - zgodnie z pkt 9 <i>Rekomendacji dla kryteriów wyboru projektów realizowanych w obszarze zdrowia – zasady ogólne</i>		
3	Do dofinansowania mogą być przyjęte jedynie projekty spójne z Planami Transformacji (odpowiednio krajowym lub regionalnymi).	Spójność z Krajowym Planem Transformacji ⁴ - <i>Kryterium specyficzne obligatoryjne nr 2</i>	Kryterium dostępu	W ramach kryterium będzie weryfikowane czy działania przewidziane do realizacji w ramach projektu są zgodne z rekomendacjami wskazanymi w Krajowym Planie Transformacji na lata 2022 - 2026 i/lub Krajowym Planie Transformacji na lata 2027 - 2031. Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę w złożonym wniosku o dofinansowanie. Istnieje możliwość poprawy/uzupełnienia projektu w zakresie niniejszego kryterium na etapie oceny spełnienia kryteriów wyboru (zgodnie z art. 55 ust. 1 ustawy wdrożeniowej).
4	Do dofinansowania mogą być przyjęte wyłącznie projekty posiadające pozytywną opinię o celowości inwestycji, o której mowa w ustawie o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (OCI) ⁵ . Właściwe Instytucje Zarządzające i Instytucje	-	-	Rekomendacja nie ma zastosowania w przypadku projektów planowanych do realizacji przez Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa (RCKiK). Zgodnie z art. 95d. ust. 1 pkt 2 ustawy z dn. 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, <i>Podmioty, o których mowa w art. 95e ust. 1, występują z wnioskiem do wojewody albo ministra właściwego do spraw zdrowia, zwanego dalej „organem wydającym opinię”, o wydanie opinii o celowości inwestycji (...) dotyczącej wykonywania działalności leczniczej</i>

⁴ W zależności od okresu realizacji działań w ramach projektu.

⁵ o ile dotyczy

	Pośredniczące mają obowiązek zapewnić, że ww. opinia jest załączona do wniosku o dofinansowanie.			polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych – której wartość kosztorysowa na dzień złożenia wniosku przekracza 2 mln zł. Opinię, o której mowa w art. 95d ust. 1, wydaje się na wniosek podmiotu: 1) wykonującego działalność leczniczą, 2) zamierzającego wykonywać działalność leczniczą, 3) zamierzającego utworzyć podmiot leczniczy - zwanego dalej "podmiotem wnioskującym". RCKiK są podmiotami leczniczymi, które prowadzą działalność w zakresie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a zwłaszcza w zakresie pobierania krwi i jej składników i preparatyki oraz wydawanie krwi i jej składników podmiotom leczniczym, nie prowadzą działalności leczniczej w zakresie udzielania świadczeń opieki zdrowotnej w ramach poszczególnych dziedzin medycyny. Wobec powyższego, w przypadku tych inwestycji, zgodnie z zapisami ww. ustawy, nie są spełnione przesłanki warunkujące konieczność posiadania przez RCKiK OCI dla tych projektów.
5	Kryteria premiują działania realizowane w projektach, które są komplementarne do innych projektów finansowanych ze środków UE, w tym w szczególności Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (również realizowanych we wcześniejszych okresach programowania), ze środków krajowych lub innych źródeł.	Komplementarność projektu - <i>Kryterium specyficzne rankingujące nr 4</i>	Kryterium premiujące	Ocenie podlega, czy projekt jest komplementarny względem innego projektu/innych projektów współfinansowanego/ych ze środków UE (również realizowanych we wcześniejszych okresach programowania), ze środków krajowych lub innych źródeł. Komplementarność projektu musi odnosić się do projektów zrealizowanych w okresie do 10 lat przed datą złożenia wniosku o dofinansowanie. Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę w złożonym wniosku o dofinansowanie. Istnieje możliwość poprawy/uzupełnienia projektu w zakresie niniejszego kryterium na etapie oceny spełnienia kryteriów wyboru (zgodnie z art. 55 ust. 1 ustawy wdrożeniowej).

6	Infrastruktura wytworzona w ramach projektu może być wykorzystywana na rzecz udzielania świadczeń opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych oraz - jeśli to zasadne - do działalności pozaleczniczej w ramach działalności statutowej danego podmiotu leczniczego, przy czym gospodarcze wykorzystanie infrastruktury nie może przekroczyć 20% zasobów/ wydajności infrastruktury w ujęciu rocznym.	Rekomendacja nie ma odzwierciedlenia w kryteriach wyboru projektów. Zostanie uwzględniona w dokumentach dot. naboru projektów (tj. właściwy komponent zawarty we wzorze wniosku o dofinansowanie) - zgodnie z pkt 9 <i>Rekomendacji dla kryteriów wyboru projektów realizowanych w obszarze zdrowia – zasady ogólne</i>	-	-
---	--	---	---	---

VII.4 POZOSTAŁE KRYTERIA PROPONOWANE PRZEZ IZ/IP

należy uzupełnić tabelę proponowanymi przez IP/IZ kryteriami wyboru, wychodzącymi poza zakres rekomendacji Komitetu Sterującego. Należy wypisać wszystkie kryteria, pod kątem których oceniane będą projekty składane w naborze / lub oceniany będzie projekt realizowany w sposób niekonkurencyjny. W zależności od zakresu działania należy uwzględnić wszystkie adekwatne kryteria. W tym celu należy powielić wiersze.

Kryterium nazwa oraz numer proponowanego przez IZ/ IP kryterium		Rodzaj kryterium kryterium dostępu/ premiujące	Uwagi projekt definicji proponowanego przez IZ/ IP kryterium
1	Zgodność z Programem Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027, Szczegółowym opisem priorytetów FEnIKS oraz regulaminem wyboru projektów (dokumenty aktualne na dzień złożenia wniosku o dofinansowanie) ❖ Kryterium wynika z CPR ⁶ art. 73 ust. 2 lit. a)	Kryterium dostępu	Zapewnienie zgodności projektu w zakresie: - Typ/rodzaj projektu jest zgodny z przewidzianym w Programie FEnIKS, szczegółowym opisie priorytetów FEnIKS oraz regulaminie wyboru projektów, - Zgodność projektu z opisem działania (w tym celem oraz zakresem interwencji i przyporządkowaniem adekwatnych wskaźników produktu i rezultatu dla danego typu projektu),

⁶ ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej

			- Wnioskodawca jest zgodny z określonym typem beneficjenta, - Nie przekroczono pułapu maksymalnego poziomu dofinansowania, - Spełniono warunki minimalnej/maksymalnej wartości projektu (o ile dotyczy), - Spełniono warunki minimalnej/maksymalnej wartości wydatków kwalifikowanych projektu (o ile dotyczy), - Wnioskodawcy składający wniosek są uprawnieni do ubiegania się o przyznanie dofinansowania w ramach danego naboru. Dla oceny pozytywnej wszystkie ww. warunki muszą zostać spełnione. Warunki, które nie dotyczą danego projektu nie wpływają na wynik oceny kryterium.
2	Zgodność projektu z dokumentami składającymi się na spełnienie warunków podstawowych ❖ Kryterium wynika z CPR art. 73 ust. 2 lit. b)	Kryterium dostępu	Jeśli projekt wchodzi w zakres warunku podstawowego sformułowanego w Rozdziale 4 Programu FEnIKS „Warunki podstawowe”, projekt jest spójny ze wskazanymi w tym rozdziale odpowiednimi strategiami i dokumentami dotyczącymi planowania ustanowionymi w celu spełnienia tego warunku podstawowego.
3	Zgodność z realizacją zasady n+2 ❖ Kryterium wynika z CPR art. 63 ust. 2 oraz art. 118 (fazowanie)	Kryterium dostępu	Harmonogram realizacji projektu nie narusza zasady n+2 w zakresie kwalifikowalności wydatków, zgodnie z zapisami art. 63 ust. 2 CPR.
4	Projekt nie został zakończony przed złożeniem dokumentacji aplikacyjnej ❖ Kryterium wynika z CPR art. 63 ust. 6	Kryterium dostępu	Warunkiem spełnienia kryterium jest wykazanie, że projekt nie został fizycznie ukończony (w przypadku robót budowlanych) lub w pełni zrealizowany (w przypadku dostaw i usług) przed przedłożeniem wniosku o dofinansowanie, niezależnie od tego, czy wszystkie dotyczące tego projektu płatności zostały przez wnioskodawcę dokonane. Przez projekt ukończony/ zrealizowany należy rozumieć projekt, dla którego przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie nastąpił odbiór końcowy ostatnich robót (protokół odbioru końcowego), dostaw lub usług.
5	Kompletność dokumentacji aplikacyjnej i spójność informacji zawartych we wniosku, załącznikach do wniosku.	Kryterium dostępu	Ocena polegać będzie na weryfikacji kompletności wymaganej dokumentacji aplikacyjnej oraz spójności informacji zawartych we wniosku oraz załącznikach do wniosku, w tym dokumentacji technicznej. Wymóg spójności dokumentów nie oznacza konieczności sporządzania na nowo dokumentów przygotowanych na wcześniejszym etapie

			przygotowania projektu (np. studium wykonalności). Różnice pomiędzy dokumentami przygotowywanymi w oparciu o ogólne informacje a dokumentem ostatecznym nie oznaczają niespełnienia kryterium, konieczne jest jedynie wyjaśnienie przyczyn różnic oraz zaktualizowanie informacji, które są umieszczone we wniosku o dofinansowanie, w szczególności tych mających wpływ na wysokość dofinansowania.
6	Zgodność projektu z przepisami o pomocy publicznej ❖ Kryterium wynika z CPR art. 73 ust. 2 lit. b) w zakresie horyzontalnego warunku podstawowego 2	Kryterium dostępu	Sprawdzana jest zgodność projektu z przepisami o pomocy publicznej, tj.: - jeśli wsparcie będzie stanowiło pomoc publiczną w rozumieniu art. 107 ust. 1 TFUE, to czy właściwie wskazano jej dopuszczalność z właściwymi przepisami regulującymi udzielanie, - jeśli wsparcie nie będzie stanowiło pomocy publicznej, to czy właściwie uzasadniono przyjęcie takiego założenia. Weryfikacja polega na sprawdzeniu poprawności wyjaśnień przedstawionych we wniosku o dofinansowanie poprzez odniesienie ich treści do właściwych dokumentów instytucji Unii Europejskiej, np. do: - Siatek analitycznych dotyczących infrastruktury - Komunikatu Komisji – Zawiadomienie Komisji w sprawie pojęcia pomocy państw w rozumieniu art. 107 ust. 1 TFUE.
7	Trwałość projektu ❖ Kryterium wynika z CPR art. 65	Kryterium dostępu	Sprawdzone jest zachowanie trwałości w rozumieniu zgodnie z art. 65 CPR, w odniesieniu do projektu (operacji) obejmującego (obejmującej) inwestycje w infrastrukturę lub inwestycje produkcyjne. Okres trwałości zgodnie z art. 65 ust.3. nie dotyczy wkładów z programu na rzecz instrumentów finansowych lub dokonywanych przez takie instrumenty ani do żadnej operacji, której dotyczy zaprzestanie działalności produkcyjnej w związku z upadłością niewynikającą z oszustwa.
8	Wnioskodawca nie podlega wykluczeniu z ubiegania się o dofinansowanie ❖ Kryterium wynika z przepisów krajowych wymienionych w kolumnie obok	Kryterium dostępu	Sprawdzone jest czy wobec wnioskodawcy nie orzeczono zakazu dostępu do środków funduszy europejskich na podstawie odrębnych przepisów: - art. 207 ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1634 z późn. zm.); - art. 12 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z

			2021 poz. 1745); - art. 9 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2020r. poz. 358 z późn. zm.) lub nie zakazane zostało udzielanie bezpośredniego lub pośredniego wsparcia ze środków unijnych na podstawie art 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835). Weryfikacja spełnienia kryterium odbywać się będzie poprzez uzyskanie informacji z rejestrów publicznych do których właściwa instytucja posiada dostęp lub na podstawie oświadczeń wnioskodawców.
9	Wnioskodawca nie jest przedsiębiorstwem w trudnej sytuacji w rozumieniu unijnych przepisów dotyczących pomocy państwa ❖ Kryterium wynika z art. 73 ust. 2 lit. b) CPR w zakresie horyzontalnego warunku podstawowego 2 oraz z art. 7 ust. 1 lit. d rozporządzenia ws. EFRR i FS⁷	Kryterium dostępu	Sprawdzone jest, czy wnioskodawca nie jest przedsiębiorstwem w trudnej sytuacji w rozumieniu rozporządzenia Komisji (UE) 651/2014 (Dz. Urz. UE 2014 L 187/1) albo w rozumieniu komunikatu Komisji Wytyczne dotyczące pomocy państwa naratowanie i restrukturyzację przedsiębiorstw niefinansowych znajdujących się w trudnej sytuacji (Dz. Urz. UE 2014 C 249/1) w zależności od tego, która jest właściwa (zgodnie z przepisami o pomocy publicznej). W przypadku projektów, których dofinansowanie nie stanowi pomocy publicznej dla ustalenia czy wnioskodawca nie jest przedsiębiorstwem w trudnej sytuacji stosuje się rozporządzenie Komisji (UE) 651/2014. Kryterium nie ma zastosowania w sytuacji, gdy dofinansowanie stanowi pomoc <i>de minimis</i> lub wsparcie podlegające tymczasowym zasadom pomocy państwa ustanowionym w celu odpowiedzi na wystąpienie wyjątkowych okoliczności, chyba że co innego wynika z przepisów o pomocy publicznej. Wnioskodawca przedłożył oświadczenie o tym, że nie jest przedsiębiorstwem w trudnej sytuacji.

⁷ ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1058 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności

10	Brak podwójnego finansowania ❖ Kryterium wynika z horyzontalnej zasady funduszy i stanowi wymóg ustawowy (ustawa wdrożeniowa)	Kryterium dostępu	Sprawdzone są odpowiedzi wnioskodawcy na pytania zawarte we wniosku o dofinansowanie dotyczące braku podwójnego finansowania przedsięwzięć z różnych zewnętrznych środków publicznych, w tym europejskich. Weryfikacja spełnienia kryterium odbywać się będzie na podstawie/przy użyciu: - pytań we wniosku o dofinansowanie, - aplikacji Skaner (skaner.gov.pl).
11	Stabilność finansowa projektu ❖ Kryterium wynika z CPR art. 73 ust. 2 lit. d)	Kryterium dostępu	Wnioskodawca ma niezbędne zasoby i mechanizmy finansowe, aby pokryć koszty eksploatacji i utrzymania projektu, które obejmują inwestycje w infrastrukturę lub inwestycje produkcyjne, tak by zapewnić stabilność ich finansowania co najmniej w okresie trwałości projektu (okres trwałości zgodnie z art. 65 ust. 3 CPR nie dotyczy wkładów z programu na rzecz instrumentów finansowych lub dokonywanych przez takie instrumenty ani do żadnej operacji, której dotyczy zaprzestanie działalności produkcyjnej w związku z upadłością niewynikającą z oszustwa.)
12	Poprawność analizy finansowej i ekonomicznej ❖ Kryterium wynika z CPR art. 73 ust. 2 lit. c)	Kryterium dostępu	Zgodnie z art. 73 ust. 2 CPR podczas wyboru operacji instytucja zarządzająca: c) zapewnia, aby wybrane operacje odzwierciedlały najkorzystniejszą relację między kwotą wsparcia, podejmowanymi działaniami i osiąganymi celami. Zgodnie z powyższym sprawdzana jest zgodność z Wytycznymi w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych na lata 2021- 2027 (gdzie mają zastosowanie). W przypadku kwestii nieuregulowanych w powyższych Wytycznych, należy sprawdzić zgodność z Economic Appraisal Vademecum 2021-2027 - General Principles and Sector Applications (z ang. Vademecum oceny ekonomicznej 2021-2027 - Ogólne zasady i zastosowania sektorowe) oraz Guide to cost-benefit Analysis of Investment Projects (z ang. Przewodnikiem do analizy kosztów i korzyści projektów inwestycyjnych) z grudnia 2014 r. W przypadku dokumentów sektorowych (np. Blue Books, z ang. Niebieskie Księgi) należy sprawdzić zgodność również z tymi

			dokumentami. W przypadku rozbieżności pomiędzy ww. dokumentami, zastosowanie mają zasady z dokumentu o najpóźniejszej dacie publikacji. W przypadku projektu realizowanego w formie projektu grantowego sprawdzane jest, czy wnioskowana kwota wsparcia jest zgodna z zasadami finansowania projektów obowiązującymi dla działania. Sprawdzeniu podlega czy wnioskowana kwota wsparcia jest zgodna z zasadami finansowania projektów obowiązującymi dla danego działania określonymi w Szczegółowym opisie priorytetów Programu FENIKS na lata 2021-2027.
13	Gotowość organizacyjno- instytucjonalna wnioskodawcy w obszarze zawierania umów	Kryterium dostępu	Sprawdzone jest, czy wnioskodawca i wszystkie podmioty, które zgodnie z informacją zawartą we wniosku mogą ponosić wydatki kwalifikowalne w ramach projektu posiadają procedury (tryb postępowania) w obszarze zawierania umów dla zadań objętych projektem. W przypadku umów zawieranych zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, zgodność z zasadami obowiązującymi w ramach Programu jest zapewniona przez działanie zgodnie z tą ustawą. W przypadku umów, do których nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych, wnioskodawca powinien przedstawić wewnętrzne procedury uwzględniające zasady zawierania umów określone w wytycznych dotyczących kwalifikowania wydatków. Kryterium nie dotyczy grantobiorców projektu grantowego, o którym mowa w art. 41 ustawy wdrożeniowej.
14	Klauzula delokalizacyjna ❖ Kryterium wynika z CPR art. 73 ust. 2 lit. h) oraz art.65 i 66	Kryterium dostępu	Sprawdzone jest czy projekt nie obejmuje działań, które stanowiły część operacji podlegającej przeniesieniu produkcji zgodnie z art. 66 CPR lub które stanowiłyby przeniesienie działalności produkcyjnej zgodnie z art. 65 ust. 1 lit. a) CPR.
15	Zgodność projektu z wymaganiami prawa dotyczącego ochrony środowiska ❖ Kryterium wynika z CPR art. 9 ust. 4 oraz art. 73 ust. 2 lit.e)	Kryterium dostępu	Projekt został przygotowany (albo jest przygotowywany) zgodnie z prawem dotyczącym ochrony środowiska, w tym: - ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) i Dyrektywą Parlamentu

			Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko; - ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2020r. poz. 1219 z późn. zm.); - ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.) i Dyrektywą Rady 92/43/EEG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory; - ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.) i Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej; - Wytycznymi w sprawie działań naprawczych w odniesieniu do projektów współfinansowanych w okresie programowania 2014 – 2020 oraz ubiegających się o współfinansowanie w okresie 2021 – 2027 z Funduszy UE, dotkniętych naruszeniem 2016/2046 w zakresie specustaw, dla których prowadzone jest postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko (Ares (2021)1432319 z 23.02.2021 r.).
16	Zasada zrównoważonego rozwoju, w tym zasada „nie czynić poważnej szkody” ❖ Kryterium wynika z CPR art. 9 ust. 4	Kryterium dostępu	Ocenie podlega, czy projekt spełnia zasadę zrównoważonego rozwoju, o której mowa w art. 9 ust. 4 CPR. Wnioskodawca wykaże, że projekt jest zgodny z celami zrównoważonego rozwoju ONZ, Porozumienia Paryskiego oraz zasadą „nie czynić poważnych szkód”. W ramach prezentacji spełnienia przez projekt celów zrównoważonego rozwoju ONZ należy odnieść się do tych celów, które dotyczą danego rodzaju projektów. Należy przedstawić jak projekt wspiera działania respektujące standardy i priorytety klimatyczne UE. W ramach potwierdzenia spełnienia zasady „nie czynić poważnych szkód” należy odnieść się do zapisów ekspertyzy wykonanej na zlecenie MFiPR: <i>„Analiza spełniania zasady „nie czynić poważnej szkody” (DNSH), w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) nr 2020/852 dla projektu</i>

			dokumentu pn. <i>Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027</i>”i zamieszczonych w niej ustaleń dla poszczególnych typów projektów. Wnioskodawca uzasadnia we wniosku o dofinansowanie spełnienie zasady zrównoważonego rozwoju dla całego projektu.
17	Odporność infrastruktury na zmiany klimatu ❖ Kryterium wynika z CPR art. 73 ust. 2 lit. j)	Kryterium dostępu	Weryfikacja polega na ocenie czy projekt jest zgodny z art. 73 ust. 2 lit. j) CPR tzn. czy inwestycja w infrastrukturę o przewidywanej trwałości wynoszącej co najmniej pięć lat przewidziana w ramach projektu jest odporna na zmiany klimatu. Weryfikacja przeprowadzana jest na podstawie uzasadnienia odporności przedsięwzięcia na zmiany klimatu przedstawionego we wniosku o dofinansowanie. Projekt jest zgodny z metodologią wynikającą z Wytycznych Komisji Europejskiej: ZAWIADOMIENIE KOMISJI Wytyczne techniczne dotyczące weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021–2027 (2021/C 373/01).
18	Poprawność identyfikacji i przypisania wydatków projektu z punktu widzenia ich kwalifikowalności ❖ Kryterium wynika z CPR art. 73 ust. 2 lit. g)	Kryterium dostępu	Sprawdzana jest potencjalna kwalifikowalność wydatków planowanych do poniesienia na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie, czyli zgodność z zasadami zawartymi w wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, SzOP oraz regulaminie wyboru projektów, a także poprawność przypisania wskazanych tam wydatków do właściwych kategorii wydatków kwalifikowalnych. Ponadto weryfikowany jest sposób opisu we wniosku o dofinansowanie wydatków kwalifikowalnych pod kątem uzasadnienia włączenia do wydatków kwalifikowalnych tych wydatków, dla których, zgodnie z ww. Wytycznymi lub SzOP, warunkiem koniecznym dla ich uznania za kwalifikowalne jest ich wskazanie we wniosku o dofinansowanie i w umowie o dofinansowanie.
19	Zgodność projektu z zasadami równości szans, włączenia społecznego i niedyskryminacji ❖ Kryterium wynika z CPR art. 9 ust. 2 i 3, art. 73 ust. 2 lit. b)	Kryterium dostępu	Sprawdzone jest czy działania związane z realizacją projektu, a także wszystkie produkty związane z funkcjonowaniem projektu po okresie jego realizacji, w tym działania informacyjne i promocyjne, są realizowane z poszanowaniem zasad równościowych związanych z zapobieganiem wszelkiej dyskryminacji, m.in. ze względu na: płeć, rasę,

			kolor skóry, pochodzenie etniczne lub społeczne, cechy genetyczne, język, religię, światopogląd, przynależność narodową, majątek, urodzenie, niepełnosprawność, wiek lub orientację seksualną. Ocena zgodności projektu z ww. zasadami horyzontalnymi jest dokonywana w oparciu o przepisy Wytycznych w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027 oraz załącznika nr 2 do ww. Wytycznych. Ocena będzie prowadzona rozłącznie w odniesieniu do każdej z dwóch ww. zasad: zasady równości szans i niedyskryminacji oraz zasady równości kobiet i mężczyzn. Oddzielnie sprawdzane jest wypełnienie wszystkich poniższych warunków: 1) Wnioskodawca wykazał, że projekt będzie miał pozytywny wpływ na zasadę równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami. Przez pozytywny wpływ należy rozumieć zapewnienie dostępności infrastruktury, środków transportu, towarów, usług, technologii i systemów informacyjno-komunikacyjnych oraz wszelkich produktów projektów (w tym także usług), które nie zostały uznane za neutralne, dla wszystkich ich użytkowników/użytkowniczek – zgodnie ze standardami dostępności dla polityki spójności 2021–2027 (zał. nr 2 do ww. Wytycznych). W przypadku gdy produkty (usługi) projektu nie mają swoich bezpośrednich użytkowników, dopuszczalne jest uznanie, że mają one charakter neutralny wobec zasady równości szans i niedyskryminacji. W przypadku uznania, że dany produkt (lub usługa) jest neutralny, projekt zawierający ten produkt (lub usługę) może być uznany za zgodny z zasadą równości szans i niedyskryminacji. Uznanie neutralności określonych produktów (usług) projektu nie zwalnia jednak wnioskodawcy ze stosowania standardów dostępności dla realizacji pozostałej części projektu, dla której standardy dostępności mają zastosowanie. 2) Projekt jest zgodny z zasadą równości kobiet i mężczyzn. Przez zgodność z tą zasadą należy rozumieć, z jednej strony zaplanowanie takich działań w projekcie, które wpłyną na wyrównywanie szans danej
--	--	--	---

			płci będącej w gorszym położeniu (oile takie nierówności zostały zdiagnozowane w projekcie). Z drugiej strony zaś stworzenie takich mechanizmów, aby na żadnym etapie wdrażania projektu nie dochodziło do dyskryminacji i wykluczenia ze względu na płeć. W przypadku, gdy we wniosku o dofinansowanie projektu wnioskodawca uzasadni, dlaczego dany projekt nie jest w stanie zrealizować jakichkolwiek działań w zakresie spełnienia ww. zasady, a uzasadnienie to zostanie uznane przez instytucję oceniającą projekt za adekwatne i wystarczające, projekt może zostać uznany za neutralny.
20	Zgodność projektu z Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej ❖ Kryterium wynika z CPR art. 9 ust. 1, 2 i 3, art. 73 ust. 2 lit. b) – w zakresie horyzontalnego warunku podstawowego 3 oraz z zapisów Umowy Partnerstwa oraz Programu FEnIKS	Kryterium dostępu	Sprawdzana jest zgodność projektu z Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej z dnia 26 października 2012 r. w zakresie odnoszącym się do sposobu realizacji i zakresu projektu. Zgodność projektu z Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej z dnia 26 października 2012 r., na etapie oceny wniosku należy rozumieć jako brak sprzeczności pomiędzy zapisami projektu a wymogami tego dokumentu lub stwierdzenie, że te wymagania są neutralne wobec zakresu i zawartości projektu.
21	Zgodność projektu z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych. ❖ Kryterium wynika z CPR art. 9 ust. 2 i 3, art. 73 ust. 2 lit. b) – w zakresie horyzontalnego warunku podstawowego 4 oraz z zapisów Umowy Partnerstwa oraz Programu FEnIKS	Kryterium dostępu	Sprawdzana jest zgodność projektu z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych z dnia 13 grudnia 2006 r. w zakresie odnoszącym się do sposobu realizacji i zakresu projektu. Zgodność projektu z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych, na etapie oceny wniosku należy rozumieć jako brak sprzeczności pomiędzy zapisami projektu a wymogami tego dokumentu lub stwierdzenie, że te wymagania są neutralne wobec zakresu i zawartości projektu.
22	Zgodność projektu z klauzulą niedyskryminacyjną. ❖ Kryterium wynika z CPR art. 9 ust. 3 oraz z zapisów Umowy partnerstwa oraz z zapisów Umowy Partnerstwa oraz Programu FEnIKS	Kryterium dostępu	Sprawdzana jest zgodność projektu z wymogami klauzuli niedyskryminacyjnej, która stanowi, że wsparcie ze środków polityki spójności będzie udzielane wyłącznie projektom i beneficjentom, którzy przestrzegają przepisów antydyskryminacyjnych, o których mowa w art. 9 ust. 3 Rozporządzenia PE i Rady nr 2021/1060. W przypadku, gdy wnioskodawcą/beneficjentem jest jednostka samorządu terytorialnego (lub podmiot przez nią kontrolowany lub od niej zależny), która podjęła jakiekolwiek działania dyskryminujące, sprzeczne z zasadami, o których mowa w art. 9 ust. 3 rozporządzenia

			nr 2021/1060, wsparcie w ramach polityki spójności nie może być udzielone”. W przypadku, gdy wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego (lub podmiot przez nią kontrolowany lub od niej zależny) sprawdzane jest dodatkowo, czy wnioskodawca ten podjął jakiekolwiek działania dyskryminujące, sprzeczne z zasadami, o których mowa w art. 9 ust. 3 rozporządzenia 2021/1060. W szczególności sprawdzane jest, czy na terenie jednostki samorządu terytorialnego (która jest wnioskodawcą lub której podmiot przez nią kontrolowany lub od niej zależny jest wnioskodawcą) nie obowiązują żadne ustanowione przez organy tej jednostki samorządu terytorialnego dyskryminujące akty prawa miejscowego lub podjęte dyskryminujące uchwały⁸, na dowód czego wnioskodawca (niezależnie od tego, czy jest jednostką samorządu terytorialnego, czy podmiotem przez nią kontrolowanym lub od niej zależnym) złożył oświadczenie o treści: „Oświadczam, że: - na terenie ...*, którą/który reprezentuję/od której zależny lub przez nią kontrolowany jest podmiot, który reprezentuję ** nie obowiązują żadne ustanowione przez organy tej jednostki samorządu terytorialnego dyskryminujące akty prawa miejscowego lub inne podjęte dyskryminujące uchwały, - wnioskodawca, którego reprezentuję, nie podjął żadnych działań dyskryminujących, sprzecznych z zasadami, o których mowa w art. 9 ust. 3 rozporządzenia 2021/1060.” * należy wskazać właściwą jednostkę samorządu terytorialnego ** niepotrzebne skreślić W przypadku projektów partnerskich lub projektów których wnioskodawcami są związki komunalne, spełnienie powyższych warunków będzie weryfikowane zarówno wobec wnioskodawcy, jak i
--	--	--	--

⁸ Przez dyskryminujące akty prawa miejscowego lub dyskryminujące uchwały należy rozumieć dokumenty, powodujące nieuprawnione różnicowanie, wykluczanie lub ograniczanie ze względu na jakiegokolwiek przesłanki tj.: płeć, rasę, pochodzenie etniczne, religię, światopogląd, niepełnosprawność, wiek, orientację seksualną

			każdej wchodzącej w skład partnerstwa jednostki samorządu terytorialnego lub podmiotu przez nią kontrolowanego lub od niej zależnego (partnerów projektu partnerskiego), na podstawie oświadczeń złożonych przez każdą ze stron. Jeśli w skład partnerstwa wchodzi jednostka samorządu terytorialnego, na terenie której obowiązują ustanowione przez jej organy dyskryminujące akty prawa miejscowego lub dyskryminujące uchwały (lub podmiot przez nią kontrolowany lub od niej zależny), to koszty projektu w części ponoszonej przez tego partnera nie mogą być uznane za kwalifikowane, tj. w budżecie projektu należy je uwzględnić jako wydatki niekwalifikowane. Złożone ww. oświadczenie będzie weryfikowane na podstawie uzasadnienia przedstawionego przez wnioskodawcę we wniosku o dofinansowanie oraz w oparciu o informacje Rzecznika Praw Obywatelskich na temat jednostek samorządu terytorialnego, które ustanowiły dyskryminujące akty prawa miejscowego oraz nie dokonały ich modyfikacji ani uchylecia.
23	Inwestycja dot. wsparcia infrastruktury podwójnego przeznaczenia	Kryterium dostępu	Projekt obejmuje wsparcie infrastruktury podwójnego przeznaczenia (tzw. <i>dual use</i>), a jego rezultaty umożliwią wykorzystanie tej infrastruktury zarówno do celów cywilnych, jak i obronnych. Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę w złożonym wniosku o dofinansowanie. Istnieje możliwość poprawy/uzupełnienia projektu w zakresie niniejszego kryterium na etapie oceny spełnienia kryteriów wyboru (zgodnie z art. 55 ust. 1 ustawy wdrożeniowej).
24	Wnioskodawca jest podmiotem funkcjonującym w obszarze publicznej służby krwi	Kryterium dostępu	Realizacja projektu obejmuje wsparcie jednostki organizacyjnej publicznej służby krwi określonej w art. 4 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o publicznej służbie krwi (Dz. U. 2024 poz. 1782 t.j.), realizującej zadania o których mowa w art. 27 przedmiotowej ustawy. Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę w złożonym wniosku o

			dofinansowanie. Istnieje możliwość poprawy/uzupełnienia projektu w zakresie niniejszego kryterium na etapie oceny spełnienia kryteriów wyboru (zgodnie z art. 55 ust. 1 ustawy wdrożeniowej).
25	Wnioskodawca posiada akredytację	Kryterium dostępu	W ramach kryterium będzie weryfikowane, czy wnioskodawca posiada akredytację w zakresie pobierania krwi i jej składników w celu wytwarzania produktów krwiopochodnych, udzieloną przez ministra właściwego ds. zdrowia na podstawie ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o publicznej służbie krwi (Dz. U. 2024 poz. 1782 t.j.). Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę w złożonym wniosku o dofinansowanie. Istnieje możliwość poprawy/uzupełnienia projektu w zakresie niniejszego kryterium na etapie oceny spełnienia kryteriów wyboru (zgodnie z art. 55 ust. 1 ustawy wdrożeniowej).
26	Inwestycja będąca przedmiotem projektu została uzgodniona z Narodowym Centrum Krwi (NCK)	Kryterium dostępu	W ramach kryterium będzie weryfikowane, czy zakres rzeczowy projektu został uzgodniony przez Wnioskodawcę z NCK. Wnioskodawca powinien przedłożyć kopię pisma, z którego wynika w sposób jednoznaczny, iż zakres rzeczowy projektu zgłoszonego do dofinansowania został uzgodniony z NCK. Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę w złożonym wniosku o dofinansowanie. Istnieje możliwość poprawy/uzupełnienia projektu w zakresie niniejszego kryterium na etapie oceny spełnienia kryteriów wyboru (zgodnie z art. 55 ust. 1 ustawy wdrożeniowej).
27	Zastosowanie elementów z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym, poprawy efektywności energetycznej i OZE, ochrony przyrody (w tym różnorodności biologicznej) oraz adaptacji do zmian	Kryterium premiujące	Projekt obejmuje zapobieganie negatywnemu oddziaływaniu na środowisko lub zawiera elementy zmniejszające znacząco jego ślad środowiskowy (environmental footprint). W ramach projektu zakłada się działania takie jak: zmniejszenie pierwotnego zużycia surowców i

	klimatu ❖ Kryterium wynika z programu FEnIKS		materiałów, zapobieganie powstawaniu odpadów, odzysk, recycling, naprawę i ponowne wykorzystanie, wykorzystanie wody szarej, ścieków oczyszczonych, ograniczenie presji na środowisko, uwzględnianie efektów środowiskowych w zarządzaniu, a także odporności na zmiany klimatu i adaptacji do tych zmian, w tym zrównoważone gospodarowanie wodami opadowymi, zachowanie istniejącej zieleni (w szczególności drzew) i powierzchni biologicznie czynnej na terenie inwestycji i retencjonowanie wody. Projekt zawiera rozwiązania przyczyniające się do wzrostu efektywności energetycznej i udziału energii ze źródeł odnawialnych, a w zakresie ochrony przyrody uwzględnienie utrzymania istniejącej zieleni, w szczególności drzew i istniejących ekosystemów, promowania i przywracania zdrowych ekosystemów i zwiększania różnorodności biologicznej, komponentów opartych na przyrodzie, zielonej oraz niebieskiej infrastruktury, rozwiązań opartych na rodzimych zasobach przyrody oraz realizacji dodatkowych nasadzeń drzew i krzewów.
28	Zastosowanie elementów edukacyjnych w projekcie ❖ Kryterium wynika z Programu FEnIKS	Kryterium premiujące	Projekt obejmuje elementy edukacyjne w zakresie podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa, na przykład czystego powietrza, rozwiązania zgodne z GOZ lub oszczędności energii/zasobów naturalnych (jeśli dotyczy). Kryterium nie dotyczy projektów, w których odrębne przepisy stanowią (np. w zakresie pomocy publicznej), iż koszty elementów edukacyjnych są niekwalifikowalne.
29	Zgodność projektu ze Strategią Unii Europejskiej dla regionu Morza Bałtyckiego (SUE RMB) ❖ Kryterium wynika z Programu FEnIKS	Kryterium premiujące	Projekt jest zgodny lub komplementarny z celami Strategii Unii Europejskiej dla regionu Morza Bałtyckiego*. *ocena projektu jest dokonywana w oparciu o aktualną wersję Planu Działań Strategii Unii Europejskiej dla regionu Morza Bałtyckiego. Dokument dostępny min. na stronie: https://www.eusbsr.eu/attachments/article/590824/Action%20Plan%202021.PDF
30	Projekt przewiduje elementy związane ze współpracą z partnerami z innych państw ❖ Kryterium wynika z CPR art 22 ust. 3 lit. d)	Kryterium premiujące	Projekt zakłada współpracę, w tym wymianę wiedzy i doświadczeń oraz konsultacje, z partnerami z innych Państw Członkowskich, kandydujących lub stowarzyszonych, bądź projekt jest komplementarny

	ppkt vi) oraz zapisów Programu FEnIKS		do innych projektów realizowanych poza granicami Polski w UE, krajach kandydujących i stowarzyszonych.
31	Projekt jest operacją o strategicznym znaczeniu w rozumieniu przepisów art. 2 pkt 5 CPR	Kryterium premiujące	Projekt jest operacją o strategicznym znaczeniu, tj. został ujęty w wykazie takich operacji zawartym w Rozdziale 8 Programu FEnIKS „Załącznik: Wykaz planowanych operacji o znaczeniu strategicznym wraz z harmonogramem” lub jest częścią wiązki projektów uznanych jako operacja o strategicznym znaczeniu.
32	Projekt realizowany na obszarze strategicznej interwencji (OSI) wskazanym w Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR): miasta średnie tracące funkcje społeczno-gospodarcze/obszary zagrożone trwałą marginalizacją ❖ Kryterium wynika z KSRR	Kryterium premiujące	Projekt jest realizowany na jednym z dwóch obszarów strategicznej interwencji wskazanych w KSRR, tj. na obszarze miast średnich tracących funkcje społeczno- gospodarcze lub obszarze zagrożonym trwałą marginalizacją. Aktualizacja delimitacji obszarów strategicznej interwencji jest dostępna pod adresem: https://www.gov.pl/web/fundusze-regiony/krajowa-strategia-rozwoju-regionalnego .
33	Projekt realizowany na obszarze strategicznej interwencji (OSI) wskazanym w Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR): Polska Wschodnia/Śląsk ❖ Kryterium wynika z KSRR	Kryterium premiujące	Projekt jest realizowany na jednym z dwóch obszarów strategicznej interwencji wskazanych w KSRR, tj. na obszarze Polski Wschodniej lub na Śląsku.
34	Projekt wynikający z zapisów strategii terytorialnej (ZIT lub IIT), bądź strategii rozwoju ponadlokalnego albo wynikający z dokumentów strategicznych i/lub planistycznych powstałych w ramach współpracy samorządów (w tym takich jak Centrum Wsparcia Doradczego, Partnerska Inicjatywa Miast, Program Rozwój Lokalny) lub komplementarny do ww. dokumentów ❖ Kryterium wynika z Umowy Partnerstwa, KSRR 2030 oraz KPM 2030	Kryterium premiujące	Sprawdzone jest, czy projekt wynika z zapisów strategii terytorialnej ZIT lub IIT, bądź strategii rozwoju ponadlokalnego albo czy wynika z dokumentów strategicznych i/lub planistycznych powstałych w ramach współpracy samorządów (w tym takich jak Centrum Wsparcia Doradczego, Partnerska Inicjatywa Miast, Program Rozwój Lokalny lub czy jest komplementarny do ww. dokumentów, a także czy jest realizowany na obszarze OSI, takich jak miasto średnie tracące funkcje społeczno-gospodarcze lub obszar zagrożony trwałą marginalizacją oraz czy jest realizowany w partnerstwie samorządów. W celu wykazania komplementarności konieczne jest wykazanie, że dany projekt będzie stanowić część większego przedsięwzięcia poprzez dopełnienie innymi działaniami lub projektami zapisanymi we wskazanych dokumentach, które w efekcie przyczynią się do wzmocnienia potencjału przedsięwzięcia (np. poprzez powiązanie z

			działaniami miękkimi, inwestycjami zwiększającymi dostępność fizyczną projektu i zwiększaniem atrakcyjności otoczenia, a także uzupełnieniem inwestycji względem innych inwestycji, w tym również inwestycji innych podmiotów itp.).
35	Projekt jest finansowany również z innych źródeł finansowania niż fundusze UE ⁹ .	Kryterium premiujące	Sprawdzone jest, czy projekt jest finansowany również z innych źródeł finansowania niż fundusze UE (np. instrumenty finansowe, inwestycje prywatne/publiczne itp.) w wymiarze wyższym niż minimalny wymagany wkład własny wnioskodawcy. Aby kryterium zostało uznane za spełnione, wkład zapewniany przez wnioskodawcę powinien być podwyższony min. o jeden pkt. proc. względem poziomu całkowitych kosztów kwalifikowalnych możliwych do współfinansowania dla danego projektu (z uwzględnieniem analogicznego podejścia dla projektów objętych uwarunkowaniami dot. pomocy publicznej – tam gdzie ma to zastosowanie). <i>Przykład: Maksymalny % poziom dofinansowania UE w projekcie wynosi 85% wydatków kwalifikowalnych. W celu otrzymania punktów za to kryterium, wnioskodawca zapewni co najmniej 16% wkładu własnego, a tym samym wsparcie UE wyniesie maksymalnie 84% w odniesieniu do całości kosztów uznanych za kwalifikowalne.</i>
36	Projekt wpisuje się w realizację wartości Nowego Europejskiego Bauhausu	Kryterium premiujące	Przy opracowywaniu projektu uwzględniono wymiary zrównoważonego rozwoju, dostępności i estetyki. Podstawowe informacje dla wnioskodawców związane ze stosowaniem w projektach założeń Nowego Europejskiego Bauhausu zostały zawarte w <i>Komunikacie Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Nowy Europejski Bauhaus: piękno, zrównoważoność, wspólnota. Com (2021) 573 final.</i>
37	Partnerstwo międzysektorowe. ❖ Kryterium wynika z art. 28a ustawy o zasadach prowadzenia polityki rozwoju	Kryterium premiujące	Sprawdzone jest, czy projekt realizowany jest w partnerstwie z podmiotami reprezentującymi różne sektory, tj. prywatny, publiczny, pozarządowy.

⁹ Nie dotyczy projektów, dla których wyższy niż minimalny wymagany wkład własny wnioskodawcy wiąże się z zapewnieniem wyższego wkładu ze środków budżetu państwa

38	Dodatkowe rozwiązania dla osób z niepełnosprawnościami ¹⁰	Kryterium premiujące	Wnioskodawca zapewnia / w wyniku realizacji projektu zapewni dostęp do rozwiązań dla osób ze szczególnymi potrzebami, które wykraczają poza wymogi minimalne (obligatoryjne) zawarte w załączniku nr 2 do Wytycznych ¹¹ (Standardy dostępności dla polityki spójności 2021-2027) oraz w ustawie z 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami. Zapewnienie w ramach projektu tzw. rozwiązań ponadstandardowych ¹² (wykraczających poza standardy obligatoryjne) musi przekładać się na realną poprawę dostępu osób ze szczególnymi potrzebami do powstałej infrastruktury i stanowić dodatkowe udogodnienie w stosunku do wymogów minimalnych (obligatoryjnych) opisanych w ww. standardach. Weryfikacja kryterium zostanie dokonana na podstawie wyczerpującego uzasadnienia wnioskodawcy zawartego we wniosku o dofinansowanie zawierającego opis ponadstandardowych udogodnień oraz ich rzeczywistego i dodatkowego wpływu na poprawę dostępu do wspieranej infrastruktury w stosunku do wymogów opisanych w standardach dostępności dla polityki spójności 2021-2027. Istnieje możliwość poprawy/uzupełnienia projektu w zakresie niniejszego kryterium na etapie oceny spełnienia kryteriów wyboru (zgodnie z art. 55 ust. 1 ustawy wdrożeniowej).
39	Podnoszenie świadomości i promocja działań antydyskryminacyjnych	Kryterium premiujące	Wnioskodawca zapewnia / w wyniku realizacji projektu zapewni prowadzenie działań edukacyjnych i informacyjnych mających na celu podnoszenie świadomości i kompetencji personelu medycznego w odniesieniu do potrzeb grup osób narażonych na dyskryminację w placówkach ochrony zdrowia, a grupy te zostały ujęte w postanowieniach programu FEnKS (priorytet VI) oraz analizie równościowej sporządzonej dla priorytetu VI FEnKS.

¹⁰ Zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

¹¹ Wytyczne dotyczące realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027.

¹² Rozwiązania ponadstandardowe to działania dodatkowe, w tym rekomendowane zgodnie z informacjami wskazanymi w częściach „Dobre praktyki” wskazanych w Załączniku nr 2. Standardy dostępności dla polityki spójności 2021-2027 do Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027.

			Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę w złożonym wniosku o dofinansowanie. Istnieje możliwość poprawy/uzupełnienia projektu w zakresie niniejszego kryterium na etapie oceny spełnienia kryteriów wyboru (zgodnie z art. 55 ust. 1 ustawy wdrożeniowej).
40	Kompleksowość projektu	Kryterium premiujące	Ocenie podlega, czy projekt jest wielozadaniowy, przewiduje różnorodne działania umożliwiające kompleksowe rozwiązanie zidentyfikowanych potrzeb w podmiocie, tj.: a) zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa, b) zakup sprzętu służącego do zapewnienia łączności awaryjnej, c) modernizacja / adaptacja pomieszczeń o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa odpornych na zagrożenia. Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę w złożonym wniosku o dofinansowanie. Istnieje możliwość poprawy/uzupełnienia projektu w zakresie niniejszego kryterium na etapie oceny spełnienia kryteriów wyboru (zgodnie z art. 55 ust. 1 ustawy wdrożeniowej).

Załącznik nr 1 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru ¹³

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Doposażenie i modernizacja RCKiK w Białymstoku w celu zapewnienia bezpieczeństwa oraz przygotowania infrastruktury do formuły dual-use	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Podlaskie/ białostocki / Białystok, terenowe oddziały w Bielsku Podlaskim, w Hajnówce, w Łomży, w Suwałkach.	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu ¹⁴	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		I kwartał/2026 r.	IV kwartał/2028 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	10,08	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN ¹⁵	8,26	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	8,26	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	6,58	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.;	

¹⁴ Jako datę rozpoczęcia realizacji projektu należy rozumieć podpisanie głównego kontraktu na roboty budowlane/dostawy/usługi. Datą zakończenia realizacji projektu jest uzyskanie pozwolenia na użytkowanie inwestycji/odbiór głównych dostaw/usług w ramach projektu.

¹⁵ Informacja w tym zakresie powinna uwzględniać lukę finansową bądź ryczałt.

		– ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ zadania realizowane przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku polegają na pobieraniu krwi i jej składników, badaniu, przetwarzaniu, przechowywaniu oraz dystrybucji krwi w celu zapewnienia bezpieczeństwa publicznego systemu ochrony zdrowia, a są to działania wykonywane w ramach systemu publicznej służby krwi, która jest niekomercyjna i niedochodowa.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku ul. M. Skłodowskiej – Curie 23, 15-950 Białystok
12	Koordynator projektu	Anna Tokarska
13	Opis projektu	<u>Opis projektu:</u> Projekt polega na kompleksowym wzmocnieniu odporności infrastruktury systemu publicznej służby krwi na zagrożenia środowiskowe, klimatyczne oraz sytuacje kryzysowe, nadzwyczajne w tym przerwy w dostawach energii, wody oraz zakłócenia w łańcuchach logistycznych i komunikacyjnych. Projekt przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa zdrowotnego ludności oraz zapewni nieprzerwane funkcjonowanie systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa. <u>Cel główny projektu:</u> Celem projektu jest zapewnienie ciągłości realizacji kluczowych zadań w zakresie poboru, preparatyki, przechowywania oraz dystrybucji krwi i jej składników poprzez rozwój infrastruktury technicznej o charakterze krytycznym oraz zwiększenie niezależności energetycznej i operacyjnej jednostki - RCKiK w Białymstoku oraz Terenowych Oddziałów (TO). W ramach projektu przewiduje się realizację następujących zadań: Dostawa i uruchomienie systemu instalacji fotowoltaicznej na budynku RCKiK w Białymstoku wraz ze stacją ładowania samochodów elektrycznych oraz w Terenowych Oddziałach RCKiK w Bielsku Podlaskim, TO w Hajnówce, TO w Łomży, TO w Suwałkach. Zakup agregatu prądotwórczego, stanowiącego zabezpieczenie ciągłości pracy kluczowej aparatury medycznej i laboratoryjnej do przechowywania krwi oraz infrastruktury IT w przypadku awarii zasilania podstawowego. Zakup specjalistycznych pojazdów do transportu krwi i jej składników, wyposażonych w systemy zapewniające kontrolowane warunki temperaturowe oraz bezpieczeństwo biologiczne, co pozwoli na utrzymanie ciągłości łańcucha dostaw nawet w sytuacjach kryzysowych lub ograniczeń logistycznych.

Zakup i wdrożenie sprzętu komputerowego oraz systemów teleinformatycznych ukierunkowanych na podniesienie poziomu cyberbezpieczeństwa, ochrony danych wrażliwych oraz zapewnienie niezawodnej łączności, w tym systemów łączności wykorzystywanych w sytuacjach awaryjnych i kryzysowych.

Wykonanie studni głębinowej jako alternatywnego, niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę, niezbędną do utrzymania ciągłości procesów technologicznych oraz funkcjonowania RCKiK w Białymstoku w przypadku zakłóceń w dostawach wody z sieci.

Cel ze „Zdrowej Przyszłości”

Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa

Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:

Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego

Fundusz: EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ wpisuje się w integrację z mapami potrzeb zdrowotnych umożliwiając wstępne prognozowanie zapotrzebowania regionalnego / krajowego na krew i jej składniki, racjonalną gospodarkę zasobami o znaczeniu strategicznym oraz efektywne planowanie. Takie podejście również wzmacnia odporność systemu ochrony zdrowia.

Projekt wskazuje na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego kraju poprzez stały i niezakłócony dostęp do krwi i jej składników, które są niezbędne m.in. w leczeniu szpitalnym w tym w onkologii, kardiochirurgii i ratownictwie medycznym.

Główne powody zgodności projektu z mapą potrzeb zdrowotnych obejmującą zapewnienie ciągłości dostaw krwi jako zasobu krytycznego w leczeniu szpitalnym pacjentów oraz wsparcie dla wysokospecjalistycznych procedur, które zgodnie z analizami w ramach MPZ pokazują wysokie zapotrzebowanie na krew i jej składniki.

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej.

		Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia. Zaktualizowana Mapa potrzeb zdrowotnych w wyzwaniach dla obszaru leczenia szpitalnego w województwie podlaskim wskazuje, że „istotnym wyzwaniem w ramach leczenia szpitalnego staje się efektywne i bardzo racjonalne wykorzystanie zasobów kadrowych i sprzętowych. Sektor leczenia szpitalnego, aby efektywnie funkcjonować (m.in. planować operacje czy reagować na sytuacje kryzysowe), wymaga gwarancji nieprzerwanych dostaw krwi. Projekt RCKiK zabezpiecza tę ciągłość na najwyższym poziomie dzięki inwestycjom w niezależność energetyczną – agregat prądotwórczy, instalacje fotowoltaiczne. Dzięki temu obszar leczenia szpitalnego zyskuje pełne bezpieczeństwo dostaw bez ryzyka ich przerwania na skutek np. cyberataków czy awarii infrastruktury. W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników. Projekt RCKiK w Białymstoku jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami Krajowego Planu Transformacji (KPT) w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki. W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje / działania realizowane przez RCKiK w Białymstoku wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia. W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.
	OPIS ZADAŃ	
	Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie)	

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych) Zadanie nr 1: pn.: Dostawa i uruchomienie systemu instalacji fotowoltaicznej na budynku RCKiK w Białymstoku wraz ze stacją ładowania samochodów elektrycznych oraz w Terenowych Oddziałach RCKiK w Bielsku Podlaskim, TO w Hajnówce, TO w Łomży, TO w Suwałkach. Opis działania: Zakres zadania obejmuje przygotowanie pełnobrańowej dokumentacji technicznej oraz realizację robót budowlanych niezbędnych do realizacji inwestycji w zakresie zapewnienia niezależności energetycznej. W ramach zadania przewiduje się w szczególności: - wykonanie programu funkcjonalno użytkowego dla instalacji fotowoltaicznej; - prowadzenie nadzoru inwestorskiego (branżowego) - uzyskanie wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i decyzji administracyjnych - opracowanie kosztorysów inwestorskich oraz przedmiarów robót, - przygotowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (STWiOR). - montaż instalacji fotowoltaicznej (modułów PV) wraz z, wykonaniem konstrukcji wsporczej oraz niezbędnych wzmocnień konstrukcji budynku, - instalację inwerterów, okablowania oraz systemów zabezpieczeń, - integrację instalacji PV z wewnętrzną instalacją elektryczną obiektu, - wykonanie niezbędnych robót towarzyszących, w tym prac konstrukcyjnych, wykończeniowych i instalacyjnych, - przeprowadzenie prób, odbiorów technicznych oraz uruchomienie instalacji. Dokumentacja projektowa zostanie opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami technicznymi, w sposób umożliwiający sprawne przeprowadzenie postępowań Realizacja robót zostanie przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, normami technicznymi oraz zasadami bezpieczeństwa, z uwzględnieniem specyfiki funkcjonowania podmiotu leczniczego Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 375 742,38 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 744 506,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 631 236,38	Zadanie nr 2: pn. Wykonanie studni głębinowej jako zapasowego źródła ujęcia wody na potrzeby RCKiK w Białymstoku Opis działania: Zadanie polega na wykonaniu prac budowlano-instalacyjnych studni głębinowej na podstawie opracowanej wcześniej dokumentacji projektowej. W ramach zadania przewiduje się w szczególności: - przygotowanie dokumentacji hydrogeologicznej dla ujęcia wody, - przeprowadzenie prób, odbiorów technicznych oraz uruchomienie. - wykonanie robót geologicznych i wiertniczych związanych z realizacją studni głębinowej, - budowę i wyposażenie ujęcia wody, w tym montaż pomp, instalacji wodociągowej oraz niezbędnej infrastruktury technicznej, - wykonanie przyłączy i instalacji zapewniających włączenie studni do systemu zaopatrzenia obiektu w wodę, Dokumentacja projektowa zostanie opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami technicznymi, w sposób umożliwiający sprawne przeprowadzenie postępowań. Realizacja robót zostanie przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, normami technicznymi oraz zasadami bezpieczeństwa, z uwzględnieniem specyfiki funkcjonowania podmiotu leczniczego Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 85 485,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 69 500,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 15 985,00
---	--

Zadanie nr 3

pn.: Zakup specjalistycznych pojazdów z zabudową umożliwiającą przewóz aktywnych pojemników do transportu krwi i jej składników wraz z wyposażeniem w ww. pojemniki (4 szt.)

Opis działania:

Celem zadania jest zapewnienie ciągłości, bezpieczeństwa oraz wysokiej jakości procesów logistycznych związanych z dystrybucją krwi pomiędzy jednostkami organizacyjnymi systemu ochrony zdrowia.

Zakupione pojazdy będą przystosowane do przewozu materiału biologicznego w warunkach kontrolowanej temperatury, zgodnie z obowiązującymi normami i standardami w zakresie transportu krwi i jej składników. Pojazdy zostaną wyposażone w specjalistyczną zabudowę chłodniczą, systemy monitorowania temperatury oraz rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo przewożonego materiału, w tym zabezpieczenia przed wstrząsami i nieuprawnionym dostępem.

W ramach zadania przewiduje się:

- zakup specjalistycznych pojazdów przystosowanych do transportu krwi i jej składników, spełniających wymagania w zakresie warunków temperaturowych, bezpieczeństwa i zgodności z przepisami dotyczącymi transportu materiałów biologicznych,

Zakupione wyposażenie będzie spełniało obowiązujące normy techniczne, jakościowe oraz wymagania prawne, w tym w zakresie bezpieczeństwa użytkowania i ochrony środowiska.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 323 401,50

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 075 936,18

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 247 465,32

Zadanie nr 4

pn.: Zakup agregatu prądotwórczego na potrzeby RCKiK w Białymstoku

Opis działania:

Zadanie polega na zakupie i wdrożeniu kluczowego wyposażenia technicznego obejmującego agregat prądotwórczy.

Celem zadania jest zwiększenie odporności RCKiK w Białymstoku na sytuacje kryzysowe, zapewnienie ciągłości funkcjonowania infrastruktury oraz poprawa dostępności i bezpieczeństwa realizowanych świadczeń zdrowotnych, w szczególności w zakresie zabezpieczenia dostaw energii.

W ramach zadania przewiduje się w szczególności:

- zakup, dostawę i uruchomienie agregatu prądotwórczego zapewniającego awaryjne zasilanie infrastruktury RCKiK w Białymstoku w przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej,

- integrację zakupionych elementów z istniejącą infrastrukturą techniczną i organizacyjną RCKiK w Białymstoku,

Zakupione wyposażenie będzie spełniało obowiązujące normy techniczne, jakościowe oraz wymagania prawne, w tym w zakresie bezpieczeństwa użytkowania i ochrony środowiska.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 197 742,18

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 160 766,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 36 976,18

Zadanie nr 5**pn.: Zakup sprzętu do zapewnienia cyberbezpieczeństwa****Opis działania:**

Zadanie polega na zakupie sprzętu informatycznego w tym narzędzi do zapewnienia cyberbezpieczeństwa na potrzeby RCKiK w Białymstoku.

Celem zadania jest zwiększenie odporności systemu ochrony zdrowia, zapewnienie ciągłości działania oraz bezpieczeństwa przetwarzania danych medycznych i komunikacji wewnętrznej, co bezpośrednio przekłada się na jakość i dostępność świadczeń zdrowotnych.

W ramach zadania przewiduje się w szczególności:

- zakup mobilnych zestawów do satelitarnej łączności internetowej (6 szt.)
- zakup i instalację kłastrów urządzeń brzegowych wraz z niezbędnymi licencjami na potrzeby RCKiK w Białymstoku, Terenowych Oddziałów oraz ekip wyjazdowych (1 szt.)
- modernizację macierzy niezbędnej do sprawnego funkcjonowania infrastruktury informatycznej RCKiK w Białymstoku (1 szt.)
- modernizację infrastruktury serwerowej (4 szt.)
- rozbudowę systemu kopii bezpieczeństwa o dodatkową przestrzeń do backupu wraz z wymaganymi licencjami (1 szt.)
- zakup i konfigurację systemu do powiadamiania sms na wypadek wystąpienia awarii/systemu monitorowania sieci i infrastruktury (1 szt.)
- przeprowadzenie testów, wdrożenia i szkoleń dla personelu w zakresie obsługi zakupionych systemów.

Sprzęt i systemy będą zgodne z obowiązującymi normami technicznymi i prawnymi, w tym w zakresie ochrony danych osobowych (RODO) oraz bezpieczeństwa teleinformatycznego.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 4 545 822,78**Wydatki kwalifikowane [PLN]: 3 695 790,88****Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 850 031,90****Zadanie nr 6****pn. Promocja projektu****Opis działania:**

Zadanie polega na realizacji działań promocyjnych projektu poprzez zakup i montaż tablic informacyjno-pamiątkowych oraz naklejek informacyjnych.

Celem zadania jest zapewnienie widoczności projektu, zwiększenie świadomości społecznej o inwestycji oraz spełnienie wymogów promocji projektów finansowanych ze środków publicznych, w tym funduszy UE.

W ramach zadania przewiduje się w szczególności:

- dostawę i montaż tablic informacyjno-pamiątkowych (5 szt.), które będą eksponowane w miejscu realizacji inwestycji, zawierających informacje o źródłach finansowania i celu projektu,
- przygotowanie i zakup naklejek informacyjnych (50 szt.), które będą stosowane na zakupionym wyposażeniu lub infrastrukturze, w celu oznaczenia współfinansowania projektu,
- prowadzenie działań informacyjnych zgodnych z wytycznymi obowiązującymi przy projektach finansowanych z funduszy UE (w tym obowiązkiem informowania o współfinansowaniu).

Działania te wspierają transparentność projektu i zwiększają jego rozpoznawalność wśród społeczności lokalnej i partnerów instytucjonalnych.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 9 102,00**Wydatki kwalifikowane [PLN]: 7 400,00****Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 702,00**

Zadanie nr 7

Koszty pośrednie

Zadanie obejmuje przygotowanie, wdrażanie oraz kompleksowe zarządzanie projektem, niezbędne dla jego prawidłowej realizacji zgodnie z wymogami programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021–2027 oraz koszty osobowe/personelu projektu.

Opis działania:

W ramach zadania przewiduje się realizację następujących działań:

1. Przygotowanie dokumentacji aplikacyjnej

Zakres obejmuje opracowanie kluczowych dokumentów niezbędnych do ubiegania się o dofinansowanie, w tym:

- przygotowanie studium wykonalności, zawierającego analizę potrzeb, wariantów realizacji inwestycji, analizę finansową i ekonomiczną oraz ocenę ryzyk,
- opracowanie wniosku o dofinansowanie wraz z wymaganymi załącznikami, w tym opisem projektu, harmonogramem, budżetem oraz wskaźnikami,
- zapewnienie zgodności dokumentacji z obowiązującymi wytycznymi, regulaminem naboru oraz zasadami kwalifikowalności wydatków.

2. Przygotowanie i obsługa procesu zawarcia umowy o dofinansowanie, w szczególności:

- przygotowanie dokumentów niezbędnych do podpisania umowy o dofinansowanie,
- współpracę z instytucją pośredniczącą/zarządzającą w zakresie uzupełnień i wyjaśnień,
- opracowanie i aktualizację dokumentów projektowych w trakcie procedury kontraktowania,
- przygotowywanie projektów aneksów do umowy o dofinansowanie w przypadku zmian w projekcie (np. zakresu rzeczowego, harmonogramu, budżetu).

3. Zarządzanie projektem i jego realizacją, w szczególności

- bieżącą koordynację realizacji poszczególnych zadań projektowych,
- nadzór nad zgodnością realizacji projektu z harmonogramem, budżetem oraz zapisami umowy o dofinansowanie,
- monitorowanie postępu rzeczowego i finansowego projektu,
- identyfikację ryzyk oraz podejmowanie działań zaradczych.

4. Rozliczanie projektu i sprawozdawczość, w szczególności:

- przygotowywanie i składanie wniosków o płatność (pośrednich i końcowych),
- prowadzenie dokumentacji finansowej projektu zgodnie z zasadami kwalifikowalności,
- rozliczanie wydatków oraz monitorowanie ich zgodności z budżetem projektu,
- przygotowywanie sprawozdań i raportów z realizacji projektu,
- współpracę z instytucjami kontrolnymi oraz udział w kontrolach i audytach projektu.

5. Koszty osobowe personelu projektu. Personel projektu będzie odpowiedzialny za zarządzanie, realizację działań merytorycznych, obsługę administracyjną, rozliczanie oraz zapewnienie zgodności projektu z wytycznymi:

*** kierownik projektu/koordynator:**

- planowanie i nadzór nad harmonogramem projektu
- koordynacja zespołu projektowego
- kontrola realizacji wskaźników

*** specjalista ds. rozliczeń/finansów:**

- przygotowywanie dokumentacji do wniosków o płatność
- kontrola kwalifikowalności wydatków
- prowadzenie ewidencji księgowej projektu

*** personel merytoryczny:**

- realizacja głównych działań projektowych
- opracowywanie wyników/raportów merytorycznych
- udział w testach, wdrożeniach
- przygotowanie materiałów promocyjnych
- oznakowanie projektu zgodnie z wytycznymi

*** specjalista ds. zamówień publicznych**

	— przygotowanie i prowadzenie postępowań zamówień publicznych — sporządzanie dokumentacji przetargowej — nadzór nad zgodnością ustawy Pzp i wytycznymi. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 535 582,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 502 600							
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny ¹⁶			Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez RCKiK w Białymstoku działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.				
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS ¹⁷			Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zapewnienie stabilności i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych poprzez zwiększenie odporności infrastruktury RCKiK w Białymstoku na zakłócenia, w szczególności w zakresie zasilania energetycznego i dostępu do zasobów technicznych.				
16	Wskaźnik - nazwa ¹⁸			Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie	
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego			sztuka	0	1	22	
17 Źródła finansowania w mln PLN								
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem

¹⁶ Zgodnie z pkt 130 niniejszego Systemu wyboru i oceny.

¹⁷ Opis, w jaki sposób i w jakim stopniu projekt przyczyni się do realizacji założonych celów szczegółowych działania.

¹⁸ Zakładane efekty projektu wyrażone wskaźnikami - powiązane ze wskaźnikami na poziomie działania i osi priorytetowej.

1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	0,46	3,67	2,45	0,00	6,58
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,46	3,67	2,45	0,00	6,58
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,24	1,96	1,30	0,00	3,50
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,12	0,93	0,63	0,00	1,68
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,12	1,02	0,67	0,00	1,81
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,24	1,96	1,30	0,00	3,50
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,70	5,63	3,75	0,00	10,08

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji																				
Zadanie 1: Dostawa i uruchomienie systemu instalacji fotowoltaicznej na budynku RCKiK w Białymstoku wraz ze stacją ładowania samochodów elektrycznych oraz dla Terenowych Oddziałów RCKiK w Bielsku Podlaskim, Hajnówce, Łomży, Suwałkach																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 2: Wykonanie studni głębinowej jako zapasowego źródła ujęcia wody na potrzeby RCKiK w Białymstoku																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 3: Zakup specjalistycznych pojazdów z zabudową umożliwiającą przewóz aktywnych pojemników do transportu krwi i jej składników wraz z wyposażeniem w ww. pojemniki																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 4: Zakup agregatu prądotwórczego na potrzeby RCKiK w																				

[illegible]

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bydgoszczy	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	1. województwo kujawsko-pomorskie, powiat Bydgoszcz, gmina Bydgoszcz, miasto Bydgoszcz ul. Ks. Markwarta 8, 85-015 Bydgoszcz 2. województwo kujawsko-pomorskie, powiat brodnicki, gmina Brodnica, miasto Brodnica, ul. Wiejska 12b, 87-300 Brodnica 3. województwo kujawsko-pomorskie, powiat Grudziądz, gmina Grudziądz, miasto Grudziądz, ul. Szpitalna 5, 86-300 Grudziądz 4. województwo kujawsko-pomorskie, powiat inowrocławski, gmina Inowrocław, miasto Inowrocław, ul. Miechowica 3, 88-100 Inowrocław 5. województwo kujawsko-pomorskie, powiat Toruń, gmina Toruń, miasto Toruń, ul. Gagarina 212-216, 87-100 Toruń 6. województwo kujawsko-pomorskie, powiat Włocławek, gmina Włocławek, miasto Włocławek, ul. Lunewil 15, 87-800 Włocławek	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		II kwartał/2026 r.	IV kwartał/2028 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	16,65	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	14,21	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	14,21	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	11,33	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym	

		– Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bydgoszczy jest jednostką organizacyjną publicznej służby krwi, działającą na podstawie ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o publicznej służbie krwi (Dz. U. z 2024 r., poz. 1782 t.j.), realizującą zadania tam określone oraz cele statutowe wynikające z Zarządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 maja 2012 r. w sprawie nadania statutu Regionalnemu Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bydgoszczy (Dz. Urz. MZ. z 2012 r., poz. 27 ze zm.). Jednocześnie, RCKiK w Bydgoszczy jest samodzielnym publicznym zakładem opieki zdrowotnej, nieprowadzącym działalności gospodarczej (nie jest przedsiębiorcą).
11	Potencjalny beneficjent	REGIONALNE CENTRUM KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA W BYDGOSZCZY ul. Księdza Markwarta 8, 85-015 Bydgoszcz
12	Koordynator projektu	Paweł Rutkowski
13	Opis projektu	<u>Opis projektu:</u> Wsparcie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bydgoszczy oraz oddziałów terenowych mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use”. Wsparcie obejmuje m.in. zakup specjalistycznych pojazdów do transportu krwi i jej składników z zachowaniem łańcucha chłodniczego, zakup i instalację agregatów prądotwórczych oraz mobilnych źródeł zasilania, zakup specjalistycznego wyposażenia, zwiększenie cyberbezpieczeństwa i odporności na zagrożenia infrastruktury IT. <u>Cel główny projektu:</u> Celem głównym projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use”. Projekt dotyczy realizacji zadań publicznych i ma charakter strategiczny z punktu widzenia bezpieczeństwa kraju. Jego realizacja jest niezbędna dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest wzmocnienie odporności systemu ochrony zdrowia w jego kluczowych obszarach oraz zapewnienie ich sprawnego funkcjonowania również w sytuacjach kryzysowych (w tym w przypadku działań wojennych). Wsparcie działań zabezpieczających dostęp szpitali do składników krwi wysokiej jakości jest możliwy tylko poprzez inwestycje w centrach krwiodawstwa. <u>Cel ze „Zdrowej Przyszłości”</u>

	Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa <u>Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”:</u> Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego <u>Fundusz:</u> EFRR <u>Cel szczegółowy:</u> Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej <u>Typ projektu zgodnie z SzOP:</u> Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły „dual-use”. <u>Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):</u> Projekt RCKiK w Bydgoszczy jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami Krajowego Planu Transformacji (KPT) w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawę efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki. W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje / działania realizowane przez RCKiK w Bydgoszczy wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia. Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej. Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bydgoszczy jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia. W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb
--	--

	zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników. W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use", ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.
OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	
Zadanie nr 1: Dostawa agregatu prądotwórczego Opis działania: Zadanie to obejmuje dostawę i instalację stacjonarnego agregatu prądotwórczego o mocy ok. 120 kW (trójfazowy) w RCKiK w Bydgoszczy Terenowym Oddziale w Inowrocławiu, jako zasilania awaryjnego. Celem zadania jest zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości pracy RCKiK w Bydgoszczy (w tym Terenowego Oddziału w Inowrocławiu) na wypadek sytuacji kryzysowych (np. działań wojennych), w tym wszelkich przerw i problemów z dostawą prądu, poprzez zastosowanie alternatywnych źródeł energii elektrycznej. Realizacja zadania przyczyni się do podwyższenia poziomu bezpieczeństwa i odporności na zagrożenia związane z dostępnością energii elektrycznej, co ma istotne znaczenie dla wszelkich podmiotów korzystających z wydawanej przez RCKiK w Bydgoszczy krwi i jej składników. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 106.026,00 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 86.200,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 19.826,00 zł	
Zadanie nr 2: Dostawa specjalistycznych samochodów do przewożenia krwi i jej składników, z wyposażeniem, w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego Opis działania: Zadanie to obejmuje dostawę następujących pojazdów: 1. dwóch samochodów specjalistycznych do przewozu krwi i jej składników z wyposażeniem w wersji z jednym rzędem siedzeń (3-osobowy); 2. dwóch samochodów specjalistycznych do przewozu krwi i jej składników z wyposażeniem w wersji z dwoma rzędami siedzeń (7-osobowy). Celem zadania jest modernizacja floty specjalistycznych pojazdów do transportu krwi i jej składników z zachowaniem łańcucha chłodniczego. Realizacja zadania przyczyni się do podwyższenia poziomu bezpieczeństwa, jak również do zwiększenia możliwości transportowych RCKiK w Bydgoszczy wraz z organizacją mobilnych poborów krwi, zarówno w ramach bieżącej pracy, jak i wszelkich sytuacji kryzysowych, w tym w przypadku konieczności zwiększenia ilości pobieranej krwi i jej składników.	

	Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1.405.031,46 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1.142.302,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 262.729,46 zł
	Zadanie nr 3 Dostawa serwera Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę produkcyjnego serwera IBM do systemu dziedzinowego, jak również konfigurację oraz migrację danych i rekonfigurację mechanizmu back-up systemu. Celem zadania jest zwiększenie cyberbezpieczeństwa i odporności na zagrożenia infrastruktury IT RCKiK w Bydgoszczy. Aktualnie użytkowane serwery z uwagi na swój wiek nie mają możliwości wgrania najnowszych aktualizacji. W najbliższym czasie nastąpi również koniec zapewnienia wsparcia serwisowego producenta. Realizacja zadania przyczyni się do znaczącego podwyższenia poziomu cyberbezpieczeństwa oraz modernizacji infrastruktury IT RCKiK w Bydgoszczy, co ma szczególne znaczenie w sytuacji zagrożenia związanego z możliwością wystąpienia konfliktu zbrojnego. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 734.679,00 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 597.300,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 137.379,00 zł
	Zadanie nr 4 Usługa cyberbezpieczeństwa Managed Detection and Response (MDR) Opis działania: Zadanie to obejmuje realizację usługi cyberbezpieczeństwa Managed Detection and Response (MDR) dla wszystkich zasobów IT RCKiK w Bydgoszczy i TO (175 stacji roboczych i 15 serwerów) na okres 5 lat w ramach spełnienia wymogów dyrektywy NIS2. Celem zadania jest zwiększenie cyberbezpieczeństwa i odporności na zagrożenia infrastruktury IT RCKiK w Bydgoszczy. Realizacja zadania przyczyni się do znaczącego podwyższenia poziomu cyberbezpieczeństwa infrastruktury IT RCKiK w Bydgoszczy, w szczególności poprzez zapewnienie zaawansowanego, całodobowego (24/7/365) monitorowania i proaktywnej reakcji na zagrożenia, łączącej technologie (EDR/AI) z ekspertami, co ma szczególne znaczenie w sytuacji zagrożenia związanego z możliwością wystąpienia konfliktu zbrojnego. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1.057.800,00 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 860.000,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 197.800,00 zł
	Zadanie nr 5 Dostawa zestawu składającego się z szafy chłodniczej do Koncentratu Krwinek Czerwonych (KKCz) i czynników krzepnięcia oraz zamrażarek do osocza wraz z wyposażeniem i instalacją Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę zestawu specjalistycznych urządzeń do magazynowania KKCz i osocza, w tym dostarczenie, montaż, uruchomienie oraz walidację instalacyjną i operacyjną automatycznych magazynów chłodniczych oraz manualnych magazynów chłodniczych i mroźniczych, wraz z niezbędnym oprogramowaniem oraz dostosowaniem pomieszczenia w Dziale Preparatyki i Ekspedycji Krwi. Minimalna pojemność magazynów ma wynosić: 2 475 jednostek KKCz oraz 675 jednostek zamrożonego osocza. Celem zadania jest zwiększenie pojemności i zautomatyzowanie magazynów do przechowywania krwi i jej składników zgodnie z obowiązującą „Koncepcją realizacji zadań służby krwi w procesie realizacji zadań obronnych na potrzeby państwa przez publiczną i niepubliczną służbę zdrowia” (zatwierdzoną przez Ministra Zdrowia w dniu 14 kwietnia 2008 r.) oraz w oparciu o zapisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 października 2023 r. w sprawie przygotowania i

wykorzystania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa (Dz. U. z 2023 r., poz. 2482 ze zm.). Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia poprzez zapewnienie ciągłości wydawani krwi i jej składników oraz zwiększenie możliwości RCKiK w Bydgoszczy do przechowywania krwi i jej składników (również w okresach zwiększonego poboru i pracy w formule „dual-use”). Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3.198.000,00 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2.600.000,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 598.000,00 zł
Zadanie nr 6 Dostawa wagomieszarek do poboru krwi Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę 50 wagomieszarek do pobierania krwi wraz z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzinowego (z bezprzewodową transmisją danych do systemu Bank Krwi/E-krew). Wskazany powyżej sprzęt medyczny stanowi kluczowe wyposażenie jednostek publicznej służby krwi służące do pobierania krwi i jej składników, zarówno w siedzibie RCKiK w Bydgoszczy, w Terenowych Oddziałach, jak również podczas mobilnych poborów krwi. Celem zadania jest modernizacja aktualnego wyposażenia RCKiK w Bydgoszczy oraz zwiększenie możliwości pobierania krwi i jej składników, zarówno na potrzeby bieżącej pracy, jak również na wypadek wystąpienia sytuacji kryzysowych, w tym działań wojennych skutkujących koniecznością znaczącego zwiększenia ilości pobieranej krwi i jej składników. Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia (w tym podmiotów leczniczych, którym wydawana jest krew i jej składniki) oraz zapewnienie ciągłości działania RCKiK w Bydgoszczy, w tym również realizacji zadań w formule „dual-use”. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1.481.109,00 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1.338.300,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 142.809,00 zł
Zadanie nr 7 Dostawa zamrażarek do szokowego mrożenia do Działu Preparatyki i Ekspedycji Krwi Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę zamrażarek szokowych do Działu Preparatyki i Ekspedycji Krwi. Wskazany powyżej sprzęt medyczny stanowi kluczowe wyposażenie jednostek publicznej służby krwi służące do preparatyki pobranego osocza, celem jego późniejszego przechowywania. Celem zadania jest modernizacja aktualnego wyposażenia RCKiK w Bydgoszczy oraz zwiększenie możliwości preparatyki i przechowywania osocza, zarówno na potrzeby bieżącej pracy, jak również na wypadek wystąpienia sytuacji kryzysowych, w tym działań wojennych skutkujących koniecznością znaczącego zwiększenia ilości preparowanego i przechowywanego osocza. Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia (w tym podmiotów, którym wydawane jest osocze) oraz zapewnienie ciągłości działania RCKiK w Bydgoszczy, w tym również realizacji zadań w formule „dual-use”. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1.554.301,20 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1.430.640,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 123.661,20 zł
Zadanie nr 8 Dostawa foteli do poboru krwi Opis działania:

Zadanie obejmuje dostawę 16 foteli do poboru krwi do siedziby RCKiK w Bydgoszczy oraz do Terenowych Oddziałów w Toruniu i Włocławku. Wskazany powyżej sprzęt medyczny stanowi kluczowe wyposażenie jednostek publicznej służby krwi służące do pobierania krwi i jej składników. Celem zadania jest modernizacja aktualnego wyposażenia RCKiK w Bydgoszczy oraz zwiększenie możliwości pobierania krwi i jej składników, zarówno na potrzeby bieżącej pracy, jak również na wypadek wystąpienia sytuacji kryzysowych, w tym działań wojennych skutkujących koniecznością znaczącego zwiększenia ilości pobieranej krwi i jej składników. Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia (w tym podmiotów leczniczych, którym wydawana jest krew i jej składniki) oraz zapewnienie ciągłości działania RCKiK w Bydgoszczy, w tym również realizacji zadań w formule „dual-use”. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 237.600,00 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 220.000,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 17.600,00 zł
Zadanie nr 9 Dostawa automatycznych pras do preparatyki krwi Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę 9 automatycznych pras do preparatyki krwi do Działu Preparatyki i Ekspedycji Krwi wraz z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzicznego. Wskazany powyżej sprzęt medyczny stanowi kluczowe wyposażenie jednostek publicznej służby krwi służące do preparatyki pobranej krwi. Celem zadania jest modernizacja aktualnego wyposażenia RCKiK w Bydgoszczy oraz zwiększenie możliwości preparatyki krwi, zarówno na potrzeby bieżącej pracy, jak również na wypadek wystąpienia sytuacji kryzysowych, w tym działań wojennych skutkujących koniecznością znaczącego zwiększenia ilości preparowanej krwi. Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia (w tym podmiotów, którym wydawana jest krew) oraz zapewnienie ciągłości działania RCKiK w Bydgoszczy, w tym również realizacji zadań w formule „dual-use”. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1.393.206,21 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1.262.007,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 131.199,21 zł
Zadanie nr 10 Dostawa radiatora rentgenowskiego Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę radiatora rentgenowskiego do napromieniowywania preparatów krwi do Działu Preparatyki i Ekspedycji Krwi wraz z instalacją, szkoleniem pracowników i niezbędnym wyposażeniem. Wskazany powyżej sprzęt medyczny będzie stanowił system alternatywny do posiadanego, konieczny ze względu na potrzebę zapewnienia ciągłości pracy. Celem zadania jest modernizacja aktualnego wyposażenia RCKiK w Bydgoszczy oraz zwiększenie możliwości napromieniowywania krwi i jej składników, zarówno na potrzeby bieżącej pracy, jak również na wypadek wystąpienia sytuacji kryzysowych. Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia (w tym podmiotów, którym wydawana jest krew) oraz zapewnienie ciągłości działania RCKiK w Bydgoszczy, w tym również realizacji zadań w formule „dual-use”.

	Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1.192.323,48 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1.104.003,22 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 88.320,26 zł
	Zadanie nr 11 Dostawa robota do zgrzewania i oklejania drenów Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę robota do zgrzewania i oklejania drenów KKCz do Działu Preparatyki i Ekspedycji Krwi wraz z dedykowanym oprogramowaniem, instalacją i szkoleniem pracowników. Wskazany powyżej sprzęt medyczny będzie stanowił modernizację wyposażenia Działu Preparatyki i Ekspedycji Krwi. Celem zadania jest automatyzacja procesu konfekcjonowania KKCz pozwalająca osiągnąć wysoką jakość produktów, niezawodność, bezpieczeństwo, a także podnosząca komfort pracy pracowników Działu Preparatyki i Ekspedycji Krwi. Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia (w tym podmiotów, którym wydawana jest krew) oraz zapewni zwiększenie sprawności działania RCKiK w Bydgoszczy, w tym również realizacji zadań w formule „dual-use”. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 467.400,00 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 380.000,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 87.400,00 zł
	Zadanie nr 12 Dostawa zautomatyzowanego systemu magazynowego do przechowywania próbek Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę specjalistycznego urządzenia (zamrażarki) do magazynowania próbek, w tym dostarczenie, montaż, uruchomienie oraz walidację instalacyjną i operacyjną automatycznego systemu magazynowania, wraz z niezbędnym oprogramowaniem oraz dostosowaniem pomieszczenia Pracowni Diagnostyki Wirusologicznej i Bakteriologicznej. Pojemność magazynu ma wynosić 40.000 sztuk próbek zamrożonego osocza archiwalnego, o pojemności 5 ml. Celem zadania jest zwiększenie pojemności i zautomatyzowanie magazynów do przechowywania zamrożonego osocza archiwalnego. Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia poprzez zapewnienie ciągłości wydawania osocza oraz zwiększenie możliwości RCKiK w Bydgoszczy do przechowywania osocza, w tym osocza archiwalnego (również w okresach zwiększonego poboru i pracy w formule „dual-use”). Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2.238.600,00 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1.820.000,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 418.600,00 zł
	Zadanie nr 13 Dostawa zestawu do multipleksowej analizy kwasów nukleinowych i przeciwciał anti-HLA Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę zestawu do multipleksowej analizy kwasów nukleinowych i przeciwciał anti-HLA. System służy do analizy testów z wykorzystaniem mikrokulek polistyrenowych i magnetycznych w technologii X-MAP do analizy antygenów HLA, i przeciwciał anti-HLA Celem zadania jest umożliwienie RCKiK w Bydgoszczy wykonywania analizy kwasów nukleinowych i przeciwciał anti-HLA. Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia (w tym podmiotów, którym wydawana jest krew i jej składniki) oraz zapewni zwiększenie sprawności działania RCKiK w Bydgoszczy, w tym również realizacji zadań w formule „dual-use”.

	Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 430.920,00 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 399.000,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 31.920,00 zł	
	Zadanie nr 14 Dostawa zamrażarek niskotemperaturowych Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę 2 sztuk zamrażarki niskotemperaturowej do przechowywania materiałów w temperaturze od -20°C do -86°C o pojemności ok. 700 l. Celem zadania jest modernizacja wyposażenia Działu Preparatyki i Ekspedycji Krwi celem zwiększenia możliwości przechowywania mrożonych koncentratów krwinek płytkowych (KKP). Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia (w tym podmiotów, którym wydawana jest KKP) oraz zapewni ciągłość działania RCKiK w Bydgoszczy, w tym również realizacji zadań w formule „dual-use”. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 155.887,42 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 144.340,20 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 11.547,22 zł	
	Zadanie nr 15 Dostawa inkubatora do przechowywania Koncentratów Krwinek Płytkowych (KKP) wraz z wytrząsarkami Opis działania: Zadanie obejmuje dostawę inkubatora do przechowywania Koncentratów Krwinek Płytkowych (KKP) na ok. 216 pojemników 300 ml wraz z wytrząsarkami, wyposażeniem i instalacją urządzenia w Dziale Preparatyki i Ekspedycji Krwi. Celem zadania jest modernizacja wyposażenia Działu Preparatyki i Ekspedycji Krwi celem zwiększenia możliwości przechowywania koncentratów krwinek płytkowych (KKP). Realizacja zadania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia (w tym podmiotów, którym wydawana jest KKP) oraz zapewni ciągłość działania RCKiK w Bydgoszczy, w tym również realizacji zadań w formule „dual-use”. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 129.600,00 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 120.000,00 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 9.600,00 zł	
	Zadanie nr 16 Koszty pośrednie Koszty związane z obsługą projektu, przygotowaniem wniosków, koszty ogólne w tym koszty mediów. Opis działania: Zadanie obejmuje koszty poniesione na obsługę firmy zewnętrznej - pomoc w przygotowaniu i złożeniu dokumentacji, wniosków oraz koszty ogólne w tym media, prądu. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 864.304,76 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 702.686,80 zł	
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: 1) polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub

		2) mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub 3) będą realizowane w formie instrumentu finansowego, lub 4) dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bydgoszczy działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.							
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use”.							
16	Wskaźnik - nazwa		Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie			
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego		sztuka	0	1	22			
17 Źródła finansowania w mln PLN									
		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	2,70	4,55	4,08	0,00	11,33
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	2,70	4,55	4,08	0,00	11,33
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	1,26	2,27	1,79	0,00	5,32
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,68	1,16	1,04	0,00	2,88
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,58	1,11	0,75	0,00	2,44
9	Środki publiczne ogółem	0,00	0,00	0,00	1,26	2,27	1,79	0,00	5,32

	(5+6+7+8)								
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	3,96	6,82	5,87	0,00	16,65

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji					X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X				
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza											X									
Część inwestycyjna											X	X								
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza							X													
Część inwestycyjna							X	X												
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza						X														
Część inwestycyjna							X	X												
Zadanie 4:																				
Część przygotowawcza							X	X												
Część inwestycyjna								X	X											
Zadanie 5:																				
Część przygotowawcza								X												
Część inwestycyjna									X											
Zadanie 6:																				
Część przygotowawcza						X														
Część inwestycyjna						X	X													
Zadanie 7:																				
Część przygotowawcza								X	X											
Część inwestycyjna									X											
Zadanie 8:																				
Część przygotowawcza							X													
Część inwestycyjna							X	X												
Zadanie 9:																				
Część przygotowawcza												X								
Część inwestycyjna												X	X							
Zadanie 10:																				
Część przygotowawcza													X							
Część inwestycyjna													X	X						
Zadanie 11:																				
Część przygotowawcza										X										
Część inwestycyjna											X									
Zadanie 12:																				
Część przygotowawcza											X	X								
Część inwestycyjna														X	X					
Zadanie 13:																				
Część przygotowawcza														X						
Część inwestycyjna															X					
Zadanie 14:																				
Część przygotowawcza															X					
Część inwestycyjna																X				
Zadanie 15:																				

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Zwiększenie odporności operacyjnej oraz bezpieczeństwa energetycznego, infrastruktury krytycznej do przechowywania, preparatyki, transportu krwi i jej składników wraz z budową Terenowego Oddziału	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Województwo pomorskie, powiat Gdańsk, gmina Gdańsk, miasto Gdańsk ul. J. Hoene-Wrońskiego 4, 80-210 Gdańsk ul. Dr. J. Balewskiego, 83-200 Starogard Gdański, nr dz. 282/14, obręb 18	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		III kwartał/2026 r.	II kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	9,54	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	7,96	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	7,96	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	6,35	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki:	

		- wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa realizują zadania o charakterze niematerialnym i misyjnym, które wynikają bezpośrednio z ustawy o publicznej służbie krwi. Nasza działalność opiera się na nieodpłatnym krwiodawstwie i ma na celu wyłącznie ochronę życia i zdrowia publicznego, co wyklucza komercyjny charakter przedsięwzięcia.
11	Potencjalny beneficjent	REGIONALNE CENTRUM KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA W GDAŃSKU ul. J. Hoene-Wrońskiego 4, 80-210 Gdańsk
12	Koordynator projektu	Sebastian Grocholewski
13	Opis projektu	Opis projektu: Kluczowym elementem przedsięwzięcia jest budowa nowej, nowoczesnej siedziby Terenowego Oddziału w Starogardzie Gdańskim oraz wszechstronna modernizacja i doposażenie RCKiK w Gdańsku w obszarze infrastruktury laboratoryjnej, logistycznej, teleinformatycznej oraz bezpieczeństwa energetycznego. Inwestycja koncentruje się na optymalizacji procesów związanych z pobieraniem, preparatyką i bezpiecznym przechowywaniem krwi oraz jej składników, przy jednoczesnym zapewnieniu absolutnej ciągłości działania instytucji. W ramach działań medycznych i laboratoryjnych zaplanowano zakup nowoczesnego sprzętu, takiego jak automatyczna prasa do preparatyki krwi, wirówka do krwi pełnej oraz specjalistyczna wagomieszarka, przy czym wszystkie te urządzenia zostaną doposażone w akcesoria i bezpośrednio zintegrowane z medycznym systemem dziedzinowym w celu automatyzacji przepływu danych. Bezpieczeństwo i odpowiednie warunki dla przechowywanych materiałów zapewni zestaw urządzeń chłodniczych, obejmujący chłodziarkę medyczną na składniki krwi, chłodziarkę do próbek oraz zamrażarkę skrzyniową dedykowaną dla osocza i krioprecypitatu, a nad bezpieczeństwem zdrowotnym osób przebywających w Centrum czuwać będą nowo zakupione defibrylatory. Kolejnym elementem w ramach realizacji projektu jest doposażenie i zabezpieczenie przyziemia w celu utworzenia systemu backupu dla mrożenia szokowego osocza, co wymaga zapewnienia absolutnej ciągłości zasilania. W tym celu projekt przewiduje instalację mobilnego agregatu prądotwórczego o mocy około 35 kVA oraz dedykowanego zasilacza UPS Srt 8000Va 230V do urządzeń medycznych na potrzeby siedziby Centrum oraz Terenowych Oddziałów. System energetyczny zostanie wzmocniony instalacją fotowoltaiczną o mocy 10 kWp, co pozwoli na optymalizację kosztów i zwiększenie niezależności energetycznej placówki. W obszarze IT projekt obejmuje wdrożenie zaawansowanej infrastruktury serwerowej, w tym serwera produkcyjnego wraz z niezbędnym oprogramowaniem i zasilaniem awaryjnym, a także poprawienie bezpieczeństwa systemów informatycznych oraz wprowadzenie niezbędnych do tego celu rozwiązań. Dopełnieniem całego systemu jest nowoczesne zaplecze logistyczne w postaci samochodów dostawczych o DMC do 3,5 t. Pojazdy te, wyposażone w trzy miejsca siedzące oraz specjalistyczną zabudowę izotermiczną z agregatem chłodniczym i funkcją grzania, posiadające status pojazdu uprzywilejowanego będą gwarancją błyskawicznego i bezpiecznego transportu wrażliwych materiałów medycznych w kontrolowanych warunkach temperatury. Cel główny projektu:

Głównym celem projektu jest budowa nowej, nowoczesnej siedziby Terenowego Oddziału w Starogardzie Gdańskim oraz modernizacja zaplecza medycznego, technicznego oraz zwiększenie bezpieczeństwa i niezależności energetycznej oraz logistycznej Centrum. Inwestycja ma na celu wyeliminowanie ryzyka przerwania łańcucha chłodniczego oraz utraty cennych materiałów biologicznych (krwi i jej składników) w sytuacjach awaryjnych. Celem projektu jest również wdrożenie nowoczesnej technologii mrożenia szokowego oraz zapewnienie ciągłości tego procesu poprzez zapewnienie backupu i doposażenie w systemy zasilania awaryjnego oraz specjalistyczny transport.

Cel ze „Zdrowej Przyszłości”

Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa

Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:

Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego

Fundusz: EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim

Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Przedmiotowy projekt wpisuje się w integrację z mapami potrzeb zdrowotnych umożliwiając wstępne prognozowanie zapotrzebowania regionalnego / krajowego na krew i jej składniki, racjonalną gospodarkę zasobami o znaczeniu strategicznym oraz efektywne planowanie. Takie podejście również wzmacnia odporność systemu ochrony zdrowia. Główne powody zgodności projektu z mapą potrzeb zdrowotnych obejmują zapewnienie ciągłości dostaw krwi jako zasobu krytycznego w leczeniu szpitalnym pacjentów oraz wsparcie dla wysokospecjalistycznych procedur, które zgodnie z analizami w ramach MPZ pokazują wysokie zapotrzebowanie na krew i jej składniki m.in. w onkologii, kardiochirurgii i ratownictwie medycznym.

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej.

Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Gdańsku jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia.

W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się

	do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników. Projekt RCKiK w Gdańsku jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami Krajowego Planu Transformacji (KPT) w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki. W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje / działania realizowane przez RCKiK w Gdańsku wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia.
OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	
Zadanie nr 1: pn.: Zakup i instalacja agregatów prądotwórczych, rozbudowa systemów UPS oraz zapewnienie alternatywnych źródeł energii elektrycznej. Opis działania: – w ramach zadania zakupiony zostanie mobilny agregat prądotwórczy o mocy około 35 KVA. To rozwiązanie, które daje realne bezpieczeństwo energetyczne: niezależnie od tego, co dzieje się z siecią elektroenergetyczną, dając własne źródło zasilania gotowe do pracy w kilka minut w siedzibie głównej RCKiK a w przypadku takiej konieczności również w jednym z podległych 7 Terenowych Oddziałów. – w ramach zadania dokonany zostanie zakup 3 systemów UPS do urządzeń medycznych Srt 8000Va 230V, które zapewniają ciągłość pracy separatorów i aparatury medycznej. Głównym celem zadania jest zapewnienie ciągłości pracy kluczowych urządzeń medycznych. Zakup ten eliminuje ryzyko nagłego przerwania procesów w wyniku awarii sieci energetycznej, uszkodzenia drogiej aparatury diagnostycznej i medycznej na skutek przepięć lub niestabilnych parametrów sieci. – zakup instalacji fotowoltaicznej 10 KWp z montażem. Głównym celem inwestycji jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego procesów przechowywania materiałów biologicznych (krwi i jej składników) oraz redukcja kosztów operacyjnych placówki. Magazyn energii stanowi kluczowy bufor bezpieczeństwa. W przypadku awarii sieci zewnętrznej, system zapewnia natychmiastowe podtrzymanie pracy urządzeń chłodniczych i systemów monitoringu temperatury, eliminując ryzyko degradacji krwi i jej składników. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 240 043 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 195 157 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 44 886 zł	
Zadanie nr 2: pn.: Modernizacja i adaptacja pomieszczeń o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa odpornych na zagrożenia. Opis działania:	

	– Zakup systemu mrożenia szokowego osocza wraz z adaptacją pomieszczenia na ten cel i wykonanie koniecznych instalacji w celu zapewnienia alternatywnego zabezpieczenia procesu mrożenia osocza. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 845 000 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 500 000 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 345 000 zł
	Zadanie nr 3 pn.: Zakup sprzętu służącego do podwyższenia poziomu cyberbezpieczeństwa. Opis działania: – Zakup serwera zapewniającego bezpieczeństwo przechowywanych danych medycznych oraz zachowanie ciągłości działania Centrum poprzez zabezpieczenie możliwości identyfikacji informacji dotyczących biorców i dawców, w tym dostęp do danych przechowywanych zgodnie z art. 29b ustawy o publicznej służbie krwi wraz z oprogramowaniem i UPS'em. – Zakup systemów monitorowania i ochrony infrastruktury IT chroniących dane wrażliwe RCKiK przed utratą i przejęciem. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 318 073 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 071 604 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 246 469 zł
	Zadanie nr 4 pn.: Zakup specjalistycznych pojazdów do przewożenia krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego. Opis działania: – zakup 3 samochodów dostawczych o DMC do 3,5 T, z 3 miejscami z przodu, z zabudową izotermiczną, wyposażony w urządzenie pozwalające na przewóz krwi i jej składników w odpowiednich warunkach temperaturowych, pojazd uprzywilejowany. Głównym celem jest zapewnienie bezpiecznego i błyskawicznego transportu krwi i jej składników, materiałów wyjściowych oraz sprzętu jednorazowego użytku pomiędzy siedzibą Centrum a Terenowymi Oddziałami na terenie województwa pomorskiego zgodnie z aktualnymi potrzebami Centrum, w tym zaopatrywanie na podległym terenie funkcjonujących podmiotów leczniczych. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 724 421 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 588 960 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 135 461 zł
	Zadanie nr 5 pn.: Kompleksowa modernizacja oraz doposażenie bazy sprzętowej i laboratoryjnej. Opis działania: – W ramach realizacji zadania zakupiona zostaną automatyczne prasy do preparatyki krwi oraz wirówka do krwi pełnej. Urządzenia zostaną dostarczone wraz z wyposażeniem dodatkowym i zostaną zintegrowane z medycznym systemem dziedzinowym, co pozwoli na automatyczny, bezbłędny przepływ danych laboratoryjnych. Warunki przechowywania pozyskanego materiału biologicznego zostaną zabezpieczone poprzez zakup specjalistycznego sprzętu chłodniczego i mroźniczego, w skład którego wejdą chłodziarki medyczne dedykowane do przechowywania składników krwi, chłodziarki do bezpiecznego przetrzymywania próbek oraz zaawansowane zamrażarki skrzyniowe przeznaczone do przechowywania osocza oraz krioprecypitatu. Proces pobierania materiału od dawców zostanie usprawniony dzięki wdrożeniu nowoczesnych wagomieszarek, które również zostaną wyposażone w niezbędne akcesoria i połączone bezpośrednio z systemem dziedzinowym Centrum. Mobilność działań oraz możliwość prowadzenia akcji wyjazdowych zapewnią ergonomiczne, przenośne fotele do poboru krwi i jej składników. Nad bezpieczeństwem zdrowotnym i życiem dawców oraz personelu w miejscu prowadzenia procedur medycznych czuwać będą nowo zakupione, łatwo dostępne defibrylatory. Realizacja tego zadania pozwoli na pełną cyfryzację kluczowych stanowisk pracy, minimalizację ryzyka błędów ludzkich oraz zapewnienie najwyższych standardów jakości i bezpieczeństwa łańcucha chłodniczego krwi. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 948 383 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 804 058 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 144 325 zł
	Zadanie nr 6 pn.: Zaprojektowanie i budowa budynku RCKiK na cele Terenowego Oddziału. Opis działania:

	– Celem realizacji inwestycji jest zapewnienie utrzymania pobierania krwi i jej składników w mieście Starogard Gdański i okolicach oraz zapewnienie właściwej ilości krwi i jej składników w celu zabezpieczenia potrzeb podmiotów leczniczych. W zakresie realizacji inwestycji zostaną wykonane przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne, roboty ziemne, postawione fundamenty, roboty murowe ścian konstrukcyjnych, konstrukcje żelbetowe. Ponadto nastąpi wykonanie dachu, wykonanie ścian działowych, stan surowy otwarty, oszklenie otworów okiennych i otworów drzwiowych, stan surowy zamknięty, roboty instalacyjne, roboty malarskie, wykonanie elewacji, wykonanie projektów powykonawczych. W zakresie instalacji odbędą się roboty elektryczne, wodno-kanalizacyjne, odprowadzenie wody deszczowej, założenie instalacji grzewczej, klimatyzacyjnej, wentylacyjnej mechanicznej. Zostanie wykonany parking ogólnodostępny, chodnik dla pieszych oraz zagospodarowanie terenu. Celem realizacji inwestycji jest zapewnienie utrzymania pobierania krwi i jej składników w mieście Starogard Gdański i okolicach oraz zapewnienie właściwej ilości krwi i jej składników w celu zabezpieczenia potrzeb podmiotów leczniczych. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 170 940 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 578 000 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 592 940 zł
	Zadanie nr 7 Promocja projektu Opis działania: – Zadanie obejmuje realizację obowiązkowych oraz dodatkowych działań informujących opinię publiczną, dawców oraz instytucje współpracujące o współfinansowaniu projektu ze środków zewnętrznych (UE/budżet państwa). Działania zostaną wykonane zgodnie z aktualną księgą identyfikacji wizualnej (logotypy, barwy, hasła). Głównym celem jest zapewnienie transparentności wydatkowania środków publicznych oraz budowanie pozytywnego wizerunku Centrum jako nowoczesnego i bezpiecznego ogniw systemu ochrony zdrowia w województwie pomorskim. Kluczowe działania promocyjne: – Tablice informacyjne: Montaż tablic o wymaganym formacie przy wejściu do Centrum oraz w miejscach kluczowych instalacji (np. przy systemie fotowoltaicznym). – Oznakowanie wyposażenia (Naklejki): Umieszczenie trwałych etykiet informacyjnych na zakupionych 3 systemach UPS, serwerach oraz elementach instalacji OZE. – Branding floty transportowej: Wyklejenie 3 specjalistycznych samochodów dostawczych logotypami projektu oraz informacją o celu ich wykorzystania (transport medyczny wspierany ze środków publicznych). – Komunikacja cyfrowa: Utworzenie dedykowanej podstrony na witrynie internetowej placówki, zawierającej opis projektu, cele, wskaźniki oraz dokumentację zdjęciową z etapów realizacji (np. montaż paneli PV, odbiór pojazdów). – Plakaty informacyjne: Umieszczenie plakatów (minimum format A3) w widocznych miejscach wewnątrz budynku. – Spotkanie integracyjne. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 28 080 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 24 011 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 4 069 zł
	Zadanie nr 8 Opis działania: – Opracowanie dokumentacji aplikacyjnej oraz wsparcie na etapie bieżącej realizacji i rozliczania projektu przez firmę zewnętrzną. Przedmiotem zadania jest zakup kompleksowej usługi doradczej świadczonej przez wyspecjalizowaną firmę zewnętrzną. Zakres wsparcia obejmuje cały cykl życia projektu: od przygotowania dokumentacji aplikacyjnej, przez nadzór nad realizacją, aż po końcowe rozliczenie finansowe i rzeczowe inwestycji. Głównym celem jest zapewnienie maksymalnego bezpieczeństwa prawnego i finansowego Centrum. Ze względu na wysoką specjalizację projektu (OZE, systemy UPS, pojazdy uprzywilejowane, infrastruktura IT) konieczne jest zaangażowanie ekspertów posiadających wiedzę z zakresu wytycznych funduszy unijnych/krajowych. – Koszty personelu obsługowego (obsługa kadrowa, finansowa, administracyjna, i in.) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 260 000 zł Wydatki kwalifikowane [PLN]: 200 200 zł Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 59 800 zł
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027.

		Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Gdańsku działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.							
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zwiększenie odporności systemu ochrony zdrowia w województwie pomorskim poprzez modernizację infrastruktury krytycznej służącej do bezpiecznego przechowywania i transportu materiałów biologicznych, takich jak krew i osocze.							
16	Wskaźnik - nazwa		Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie			
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego		sztuka	0	1	22			
17 Źródła finansowania w mln PLN									
		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	2,97	2,59	0,74	0,05	6,35
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	2,97	2,59	0,74	0,05	6,35
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	1,62	1,14	0,40	0,03	3,19
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,75	0,66	0,19	0,01	1,61
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,86	0,48	0,21	0,02	1,57

9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	1,62	1,14	0,40	0,03	3,19
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	4,59	3,73	1,14	0,08	9,54

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza									x				x				x			
Część inwestycyjna									x	x			x	x	x	x	x	x		
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza								x	x	x										
Część inwestycyjna								x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza								x	x											
Część inwestycyjna								x	x	x	x									
Zadanie 4:																				
Część przygotowawcza								x		x										
Część inwestycyjna								x	x	x	x									
Zadanie 5:																				
Część przygotowawcza									x	x										
Część inwestycyjna									x	x	x	x								
Zadanie 6:																				
Część przygotowawcza								x	x											
Część inwestycyjna								x	x											
Zadanie 7:																				
Część przygotowawcza								x	x											
Część inwestycyjna								x		x										
Koszty pośrednie																				
Część przygotowawcza								x												
Część inwestycyjna								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Część A Informacje ogólne

1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	1. Województwo: wielkopolskie Powiat: miasto Kalisz; Gmina: miasto Kalisz; Miasto: Kalisz Adres: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu ul. Kaszubska 9, 62-800 Kalisz 2. Województwo: wielkopolskie Powiat: miasto Ostrów Wielkopolski; Gmina: miasto Ostrów Wielkopolski; Miasto: Ostrów Wielkopolski Adres: Terenowy Oddział w Ostrowie Wielkopolskim ul. Limanowskiego 20-22, 63-400 Ostrów Wielkopolski 3. Województwo: wielkopolskie Powiat: powiat koniński; Gmina: gmina Konin; Miasto: Konin Adres: Terenowy Oddział w Koninie ul. Wyszyńskiego 1, 62-510 Konin 4. Województwo: wielkopolskie Powiat: powiat krotoszyński; Gmina: gmina Krotoszyn; Miasto: miasto Krotoszyn Adres: Terenowy Oddział w Krotoszynie ul. Mahle 4, 63-700 Krotoszyn 5. Województwo: wielkopolskie Powiat: powiat ostrzeszowski; Gmina: gmina Ostrzeszów; Miasto: Ostrzeszów Adresy: Terenowy Oddział w Ostrzeszowie ul. Zamkowa 17, 63-500 Ostrzeszów	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		II kwartał/2023 r.	II kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	6,61	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	5,78	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	5,78	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	4,61	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej.	

	wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ nie spełnia przesłanki, iż udzielona pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Z uwagi na to, iż RCKiK w Kaliszu nie jest podmiotem stanowiącym konkurencję dla innych jednostek, udzielona pomoc nie spełnia kryteriów dotyczących pomocy publicznej (wszystkie RCKiK mogą ubiegać się o wsparcie finansowe w ramach działania FENX.06.01 System ochrony zdrowia.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu ul. Kaszubska 9, 62-800 Kalisz
12	Koordynator projektu	Małgorzata Lewandowicz
13	Opis projektu	<u>Opis projektu:</u> Projekt jest spójny z głównymi założeniami Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2021-2027 Priorytetem VI: Zdrowie Celem szczegółowym 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej, oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej. Zaprojektowane działania obejmą inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu (dalej RCKiK), które mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use. RCKiK pełni kluczową rolę w systemie bezpieczeństwa zdrowotnego państwa zapewniając zaopatrzenie podmiotów leczniczych w krew i jej składniki oraz zapewniając wysokospecjalistyczne badania laboratoryjne dla podmiotów leczniczych, istotne w procesie diagnostyki i leczenia pacjentów, a także realizując szkolenia dla pielęgniarek i lekarzy w zakresie przetaczania krwi i przenoszenia chorób wirusowych. RCKiK wykonując swoje

	zdania statutowe działa na rzecz podmiotów leczniczych, w których przebywają pacjenci, pozostając do ich dyspozycji w trybie ciągłym tj. 24 godziny na dobę. Stabilność i bezpieczeństwo infrastruktury technicznej RCKiK buduje odporność operacyjną systemu opieki zdrowotnej i ma bezpośredni wpływ na możliwość realizacji zadań w sytuacjach nagłych, masowych zdarzeń oraz zagrożeń o charakterze kryzysowym. Szczególnie istotne we wszystkich obszarach projektu jest utrzymanie ciągłości pracy z zapewnieniem cyberbezpieczeństwa. W ramach projektu przewiduje się modernizację systemów zasilania awaryjnego (UPS), rozbudowę mobilnej infrastruktury telekomunikacyjnej (urządzenia GSM/5G), zapewnienie łącza internetowego opartego o technologię satelitarną, wdrożenie nowoczesnych zarządzalnych switchy sieciowych, rozbudowę infrastruktury archiwizacji danych o macierze dyskowe, rozbudowę infrastruktury sprzętowej o nowe serwery i komputery typu laptop. Realizacja tych inwestycji umożliwi ciągłość pracy kluczowych systemów informatycznych obsługujących procesy związane z poborem, badaniem i dystrybucją krwi oraz procesów administracyjnych w warunkach zakłóceń energetycznych lub telekomunikacyjnych. Realizacja tych inwestycji wpłynie na podniesienie poziomu cyberbezpieczeństwa podmiotu wymaganego przy wdrażaniu dyrektywy NIS 2 (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2022/2555) zgodnie z ustawą o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa. Zakup nowoczesnych systemów podtrzymania zasilania UPS o wyższej wydajności jest konieczny dla zapewnienia bezpieczeństwa i stabilności zasilanej infrastruktury krytycznej, w tym urządzeń wykorzystywanych podczas pobierania krwi. Przerwanie zasilania w trakcie poboru krwi może uniemożliwić prawidłowe zakończenie procedury. Podobnie, przerwa w dostępie do energii w trakcie prowadzonych badań laboratoryjnych może skutkować wydłużeniem czasu oczekiwania na wyniki badań a tym samym dłuższym oczekiwaniem na składniki krwi. Brak podtrzymania zasilania może skutkować uniemożliwieniem wykonania badań. Nowoczesne systemy UPS zapewniają wyższą sprawność, lepszą kontrolę parametrów pracy czy na większą odporność na zakłócenia, co podnosi poziom bezpieczeństwa technicznego RCKiK. Rozbudowa mobilnej infrastruktury telekomunikacyjnej o przenośne routery (urządzenia GSM/5G) przyczyni się do zwiększenia niezawodności oraz bezpieczeństwa komunikacji pomiędzy mobilnymi punktami poboru i terenowymi oddziałami w RCKiK. Zakup tych urządzeń pozwala na wzmocnienie infrastruktury sieciowej poprzez możliwość natychmiastowego uruchomienia zapasowego łącza GSM w sytuacjach awaryjnych lub w miejscach, gdzie brak jest stałej infrastruktury telekomunikacyjnej. Dzięki obsłudze wielu protokołów VPN (m.in. IPsec, OpenVPN, WireGuard), urządzenia umożliwią bezpieczne połączenia z systemami w siedzibie RCKiK, co jest niezbędne dla pracy w trakcie organizowanych akcji poboru krwi na terenie działalności RCKiK oraz oddziałów funkcjonujących poza główną lokalizacją. Ponadto nowoczesne routery zwiększają odporność organizacji na zakłócenia wzmacnia bezpieczeństwo wymiany danych poprzez zastosowanie nowoczesnych mechanizmów szyfrowania. Rozwiązania stosowane w nowoczesnych routerach bezprzewodowych budują bezpieczną infrastrukturę sieciową na technologii sprzętowej.
--	--

Zakup i wdrożenie łącza internetowego z wykorzystaniem technologii satelitarnej, jako niezależnego łącza zapasowego, zapewni pełną redundancję, uniezależniając dostęp do sieci od infrastruktury naziemnej. Obecnie źródłem dostępu do internetu w RCKiK jest łącze światłowodowe, które w przypadku awarii technicznej, zniszczenia w wyniku czynników zewnętrznych uniemożliwia komunikację teleinformatyczną z terenowymi oddziałami i mobilnymi punktami poboru krwi.

Technologia satelitarna oferuje wysoką dostępność, stabilność oraz niskie opóźnienia, co umożliwia utrzymanie ciągłości pracy systemów medycznych, laboratoryjnych i administracyjnych, nawet w przypadku całkowitej niedostępności światłowodu.

W kontekście rosnących zagrożeń geopolitycznych oraz zwiększonej podatności infrastruktury krytycznej na zakłócenia, posiadanie alternatywnego, niezależnego kanału komunikacji staje się niezbędne dla bezpieczeństwa teleinformatycznego RCKiK. Redundantne łącze znacząco ograniczy ryzyko przestojów operacyjnych i bezpośrednio przełoży się na bezpieczeństwo procesów związanych z poborem, badaniem i dystrybucją krwi.

Zakup i implementacja nowoczesnych zarządzalnych przełączników sieciowych przyczyni się do poprawy przepustowości, segmentacji ruchu i wzmocnienia mechanizmów bezpieczeństwa wymaganych do obsługi systemów medycznych, laboratoryjnych oraz administracyjnych w RCKiK.

Zarządzalne switchy umożliwiają wdrożenie zaawansowanych funkcji sieciowych, takich jak VLAN, QoS, kontrola dostępu, monitoring ruchu oraz mechanizmy redundancji, co znacząco podnosi poziom bezpieczeństwa i odporności infrastruktury. Dzięki temu możliwe jest skuteczne odseparowanie ruchu krytycznego, zabezpieczenie transmisji danych medycznych oraz zapewnienie stabilnej komunikacji między oddziałami i punktami pobrań.

Nowoczesne przełączniki sieciowe oferują również wsparcie dla zasilania PoE, co umożliwia integrację urządzeń sieciowych, takich jak punkty dostępowe Wi-Fi, telefony VoIP czy systemy monitoringu, bez konieczności stosowania dodatkowych źródeł zasilania.

Rozwiązanie to zwiększa elastyczność infrastruktury oraz ułatwia jej rozbudowę w przyszłości. Inwestycja ta umożliwi podniesienie poziomu ochrony danych, poprawę wydajności systemów oraz zwiększenie odporności operacyjnej jednostki.

Rozbudowa infrastruktury serwerowej o dwa nowe serwery przyczyni się do podniesienia poziomu bezpieczeństwa informatycznego jednostki.

Jeden z nich będzie dedykowany do obsługi kopii zapasowych danych (backupów) oraz przechowywania ich w sposób zgodny z aktualnymi standardami bezpieczeństwa wymaganymi dyrektywą NIS 2 oraz ustawą o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa.

Drugi z serwerów będzie dedykowany do obsługi tworzenia i odtwarzania środowisk produkcyjnych w oparciu o mechanizmy wirtualizacji. Takie rozwiązanie pozwoli na szybkie uruchomienie kluczowych systemów w przypadku awarii sprzętowej, błędów logicznych lub uszkodzenia danych, minimalizując ryzyko przerwania procesów medycznych, laboratoryjnych i administracyjnych. Nowe wysokowydajne urządzenie pozwoli na utrzymanie ciągłości procesów produkcyjnych i pozyskiwania danych statystycznych.

Nowe serwery zapewnią rozszerzone funkcje w zakresie bezpieczeństwa, zarządzania oraz obsługi środowisk zwirtualizowanych, co pozwoli na efektywne wykorzystanie zasobów sprzętowych i zwiększy odporność infrastruktury na incydenty. W obliczu rosnących zagrożeń cybernetycznych oraz wymagań dotyczących ochrony danych w sektorze ochrony zdrowia, wdrożenie nowych serwerów stanowi konieczny element podniesienia poziomu bezpieczeństwa technicznego jednostki oraz umożliwia dalszy rozwój zabezpieczeń.

Rozbudowa infrastruktury archiwizacji danych o macierze dyskowe umożliwi zwiększenie bezpieczeństwa środowiska elektronicznego przechowywania plików i dokumentacji elektronicznej. Macierze umożliwią archiwizację danych surowych z urządzeń medycznych, elektronicznych kopii dokumentów, baz danych. Instalacja macierzy zwiększy możliwości zabezpieczenia danych w postaci cyfrowej z tworzeniem kopii i redundancją środowiska backup.

Inwestycja przyczyni się do ograniczenia podatności na incydenty związane z cyberprzestępczością.

Nowe komputery typu laptop będą narzędziami bezpośrednio wspierającymi działalność operacyjną RCKiK. Urządzenia posłużą do prowadzenia działalności statutowej tj. rejestracji krwiodawców, kwalifikacji dawców, przesyłu danych z urządzeń medycznych i ewidencji wyników badań, prowadzenia procesów administracyjnych. Laptopy będą wykorzystywane zarówno stacjonarnie w siedzibie RCKiK, terenowych oddziałach jak i na ekipach wyjazdowych.

Mobilność sprzętu i długi czas pracy na baterii pozwolą na niezależne funkcjonowanie w miejscach bez stałego zasilania lub łączności, co zwiększy elastyczność działań terenowych i skróci czas reakcji w sytuacjach kryzysowych. Przed przekazaniem sprzętu wdrożone zostaną procedury bezpieczeństwa, szyfrowanie dysku oraz konfiguracja VPN, aby chronić dane medyczne i zapewnić zgodność z wymogami NIS2.

Wysoka wydajność sprzętu zapewni płynną pracę aplikacji medycznych i narzędzi do obsługi sprzętu diagnostycznego używanego podczas akcji oraz zapewni ciągłość działania również w sytuacjach kryzysowych.

Wzmocnienie infrastruktury IT, w tym wdrożenie rozwiązań umożliwiających bezpieczną transmisję danych, szyfrowaną komunikację między oddziałami i mobilnymi punktami poboru krwi oraz utrzymanie dostępu do danych medycznych, zwiększy zdolność RCKiK do współpracy z zewnętrznymi systemami teleinformatycznymi w tym z podmiotami udzielającymi świadczeń medycznych.

Wdrożenie systemu łączności radiotelefonicznej zapewni bezpieczną komunikację operacyjną w sytuacjach kryzysowych. Sprawna i niezawodna komunikacja ma kluczowe znaczenie dla koordynacji działań związanych z poborem, transportem i dystrybucją krwi. System radiowy umożliwia szybki kontakt w sytuacjach awaryjnych ze szpitalami i urzędami, gdy inne środki łączności zawiodą.

Szyfrowane łącze radiowe zapewni bezpieczną komunikację i odpowiednią ochronę wrażliwych danych medycznych. Podmioty lecznicze, z którymi RCKiK współpracuje posiadają łącza radiowe. Włączenie się w system komunikacji radiowej umożliwi dostosowanie do wymogów dyrektywy NIS 2 w stosunku do zapewnienia ciągłości działania oraz zachowania łańcucha dostaw składników krwi do szpitali w sytuacjach kryzysowych.

Kolejnym zadaniem realizowanym w ramach projektu jest zakup urządzeń i wyposażenia medycznego w tym wirówek do preparatyki krwi i jej składników, urządzenia do szokowego mrożenia osocza, pras do automatycznej separacji krwi, wagomieszarek, zgrzewarek stacjonarnych i mobilnych oraz foteli do pobierania krwi.

2 szt. spośród 4 szt. wirówek do preparatyki krwi, którymi dysponuje RCKiK zostały wyprodukowane w 2006 r. Urządzenia są wyeksploatowane fizycznie i przestarzałe technologicznie. Zakup nowych urządzeń przyczyni się do wyeliminowania przestojów

z powodu awarii urządzeń i usprawni proces otrzymywania składników krwi a co za tym idzie zwiększy dostępność składników krwi dla szpitali i zapewni ciągłość procesów pobierania i preparatyki krwi w sytuacjach kryzysowych.

RCKiK posiada dwa urządzenia do mrożenia osocza co jest niezbędne dla zapewnienia ciągłości działania. Jedno z nich zostało wyprodukowane w 2006 r. z drugie w 2015 r. i ze względu na awaryjność i wysokie koszty napraw powinny być już wymienione.

Zakup urządzeń pozwoli na mrożenie osocza otrzymywanego z krwi pełnej w celu przekazania szpitalom do użytku klinicznego. Realizacja inwestycji umożliwi utrzymanie wymaganych niezniżalnych zapasów tego składnika krwi w czasie pokoju jak też zwiększenie tych zapasów w sytuacja kryzysowych.

Aktualnie RCKiK dysponuje 4 szt. pras do automatycznej separacji składników krwi. Urządzenia te zostały wyprodukowane 2 szt. w 2015 r i 2 szt. w 2016 r. Urządzenia są wyeksploatowane fizycznie i przestarzałe technologicznie. Zakup 8 szt. nowych urządzeń (dwa zestawy po 4 prasy) przyczyni się do wyeliminowania przestojów z powodu awarii urządzeń i usprawni proces otrzymywania składników krwi a co za tym idzie zwiększy dostępność składników krwi dla szpitali i zapewni ciągłość procesów pobierania i preparatyki krwi. Zakup dodatkowych urządzeń pozwoli na szybkie reagowanie na zwiększone potrzeby w zakresie otrzymywania składników krwi w sytuacjach kryzysowych takich jak nagłe masowe zdarzenia, konflikty zbrojne czy pandemia.

Zakup wagomieszarek do pobierania krwi pełnej pozwoli na wymianę części wyeksploatowanego awaryjnego sprzętu oraz na zwiększenie zasobów o nowe wysokowydajne urządzenia. Realizacja zadania przyczyni się usprawnienia procesu pobierania krwi, do wyeliminowania przestojów z powodu awarii urządzeń a co dalej za tym idzie do zwiększenia dostępności krwi zarówno w normalnych warunkach jak i w sytuacjach kryzysowych.

Zakup foteli 14 szt. foteli do pobierania krwi dla Terenowych Oddziałów w Koninie i Ostrowie Wlk. pozwoli na wymianę części wyeksploatowanego wyposażenia oraz na zwiększenie ilości stanowisk poboru krwi. Realizacja zadania przyczyni się usprawnienia procesu pobierania krwi i do zwiększenia dostępności krwi zarówno w normalnych warunkach jak i w sytuacjach kryzysowych.

Zakup zgrzewarek do drenów stacjonarnych i mobilnych umożliwi bezpieczne i precyzyjne zgrzewanie drenów we wszystkich dostępnych na rynku pojemnikach do pobierania krwi i jej składników.

Kilka z posiadanych przez RCKiK zgrzewarek było wyprodukowane 10 lat temu. Sprzęt ten jest mocno wyeksploatowany i awaryjny i powinien zostać wymieniony. Część zakupywanych urządzeń zostanie wykorzystana w związku z powiększeniem stanowisk poboru krwi i to zarówno stacjonarnie jak i podczas ekip wyjazdowych.

Realizacja zadania przyczyni się usprawnienia procesu pobierania krwi, do wyeliminowania przestojów z powodu naprawy urządzeń oraz do zwiększenia dostępności krwi zarówno w normalnych warunkach jak i w sytuacjach kryzysowych.

Reasumując część urządzeń i wyposażenia, którymi aktualnie dysponuje RCKiK jest już wyeksploatowana w sensie fizycznym jak i przestarzała technologicznie. Modernizacja posiadanej aparatury i wyposażenia przełoży się na ograniczenie awaryjności co usprawni

proces otrzymywania składników krwi, skrócenie czasu oczekiwania na otrzymywane składniki a w efekcie zwiększy ich dostępność dla podmiotów leczniczych i zapewni ciągłość procesów pobierania i preparatyki krwi w sytuacjach kryzysowych. Urządzenia te stanowią bowiem infrastrukturę krytyczną dla publicznej służby krwi i zapewnią ciągłość działania w warunkach normalnego funkcjonowania jednostki, jak też możliwość szybkiego reagowania na zwiększone potrzeby w zakresie pobierania i preparatyki krwi w sytuacjach kryzysowych takich jak nagłe masowe zdarzenia, konflikty zbrojne czy pandemia.

Realizacja kolejnego zadania w ramach projektu zakupu i montażu paneli fotowoltaicznych przyczyni się do zabezpieczenia RCKiK w ekologiczne źródło energii i obniżenia kosztów bieżącego funkcjonowania RCKiK. Realizacja zadania ma pozytywny wpływ na środowisko i zapewnia alternatywne źródło energii w przypadku zmniejszonych dostaw energii w sytuacjach kryzysowych.

Zakup samochodu chłodni realizowany w ramach projektu pozwoli na usprawnienie bieżącego funkcjonowania jednostki, umożliwi transport składników krwi z Terenowych Oddziałów zlokalizowanych w promieniu do 60 km od siedziby głównej RCKiK w Kaliszu oraz z ekip wyjazdowych organizowanych w miejscowościach położonych w promieniu do 80 km od siedziby głównej RCKiK w Kaliszu, a także umożliwi dostarczanie krwi do szpitalnych banków krwi na terenie działalności RCKiK w Kaliszu tj. na terenie południowej wielkopolski. Nowy środek transportu będzie mógł być wykorzystany w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania na krew i jej składniki w wyniku sytuacji kryzysowych jak konflikt zbrojny, pandemia czy inne nagłe zdarzenia masowe (kataklizmy, działania terrorystyczne).

Wdrożenie systemu sygnalizacji pożarowej (SSP) jest fundamentalnym elementem bezpieczeństwa RCKiK, pozwala on na wykrycie pożaru w jego początkowej fazie, zaalarmowanie ludzi oraz automatyczne powiadomienie osób pełniących dyżur 24 godziny/7 dni w tygodniu. SSP zapewnia czas na niezbędną ewakuację personelu i dawców oraz chroni infrastrukturę sprzętową i IT oraz kluczowe dokumenty i dane.

Instalacja SSP minimalizuje ryzyko strat ludzkich i materialnych a tym samym zapewnia ciągłość działania jednostki w tym również w sytuacjach kryzysowych.

Cel główny projektu:

Celem głównym projektu jest zwiększenie bezpieczeństwa zdrowotnego regionu w wyniku budowania odporności operacyjnej RCKiK poprzez inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie, co umożliwi sprawniejsze reagowanie na sytuacje kryzysowe, w tym zdarzenia masowe, awarie infrastruktury krytycznej oraz zagrożenia geopolityczne.

Cel ze „Zdrowej Przyszłości”

Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa

Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:

Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego

Fundusz: EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie **mapy potrzeb zdrowotnych (dalej MZP)** (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia, są elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki.

Projekt jest **zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych**, która wskazuje na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego kraju poprzez stały i niezakłócony dostęp do krwi i jej składników, które są niezbędne m.in. w leczeniu szpitalnym w tym w onkologii, kardiologii i ratownictwie medycznym.

RCKiK zapewniają ciągłość dostaw krwi jako zasobu krytycznego w leczeniu szpitalnym pacjentów oraz wsparcie dla wysokospecjalistycznych procedur, które zgodnie z analizami w ramach MPZ wskazują wysokie zapotrzebowanie na krew i jej składniki.

Realizacja inwestycji przez RCKiK w Kaliszu wpisuje się we wzmocnienie odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej.

Projekt RCKiK w Kaliszu jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami Krajowego Planu Transformacji (KPT) w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawę efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki.

W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje/działania realizowane przez RCKiK w Kaliszu wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w zabezpieczeniu bieżącej działalności podmiotów leczniczych, ale w szczególności

	w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania na krew i jej składniki w sytuacji zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia. W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest jego natychmiastowe wykorzystanie w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.
OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	
Zadanie nr 1: pn.: Zakup i wdrożenie wysokowydajnego systemu zasilania awaryjnego UPS Opis działania: - Przygotowanie specyfikacji technicznej systemu awaryjnego zasilania UPS - Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - Wyłonienie dostawcy sprzętu oraz podpisanie umowy - Dostawa 2 szt. UPS o mocy 40kVA oraz 5 szt. o mocy 5kVA - Montaż oraz testy zasilania awaryjnego UPS Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 133 071,37 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 108 188,10 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 24 883,27	
Zadanie nr 2: pn.: Zakup przenośnych punktów dostępowych do Internetu GSM Opis działania: - Opracowanie specyfikacji technicznej mobilnych punktów dostępowych GSM/5G z wymogami bezpieczeństwa i VPN - Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - Wyłonienie dostawcy sprzętu oraz podpisanie umowy - Dostawa 8 szt. przenośnych routerów GSM/5G wraz z niezbędnym wyposażeniem - Konfiguracja urządzeń, w tym zestawienie szyfrowanych tuneli VPN w oddziałach terenowych i siedzibie RCKiK w Kaliszu - Testy funkcjonalne w tym weryfikacja stabilności połączenia Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 27 248,80 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 22 153,50 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 5 095,30	

Zadanie nr 3**pn.: Wykonanie redundantnego łącza internetowego z wykorzystaniem technologii satelitarnej****Opis działania:**

- Opracowanie specyfikacji technicznej łącza internetowego z wykorzystaniem technologii satelitarnej
- Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
- Wyłonienie dostawcy sprzętu oraz podpisanie umowy
- Montaż i konfiguracja terminala satelitarnego
- Integracja z istniejącą infrastrukturą siecią RCKiK w Kaliszu
- Przeprowadzenie testów stabilności, przepustowości oraz działania w trybie awaryjnym jako łącza redundantnego.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 21 878,63**Wydatki kwalifikowane [PLN]: 17 787,50****Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 4 091,13****Zadanie nr 4****pn.: Zakup i implementacja nowoczesnych zarządzalnych przełączników sieciowych****Opis działania:**

- Opracowanie specyfikacji technicznej e specyfikacji technicznej przełączników zarządzanych
- Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
- Wyłonienie dostawcy sprzętu oraz podpisanie umowy
- Dostawa 5 szt. przełączników wraz z akcesoriami
- Instalacja urządzenia w infrastrukturze sieciowej RCKiK w Kaliszu
- Konfiguracja sieci logicznej wraz z zabezpieczeniami
- Przeprowadzenie testów funkcjonalnych.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 48 541,75**Wydatki kwalifikowane [PLN]: 39 464,85****Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 9 076,90****Zadanie nr 5****pn.: Zakup 2 sztuk serwerów wraz z oprogramowaniem****Opis działania:**

- Opracowanie specyfikacji technicznej serwera fizycznego uwzględniając wymagania dotyczące bezpieczeństwa, wirtualizacji i odtwarzania awaryjnego
- Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
- Wyłonienie dostawcy sprzętu oraz podpisanie umowy
- Dostawa serwera wraz z oprogramowaniem i niezbędnymi komponentami
- Instalacja serwera w RCKiK
- Konfiguracja oprogramowania oraz środowiska wirtualizacyjnego.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 357 656,48**Wydatki kwalifikowane [PLN]: 290 777,62****Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 66 878,86****Zadanie nr 6****pn.: Wdrożenie łączności radiotelefonicznej (zakup sprzętu i montaż)****Opis działania:**

- Opracowanie specyfikacji technicznej sprzętu do wdrożenia łączności radiotelefonicznej zgodnej ze specyfikacją otrzymaną z Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w Poznaniu
- Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
- Wyłonienie dostawcy sprzętu oraz podpisanie umowy

- Dostawa radiotelefonów, anten, ładowarek, akcesoriów oraz ewentualnych elementów infrastruktury wspierającej - Instalacja i konfiguracja urządzeń radiowych w tym programowanie kanałów, zabezpieczeń oraz parametrów pracy - Przeprowadzenie testów i weryfikacja jakości sygnału - Weryfikacja jakości niezawodności komunikacji operacyjnej Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 9 594,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 7 800,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 794,00
Zadanie nr 7 pn.: Zakup i instalacja 2 sztuk wirówek do preparatyki krwi z niezbędnym wyposażeniem i urządzeniem obsługującym przesyłanie danych (zestaw komputerowy) wraz z instalacją i transmisją danych do systemu teleinformatycznego Opis działania: - Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - Wyłonienie dostawcy oraz podpisanie umowy - Dostarczenie i uruchomienie urządzenia - Przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej, operacyjnej i procesowej. - Podłączenie do systemu teleinformatycznego i wdrożenie urządzenia do rutynowej pracy. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 651 415,20 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 595 190,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 56 225,20
Zadanie nr 8 pn.: Dostawa i instalacja 12 sztuk wagomieszarek do pobierania krwi pełnej – refinansowanie poniesionych wydatków Zadanie zakończone w dniu 16.10.2024 r. - Wykonawca PROLAB Sp. z o.o. - Umowa nr 58/2024 z dnia 10.07.2024 r. Wartość całkowita zadania [PLN]: 180 915,12 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 167 514,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 13 401,12
Zadanie nr 9 Pn.: Dostawa specjalistycznego samochodu do transportu krwi i jej składników – refinansowanie poniesionych wydatków Zadanie zakończone w dn. 14.12.2023 r. - Wykonawca DUDA-CARS S.A - Umowa nr 36/2023r z dnia 11.07.2023 r. Wartość całkowita zadania [PLN]: 338 865,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 275 500,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 63 365,00
Zadanie nr 10 pn.: Dostawa dwóch zestawów po 4 sztuki pras do automatycznej separacji krwi i jej składników wraz z oprogramowaniem, zestawem komputerowym, instalacją i podłączeniem do systemu informatycznego. Opis działania: - Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - Wyłonienie dostawcy oraz podpisanie umowy - Dostarczenie i uruchomienie urządzeń - Przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej, operacyjnej i procesowej - Podłączenie do systemu teleinformatycznego i wdrożenie urządzeń do rutynowej pracy.

	Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 146 126,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 040 200,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 105 926,00
	Zadanie 11 pn.: Dostawa jednego zestawu 2 sztuk wagiomieszarek do pobierania krwi pełnej wraz z wyposażeniem, zestawem komputerowym, instalacją i podłączeniem do systemu informatycznego. Opis działania: - Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - Wyłonienie dostawcy oraz podpisanie umowy - Dostarczenie i uruchomienie urządzeń - Przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej, operacyjnej i procesowej - Podłączenie do systemu teleinformatycznego i wdrożenie urządzeń do rutynowej pracy Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 55 755,30 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 49 910,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 5 845,30
	Zadanie 12 pn.: Dostawa 14 sztuk foteli stacjonarnych do pobierania krwi i jej składników wraz z instalacją Opis działania: - Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - Wyłonienie dostawcy oraz podpisanie umowy - Dostarczenie i uruchomienie urządzeń - Wdrożenie urządzeń do rutynowej pracy Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 195 292,44 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 180 826,33 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 14 466,11
	Zadanie 13 pn.: Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych dla RCKiK w Kaliszu - refinansowanie poniesionych wydatków Zadanie zakończone w dn. 18.12.2024 r. - Wykonawca: Sunwise Solutions Sp. z o.o - Umowa nr 93/2024r z dnia 05.11.2024r Wartość całkowita zadania [PLN]: 132 840,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 108 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 24 840,00
	Zadanie 14 pn.: Dostawa, instalacja i serwis urządzenia do szokowego zamrażania osocza dla RCKiK w Kaliszu - refinansowanie poniesionych wydatków Zadanie w trakcie realizacji. Ostateczny termin dostawy, instalacji urządzenia i przeszkolenia personelu przez Wykonawcę upływa w dn. 16.07.2026 r. - Wykonawca: Haemo Sp. z o.o. umowa nr 02/2026r z dnia 16.01.2026 r. Wartość całkowita zadania [PLN]: 899 090,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 830 571,14 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 68 518,86

Zadanie 15

pn.: Wykonanie systemu sygnalizacji pożaru w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu -
refinansowanie poniesionych wydatków

Zadanie zakończone w dn. 30.12.2024 r

- Wykonawca: Małgorzata Ratajczyk LECO-BIS Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
- Umowa nr 90/2024 z dnia 24.10.2024 r

Wartość całkowita zadania [PLN]: 330 731,38

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 268 887,30

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 61 844,08

Zadanie nr 16

pn.: Dostawa 8 sztuk stacjonarnych zgrzewarek.

Opis działania:

- Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
- Wyłonienie dostawcy oraz podpisanie umowy
- Dostarczenie i uruchomienie urządzeń
- Przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej, operacyjnej i procesowej.
- Wdrożenie urządzeń do rutynowej pracy

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 98 257,60

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 90 979,26

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 7 278,34

Zadanie 17

pn.: Dostawa 9 sztuk mobilnych zgrzewarek.

Opis działania:

- Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
- Wyłonienie dostawcy oraz podpisanie umowy
- Dostarczenie i uruchomienie urządzeń
- Przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej, operacyjnej i procesowej.
- Wdrożenie urządzeń do rutynowej pracy

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 101 582,10

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 94 057,50

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 7 524,60

Zadanie 18

pn.: Dostawa, instalacja i serwis urządzenia do szokowego zamrażania osocza dla RCKiK w Kaliszu

Opis działania:

- Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
- Wyłonienie dostawcy oraz podpisanie umowy
- Dostarczenie i uruchomienie urządzenia
- Przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej, operacyjnej i procesowej.
- Wdrożenie urządzenia do rutynowej pracy

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 182 120,20

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 023 690,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 158 430,20

	Zadanie 19 pn.: Dostawa dwóch zestawów macierzy dyskowych. Opis działania: - Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - Wyłonienie dostawcy sprzętu oraz podpisanie umowy - Dostawa macierzy wraz z niezbędnymi komponentami - Instalacja macierzy w RCKiK - Konfiguracja i wdrożenie urządzeń. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 59 578,04 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 48 437,43 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 11 140,61	
	Zadanie 20 pn.: Dostawa 41 sztuk komputerów typu laptop. Opis działania: - Opracowanie specyfikacji sprzętowej i bezpieczeństwa z uwzględnieniem akcji wyjazdowych - Uruchomienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - Wyłonienie dostawcy oraz podpisanie umowy - Konfiguracja urządzeń z uwzględnieniem konfiguracji bezpieczeństwa - Testy funkcjonalne i wdrożenie urządzeń do rutynowej pracy Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 361 170,23 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 293 634,33 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 67 535,90	
	Zadanie nr 21 Promocja projektu Opis działania: – Zakup i montaż tablicy informacyjnej – Umieszczenie opisu projektu na stronie internetowej – Umieszczenie opisu projektu w mediach społecznościowych, – Zakup i umieszczenie na zakupionych sprzętach i urządzeniach naklejek informacyjnych. Wydatki na promocję zostaną pokryte ze środków własnych RCKiK w Kaliszu.	
14	Zadanie nr 22 Przygotowanie wniosku o dofinansowanie projektu i zarządzanie projektem – koszty pośrednie Opis działania: – Zlecenie usługi opracowania wniosku i Studium Wykonalności – Zlecenie usługi zarządzania projektem Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 279 210,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 227 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 52 210,00	
	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub

		- mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.							
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kaliszu w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use poprzez inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie. Planowane inwestycje umożliwią RCKiK sprawniejsze reagowanie na sytuacje kryzysowe, w tym zdarzenia masowe, awarie infrastruktury krytycznej oraz zagrożenia geopolityczne.							
16	Wskaźnik - nazwa	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie				
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	sztuka	0	1	22				
17 Źródła finansowania w mln PLN									
		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	1,35	1,03	1,35	0,88	4,61
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	1,35	1,03	1,35	0,88	4,61
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,58	0,50	0,51	0,41	2,00
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,34	0,26	0,34	0,23	1,17
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,17	0,18	0,83

9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,58	0,50	0,51	0,41	2,00
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	1,93	1,53	1,86	1,29	6,61

Załącznik nr 4 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Harmonogram zadań	2023				2024				2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zadanie 1: Zakup i wdrożenie wysokowydajnego systemu zasilania awaryjnego UPS																												
Część przygotowawcza																	x											
Część inwestycyjna																		x										
Zadanie 2: Zakup przenośnych punktów dostępowych do Internetu GSM																												
Część przygotowawcza																	x											
Część inwestycyjna																		x										
Zadanie 3: Wykonanie redundantnego łącza internetowego z wykorzystaniem technologii satelitarnej																												
Część przygotowawcza																	x											
Część inwestycyjna																		x										
Zadanie 4: Zakup i implementacja nowoczesnych zarządzalnych przełączników sieciowych																												
Część przygotowawcza																	x											
Część inwestycyjna																		x										
Zadanie 5: Zakup 2 sztuk serwerów wraz z oprogramowaniem																												
Część przygotowawcza																		x										
Część inwestycyjna																			x									
Zadanie 6: Wdrożenie łączności radiotelefonicznej (zakup sprzętu i montaż)																												
Część przygotowawcza																				x								
Część inwestycyjna																					x							
Zadanie 7: Zakup i instalacja dwóch wirówek do preparatyki krwi z niezbędnym																												

[illegible]

[illegible]

Załącznik nr 5 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w RCKiK w Katowicach.	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	1. śląskie, Katowice, Katowice, ul. Raciborska 15, 40-074 Katowice 2. śląskie, Bielsko-Biała, Bielsko-Biała, ul. Bystrzańska (nr działki 63/8), 43-300 Bielsko-Biała 3. śląskie, pszczyński, Pszczyna, ul. Antesa 11A, 43-200 Pszczyna 4. śląskie, tarnogórski, Tarnowskie Góry, ul. Opatowicka 120, 42-600 Tarnowskie Góry 5. śląskie, Gliwice, Gliwice, nr działki 23/4, 44-100 Gliwice	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		I kwartał/2026 r.	IV kwartał/2028 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	19,54	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	16,29	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	16,29	

9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	12,98
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ nie zostały spełnione wszystkie przesłanki, określone w art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej. W szczególności, z uwagi na specyfikę działania Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Katowicach, tj. wykonywanie zadań w ramach publicznej służby krwi, pomoc finansowa nie zakłóca lub nie grozi zakłóceniem konkurencji, a także nie wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Zgodnie z ustawą z 22 sierpnia 1997 r. o publicznej służbie krwi (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1782), zadania określone w tym akcie prawnym, wykonują, m.in. regionalne centra krwiodawstwa i krwiolecznictwa. Ustawa nie przewiduje wykonywania ww. zadań przez podmioty prywatne, a tworzenie i nadzór nad regionalnymi centrami krwiodawstwa i krwiolecznictwa leży w kompetencjach Ministra Zdrowia. W związku z tym nie występuje tutaj konkurencyjność w myśl ww. art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Katowicach, ul. Raciborska 15, 40-074 Katowice
12	Koordynator projektu	Nina Strzelczyk
13	Opis projektu	Opis projektu:

Projekt jest odpowiedzią na identyfikowane potrzeby oraz dotychczasowe doświadczenia związane m.in. z wojną w Ukrainie, które jednoznacznie wskazują na konieczność poprawy i wzmocnienia wydolności systemu reagowania w warunkach kryzysu.

Realizacja inwestycji przyczyni się do stworzenia nowoczesnej i sprawnie funkcjonującej infrastruktury technicznej (roboty budowlane), sprzętowej i informatycznej w RCKiK w Katowicach. Budowa Terenowego Oddziału w Bielsku-Białej przyczyni się do powiększenia infrastruktury RCKiK w Katowicach niezbędnej do pozyskiwania krwi i jej składników oraz wykonywania innych statutowych zadań. Budynek przygotowany będzie do uruchomienia laboratorium, preparatyki krwi i jej składników oraz ekspedycji w celu zapewnienia ciągłości działania Centrum. Oparcie w tym wypadku działań o infrastrukturę niezależną od zewnętrznych podmiotów zwiększa samodzielność działania Centrum, także na potrzeby wykonywania opisanych zadań w sytuacjach kryzysowych.

Zakupy: wyposażenia niemedycznego, informatycznego oraz przede wszystkim specjalistycznego wyposażenia medycznego, w tym m.in. mobilnych mroźni/chłodzi, uwzględniające kwestie m.in. funkcjonowania na potrzeby potencjalnych przyszłych sytuacji kryzysowych, zapewnią ciągłość udzielania świadczeń medycznych w tego typu sytuacjach.

Na zapewnienie powyższej ciągłości składa się także m.in. zapewnienie cyberbezpieczeństwa Centrum – w ramach zakupów sprzętu informatycznego – co pozwoli na utrzymanie lub odtworzenie łączności w sytuacji kryzysowej, a także zapewnienie dodatkowych, niezależnych źródeł energii w celu podtrzymania zasilania całej infrastruktury RCKiK w Katowicach.

Przygotowanie na sytuacje kryzysowe to także zapewnienie dalszej dodatkowej powierzchni, szczególnie w kontekście konieczności przechowywania składników krwi, zapasów osocza, szczepionek itp. Niezbędna zatem jest nowa infrastruktura techniczna w postaci mroźni rezerwowej zlokalizowanej w budynkach RCKiK w Katowicach. Do zabezpieczenia zapotrzebowania w krew niezbędne są także urządzenia wykorzystywane w procesie preparatyki krwi i jej składników tj. zamrażarki szokowe do osocza, wirówki do preparatyki krwi oraz iradiator.

Wytworzona w ww. sposób infrastruktura do swojego prawidłowego funkcjonowania wymaga ciągłego zapewnienia energii elektrycznej, w czym ma pomóc zakup instalacji fotowoltaicznej oraz agregatów z wyposażeniem niezbędnym do jego zaopatrywania w paliwo, co uzasadnia zakup cystern.

Zakres rzeczowy projektu obejmuje zadania, szczegółowo opisane w dalszych częściach fiszki.

Cel główny projektu:

Celem projektu jest poprawa dostępności, efektywności i jakości systemu ochrony zdrowia w kluczowym obszarze jakim jest krwiodawstwo i krwiolecznictwo, a także wspieranie kryzysowych działań naprawczych mających na celu zabezpieczenie właściwej infrastruktury technicznej oraz sprzętowej w kontekście sytuacji kryzysowych.

Dzięki realizacji inwestycji nastąpi zwiększenie odporności RCKiK w Katowicach na wystąpienie sytuacji kryzysowych poprzez unowocześnienie infrastruktury siedziby i Terenowych Oddziałów, a także uniezależnienie się od zewnętrznych magazynów (mroźni i chłodzi) w zakresie przechowywania poprzez budowę rezerwowej mroźni. Uniezależnienie się od zewnętrznych czynników przejawia się także poprzez zapewnienie niezależności energetycznej oraz alternatywnych źródeł pozyskiwania wody. Ponadto, utrzymana zostanie ciągłość zaopatrzenia poprzez zakup samochodów chłodzi.

Osiągnięcie określonych powyżej celów będzie możliwe poprzez wdrożenie usprawnień w zidentyfikowanych obszarach, tj. poprzez roboty budowlane, doposażenie w sprzęt niemedyczny oraz medyczny, zakup samochodów chłodzi i zakup mobilnej chłodzi-mroźni.

Cel ze „Zdrowej Przyszłości”

Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa

Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:

Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego

Fundusz: EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt jest zgodny z mapą potrzeb zdrowotnych, ponieważ wskazuje na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego kraju poprzez stały i niezakłócony dostęp do krwi i jej składników, które są niezbędne m.in. w leczeniu szpitalnym w tym w onkologii, kardiologii i ratownictwie medycznym. Czynności te w obecnych czasach realizowane są głównie przez działania w obszarach takich jak: modernizacja infrastruktury medycznej, cyfryzacja ochrony zdrowia oraz doposażenie placówek w sprzęt. Przedmiotowy projekt tym samym wpisuje się w integrację z **mapą potrzeb zdrowotnych** umożliwiając wstępne prognozowanie zapotrzebowania regionalnego na krew i jej składniki, racjonalną gospodarkę zasobami o znaczeniu strategicznym oraz efektywne planowanie. Takie podejście również wzmacnia odporność systemu ochrony zdrowia.

Projekt RCKiK w Katowicach jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami **Krajowego Planu Transformacji (KPT)** w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawę efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki.

W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju, także w obszarze zapobiegania działaniom hybrydowym, szczególnie w przestrzeni cyfrowej, realizowanym równolegle do opisanego konfliktu, a uderzającym także w infrastrukturę ochrony zdrowia. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje realizowane przez RCKiK w Katowicach wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach szeroko rozumianego konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia. Planowane inwestycje uwzględniają te cele, umożliwiając funkcjonowanie

		RCKiK w Katowicach w bieżącej działalności z możliwością płynnego przestawienia się na działanie w sytuacjach kryzysowych. W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use", ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki. Ponadto realizacja projektu pozwoli RCKiK w Katowicach dopełnić tożsame lub podobne obowiązki, które zostały określonych dla Centrum w dokumentach lokalnych w: - Planie zarządzania kryzysowego województwa śląskiego; - Planie funkcjonowania RCKiK w Katowicach na potrzeby obronne.
OPIS ZADAŃ		
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)		
Zadanie nr 1: Zakup i instalacja agregatów prądotwórczych, mobilnych agregatów prądotwórczych. Opis działania: – Zakup stacjonarnych agregatów prądotwórczych stanowiących źródło zasilania rezerwowego pokrywającego pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną Terenowych Oddziałów w Tarnowskich Górach i Pszczynie RCKiK w Katowicach wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi i instalacyjnymi (m.in. dostosowanie rozdzielni elektrycznych oraz zabudowa centralnych zasilaczy awaryjnych UPS); – Zakup stacjonarnego agregatu prądotwórczego stanowiącego źródło zasilania rezerwowego pokrywającego pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną Terenowego Oddziału w Gliwicach RCKiK w Katowicach wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi i instalacyjnymi (m.in. dostosowanie rozdzielni elektrycznych oraz zabudowa centralnych awaryjnych zasilaczy UPS); – Zakup przewoźnych (zintegrowanych z platformą przewoźową) agregatów prądotwórczych wraz z mobilnymi zbiornikami paliwa; – Zakup cystern do przewozu ON - 1000 l. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 228 317,40 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 998 632,03 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 229 685,37		
Zadanie nr 2: Zakup specjalistycznych pojazdów do przewożenia krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego. Opis działania: – Zakup 3 samochodów chłodni (zabudowane na bazie średniego pojazdu dostawczego (L1)), wyposażonych w monitoring warunków transportu krwi i jej składników; – Zakup mobilnej chłodni - mroźni zabudowanej na naczepie - pojemność około 90 m³ / 33 europalety. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 828 294,83 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 673 410,43 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 154 884,40		

Zadanie nr 3**Zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa****Opis działania:**

- Zakup zestawu 2 serwerów do usług katalogowych Active Directory wraz z licencjami CAL w celu zapewnienia centralnego zarządzania tożsamościami i dostępem do zasobów IT, zwiększając ochronę danych, kontrolę uprawnień i zgodność z politykami bezpieczeństwa;
- Zakup serwera do głównych aplikacji dziedzinowych wraz z oprogramowaniem do zapewnienia wysokiej niezawodności (HA);
- Zakup serwera plików (NAS) z narzędziem do centralnego nadzoru nad kopiami bezpieczeństwa (backup) w infrastrukturze IT;
- Zakup serwera do wirtualnych maszyn (VM) z systemem Data Center w celu zabezpieczenia infrastruktury i szybkiej możliwości odtworzenia uszkodzonych zasobów;
- Zakup serwera do migracji danych między systemami;
- Zakup laptopów.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 747 499,00**Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 420 730,90****Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 326 768,10****Zadanie nr 4****Zapewnienie alternatywnych źródeł pozyskiwania wody.****Opis działania:**

- Wykonanie rezerwowego źródła zaopatrzenia w wodę - zbiorników retencyjnych przelewowych wraz ze stacjami hydroforowymi pokrywającego pełne zapotrzebowanie Terenowych Oddziałów w Tarnowskich Górach i Pszczynie RCKiK w Katowicach wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi i instalacyjnymi;
- Wykonanie rezerwowego źródła zaopatrzenia w wodę - zbiorników retencyjnych przelewowych wraz ze stacjami hydroforowymi pokrywającego pełne zapotrzebowanie Terenowego Oddziału w Bielsku - Białej RCKiK w Katowicach wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi i instalacyjnymi;
- Wykonanie rezerwowego źródła zaopatrzenia w wodę - zbiorników retencyjnych przelewowych wraz ze stacjami hydroforowymi pokrywającego pełne zapotrzebowanie RCKiK w Katowicach w wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi i instalacyjnymi.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 979 400,00**Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 422 276,42****Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 557 123,58****Zadanie nr 5****Wykonanie mroźni rezerwowej.****Opis działania:**

- Wykonanie mroźni rezerwowej wraz z robotami towarzyszącymi budowlanymi i instalacyjnymi i ze zintegrowanymi regałami.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 715 000,00**Wydatki kwalifikowane [PLN]: 581 300,81****Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 133 699,19****Zadanie nr 6****Zakup sprzętu specjalistycznego zapewniającego ciągłość funkcjonowania RCKiK w Katowicach.****Opis działania:**

- Zakup urządzenia do napromieniowania krwi – irradiatora;
- Zakup zamrażarek szokowych do osocza;

		– Zakup wagi mieszarek do poboru krwi; – Zakup wirówek do preparatyki krwi z chłodzeniem. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 592 331,14 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 3 326 232,54 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 266 098,60
		Zadanie 7 Budowa Terenowego Oddziału w Bielsku - Białej RCKiK w Katowicach. Opis działania Budowa budynku Terenowego Oddziału w Bielsku - Białej RCKiK w Katowicach z funkcją pobierania krwi i jej składników oraz przygotowanego do uruchomienia w Bielsku – Białej laboratorium, preparatyki krwi i jej składników oraz ekspedycji w celu zapewnienia ciągłości działania Centrum. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 7 956 250,15 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 6 468 496,06 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 487 754,09
		Zadanie nr 8 Promocja projektu Opis działania: – Tablice informacyjne; – Informacje na stronie internetowej; – Artykuły prasowe. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 12 300,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 10 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 2 300,00
		Zadanie nr 9 Koszty pośrednie Opis działania: – Koszty poniesione na przygotowanie wniosku o dofinansowanie projektu (w tym m.in. biznes plan, studium wykonalności); – Nadzór nad przygotowaniem dokumentacji; – Koordynacja projektu i zarządzanie projektem; – Koszty rozliczenia projektu. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 479 700,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 390 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 89 700,00
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej.

		Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez RCKiK w Katowicach działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.
--	--	---

15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w RCKiK w Katowicach.
----	-----------------------------------	---

16	Wskaźnik - nazwa	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	sztuka	0	1	22

17 Źródła finansowania w mln PLN									
		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	3,53	6,80	2,65	0,00	12,98
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	3,53	6,80	2,65	0,00	12,98
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	1,92	3,20	1,44	0,00	6,56
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,90	1,73	0,68	0,00	3,31
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	1,02	1,47	0,76	0,00	3,25
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	1,92	3,20	1,44	0,00	6,56
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	5,45	10,00	4,09	0,00	19,54

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

[illegible]

Załącznik nr 6 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Województwo świętokrzyskie/powiat Kielce/miasto Kielce/ul. Jagiellońska 66, 25-734	
44	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		III kwartał 2026 r.	IV kwartał 2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	4,09	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	3,36	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	3,36	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	2,68	

10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: a) wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, b) pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, c) wsparcie ma charakter selektywny, d) pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kielcach ul. Jagiellońska 66 25-734 Kielce
12	Koordynator projektu	Michał Wojciechowski
13	Opis projektu	Opis projektu: Projekt obejmuje zakup wyposażenia dla Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kielcach celem wzmocnienia bezpieczeństwa infrastrukturalnego, cyfrowego i transportowego i odporności infrastruktury krytycznej. W ramach projektu zostaną zakupione m. in. specjalistyczne pojazdy do przewozu krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego oraz sprzęt służący do zapewnienia cyberbezpieczeństwa. Cel główny projektu: Zabezpieczenie województwa świętokrzyskiego w bezpieczną krew i jej składniki w warunkach normalnych i kryzysowych Cel ze „Zdrowej Przyszłości” Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³: Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego Fundusz: EFRR Cel szczegółowy:

		Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej <u>Typ projektu zgodnie z SzOP:</u> Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use. <u>Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):</u> Projekt RCKiK w Kielcach jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami Krajowego Planu Transformacji (KPT) w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawę efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki. W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje / działania realizowane przez RCKiK w Kielcach wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia. Projekt jest zgodny z zapisami mapy potrzeb zdrowotnych która wskazuje na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego kraju poprzez stały i niezakłócony dostęp do krwi i jej składników, które są niezbędne m.in. w leczeniu szpitalnym w tym w onkologii, kardiochirurgii i ratownictwie medycznym. Główne powody zgodności projektu z mapą potrzeb zdrowotnych obejmującą zapewnienie ciągłości dostaw krwi jako zasobu krytycznego w leczeniu szpitalnym pacjentów oraz wsparcie dla wysokospecjalistycznych procedur, które zgodnie z analizami w ramach MPZ pokazują wysokie zapotrzebowanie na krew i jej składniki.” W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.
		OPIS ZADAŃ
		Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)

	<u>Zadanie nr 1:</u> pn.: Zakup specjalistycznych pojazdów do przewozu krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego Opis działania: – zakup 2 szt. fabrycznie nowych i nieużywanych samochodów osobowych z autosegmentu E, dziewięcioosobowy (8 miejsc pasażerskich i miejsce kierowcy z silnikiem spalinowym o mocy co najmniej 140 KM, pojemności co najmniej 1900 cm³ – zakup 2 szt. fabrycznie nowych i nieużywanych samochodów osobowych z autosegmentu D, pięciomiejscowy (4 miejsca pasażerskie i miejsce kierowcy), z silnikiem spalinowym o mocy co najmniej 140 KM, pojemności co najmniej 1500 cm³ – Zakup pasywnych pojemników transportowych do transportu krwi wraz z wkładami i rejestratorami temperatur – 8 szt. Pojemników MT8, 4 szt. Pojemników MT4, 12 rejestratorów temperatur. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 921 570,52 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 756 013,56 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 165 556,96
	<u>Zadanie nr 2:</u> pn.: Zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa; Opis działania: – Zakup Serwera wraz z oprogramowaniem, serwer główny i serwer backupowy do obsługi systemu informatycznego Bank Krwi – 2 szt. – Zakup Komputerów stacjonarnych ze wspieranym systemem operacyjnym Windows 11 wraz z monitorami – 60 szt. – Zakup Laptopów – 20 szt. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 391 120 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 944 000 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 447 120
	<u>Zadanie nr 3</u> pn.: Rozbudowa systemów UPS; Opis działania: – Zakup Zasilaczy awaryjnych UPS, 1500 VA/900W – 20 szt. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 91 020 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 74 000 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 17 020
	<u>Zadanie nr 4</u> pn.: Zakup Wagonów wraz z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzicznego Opis działania: – Zakup Wagonów z oprzyrządowaniem, oprogramowaniem i instalacją – 13 szt. Służących do mobilnego poboru krwi na ekipach wyjazdowych Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 442 212,03 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 394 400,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 47 812,03
	<u>Zadanie nr 5</u> pn.: Promocja i informacja projektu Opis działania: – Zakup tablicy informacyjnej, zakup naklejek informacyjnych, promocja projektu Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 20 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 16 260,17 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 3 739,83

Koszty pośrednie Opis działania: Obsługa projektu – obsługa merytoryczna, finansowo-księgowa, administracyjna, doradcza Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 221 788,95 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 180 316,22 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 41 472,73										
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny		Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego, lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kielcach działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.							
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS		Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest wsparcie odporności infrastruktury Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i krwiolecznictwa w Kielcach							
16	Wskaźnik - nazwa				Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie		
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego				sztuka	0	1	22		
17 Źródła finansowania w mln PLN										
			do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)		0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,58	0,06	2,68
2	FS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,58	0,06	2,68
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,86	0,03	1,41
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,41	0,02	0,69
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,45	0,01	0,72
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,86	0,03	1,41
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	2,44	0,09	4,09

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza										X	X	X								
Część inwestycyjna												X								
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza												X	X	X	X					
Część inwestycyjna														X	X					
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza										X	X									
Część inwestycyjna											X									
Zadanie 4:																				
Część przygotowawcza											X	X								
Część inwestycyjna												X								
Zadanie 5:																				
Część przygotowawcza										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Część inwestycyjna												X		X	X				X	X
Koszty pośrednie																				
Część przygotowawcza							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Część inwestycyjna										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Załącznik nr 7 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne

1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności systemu publicznej służby krwi poprzez rozwój infrastruktury, doposażenie oraz zwiększenie zdolności operacyjnych Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	województwo małopolskie, powiat m. Kraków, gmina m. Kraków, Kraków – siedziba RCKiK w Krakowie, ul. Rzeźnicza 11 oraz Terenowe Oddziały RCKiK w Krakowie	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		I kwartał/2025 r.	II kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	10,75	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	8,96	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	8,96	

9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	7,14
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ realizowany jest przez podmiot publiczny wykonujący ustawowe zadania w zakresie ochrony zdrowia (służby krwi), których celem jest zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego społeczeństwa, a nie prowadzenie działalności konkurencyjnej. Podmiot realizuje ustawowe zadania w obszarze krwiodawstwa i krwiolecznictwa, jego celami nie jest korzyść gospodarcza, budowanie przewagi konkurencyjnej i osiąganie zysku. Rynek na jakim działa RCKiK związany z krwiodawstwem i krwiolecznictwem nie jest rynkiem typowo komercyjnym. Tym samym zarówno przesłanka dotycząca korzyści ekonomicznej, jak i dotycząca zakłócania konkurencji oraz wpływu na wymianę handlową między państwami UE nie jest spełniona. W projekcie nie wystąpi więc pomoc publiczna.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie ul. Rzeźnicza 11, 31-540 Kraków
12	Koordynator projektu	Edyta Morozewicz
13	Opis projektu	Opis projektu: Projekt obejmuje kompleksowe działania mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa, ciągłości działania oraz odporności systemu publicznej służby krwi poprzez modernizację infrastruktury, rozwój systemów zasilania awaryjnego, zabezpieczenie łączności, rozwój systemów IT oraz zwiększenie zdolności transportowych RCKiK w Krakowie. Zakres obejmuje:

- Zwiększenie gotowości operacyjnej RCKiK w Krakowie i Terenowych Oddziałów do działania w sytuacjach kryzysowych poprzez modernizację infrastruktury w szczególności: modernizację pomieszczeń o podwyższonym poziomie; modernizację i doposażenie infrastruktury pobierania krwi oraz obsługi dawców; wzmocnienie bezpieczeństwa przechowywania krwi, jej składników oraz materiału diagnostycznego; wykonanie niezbędnych prac związanych z dostosowaniem jednego z oddziałów jako zapasowego miejsca pracy w sytuacji kryzysowej;
- zapewnienie alternatywnych źródeł energii oraz rozbudowę systemów zasilania awaryjnego UPS,
- zakup specjalistycznych pojazdów do transportu krwi,
- zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa
- obligatoryjne działania z zakresu promocji projektów współfinansowanych ze środków UE
- działania związane z obsługą projektu (koszty pośrednie).

Projekt ma charakter dual-use i może być wykorzystywany zarówno w warunkach standardowych, jak i kryzysowych.

Cel główny projektu:

Zapewnienie ciągłości i bezpieczeństwa funkcjonowania systemu publicznej służby krwi poprzez zwiększenie odporności infrastrukturalnej i operacyjnej RCKiK w Krakowie.

Cel ze „Zdrowej Przyszłości”

Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa

Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:

Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego

Fundusz:

EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt RCKiK w Krakowie jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami Krajowego Planu Transformacji (KPT) w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej

	składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawę efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki. W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje / działania realizowane przez RCKiK w Krakowie wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia. Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej. Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia. W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników. W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use", ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.
OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	
Zadanie nr 1: pn.: Zwiększenie gotowości operacyjnej RCKiK w Krakowie i Terenowych Oddziałów do działania w sytuacjach kryzysowych poprzez modernizację infrastruktury	

Opis działania:

Działanie obejmuje:

- Modernizację pomieszczeń o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa w siedzibie RCKiK w Krakowie i Terenowych Oddziałów;
- Modernizację i doposażenie infrastruktury pobierania krwi oraz obsługi dawców w jednostkach RCKiK w Krakowie;
- Wzmocnienie bezpieczeństwa przechowywania krwi, jej składników oraz materiału diagnostycznego;
- Wykonanie niezbędnych prac związanych z dostosowaniem TO RCKiK os. Na Skarpie 66 i 66a jako zapasowego miejsca pracy RCKiK w Krakowie w sytuacji kryzysowej.

W ramach zadania planuje się przeprowadzenie prac modernizacyjnych, zakup sprzętu i wyposażenia oraz integrację zakupionego wyposażenia medycznego, laboratoryjnego i teleinformatycznego w jednolity system wsparcia operacyjnego RCKiK, mający na celu zwiększenie odporności jednostki na sytuacje kryzysowe, masowe zdarzenia medyczne oraz zagrożenia dla ciągłości funkcjonowania systemu ochrony zdrowia. Na realizację zadania składa się:

- wdrożenie sprzętu do pracy w systemie ciągłym;
- integracja urządzeń medycznych z systemami informatycznymi Centrum;
- przygotowanie infrastruktury do funkcjonowania w warunkach zwiększonego obciążenia operacyjnego;
- podniesienie zdolności zabezpieczenia potrzeb podmiotów leczniczych w zakresie krwi i jej składników.

Realizacja zadania bezpośrednio wpisuje się w cele programu związane z budowaniem odporności systemu ochrony zdrowia oraz przygotowaniem infrastruktury do działania w sytuacjach kryzysowych, w tym zagrożeń epidemiologicznych, infrastrukturalnych i militarnych.

Szczegółowo zakres zadania obejmuje wymienione poniżej działania.

Modernizacja pomieszczeń mroźni wraz z dostawą i montażem nowych układów mroźniczych – 2 mroźnie (w siedzibie RCKiK w Krakowie przy ul. Rzeźniczej 11).

W ramach działania zaplanowano:

- Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej modernizację pomieszczeń mroźni, uwzględniającej wymagania technologiczne dotyczące przechowywania krwi i jej składników oraz obowiązujące normy sanitarne i techniczne.
- Wykonanie robót budowlano–instalacyjnych polegających na dostosowaniu pomieszczeń mroźni do pracy w kontrolowanych warunkach temperaturowych, w tym modernizacji izolacji termicznej, posadzek, ścian oraz instalacji towarzyszących.
- Demontaż istniejących, wyeksploatowanych układów mroźniczych oraz dostawa i montaż nowych urządzeń chłodniczych o parametrach zapewniających stabilne utrzymanie wymaganych temperatur przechowywania.
- Wdrożenie systemów monitorowania temperatury oraz rejestracji parametrów pracy urządzeń, umożliwiających bieżącą kontrolę oraz archiwizację danych.
- Integracja układów mroźniczych z systemami alarmowymi, w tym wdrożenie mechanizmów powiadamiania o przekroczeniu dopuszczalnych zakresów temperatur.
- Zapewnienie zgodności instalacji z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi oraz wymaganiami dla przechowywania materiału biologicznego.
- Przeprowadzenie prób, testów oraz odbiorów technicznych potwierdzających prawidłowe działanie systemu oraz jego gotowość do eksploatacji.
- Zapewnienie ciągłości przechowywania krwi i jej składników w trakcie realizacji inwestycji poprzez zastosowanie rozwiązań tymczasowych lub etapowanie prac.

Modernizacja pomieszczenia chłodni Działu Farmacji wraz z dostawą i montażem nowych układów chłodniczych (Terenowy Oddział RCKiK w Krakowie, os. Na Skarpie 66a).

W ramach działania zaplanowano:

- Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej modernizację pomieszczenia chłodni Działu Farmacji, z uwzględnieniem wymagań technologicznych dla przechowywania produktów leczniczych oraz materiałów medycznych w kontrolowanych warunkach temperaturowych.
- Wykonanie robót budowlano–instalacyjnych polegających na dostosowaniu pomieszczenia chłodni do obowiązujących norm sanitarnych i technicznych, w tym modernizacji izolacji termicznej, instalacji elektrycznych oraz systemów wspomagających pracę urządzeń chłodniczych.
- Demontaż istniejących urządzeń chłodniczych oraz dostawa i montaż nowych układów chłodniczych zapewniających stabilne utrzymanie wymaganych zakresów temperatur, zgodnych z wymaganiami dla produktów leczniczych.
- Wdrożenie systemu monitorowania i rejestracji temperatury, umożliwiającego bieżącą kontrolę warunków przechowywania oraz archiwizację danych zgodnie z wymaganiami jakościowymi.
- Integracja systemu chłodniczego z systemami alarmowymi, w tym wdrożenie mechanizmów powiadamiania o przekroczeniu dopuszczalnych parametrów pracy.
- Zapewnienie zgodności instalacji z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności w zakresie przechowywania produktów leczniczych oraz wymagań Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej (GDP), a także norm technicznych i sanitarnych.
- Przeprowadzenie prób, testów oraz odbiorów technicznych potwierdzających prawidłowe działanie systemu oraz jego gotowość do eksploatacji.
- Zapewnienie ciągłości przechowywania produktów w trakcie realizacji inwestycji poprzez zastosowanie rozwiązań tymczasowych lub etapowanie prac.

Modernizacja Działu Ekspedycji (w siedzibie RCKiK w Krakowie przy ul. Rzeźniczej 11).

W ramach działania zaplanowano:

- Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej modernizację pomieszczeń Działu Ekspedycji, z uwzględnieniem wymagań logistycznych, sanitarnych oraz technologicznych związanych z dystrybucją krwi i jej składników.
- Wykonanie robót budowlano–instalacyjnych polegających na przebudowie i dostosowaniu pomieszczeń do efektywnej obsługi procesów przyjęcia, kompletacji oraz wydawania krwi i jej składników.
- Modernizacja układu funkcjonalnego pomieszczeń w celu usprawnienia przepływu materiału biologicznego oraz ograniczenia ryzyka błędów operacyjnych i krzyżowania się ścieżek logistycznych.
- Dostosowanie instalacji elektrycznych, teletechnicznych oraz oświetleniowych do wymagań nowoczesnych stanowisk pracy oraz systemów informatycznych wspierających procesy ekspedycyjne.
- Wyposażenie pomieszczeń w niezbędne elementy infrastruktury technicznej i wyposażenia specjalistycznego, umożliwiającego bezpieczną i sprawną obsługę transportu oraz wydawania krwi.
- Wdrożenie rozwiązań poprawiających ergonomię pracy oraz bezpieczeństwo personelu, w tym organizację stanowisk pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- Zapewnienie zgodności modernizowanych pomieszczeń z obowiązującymi przepisami prawa, normami sanitarnymi oraz wymaganiami jakościowymi dla jednostek systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa.
- Zapewnienie ciągłości realizacji zadań Działu Ekspedycji w trakcie prowadzenia prac poprzez etapowanie robót lub zastosowanie rozwiązań tymczasowych.

Modernizacja infrastruktury chłodniczej RCKiK w Krakowie poprzez dostawę i montaż komory mroźniczej wraz z dostosowaniem pomieszczeń technicznych (Terenowy Oddział RCKiK w Krakowie, os. Na Skarpie 66a).

W ramach działania zaplanowano:

- - demontaż istniejącej, wyeksploatowanej komory mroźniczej, wykonanie prac budowlano–adaptacyjnych oraz dostawę i montaż nowoczesnej komory niskotemperaturowej do przechowywania osocza i innych składników krwi wymagających stabilnych warunków temperaturowych. Zakres inwestycji obejmuje również modernizację

pomieszczeń przyległych, wykonanie nowych posadzek, izolacji termicznych i przeciwwilgociowych, dostosowanie instalacji elektrycznych, sanitarnych oraz chłodniczych.

- instalację nowej komory mroźniczej o temperaturze pracy poniżej -30°C , wyposażonej w dwa niezależne układy chłodnicze pracujące redundantnie, system automatyki przemysłowej PLC, monitoring temperatury z alarmowaniem SMS, system bezpieczeństwa „człowiek w komorze”, ogrzewanie przeciwarzmozeniowe posadzki oraz integrację z istniejącym systemem monitoringu temperatur w RCKiK
- przebudowę i adaptację pomieszczeń magazynowych,
- wykonanie nowych przegród budowlanych i izolacji,
- wymianę instalacji oświetleniowej na energooszczędną LED,
- integrację z systemami nadzoru technicznego i alarmowego,
- wykonanie mapowania temperaturowego oraz walidacji działania urządzenia.

Modernizacja i doposażenie infrastruktury pobierania krwi oraz obsługi dawców w jednostkach RCKiK w Krakowie. W ramach działania zaplanowano:

- zakup oraz wdrożenie wagiomieszarek do kontrolowanego poboru krwi pełnej i jej składników w lokalizacjach: Nowa Huta, Sucha Beskidzka oraz Dział Pobierania RCKiK w Krakowie;
- zakup akcesoriów eksploatacyjnych i komponentów technicznych niezbędnych do zapewnienia ciągłości pracy urządzeń medycznych;
- zakup modułów transmisji danych umożliwiających integrację urządzeń z systemami informatycznymi Centrum, bieżące monitorowanie parametrów procesu poboru oraz archiwizację danych medycznych;
- zakup specjalistycznych foteli medycznych do poboru krwi dla Terenowych Oddziałów w Oświęcimiu i Tarnowie oraz wielofunkcyjnych foteli zabiegowych dla Działu Pobierania.

Działanie pozwoli na kompleksowe doposażenie jednostek organizacyjnych Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecnicstwa w Krakowie, w tym Terenowych Oddziałów oraz Działu Pobierania, w specjalistyczną aparaturę medyczną służącą do realizacji procesu pobierania krwi i jej składników. Realizacja działania przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa dawców, poprawy ergonomii pracy personelu medycznego, skrócenia czasu obsługi oraz zwiększenia dostępności świadczeń z zakresu publicznej służby krwi, szczególnie w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania lub zagrożeń kryzysowych.

Wzmocnienie bezpieczeństwa przechowywania krwi, jej składników oraz materiału diagnostycznego.

W ramach działania zaplanowano:

- zakup zamrażarki laboratoryjnej dla Działu Preparatyki przeznaczonej do przechowywania materiału biologicznego w kontrolowanych warunkach temperaturowych;
- zakup chłodziarko-zamrażarki laboratoryjnej dla Laboratorium Diagnostyki Medycznej wraz z przeprowadzeniem kwalifikacji urządzenia i potwierdzeniem zgodności parametrów technicznych;
- zakup specjalistycznych chłodziarek medycznych dla Działu Ekspedycji służących do zabezpieczenia krwi i jej składników przed dystrybucją do podmiotów leczniczych.

Działanie pozwoli na zakup i wdrożenie specjalistycznej infrastruktury chłodniczej przeznaczonej do bezpiecznego przechowywania krwi, jej składników, próbek biologicznych oraz materiałów diagnostycznych. Realizacja działania umożliwi zachowanie ciągłości łańcucha chłodniczego, ograniczenie ryzyka utraty materiału biologicznego, zwiększenie bezpieczeństwa procesów diagnostycznych oraz podniesienie gotowości jednostki do działania w sytuacjach kryzysowych, awarii infrastruktury lub zwiększonego zapotrzebowania systemu ochrony zdrowia.

Zakupu i wdrożenia systemu do szokowego zamrażania osocza wraz z infrastrukturą towarzyszącą (w siedzibie RCKiK w Krakowie, ul. Rzeźnicza 11).

W ramach działania zaplanowano:

- zakup specjalistycznej zamrażarki szokowej do osocza, wraz z niezbędnym wyposażeniem technicznym, montażem, uruchomieniem oraz szkoleniem personelu.
- Urządzenie umożliwia szybkie i jednolite zamrażanie składników krwi przy zachowaniu wymaganych parametrów jakościowych oraz zgodności z obowiązującymi standardami dla publicznej służby krwi. Technologia płytowego mrożenia zapewnia równomierny rozkład temperatury w całym produkcie, co ma bezpośredni wpływ na zachowanie jakości biologicznej preparatów osocзовych.

- Zakup urządzenia wynika z konieczności zapewnienia ciągłości procesów preparatyki krwi oraz zwiększenia bezpieczeństwa przechowywania i zabezpieczenia strategicznych zasobów krwi i jej składników. Obecna infrastruktura wymaga modernizacji i zwiększenia wydajności w związku z rosnącym zapotrzebowaniem na składniki krwi oraz koniecznością spełniania wysokich wymogów jakościowych i epidemiologicznych

Rozwiązanie zwiększa zdolność operacyjną RCKiK w sytuacjach masowych zdarzeń medycznych, zagrożeń epidemiologicznych oraz wzmożonego zapotrzebowania na składniki krwi.

Wykonanie przebudowy części więźby dachowej oraz remont dachu budynków TO RCKiK os. Na Skarpie 66 i 66a oraz łącznika między budynkami TO RCKiK os. Na Skarpie 66 i 66a stanowiącym zapasowe miejsce pracy RCKiK w Krakowie w sytuacji kryzysowej.

W ramach działania zaplanowano:

- Wykonanie przebudowy części więźby dachowej oraz remont dachu oraz kominów na budynku TO RCKiK os. Na Skarpie 66 i 66a,
- zaprojektowanie i wykonanie przebudowy części więźby dachowej oraz remont dachu łącznika między budynkami TO RCKiK os. Na Skarpie 66 i 66a
- nadzory inwestorskie.

Realizacja działania ma bezpośredni wpływ na zabezpieczenie infrastruktury krytycznej wykorzystywanej do przechowywania krwi, produktów krwiopochodnych oraz pracy systemów chłodniczych. Modernizacja eliminuje ryzyko awarii budowlanej, zalania instalacji technologicznych, utraty warunków temperaturowych oraz przerwania ciągłości realizacji zadań publicznej służby krwi. Nadmienić również należy, że wskazany powyżej adres RCKiK w Krakowie stanowi zapasowe miejsce pracy w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa państwa.

Montaż systemu sygnalizacji pożaru w budynku przy os. Na Skarpie 66A stanowiącym zapasowe miejsce pracy RCKiK w Krakowie w sytuacji kryzysowej.

W ramach działania zaplanowano:

- wykonanie instalacji systemu sygnalizacji pożaru zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi,
- dostawę i montaż central alarmowych, czujników, modułów sterujących oraz urządzeń sygnalizacyjnych,
- integrację systemu z istniejącą infrastrukturą techniczną budynku,
- wykonanie niezbędnych prac instalacyjnych, konfiguracji i uruchomienia systemu,
- przeprowadzenie prób, odbiorów technicznych oraz szkolenia użytkowników.

Celem działania jest zwiększenie poziomu bezpieczeństwa obiektu oraz zapewnienie możliwości utrzymania ciągłości funkcjonowania RCKiK w Krakowie w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych, awarii lub zagrożeń dla podstawowej lokalizacji jednostki.

Modernizacja systemu oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego w budynku RCKiK w Krakowie zlokalizowanym przy os. Na Skarpie 66A, stanowiącym zapasową lokalizację funkcjonowania jednostki w sytuacjach kryzysowych.

W ramach działania zaplanowano

- wymianę oraz modernizację istniejącego oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
- dostawę oraz montaż energooszczędnych opraw oświetleniowych spełniających aktualne normy bezpieczeństwa,
- dostosowanie systemu do obowiązujących wymogów ochrony przeciwpożarowej i ewakuacyjnej,
- wykonanie niezbędnych prac instalacyjnych i elektrycznych,
- przeprowadzenie testów funkcjonalnych oraz odbiorów technicznych.

Realizacja działania zwiększy poziom bezpieczeństwa użytkowników budynku oraz zapewni możliwość sprawnego przeprowadzenia ewakuacji i utrzymania funkcjonowania zapasowego miejsca pracy RCKiK w Krakowie w sytuacjach zagrożenia i kryzysowych.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 6 251 676,34

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 5 194 612,97

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 057 063,37 (VAT)

Zadanie nr 2:

pn.: Zapewnienie alternatywnych źródeł energii elektrycznej oraz rozbudowa systemu UPS

Opis działania:

Działanie obejmuje:

Wykonanie nowego zasilania energetycznego dla budynku RCKiK w Krakowie os. Na Skarpie 66 dz.nr 246/49

- Opracowanie dokumentacji projektowej dla nowego przyłącza energetycznego oraz modernizacji układu zasilania budynku, uwzględniającej aktualne zapotrzebowanie mocy oraz wymagania dla infrastruktury medycznej i technicznej, w tym urządzeń chłodniczych i magazynowania krwi.
- Uzyskanie wymaganych uzgodnień, warunków przyłączenia oraz decyzji administracyjnych, w tym uzgodnień z operatorem systemu dystrybucyjnego oraz właściwymi organami.
- Wykonanie robót budowlano-instalacyjnych polegających na budowie nowego przyłącza energetycznego, modernizacji rozdzielni głównej oraz dostosowaniu instalacji elektrycznej do obowiązujących norm i zwiększonego obciążenia.
- Dostawa i montaż niezbędnych urządzeń i elementów infrastruktury energetycznej (w tym zabezpieczeń, układów pomiarowych, systemów zasilania gwarantowanego – jeśli dotyczy).
- Przeprowadzenie prób, pomiarów, odbiorów technicznych oraz uruchomienie nowego systemu zasilania.
- Zapewnienie ciągłości działania obiektu w trakcie realizacji inwestycji poprzez zastosowanie rozwiązań tymczasowych lub etapowanie prac.

Wykonanie nowego zasilania energetycznego dla budynku RCKiK w Krakowie os. Na Skarpie 66a dz.nr 246/46 wraz z agregatem prądotwórczym jako awaryjne źródło zasilania

- Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej budowę nowego układu zasilania energetycznego budynku oraz instalację agregatu prądotwórczego jako źródła zasilania rezerwowego, z uwzględnieniem zapotrzebowania mocy dla infrastruktury medycznej, chłodniczej oraz systemów teleinformatycznych.
- Uzyskanie warunków przyłączenia, uzgodnień technicznych oraz wymaganych decyzji administracyjnych, w tym uzgodnień z operatorem systemu dystrybucyjnego oraz właściwymi instytucjami.
- Wykonanie robót budowlano-instalacyjnych polegających na budowie nowego przyłącza energetycznego, modernizacji lub rozbudowie rozdzielni głównej oraz przygotowaniu infrastruktury pod instalację agregatu prądotwórczego.
- Dostawa, montaż i uruchomienie agregatu prądotwórczego o parametrach zapewniających ciągłość pracy kluczowych systemów, wraz z automatyką SZR (samoczynne załączenie rezerwy), układem sterowania oraz systemem monitorowania.
- Integracja agregatu z istniejącym systemem zasilania budynku, w tym konfiguracja układów przełączania oraz testy pracy w trybie awaryjnym.
- Przeprowadzenie prób eksploatacyjnych, pomiarów oraz odbiorów technicznych potwierdzających gotowość systemu do pracy w sytuacjach awaryjnych.
- Zapewnienie ciągłości funkcjonowania obiektu podczas realizacji inwestycji poprzez etapowanie prac lub zastosowanie zasilania tymczasowego.

Zakup zasilacza awaryjnego RACK 6000VA z modułami PDU oraz zewnętrznym modułem akumulatorów- serwerownia w siedzibie RCKiK przy ul. Rzeźniczej:

- Zakup, dostawa oraz instalacja zasilacza awaryjnego typu UPS w wykonaniu RACK o mocy min. 6000VA, przeznaczonego do zabezpieczenia infrastruktury serwerowej w siedzibie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie przy ul. Rzeźniczej 11, wraz z modułami dystrybucji zasilania (PDU) oraz zewnętrznym modułem akumulatorów zwiększającym czas podtrzymania pracy urządzeń. Integracja urządzenia z istniejącą infrastrukturą IT, w tym konfiguracja parametrów pracy, uruchomienie systemu monitorowania zasilania oraz przeprowadzenie testów funkcjonalnych zapewniających ciągłość działania systemów teleinformatycznych, w szczególności systemów krytycznych (m.in. Bank Krwi, systemy serwerowe, systemy kopii zapasowych)

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 371 506,25

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 302 037,60

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 69 468,65 (VAT)

Zadanie nr 3

pn.: Zakup specjalistycznych pojazdów do przewożenia krwi i jej składników z zabudową chłodniczą

Opis działania:

Działanie obejmuje dostawę samochodów z zabudową chłodniczą dla RCKiK w Krakowie – 3 szt.

- Zakup, dostawa oraz przekazanie do użytkowania trzech fabrycznie nowych samochodów dostawczych wyposażonych w zabudowę chłodniczą, przeznaczonych do transportu krwi i jej składników, zgodnie z obowiązującymi normami sanitarnymi i wymaganiami dotyczącymi łańcucha chłodniczego.
- Wyposażenie pojazdów w systemy chłodnicze zapewniające utrzymanie wymaganej temperatury transportu, wraz z rejestratorami temperatury oraz systemami monitorowania warunków przewozu.
- Dostosowanie zabudowy do specyfiki transportu materiału biologicznego, w tym montaż odpowiednich uchwytów, izolacji, systemów zabezpieczających ładunek oraz łatwych do dezynfekcji powierzchni.
- Zapewnienie zgodności pojazdów z przepisami dotyczącymi transportu materiałów medycznych oraz wymogami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Przeprowadzenie szkoleń dla użytkowników w zakresie obsługi pojazdów, systemów chłodniczych oraz zasad bezpiecznego transportu krwi i jej składników.
- Wdrożenie pojazdów do systemu transportowego RCKiK, w tym integracja z procedurami logistycznymi oraz systemami monitorowania transportu.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 813 144,20

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 661 092,85

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 152 051,35

Zadanie nr 4

pn.: Zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa dla centrali RCKiK w Krakowie i Terenowych Oddziałów

Opis działania:

Działanie obejmuje:

Zakup serwera produkcyjnego Banku Krwi z możliwością szyfrowania danych przetwarzanych oraz szyfrowaną biblioteką taśmową z autoloaderem. System wyposażony w mechanizmy replikacji zabezpieczające dane w trybie on-line, wraz z systemem podtrzymania zasilania.

- Zakup, dostawa oraz wdrożenie serwera produkcyjnego dedykowanego dla systemu Bank Krwi, stanowiącego system krytyczny dla ewidencji dawców, identyfikowalności składników krwi, bezpieczeństwa transfuzjologicznego oraz ciągłości realizacji ustawowych zadań publicznej służby krwi, zapewniającego wysoką dostępność, wydajność oraz bezpieczeństwo przetwarzania danych medycznych, w tym danych szczególnej kategorii.
- Wyposażenie infrastruktury w mechanizmy szyfrowania danych „at rest” oraz „in transit”, zgodne z aktualnymi standardami bezpieczeństwa teleinformatycznego, wraz z zarządzaniem kluczami szyfrującymi.
- Dostawa i uruchomienie szyfrowanej biblioteki taśmowej z automatycznym podajnikiem (autoloader), przeznaczonej do wykonywania kopii zapasowych oraz archiwizacji danych, zapewniającej bezpieczeństwo i integralność informacji.
- Wdrożenie systemu replikacji danych w trybie on-line (replikacja synchroniczna lub asynchroniczna), umożliwiającego bieżące zabezpieczenie danych oraz szybkie odtworzenie środowiska w przypadku awarii.
- Integracja nowych komponentów z istniejącą infrastrukturą teleinformatyczną, w tym systemami backupu, systemami bezpieczeństwa oraz środowiskiem produkcyjnym Banku Krwi.

- Zapewnienie systemu podtrzymania zasilania (UPS) dla infrastruktury serwerowej, umożliwiającego bezpieczne zakończenie pracy systemów lub ich dalsze funkcjonowanie w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej.
- Przeprowadzenie testów wydajnościowych, bezpieczeństwa oraz procedur odtworzeniowych (disaster recovery), potwierdzających zdolność systemu do pracy w warunkach awaryjnych.
- Opracowanie i wdrożenie procedur eksploatacyjnych oraz szkolenie personelu w zakresie obsługi, zarządzania oraz reagowania na incydenty.

Zakup oprogramowania monitorującego sieć komputerową wyposażonego w mechanizmy kontroli dostępu do zasobów jednostek koczowych, wykrywające i analizujące nietypowe zachowania użytkowników dla zwiększenia bezpieczeństwa jednostek końcowych. Wykrywanie nietypowych działań związanych z próbą przejęcia komputera użytkownika (oprogramowanie Axence Nvision). Zakup na 3 lata.

- Zakup licencji oraz wdrożenie oprogramowania klasy systemu monitorowania infrastruktury IT (np. Axence nVision), umożliwiającego bieżący nadzór nad siecią komputerową, urządzeniami końcowymi oraz aktywnością użytkowników.
- Konfiguracja systemu w zakresie monitorowania zasobów sieciowych, kontroli dostępu do urządzeń i danych oraz identyfikacji nieautoryzowanych działań w środowisku informatycznym.
- Wdrożenie mechanizmów wykrywania i analizy nietypowych zachowań użytkowników oraz zdarzeń mogących świadczyć o próbach naruszenia bezpieczeństwa, w tym przejęcia konta użytkownika lub stacji roboczej.
- Integracja systemu z istniejącą infrastrukturą IT, w szczególności z systemami zabezpieczeń, politykami dostępu oraz środowiskiem zarządzania użytkownikami.
- Uruchomienie funkcji raportowania i alertowania w czasie rzeczywistym, umożliwiających szybkie reagowanie na incydenty bezpieczeństwa oraz analizę zdarzeń.
- Zapewnienie wsparcia technicznego oraz aktualizacji oprogramowania przez okres 3 lat.
- Przeprowadzenie szkolenia dla administratorów systemów informatycznych w zakresie obsługi, konfiguracji oraz analizy zdarzeń bezpieczeństwa.

Zakup oprogramowania antywirusowego z centralną konsolą do zarządzania rozbudowanego o mechanizmy umożliwiające pracę także podczas przerwy w dostępie jednostki końcowej do aktualnego repozytoriów AV. Oprogramowanie Webroot dla 250 stanowisk na 3 lata.

- Zakup licencji oraz wdrożenie oprogramowania antywirusowego klasy EDR/Next-Gen (np. Webroot), przeznaczonego do ochrony stacji roboczych i urządzeń końcowych w infrastrukturze RCKiK w Krakowie.
- Instalacja i konfiguracja centralnej konsoli zarządzania, umożliwiającej monitorowanie stanu bezpieczeństwa, zarządzanie politykami ochrony oraz zdalne administrowanie systemem na wszystkich stanowiskach.
- Wdrożenie mechanizmów ochrony działających również w trybie offline, zapewniających zabezpieczenie urządzeń końcowych w przypadku braku dostępu do aktualnych baz sygnatur lub połączenia z siecią.
- Konfiguracja systemu w zakresie wykrywania, blokowania i neutralizacji zagrożeń, w tym oprogramowania złośliwego, ransomware oraz prób nieautoryzowanego dostępu.
- Integracja oprogramowania z istniejącą infrastrukturą teleinformatyczną, w tym systemami zarządzania użytkownikami oraz politykami bezpieczeństwa.
- Uruchomienie funkcji raportowania, alertowania oraz analizy incydentów bezpieczeństwa, umożliwiających bieżące reagowanie oraz dokumentowanie zdarzeń.
- Zapewnienie wsparcia technicznego, aktualizacji oraz utrzymania systemu przez okres 3 lat.
- Przeprowadzenie szkolenia dla administratorów systemów informatycznych w zakresie obsługi, konfiguracji oraz reagowania na incydenty bezpieczeństwa.

Dostawa urządzenia UTM do Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie

- Zakup, dostawa oraz wdrożenie urządzenia klasy UTM (Unified Threat Management), przeznaczonego do kompleksowej ochrony sieci teleinformatycznej RCKiK w Krakowie przed zagrożeniami zewnętrznymi i wewnętrznymi.
- Konfiguracja systemu w zakresie zarządzania ruchem sieciowym, kontroli dostępu oraz filtrowania treści, w tym wdrożenie funkcji zapory sieciowej (firewall), systemu wykrywania i zapobiegania włamaniom (IDS/IPS), filtrowania stron internetowych oraz kontroli aplikacji.
- Wdrożenie mechanizmów ochrony przed złośliwym oprogramowaniem, atakami typu ransomware oraz próbami nieautoryzowanego dostępu do zasobów systemów informatycznych.
- Konfiguracja bezpiecznego dostępu zdalnego (VPN) dla użytkowników uprawnionych, w tym pracowników realizujących zadania poza siedzibą jednostki.

- Integracja urządzenia z istniejącą infrastrukturą teleinformatyczną, w tym systemami monitorowania, zarządzania użytkownikami oraz politykami bezpieczeństwa.
- Uruchomienie funkcji monitorowania, raportowania i alertowania o zdarzeniach bezpieczeństwa w czasie rzeczywistym.
- Zapewnienie wsparcia technicznego, aktualizacji sygnatur bezpieczeństwa oraz utrzymania systemu przez określony okres
- Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa oraz szkolenia administratorów w zakresie obsługi i zarządzania systemem.

Dostawa serwera domenowego wraz z systemami Windows Server domeny krew.ad (migracja), z licencjami dostępowymi dla komputerów

- zakup i wdrożenie serwera dla usługi AD wraz z systemami MS Windows Server - podniesienie wersji oprogramowania kontrolera AD „krew.ad”,
- migrację środowiska domenowego oraz usług katalogowych do nowej infrastruktury serwerowej,
- zakup licencji dostępowych dla komputerów i urządzeń funkcjonujących w infrastrukturze domenowej RCKiK,
- konfigurację i integrację systemów z funkcjonującą infrastrukturą teleinformatyczną jednostki,
- wdrożenie mechanizmów zwiększających bezpieczeństwo i ciągłość działania systemów informatycznych,
- zapewnienie zgodności środowiska IT z aktualnymi wymaganiami bezpieczeństwa i wsparcia producenta.

Działanie obejmuje wymianę infrastruktury serwerowej, dla której kończy się wsparcie producenta, zapewnienie ciągłości dostępu do aktualizacji bezpieczeństwa i wsparcia technicznego, zwiększenie odporności infrastruktury IT na awarie i cyberzagrożenia, poprawę bezpieczeństwa przetwarzania danych oraz ciągłości działania systemów wykorzystywanych w publicznej służbie krwi.

Zakup macierzy dyskowej odpornej na ataki (sejf danych) z oprogramowaniem / 6 TB

- dostawę macierzy dyskowej o pojemności minimum 6 TB wraz z dedykowanym oprogramowaniem zabezpieczającym,
- wdrożenie mechanizmów ochrony danych przed cyberatakami, w szczególności ransomware, nieuprawnionym dostępem oraz utratą integralności danych,
- konfigurację systemu wykonywania kopii bezpieczeństwa oraz archiwizacji danych,
- integrację rozwiązania z istniejącą infrastrukturą teleinformatyczną RCKiK w Krakowie,
- uruchomienie systemu umożliwiającego szybkie odtworzenie danych i ciągłość działania jednostki w sytuacjach kryzysowych.

Działanie obejmuje zakup oraz wdrożenie specjalistycznej macierzy dyskowej pełniącej funkcję bezpiecznego repozytorium danych („sejf danych”), przeznaczonej do przechowywania i zabezpieczenia kluczowych zasobów informatycznych Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie. Realizacja działania przyczyni się do zwiększenia poziomu cyberbezpieczeństwa oraz odporności infrastruktury IT RCKiK w Krakowie, co ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia nieprzerwanego funkcjonowania systemów związanych z publiczną służbą krwi oraz bezpieczeństwem danych medycznych i administracyjnych.

Dostawa sieci chmurowej IP VPN do połączenia RCKiK wraz z TO, rezerwacja pasma GSM dla ekip wyjazdowych

- dostawę i konfigurację sieci IP VPN zapewniającej szyfrowaną transmisję danych pomiędzy jednostkami organizacyjnymi RCKiK,
- wdrożenie rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo przesyłania danych medycznych i administracyjnych,
- zapewnienie rezerwacji pasma GSM dla ekip wyjazdowych realizujących mobilne akcje poboru krwi,
- poprawę niezawodności komunikacji w sytuacjach awaryjnych oraz kryzysowych,
- zapewnienie ciągłości działania systemów informatycznych wykorzystywanych przez RCKiK podczas działań terenowych.

Działanie obejmuje budowę oraz wdrożenie bezpiecznej sieci teleinformatycznej IP VPN umożliwiającej połączenie jednostki głównej RCKiK w Krakowie z terenowymi oddziałami (TO) oraz zapewnienie stabilnej i bezpiecznej komunikacji dla ekip wyjazdowych pobierających krew. Realizacja działania pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa teleinformatycznego jednostki, poprawę jakości komunikacji pomiędzy lokalizacjami oraz utrzymanie ciągłości działania publicznej służby krwi również w sytuacjach nadzwyczajnych.

Modernizacja infrastruktury teleinformatycznej i cyfrowego bezpieczeństwa RCKiK w Krakowie

- zakup komputerów stacjonarnych dla Terenowych Oddziałów RCKiK w Krakowie;

- zakup komputerów przenośnych dla personelu realizującego zadania terenowe, administracyjne i kryzysowe;
- wymianę wyeksploatowanego sprzętu komputerowego niespełniającego aktualnych wymagań bezpieczeństwa i wydajności;
- dostosowanie infrastruktury IT do obsługi systemów medycznych, systemów ewidencji krwi, dokumentacji elektronicznej oraz systemów raportowania.

Działanie obejmuje modernizację infrastruktury informatycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie w celu zapewnienia ciągłości realizacji procesów medycznych, administracyjnych i logistycznych. Realizacja działania pozwoli zwiększyć cyberbezpieczeństwo, zapewnić ciągłość pracy w sytuacjach awaryjnych, poprawić bezpieczeństwo przetwarzania danych medycznych oraz zwiększyć zdolność jednostki do funkcjonowania w warunkach zagrożeń systemowych.

Inwestycja ma kluczowe znaczenie dla utrzymania ciągłości uwierzytelniania użytkowników, dostępności systemów medycznych, ochrony danych szczególnej kategorii oraz odporności infrastruktury teleinformatycznej na cyberzagrożenia i awarie.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 710 259,82

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 203 463,27

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 506 796,55

Zadanie nr 5

Promocja projektu

Opis działania:

Działanie obejmuje realizację różnorodnych działań promocyjnych i informacyjnych mających na celu zwiększenie świadomości opinii publicznej na temat udziału środków Unii Europejskiej w projektach realizowanych w ramach Programu FEnIKS w zakresie ochrony zdrowia. Działania informacyjne i promocyjne będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w zakresie promocji i informacji, w szczególności z zachowaniem zasad określonych w Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta Funduszy Europejskich na lata 2021-2027 w zakresie informacji i promocji. W ramach działania zaplanowano wykonanie wszystkich działań obowiązkowych z zakresu promocji określonych w obowiązujących Wytycznych:

- Zakup tablic informacyjnych/pamiątkowych i ich montaż w miejscach realizacji projektu,
- Zakup/Wydruk naklejek i umieszczenia naklejek na wyposażeniu, sprzęcie i środkach transportu, powstałych lub zakupionych w ramach projektu
- Zamieszczenie opisu projektu na stronie www Wnioskodawcy oraz w mediach społecznościowych
- Oznakowanie działań informacyjnych i promocyjnych oraz dokumentów związane z realizacją projektu podawanych do wiadomości publicznej.

Działania zostaną odpowiednio udokumentowane.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 18 450,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 15 000,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 3 450,00

Zadanie nr 6

Koszty pośrednie

Opis działania:

Do realizacji w ramach projektu przewidziano również działania związane z zarządzaniem projektem: koszty usług zewnętrznych, osobowego personelu projektu oraz koszty ogólne. Koszty te dot. zarządzania i rozliczania projektu, obsługi prawnej, obsługi finansowo-administracyjnej, nadzoru nad zadaniami merytorycznymi oraz przygotowania projektu.

		W ramach działania przewiduje się koszty zgodne z katalogiem kosztów pośrednich m.in.: - Koszty poniesione na przygotowanie dokumentacji aplikacyjnej projektu - Koszty osobowe np. koszty koordynatora projektu oraz innego personelu zaangażowanego w realizację projektu, zarządzanie, rozliczanie, monitorowanie projektu lub prowadzenie innych działań administracyjnych w projekcie, koszty personelu obsługowego, księgowego, prawnego, administracyjno-finansowego itp., - Koszty usług zewnętrznych z zakresu rozliczania projektu, obsługi administracyjno-finansowej, obsługi prawnej i doradztwa itp. - Koszty ogólne i inne koszty przewidywane w katalogu kosztów pośrednich. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 586 334,47 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 586 334,47
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Uzasadnia to ponadto strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Wnioskodawcę działalności. Projekt dotyczy realizacji zadań publicznych w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa systemu publicznej służby krwi. Wnioskodawca jest podmiotem jednoznacznie określonym ustawowo do realizacji tych zadań. Projekt ma charakter strategiczny dla systemu ochrony zdrowia, dlatego spełnia przesłanki wyboru w trybie niekonkurencyjnym. działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zapewnienie równego dostępu do świadczeń zdrowotnych poprzez zwiększenie odporności systemu ochrony zdrowia. Dotyczy to zapewnienia ciągłości i bezpieczeństwa funkcjonowania systemu publicznej służby krwi poprzez zwiększenie

		odporności infrastrukturalnej i operacyjnej RCKiK w Krakowie. Projekt ma charakter dual-use i może być wykorzystywany zarówno w warunkach standardowych, jak i kryzysowych. Niniejszy projekt wypełnia więc przytoczony na wstępie cel szczegółowy programu FENIKS			
16	Wskaźnik - nazwa	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	sztuka	0	1	22

17 Źródła finansowania w mln PLN

		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	1,37	0,23	7,14
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	1,37	0,23	7,14
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	0,75	0,14	3,61
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,34	0,06	1,82
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,00	1,3	0,41	0,08	1,79
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	0,75	0,14	3,61
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26	2,12	0,37	10,75

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji																				
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 4:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 5:																				

7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	16,89
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	16,89
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	13,46
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ nie jest spełniona podstawowa przesłanka dotycząca prowadzenia działalności gospodarczej, a tym samym zakłócenia konkurencji na rynku unijnym. Szczegółowa argumentacja: 1. Charakter działalności RCKiK (działalność niegospodarcza). RCKiK w Lublinie jest podmiotem leczniczym niebędącym przedsiębiorcą, działającym w formie samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej (SPZOZ). Głównym, ustawowym zadaniem RCKiK jest pobieranie krwi, oddzielanie jej składników, preparatyka oraz dystrybucja krwi i jej składników do podmiotów leczniczych. Działalność ta jest elementem publicznego systemu ochrony zdrowia, opartym na zasadzie solidaryzmu społecznego i nie ma na celu

		wypracowywania zysku („Zawiadomienie Komisji w sprawie pojęcia pomocy państwa w rozumieniu art. 107 ust. 1 TFUE” (2016/C 262/01)). 2. Brak funkcjonowania na konkurencyjnym rynku. Pobieranie i dystrybucja krwi w Polsce jest ściśle regulowane przez państwo (Ustawa z dnia 22 sierpnia 1997 r. o publicznej służbie krwi) i nie podlega wolnorynkowej konkurencji. Świadczenia te stanowią zadania z zakresu bezpieczeństwa państwa i zdrowia publicznego. W związku z tym RCKiK, realizując zadania statutowe, nie występuje w obrocie unijnym jako „przedsiębiorstwo” w rozumieniu unijnego prawa konkurencji. 3. Cel projektu a wsparcie działalności podstawowej. Zakres projektu obejmuje wyłącznie zadania związane z zabezpieczeniem krytycznej infrastruktury RCKiK w Lublinie. Inwestycja ma służyć wyłącznie zapewnieniu ciągłości działania i bezpieczeństwa publicznej służby krwi na wypadek np.: awarii zasilania lub cyberataków. Infrastruktura ta nie będzie wykorzystywana do prowadzenia działalności komercyjnej na rynkach otwartych na konkurencję. Ponieważ dofinansowanie projektu zostanie przeznaczone na realizację ustawowych zadań z zakresu ochrony zdrowia publicznego (publiczna służba krwi), które nie mają charakteru gospodarczego, dofinansowanie to nie przysparza Wnioskodawcy selektywnej korzyści ekonomicznej wpływającej na handel między Państwami Członkowskimi. Tym samym projekt nie podlega przepisom o pomocy publicznej w rozumieniu art. 107 ust. 1 TFUE.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Lublinie ul. Żołnierzy Niepodległej 8 20-078 Lublin KRS: 0000003874
12	Koordynator projektu	Michał Kobel Kierownik Działu Administracyjnego-Eksploatacyjnego T: +48 81 532 89 32 M: +48 519 559 615
13	Opis projektu	Opis projektu: Projekt koncentruje się na modernizacji infrastruktury, cyberbezpieczeństwie oraz optymalizacji procesów logistycznych w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Lublinie, zapewnieniu bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowaniu infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use”. Przedsięwzięcie zakłada kluczowe inwestycje gwarantujące nieprzerwane funkcjonowanie placówki w przypadku przerw w dostawach prądu lub kryzysów. Zaplanowano zakup i instalację agregatu prądotwórczego, urządzenia do 50 kVA z przyczepą. System zasilania zostanie rozbudowany o modułowe zasilacze awaryjne UPS (120kVA z redundancją), połączone z przebudową rozdzielnic głównej oraz wdrożeniem systemu zarządzania bezpieczeństwem i efektywnością energetyczną całego zespołu budynków. Ponadto, w celu utrzymania ciągłości chłodniczego łańcucha logistycznego dla zaopatrzenia w krew, projekt obejmuje zakup 8 specjalistycznych pojazdów do transportu krwi i jej składników. W ramach inwestycji zostanie także zakupiony sprzęt medyczny i wyposażenie. Dzięki m.in. wagomieszarkom i fotelom do poboru krwi placówka będzie mogła zwiększyć ilość pobrań krwi w dowolnym miejscu, dzięki defibrylatorom robi to bezpiecznie, a dzięki nowym chłodziarkom i zamrażarkom krew zostanie zmagazynowana w ilościach odpowiadających zapotrzebowaniu zarządzania kryzysowego. Wszystkie te działania mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości działania w sytuacjach kryzysowych.

W odpowiedzi na współczesne zagrożenia, w tym cybernetyczne ataki kryzysowe, projekt w sposób kompleksowy zabezpiecza infrastrukturę IT. Powstanie serwerownia zapasowa w dodatkowej lokalizacji, połączona z pozostałymi serwerowniami bezpiecznym łączem światłowodowym, wyposażona w mechanizmy wysokiej dostępności i przełączania awaryjnego. Infrastruktura wspólna zyska zaawansowaną ochronę: klaster wysokiej dostępności odporny na ataki ransomware, firewalle nowej generacji (Unified Threat Protection), systemy DLP (ochrona przed wyciekiem danych) oraz zaawansowane środowisko do monitorowania i reagowania na incydenty IT – SIEM/SOAR. Ochronę danych archiwalnych Banku Krwi zapewni nowy serwer bazodanowy oraz biblioteka taśmowa LTO. Wdrażany będzie też bezpieczny system komunikacji (routery GSM) dla ekip mobilnych i oddziałów terenowych oraz urządzenie do niszczenia nośników danych impulsem elektromagnetycznym.

W ramach dostosowania infrastruktury do podwyższonego poziomu bezpieczeństwa i odporności na zagrożenia, projekt obejmuje adaptację i modernizację kluczowych przestrzeni. Zmodernizowane zostaną m.in. rozdzielnia elektryczna, agregatorownia oraz strefy służące do przetwarzania informacji niejawnych. Istniejące serwerownie zyskają ochronę w postaci automatycznych systemów gaśniczych, ostrzegania antyzalanieowego i klimatyzacji redundantnej w serwerowni budynku B. Dodatkowo wprowadzona zostanie kompleksowa modernizacja elektronicznego zabezpieczenia obiektów siedziby, obejmująca nadzór wizyjny, elektroniczną kontrolę dostępu z dyspozytorem kluczy oraz nadzór ruchu kołowego. Dla usprawnienia bezpiecznej logistyki wewnętrznej, w budynku A siedziby zaplanowano budowę mroźni na krew wraz z adaptacją pomieszczeń.

Cel główny projektu:

Głównym celem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości funkcjonowania Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Lublinie w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, a także przygotowanie infrastruktury placówki do formuły *dual-use* (podwójnego zastosowania). Inwestycja bezpośrednio przyczyni się do wsparcia odporności systemu opieki zdrowotnej, gwarantując nieprzerwane pobieranie, preparatykę, bezpieczne przechowywanie oraz dystrybucję krwi i jej składników.

Cele szczegółowe wynikają bezpośrednio z zaplanowanych zadań i odpowiadają na konkretne wyzwania w zakresie bezpieczeństwa:

1. Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i ciągłości zasilania infrastruktury krytycznej.
2. Zabezpieczenie chłodniczego łańcucha logistycznego i ciągłości dostaw krwi.
3. Wzmocnienie cyberbezpieczeństwa, ochrony danych medycznych i ciągłości systemów IT.
4. Podniesienie poziomu bezpieczeństwa fizycznego obiektu oraz optymalizacja procesów wewnętrznych.

Cel ze „Zdrowej Przyszłości”

Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa

Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:

Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego

Fundusz:

EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Lublinie jest w pełni zgodny z rekomendacjami **Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ)** zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego (rozdział 6) oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (rozdział 5). Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia.

Zaktualizowana Mapa potrzeb zdrowotnych (na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2031 r.) w wyzwaniach dla obszaru leczenia szpitalnego w województwie lubelskim wskazuje, że „*istotnym wyzwaniem w ramach leczenia szpitalnego staje się efektywne i bardzo racjonalne wykorzystanie zasobów kadrowych i sprzętowych*”. Sektor leczenia szpitalnego, aby efektywnie funkcjonować (m.in. planować operacje czy reagować na sytuacje kryzysowe), wymaga gwarancji nieprzerwanych dostaw krwi. Projekt RCKiK zabezpiecza tę ciągłość na najwyższym poziomie dzięki inwestycjom w niezależność energetyczną – agregat prądotwórczy, modułowy system zasilania gwarantowanego UPS. Dzięki temu obszar leczenia szpitalnego zyskuje pełne bezpieczeństwo dostaw bez ryzyka ich przerwania na skutek np. cyberataków czy awarii infrastruktury.

Inwestycja jest również odpowiedzią na zachodzące trendy demograficzne w społeczeństwie. W Załączniku 3. Wyzwania systemu opieki zdrowotnej i rekomendowane kierunki działań na terenie województwa lubelskiego MPZ (Mapa potrzeb zdrowotnych na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2026 r. oraz Mapa potrzeb zdrowotnych na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2031 r.) w zakresie *Demografia*, wskazano na konieczność zabezpieczenia rosnącego zapotrzebowania na usługi zdrowotne dla osób starszych wynikające z procesów starzenia się społeczeństwa. Województwo lubelskie boryka się z postępującym procesem depopulacji oraz systematycznym wzrostem odsetka osób w wieku poprodukcyjnym (powyżej 65. roku życia). Starzejące się społeczeństwo generuje znacznie wyższe zapotrzebowanie na skomplikowane leczenie szpitalne, geriatryczne i operacyjne, które bezwzględnie wymaga stabilnego zabezpieczenia w krew. Projekt RCKiK w Lublinie odpowiada na ten trend poprzez zagwarantowanie ciągłości funkcjonowania placówki, cyberbezpieczeństwa i bezpieczeństwa energetycznego. Realizacja inwestycji gwarantuje, że rosnące zapotrzebowanie na krew ze strony starzejącej się populacji będzie nieprzerwanie zaspokajane, niezależnie od awarii prądu czy sytuacji kryzysowych.

Inwestycja również zabezpieczenie leczenia chorób cywilizacyjnych. Z epidemiologicznego punktu widzenia, najistotniejszymi i najczęstszymi problemami zdrowotnymi w województwie lubelskim są choroby układu krążenia oraz choroby nowotworowe. Zaawansowane leczenie onkologiczne (w tym leczenie guzów litych i hematologii) oraz operacje kardiologiczne czy naczyniowe są w krytyczny sposób uzależnione od bezpiecznego i terminowego dostępu do krwi i jej składników. Odpowiedzią na te trendy jest zawarte w projekcie inwestycyjnym zadanie, które obejmuje zakup specjalistycznych pojazdów, w tym pojazdów wyposażonych w komory mroźnicze i przenośne lodówki

z osprzętem. Pozwala to na w pełni bezpieczny transport krwi w ścisłym chłodniczym łańcuchu logistycznym.

Rosnąca liczba pacjentów z chorobami przewlekłymi i onkologicznymi wymusza gromadzenie oraz wieloletnie archiwizowanie rosnącej ilości krytycznych danych medycznych. Inwestycja RCKiK odpowiada na to wyzwanie poprzez kompleksowe zabezpieczenie cybernetyczne Banku Krwi i infrastruktury IT. Utworzenie w zapasowej serwerowni połączonej światłowodem, wdrożenie klastra wysokiej dostępności chroniącego przed atakami ransomware, systemów zapobiegających wyciekom danych (DLP) oraz zaawansowanych systemów klasy SIEM/SOAR zapewnia integralność i bezpieczeństwo danych o dawcach oraz biorcach w obliczu narastających zagrożeń cyfrowych.

Wnioskowany projekt jest zgodny z **Wojewódzkim Planem Transformacji (dalej „WPT”) dla województwa lubelskiego** (obwieszczenie Wojewody Lubelskiego z dnia 31 grudnia 2024 r. w sprawie ogłoszenia zaktualizowanego Wojewódzkiego Planu Transformacji dla województwa lubelskiego na lata 2022-2026).

Wpisuje się on w przekrojowe cele strategiczne Planu, dotyczące modernizacji infrastruktury, transformacji cyfrowej oraz bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia.

1. Transformacja cyfrowa, e-zdrowie i cyberbezpieczeństwo.

Zakres projektu RCKiK w Lublinie ściśle odpowiada na cele WPT w zakresie cyfryzacji. Projekt przewiduje kompleksowy zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa, w tym system DLP zapobiegający wyciekom danych oraz system SIEM/SOAR. Działania te są bezpośrednią realizacją rekomendacji WPT nr 6.16. (str. 85), która zakłada poprawę jakości i dostępności świadczeń poprzez cyfryzację ochrony zdrowia oraz wzmocnienie infrastruktury informatycznej. Wojewódzki Plan Transformacji kładzie silny nacisk na przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej, co ma nastąpić poprzez tworzenie nowych rozwiązań technologicznych, rozbudowę i integrację istniejącej bazy informatycznej. Inwestycje w bezpieczny system komunikacji z oddziałami terenowymi i bazodanowy serwer Banku Krwi realizują wytyczne WPT mówiące o inwestycjach z zakresu e-zdrowia w ramach modernizacji podmiotów leczniczych.

Zgodność z rekomendacją 6.16. - *Poprawa jakości i dostępności udzielanych świadczeń zdrowotnych poprzez rozwój i wdrażanie rozwiązań z zakresu e-zdrowia w tym: telemedycyny (np. tele-monitoring, telerehabilitacja, tele-radiologia, tele-opieka), cyfryzacji ochrony zdrowia oraz wzmocnienie infrastruktury informatycznej w szpitalach, w tym rozwój nowoczesnych kanałów informacyjnych dla pacjenta.*

2. Modernizacja infrastruktury i zapewnienie ciągłości działania.

Inwestycja skupiają się także na fizycznym i energetycznym bezpieczeństwie placówki, co jest kluczowym elementem strategii wojewódzkiej. W projekcie zaplanowano zakup agregatu prądotwórczego, rozbudowę modułowych zasilaczy awaryjnych UPS, a także modernizację rozdzielni elektrycznej i systemów zabezpieczeń (w tym systemów gaśniczych). WPT jako jedno z głównych wyzwań wskazuje konieczność poprawy warunków wykonywania świadczeń zdrowotnych poprzez szeroko pojętą modernizację infrastruktury podmiotów ochrony zdrowia. Dokument strategiczny wielokrotnie rekomenduje inwestycje polegające na przebudowie, rozbudowie oraz dostosowaniu do obowiązujących przepisów prawa istniejącej infrastruktury. Modernizacja infrastruktury ma docelowo zapewnić mieszkańcom województwa poprawę standardów leczenia, a także zagwarantować lepszy efekt ekonomiczny i zdrowotny.

Zgodność z rekomendacją 6.15. - *Poprawa jakości i dostępności udzielanych świadczeń zdrowotnych poprzez modernizację istniejącej infrastruktury.*

3. Odnowienie bazy sprzętowej i logistyki.

Projekt obejmuje zakup wyspecjalizowanych pojazdów do transportu krwi i jej składników (typu furgon/van, kombi i minibus/kombi van), wyposażonych w komory mroźnicze lub przenośne lodówki dla zachowania chłodniczego łańcucha logistycznego. Dodatkowo, w ramach projektu będzie zakupiony nowy sprzęt medyczny i wyposażenie. Działanie to jest odpowiedzią na wskazaną w diagnozie WPT potrzebę zapewnienia dostępu do wysokiej jakości sprzętu medycznego. WPT wprost nakazuje odnowienie aktualnej bazy sprzętowej i jej poszerzenie tam, gdzie jest to wymagane dla właściwego funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej.

Zgodność z rekomendacją 6.15. - *Poprawa jakości i dostępności udzielanych świadczeń zdrowotnych poprzez modernizację istniejącej infrastruktury.*

Projekt RCKiK w Lublinie jest spójny z Wojewódzkim Planem Transformacji, ponieważ realizuje jego priorytety w zakresie bezpiecznej, zmodernizowanej i ucyfrowionej infrastruktury medycznej, która jest niezbędna do skutecznego leczenia pacjentów (m.in. na oddziałach onkologicznych, chirurgicznych czy ratunkowych wskazanych w WPT, które są ostatecznymi odbiorcami krwi).

Inwestycja wykazuje również pełną zgodność z **Krajowym Planem Transformacji (KPT) na lata 2022-2026** (Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 31 grudnia 2024 r. w sprawie aktualizacji krajowego planu transformacji).

Zgodność tę można zidentyfikować w następujących kluczowych obszarach:

a. Zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości systemu w sytuacjach kryzysowych. Krajowe priorytety transformacji kładą duży nacisk na inwestycje zapewniające bezpieczeństwo i ciągłość udzielania świadczeń w sytuacjach nadzwyczajnych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego oraz w formule „dual-use” (podwójnego zastosowania). Projekt bezpośrednio realizuje ten cel poprzez zakup agregatów prądotwórczych, modernizację systemów zasilania awaryjnego UPS oraz przebudowę rozdzielni głównej. Działania te gwarantują niezależność energetyczną Centrum, co jest kluczowe dla ochrony zasobów krwi na poziomie krajowym.

b. Transformacja cyfrowa i cyberbezpieczeństwo. Krajowy poziom planowania strategicznego wskazuje cyfryzację ochrony zdrowia oraz wzmocnienie infrastruktury informatycznej jako priorytety mające na celu optymalizację opieki i bezpieczeństwo danych. Projekt wpisuje się w te założenia poprzez stworzenie zapasowej serwerowni w dodatkowej lokalizacji, wdrożenie klastrów wysokiej dostępności odpornych na ataki ransomware (ochrona przed utratą danych medycznych) oraz systemów klasy DLP i SIEM/SOAR do monitorowania incydentów.

c. Wsparcie realizacji Narodowych Programów Zdrowotnych. Krajowy Plan Transformacji podkreśla, że działania transformacyjne powinny wspierać programy strategiczne, takie jak Narodowa Strategia Onkologiczna (NSO) oraz Narodowy Program Chorób Układu Krążenia (NPChUK). RCKiK, zapewniając bezpieczne dostawy krwi i jej składników (poprzez specjalistyczny transport chłodniczy, nowoczesną mroźnię automatyczną i nowoczesne zasoby sprzętowe), stanowi niezbędne zaplecze dla wysokospecjalistycznego leczenia onkologicznego i kardiologicznego, które bezwzględnie wymaga dostępu do krwi.

d. Efektywność i racjonalizacja zasobów. KPT dąży do poprawy efektywności systemu poprzez modernizację istniejącej infrastruktury i bazy sprzętowej, aby przynosiły one optymalne korzyści całemu społeczeństwu. Realizacja działań obejmujących modernizację pomieszczeń o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa oraz budowę nowoczesnej zautomatyzowanej mroźni, optymalizuje logistykę wewnętrzną i podnosi standardy przechowywania produktów

		krwiopochodnych, co jest zgodne z krajowym dążeniem do maksymalizacji wykorzystania zasobów. Warto zaznaczyć, że zgodnie z przepisami ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej, wojewódzkie plany transformacji muszą być doprowadzone do zgodności z planem krajowym, co oznacza, że wykazana wcześniej spójność projektu z Wojewódzkim Planem Transformacji dla województwa lubelskiego stanowi bezpośrednie potwierdzenie jego wpisania się w ogólnopolską strategię transformacji sektora zdrowia. Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Lublinie wykazuje także pełną spójność z celami Krajowego Planu Transformacji na lata 2027–2031, który koncentruje się na kompleksowej modernizacji systemu opieki zdrowotnej, aby stał się on bardziej efektywny i odporny na współczesne wyzwania. Poniżej przedstawiono kluczowe cele Planu, które realizuje projekt: - KPT stawia za cel budowę nowoczesnego modelu ochrony zdrowia odpornego na wyzwania współczesności, w tym te wynikające z niepewności geopolitycznej. - Jednym z priorytetów transformacji jest intensyfikacja procesu cyfryzacji w celu zwiększenia dostępności świadczeń oraz wzmocnienia cyberbezpieczeństwa w ochronie zdrowia. - KPT dąży do poprawy efektywności wydatkowania środków na inwestycje oraz maksymalizacji wykorzystania posiadanej infrastruktury. - Plan kładzie nacisk na uregulowanie zasad dostępu do danych medycznych oraz wzmocnienie odporności systemów ich wymiany. - Strategia transformacji nakazuje przygotowanie systemu na rosnące zapotrzebowanie na leczenie geriatryczne, kardiologiczne i onkologiczne, które jest ściśle powiązane z dostępnością krwi.
OPIS ZADAŃ		
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)		
Zadanie nr 1: Zakup agregatu prądotwórczego. Opis działania: Zadanie obejmuje zakup, dostawę agregatu prądotwórczego do 50 kVA STAGE 5 z przyczepą, rozdzielnicą, okablowaniem. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 235 668,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 191 600,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 44 068,00		
Zadanie nr 2: Zakup specjalistycznych pojazdów do przewożenia krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego. Opis działania: Zadanie obejmuje zakup pojazdów: – Pojazd do transportu krwi i jej składników, DMC 3,5 t, wyposażony w 2 komory mroźnicze, nadwozie typu furgon lub van (4 szt.).		

- Pojazd do transportu krwi i jej składników, DMC 3,5 t, ilość miejsc - 5, nadwozie typu kombi, wyposażony w przenośną lodówkę z osprzętem (1 szt.).
- Pojazd do transportu krwi i jej składników DMC 3,5t, ilość miejsc - 9, nadwozie typu minibus lub kombi van, wyposażony w przenośną lodówkę z osprzętem (1 szt.).
- Pojazd 9-osobowy ekipowy przystosowany do przewozu krwi i jej składników (2 szt.).

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 750 881,91

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 236 489,36

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 514 392,55

Zadanie nr 3

Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa.

Opis działania:

Zadanie obejmuje działania mające na celu poprawę cyberbezpieczeństwa podmiotu w szczególności:

- Zapewnienie cyberbezpieczeństwa poprzez utworzenie serwerowni zapasowej i modernizacja serwerowni w budynku A i budynku B siedziby RCKiK w Lublinie ul. Żołnierzy Niepodległej 8 poprzez zainstalowanie automatycznego systemu gaśniczego, ostrzegania antyzalaniowego oraz montażu instalacji klimatyzacji w serwerowni budynku B siedziby RCKiK w Lublinie, w tym:

1. Wzmocnienie odporności i zapewnienie ciągłości działania poprzez stworzenie serwerowni zapasowej w dodatkowej lokalizacji i zapewnienie mechanizmów tworzenia kopii bezpieczeństwa, archiwizacji, przełączania awaryjnego i wysokiej dostępności. Zakres obejmuje adaptację pomieszczenia na zapasową serwerownię w dodatkowej lokalizacji (adaptacja w celu zapewnienia bezpieczeństwa fizycznego i cybernetycznego) wraz z wyposażeniem (szafy RACK x2, zasilacze awaryjne x2, biblioteka taśmowa LTO do długoterminowej archiwizacji danych) oraz zakupem infrastruktury wspólnej do zapewnienia bezpieczeństwa i ciągłości działania do umieszczenia w serwerowni zapasowej oraz 2 istniejących serwerowniach w siedzibie głównej (macierze dyskowe - klaster wysokiej dostępności z ochroną danych przeciw atakom ransomware, serwery x3, switchy do obsługi połączeń między lokalizacjami o wysokiej przepustowości x3, firewalle klasy NG /next generation/ z zapewnieniem ochrony typu Unified Threat Protection /UTP/ w celu wymuszenia zgodności z przyjętymi regułami cyberbezpieczeństwa x2). W ramach zadania serwerownie w budynku A i budynku B zostaną połączone z serwerownią zapasową dedykowanym łączem światłowodowym zapewniającym wysoce wydajną transmisję danych z zapewnieniem pełnego bezpieczeństwa kanału transmisyjnego.

2. Modernizacja serwerowni w budynku A i budynku B poprzez zainstalowanie automatycznego systemu gaśniczego oraz ostrzegania antyzalaniowego oraz montaż klimatyzacji redundantnej w serwerowni budynku B.

3. Wdrożenie systemu komunikacji zapewniającego bezpieczeństwo transmisji i mechanizmy wysokiej dostępności z ekip mobilnych i oddziałów terenowych - jeden komplet obejmujący koncentrator główny i routery GSM z antenami umożliwiającymi pracę w 20 lokalizacjach zdalnych.

4. Zakup urządzenia do niszczenia nośników danych za pomocą impulsu elektromagnetycznego.

5. Wdrożenie systemu DLP - data leak prevention - zabezpieczenie przed wyciekiem danych oraz klasyfikację i monitoring dostępu do danych.

6. Dostawa serwera bazodanowego do Banku Krwi wymagany w celu zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa danych medycznych i wieloletniej trwałości w związku z wymogiem długotrwałego dostępu do danych archiwalnych.

7. Wdrożenie systemu SIEM/SOAR - Security Information and Event Management – zaawansowanego systemu bezpieczeństwa IT, który służy do zbierania, monitorowania, analizowania i korelowania informacji oraz zdarzeń pochodzących z różnych źródeł w infrastrukturze informatycznej organizacji. Security Orchestration, Automation and Response to kategoria nowoczesnych rozwiązań technologicznych w cyberbezpieczeństwie, które integrują różne narzędzia, automatyzują powtarzalne zadania i umożliwiają szybkie, skoordynowane reagowanie na incydenty oraz zagrożenia IT.

8. Opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

9. Opracowanie dokumentacji projektowej.

10. Nadzór inwestorski.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 6 160 313,00

	Wydatki kwalifikowane [PLN]: 5 008 384,56 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 151 928,44
	Zadanie nr 4 Modernizacja systemu elektronicznego zabezpieczenia infrastruktury. Opis działania: Zadanie obejmuje: – modernizację elektronicznego dostępu do pomieszczeń, – elektroniczny dyspozytor/depozytor kluczy, – modernizacja systemu wizyjnego, – elektroniczny systemem nadzoru ruchu kołowego. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 227 391,33 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 184 871,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 42 520,33
	Zadanie nr 5 Budowa mroźni, w tym adaptacja pomieszczeń Opis działania: Zadanie obejmuje budowę mroźni, w tym adaptację pomieszczeń, celem zapewnienia optymalnej logistyki w zakresie transportu w budynku A siedziby RCKiK. Zostaną wykonane kompleksowe roboty budowlane m.in.: wyburzeniowe i demontażowe, kompleksowe roboty odtworzeniowe; wykonanie robót konstrukcyjnych; wykonanie izolacji przeciwwilgociowych; dostosowanie pomieszczeń do przepisów p. poż, inne niezbędne, a także roboty w zakresie instalacji elektrycznej i sanitarnej. Elementem zadania będzie również opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego, opracowanie dokumentacji projektowej oraz nadzór inwestorski. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 900 945,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 3 171 500,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 729 445,00
	Zadanie nr 6 Modernizacja infrastruktury o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa odpornych na zagrożenia. Opis działania: – Modernizacja pomieszczeń obszaru rozdzielni elektrycznej i agregatorowni podwyższająca poziom bezpieczeństwa funkcjonowania. – System zasilania awaryjnego - modułowy zasilacz UPS 120kVA x 2 zestawy - czas autonomii 30 min w trybie redundancji, czas autonomii bez redundancji 60 min. Dla 120 kW dla każdego zestawu - redundancja N+N na poziomie zasilaczy UPS i akumulatorów, przebudowa rozdzielni głównej, dostosowanie pomieszczeń, dostosowanie instalacji elektrycznej budynku, system zarządzania efektywnością energetyczną i bezpieczeństwem energetycznym dla zespołu budynków w celu zapewnienia ciągłości funkcjonowania. – Modernizacja obszaru pomieszczeń do przetwarzania informacji niejawnych podnosząca poziom zabezpieczeń przechowywanych i przetwarzanych informacji. Elementem zadania będzie także opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego, opracowanie dokumentacji projektowej oraz nadzór inwestorski. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 035 148,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 467 600,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 567 548,00
	Zadanie nr 7 Zakup sprzętu medycznego i wyposażenia.

Opis działania: Zadanie obejmuje zakup: - Wagomieszarka do pobierania krwi - 49 szt., - Chłodziarko-zamrażarka Chłodziarka poj. 200 l (+/- 60 l) – 1 szt. - Zamrażarka do KRIO i FFP pojemność 220l (+/- 50 l) – 1 szt. - Chłodziarka do KKCz. Pojemność 700 l (+/- 100 l) – 3 szt. - Chłodziarka do produktów leczniczych pojemność ok. 700l (+/- 100 l) – 4 szt. - Chłodziarka do produktów leczn. poj. ok. 1400 l - 2 szt. - Fotel do poboru krwi – 12 szt. - Fotel akcyjny rozkładany do poboru krwi – 30 szt. - Defibrylator – 9 szt. - Zestaw do multipleksowej analizy kwasów nukleinowych i przeciwciał anty-HLA – 1 szt. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 097 350,34 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 812 771,25 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 284 579,09	Zadanie nr 8 Promocja projektu Opis działania: Zadanie obejmuje działania informacyjno – promocyjne, które będą prowadzone zgodnie z wytycznymi ujętymi w <i>Strategii komunikacji Funduszy Europejskich na lata 2021-2027</i> oraz w <i>Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta Funduszy Europejskich na lata 2021-2027 w zakresie informacji i promocji</i>. Należać do nich będą: 1. Oznaczanie w widoczny sposób znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej i znakiem Unii Europejskiej: a. wszystkich prowadzonych działań informacyjnych i promocyjnych dotyczących projektu, b. wszystkich dokumentów i materiałów (m.in. produkty drukowane lub cyfrowe, strony internetowe i ich mobilne wersje, media społecznościowe) podawanych do wiadomości publicznej, c. wszystkich dokumentów i materiałów dla osób i podmiotów uczestniczących w projekcie, d. oznakowanie pojazdów i wyposażenia. 2. Umieszczenie w miejscach realizacji projektu trwałej tablicy informacyjnej podkreślającej fakt otrzymania dofinansowania z UE. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 10 014,91 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 8 142,20 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 872,71
Zadanie nr 9 Koszty pośrednie. Opis działania: Koszty pośrednie obejmują katalog kosztów wskazany w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027, między innymi: koszty poniesione na przygotowanie wniosku o dofinansowanie projektu, w szczególności wydatki poniesione na opracowanie dokumentacji niezbędnej do przygotowania wniosku o dofinansowania projektu (studium wykonalności), koszty zarządzania projektem, koszty osobowe (wynagrodzenia osób uprawnionych do reprezentowania jednostki, których zakresy czynności nie są przypisane wyłącznie do projektu), koszty personelu obsługowego (obsługa kadrowa, finansowa, administracyjna, sekretariat, kancelaria, obsługa prawna, w tym dotycząca zamówień) na potrzeby funkcjonowania jednostki, koszty materiałów biurowych i artykułów piśmienniczych. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 989 003,54 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 804 067,92	

	Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 184 935,62 zł	
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Lublinie działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu. Działania zaplanowane w projekcie mają krytyczne znaczenie dla bezpieczeństwa zdrowotnego obywateli, odporności państwa na zagrożenia hybrydowe oraz klęski żywiołowe. Krew jest zasobem strategicznym. Projekt zapewni ochronę infrastruktury krytycznej i przygotowanie jej do funkcjonowania w warunkach kryzysowych (w tym militarnych – <i>dual-use</i>). RCKiK w Lublinie jest jedynym gwarantem ciągłości dostaw krwi w regionie w sytuacjach kryzysowych.
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości funkcjonowania Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Lublinie w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, a także przygotowanie infrastruktury placówki do formuły <i>dual-use</i> (podwójnego zastosowania). Projekt realizowany przez RCKiK wpisuje się bezpośrednio w kluczowy komponent Celu szczegółowego 4.5, jakim jest wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Krew i jej składniki są niezastąpionym zasobem warunkującym funkcjonowanie całego systemu leczenia (w tym szpitalnictwa i ratownictwa), a zapewnienie ciągłości ich dostaw jest fundamentem bezpieczeństwa zdrowotnego obywateli. Zgodnie ze Szczegółowym Opiskiem Priorytetów Programu FEnIKS, RCKiK są dedykowanymi beneficjentami interwencji mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości

		udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych (w tym w warunkach konfliktu zbrojnego) oraz przygotowanie infrastruktury do formuły <i>dual-use</i>. Projekt buduje wielowymiarową odporność systemu opieki zdrowotnej poprzez zabezpieczenie krytycznej infrastruktury RCKiK w następujących obszarach: - Odporność energetyczna i ciągłość zasilania. Wdrażane są rozwiązania uniezależniające RCKiK od przerw w dostawach energii elektrycznej, które mogłyby doprowadzić do utraty bezcennych zapasów krwi. Obejmuje to zakup agregatu prądotwórczego oraz modułowych systemów zasilania awaryjnego UPS (120 kVA) z zachowaniem pełnej redundancji N+N. - Cyberodporność i bezpieczeństwo danych medycznych. W obliczu rosnących zagrożeń hybrydowych projekt drastycznie zwiększa bezpieczeństwo teleinformatyczne. Tworzona jest zapasowa serwerownia (w dodatkowej lokalizacji) połączona bezpiecznym światłowodem, wyposażona w mechanizmy wysokiej dostępności i archiwizacji (biblioteka LTO). Dodatkowo wdrażane są zaawansowane systemy: SIEM/SOAR do zarządzania incydentami bezpieczeństwa, ochrona przed wyciekiem danych DLP oraz dedykowany, bezpieczny serwer bazodanowy dla Banku Krwi. - Niezawodność łańcucha dostaw. Odporność systemu wymaga pewności, że krew dotrze do pacjentów w każdych warunkach. Projekt zakłada zakup specjalistycznych pojazdów wyposażonych m.in. w komory mroźnicze i lodówki przenośne, które zagwarantują utrzymanie rygorystycznego chłodniczego łańcucha logistycznego. - Odporność fizyczna infrastruktury. Projekt obejmuje modernizację elektronicznych systemów zabezpieczeń (dostęp, system wizyjny, dyspozytor/depozytor kluczy) oraz instalację automatycznych systemów gaśniczych w serwerowniach, co zapobiegnie paraliżowi centrum w wyniku awarii technicznych, pożaru czy nieuprawnionego dostępu, a także zakup sprzętu medycznego i wyposażenia gwarantującego odporność systemu oraz ciągłość działania. Zabezpieczając infrastrukturę RCKiK przed atakami hakerskimi (ransomware, ataki na bazy danych), przerwami w dostawach prądu oraz zakłóceniami w transporcie chłodniczym, projekt gwarantuje, że publiczna służba krwi nie ulegnie załamaniu nawet w skrajnie niekorzystnych warunkach zewnętrznych. Przekłada się to bezpośrednio na stabilność i gotowość całego regionalnego (i krajowego) systemu ochrony zdrowia do ratowania życia pacjentów. RCKiK, realizując przedmiotowy projekt, wpisuje się ściśle we wskaźniki programu FEnIKS, stanowiąc kluczowy podmiot wsparty w przygotowaniach na sytuacje kryzysowe.
--	--	---

16	Wskaźnik - nazwa	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	sztuka	0	1	22

17 Źródła finansowania w mln PLN

		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	0,20	8,70	4,08	0,48	13,46
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,20	8,70	4,08	0,48	13,46
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,11	4,36	2,21	0,27	6,95
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,05	2,21	1,04	0,13	3,43

6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,06	2,15	1,17	0,14	3,52
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,11	4,36	2,21	0,27	6,95
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,31	13,06	6,29	0,75	20,41

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji																				
Zadanie 1: Zakup i instalacja agregatu prądotwórczego																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 2: Zakup specjalistycznych pojazdów do przewożenia krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 3: Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 4: Modernizacja systemu elektronicznego zabezpieczenia infrastruktury																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 5: Budowa mroźni, w tym adaptacja pomieszczeń																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 6: Modernizacja infrastruktury o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa odpornych na zagrożenia.																				
Część przygotowawcza																				

[illegible]

Część A Informacje ogólne		
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia
2	Nazwa projektu	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Łodzi
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Łodzi, 91-433 Łódź, ul. Franciszkańska 17/25 Województwo: łódzkie, powiat: m. Łódź, gmina: m. Łódź Terenowy Oddział w Bełchatowie - województwo: łódzkie, powiat: bełchatowski, gmina: Bełchatów Terenowy Oddział w Kutnie - województwo: łódzkie, powiat: kutnowski, gmina: Kutno Terenowy Oddział w Pabianicach - województwo: łódzkie, powiat: pabianicki, gmina: Pabianice Terenowy Oddział w Piotrkowie Trybunalskim - województwo: łódzkie, powiat: piotrkowski, gmina: Piotrków Trybunalski Terenowy Oddział w Radomsku - województwo: łódzkie, powiat: radomszczański, gmina: Radomsko Terenowy Oddział w Sieradzu - województwo: łódzkie, powiat: sieradzki, gmina: Sieradz

		Terenowy Oddział w Skierniewicach - województwo: łódzkie, powiat: skierniewicki, gmina: Skierniewice Terenowy Oddział w Tomaszowie Mazowieckim - województwo: łódzkie, powiat: tomaszowski, gmina: Tomaszów Mazowiecki Terenowy Oddział w Wieluniu - województwo: łódzkie, powiat: m. wieluński, gmina: Wieluń Terenowy Oddział w Zduńskiej Woli - województwo: łódzkie, powiat: zduńskowolski, gmina: Zduńska Wola	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		III kwartał/2026 r.	II kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	14,13	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	11,92	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	11,92	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	9,50	

10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ pomoc finansowa nie zakłóca /nie grozi zakłóceniem konkurencji oraz nie wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. RCKiK w Łodzi nie prowadzi działalności gospodarczej rozumianej jako oferowanie produktów i usług na rynku w celu osiągnięcia zysku. Zakres jego zadań obejmuje prowadzenie działalności w sektorze zdrowia, w zakresie krwiodawstwa i krwiolecznictwa. Działalność zakładów opieki zdrowotnej – zarówno publicznych, jak i niepublicznych – związana z wykonywaniem usług w ramach gwarantowanych przez państwo świadczeń zdrowotnych, jest co do zasady adresowana do obywateli polskich, zatem dofinansowanie takiej działalności środkami publicznymi nie wpływa na wymianę gospodarczą między krajami członkowskimi UE, a więc nie stanowi pomocy publicznej.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Łodzi 91-433 Łódź, ul. Franciszkańska 17/25
12	Koordynator projektu	Karolina Pietrzak
13	Opis projektu	Opis projektu: Projekt stanowi odpowiedź na zidentyfikowane potrzeby oraz dotychczasowe doświadczenia płynące z analizy potencjalnych zagrożeń na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Wydarzenia zaobserwowane podczas konfliktu zbrojnego na Ukrainie jednoznacznie dowodzą, że stabilność systemu ochrony zdrowia zależy od odporności jego infrastruktury strategicznej na nagłe przerwy w dostawach mediów oraz ataki hybrydowe. W związku z powyższym,

głównym założeniem planowanej inwestycji jest wzmocnienie i modernizacja Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Łodzi oraz zakup sprzętu na potrzeby Centrum i Terenowych Oddziałów, aby zapewnić pełną wydolność i autonomię operacyjną placówki w warunkach kryzysowych.

Kluczowym elementem przedsięwzięcia jest dostosowanie zaplecza budowlanego do wymogów bezpieczeństwa państwa poprzez przygotowanie pomieszczenia o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa odpornych na zagrożenia. Aby zagwarantować ciągłość procesów pobierania, preparatyki i przechowywania składników krwi, projekt przewiduje wdrożenie systemów zapewniających samowystarczalność energetyczną oraz wodną. Obejmuje to zakup agregatu prądotwórczego, rozbudowę instalacji fotowoltaicznej, a także wykonanie alternatywnego przyłącza wody, co wyeliminuje ryzyko paraliżu placówki w przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej, skażenia lub zniszczenia miejskiej sieci wodociągowej.

Istotnym elementem wzmocnienia mobilności i elastyczności systemu jest zakup specjalistycznej floty pojazdów, która umożliwi bezpieczny transport krwi, osocza oraz ich składników zarówno na terenie województwa łódzkiego, jak i całego kraju. Dodatkowo zaplanowano zakup mobilnego punktu poboru krwi, wyposażonego w dwa stanowiska, który ma pełnić funkcję jednostki ratunkowej w przypadku wyłączenia z eksploatacji oddziałów stacjonarnych, np. na skutek uszkodzeń budynków lub awarii infrastruktury. Sprawne zarządzanie zasobami krwi oraz zapewnienie niezależności w tym obszarze ma znaczenie strategiczne, gdyż decyduje o możliwościach ratowniczych szpitali w całym regionie.

Równolegle z modernizacją fizycznej infrastruktury, projekt kładzie duży nacisk na bezpieczeństwo cyfrowe placówki. W ramach zaplanowanych działań nastąpi zakup specjalistycznego sprzętu do RCKiK w Łodzi i Terenowych Oddziałów oraz oprogramowania chroniącego przed atakami cybernetycznymi, które są stałym elementem współczesnych konfliktów.

Projekt został zaprojektowany w oparciu o koncepcję podwójnego zastosowania (dual-use), co czyni go kluczowym elementem zarówno cywilnego systemu ochrony zdrowia, jak i strategii obronnej państwa. Inwestycja nie jest jedynie doraźną odpowiedzią na zagrożenie, ale budową trwałych, dwufunkcyjnych zdolności operacyjnych RCKiK w Łodzi. W czasie pokoju i stabilizacji, nowoczesna infrastruktura, zaawansowane systemy IT oraz specjalistyczna flota pojazdów służy optymalizacji codziennej pracy centrum, podnosząc standardy bezpieczeństwa krwi i efektywność jej dystrybucji do szpitali w całym regionie. Jednocześnie, te same zasoby stanowią gotową infrastrukturę krytyczną, która zabezpiecza kluczowe funkcje placówki na wypadek wystąpienia konfliktu zbrojnego lub ataku hybrydowego.

Cel główny projektu:

Celem głównym projektu jest kompleksowe zwiększenie odporności infrastruktury ochrony zdrowia o znaczeniu strategicznym oraz wzmocnienie zdolności systemu publicznego do reagowania na sytuacje kryzysowe poprzez modernizację, rozbudowę i unowocześnienie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Łodzi. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do zapewnienia ciągłości funkcjonowania kluczowych procesów związanych z poborem, preparatyką, przechowywaniem oraz dystrybucją krwi i jej składników – zarówno w warunkach stabilnych, jak i w sytuacjach nadzwyczajnych, w tym w przypadku zagrożeń o charakterze hybrydowym, katastrof naturalnych, awarii infrastruktury krytycznej czy konfliktów zbrojnych. Celem projektu jest zapewnienie autonomii energetycznej i wodnej, podniesienie poziomu bezpieczeństwa cyfrowego oraz rozwój mobilnych zdolności operacyjnych RCKiK w Łodzi, co przyczyni się do zapewnienia ciągłości dostępu do krwi i jej składników jako kluczowego zasobu systemu ochrony zdrowia.

Cel ze „Zdrowej Przyszłości”

Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa

Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:

Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego

Fundusz:

EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ kładzie nacisk na poprawę efektywności i bezpieczeństwa systemu opieki zdrowotnej w obszarze jakim jest krwiodawstwo i krwiolecznictwo. Krew jest lekiem, którego do tej pory, pomimo wielu prób i postępu technologicznego, nie udało się wytworzyć syntetycznie. Jak wskazano w mapie potrzeb zdrowotnych, jednym z głównych wyzwań demograficznych i zdrowotnych jest starzenie się społeczeństwa przy wolniejszym wzroście długości życia w zdrowiu. W następstwie prognozowanego spadku liczby ludności (starzenia się społeczeństwa) pula dawców może ulec zmniejszeniu przy jednoczesnym zwiększeniu grupy ludzi wymagających leczenia krwią. Dostępność krwi i jej składników jest zatem fundamentem funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej, w tym w szczególności oddziałów zabiegowych, ratunkowych i onkologicznych. Termin ważności koncentratu krwinek czerwonych wnosi maksymalnie 42 dni, co wyklucza możliwość tworzenia rezerw. Dodatkowo inwestycja w infrastrukturę zapewniającą samowystarczalność (energia, woda, transport) minimalizuje ryzyko, że system leczenia zostanie sparaliżowany w momencie nagłego wzrostu zapotrzebowania.

Projekt RCKiK w Łodzi jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami Krajowego Planu Transformacji (KPT) w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawę efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki.

W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje / działania realizowane przez RCKiK w Łodzi wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia.

	Wnioskowany projekt jest również zgodny z Wojewódzkim Planem Transformacji (dalej „WPT”) dla województwa łódzkiego (obwieszczenie Wojewody Łódzkiego z dnia 30 grudnia 2024 r. w sprawie aktualizacji Wojewódzkiego planu transformacji województwa łódzkiego na lata 2022-2026). Wpisuje się on w przekrojowe cele strategiczne Planu, dotyczące rozwoju i modernizacji infrastruktury, cyfryzacji ochrony zdrowia oraz bezpieczeństwa pacjentów. Projekt koncentruje się na podniesieniu wydajności i bezpieczeństwa strategicznego sektora jakim jest publiczna służba krwi. Kluczowym argumentem jest fakt, że krew pozostaje niezastąpionym lekiem, którego nie można wytworzyć syntetycznie. W obliczu prognozowanych zmian demograficznych – starzenia się społeczeństwa – system ochrony zdrowia stanie przed podwójnym wyzwaniem: spadkiem liczby potencjalnych dawców przy jednoczesnym wzroście zapotrzebowania na transfuzje. Biorąc pod uwagę krótki termin przydatności koncentratu krwinek czerwonych (do 42 dni), uniemożliwiający budowanie wieloletnich rezerw, kluczowe staje się zapewnienie ciągłości procesów. Projekt, poprzez wzmocnienie niezależności energetycznej, wodnej i transportowej RCKiK, minimalizuje ryzyko braku dostępności krwi i jej składników, która jest fundamentem funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej, w tym w szczególności oddziałów zabiegowych, ratunkowych i onkologicznych.
OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	
Zadanie nr 1: pn. Zakup sprzętu do zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego i cyberbezpieczeństwa Opis działania: Zakup agregatu prądotwórczego wraz z wykonaniem niezbędnych instalacji, pomiarów, prac budowlanych i usług. Stacja zasilania z funkcją UPS dla RCKiK w Łodzi i Oddziałów Terenowych Zakup sprzętu i oprogramowania/licencji służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa, w tym dostawa: - zapór sieciowych z ochroną przed zagrożeniami, punktów dostępowych WiFi z kontrolerem i kluczy sprzętowych usb do autoryzacji 2FA do połączeń VPN - rozwiązania służącego do proaktywnej ochrony i identyfikacji podatności oraz luk w sieciach firmowych, - systemu monitorowania bezpieczeństwa i zarządzania incydentami, - rozwiązania chroniącego przed wyciekiem danych, - systemu do monitorowania i zabezpieczenia dostępu uprzywilejowanych klasy PAM - systemu antywirusowego - systemu do wykonywania kopii zapasowych - serwerów (2 szt.) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 193 319,01 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 596 194,32 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 597 124,69	
Zadanie nr 2 pn. Zakup specjalistycznych pojazdów Opis działania: Zakup 5 pojazdów typu chłodnia/mroźnia - BUS z ciągłym monitoringiem zakresu temperatur, pojazd gotowy do poruszania się w ruchu jako uprzywilejowany.	

	Zakup samochodu osobowego typu kombi do przewozu krwi i jej składników, pojazd gotowy do poruszania się w ruchu jako uprzywilejowany. Zakup pojazdu umożliwiającego transport krwi oraz pobieranie krwi pełnej - 2 stanowiska do pobierania krwi. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 703 293,70 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 197 799,76 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 505 493,94
	Zadanie nr 3 pn. Zakup specjalistycznego sprzętu Opis działania: Zakup specjalistycznego sprzętu medycznego i laboratoryjnego tj.: - radiatora do napromieniowania składników krwi z wykorzystaniem promieniowania X - zamrażarki do szokowego mrożenia osocza - analizatora do badania przeciwciał anty-HLA - zamrażarek pionowych - wagiomieszarek - witryn chłodniczych - wirówek - komory laminarnej - inkubator z wytrząsarką Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 5 974 453,32 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 5 196 684,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 777 769,32
	Zadanie nr 4 pn. Prace budowlane Opis działania: Wykonanie studni głębinowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Przygotowanie pomieszczenia w piwnicy RCKiK w Łodzi o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa odpornych na zagrożenia. Rozbudowa istniejącej instalacji fotowoltaicznej w RCKiK w Łodzi bez magazynu energii. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 678 085,25 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 364 296,95 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 313 788,30
	Zadanie nr 5 pn. Promocja projektu Opis działania: Działania informacyjno-promocyjne obejmujące: wykonanie tablic informacyjno-promocyjnych i plakatów, zamieszczenie informacji na stronie internetowej Beneficjenta. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 498,15 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 405,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 93,15
	Zadanie nr 6 Koszty pośrednie Opis działania: Przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej, sporządzenie Studium Wykonalności projektu.

	Realizacja działań z zakresu zarządzania – wydatki osobowe dla zespołu projektowego.				
	Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 583 869,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 567 769,00				
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: 1) polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub 2) mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub 3) będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub 4) dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Łodzi działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.			
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest kompleksowe zwiększenie odporności infrastruktury ochrony zdrowia o znaczeniu strategicznym oraz wzmocnienie zdolności systemu publicznego do reagowania na sytuacje kryzysowe poprzez modernizację, rozbudowę i unowocześnienie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Łodzi. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do zapewnienia ciągłości funkcjonowania kluczowych procesów związanych z poborem, preparatyką, przechowywaniem oraz dystrybucją krwi i jej składników – zarówno w warunkach stabilnych, jak i w sytuacjach nadzwyczajnych, w tym w przypadku zagrożeń o charakterze hybrydowym, katastrof naturalnych, awarii infrastruktury krytycznej czy konfliktów zbrojnych. Celem projektu jest zapewnienie autonomii energetycznej i wodnej, podniesienie poziomu bezpieczeństwa cyfrowego oraz rozwój mobilnych zdolności operacyjnych RCKiK w Łodzi, co przyczyni się do zapewnienia ciągłości dostępu do krwi i jej składników jako kluczowego zasobu systemu ochrony zdrowia.			
16	Wskaźnik - nazwa	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	sztuka	0	1	22

17 Źródła finansowania w mln PLN									
		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	5,50	1,07	9,50
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	5,50	1,07	9,50
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	2,58	0,55	4,63
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,40	0,27	2,42
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,18	0,28	2,21
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	2,58	0,55	4,63
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	8,08	1,62	14,13

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji																				
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Koszty pośrednie																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				

Załącznik nr 10 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie.	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	województwo warmińsko – mazurskie, m. Olsztyn 10-255, ul. Malborska 2	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		IV kwartał/2025 r.	IV kwartał/2028 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	5,34	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	4,40	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	4,40	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	3,50	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468).	

		Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ dotyczy zadań realizowanych w ramach Publicznej Służby Krwi, która opiera się na zasadzie solidarności i nie ma charakteru komercyjnego. Dodatkowo projekt koncentruje się na statutowych zadaniach publicznych, a jego zakres obejmuje bezpieczeństwo Państwa, cyberochronę i odporność na sytuacje kryzysowe. Działania nakierowane na przygotowanie do sytuacji kryzysowych oraz cyberbezpieczeństwo są uznawane za realizację władztwa publicznego i obowiązków państwa w zakresie bezpieczeństwa obywateli. Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa pełnią rolę operatorów infrastruktury krytycznej oraz podmiotów kluczowych dla systemu ochrony zdrowia. Inwestycje w tym obszarze służą zapewnieniu ciągłości działania instytucji w sytuacjach nadzwyczajnych. Zabezpieczenie przed cyberatakami oraz doposażenie w alternatywne źródła energii wpisują się w ustawowy obowiązek ochrony infrastruktury krytycznej.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie, ul. Malborska 2, 10-255 Olsztyn
12	Koordynator projektu	Dyrektor – Krzysztof Semerak Do kontaktów roboczych – Tomasz Konopko – Specjalista
13	Opis projektu	Opis projektu: W ramach projektu Beneficjent zamierza dokonać inwestycji w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie. Beneficjent planuje zakupić sprzęt IT w postaci UPSów, komputerów, laptopów, monitorów, firewalla do zabezpieczenia sieci, serwera do utrzymania oprogramowania „Bank krwi” oraz switche do monitorowania bezpieczeństwa sieci. Dodatkowo wirówkę do preparatyki składników krwi oraz wagi wagi wraz z niezbędnym wyposażeniem i podłączeniem do systemu, zautomatyzowany system magazynowy do przechowywania krwi, panele fotowoltaiczne, a także samochody elektryczne oraz spalinowe do transportu krwi wraz z wyposażeniem. Cel główny projektu: Głównym celem projektu jest zapewnienie Regionalnemu Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use. W sytuacjach kryzysowych centra krwiodawstwa i krwiolecznictwa pełnią rolę fundamentu bezpieczeństwa państwa i ochrony ludności. Sprawności działania jednostki w trudnych warunkach bezpośrednio decyduje o przeżywalności rannych, ponieważ krew jest jedynym niezastąpionym lekiem, którego nie da się wyprodukować masowo w odpowiedzi na nagły wzrost zapotrzebowania. Dlatego też należy w taki sposób wzmocnić infrastrukturę w RCKiK w Olsztynie, aby zapewnić jej ciągłość działania w sytuacjach kryzysowych. Do tego niezbędne są nowoczesne rozwiązania informatyczne, zapewnienie niezależnych źródeł zasilania, a także wymiana zużytego,

wyeksplotowanego sprzętu. Szczególnie ważna w obecnych czasach jest kwestia ochrony przed cyberatakami. Infrastruktura techniczna RCKiK w Olsztynie musi zapewniać cyberbezpieczeństwo, dlatego też tak istotne jest posiadanie nowoczesnego sprzętu. Wymiana sprzętu komputerowego to nie tylko kwestia szybkości działania, ale przede wszystkim jeden z najważniejszych filarów cyberbezpieczeństwa. Przestarzały sprzęt może stanowić istotną lukę w systemie bezpieczeństwa, której nie są w stanie wyeliminować nawet zaawansowane rozwiązania antywirusowe. Przestaje on również otrzymywać aktualizacje firmware i BIOS/UEFI. Producenci z czasem porzucają wsparcie dla starszych modeli, co oznacza, że nowe odkryte luki w zabezpieczeniach sprzętowych pozostają otwarte na zawsze. RCKiK w Olsztynie dysponuje przestarzałym sprzętem komputerowym, przez co jest bardziej narażone na cyberataki.

Wymiana przestarzałej floty samochodowej na samochody elektryczne oraz nowe samochody spalinowe spowoduje dywersyfikację energetyczną. Część samochodów będzie zasilana prądem, co w połączeniu z zakupem i montażem paneli fotowoltaicznych zapewni niezależność od dostaw paliw. Dodatkowo wymiana starych samochodów na nowe w obliczu kryzysu i konfliktu to ruch, który ma na celu przede wszystkim zwiększenie niezawodności i mobilności, gdy dostęp do serwisów i części może zostać odcięty.

Zakup wirówki do preparatyki krwi oraz wagomieszarek wraz z niezbędnym wyposażeniem a także zautomatyzowanego systemu magazynowego do przechowywania krwi doskonale wpisuje się w formułę dual use, ponieważ w sytuacjach kryzysowych mogą one służyć zarówno celom cywilnym jak i obronnym. Zakup powyższych sprzętów jest kluczowy w sytuacjach kryzysowych – decyduje o przeżywalności rannych poprzez zapewnienie natychmiastowego dostępu do bezpiecznych składników krwi.

Zakup i instalacja paneli fotowoltaicznych oraz UPSów zapewni alternatywne źródło energii na wypadek przerw w dostawie energii elektrycznej, zapewni również m.in. utrzymanie łańcucha chłodniczego, ponieważ krew i produkty krwiopochodne to produkty biologiczne o ekstremalnie niskiej tolerancji na zmiany temperatury. Dodatkowo wszelkie sprzęty wykorzystywane w procesie wytwarzania krwi i produktów krwiopochodnych tj. wirówki, separatory itp. muszą być zabezpieczone w alternatywne źródło zasilania, aby zachowano nieprzerwany proces pozyskiwania krwi.

Cel ze „Zdrowej Przyszłości”

Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa

Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:

Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego

Fundusz:

EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ:

W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników.

Rozdział 13.4. oraz 13.5. mapy potrzeb zdrowotnych dotyczy wymiany sprzętu, w ramach podejmowanych działań związanych z realizacją projektu, Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie zamierza wymienić przestarzałe sprzęty komputerowe, bez których niemożliwa jest obsługa krwiodawców.

Rozdział 13.8 wprost wskazuje, że w przypadku podejmowanych decyzji inwestycyjnych należy rozważyć wymianę dostępnego sprzętu i zapewnienie utrzymania odpowiedniej struktury wiekowej. Istotne jest, aby przede wszystkim wymieniać sprzęty posiadające wysoki priorytet do wymiany. Sprzęty komputerowe znajdujące się w RCKiK w Olsztynie są bardzo przestarzałe, to samo dotyczy samochodów, które służą do transportu krwi, w związku z powyższym zadania wskazane we wniosku wpisują się w mapę potrzeb zdrowotnych.

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych która wskazuje na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego kraju poprzez stały i niezakłócony dostęp do krwi i jej składników, które są niezbędne m.in. w leczeniu szpitalnym w tym w onkologii, kardiologii i ratownictwie medycznym.

Główne powody zgodności projektu z mapą potrzeb zdrowotnych obejmującą zapewnienie ciągłości dostaw krwi jako zasobu krytycznego w leczeniu szpitalnym pacjentów oraz wsparcie dla wysokospecjalistycznych procedur, które zgodnie z analizami w ramach MPZ pokazują wysokie zapotrzebowanie na krew i jej składniki.

Projekt jest zgodny z Krajowym Planem Transformacji (KPT) ponieważ:

- **KPT na lata 2022-2026** (Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 31 grudnia 2024 r. (poz. 146)) cyt.: „Celem KPT jest wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, na poziomie krajowym i regionalnym, uwzględniając potrzeby zdrowotne mieszkańców.”

- **KPT na lata 2027-2031** (Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2025 r. (poz. 106)) cyt.: „Celem KPT jest również poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, uwzględniając potrzeby zdrowotne mieszkańców.”

- **KPT na lata 2022-2026** cyt.: „Od dnia 24 lutego 2022 r. trwa konflikt zbrojny na Ukrainie. Związana z tym niepewność geopolityczna wymusza dostosowanie dokumentów strategicznych i operacyjnych do nowych wyzwań, w tym tych związanych z zapewnieniem szeroko rozumianego bezpieczeństwa, również w obszarze ochrony zdrowia.”

- **KPT na lata 2027-2031** cyt.: „Od dnia 24 lutego 2022 r. trwają działania wojenne na Ukrainie. Związana z tym niepewność geopolityczna wymusza dostosowanie dokumentów strategicznych i operacyjnych do nowych wyzwań, w tym tych związanych z zapewnieniem szeroko rozumianego bezpieczeństwa, również w obszarze ochrony zdrowia.”

		Zgodnie z Krajowym Planem Transformacji - Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 31 grudnia 2024 r. w sprawie aktualizacji krajowego planu transformacji (Dz. Urz. MZ z 2024 r. poz. 146), projekt, który będzie realizowany przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie idealnie wpisuje się w cel Krajowego Planu Transformacji, tj. wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności wydatkowania środków Publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia. W punkcie 2.13 KPT Działania horyzontalne wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa, również w obszarze zdrowia. Dlatego też projekt RCKiK, którego głównym celem jest zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpisuje się w działania horyzontalne KPT. Projekt jest zgodny z Wojewódzkim Planem Transformacji, ponieważ: Wojewódzki Plan Transformacji (WPT) dla województwa warmińsko-mazurskiego jest kluczowym dokumentem, który integruje działania wszystkich jednostek systemu ochrony zdrowia, w tym Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie, w celu zwiększenia odporności i efektywności regionalnej opieki medycznej. WPT kładzie nacisk na koordynację działań na poziomie województwa, aby system był gotowy na wyzwania i sytuacje kryzysowe. Inwestycje RCKiK w Olsztynie poczynione w ramach projektu, które mają m. in. zapewnić bezpieczeństwo przed cyberatakami, doposażenie w alternatywne źródła energii, wymianę awaryjnych środków transportu krwi, bezpośrednio realizują cel budowy odporności infrastruktury krytycznej regionu. Zapewnienie nieprzerwanego działania lodówek i urządzeń do preparatyki krwi jest niezbędna dla funkcjonowania wszystkich szpitali ujętych w planie transformacji. Projekt wpisuje się w priorytety dotyczące poprawy poziomu cyberbezpieczeństwa w obszarze ochrony zdrowia, które są monitorowane w ramach transformacji. WPT uwzględnia potrzebę modernizacji zasobów IT, aby zapobiegać incydentom, które mogłyby sparaliżować system opieki zdrowotnej w województwie. Wojewódzki Plan Transformacji opiera się na analizie najistotniejszych potrzeb zdrowotnych Warmii i Mazur. Działalność RCKiK jako jedynego dostawcy krwi w regionie jest fundamentem dla realizacji procedur medycznych (szczególnie w onkologii i chirurgii), które są priorytetem WPT. Projekt, którego głównym celem jest zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use łączy się więc z Wojewódzkim Planem Transformacji. W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.
	OPIS ZADAŃ	
	Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	

	Zadanie nr 1: pn.: Zakup sprzętów niezbędnych do zapewnienia ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych Opis działania: – w ramach zadania planowany jest zakup: • 1 wirówki do preparatyki składników krwi wraz z niezbędnym wyposażeniem i podłączeniem do systemu • 12 wagiomieszarek wraz z niezbędnym wyposażeniem i podłączeniem do systemu • 2 UPSów do Działu Preparatyki oraz Działu Pobierania • paneli fotowoltaicznych o mocy do 49,9 kWp do zasilania urządzeń chłodniczych • zakup sprzętu do zapewnienia cyberbezpieczeństwa: 110 komputerów stacjonarnych (55 all in one, 55 zestawów komputer + monitor), zakup 55 laptopów, zakup 165 Pakietów Microsoft Office, zakup firewalla do zabezpieczenia sieci LAN/WAN, zakup serwera do utrzymania oprogramowania „Bank krwi”, zakup zarządzanych switchy do monitorowania bezpieczeństwa sieci • zakup zautomatyzowanego systemu magazynowego do przechowywania krwi Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 494 790,07 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 898 456,38 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 596 333,69
	Zadanie nr 2: pn.: Zakup specjalistycznych pojazdów do przewożenia krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego Opis działania: – w ramach zadania planowany jest zakup 3 elektrycznych samochodów do transportu krwi oraz 2 samochodów spalinowych, dostosowanie do przewozu krwi oraz wyposażenie w lodówki do transportu krwi Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 620 732,58 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 317 668,76 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 303 063,82
	Zadanie nr 3 Promocja projektu Opis działania: – w ramach zadania planowane są działania, mające na celu promocję projektu, zgodnie w wymaganiami regulaminowymi, m.in. zakup tablic, banerów, oklejenie samochodów, zakupionego sprzętu, informacja o projekcie na stronie internetowej Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 15 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 12 195,12 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 2 804,88
	Zadanie nr 4 Koszty pośrednie Opis działania: – obsługa administracyjna, koszty utrzymania, usługi telekomunikacyjne, materiały biurowe, obsługa prawna – koszty związane z realizacją projektu Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 211 416,01

	Wydatki kwalifikowane [PLN]: 171 882,93 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 39 533,08									
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny		Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.							
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS		Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zapewnienie Regionalnemu Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Olsztynie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.							
16	Wskaźnik - nazwa					Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie	
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego					sztuka	0	1	22	
17 Źródła finansowania w mln PLN										
			do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)					1,27	1,79	0,44		3,50
2	FS					0,00	0,00	0,00		0,00
3	EFRR					1,27	1,79	0,44		3,50

4	Wkład krajowy ogółem (9+10)		0,63	0,97	0,24		1,84
5	Budżet państwa		0,33	0,46	0,11		0,90
6	Budżet województwa		0,00	0,00	0,00		0,00
7	Budżet pozostałych jst		0,00	0,00	0,00		0,00
8	Inne środki publiczne		0,30	0,51	0,13		0,94
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)		0,63	0,97	0,24		1,84
10	Krajowe środki prywatne		0,00	0,00	0,00		0,00
11	Razem (1+4)		1,90	2,76	0,68		5,34

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji																				
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 4:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				

Załącznik nr 11 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu.	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	woj. opolskie, m. Opole, ul. Kośnego 55, 45-372 Opole (RCKiK w Opolu) woj. opolskie, ul. Mossora 1, 49-300 Brzeg (Oddział Terenowy RCKiK w Brzegu) woj. opolskie, ul. Towarowa 1, 48-303 Nysa (Oddział Terenowy RCKiK w Nysie) woj. opolskie, ul. Koszykowej 5B, 47-224 Kędzierzyn-Koźle (Oddział Terenowy RCKiK w Kędzierzynie-Koźlu) woj. opolskie, ul. Katowicka 26, 46-200 Kluczbork (Oddział Terenowy RCKiK w Kluczborku)	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		II kwartał 2026	IV kwartał 2029
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	9,06	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	7,47	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	7,47	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	5,95	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej	

		przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Projekt będzie realizowany przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu jako podmiot wykonujący zadania publiczne w obszarze ochrony zdrowia, w szczególności w zakresie krwiodawstwa i krwiolecznictwa. Zakres projektu dotyczy wzmocnienia bezpieczeństwa, odporności infrastruktury, ciągłości działania oraz zabezpieczenia systemów i procesów niezbędnych do realizacji zadań publicznych związanych z pobieraniem, preparatyką, przechowywaniem i dystrybucją krwi oraz jej składników. Planowane wsparcie nie będzie wykorzystywane do prowadzenia działalności komercyjnej na konkurencyjnym rynku ani do oferowania towarów lub usług na warunkach rynkowych. Efekty projektu będą służyły realizacji zadań publicznych w systemie ochrony zdrowia, a nie uzyskaniu selektywnej korzyści ekonomicznej przez podmiot prowadzący działalność gospodarczą w warunkach konkurencji. W konsekwencji wsparcie nie powoduje zakłócenia konkurencji ani nie grozi jej zakłóceniem, jak również nie wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi Unii Europejskiej w rozumieniu art. 107 ust. 1 TFUE. Projekt ma charakter infrastrukturalno-organizacyjny i służy zapewnieniu bezpieczeństwa oraz ciągłości realizacji świadczeń i zadań publicznych w obszarze ochrony zdrowia.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu, ul. Kośnego 55, 45-732 Opole
12	Koordynator projektu	Joanna Kowalczyk - Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu Dział Organizacyjno-Prawny specjalista ds. organizacyjnych i zamówień publicznych
13	Opis projektu	Opis projektu: Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu zakłada realizację inwestycji służących wzmocnieniu odporności infrastruktury, procesów i zasobów Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu oraz jego oddziałów terenowych na potrzeby zapewnienia ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych, w szczególności w sytuacjach kryzysowych, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, awarii infrastrukturalnych, cyberataków, klęsk żywiołowych oraz w warunkach konfliktu zbrojnego. Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu pełni kluczową rolę w systemie ochrony zdrowia województwa opolskiego oraz kraju, ponieważ odpowiada za pobieranie krwi, preparatykę, badanie, przechowywanie oraz wydawanie krwi

i jej składników dla podmiotów leczniczych. Krew i jej składniki stanowią zasób strategiczny, niezbędny dla prawidłowego funkcjonowania leczenia szpitalnego, ratownictwa medycznego, intensywnej terapii, chirurgii, onkologii, hematologii, transplantologii, kardiochirurgii, położnictwa oraz innych obszarów wymagających zabezpieczenia transfuzjologicznego.

Głównym celem projektu jest zwiększenie bezpieczeństwa, odporności i ciągłości działania RCKiK w Opolu poprzez modernizację infrastruktury technicznej, energetycznej, informatycznej, organizacyjnej i medycznej, która ma bezpośrednie znaczenie dla zapewnienia nieprzerwanego poboru, przechowywania, przetwarzania i wydawania krwi oraz jej składników. Projekt ma charakter infrastrukturalny, organizacyjny i technologiczny, a jego efekty będą służyć zarówno bieżącej działalności cywilnego systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa, jak również natychmiastowemu wykorzystaniu w warunkach kryzysowych, zgodnie z założeniami formuły „dual-use”.

Projekt będzie realizowany przede wszystkim w budynku głównym RCKiK w Opolu przy ul. Kośnego 55 oraz – w zakresie wybranych działań – również w oddziałach terenowych RCKiK, w szczególności w Brzegu, Nysie, Kędzierzynie-Koźlu oraz w Kluczborku. Uwzględnienie oddziałów terenowych jest niezbędne, ponieważ stanowią one element regionalnego systemu poboru krwi i zabezpieczenia potrzeb pacjentów oraz podmiotów leczniczych na terenie województwa opolskiego.

Zakres projektu obejmuje w szczególności:

1. **Wzmocnienie bezpieczeństwa energetycznego i ciągłości zasilania**, w tym zakup i instalację agregatu prądotwórczego, zakup zbiornika paliwa, rozbudowę systemów UPS, zapewnienie zasilania awaryjnego dla kluczowych stanowisk i specjalistycznych urządzeń. Działania te mają zapewnić nieprzerwane funkcjonowanie RCKiK w przypadku awarii sieci energetycznej, blackoutów lub innych zdarzeń kryzysowych.
2. **Modernizację i zabezpieczenie infrastruktury informatycznej oraz cyberbezpieczeństwa**, w tym przeniesienie i budowę serwerowni, zgodnie ze standardami obiektu strategicznego, wyposażenie jej w klimatyzację precyzyjną, system gaszenia gazem, infrastrukturę sieciową i zabezpieczenia fizyczne, zakup przełączników sieciowych, urządzeń do tworzenia i przechowywania kopii zapasowych, rozwiązań klasy EDR/XDR/SIEM oraz innych narzędzi służących wykrywaniu, monitorowaniu i reagowaniu na zagrożenia cybernetyczne.
3. **Zapewnienie łączności awaryjnej i odporności komunikacyjnej**, w tym zakup telefonów hybrydowych GSM/satelitarnych, urządzeń do internetu satelitarnego oraz rozwiązań umożliwiających utrzymanie kontaktu z kluczowymi osobami i podmiotami systemu ochrony zdrowia w sytuacjach zakłócenia standardowych kanałów komunikacji.
4. **Modernizację pomieszczeń i stref o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa**, w tym adaptację pomieszczeń na nową i zapasową serwerownię, zabezpieczenie dużych powierzchni szklanych folią antywłamaniową, montaż drzwi antywłamaniowych, systemów kontroli dostępu, monitoringu wizyjnego i systemów alarmowych, modernizację zadaszenia budynku głównego poprzez wymianę dotychczasowego zabezpieczenia na materiał o podwyższonej odporności na sforsowanie, w celu zabezpieczenia infrastruktury krytycznej przed nieuprawnionym dostępem do budynku głównego od strony dachu.
5. **Modernizację strefy wydawania krwi działającej w trybie 24/7**, w tym przebudowę wejścia technicznego oraz montaż systemów kontroli dostępu w strefie logistycznej. Celem tego działania jest zapewnienie bezpiecznego i nieprzerwanego wydawania krwi oraz jej składników do szpitali przez całą dobę, także w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania lub zakłóceń organizacyjnych.

6. **Zakup sprzętu medycznego i wyposażenia wspierającego bezpieczeństwo poboru krwi**, w tym wagomieszarek medycznych zintegrowanych ze zgrzewarką i skanerem, mobilnych foteli do poboru krwi dla ekip wyjazdowych, defibrylatorów, wirówki do krwi pełnej z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzinowego, zamrażarek do szokowego mrożenia osocza z podłączeniem do systemu dziedzinowego, zamrażarki niskotemperaturowej do przechowywania KKP, zamrażarek do osocza i krioprecypitatu, komory laminarnej. Wyposażenie to zwiększy bezpieczeństwo dawców, personelu i pobieranych składników krwi.
7. **Działania związane z zabezpieczeniem infrastruktury krytycznej**, w tym wykonanie izolacji pionowej i poziomej budynku RCKiK oraz zakup i instalacja windy (towarowo-osobowej)/platformy przeznaczonej do transportu i ewakuacji ludzi oraz urządzeń specjalistycznych w celu zapewnienia ciągłości działania jednostki, ochrony mienia oraz minimalizacji ryzyka uszkodzenia aparatury niezbędnej do realizacji zadań statutowych w formule *dual use*.
8. **Działania informacyjne i promocyjne**, obejmujące oznakowanie projektu, zakupionego sprzętu i infrastruktury, zamieszczenie informacji na stronie internetowej Beneficjenta oraz realizację obowiązków informacyjno-promocyjnych zgodnie z zasadami programu FEnIKS 2021–2027.

Projekt jest zgodny z celem szczegółowym właściwym dla działania FENX.06.01, tj. zapewnianiem równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieraniem odporności systemów opieki zdrowotnej. Projekt wpisuje się również w typ projektu określony w Szczegółowym Opisie Priorytetów FEnIKS 2021–2027 jako inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia, mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły *dual-use*.

Opis zgodności projektu z Krajowym Planem Transformacji i Wojewódzkim Planem Transformacji

Projekt jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami **Krajowego Planu Transformacji** w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia.

Krajowy Plan Transformacji na lata 2022–2026 wskazuje, że: „Celem KPT jest wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, na poziomie krajowym i regionalnym, uwzględniając potrzeby zdrowotne mieszkańców”. Krajowy Plan Transformacji na lata 2027–2031 wskazuje natomiast, że: „Celem KPT jest również poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, uwzględniając potrzeby zdrowotne mieszkańców”.

Przedmiotowy projekt realizuje powyższe założenia, ponieważ prowadzi do wzmocnienia zasobów i procesów ochrony zdrowia poprzez modernizację infrastruktury RCKiK w Opolu i oddziałów terenowych, zwiększenie bezpieczeństwa systemów informatycznych i technicznych, zapewnienie niezależności energetycznej, poprawę warunków poboru i wydawania krwi oraz zabezpieczenie zasobów strategicznych, w tym osocza. Inwestycje te służą efektywnemu wykorzystaniu środków publicznych, ponieważ koncentrują się na infrastrukturze i wyposażeniu, które mają bezpośredni wpływ na ciągłość funkcjonowania systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa.

Projekt odpowiada również na wyzwania wskazane w KPT w kontekście aktualnej sytuacji geopolitycznej. KPT na lata 2022–2026 wskazuje, że: „Od dnia 24 lutego 2022 r. trwa konflikt zbrojny na Ukrainie. Związana z tym niepewność geopolityczna wymusza dostosowanie dokumentów strategicznych i operacyjnych do nowych wyzwań, w tym tych związanych z zapewnieniem szeroko rozumianego bezpieczeństwa, również w obszarze ochrony zdrowia”. KPT na lata 2027–2031 potwierdza tę diagnozę, wskazując, że: „Od dnia 24 lutego 2022 r. trwają działania wojenne na Ukrainie. Związana z tym niepewność geopolityczna wymusza dostosowanie dokumentów strategicznych i operacyjnych do nowych wyzwań, w tym tych związanych z zapewnieniem szeroko rozumianego bezpieczeństwa, również w obszarze ochrony zdrowia”.

Projekt wzmacnia zdolność podmiotu do działania w warunkach kryzysowych poprzez zapewnienie rezerwowego zasilania, łączności awaryjnej, odporności cybernetycznej, zabezpieczenia fizycznego infrastruktury, modernizacji pomieszczeń krytycznych, utrzymania ciągłości przechowywania osocza oraz bezpiecznego wydawania krwi w trybie 24/7. Działania te mają znaczenie zarówno dla bieżącego funkcjonowania systemu ochrony zdrowia, jak i dla zabezpieczenia potrzeb w sytuacjach masowego napływu pacjentów, katastrof, epidemii lub zagrożeń militarnych.

Projekt jest także zgodny z **Wojewódzkim Planem Transformacji dla województwa opolskiego**, ponieważ odpowiada na potrzebę wzmacniania regionalnego potencjału lecznictwa, bezpieczeństwa zdrowotnego i ciągłości świadczeń. RCKiK w Opolu stanowi zaplecze dla podmiotów leczniczych funkcjonujących w województwie opolskim, a dostępność krwi i jej składników jest warunkiem realizacji procedur medycznych wskazywanych jako istotne z perspektywy potrzeb zdrowotnych regionu, w tym leczenia chorób układu krążenia, nowotworów, udarów, urazów, stanów nagłych oraz procedur zabiegowych i wysokospecjalistycznych.

Opis zgodności projektu z mapą potrzeb zdrowotnych

Przedmiotowy projekt wpisuje się w integrację z mapami potrzeb zdrowotnych umożliwiając wstępne prognozowanie zapotrzebowania regionalnego / krajowego na krew i jej składniki, racjonalną gospodarkę zasobami o znaczeniu strategicznym oraz efektywne planowanie. Takie podejście również wzmacnia odporność systemu ochrony zdrowia.

Projekt jest zgodny z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych, ponieważ wzmacnia infrastrukturę i procesy niezbędne do zapewnienia stałego, bezpiecznego i niezakłóconego dostępu do krwi oraz jej składników. Krew i jej składniki są niezbędne w leczeniu szpitalnym, w tym w onkologii, hematologii, kardiologii, chirurgii, transplantologii, ratownictwie medycznym, intensywnej terapii oraz leczeniu pacjentów w stanach nagłych.

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego regionu i kraju. Działalność RCKiK stanowi krytyczne zaplecze dla lecznictwa szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej, ponieważ umożliwia wykonywanie procedur medycznych wymagających zabezpieczenia w krew, osocze i inne składniki krwi.

Projekt wpisuje się w cele map potrzeb zdrowotnych poprzez wzmocnienie odporności systemu ochrony zdrowia, zapewnienie ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawę bezpieczeństwa biologicznego, modernizację infrastruktury krytycznej oraz zwiększenie zdolności do reagowania na sytuacje kryzysowe. Realizacja projektu umożliwi także bardziej racjonalną gospodarkę zasobami o znaczeniu strategicznym, poprawę

	przewidywalności procesów, ograniczenie ryzyka przerw w dostawach krwi oraz zwiększenie bezpieczeństwa pacjentów wymagających leczenia z wykorzystaniem krwi i jej składników. Projekt ma również znaczenie w kontekście prognozowanego zapotrzebowania na świadczenia zdrowotne związane z chorobami przewlekłymi, nowotworowymi, chorobami układu krążenia, udarami oraz leczeniem zabiegowym. Wzrost potrzeb zdrowotnych w tych obszarach przekłada się na konieczność zapewnienia stabilnego i odpornego systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa. Modernizacja infrastruktury RCKiK w Opolu zwiększy zdolność do obsługi bieżących potrzeb systemu ochrony zdrowia oraz do reagowania na nagłe wzrosty zapotrzebowania na krew i jej składniki. W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu, tzw. „dual-use”, ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych. Projekt zakłada wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki, poprawę bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej oraz zwiększenie odporności systemu ochrony zdrowia na zdarzenia nadzwyczajne. Wnioskodawca ponadto podkreśla, iż planowany projekt jest zgodny z celami dokumentu „Zdrowa Przyszłość. Ramy Strategiczne Rozwoju Systemu Ochrony Zdrowia na lata 2021–2027, z perspektywą do 2030 r.”, w szczególności z Celem 3.2 [Infrastruktura] – Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa, ponieważ zakłada modernizację i wzmocnienie infrastruktury RCKiK w Opolu jako podmiotu kluczowego dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego regionu i kraju. Projekt obejmuje inwestycje służące zapewnieniu ciągłości poboru, preparatyki, przechowywania i wydawania krwi oraz jej składników, w tym modernizację infrastruktury technicznej, informatycznej, energetycznej i organizacyjnej, doposażenie w sprzęt medyczny, rozbudowę zasilania awaryjnego, zabezpieczenie serwerowni, wdrożenie rozwiązań z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz poprawę bezpieczeństwa stref związanych z obsługą dawców i wydawaniem krwi. Przedsięwzięcie wpisuje się również w Narzędzie 3.3 – Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego, ponieważ wzmacnia zdolność RCKiK do nieprzerwanego działania w sytuacjach kryzysowych, takich jak awarie energetyczne, cyberataki, zdarzenia masowe, zagrożenia epidemiologiczne, klęski żywiołowe czy sytuacje związane z konfliktem zbrojnym. Jednocześnie projekt pozostaje zgodny z celem szczegółowym EFRR.CP4.V właściwym dla działania FENX.06.01 System ochrony zdrowia, tj. zapewnianiem równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieraniem odporności systemów opieki zdrowotnej, gdyż zapewnia stabilne zaplecze dla podmiotów leczniczych korzystających z krwi i jej składników oraz zwiększa odporność infrastruktury ochrony zdrowia na zakłócenia. Typ projektu zgodnie z SzOP: Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły <i>dual-use</i>.
OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie)	

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych) <u>Zadanie nr 1:</u> Zakup i instalacja agregatu prądotwórczego wraz z mobilnym zbiornikiem paliwa Opis działania: • przygotowanie kompletnej dokumentacji technicznej oraz dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia procedury zakupu • wykonanie projektu instalacji agregatu z dokumentacją techniczną • zakup i dostawa agregatu prądotwórczego oraz wykonanie projektu instalacji, zgodnie z wymaganiami w OPZ • prace instalacyjne, podłączenie urządzenia, uruchomienie i szkolenie techniczne • przeprowadzenie odbiorów technicznych zainstalowanego urządzenia • zakup mobilnego zbiornika paliwa zgodnie z wymaganiami w OPZ • przygotowanie kompletnej dokumentacji odbiorowej, protokołów uruchomienia i szkolenia technicznego operatorów, raportów pomiarowych oraz przeprowadzenie formalnych odbiorów prac. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 222 536,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 180 923,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 41 613,00	<u>Zadanie nr 2:</u> Rozbudowa systemów UPS. Opis działania: • uzbrojenie kluczowych stanowisk w UPSy, UPSy o podwyższonej mocy do specjalistycznych urządzeń oraz zasilacze awaryjne do separatorów osoczowych komórkowych: - UPSy dla kluczowych stanowisk w RCKiK w Opolu i OT – 35 szt. - UPSy o podwyższonej mocy do specjalistycznych urządzeń w RCKiK w Opolu – 7 szt. • przygotowanie dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia procedury zakupu oraz przeprowadzenie procedury zakupu • zakup i dostawa zgodnie z wymaganiami w OPZ urządzeń Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 89 922,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 73 106,18 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 16 815,82	<u>Zadanie nr 3</u> Zakup sprzętu służącego do zapewnienia łączności awaryjnej Opis działania: • zakup telefonów hybrydowych GSM+ satelitarnych w RCKiK w Opolu i OT – 13 szt. • zakup urządzeń do stacjonarnego internetu satelitarnego w RCKiK w Opolu i OT – 5 szt. • zakup urządzeń do instalacji mobilnego internetu satelitarnego w RCKiK w Opolu – 1 szt. • przygotowanie dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia procedury zakupu • zakup i dostawa zgodnie z wymaganiami w OPZ urządzeń Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 173 918,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 141 395,06 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 32 522,94
---	---	--

Zadanie nr 4

Zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa

Opis działania:

- zakup przełączników sieciowych spełniających wymagania normy ISO 27000 w RCKiK w Opolu i OT – 25 szt.
- zakup urządzenia do tworzenia i przechowywania kopii zapasowych w trybie of-line w RCKiK – 1 szt.
- zakup oprogramowania (typu EDR/XDR/SIEM) wykrywającego i reagującego na zagrożenia na urządzeniach końcowych w RCKiK w Opolu – 1 szt.
- przygotowanie dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia procedury zakupu
- zakup i dostawa zgodnie z wymaganiami w OPZ urzędów

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 038 266,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 844 118,25

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 194 147,75

Zadanie nr 5

Modernizacja / adaptacja pomieszczeń o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa odpornych na zagrożenia.

Opis działania:

- zabezpieczenie dużych powierzchni szklanych certyfikowaną folią antywłamaniową w celu podniesienia zabezpieczeń dostępu do kluczowej infrastruktury informatycznej w RCKiK w Opolu i OT [m²] – 1500 szt.
- instalacja monitoringu wizyjnego i systemów alarmowych w RCKiK w Opolu i OT – 4 szt.
- zakup automatycznego systemu gaszenia serwerowni z instalacją w RCKiK w Opolu – 2 szt.
- modernizacja pomieszczenia serwerowni w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa w RCKiK w Opolu - dotyczy serwerowni zapasowej - 1 kpl.
- zakup i instalacja drzwi antywłamaniowych celu podniesienia zabezpieczeń dostępu do kluczowej infrastruktury informatycznej w RCKiK w Opolu i OT – 6 szt.
- adaptacja pomieszczeń na nową serwerownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą - przeniesienie i budowa serwerowni zgodnie z wymogami standardu obiektu strategicznego w RCKiK w Opolu (klimatyzacja precyzyjna, sieć) – 1 kpl.
- wykonanie instalacji i montaż systemów kontroli dostępu do pomieszczeń magazynowych (magazyny odczynników) w RCKiK w Opolu – 1 komplet.
- modernizacja zadaszenia budynku głównego poprzez wymianę dotychczasowego zabezpieczenia na materiał o podwyższonej odporności na sforsowanie, w celu zabezpieczenia infrastruktury krytycznej przed nieuprawnionym dostępem do budynku głównego od strony dachu w RCKiK w Opolu – 1 kpl.
- instalacja i zakup windy (towarowo-osobowej) / platformy przeznaczonej do transportu i ewakuacji ludzi i urządzeń specjalistycznych w celu zapewnienia ciągłości działania jednostki, ochrony mienia oraz minimalizacji ryzyka uszkodzenia aparatury niezbędnej do realizacji zadań statutowych w formule *dual use*
- modernizacja strefy całodobowego wydawania krwi oraz wejścia technicznego w celu zapewnienia ciągłości wydań krwi do szpitali 24/7/365 i zabezpieczenia infrastruktury przed nieuprawnionym dostępem
- wykonanie izolacji pionowej i poziomej budynku RCKiK w celu zabezpieczenia kluczowych obszarów działalności statutowej oraz infrastruktury krytycznej.
- przygotowanie kompletnej dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia procedury wyłonienia wykonawcy kosztorysów, projektów, nadzoru inwestorskiego i prac budowlanych
- realizacja prac budowlanych
- nadzór inwestorski, nadzór budowlany
- przeprowadzenie odbiorów technicznych
- przygotowanie kompletnej dokumentacji przetargowej i odbiorowej: specyfikacje techniczne, OPZ, umowy, protokoły odbioru, instrukcje eksploatacji, deklaracje zgodności, karty katalogowe.
- przeprowadzenie procedury zakupu zgodnie z OPZ i przepisami dot. zamówień publicznych.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 617 889,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 941 372,16

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 676 516,84

Zadanie nr 6

Zakup sprzętu służącego do zapewnienia ciągłości działalności statutowej w systemie dual use

Opis działania:

- zakup wagiomieszarek medycznych ze zgrzewarką, skanerem (w walizce) w RCKiK w Opolu i OT Brzeg – 9 szt.
- zakup mobilnych, składanych foteli do poboru krwi (ekipy wyjazdowe) w RCKiK w Opolu – 10 szt.
- zakup zestawów ratowniczych – defibrylatorów w RCKiK w Opolu i OT – 5 szt.
- zakup wirówki do krwi pełnej z wyposażeniem dodatkowym i połączeniem do systemu dziedzicznego w RCKiK w Opolu – 1 szt.
- zakup zamrażarek do szokowego mrożenia osocza z podłączeniem do systemu dziedzicznego w RCKiK w Opolu – 2 szt.
- zakup zamrażarki niskotemperaturowej do przechowywania KKP w RCKiK w Opolu – 1 szt.
- zakup zamrażarek do osocza i krioprecypitatu w RCKiK w Opolu – 2 szt.
- zakup komory laminarnej w RCKiK w Opolu – 1 szt.
- przygotowanie dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia procedury zakupów urządzeń
- zakup i dostawa urządzeń zgodnie z wymaganiami w OPZ
- prace instalacyjne i odbiory techniczne
- przeprowadzenie szkoleń

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 475 034,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 926 381,30

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 548 652,70

Zadanie nr 7

Promocja projektu

Opis działania:

- tablice informacyjne w lokalizacji Beneficjenta
- naklejki na urządzenia
- informacja na stronie internetowej Beneficjenta

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 14 760,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 12 000,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 2 760,00

Zadanie nr 8

Koszty pośrednie

Opis działania:

Przeprowadzenie postępowania na wyłonienie wykonawcy do realizacji zadań wg założeń wynikających z ogłoszenia naboru FENX .06.01, w szczególności:

- opracowanie Studium Wykonalności
- opracowanie Wniosku o dofinansowanie
- usługa rozliczenia projektu
- konsultacje i wsparcie merytoryczne w ramach projektu.

Wydatki osobowe dla zespołu projektowego RCKiK w Opolu.

		Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 430 500,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 350 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 80 500,00
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Planowany projekt przyczynia się do realizacji celów programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027, Priorytet FENX.06 Zdrowie, Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia, ponieważ bezpośrednio wspiera odporność systemu ochrony zdrowia oraz zapewnienie ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach zwykłego funkcjonowania, jak również w warunkach kryzysowych. Działanie FENX.06.01 jest powiązane z celem szczegółowym EFRR.CP4.V, obejmującym zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Projekt wpisuje się w cel szczegółowy 4.5 w zakresie zapewniania równego dostępu do opieki zdrowotnej oraz wspierania odporności systemów opieki zdrowotnej. RCKiK w Opolu stanowi kluczowe zaplecze dla podmiotów leczniczych, ponieważ zapewnia dostępność krwi i jej składników niezbędnych do realizacji świadczeń zdrowotnych, w szczególności w lecznictwie szpitalnym, ratownictwie medycznym, chirurgii, onkologii, hematologii, kardiochirurgii, transplantologii oraz intensywnej terapii. Projekt wzmacnia infrastrukturę Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu jako podmiotu kluczowego dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego województwa opolskiego i kraju. RCKiK zapewnia pobór, preparatykę, badanie, przechowywanie i wydawanie krwi oraz jej składników, które są niezbędne dla funkcjonowania lecznictwa szpitalnego, ratownictwa medycznego, intensywnej terapii, chirurgii, onkologii, hematologii, kardiochirurgii, transplantologii oraz leczenia pacjentów w stanach nagłych. Tym samym projekt pośrednio, ale w sposób istotny, wspiera równy dostęp pacjentów do świadczeń zdrowotnych wymagających zabezpieczenia w krew i jej składniki.

		Realizacja projektu przyczyni się do zwiększenia odporności systemu ochrony zdrowia poprzez inwestycje w infrastrukturę techniczną, energetyczną, informatyczną, organizacyjną i medyczną RCKiK. Dzięki temu projekt ograniczy ryzyko przerw w funkcjonowaniu RCKiK spowodowanych awariami energetycznymi, cyberatakami, zdarzeniami masowymi, klęskami żywiołowymi, zagrożeniami epidemicznymi lub sytuacją geopolityczną.
--	--	---

16	Wskaźnik - nazwa	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	szt.	0	1	22

17 Źródła finansowania w mln PLN

		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,98	1,98	5,95
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	1,98	1,98	5,95
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04	1,03	3,11
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,50	1,52
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53	0,53	1,59
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04	1,03	3,11
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,02	3,01	9,06

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza						x	x	x												
Część inwestycyjna									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza						x	x	x												
Część inwestycyjna									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza						x	x	x												
Część inwestycyjna									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zadanie 4:																				
Część przygotowawcza						x	x	x												

[illegible]

Załącznik nr 12 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Województwo Wielkopolskie, m. Poznań, Poznań-Grunwald, Poznań, ul. Marcelińska 44 (60-354)	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		II kwartał/2026 r.	I kwartał/2028 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	16,30	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	13,66	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	13,66	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	10,89	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468).	

		Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ infrastruktura, sprzęt i wyposażenie objęte projektem będą wykorzystywane do realizacji zadań publicznych w obszarze ochrony zdrowia, a nie do prowadzenia działalności gospodarczej na rynku. Celem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych oraz gotowości do działania w sytuacjach kryzysowych, co stanowi element wykonywania zadań publicznych przez podmiot ochrony zdrowia. Wsparcie nie będzie służyło działalności komercyjnej ani uzyskaniu przewagi konkurencyjnej na rynku, dlatego nie spełnia przesłanek pomocy publicznej.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu ul. Marcelińska 44, 60-354 Poznań
12	Koordynator projektu	Adam Kubiak
13	Opis projektu	Opis projektu: Projekt obejmuje inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu, których celem jest zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, oraz przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use. Inwestycja zwiększy odporność RCKiK w Poznaniu, poprawi bezpieczeństwo funkcjonowania oraz ograniczy ryzyko zakłóceń w realizacji zadań zdrowotnych. Cel główny projektu: Zwiększenie bezpieczeństwa, odporności infrastrukturalnej i organizacyjnej oraz zapewnienie ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, poprzez inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie, w tym przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use. Cel ze „Zdrowej Przyszłości” Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³: Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego Fundusz: EFRR Cel szczegółowy: Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej.

Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia.

W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników.

Projekt RCKiK w Poznaniu jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami **Krajowego Planu Transformacji (KPT)** w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki.

W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje/działania realizowane przez RCKiK w Poznaniu wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia.

W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.

OPIS ZADAŃ

Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)
Zadanie nr 1: pn: Dostawa systemu mroźni i chłodni automatycznej na potrzeby magazynów krwi i jej składników w Dziale Ekspedycji zlokalizowanym w budynku głównym Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu z kompleksową adaptacją pomieszczeń w zakresie umożliwiającym ich użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem – opracowanie dokumentacji projektowej – prace budowlane – dostawa urządzeń wielofunkcyjnych do obsługi systemu chłodni i mroźni (drukarki igłowe i urządzenia wielofunkcyjne atramentowe – skaner, kopiarka, drukarka – dostawa urządzeń podstawowych – 5 szt. chłodni i 1 szt. mroźni – dostawa oprogramowania – szkolenia z zakresu obsługi chłodni i mroźni. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 6 522 690,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 5 303 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 219 690,00
Zadanie nr 2: pn: Wzmocnienie cyberbezpieczeństwa oraz ciągłości działania infrastruktury IT poprzez dostawę serwerów, urządzeń sieciowych i macierzy dyskowej do zarządzania bezpieczeństwem, wykonywania kopii zapasowych i replikacji danych dla Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu – dostawa urządzeń – opracowanie dokumentacji: ○ projekt architektury IT (diagramy sieci, rozmieszczenie serwerów, macierzy, firewalli, segmentacja sieci) ○ specyfikacja techniczna sprzętu (serwery – CPU, RAM, RAID, wirtualizacja; macierz dyskowa – typy dysków, redundancja, urządzenia sieciowe – switch, firewall) ○ projekt backupu i replikacji (harmonogram kopii zapasowych, lokalizacja backupu on-site/off-site, replikacja np. do drugiej lokalizacji) – wdrożenie: ○ plan wdrożenia (harmonogram) ○ konfiguracja urządzeń ○ testy (bakup, odtworzenie) ○ protokoły odbioru Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 803 170,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 279 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 524 170,00
Zadanie nr 3: pn: Dostawa i montaż oraz podłączenie do infrastruktury Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu prefabrykowanej kompletnej serwerowni kontenerowej Opis działania: – dostawa prefabrykowanej kompletnej serwerowni kontenerowej – montaż wymaganych urządzeń – szafy serwerowe, instalacje HVAC, elektryczne, niskoprądowe, systemu bezpieczeństwa, itp.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 289 730,03

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 048 561,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 241 169,03

Zadanie nr 4:

pn: Zakup specjalistycznych pojazdów do przewożenia krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego

Opis działania:

– dostawa 2 szt. pojazdów specjalistycznych z zabudową towarowo-chłodniczą

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 732 673,49

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 595 669,50

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 137 003,99

Zadanie nr 5:

pn: Dostawa radiatora rentgenowskiego do krwi i jej składników wraz z niezbędnym wyposażeniem

Opis działania:

– dostawa 1 szt. radiatora rentgenowskiego do krwi i jej składników wraz z niezbędnym wyposażeniem

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 407 081,39

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 279 208,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 127 873,39

Zadanie nr 6:

pn: Dostawa wirówek do preparatyki krwi wraz z niezbędnym wyposażeniem

Opis działania:

– dostawa 8 szt. wirówek do preparatyki krwi wraz z niezbędnym wyposażeniem

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 315 602,80

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 125 160,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 190 442,80

Zadanie nr 7:

pn: Rozbudowa systemu zasilania awaryjnego złożonego z dwóch agregatów prądotwórczych pracujących w synchronizacji

Opis działania:

- modernizacja automatyki
- wymiana orurowania
- montaż dodatkowych (4 szt.) zbiorników paliwa

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 166 800,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 135 609,76

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 31 190,24

Zadanie nr 8:

pn: Dostawa materiałów informacyjnych i promocyjnych

Opis działania:

– dostawa tablic informacyjnych o dofinansowaniu projektu

	– dostawa naklejek informacyjnych o dofinansowaniu projektu Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 6 438,71 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 5 234,72 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 203,99
	Zadanie nr 9: Koszty pośrednie Opis działania: – zarządzanie projektem, – obsługa administracyjna, – obsługa księgowa/rozliczeniowa Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 055 417,05 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 884 508,33
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zwiększenie bezpieczeństwa, odporności infrastrukturalnej i organizacyjnej oraz zapewnienie ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, poprzez inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie, w tym przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

16	Wskaźnik - nazwa	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	sztuka	0	1	22

17 Źródła finansowania w mln PLN

		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89	0,00	0,00	10,89
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89	0,00	0,00	10,89
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	0,00	0,00	5,41
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	2,77
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	2,64
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	0,00	0,00	5,41
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,00	16,30	0,00	0,00	16,30

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji						x	x	x	x	x	x	x	x							
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza							x	x												
Część inwestycyjna								x	x	x	x	x								
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza								x	x											
Część inwestycyjna									x	x	x	x								
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza								x	x	x	x									
Część inwestycyjna									x	x	x									
Zadanie 4:																				
Część przygotowawcza						x	x													
Część inwestycyjna							x	x	x											
Zadanie 5:																				
Część przygotowawcza						x														

Część inwestycyjna						x	x	x	x										
Zadanie 6:																			
Część przygotowawcza								x	x	x	x	x							
Część inwestycyjna									x	x	x	x							
Zadanie 7:																			
Część przygotowawcza						x	x												
Część inwestycyjna							x	x											
Zadanie 8:																			
Część przygotowawcza									x										
Część inwestycyjna									x	x	x	x	x						
Zadanie 9:																			
Część przygotowawcza						x													
Część inwestycyjna						x	x	x	x	x	x	x	x						

1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Raciborzu	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	śląskie, raciborski, Racibórz śląskie, rybnicki, Rybnik śląskie, wodzisławski, Wodzisław Śląski śląskie, miasto na prawach powiatu Jastrzębie-Zdrój	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		III kwartał/2027 r.	II kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	1,46	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	1,22	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	1,22	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	0,97	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa.	

		Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ działalność RCKiK w Raciborzu ma charakter wyłącznie publiczny i niegospodarczy. Wykonuje działania państwa, więc nie uczestniczy na rynku konkurencyjnym oraz nie jest przedsiębiorstwem. Projekt obejmuje wyłącznie działalność publiczną, którą realizuje RCKiK w Raciborzu zarówno w siedzibie Centrum i w podległych oddziałach terenowych - zgodnie z ustawą o publicznej służbie krwi. Wsparcie z projektu nie będzie wykorzystywane komercyjnie.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Raciborzu, ul. Henryka Sienkiewicza 3A, 47-400 Racibórz
12	Koordynator projektu	Monika Herzog, Katarzyna Ptak
13	Opis projektu	Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Raciborzu, obejmujący zarówno siedzibę Centrum, jak i podległe oddziały terenowe, ukierunkowany jest na zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości funkcjonowania publicznej służby krwi poprzez rozwój infrastruktury technicznej, logistycznej i informatycznej. Zakres projektu obejmuje działania, których wspólnym mianownikiem jest zapewnienie nieprzerwanego dostępu do krwi i jej składników oraz nieprzerwalna i niezagrożona realizacja ustawowej działalności, w tym w warunkach szczególnego zagrożenia, np. konfliktem zbrojnym. <u>Cel główny projektu:</u> Zwiększenie bezpieczeństwa zdrowotnego społeczeństwa poprzez zapewnienie stabilnego i bezpiecznego systemu zaopatrzenia w krew i jej składniki, realizowane poprzez rozwój i modernizację infrastruktury publicznej służby krwi. <u>Cel ze „Zdrowej Przyszłości”</u> Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa <u>Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:</u> Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego <u>Fundusz:</u> EFRR <u>Cel szczegółowy:</u> Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej <u>Typ projektu zgodnie z SzOP:</u> Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń

	zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use. <u>Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):</u> Przedmiotowy projekt wpisuje się w mapę potrzeb zdrowotnych umożliwiając wstępne prognozowanie zapotrzebowania regionalnego / krajowego na krew i jej składniki, racjonalną gospodarkę zasobami o znaczeniu strategicznym oraz efektywne planowanie. Podkreśla konieczność zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego kraju poprzez nieprzerwany i stabilny dostęp do krwi oraz jej składników. Są one niezbędne m.in. w leczeniu szpitalnym, w tym w onkologii, kardiologii oraz ratownictwie medycznym. Zgodność projektu z mapą potrzeb zdrowotnych wynika przede wszystkim z potrzeby zagwarantowania ciągłości dostaw krwi jako zasobu krytycznego w terapii pacjentów hospitalizowanych, a także ze wsparcia wyspecjalizowanych procedur medycznych. Analizy prowadzone w ramach MPZ wskazują na duże zapotrzebowanie na krew i jej składniki w tych obszarach. Projekt jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami Krajowego Planu Transformacji (KPT) w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia kluczowy element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostęp do krwi i jej składników dla systemu opieki zdrowotnej. KPT zakłada wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia, poprawę efektywności wydatkowania środków publicznych oraz rozwój inwestycji w tym sektorze, obejmując swoim zakresem również obszar krwiodawstwa. W części „Działania horyzontalne” KPT podkreślono, że w kontekście konfliktu na Ukrainie szczególnego znaczenia nabiera zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego. Proponowane w projekcie inwestycje i działania realizowane przez RCKiK wpisują się w te założenia, wspierając ciągłość, przewidywalność oraz bezpieczeństwo udzielania świadczeń zdrowotnych – zarówno w warunkach bieżącego funkcjonowania systemu, jak i w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych czy kryzysów geopolitycznych, w tym konfliktów zbrojnych, wpływających na jego działanie. W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.
OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	
Zadanie nr 1: Zakup i instalacja agregatów prądotwórczych Opis działania: - Agregaty prądotwórcze 3 szt. (oddziały terenowe). Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 55 350 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 45 000 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 10 350	

	Zadanie nr 2: Zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa Opis działania: - Zakup serwera IBM wraz z dostawą i uruchomieniem oprogramowania Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 799 500 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 650 000 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 149 500
	Zadanie nr 3 Rozbudowa systemu UPS Opis działania: - Zakup 5 szt. UPS Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 92 250 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 75 000 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 17 250
	Zadanie nr 4 Adaptacja pomieszczeń Opis działania: - Zakup 4 szt. szaf pancernych Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 26 568 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 21 600 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 4 968
	Zadanie nr 5 Zakup automatycznej prasy do preparatyki krwi z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzicznego Opis działania: - Zakup 1 szt. prasy do preparatyki krwi Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 154 059 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 138 800 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 15 259
	Zadanie nr 6 Zakup wagomieszarek wraz z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzicznego Opis działania: - Zakup 3 szt. wagomieszarek Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 136 962 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 119 400 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 17 562
	Zadanie nr 7 Zakup chłodziarek do Koncentratu Krwinek Czerwonych (KKCz)/czynników krzepnięcia/desmopresyny/odczynników

	Opis działania: - Zakup 3 szt. chłodziarek do przechowywania KKCz/czynników krzepnięcia/desmopresyny/odczynników Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 112 545 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 91 500 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 21 045
	Zadanie nr 8 Promocja projektu Opis działania: - Zakup naklejek informacyjno-promocyjnych na sprzęty Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 861 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 700 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 161
	Zadanie nr 9 Koszty pośrednie Opis działania: - Koszty osobowe związane z zarządzaniem projektem Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 78 000 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 78 000
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Raciborzu działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.

15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zwiększenie bezpieczeństwa zdrowotnego społeczeństwa poprzez zapewnienie stabilnego i bezpiecznego systemu zaopatrzenia w krew i jej składniki, realizowane poprzez rozwój i modernizację infrastruktury publicznej służby krwi, szczególnie w warunkach krytycznych i warunkach zagrożenia.
----	-----------------------------------	--

16	Wskaźnik - nazwa	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	sztuka	0	1	22

17 Źródła finansowania w mln PLN									
		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,06	0,37	0,97
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,06	0,38	0,97
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,03	0,17	0,49
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,10	0,25
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,02	0,07	0,24
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,03	0,17	0,49
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,09	0,54	1,46

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji											x	x	x	x	x	x	x	x		
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza																x				
Część inwestycyjna																	x			
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza											x									
Część inwestycyjna												x								
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza													x							

Część inwestycyjna									x								
Zadanie 4:																	
Część przygotowawcza								x									
Część inwestycyjna									x								
Zadanie 5:																	
Część przygotowawcza												x					
Część inwestycyjna														x			
Zadanie 6:																	
Część przygotowawcza												x					
Część inwestycyjna														x			
Zadanie 7:																	
Część przygotowawcza												x					
Część inwestycyjna														x			
Zadanie 8:																	
Część przygotowawcza									x								
Część inwestycyjna									x								
Koszty pośrednie																	
Część przygotowawcza								x	x	x	x		x	x	x		
Część inwestycyjna								x	x	x	x		x	x	x		

Załącznik nr 14 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Radomiu	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	woj. Mazowieckie, Powiat m. Radom, Gmina Radom	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		III kwartał/2024 r.	II kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	2,54	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	2,10	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	2,10	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	1,67	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 - Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa.	

		Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ (Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. dr Konrada Vietha w Radomiu nie jest traktowany jako przedsiębiorca Projekt obejmuje wyłącznie działalność publiczną, którą realizuje RCKiK w Radomiu zgodnie z ustawą o publicznej służbie krwi. Efekty projektu nie są wykorzystywane komercyjnie.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. dr Konrada Vietha w Radomiu ul. Limanowskiego 42; 26-600 Radom
12	Koordynator projektu	Ewa Jaroszek
13	Opis projektu	Opis projektu: Wsparcie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Radomiu mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use”. Wsparcie obejmuje m.in. zakup specjalistycznego pojazdu do transportu krwi i jej składników z zachowaniem łańcucha chłodniczego, chłodni do laboratorium, rozbudowę monitoring wizyjnego. Cel główny projektu: Celem jest zwiększenie dostępności do nowoczesnych form z zakresu infrastruktury medycznej i informatycznej poprzez doposażenie Regionalnego Centrum w nowoczesny sprzęt do przechowywania krwi, czynnika oraz infrastrukturę z zakresu IT i dostosowanie pomieszczeń do obowiązujących przepisów p. poż. Projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use", ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki. Cel ze „Zdrowej Przyszłości” Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³: Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego Fundusz: EFRR Cel szczegółowy: Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz

wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej.

Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Radomiu jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia.

W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników. Takie podejście również wzmacnia odporność systemu ochrony zdrowia.

Projekt jest zgodny i wynika z Krajowego/ Wojewódzkiego Planu Transformacji, ponieważ wpisuje się w działania zmierzające do poprawy dostępności, jakości oraz efektywności świadczeń zdrowotnych poprzez rozwój infrastruktury medycznej i cyfrowej. Zasoby sprzętowe stanowią ważny element zabezpieczenia potrzeb zdrowotnych w naszym Centrum i będzie on obsługiwany przez wykwalifikowany personel medyczny. Zarówno nowe urządzenia medyczne i informatyczne zapewniają lepszą jakość wykonywanych procedur medycznych, natomiast stare posiadają wiele dodatkowych ograniczeń, często związanych z brakiem dostępności części zamiennych jak i odpowiedniego serwisowania i z tego powodu nie są w stanie wykonywać procedur na efektywnym poziomie.

Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. dr Konrada Vietha w Radomiu jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego (rozdział 6) oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (rozdział 5). Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia. Zaktualizowana Mapa potrzeb zdrowotnych (na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2031 r.) w wyzwaniach dla obszaru leczenia szpitalnego w województwie mazowieckim wskazuje, że „istotnym wyzwaniem w ramach leczenia szpitalnego staje się efektywne i bardzo racjonalne wykorzystanie zasobów kadrowych i sprzętowych”. Sektor leczenia szpitalnego, aby efektywnie funkcjonować (m.in. planować operacje czy reagować

	na sytuacji kryzysowej), wymaga gwarancji nieprzerwanych dostaw krwi. Projekt RCKiK zabezpiecza tę ciągłość na najwyższym poziomie dzięki inwestycjom w niezależność energetyczną – agregat prądowłóczy, modułowy system zasilania gwarantowanego UPS. Dzięki temu obszar leczenia szpitalnego zyskuje pełne bezpieczeństwo dostaw bez ryzyka ich przerwania na skutek np. cyberataków czy awarii infrastruktury.”
OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	
Zadanie nr 1: Zakup i dostawa samochodu specjalistycznego do transportu krwi i obsługi ekip wyjazdowych Opis działania: – Zadanie obejmuje zakup i dostawę 1 sztuki samochodu specjalistycznego na potrzeby realizacji zadań statutowych RCKiK Radom. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 470 757,90 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 382 730,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 88 027,90	
Zadanie nr 2: Zakup wyposażenia niemedycznego - sprzętu komputerowego na potrzeby siedziby głównej RCKiK w Radomiu Opis działania: Zadanie obejmuje zakup i dostawę 20 sztuk zestawów sprzętu komputerowego w skład, którego wchodzi monitor, klawiatura, ups, myszka, jednostka centralna wraz z oprogramowaniem biurowym Office na potrzeby RCKiK w celu poprawy jakości i efektywności realizowanych zadań oraz zapewnienia bezpieczeństwa poprzez użytkowanie aktualnie wspieranych systemów Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 89 800,09 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 73 008,20 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 16 791,89	
Zadanie nr 3 Zakup wyposażenia niemedycznego - serwera na potrzeby siedziby głównej RCKiK w Radomiu. Opis działania: Zakup serwera wraz oprogramowaniem i z migracją danych oraz przeniesieniem systemu Bank Krwi. Zakup serwera, wynika również z potrzeby jego wymiany, koniecznej ze względu na zabezpieczenie prawidłowej, unowocześnionej i dostosowanej do aktualnych potrzeb informatycznych RCKiK w Radomiu, spełniającej określone standardy informatyczne. Będzie to sprzęt bezpośrednio związany z działalnością medyczną, obsługa dawców, produkcją itp. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 701 100,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 570 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 131 100,00	
Zadanie nr 4 Zakup wyposażenia niemedycznego - serwera na potrzeby siedziby głównej RCKiK w Radomiu. Opis działania: Zakup serwera do monitorowania kontroli temperatur w pomieszczeniach RCKiK Radom Zgodnie z Obwieszczeniem MINISTRA ZDROWIA z dnia 30 marca 2021 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki pobierania krwi i jej składników, badania, preparatyki, przechowywania, wydawania i transportu dla jednostek organizacyjnych publicznej służby krwi temperatura przechowywania powinna być kontrolowana przy pomocy systemu centralnego monitorowania temperatury, w sposób ciągły (zapis graficzny, automatyczny wydruk okresowy).	

Pracownicy zobowiązani są do systematycznej kontroli poprawności pracy wszystkich używanych w centrum urządzeniach chłodniczych do przechowywania składników krwi, do przechowywania odczynników (zamrażarki, mroźnie, chłodziarki, chłodnie) oraz w inkubatorach do przechowywania KKP, w których należy codziennie monitorować temperaturę.

W przypadku stosowania systemu centralnego monitorowania temperatury, wykorzystującego co najmniej 2 czujniki w każdym urządzeniu do przechowywania, dokumentacja może być prowadzona w formie elektronicznej. W takim przypadku należy zapewnić dostęp do zapisów elektronicznych przez okres co najmniej 5 lat, z możliwością wydrukowania w dowolnej chwili raportu za określony okres dla każdego urządzenia.

Zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań Dobrej Praktyki dane przechowywane w systemach elektronicznych mają być łatwo dostępne w czytelnej formie, chronione przed utratą lub zniszczeniem, wytwórca ma mieć możliwość odtworzenia historii przetwarzania danych. Dostęp do danych jest zapewniony przez cały okres ich przechowywania.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 47 355,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 38 500,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 8 855,00

Zadanie nr 5 Rozbudowa istniejącego monitoring wizyjnego

Opis działania:

Zainstalowanie w pomieszczeniach RCKiK kamer - zapewnienie ciągłego monitorowania przebiegu procesów otrzymywania składników krwi; pomoc w identyfikowaniu i analizowaniu ewentualnych nieprawidłowości (zakup i montaż kamer jako działanie zapobiegawcze po wystąpieniu poważnego niepożądanego zdarzenia).

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 199 481,40

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 162 180,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 37 301,40

Zadanie nr 6 Zakup i montaż kompensatora mocy 50 kvar

Zadanie wykonane w 2026 r.

Opis działania:

– Zakup i montaż kompensatora realnie zmniejsza pobór mocy biernej co przekłada się na zmniejszenie rachunku za energię elektryczną oraz pozwala na uniknięcie przepięć i awarii co ma ogromny wpływ na utrzymanie ciągłości i bezawaryjności funkcjonowania statutowej działalności RCKiK tj poboru i przetwarzania krwi i jej składników.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 25 830,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 21 000,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 4 830,00

Zadanie nr 7 Modernizacja pomieszczenia odpadów medycznych

Opis działania:

Dostosowanie pomieszczenia do obowiązujących przepisów środowiskowych (wykonanie przepustów przeciwpożarowych, zakup drzwi ppoż. zgodnych z normą EI120 i opracowanie operatu przeciwpożarowego).

– Wykonanie operatu p. pożarowego, Wykonanie zabezpieczenia ogniochronnego przepustów instalacyjnych, Zakup drzwi p. poż. zgodnych z normą EI120 – niezbędnego do wydania decyzji na wytwarzanie odpadów medycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów. Dz.U. 2020 poz. 296

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 11 841,91

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 9 627,57

	Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 2 214,34 Zadanie nr 8 Zakup zbiornika mobilnego na paliwo Zadanie wykonane w 2025 r. Opis działania: Zakup zbiornika na paliwo o pojemności 950 l do agregatu prądotwórczego, który służy do zabezpieczenia pracy agregatu w trakcie awarii lub braku zasilania energią elektryczną co pozwoli na zabezpieczenie ciągłości pracy jednostki tj. poboru krwi i jej składników oraz jej przetwarzanie. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 5 100,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 4 146,34 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 953,66 Zadanie nr 9 Zakup i dostawa chłodni laboratoryjnej do przechowywania czynnika krzepnięcia. Zadanie wykonane w 2024 r. Opis działania: Zadanie obejmuje zakup, dostawę 1 sztuki chłodni laboratoryjnej na potrzeby Centrum w celu prawidłowego przechowywania czynników krzepnięcia krwi i demopresyny w zakresie temperatur 2-8st. C. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 14 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 11 382,11 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 2 617,89 Zadanie nr 10 Działania informacyjno – promocyjne RCKiK w Radomiu: Opis działania: Wykonanie plakatów, tablicy pamiątkowej, zamieszczenie informacji na stronie internetowej RCKiK, ulotki, materiały prasowe, oklejenie samochodu. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 15 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 12 195,12 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 2 804,88 Zadanie nr 11 Koszty związane w ramach wdrożenia dyrektywy NIS2 Opis działania: audyt, szkolenia, wsparcie techniczne w ramach wdrożenia dyrektywy NIS2 celu zwiększenie poziomu cyberbezpieczeństwa. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 90 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 73 170,73 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 16 829,27 Zadanie nr 12 Zamrażarki do osocza i krioprecypitatu Opis działania: - Zakup zamrażarek biomedycznych do -40°C. Konstrukcja pionowa (szafowa). Pojemność: do 479 litrów. Zakres nastawy temperatury: -20°C do -40°C. Wnętrze podzielone na 2 niezależnie sterowane komory z możliwością zaprogramowania różnych temperatur mrożenia. Każda z komór zamykana oddzielnymi drzwiami zewnętrznymi. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 209 196,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 188 700,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 20 496,00 Zadanie nr 13 Prace budowlane Opis działania: Zadanie to polega na modernizacji istniejącej mroźni. W ramach zadania będzie przeprowadzona wymiana sprzętu
--	--

		niezbędnego do prawidłowej pracy mroźni, izolacja ścian, podłogi i stropów, roboty rozbiórkowe, demontażowe. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 525 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 426 829,27 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 98 170,73
		Zadanie nr 14 Koszty pośrednie Opis działania: – Prace związane z projektem będą prowadzone przez pracowników RCKiK oraz przy pomocy firmy zewnętrznej. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 135 182,60 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 124 832,60 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 10 350,00
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. dr Konrada Vietha w Radomiu działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zwiększenie dostępności do nowoczesnych form z zakresu infrastruktury medycznej i informatycznej poprzez doposażenie Centrum w nowoczesny sprzęt do pobierania krwi i jej składników, sprzęt do wykonywania badań oraz infrastrukturę z zakresu IT. W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.

16	Wskaźnik - nazwa				Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie	
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego				sztuka	0	1	22	
17 Źródła finansowania w mln PLN									
		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,09	0,04	0,17	0,54	0,41	0,42	1,67
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,09	0,04	0,17	0,54	0,41	0,42	1,67
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,05	0,01	0,08	0,26	0,22	0,25	0,87
5	Budżet państwa	0,00	0,02	0,01	0,04	0,13	0,11	0,12	0,43
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,03	0,00	0,04	0,13	0,11	0,13	0,44
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,05	0,01	0,08	0,26	0,22	0,25	0,87
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,14	0,05	0,25	0,80	0,63	0,67	2,54

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zadanie 1: Zakup samochodu																				
Część przygotowawcza											X									
Część inwestycyjna												X								
Zadanie 2: Komputery																				
Część przygotowawcza														X						
Część inwestycyjna															X					
Zadanie 3 Serwer – Bank Krwi																				
Część przygotowawcza																X				
Część inwestycyjna																	X			
Zadanie 4: Serwer monitoring																				
Część przygotowawcza											X									
Część inwestycyjna												X								
Zadanie 5: Monitoring wizyjny																				
Część przygotowawcza														X						
Część inwestycyjna															X					
Zadanie 6: Kompensator mocy (Wykonane)																				
Część przygotowawcza					X															
Część inwestycyjna					X															
Zadanie 7: Modernizacja magazynu odpadów (Wykonane)																				
Część przygotowawcza					X															
Część inwestycyjna					X															
Zadanie 8: Zbiornik na paliwo (Wykonane)																				
Część przygotowawcza				X																
Część inwestycyjna				X																
Zadanie 9: Chłdnia laboratoryjna (Wykonane w 2024 r.)																				
Część przygotowawcza	X																			
Część inwestycyjna	X																			
Zadanie 10: Promocja																				
Część przygotowawcza																	X			
Część inwestycyjna																		X		
Zadanie 11: Koszty związane w ramach wdrożenia dyrektywy NIS2																				
Część przygotowawcza							X													
Część inwestycyjna									X		x		X		x	x				
Zadanie nr 12: Zamrażarki do osocza i krioprecypitatu																				
Część przygotowawcza										X										
Część inwestycyjna											X									
Zadanie 13: Prace budowlane- Modernizacja istniejącej mroźni.																				
Część przygotowawcza														X	X					
Część inwestycyjna																	X	X		
Zadanie 14: Koszty pośrednie							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				

Załącznik nr 15 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie.	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	1. podkarpackie, powiat rzeszowski, gmina Rzeszów, miasto Rzeszów, ul. Wierzbowa 14 2. podkarpackie, powiat dębicki, gmina Dębica, miasto Dębica, ul. Krakowska 91 3. podkarpackie, powiat jasielski, gmina Jasło, miasto Jasło, ul. Lwowska 22 4. podkarpackie, powiat krośnieński, gmina Krosno, miasto Krosno, ul. Korczyńska 57 5. podkarpackie, powiat leżajski, gmina Leżajsk, miasto Leżajsk, ul. Leśna 22 6. podkarpackie, powiat mielecki, gmina Mielec, miasto Mielec, ul. Żeromskiego 17 7. podkarpackie, powiat przemyski, gmina Przemyśl, miasto Przemyśl, ul. Sportowa 6 8. podkarpackie, powiat sanocki, gmina Sanok, miasto Sanok, ul. Konarskiego 24 9. podkarpackie, powiat stalowowlowski, gmina Stalowa Wola, miasto Stalowa Wola, ul. Staszica 4	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		I kwartał/2025 r.	II kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	12,59	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	10,87	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	10,87	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	8,66	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.;	

- Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.;
- ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468).

Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa.

Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki:

- wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych,
- pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach,
- wsparcie ma charakter selektywny,
- pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE.

Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ:

Udzielone dofinansowanie w ramach przedmiotowego projektu nie będzie stanowiło pomocy publicznej ze względu na fakt, iż infrastruktura powstała w ramach projektu będzie wykorzystywana przez RCKiK w Rzeszowie do prowadzenia działalności w ramach tzw. monopolu prawnego odnoszonego do **publicznej służby krwi (PSK)**. Podstawą prawną działania Publicznej Służby Krwi (PSK) jest Ustawa o publicznej służbie krwi z dnia 22 sierpnia 1997 r. z późn. zm. Minister Zdrowia koordynuje działalność w zakresie organizacji pobierania krwi, oddzielania jej składników oraz zaopatrzenia w krew, a także zatwierdza plany działania w dziedzinie krwiodawstwa i krwiolecznictwa przygotowane przez Instytut Hematologii i Transfuzjologii. PSK w Polsce charakteryzuje jednolita struktura organizacyjna i jednolity system zapewnienia jakości. Do podstawowych zadań PSK należą:

- Zaopatrywanie podmiotów leczniczych w krew i jej składniki (kwalifikacja dawców, prowadzenie rejestru dawców, pobieranie, przetwarzanie, przechowywanie oraz wydawanie krwi i składników krwi),
- Propagowanie idei honorowego krwiodawstwa poprzez akcje promocyjne,
- Prowadzenie działalności naukowo-badawczej w dziedzinie krwiodawstwa i krwiolecznictwa,
- Podnoszenie kwalifikacji zawodowych, organizowanie szkoleń, itp.,
- Udzielanie konsultacji związanych z leczeniem krwią i składnikami krwi.
- Nadzór nad podmiotami leczniczymi w zakresie czynności i badań związanych z przetaczaniem krwi.

W ramach publicznej służby krwi w Polsce uprawnione do pobierania, przetwarzania krwi oraz zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i składniki krwi są wyłącznie: 21 Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa (RCKiK) wraz z podległymi oddziałami terenowymi, Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa (WCKiK), Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji (Centrum MSWiA). Nadzór specjalistyczny nad działalnością tych jednostek organizacyjnych sprawuje Instytut Hematologii i Transfuzjologii, Ministerstwo Zdrowia i NCK.

W odniesieniu do realizowanego projektu nie będą miały zastosowania procedury dotyczące pomocy publicznej, ponieważ łącznie nie zachodzą następujące przesłanki:

		– transfer zasobów skutkuje przysporzeniem korzyści na rzecz określonego podmiotu, na warunkach korzystniejszych niż rynkowe – poprzez realizację przedmiotowej inwestycji RCKiK w Rzeszowie osiągnięć korzyść ekonomiczną dzięki otrzymaniu dofinansowania z FEnIKS. Bez wsparcia unijnego nie byłaby możliwa realizacja projektu w zaplanowanym zakresie; – transfer zasobów jest selektywny - uprzywilejowuje określoną grupę podmiotów, o wsparcie ze środków FEnIKS mogą ubiegać się podmioty wymienione w uszczegółowieniu programu, spełniające warunki udziału w postępowaniu pozakonkursowym; – w efekcie transferu nie występuje zakłócenie konkurencji – projekt dotyczy działalności – Wnioskodawcy w ramach regulowanego i ograniczonego do kilkunastu podmiotów systemu – publicznej służby krwi, stanowią one usługi medyczne o charakterze zadania publicznego, – przypisanego państwu; – transfer zasobów nie wpływa na wymianę gospodarczą między krajami członkowskimi – działalność Wnioskodawcy ma zasięg krajowy. W związku z powyższym udzielona pomoc nie wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi, a tym samym jest zgodna ze wspólnym rynkiem.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie ul. Wierzbowa 14, 35-310 Rzeszów
12	Koordynator projektu	Wiesława Pyziak
13	Opis projektu	Opis projektu: Projekt zakłada wzmocnienie bezpieczeństwa oraz odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie oraz 8 Terenowych Oddziałach poprzez modernizację/ doposażenie infrastruktury informatycznej, energetycznej, medycznej i transportowej. W ramach przedsięwzięcia zaplanowano zakup i wdrożenie nowoczesnej infrastruktury serwerowo-sieciowej, sprzętu komputerowego oraz specjalistycznego oprogramowania teleinformatycznego, co pozwoli na zwiększenie niezawodności systemów przetwarzania i bezpieczeństwa przechowywania danych. Przewidziano zakup mobilnych agregatów prądotwórczych dla Terenowych Oddziałów w Dębicy, Jaśle, Krośnie, Leżajsku, Mielcu, Przemyśle i Stalowej Woli, jak i wykonanie zespołu prądotwórczego z dostosowaniem do istniejącego przyłącza w budynku RCKiK w Rzeszowie oraz instalację paneli fotowoltaicznych z magazynem energii wraz ze stacją ładowania pojazdów elektrycznych do transportu krwi i jej składników jako zwiększenie wzmocnienia samowystarczalności energetycznej. Rozwiązania te podniosą odporność jednostki na sytuacje kryzysowe oraz zagwarantują ciągłość funkcjonowania w przypadku niespodziewanych czy nagłych zakłóceń w dostawie prądu z sieci zewnętrznej. Projekt zakłada również przebudowę pomieszczeń w budynku RCKiK w Rzeszowie w celu podniesienia poziomu odporności budynku i poprawę bezpieczeństwa użytkowników oraz zapewnienie ciągłości realizacji świadczeń zdrowotnych realizowanych przez RCKiK. Zakres planowanych prac dostosowawczych odpowiada celom Działania FENX.06.01 „System ochrony zdrowia”, w szczególności w obszarze modernizacji infrastruktury podmiotów leczniczych, poprawy jakości i bezpieczeństwa udzielanych świadczeń oraz zwiększenia efektywności funkcjonowania systemu ochrony zdrowia. Realizacja inwestycji przyczyni się do podniesienia standardów technicznych i funkcjonalnych obiektu poprzez dostosowanie pomieszczeń do aktualnie obowiązujących przepisów przeciwpożarowych, wymogów

bezpieczeństwa oraz standardów eksploatacyjnych właściwych dla infrastruktury ochrony zdrowia. Ponadto wpłynie na ograniczenie ryzyka wystąpienia awarii i zagrożeń dla zdrowia oraz życia użytkowników obiektu, zwiększając jednocześnie zdolność placówki do nieprzerwanego realizowania zadań związanych z zabezpieczeniem systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa.

Dodatkowo projekt obejmuje zakup specjalistycznych pojazdów przeznaczonych do transportu krwi i jej składników, stanowiących element infrastruktury krytycznej systemu ochrony zdrowia. Zakup nowoczesnych pojazdów pozwoli na zastąpienie wyeksploatowanego taboru samochodowego, co przełoży się na poprawę niezawodności logistycznej oraz utrzymanie wymaganych warunków transportu krwi i jej składników zgodnie z obowiązującymi normami jakości i bezpieczeństwa. Zakup przyczyni się do zapewnienia ciągłości dostaw krwi i jej składników do placówek medycznych na terenie województwa podkarpackiego, a w sytuacjach wymagających wsparcia międzyregionalnego również na obszarze całego kraju. Modernizacja floty transportowej zwiększy zdolność operacyjną RCKiK w Rzeszowie, poprawi bezpieczeństwo zdrowotne pacjentów oraz ograniczy ryzyko zakłóceń w funkcjonowaniu systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa, szczególnie w sytuacjach kryzysowych i stanach zwiększonego zapotrzebowania na krew oraz jej składniki.

Uzupełnieniem działań inwestycyjnych będzie doposażenie jednostki w nowoczesny sprzęt medyczny i specjalistyczne wyposażenie wspierające realizację świadczeń zdrowotnych oraz podnoszące poziom bezpieczeństwa dawców krwi, personelu i pacjentów. W ramach projektu planowany jest zakup mobilnych defibrylatorów AED, które zostaną rozmieszczone w siedzibie RCKiK w Rzeszowie, Terenowych Oddziałach oraz wykorzystywane podczas pracy ekip wyjazdowych poboru krwi. Urządzenia te umożliwią natychmiastową reakcję w przypadku nagłego zatrzymania krążenia, zwiększając poziom bezpieczeństwa zdrowotnego osób przebywających na terenie jednostki oraz uczestniczących w akcjach poboru krwi.

Projekt obejmuje również zakup mobilnych i stacjonarnych foteli do pobierania krwi, które poprawią ergonomię pracy personelu medycznego oraz komfort i bezpieczeństwo dawców podczas procedur poboru krwi i jej składników. Doposażenie stanowisk pobrań w nowoczesne fotele wpłynie na podniesienie standardów organizacyjnych i jakościowych realizowanych procedur medycznych, a także umożliwi sprawniejszą obsługę dawców w warunkach stacjonarnych i wyjazdowych.

Istotnym elementem projektu będzie także zakup wagiomieszarek wraz z wyposażeniem dodatkowym oraz integracją z systemem dziedziny funkcjonującym w RCKiK. Rozwiązanie to pozwoli na usprawnienie procesu poboru krwi, zwiększenie precyzji monitorowania parametrów pobrań oraz poprawę bezpieczeństwa i identyfikowalności osoby pobierającej i pobranej krwi i jej składników. Integracja urządzeń z systemem informatycznym przyczyni się do zwiększenia efektywności organizacyjnej jednostki, poprawy jakości zarządzania procesami medycznymi oraz wzmocnienia cyfrowej odporności infrastruktury ochrony zdrowia.

Dodatkowo w ramach projektu planowany jest zakup mobilnych zgrzewarek do drenów pojemników krwi, które umożliwią bezpieczne i sprawne zabezpieczanie składników krwi zarówno w stałych punktach pobrań, jak i podczas ekip wyjazdowych.

Projekt obejmie również zakup automatycznych rolerów przeznaczonych do mieszania krwi co pozwoli na utrzymanie odpowiednich parametrów jakościowych pobieranego materiału oraz dalszą automatyzację i standaryzację procesu donacji.

Celem projektu będzie także zwiększenie bezpieczeństwa zdrowotnego pacjentów oraz poprawa jakości i efektywności procesów związanych z preparatyką, przechowywaniem i zabezpieczeniem krwi oraz jej składników poprzez doposażenie jednostki ochrony zdrowia w nowoczesną, wyskosp specjalistyczną aparaturę medyczną.

Realizacja projektu pozwoli na:

- zwiększenie bezpieczeństwa transfuzjologicznego pacjentów,
- poprawę jakości krwi i jej składników,
- zwiększenie wydajności procesów preparatyki krwi,
- ograniczenie ryzyka błędów ludzkich dzięki automatyzacji procesów,
- zapewnienie zgodności z aktualnymi standardami i wymaganiami dotyczącymi przechowywania oraz preparatyki krwi i jej składników,
- poprawę ciągłości funkcjonowania systemu ochrony zdrowia,
- zwiększenie dostępności wysokiej jakości składników krwi dla pacjentów wymagających leczenia transfuzjologicznego.

W ramach tego działania planowany jest zakup i wdrożenie w RCKiK w Rzeszowie następującej aparatury medycznej:

1) Pras automatycznych do preparatyki krwi w ilości 12 sztuk

Zakup pras automatycznych umożliwi automatyzację procesu rozdziału krwi pełnej na poszczególne składniki. Urządzenia zapewnią wysoką powtarzalność procesu preparatyki, poprawę jakości uzyskiwanych preparatów oraz ograniczenie ryzyka błędów manualnych.

2) Inkubatorów do przechowywania płytek krwi wraz z wytrząsarkami w ilości 2 zestawów

Zakup inkubatorów wraz z wytrząsarkami zapewni utrzymanie właściwych warunków przechowywania koncentratów krwinek płytkowych zgodnie z obowiązującymi normami i standardami. Doposażenie w nowoczesny system przechowywania wpłynie na ograniczenie strat, poprawę bezpieczeństwa składników krwi oraz zwiększenie niezawodności procesu zabezpieczenia składników krwi dla potrzeb klinicznych.

3) Zamrażarki do szokowego mrożenia z podłączeniem do systemu dziedzicznego

Przedmiotem projektu będzie również zakup specjalistycznej zamrażarki umożliwiającej szybkie i bezpieczne zamrażanie osocza oraz innych składników krwi wymagających utrzymania odpowiednich parametrów temperaturowych.

Urządzenie pozwoli na automatyczne rejestrowanie parametrów procesu mrożenia, archiwizację danych oraz pełną identyfikowalność zamrożonych składników krwi.

Jego integracja z systemem informatycznym umożliwi bieżący monitoring temperatury, rejestrację alarmów, kontrolę przebiegu procesu oraz zwiększenie bezpieczeństwa danych związanych z przechowywaniem krwi i jej składników. Rozwiązanie to przyczyni się do poprawy nadzoru nad procesami transfuzjologicznymi oraz zwiększenia bezpieczeństwa organizacyjnego jednostki.

4) Wirówek do preparatyki krwi i jej składników w ilości 3 sztuk

Zakup nowoczesnych wirówek umożliwi efektywne oddzielanie składników krwi zgodnie z wymaganiami jakościowymi.

Wirówki stanowią będą dodatkowy element infrastruktury wykorzystywanej w procesach preparatyki i umożliwiać skuteczne rozdzielanie składników krwi przy zachowaniu wymaganych parametrów jakościowych. Nowoczesne urządzenia pozwolą na realizację procesów w sposób bardziej precyzyjny, bezpieczny i wydajny.

Doposażenie RCKiK w Rzeszowie w wirówki umożliwi zwiększenie przepustowości procesów preparatyki, poprawę jakości uzyskiwanych składników oraz skrócenie czasu realizacji procedur związanych z przygotowaniem krwi do zastosowań terapeutycznych.

5) Radiatora do napromieniania krwi i jej składników z zastosowaniem promieniowania rentgenowskiego

Zakup radiatora umożliwi napromienianie krwi i jej składników w celu ograniczenia ryzyka wystąpienia niepożądanych reakcji poprzetoczeniowych.

Zakup nowoczesnego urządzenia wykorzystującego promieniowanie rentgenowskie będzie umożliwiać realizację procesu napromieniania w sposób bezpieczny, skuteczny i zgodny z aktualnymi standardami medycznymi w technologii pozwalającej na eliminację konieczności stosowania źródeł izotopowych, zwiększając bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia oraz ograniczając wymagania związane z gospodarką materiałami promieniotwórczymi. Realizacja zadania przyczyni się do podniesienia jakości otrzymywanych składników oraz zwiększenia bezpieczeństwa pacjentów wymagających specjalistycznego leczenia.

Całość planowanych działań wpisuje się w założenia Działania FENX.06.01 poprzez rozwój nowoczesnej, bezpiecznej i odpornej infrastruktury ochrony zdrowia, wzmacnianie potencjału systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa oraz poprawę jakości i dostępności świadczeń zdrowotnych realizowanych na rzecz mieszkańców regionu i kraju.

Cel główny projektu:

Realizacja projektu przyczyni się do podniesienia poziomu bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców regionu województwa podkarpackiego a w sytuacjach kryzysowych całego kraju poprzez zapewnienie stabilnego i odpornego systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa, zgodnego z wymaganiami infrastruktury krytycznej oraz współczesnymi standardami technologicznymi.

Cel ze „Zdrowej Przyszłości”

Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa

Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:

Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego

Fundusz:

EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt jest zgodny z zapisami mapy potrzeb zdrowotnych, która wskazuje na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego kraju poprzez stały i niezakłócony dostęp do krwi i jej składników, które są niezbędne m.in. w leczeniu szpitalnym w tym w onkologii, kardiochirurgii i ratownictwie medycznym.

Główne powody zgodności projektu z mapą potrzeb zdrowotnych obejmującą zapewnienie ciągłości dostaw krwi jako zasobu krytycznego w leczeniu szpitalnym pacjentów oraz wsparcie dla wysokospecjalistycznych procedur, które zgodnie z analizami w ramach MPZ pokazują wysokie zapotrzebowanie na krew i jej składniki.

Projekt pn. Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie, dotyczący wzmocnienia bezpieczeństwa oraz odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie wraz z Terenowymi Oddziałami pozostaje w pełni zgodny z założeniami Krajowego Planu Transformacji na lata 2022–2026 oraz Krajowego Planu Transformacji na lata 2027–2031.

Zgodnie z zapisami KPT na lata 2022–2026 (Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 31 grudnia 2024 r., poz. 146):

„Celem KPT jest wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, na poziomie krajowym i regionalnym, uwzględniając potrzeby zdrowotne mieszkańców.”

Analogicznie KPT na lata 2027–2031 (Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2025 r., poz. 106) wskazuje, że:

„Celem KPT jest również poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, uwzględniając potrzeby zdrowotne mieszkańców.”

Projekt realizuje wskazane cele poprzez kompleksowe wzmocnienie infrastruktury technicznej, energetycznej, teleinformatycznej, logistycznej i medycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie oraz 8 Terenowych Oddziałów. Planowane działania przyczynią się do zwiększenia odporności systemu ochrony zdrowia, poprawy bezpieczeństwa procesów związanych z krwiodawstwem i krwiolecznictwem oraz zapewnienia ciągłości realizacji świadczeń zdrowotnych o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców regionu i kraju.

Zakres projektu obejmuje modernizację infrastruktury informatycznej poprzez zakup nowoczesnych serwerów, urządzeń sieciowych, sprzętu komputerowego oraz specjalistycznego oprogramowania teleinformatycznego. Działania te umożliwią zwiększenie bezpieczeństwa przetwarzania danych medycznych, poprawę niezawodności systemów informatycznych oraz wzmocnienie odporności cyfrowej infrastruktury ochrony zdrowia. Integracja urządzeń medycznych z systemem dziedzicznym pozwoli na automatyzację procesów, zwiększenie identyfikowalności materiału biologicznego oraz poprawę efektywności organizacyjnej jednostki.

Projekt wpisuje się również w założenia KPT dotyczące poprawy efektywności wydatkowania środków publicznych poprzez ograniczenie ryzyka awarii, zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych, automatyzację procesów technologicznych oraz zwiększenie efektywności funkcjonowania infrastruktury ochrony zdrowia. Zakup nowoczesnej aparatury medycznej i wyposażenia umożliwi poprawę jakości preparatyki, przechowywania i zabezpieczenia krwi oraz jej składników, zwiększenie wydajności procesów transfuzjologicznych oraz ograniczenie strat materiału biologicznego.

Istotnym elementem projektu jest również zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego infrastruktury krytycznej systemu ochrony zdrowia poprzez zakup mobilnych agregatów prądotwórczych dla Terenowych Oddziałów, wykonanie zespołu prądotwórczego dla siedziby RCKiK w Rzeszowie, instalację paneli fotowoltaicznych wraz z magazynem energii oraz stacją ładowania pojazdów elektrycznych. Rozwiązania te zwiększą samowystarczalność energetyczną jednostki oraz umożliwią utrzymanie ciągłości funkcjonowania procesów medycznych i logistycznych w sytuacjach kryzysowych, awarii sieci energetycznych lub zakłóceń zewnętrznych.

		Projekt odpowiada również na cele KPT związane z dostosowaniem infrastruktury ochrony zdrowia do aktualnych zagrożeń bezpieczeństwa i wyzwań geopolitycznych. KPT na lata 2022–2026 wskazuje: „Od dnia 24 lutego 2022 r. trwa konflikt zbrojny na Ukrainie. Związana z tym niepewność geopolityczna wymusza dostosowanie dokumentów strategicznych i operacyjnych do nowych wyzwań, w tym tych związanych z zapewnieniem szeroko rozumianego bezpieczeństwa, również w obszarze ochrony zdrowia.” Natomiast KPT na lata 2027–2031 podkreśla: „Od dnia 24 lutego 2022 r. trwają działania wojenne na Ukrainie. Związana z tym niepewność geopolityczna wymusza dostosowanie dokumentów strategicznych i operacyjnych do nowych wyzwań, w tym tych związanych z zapewnieniem szeroko rozumianego bezpieczeństwa, również w obszarze ochrony zdrowia.” Projekt bezpośrednio odpowiada na wskazane wyzwania poprzez zwiększenie odporności infrastruktury krytycznej systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa na sytuacje nadzwyczajne, kryzysowe oraz zagrożenia wynikające z niestabilnej sytuacji geopolitycznej. Modernizacja infrastruktury energetycznej, informatycznej i transportowej zwiększy zdolność RCKiK w Rzeszowie do utrzymania ciągłości zabezpieczenia w krew i jej składniki także w warunkach kryzysowych, masowych zdarzeń medycznych, zwiększonego zapotrzebowania na świadczenia zdrowotne lub zakłóceń infrastrukturalnych. Zakup specjalistycznych pojazdów do transportu krwi i jej składników poprawi bezpieczeństwo logistyczne oraz zapewni utrzymanie ciągłości dostaw materiału biologicznego do podmiotów leczniczych na terenie województwa podkarpackiego oraz kraju. Modernizacja floty transportowej ograniczy ryzyko awarii, zwiększy niezawodność realizowanych transportów oraz poprawi zdolność reagowania jednostki w sytuacjach kryzysowych. Projekt przyczyni się również do poprawy bezpieczeństwa zdrowotnego pacjentów poprzez wyposażenie RCKiK w nowoczesny sprzęt medyczny, w tym defibrylatory AED, fotele do pobierania krwi, wagomieszarki, zgrzewarki, rolery oraz wysokospecjalistyczną aparaturę do preparatyki i zabezpieczenia krwi i jej składników. Działania te zwiększą bezpieczeństwo transfuzjologiczne, poprawią jakość procesów medycznych oraz umożliwią utrzymanie wysokich standardów funkcjonowania systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa. Całość planowanych działań stanowi spójną odpowiedź na cele Krajowego Planu Transformacji w zakresie wzmacniania odporności systemu ochrony zdrowia, poprawy bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej, zwiększania efektywności organizacyjnej i technologicznej podmiotów leczniczych oraz zapewnienia ciągłości realizacji świadczeń zdrowotnych w warunkach rosnących zagrożeń i wyzwań systemowych. Realizacja projektu zwiększy zdolność RCKiK w Rzeszowie do nieprzerwanego zabezpieczania potrzeb podmiotów leczniczych w zakresie krwi i jej składników, także w warunkach podwyższonego ryzyka i zwiększonego zapotrzebowania wynikającego z sytuacji kryzysowych. Tym samym przedsięwzięcie wpisuje się w strategiczne kierunki transformacji i wzmacniania odporności systemu ochrony zdrowia określone w Krajowym Planie Transformacji.
	OPIS ZADAŃ	
	Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie)	

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)
Zadanie nr 1: pn.: Dostawa zasilaczy awaryjnych do zapewnienia ciągłości pracy podłączonych do nich urządzeń. Opis działania: Zadanie będzie obejmować: - zakup, dostawę i instalację urządzenia UPS do podtrzymania zasilania urządzeń (serwerów, urządzeń sieciowych, itp. zlokalizowanych w pomieszczeniu serwerowni w siedzibie RCKiK w Rzeszowie - zakup, dostawę i instalację urządzenia UPS do podtrzymania zasilania w urządzeniach medycznych (np. analizatory laboratoryjne, separatory do pobierania składników krwi, urządzeń do preparatyki i przechowywania krwi i jej składników w siedzibie RCKiK w Rzeszowie) - zakup, dostawę i instalację urządzeń UPS do podtrzymania zasilania separatorów do pobierania osocza podczas ich pracy zlokalizowanych w Terenowych Oddziałach RCKiK w Krośnie, Przemyślu i Sanoku. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 327 851,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 266 546,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 61 305,00
Zadanie nr 2: pn.: Zapewnienie alternatywnych źródeł energii elektrycznej. Opis działania: Zadanie będzie obejmować dostawę i instalację paneli fotowoltaicznych wraz z magazynem energii dla budynku RCKiK w Rzeszowie oraz wykonanie stacji do ładowania pojazdów elektrycznych. Zakres zadania obejmie m.in.: wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień/ pozwoleń, zakup urządzeń i paneli, ich montaż oraz modernizację istniejącej instalacji elektrycznej, uruchomienie gotowej instalacji i jej skonfigurowanie. Wykonanie prób, badań i rozruchów instalacji fotowoltaicznej, wykonanie pomiarów skuteczności, przeszkolenie personelu. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 100 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 894 308,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 205 692,00
Zadanie nr 3 pn.: Zakup specjalistycznych pojazdów do przewożenia krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego Opis działania: Zadanie będzie obejmować dostawę czterech pojazdów przystosowanych do przewożenia krwi i jej składników pomiędzy RCKiK w Rzeszowie a Terenowymi Oddziałami i szpitalami na terenie województwa podkarpackiego w tym: dwa pojazdy z napędem elektrycznym w warunkach chłodzenia i mrożenia, jeden pojazd z napędem spalinowym do transportu krwi i jej składników z przystosowaniem do przewozu 9 osób oraz jeden pojazd z napędem spalinowym do transportu krwi i jej składników. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 944 520,90 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 767 903,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 176 617,90

Zadanie nr 4

pn.: Doposażenie w mobilne defibrylatory (AED), które będą zabezpieaczały potrzebę ich użycia w RCKiK w Rzeszowie, Terenowych Oddziałach oraz podczas prowadzenia ekip wyjazdowych poboru krwi.

Opis działania:

Zadanie będzie obejmować zakup 11 szt. przenośnych automatycznych defibrylatorów (AED).

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 71 500,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 58 130,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 13 370,00

Zadanie nr 5

pn. Zakup sprzętu służącego do zapewnienia łączności awaryjnej.

Opis działania:

Zadanie będzie obejmować zakup 9 zestawów sprzętowych typu STARLINK umożliwiających bezpośrednią komunikację satelitarną dla RCKiK w Rzeszowie oraz 8 Terenowych Oddziałów.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 138 375,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 112 500,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 25 875,00

Zadanie nr 6

pn. Zakup i dostawa sprzętu służącego zwiększeniu cyberbezpieczeństwa RCKiK w Rzeszowie i Terenowych Oddziałach.

Opis działania:

Zadanie będzie obejmować zakup i dostawę sprzętu wg. poniższego podziału:

1. Zakup, dostawa i instalacja 2-ch macierzy dyskowych w szafie serwerowej, podłączenie do urządzeń sieciowych konfiguracja i instalacja w środowisku IT -serwerowym.
2. Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja 2-ch urządzeń sieciowych UTM jako zapory sieciowej między Internetem z zewnątrz a siecią wewnętrzną.
3. Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja serwera bazodanowego wraz z systemem wysokiej niezawodności
4. Zakup dostawa 70 komputerów stacjonarnych All-in-one z najnowszym systemem operacyjnym do siedziby RCKiK w Rzeszowie oraz TO.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 382 380,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 936 894,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 445 486,00

Zadanie nr 7

pn. Modernizacja i rozwój systemów awaryjnego zasilania oraz bezpieczeństwa energetycznego RCKiK w Rzeszowie i Terenowych Oddziałów

Opis działania:

Zadanie będzie obejmować 2 działania polegające na:

1. Wykonaniu zespołu prądotwórczego wraz z okablowaniem, robotami towarzyszącymi i dostosowaniem istniejącego przyłącza dla budynku RCKiK w Rzeszowie przy ulicy Wierzbowej 14 według zakresu obejmującego m.in.:
 - a) Dobór agregatu prądotwórczego
 - b) Dostosowanie istniejącego agregatu prądotwórczego do pracy synchronicznej
 - c) Dobór SZR

	d) Dostosowanie rozdzielni zasilania rezerwowego e) Wykonanie WLZ dla nowego agregatu f) Przeniesienia układu pomiarowego g) Budowy wyłącznika przeciwpożarowego prądu h) Koordynacja wszystkich uzgodnień i wykonawstwa instalacji zarezerwowanych dla gestorów mediów. 2. Zakupie i dostawie 7 sztuk przenośnych agregatów prądotwórczych dla Terenowych Oddziałów w Dębicy, Jaśle, Krośnie, Leżajsku, Mielcu, Przemyślu i Stalowej Woli. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 571 163,96 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 464 355,59 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 106 808,37
	Zadanie nr 8 pn. Doposażenie stanowisk poboru krwi w nowoczesną aparaturę i wyposażenie medyczne wraz z integracją systemową Opis działania: Zadanie będzie obejmować 2 działania polegające na: 1. zakupie i dostawie 30 sztuk wagomieszarek wraz z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzinowego dla RCKiK w Rzeszowie oraz Terenowych Oddziałów w Dębicy, Jaśle, Krośnie, Leżajsku, Mielcu, Przemyślu, Sanoku i Stalowej Woli. 2. Zakupie i dostawie 31 sztuk stacjonarnych foteli do pobierania krwi dla RCKiK w Rzeszowie i Terenowych Oddziałów w Dębicy, Jaśle, Krośnie, Leżajsku, Mielcu, Przemyślu i Stalowej Woli oraz 20 sztuk mobilnych foteli do pobierania krwi dla RCKiK w Rzeszowie dla potrzeb ekipowego poboru krwi. 3. Zakupie i dostawie 7 szt. zgrzewarek mobilnych dla RCKiK w Rzeszowie oraz Terenowych Oddziałów w Krośnie, Przemyślu i Sanoku. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 017 270,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 798 552,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 218 718,00
	Zadanie nr 9 pn. Zwiększenie odporności infrastruktury krytycznej RCKiK w Rzeszowie na sytuacje kryzysowe i zagrożenia pożarowe Opis działania: Zadanie polega na przebudowie pomieszczeń w budynku RCKiK w Rzeszowie przy ulicy Wierzbowej w celu dostosowania do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych, w zakres których wchodzi m.in.: 1. podział budynku na strefy pożarowe, 2. podpięcie systemu sygnalizacji p. poż. do PSP, 3. poszerzenie istniejących i wykonanie nowych otworów drzwiowych i okiennych w istniejących ścianach nośnych i działowych, oraz wkucie belek 4. wymiana drzwi i okien na nowe spełniające wymogi p. poż. 5. inne roboty towarzyszące niezbędne do wykonania zadania Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 453 959,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 369 072,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 84 887,00

Zadanie nr 10 pn. Wzmocnienie bezpieczeństwa transfuzjologicznego poprzez doposażenie RCKiK w Rzeszowie w nowoczesną aparaturę do preparatyki, przechowywania i zabezpieczenia krwi oraz jej składników Opis działania: Zadanie będzie obejmować 5 działań polegających na zakupie i dostawie wraz z instalacją: 1) Pras automatycznych do preparatyki krwi w ilości 12 sztuk 2) Inkubatorów do przechowywania płytek wraz z wytrząsarkami w ilości 2 sztuk 3) Zamrażarki do szokowego mrożenia z podłączeniem do systemu dziedzinowego 4) Wirówek do preparatyki krwi i jej składników w ilości 3 sztuk 5) Radiatora do napromieniania krwi i jej składników z zastosowaniem promieniowania rentgenowskiego 6) Rolerów automatycznych w ilości 5 szt. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 4 349 867,30 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 4 011 224,50 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 338 642,80	Zadanie nr 11 Promocja projektu Opis działania: W ramach projektu planuje się realizację następujących działań promocyjnych: • przygotowanie i umieszczenie tablic informacyjnych oraz tablic pamiątkowych w lokalizacjach objętych projektem, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi dotyczącymi oznakowania projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, • publikację informacji o projekcie na stronie internetowej RCKiK w Rzeszowie oraz w mediach społecznościowych jednostki, obejmujących zakres realizowanych działań, cele projektu oraz informacje o uzyskanym dofinansowaniu, • przygotowanie materiałów informacyjnych i promocyjnych dotyczących projektu, w tym materiałów elektronicznych oraz informacji kierowanych do dawców krwi, pacjentów i partnerów współpracujących z jednostką, • prowadzenie działań informacyjnych podczas wydarzeń i akcji związanych z promocją honorowego krwiodawstwa oraz działalnością RCKiK, w tym podczas mobilnych akcji poboru krwi organizowanych na terenie województwa podkarpackiego, • eksponowanie oznaczeń i logotypów Funduszy Europejskich, Unii Europejskiej oraz programu FEnIKS na zakupionym sprzęcie, pojazdach i elementach infrastruktury objętych wsparciem. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 30 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 24 390,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 5 610,00
Zadanie nr 12 Koszty pośrednie Opis działania: Koszty pośrednie projektu obejmować będą wydatki niezbędne do prawidłowego przygotowania, zarządzania, koordynacji oraz rozliczenia przedsięwzięcia, których nie można bezpośrednio przypisać do poszczególnych działań inwestycyjnych, jednak są one konieczne dla skutecznej i zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji projektu. Do kosztów pośrednich zaliczone zostaną również wydatki związane z przygotowaniem dokumentacji niezbędnej do realizacji przedsięwzięcia, w tym dokumentacji technicznej, projektowej, kosztorysowej oraz dokumentacji związanej z wymaganiami formalnymi i proceduralnymi programu. W ramach tej kategorii przewiduje się także koszty	

		usług doradczych, eksperckich i prawnych wspierających prawidłowe przygotowanie oraz realizację projektu zgodnie z wymogami programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 210 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 170 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 40 000,00
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zapewnienie równego, ciągłego i bezpiecznego dostępu do świadczeń ochrony zdrowia, w tym w szczególności w obszarze podstawowej opieki zdrowotnej, poprzez kompleksowe wzmocnienie odporności systemowej oraz zdolności operacyjnej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Rzeszowie jako kluczowego elementu infrastruktury ochrony zdrowia. Projekt przyczynia się jednocześnie do rozwoju środowiskowych i mobilnych form opieki zdrowotnej, zwiększających dostępność usług dla mieszkańców, niezależnie od miejsca zamieszkania czy sytuacji kryzysowej. Realizacja celu nastąpi poprzez modernizację i cyfryzację infrastruktury teleinformatycznej, co zapewni zwiększenie poziomu bezpieczeństwa danych oraz niezawodność procesów związanych z pobieraniem, przetwarzaniem i dystrybucją krwi i jej składników, a także poprzez zwiększenie niezależności energetycznej i wodnej jednostki, gwarantującej ciągłość działania nawet w warunkach zakłóceń zewnętrznych. Kluczowym elementem będzie również rozwój bezpiecznego i efektywnego systemu transportu krwi, umożliwiającego

		sprawne zaopatrywanie placówek medycznych na obszarze całego regionu i kraju. Projekt wspiera także działania na rzecz ochrony zdrowia w środowisku lokalnym poprzez doposażenie w mobilne defibrylatory AED oraz wzmocnienie potencjału ekip wyjazdowych, co przyczynia się do szybszego reagowania w stanach zagrożenia życia oraz zwiększenia bezpieczeństwa zdrowotnego społeczności.
--	--	--

16	Wskaźnik - nazwa	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	sztuka	0	1	22

17 Źródła finansowania w mln PLN

		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,63	1,03	3,90	1,57	1,53	8,66
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,63	1,03	3,90	1,57	1,53	8,66
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,34	0,54	1,84	0,63	0,58	3,93
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,16	0,27	0,99	0,40	0,39	2,21
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,18	0,27	0,85	0,23	0,19	1,72
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,34	0,54	1,84	0,63	0,58	3,93
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,97	1,57	5,74	2,20	2,11	12,59

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji																				
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza																				

Załącznik nr 16 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Rozwój infrastruktury medycznej i informatycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku poprzez doposażenie w nowoczesny sprzęt do przechowywania i transportu składników krwi oraz wykonywania badań diagnostycznych, w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Województwo – POMORSKIE, Powiat - SŁUPSK, Miasto – SŁUPSK Adres – UL. SZARYCH SZEREGÓW 21, 76-200 SŁUPSK	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		II kwartał/2026 r.	II kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	1,23	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	0,99	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	0,99	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	0,80	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.;	

		– ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ RCKiK w Słupsku nie jest traktowany jako przedsiębiorca oraz efekty projektu nie są wykorzystywane komercyjnie.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku
12	Koordynator projektu	Agnieszka Nowak, Iwona Romanowska
13	Opis projektu	<u>Opis projektu:</u> Projekt polega na kompleksowym doposażeniu Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku w nowoczesny sprzęt oraz infrastrukturę techniczną mającą na celu poprawę jakości i dostępności świadczonych usług związanych z obsługą dawców. W ramach projektu planuje się zakup specjalistycznego sprzętu medycznego w postaci wirówek, infrastruktury IT w tym serwera i komputerów stacjonarnych wraz z oprogramowaniem oraz dostawę samochodu osobowego typu combivan, jak również dostawę i montaż drzwi oraz systemu kontroli przejść co przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa fizycznego, infrastruktury oraz ochronę danych medycznych poprzez ograniczenie dostępu wyłącznie do uprawnionego personelu. Zakupiony sprzęt umożliwi zwiększenie efektywności diagnostyki, zwiększy bezpieczeństwo danych medycznych poprzez wdrożenie nowoczesnych rozwiązań informatycznych, zwiększy poziom cyberbezpieczeństwa. Z kolei zakup specjalistycznego samochodu zapewni sprawną logistykę działań medycznych w szczególności w zakresie transportu próbek i składników krwi. Realizacja projektu przyczyni się do podniesienia jakości usług medycznych, zwiększenia efektywności pracy personelu oraz dostosowania placówki do rosnących wymagań systemu ochrony zdrowia, w tym w sytuacjach nagłych, kryzysowych. <u>Cel główny projektu:</u> Celem jest zwiększenie dostępności do nowoczesnych form z zakresu infrastruktury medycznej i informatycznej poprzez doposażenie Centrum w nowoczesny sprzęt do wykonywania badań oraz infrastrukturę z zakresu IT. <u>Cel ze „Zdrowej Przyszłości”</u> Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa <u>Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:</u> Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego <u>Fundusz:</u> EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na lata 2027-2031), ponieważ odpowiada na zidentyfikowane braki w zakresie dostępności do infrastruktury diagnostycznej i informatycznej w regionie. Centrum stoi przed szeregiem wyzwań, które wymagają pilnych i skoordynowanych działań w zakresie doposażenia w specjalistyczny sprzęt medyczny dedykowany dla krwiodawstwa oraz w sprzęt informatyczny. Istotnym problemem dla Centrum jest również zmniejszająca się liczba krwiodawców, ich choroby, długość życia oraz zagrożenia związane z sytuacjami kryzysowymi np. pandemiemi.

Przedmiotowy projekt wpisuje się w integrację z **mapą potrzeb zdrowotnych** umożliwiając wstępne prognozowanie zapotrzebowania na krew i jej składniki, racjonalną gospodarkę zasobami o znaczeniu strategicznym oraz efektywne planowanie. Takie podejście również wzmacnia odporność systemu ochrony zdrowia.

Projekt jest zgodny/wynika z Krajowego/ Wojewódzkiego Planu Transformacji, ponieważ wpisuje się w działania zmierzające do poprawy dostępności, jakości oraz efektywności świadczeń zdrowotnych poprzez rozwój infrastruktury medycznej i cyfrowej. Zasoby sprzętowe stanowią ważny element zabezpieczenia potrzeb zdrowotnych w naszym Centrum i będzie on obsługiwany przez wykwalifikowany personel medyczny. Zarówno nowe urządzenia medyczne i informatyczne zapewniają lepszą jakość wykonywanych procedur medycznych, natomiast stare posiadają wiele dodatkowych ograniczeń, często związanych z brakiem dostępności części zamiennych jak i odpowiedniego serwisowania i z tego powodu nie są w stanie wykonywać procedur na efektywnym poziomie.

Zaplanowane w projekcie działania pokrywają się z celami zawartymi w **Krajowym Planie Transformacji (KPT)** w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmocnią strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawę efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki. W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje / działania realizowane przez RCKiK w Słupsku wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych,

	zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia.
OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	
Zadanie nr 1: pn.: Dostawa serwera wraz z przeniesieniem danych Opis działania: – Dostawa 1 sztuki serwera wraz oprogramowaniem i z migracją danych oraz przeniesieniem systemu Banku Krwi. Zadanie obejmuje kompleksową realizację działań związanych z modernizacją infrastruktury IT poprzez zakup, dostawę oraz uruchomienie nowego serwera wraz z migracją danych z dotychczasowo wykorzystywanych zasobów. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 742 920,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 604 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 138 920,00	
Zadanie nr 2: pn.: Dostawa samochodu typu Combivan Opis działania: – Zadanie obejmuje zakup i dostawę 1 sztuki samochodu typu Combivan na potrzeby realizacji zadań Centrum, a w szczególności transportu krwi i jej składników jak również sprawnej organizacji innych zadań. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 176 764,77 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 143 711,20 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 33 053,57	
Zadanie nr 3 pn.: Zakup komputerów PC, monitorów oraz oprogramowania biurowego typu Office Opis działania: Zadanie obejmuje zakup i dostawę 5 sztuk sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem biurowym Office na potrzeby Centrum w celu poprawy jakości i efektywności realizowanych zadań oraz zapewnienia bezpieczeństwa poprzez użytkowanie aktualnie wspieranych systemów Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 26 870,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 21 845,53 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 5 024,47	
Zadanie nr 4 pn.: Dostawa wraz z montażem drzwi Opis działania: Zadanie obejmuje zakup, dostawę, instalację 7 sztuk drzwi oddzielających Dział Preparatyki i Ekspedycji w celu spełnienia rygorystycznych wymagań takich jak higiena, bezpieczeństwo, izolacja akustyczna, oraz dostęp przed osobami z zewnątrz co w rezultacie przyczyni się do poprawy jakości świadczonych usług i usprawni system pracy. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 150 000,00	

	Wydatki kwalifikowane [PLN]: 121 951,22 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 28 048,78	
	Zadanie nr 5 pn.: Zakup i dostawa regałów chłodniczych z drzwiami do przechowywania czynnika krzepnięcia Opis działania: Zadanie obejmuje zakup, dostawę, instalację 2 sztuk regałów chłodniczych z drzwiami w celu przechowywania czynnika krzepnięcia krwi i desmopresyny w zakresie temperatur 2-8 °C, co w rezultacie przyczyni się do poprawy jakości świadczonych usług i usprawni system pracy. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 27 035,40 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 21 980,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 5 055,40	
	Zadanie nr 6 pn. Działania informacyjno – promocyjne RCKiK w Słupsku: Opis działania: Wykonanie plakatów, tablicy pamiątkowej, zamieszczenie informacji na stronie internetowej RCKiK, ulotki, materiały prasowe, oklejenie samochodu. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 20 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 16 260,16 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 3 739,84	
	Zadanie nr 7 Koszty pośrednie Opis działania: Zarządzanie projektem odbywać się będzie przez personel RCKiK w Słupsku i firmę zewnętrzną Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 80 050,86 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 65 082,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 14 968,86	
	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	
14	Wypełnienie celów programu FEnKS	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu.

		Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Jana Pawła II w Słupsku działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.
--	--	---

15	Wskaźnik - nazwa	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zwiększenie dostępności do nowoczesnych form z zakresu infrastruktury medycznej i informatycznej poprzez doposażenie Centrum w nowoczesny sprzęt do wykonywania badań oraz infrastrukturę z zakresu IT.
----	------------------	--

16	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
		sztuka	0	1	22

17 Źródła finansowania w mln PLN

		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,63	0,07	0,80
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,63	0,07	0,80
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,25	0,43
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,10	0,20
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,15	0,23
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,79	0,32	1,23

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

Całkowity termin realizacji inwestycji						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Zadanie 1:																						
Część przygotowawcza								x	x	x												
Część inwestycyjna											x	x	x									
Zadanie 2:																						
Część przygotowawcza									x	x	x	x										
Część inwestycyjna											x	x	x	x								
Zadanie 3:																						
Część przygotowawcza											x	x	x	x								
Część inwestycyjna														x	x	x						
Zadanie 4:																						
Część przygotowawcza							x	x	x	x												
Część inwestycyjna								x	x	x	x											
Zadanie 5:																						
Część przygotowawcza											x	x	x	x								
Część inwestycyjna													x	x	x							
Zadanie 6:																						
Część przygotowawcza														x	x	x						
Część inwestycyjna																x	x	x				
Zadanie 7:																						
Część przygotowawcza							x	x	x	x	x	x	x									
Część inwestycyjna									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Koszty pośrednie																						
Część przygotowawcza																						
Część inwestycyjna																						

Załącznik nr 17 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual use” w RCKiK w Szczecinie	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Województwo: Zachodniopomorskie, Powiat: Szczecin. Gmina: Szczecin Miasto: Szczecin, al. Wojska Polskiego 80-82, 70-482 Szczecin	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		I kwartał/2024 r.	I kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	4,37	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	3,67	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	3,67	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	2,92	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.;	

		– ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ podmiot nie działa w celu maksymalizacji zysku. Infrastruktura zakupiona z dofinansowania będzie w 100% wykorzystywana do zadań niegospodarczych (publiczna służba krwi), a dzięki rygorystycznemu rozdzieleniu księgowemu, środki te nie będą subskrybować działalności komercyjnej podmiotu. W związku z powyższym wsparcie nie zakłóca konkurencji i nie wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Szczecinie
12	Koordynator projektu	Monika Smolarek
13	Opis projektu	Opis projektu: W Polsce jedynymi jednostkami uprawnionymi do poboru, przetwarzania krwi oraz zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki, jest sieć regionalnych centrów krwiodawstwa i krwiolecznictwa (RCKiK). Aby zapewnić możliwość prawidłowego funkcjonowania tych podmiotów w okresie wzmożonego zagrożenia/sytuacji kryzysowej (wojna, pandemia, etc.) należy wykonać wiele działań, których celem będzie m.in. utrzymanie realizacji zadań publicznych, które mają strategiczny charakter z punktu widzenia społeczno-gospodarczego funkcjonowania kraju. Jednym z tych działań jest doposażenie infrastruktury informatycznej centrum w specjalistyczne przenośne (mobilne) jednostki komputerowe przeznaczone do pracy w ekstremalnie trudnych warunkach, które wzmocni wydolność systemu reagowania w ochronie zdrowia i leczenia w warunkach kryzysu oraz macierz dyskową zapewniającą wyższą pojemność, wydajność oraz bezpieczeństwo danych. W pierwszej kolejności zabezpieczenia wymagają kluczowe obszary działania centrum, tj. pobieranie, preparatyka, wydawanie krwi i jej składników oraz zabezpieczenie komórki odpowiedzialnej za cyberbezpieczeństwo. Jednocześnie niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa wytwarzanych i przechowywanych przez Centrum danych, w tym danych wrażliwych dawców i biorców krwi oraz zapewnienie niezawodności infrastruktury, monitoringu komponentów, ochrony przed utratą danych oraz lepsze zarządzanie kopiami zapasowymi jest doposażenie w nowy serwer wraz z usługą przeniesienia danych, konfiguracją sieci i urządzeń peryferyjnych oraz podłączenie do dedykowanego systemu. System ten stanowi podstawę pracy Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa, integrując procesy od poboru krwi, przez jej preparatykę i badania laboratoryjne, aż po wydawanie komponentów do szpitali. Projekt wpisuje się w strategię wzmacniania odporności państwa poprzez modernizację zasobów o charakterze podwójnego zastosowania – cywilnego oraz obronnego. Nowy serwer

gwarantuje sprawne zarządzanie bazą dawców, precyzyjne śledzenie drogi każdego składnika krwi (traceability) oraz szybką komunikację z placówkami medycznymi w celu ratowania życia i zdrowia obywateli. W sytuacjach nadzwyczajnych, konfliktów zbrojnych lub zdarzeń masowych, Centrum staje się kluczowym ogniwem bezpieczeństwa państwa. Zakup nowego serwera, charakteryzującego się najwyższą dostępnością (High Availability), jest niezbędny do zarządzania **strategicznymi zapasami krwi** i jej składników, koordynacji masowych donacji w warunkach mobilizacyjnych i katastrof masowych i zapewnienia integralności danych medycznych w obliczu potencjalnych cyberzagrożeń (zwiększona odporność sprzętowa i wsparcie dla nowoczesnych protokołów bezpieczeństwa).

Inwestycja bezpośrednio wspiera cele programu w obszarze **wzmacniania odporności systemu ochrony zdrowia**. Zakup serwera jest niezbędny dla zachowania bezpieczeństwa hemoterapeutycznego regionu. Inwestycja w niezawodną infrastrukturę zapewnia, że dedykowany system operacyjny pozostanie bezpieczny w każdych warunkach – od codziennej pracy klinicznej po sytuacje kryzysowe, wymagające natychmiastowej mobilizacji zasobów strategicznych jednostki.

W celu zapewnienia ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych, zakup agregatu prądotwórczego wpisuje się w działania horyzontalne KPT. W czasie konfliktu zbrojnego doposażenie RCKiK w Szczecinie jest uzasadnione koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa, ciągłości funkcjonowania infrastruktury niezbędnej do zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi - podstawowej działalności Centrum. Agregat pozwala zabezpieczyć dostawy energii elektrycznej w celu realizacji zadań własnych w tym przechowywania krwi i jej składników, a co za tym idzie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia w przypadku sytuacji kryzysowych.

Kolejnym działaniem będącym ważnym elementem w zapewnieniu ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia (zgodnie z KPT) jest zakup specjalistycznego samochodu do przewozu krwi i jej składników oraz obsługi ekip wyjazdowych. Samochód przeznaczony jest do transportu krwi i jej składników z Terenowych Oddziałów na terenie województwa zachodniopomorskiego oraz zabezpieczenia akcji pobierania realizowanych stacjonarnie w pomieszczeniach zagwarantowanych przez organizatora, który zapewni przewóz personelu medycznego. Przestrzeń z tyłu samochodu powinna zapewnić miejsce na sprzęt i urządzeń do pobierania krwi oraz posiadać przyłącze do zasilania lodówki do transportu pobranej krwi w celu zapewnienia optymalnych warunków transportu.

Zaproponowane w przedmiotowym projekcie poniższe inwestycje realizowane przez RCKiK w Szczecinie wpisują się w działania horyzontalne KPT, zapewniając podniesienie stanu infrastruktury technicznej budynku Centrum, w tym jego tkanki budowlanej i instalacyjnej, w celu rozwijania potencjału wykorzystywanego na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, przy umożliwieniu natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, co spełnia założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use".

Projekt zakłada realizację robót budowlanych mających na celu wzmocnienie infrastruktury technicznej i budowlanej RCKiK w Szczecinie także w celu zabezpieczenia dostępu pacjentów do krwi i jej składników, zapewnienia ciągłości dostaw krwi oraz zwiększenia bezpieczeństwa dawców i personelu.

		Modernizacja instalacji odgromowej w siedzibie RCKiK w Szczecinie zrealizowana w 2024 r. spowodowana była koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa dawcom i personelowi oraz wyposażenia medycznego oraz przechowywanej krwi i jej składników, ich ochroną przed porażeniem i wyładowaniami atmosferycznymi. Sprawna instalacja odgromowa w obiekcie zapewnia ciągłość pracy, eliminując przerwy w zasilaniu wywołane burzami, jednocześnie podnosząc bezpośrednio sprawność całego systemu. Remont nawierzchni parkingu mobilnych punktów poboru krwi w kontekście sytuacji kryzysowych pozwoli na zapewnienie mobilności systemu publicznej służby krwi. Parking dla tych pojazdów w RCKiK w Szczecinie nie jest zwykłym placem postojowym, lecz strategicznym zapleczem technicznym dla dwóch tego typu pojazdów stanowiących flotę Centrum, warunkującym sprawność akcji wyjazdowych. Mobilne punkty poboru krwi są kluczowe w sytuacjach, gdy stacjonarne centra są trudno dostępne lub przeciążone (np. podczas sytuacji kryzysowych lub katastrof). Wyremontowane miejsce stacjonowania autobusów gwarantuje bezawaryjne parkowanie i szybki wyjazd ciężkich pojazdów (krwiobusów) w dowolnym momencie. Krwiobusy to pojazdy o dużej masie z precyzyjnym sprzętem medycznym na pokładzie. Remont nawierzchni zapobiega osiadaniu gruntu i uszkodzeniom zawieszenia oraz systemów stabilizujących pojazdy, co chroni kosztowną aparaturę medyczną przed wstrząsami. Modernizacja placu manewrowego pozwala na szybszą i bezpieczniejszą obsługę pojazdów (ładowanie materiałów jednorazowych, rozładunek pobranej krwi do działów medycznych w siedzibie Centrum), co skraca czas rotacji ekip i pozwala na częstszą organizację akcji w terenie. Przeprowadzenie remontu nawierzchni rampy oraz podjazdu dla bezpiecznego transportu krwi i jej składników w kontekście sytuacji kryzysowych opiera się na zapewnieniu niezawodnej logistyki krwi i jej składników. Rampa jest m.in. kluczowym elementem łańcucha transportu krwi, a jej sprawność bezpośrednio wpływa na szybkość reagowania medycznego. Krew i jej składniki (np. osocze) wymagają rygorystycznych temperatur podczas transportu. Modernizacja rampy pozwala na szybszy załadunek do klimatyzowanych pojazdów, minimalizując czas ekspozycji materiału biologicznego na warunki zewnętrzne, co jest kluczowe podczas ekstremalnych zjawisk pogodowych (np. upałów). W sytuacjach kryzysowych zapotrzebowanie na krew gwałtownie rośnie. Sprawna, zmodernizowana rampa eliminuje przestoje, umożliwia jednoczesną obsługę większej liczby transportów i szybki przepływ dostaw z pomieszczeń chłodniczych/mroźniczych magazynujących krew i jej składniki znajdujących się w siedzibie RCKiK w Szczecinie do placówek medycznych. Rampa służy nie tylko do transportu krwi, ale także do przyjmowania ciężkich dostaw medycznych, takich jak agregaty prądotwórcze czy nowoczesne mroźnie, które są niezbędne do funkcjonowania Centrum w czasie awarii infrastruktury krytycznej. Zaktualizowana Mapa potrzeb zdrowotnych (na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2031 r.) w wyzwaniach dla obszaru leczenia szpitalnego w województwie zachodniopomorskim wskazuje, że „istotnym wyzwaniem w ramach leczenia szpitalnego staje się efektywne i bardzo racjonalne wykorzystanie zasobów kadrowych i sprzętowych”. Sektor leczenia szpitalnego, aby efektywnie funkcjonować (m.in. planować operacje czy reagować na sytuacje kryzysowe), wymaga gwarancji nieprzerwanych dostaw krwi. Projekt RCKiK w Szczecinie zabezpiecza tę ciągłość na najwyższym poziomie dzięki zabezpieczeniu w nowy, specjalistyczny sprzęt medyczny, niezbędny do realizacji podstawowych zadań Centrum. Dzięki temu obszar leczenia szpitalnego zyskuje niezakłócony dostęp do krwi jej składników, które są niezbędne m.in. w leczeniu szpitalnym, tym w onkologii, kardiochirurgii i ratownictwie medycznym. Główne powody zgodności projektu z mapą potrzeb zdrowotnych obejmującą zapewnienie ciągłości dostaw krwi jako zasobu krytycznego w leczeniu
--	--	--

	szpitalnym pacjentów oraz wsparcie dla wysokospecjalistycznych procedur, które zgodnie z analizami w ramach MPZ pokazują wysokie zapotrzebowanie na krew i jej składniki. W odniesieniu do sytuacji kryzysowych (katastrofy, konflikty zbrojne) zakup specjalistycznego sprzętu medycznego takiego jak zamrażarki do szokowego mrożenia osocza z krwi pełnej i plazmaferezy oraz wirówek do preparatyki krwi i jej składników, opiera się na potrzebie zapewnienia ciągłości dostaw krwi oraz zwiększenia odporności systemu zdrowia. W warunkach kryzysowych zamrażarki szokowe są kluczowym elementem infrastruktury stacjonarnej RCKiK w Szczecinie, ponieważ umożliwiają masowe i błyskawiczne zabezpieczenie osocza (FFP). Urządzenia te są projektowane tak, aby pozwalały na ciągłe przetwarzanie krwi pobranej od setek dawców dziennie bez ryzyka zatorów w procesie preparatyki. Zamrażarka do szokowego mrożenia osocza z krwi pełnej i plazmaferezy stanowi kluczowy element procesu preparatyki krwi umożliwiający szybkie zamrożenie osocza zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, standardami jakości i bezpieczeństwa. Zamrażarki najnowszej generacji są tak skonstruowane, że pozwalają uzyskać w tym samym czasie większą ilość osocza świeżo mrożonego w porównaniu z obecnie używanymi zamrażarkami. Zachowanie odpowiednich parametrów czasu i temperatury mrożenia ma bezpośredni wpływ na utrzymanie aktywności czynników krzepnięcia oraz jakości składników przeznaczonych do użytku klinicznego. W sytuacjach kryzysowych w tym podczas zdarzeń masowych, katastrof oraz potencjalnego konfliktu zbrojnego przewidywany jest znaczący wzrost zapotrzebowania na osocze wykorzystywane m.in. w leczeniu masywnych krwotoków, urazów wielonarządowych, oparzeń oraz zaburzeń krzepnięcia. W takich warunkach szczególnego znaczenia nabiera możliwość szybkiego przygotowania i zabezpieczenia odpowiednich zapasów składników krwi przede wszystkim osocza świeżo mrożonego. Zakup dodatkowej zamrażarki do szokowego mrożenia osocza najnowszej generacji pozwoli na: – utrzymanie ciągłości procesu mrożenia osocza w przypadku awarii obecnie użytkowanych urządzeń – zabezpieczenie pracy w trybie ciągłym i zwiększonego obciążenia – skrócenie czasu przygotowania osocza do magazynowania – zwiększenie bezpieczeństwa zaopatrzenia podmiotów leczniczych w osocze świeżo mrożone. Realizacja zakupu pozwoli na codzienne wykorzystanie urządzenia w bieżącej pracy oraz ich długi okres eksploatacji, co czyni inwestycję uzasadnioną organizacyjnie i ekonomicznie. W przypadku zaistnienia sytuacji kryzysowych w tym konfliktu zbrojnego i koniecznością relokacji w inne wyznaczone miejsce niezbędnego podstawowego sprzętu wykorzystywanego w trakcie preparatyki krwi i jej składników niezbędnym jest zakup zamrażarki do szokowego mrożenia osocza tak aby zachować kompleksową ciągłość działania. Kolejnym sprzętem medycznym niezbędnym do działania procesu preparatyki krwi i jej składników są wirówki do preparatyki krwi, będącym elementem infrastruktury krytycznej. W czasie konfliktu zbrojnego, katastrof komunikacyjnych, zamachów, klęsk żywiołowych, awarii przemysłowych wzrasta zapotrzebowanie na koncentrat krwinek czerwonych, osocze świeżo mrożone oraz koncentraty krwinek płytkowych. Bez odpowiedniej liczby wirówek najnowszej generacji niemożliwe jest szybkie rozdzielanie krwi pełnej na składniki, a tym samym efektywne leczenie: masywnych krwotoków, urazów wielonarządowych oraz
--	--

	oparzeń. Dodatkowe wirówki umożliwiają Centrum uruchomienie potencjalnych zapasowych punktów preparatyki, pracę w trybie ciągłym 24/7, zabezpieczenie w razie awarii sprzętu podstawowego oraz utrzymanie ciągłości dostaw składników krwi dla szpitali. Nowoczesne wirówki zwiększają także wydajność preparatyki, skracają czas przygotowania składników, poprawiają jakość separacji poprzez uzyskanie składników krwi spełniających kryteria akceptacji kontroli jakości. W przypadku zaistnienia sytuacji kryzysowych w tym konfliktu zbrojnego i koniecznością relokacji w inne wyznaczone miejsce niezbędnego podstawowego sprzętu wykorzystywanego w trakcie preparatyki krwi i jej składników niezbędnym jest zakup dwóch wirówek do preparatyki krwi tak, aby zachować kompleksową ciągłość działania RCKiK w Szczecinie. Wyposażenie centrum w defibrylatory AED to kluczowy element reagowania kryzysowego, który zwiększa szanse na przeżycie dawców i pracowników w przypadku nagłego zatrzymania krążenia. Urządzenie to pozwala na udzielenie natychmiastowej pomocy jeszcze przed przyjazdem zespołu ratownictwa medycznego, co w warunkach ewentualnej sytuacji kryzysowej, gdy takich zespołów może brakować, jest szczególnie cenne i istotne. Dostępne na miejscu AED staje się wówczas jedynym rozwiązaniem, realnie ratującym życie w aspekcie obrony cywilnej. Zakup sprzętu stacjonarnego dla RCKiK w Szczecinie na wypadek wystąpienia sytuacji kryzysowych powinien koncentrować się na skokowym wzroście wydajności oraz zapewnieniu autonomii operacyjnej Centrum. Doposażenie w ujęty w projekcie sprzęt zabezpieczy utrzymanie zdolności do poboru, preparatyki i dystrybucji krwi w warunkach nadzwyczajnych, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa państwa. Nowoczesny sprzęt zapewni wyższą jakość i szybkość diagnostyki, eliminując ryzyko przestojów z powodu awarii starego sprzętu. Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK w Szczecinie jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej. <u>Cel główny projektu:</u> Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również na przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual use”. Unowocześnienie infrastruktury sprzętowej informatycznej, która pozwoli poprawić bezpieczeństwo i dostępność udzielanych świadczeń zdrowotnych w zakresie wytworzenia wysokiej jakości składników krwi na potrzeby leczenia pacjentów podmiotów leczniczych. Wzmocnienie i usprawnienie systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa do reagowania w sytuacjach kryzysowych, w szczególności w warunkach konfliktu zbrojnego etc. Poprawa informatyzacji, w tym komunikacji bezpośredniej. Wzmocnienie odporności systemu ochrony zdrowia i zapewnienie sprawnego funkcjonowania poprzez wykorzystanie urządzeń i nowoczesnych technologii, Zwiększenie niezawodności systemu ochrony zdrowia poprzez wykorzystanie fabrycznie nowego sprzętu (w tym gwarancja).
--	--

		Zwiększenie bezpieczeństwa systemu ochrony zdrowia poprzez zastosowanie najnowszych rozwiązań w dziedzinie bezpieczeństwa informatycznego (ochrona przed wyłudzeniem danych i złośliwym oprogramowaniem). Wzmocnienie odporności systemu poprzez nadmiarowość (zdublowanie krytycznych dla działania jednostki stanowisk komputerowych) w przypadku wystąpienia zagrożeń kryzysowych. <u>Cel ze „Zdrowej Przyszłości”</u> Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa <u>Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:</u> Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego <u>Fundusz:</u> EFRR <u>Cel szczegółowy:</u> Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej <u>Typ projektu zgodnie z SzOP:</u> Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use. <u>Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):</u> Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ odnosi się do zawartych w KPT informacji. Projekt RCKiK w Szczecinie jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami Krajowego Planu Transformacji (KPT) w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki. W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje / działania realizowane przez RCKiK w Szczecinie wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia. Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Szczecinie jest w pełni zgodny z rekomendacjami <u>Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ)</u> zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego (rozdział 6) oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (rozdział 5). Działalność RCKiK w Szczecinie stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia.
--	--	--

		W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników. Projekt jest zgodny/wynika z Krajowego/ Wojewódzkiego Planu Transformacji, ponieważ odnosi się do zawartych w KPT informacji jak poniżej: • <u>KPT na lata 2022-2026</u> (Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 31 grudnia 2024 r. (poz. 146)) cyt.: „Celem KPT jest wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, na poziomie krajowym i regionalnym, uwzględniając potrzeby zdrowotne mieszkańców.” • <u>KPT na lata 2027-2031</u> (Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2025 r. (poz. 106)) cyt.: „Celem KPT jest również poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, uwzględniając potrzeby zdrowotne mieszkańców.” • <u>KPT na lata 2022-2026</u> cyt.: „Od dnia 24 lutego 2022 r. trwa konflikt zbrojny na Ukrainie. Związana z tym niepewność geopolityczna wymusza dostosowanie dokumentów strategicznych i operacyjnych do nowych wyzwań, w tym tych związanych z zapewnieniem szeroko rozumianego bezpieczeństwa, również w obszarze ochrony zdrowia.” • <u>KPT na lata 2027-2031</u> cyt.: „Od dnia 24 lutego 2022 r. trwają działania wojenne na Ukrainie. Związana z tym niepewność geopolityczna wymusza dostosowanie dokumentów strategicznych i operacyjnych do nowych wyzwań, w tym tych związanych z zapewnieniem szeroko rozumianego bezpieczeństwa, również w obszarze ochrony zdrowia.” W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.
OPIS ZADAŃ		
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)		
Zadanie nr 1: pn.: doposażenie infrastruktury informatycznej centrum w specjalistyczne przenośne (mobilne) jednostki komputerowe oraz macierz dyskową. Opis działania: • Zakup 6 szt. specjalistycznych przenośnych (mobilnych) jednostek komputerowych		

	• Zakup 1 szt. macierzy dyskowej. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 123 482,55 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 100 392,30 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 23 090,25
	Zadanie nr 2: pn.: doposażenie infrastruktury informatycznej centrum w serwer wraz z usługą przeniesienia danych, konfiguracją sieci i urządzeń peryferyjnych oraz podłączenie aplikacji Bank Krwi. Opis działania: Zakup 1 szt. serwera wraz z usługą przeniesienia danych, konfiguracją sieci i urządzeń peryferyjnych oraz podłączenie aplikacji Bank Krwi w celu wzmocnienie i zabezpieczenia systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa do reagowania w sytuacjach kryzysowych Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 742 920,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 604 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 138 920,00
	Zadanie nr 3: pn.: doposażenie infrastruktury technicznej RCKiK w Szczecinie w agregat prądotwórczy o mocy 200kVA Opis działania: • doposażenie infrastruktury technicznej RCKiK w Szczecinie w agregat prądotwórczy o mocy 200kVA w celu zwiększenia energetycznego bezpieczeństwa funkcjonowania Centrum, w tym przechowywania krwi i jej składników, w celu wzmocnienie i zabezpieczenia systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa do reagowania w sytuacjach kryzysowych • Zakup 1 szt. agregatu prądotwórczego o mocy 200kVA Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 177 735,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 144 500,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 33 235,00
	Zadanie nr 4: pn.: doposażenie RCKiK w Szczecinie w specjalistyczny samochód do przewozu krwi i jej składników oraz obsługi ekip wyjazdowych Opis działania: Zakup 1 szt. specjalistycznego samochodu do przewozu krwi i jej składników oraz obsługi ekip wyjazdowych Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 250 983,96 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 204 052,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 46 931,96
	Zadanie nr 5: pn. roboty budowlane mające na celu wzmocnienie infrastruktury technicznej i budowlanej RCKiK w Szczecinie w celu zabezpieczenia dostępu pacjentów do krwi i jej składników 5.1. Remont instalacji odgromowej budynku RCKiK w Szczecinie (zadanie zrealizowane w 2024 r.)¹⁹ Opis działania:

¹⁹ Zadanie zrealizowane w 2024 r.

- inwentaryzacja instalacji i przygotowanie dokumentacji projektowej instalacji odgromowej z kosztorysem inwestorskim i przedmiarem robót
- nadzór inwestorski nad procesem opracowania dokumentacji projektowej i kosztorysu inwestorskiego
- wykonanie remontu instalacji odgromowej

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 62 729,95

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 50 999,96

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 11 729,99

5.2. Remont nawierzchni parkingu mobilnych punktów poboru krwi

Opis działania:

- roboty budowlane mające na celu optymalne dostosowanie obecnego miejsca parkowania dla dwóch mobilnych punktów poboru krwi poprzez wykonanie prac wymiany i wzmocnienia nawierzchni i jej obrzeży

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 202 412,86

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 164 563,30

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 37 849,56

5.3. Remont nawierzchni rampy oraz podjazdu dla bezpiecznego transportu krwi i jej składników

Opis działania:

Roboty budowlane mające na celu przywrócenie bezpieczeństwa oraz funkcjonalności rampy oraz podjazdu służących do transportu krwi i jej składników do/z Centrum poprzez naprawę konstrukcji betonowej oraz poprawę jej nawierzchni

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 38 253,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 31 100,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 7 153,00

Podsumowanie dla zadania 5:

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 303 395,81

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 246 663,26

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 56 732,55

Zadanie nr 6:

pn.: zakup sprzętu medycznego zapewniającego ciągłość dostaw krwi jako zasobu krytycznego

Opis działania:

6.1. Zakup 3 szt. defibrylatorów (zakup zrealizowany w 2025 r.)²⁰

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 16 200,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 15 000,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 200,00

Opis działania:

6.2. Zakup 1 szt. zamrażarki do szokowego mrożenia z podłączeniem do systemu dziedzinyowego

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 845 000,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 500 000,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 345 000,00

²⁰ Zadanie zrealizowane w 2025 r.

	Opis działania: 6.3. Zakup 2 szt. wirówek do krwi pełnej z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzinowego Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 667 640,40 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 610 880,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 56 760,40 Podsumowanie dla zadania 6: Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 528 840,40 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 125 880,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 402 960,40
	<u>Zadanie nr 7:</u> pn.: Działania informacyjno-promocyjne projektu Opis działania: Druk materiałów do oznaczenia sprzętu w postaci naklejek, plakatów oraz tablic informacyjnych/pamiątkowych Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 6 150,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 5 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 150,00
	<u>Zadanie nr 8:</u> pn.: Koszty pośrednie Opis działania: Wydatki kwalifikowane niezbędne do sprawnej realizacji zadań projektu, rozliczane uproszczoną metodą rozliczania wydatków – stawką ryczałtową 7% kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich. Koszty (w tym osobowe) związane z bieżącym wsparciem administracyjnym, organizacyjnym i zarządczym projektu, w celu umożliwienia realistycznego planowania budżetu, prawidłowej alokacji zasobów i zapewnienia stabilności finansowej projektu. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 240 134,12 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 240 134,12 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 0,00
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu.

		Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Szczecinie działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.							
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Szczecinie jest zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use. Wzmocnienie odporności systemu nastąpi poprzez: – zdublowanie krytycznych dla działania jednostki stanowisk komputerowych, – zakup serwera danych, – doposażenie w specjalistyczny sprzęt medyczny gwarantujący nieprzerwane dostawy krwi, zabezpieczający tę ciągłość na najwyższym poziomie, szczególnie w kontekście obsługi dawców w bezpiecznych warunkach, zwiększenie zdolności RCKiK w Szczecinie do działania w sytuacjach kryzysowych oraz innych zagrożeniach zdrowotnych. – zabezpieczenie ciągłości na najwyższym poziomie dzięki inwestycjom w niezależność energetyczną – agregat prądotwórczy. Dzięki temu obszar leczenia szpitalnego zyskuje pełne bezpieczeństwo dostaw bez ryzyka ich przerwania na skutek np. cyberataków czy awarii infrastruktury. – Zakup specjalistycznego samochodu do przewozu krwi i jej składników oraz obsługi ekip wyjazdowych. – Roboty budowlane mające na celu wzmocnienie zdolności do działania RCKiK w Szczecinie w warunkach zwiększonego zapotrzebowania na krew i jej składniki. W konsekwencji projekt RCKiK w Szczecinie wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.							
16	Wskaźnik - nazwa		Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie			
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego		sztuka	0	1	22			
17 Źródła finansowania w mln PLN									
		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,04	0,01	0,00	1,28	0,17	1,42	2,92

2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,04	0,01	0,00	1,28	0,17	1,42	2,92
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,02	0,00	0,00	0,60	0,10	0,73	1,45
5	Budżet państwa	0,00	0,01	0,00	0,00	0,34	0,05	0,35	0,75
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,01	0,00	0,00	0,26	0,05	0,38	0,70
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,02	0,00	0,00	0,60	0,10	0,73	1,45
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,06	0,01	0,00	1,88	0,27	2,15	4,37

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza									X											
Część inwestycyjna										X	X	X								
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza								X	X											
Część inwestycyjna									X	X	X									
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza														X						
Część inwestycyjna															X	X	X			
Zadanie 4:																				
Część przygotowawcza										X										
Część inwestycyjna											X	X	X	X						
Zadanie 5:																				
Część przygotowawcza							X	X	X											
Część inwestycyjna	X									X	X	X								
Zadanie 6:																				
Część przygotowawcza	X	X	X				X	X	X	X										
Część inwestycyjna		X	X								X	X	X	X	X	X	X			
Zadanie 7:																				
Część przygotowawcza							X	X												
Część inwestycyjna								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Koszty pośrednie																				
Część przygotowawcza						X	X													
Część inwestycyjna								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości pracy udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego oraz przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Województwo dolnośląskie, Wałbrzych – miasto na prawach powiatu, gmina Wałbrzych, adres: ul. B. Chrobrego 31, 58-300 Wałbrzych)	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		III kwartał/2026 r.	I kwartał/2028 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	3,62	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	3,16	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	3,16	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	2,52	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne)	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej:	

zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021- 2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ: 1) odnosząc się do Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 9 maja 2008 r, art. 107-109 – projekt nie stanowi pomocy publicznej z uwagi na swój niekomercyjny charakter. Wsparcie w ramach projektu ukierunkowane będzie na wzmocnienie świadczeń publicznych w placówkach ochrony zdrowia. Wsparcie nie będzie wykorzystywane i nie ma na celu na wzmocnienia konkurencyjności placówki na rynku. 2) Odnosząc się do Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r projekt przyczyni się do realizacji celów strategicznych państwa, gdyż ukierunkowany jest na wzmocnienie jakości udzielanych świadczeń przez podmioty lecznicze, o których mowa między innymi w Krajowym / Wojewódzkim Planie Transformacji, natomiast dzięki sprawnie działającym Centrom Krwiodawstwa inne podmioty, mogą realizować działania własne wynikające z tych dokumentów. 3) Odnosząc się do Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust. 2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym, należy wskazać, że Centra Krwiodawstwa są organizacjami co do zasady prowadzącymi działalność nieekonomiczną, tj. ukierunkowaną w pierwszej kolejności na ochronę zdrowia publicznego. Zakupiony sprzęt, infrastruktura, niezbędne są do realizacji działań własnych Centrum, a zatem realizowanie misji publicznej, a nie konkurencyjnej na otwartym rynku. 4) Odnosząc się do ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej, to uzyskane w ramach projektu wsparcie w postaci dofinansowania zadań ma charakter wyłącznie publiczny. Beneficjent nie zmierza do osiągnięcia korzyści ekonomicznej jako takiej. Celem jest zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości pobierania krwi oraz jej składników, w tym zapewnienie możliwości wykorzystanie zakupinego sprzętu
--	---

		do wykorzystania w formule „dual-use” na potrzeby Państwa, co wprost wskazuje na zabezpieczenie interesu Państwa i obywateli.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu, ul. B. Chrobrego 31, 58-300 Wałbrzych
12	Koordynator projektu	Marcelina Rewers-Jaworska
13	Opis projektu	Opis projektu: Projekt jest odpowiedzią na dynamiczną sytuacją geopolityczną związaną z potencjalnym zagrożeniem dostępu do energii elektrycznej, infrastruktury informatycznej, bezpieczeństwa danych i związanymi z tym potrzebami Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu. Efektem działań zaplanowanych w projekcie będzie zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości pobierania krwi i jej składników w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego oraz przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule podwójnego zastosowania, tj. zarówno w celach cywilnych oraz militarnych. W ramach projektu zaplanowano zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa, zakup agregatów w celu utrzymania ciągłości dostaw energii oraz specjalistycznego pojazdu do przewożenia krwi i jej składników. Projekt przyczyni się do zwiększenia odporności na wyzwania stawiane między innymi podmiotom leczniczym w związku z dynamiczną i trudną sytuacją o charakterze globalnym. Wsparcie strategicznych działań zabezpieczających dostęp szpitali do składników krwi jest możliwe tylko poprzez inwestycje w centrach krwiodawstwa. Cel główny projektu: Celem głównym projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości pobierania krwi i jej składników w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego oraz przygotowanie infrastruktury RCKiK w Wałbrzychu do realizacji zadań w formule „dual-use”. Cel ze „Zdrowej Przyszłości” Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnym społeczeństwa Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”: Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego Fundusz: EFRR Cel szczegółowy: Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej Typ projektu zgodnie z SzOP: Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej.

Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia.

W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników.

Projekt RCKiK w Wałbrzychu odpowiada na założenia zastosowania tzw. formuły "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.

Projekt wynika z zapisów i jednocześnie wpisuje się w Krajowy Plan Transformacji (na lata 2027- 2031 Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2025 r. Dz. Urz. MZ poz. 106, oraz na lata 2022-2026 Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 31 grudnia 2024 Dz. Urz. MZ poz. 146) właściwie w każdy z wykazanych w nim obszarów. Charakter i specyfika działalności Centrów Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa osadzonych w strukturze państwa pozwala uznać, że realizacja działań bezpośrednio lub pośrednio stanowi element każdego obszaru i każdej instytucji/systemu wymienionych w KPT/WPT.

Przedmiotowy wniosek koresponduje przede wszystkim z „Działaniami horyzontalnymi” wskazanymi w KPT (2.13 Krajowego Planu Transformacji na lata 2027-2031 oraz na lata 2022-2026), które odnoszą się do dynamicznie zmieniającej się sytuacji w kraju oraz na świecie w tym postępu technologicznego, potencjalnych pandemii oraz wyzwań geopolitycznych.

Odpowiednio przygotowana infrastruktura oraz wyposażenie RCKiK w Wałbrzychu będzie odpowiedzią na poprawę efektywności wydatkowania środków publicznych, o których mowa w KPT na lata 2022-2026 oraz 2027-2031, uwzględniając szeroko rozumiane potrzeby zdrowotne mieszkańców. Zapewnienie ciągłości zaopatrzenia w krew i jej składniki podmiotów leczniczych (szpitali) pozwala na szybkie i skuteczne reagowanie na bieżące potrzeby zdrowotne obywateli naszego kraju w sytuacjach bezpośredniego ratowania zdrowia i życia.

Dzięki sprawnie działającej publicznej służbie krwi, instytucje wymienione w KPT i WPT mogą realizować zadania własne. Aby zapewnić możliwość prawidłowego funkcjonowania tych podmiotów należy wykonać szereg działań po stronie Centrów Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa, których celem będzie unowocześnienie infrastruktury IT oraz wyposażenie na poziomie zgodnym z wymaganiami prawa a także zmieniającej się rzeczywistości oraz postępem technicznym. W związku z faktem, że CKiK są podmiotami strategicznymi, uprawnionymi do pobierania krwi, to realizacja projektu w istotny sposób wspomogą system ochrony zdrowia.

W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje / działania realizowane przez RCKiK w Bydgoszczy wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia.

OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie)	
Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	
Zadanie nr 1: pn.: Zakup i instalacja agregatów prądotwórczych, mobilnych agregatów prądotwórczych Opis działania: – zakup agregatów prądotwórczych, przenośnych 3-fazowych, 10 kW – 2 szt. – Zakup agregatu prądotwórczego 150kVa, 120 kW, wraz z wykonaniem projektu przyłącza, montażem i uruchomieniem Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 244 682,60 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 198 928,94 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 45 753,66	
Zadanie nr 2: pn.: Zakup specjalistycznego pojazdu do przewożenia krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego wraz z zabudową Opis działania: - Samochód typu furgon brygadowy (L3H2) do 3,5 DMC wraz z zabudową specjalistyczną Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 237 143,20 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 192 799,35 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 44 343,85	
Zadanie nr 3 pn.: Zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa Opis działania: – Zapory UTM na ekipy wyjazdowe z subskrypcją licencji na 5 lat – 8 sztuk; – Licencja na platformę wirtualną do centralnego gromadzenia, analizy i raportowania logów z zapory UTM z subskrypcją licencji na 5 lat - 1 sztuka; – Przełączniki sieciowe 48-portowe wraz z licencjami i wkładkami światłowodowymi – 2 sztuki; – Oprogramowanie ochronne klasy XDR – 120 licencji na 5 lat – Licencja na oprogramowanie do obsługi VPN/ZTNA współpracujące z zaporą UTM z subskrypcją licencji na 5 lat - 120 licencji; – Licencja na platformę wirtualną do centralnego zarządzania zaporami UTM z subskrypcją licencji na 5 lat – 10 urządzeń; – Komputery typu All in One – 13 sztuk; – Laptopy – 16 sztuk. – Punkty dostępowe klasy enterprise zarządzane z poziomu zapory UTM z subskrypcją licencji na 5 lat – 11 szt. – Internet satelitarny 1 TB na 1 rok – 1 szt. – Rejestратор NVR do kamer wraz z dyskami oraz kamerami IP - 13 szt. – Rozwiązanie chmurowe 20 TB na potrzeby kopii zapasowych na 1 rok – 1 szt. – Szyfrowane dyski 20 TB na potrzeby kopii zapasowych - 2 szt. – Urządzenie ręczne do niszczenia dysków – 1 szt. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 607 176,89 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 493 639,81 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 113 537,08	

	Zadanie nr 4 pn.: Zakup wyposażenia Opis działania: - Fotele przenośne dla dawców krwi – 6 szt. - Modernizacja mroźni – 1 szt. - Zamrażarka do szokowego mrożenia osocza – 1 szt. - Wirówka do preparatyki krwi – 1 szt. - Prasa automatyczna – 2 szt. - Lodówko – zamrażarka do -30 st. C wraz z przetwornicą – 1 szt. - Modernizacja poczty pneumatycznej – 1 szt. - Szafa chłodnicza do przechowywania krwi – 2 szt. - Zestaw do multipleksowej analizy kwasów nukleinowych i przeciwciał anty-HLA – 1 szt. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 408 052,65 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 153 818,50 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 254 234,15
	Zadanie nr 5 pn.: Promocja projektu Opis działania: - wykonanie tablicy informacyjnej - wykonanie oznakowania pojazdu Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 600,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 487,80 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 112,20
	Zadanie nr 6 Koszty pośrednie Opis działania: – Zarządzenie projektem (koszty zarządu, koszty personelu) rozliczane ryczałtem Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 121 586,98 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 121 586,98
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub

		- mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości pobierania krwi i jej składników w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego oraz przygotowanie infrastruktury RCKiK w Wałbrzychu do realizacji zadań w formule „dual-use”. Zaplanowany w ramach projektu zakup sprzętu oraz usług IT przyczyni się do zwiększenia cyberbezpieczeństwa RCKiK w Wałbrzychu, a zatem zapewni prawidłowe, zgodne z przepisami prawa, przetwarzanie danych osobowych i danych wrażliwych w trakcie wszelkich procedur związanych z pobieraniem i preparatyką krwi. Społeczeństwo ufa i wymaga, aby wszelkie działania wykonywane przez organizacje publiczne realizowane były przede wszystkim przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa. W dobie rozwijających się i jednocześnie dynamicznie zmieniających technologii RCKiK jako podmiot leczniczy musi dążyć do utrzymania bezpieczeństwa danych na jak najwyższym poziomie. Sytuacja geopolityczna wskazuje, że działania takie są potrzebne. Ponadto zakup sprzętu i usług IT zapewni budowanie odporności cyfrowej RCKiK. Nowoczesny sprzęt gwarantuje integralność i dostępność danych w warunkach zagrożeń hybrydowych oraz pozwala na utrzymanie ciągłości pracy. Zaplanowany zakup pojazdu wraz z zabudową, pozwoli na utrzymanie sprawnej i bezpiecznej floty, pozwalającej na prawidłową realizację działań statutowych RCKiK, ale także w sytuacjach zagrożenia, wykorzystywania go do przewozu osób i sprzętu RCKiK niezbędnego do realizacji działań przy zwiększonym zapotrzebowaniu na krew i jej składniki. RCKiK zaplanował również zakup stricte mobilnych foteli do pobierania krwi, które będą mogły być przewożone właśnie zaplanowanym do zakupu pojazdem. Zakup taki przyczyni się do zwiększenia elastyczności infrastruktury krytycznej, dzięki możliwości przerzutu sprzętu z siedziby głównej RCKiK w Wałbrzychu do dowolnego wyznaczonego punktu. Modernizacja istniejącej w RCKiK w Wałbrzychu mroźni poprzez zaprojektowanie w sposób podnoszący jej wydajność i kompleksowe wyposażenie wpisuje się także w zapewnienie odporności infrastruktury krytycznej. Modernizacja technologii zwiększa bezpieczeństwo przechowywania osocza w warunkach braku zasilania oraz zwiększonego zapotrzebowania w sytuacjach zwiększonej gotowości operacyjnej. Zakup pras automatycznych w przypadku zwiększonej mobilizacji pozwoli zabezpieczyć ciągłość dostaw krwi i jej składników oraz umożliwi szybkie i bezpieczne frakcjonowanie krwi, co ma szczególne znaczenie w sytuacjach kryzysowych, w tym masowych katastrof, kiedy zapotrzebowanie w krew jest znacznie większe.

		Zaplanowany w ramach projektu zakup wirówki do krwi pełnej zapewni zwiększenie mobilności infrastruktury RCKiK w Wałbrzychu, gdyż w sytuacjach kryzysowych i nadzwyczajnych będą mogły być przewiezione w inne miejsce, aby zapewnić ciągłość dostaw. Ponadto RCKiK planuje zakupić zamrażarkę do szokowego mrożenia z innym niż posiadany system chłodzenia, tj. za pomocą powietrza. Obecnie RCKiK posiada zamrażarkę z systemem chłodzenia za pomocą wody, co w sytuacji wystąpienia braku dostaw wody lub jej znacznych ograniczeń pozwala na dywersyfikację rozwiązań i umożliwia zachowanie ciągłości pracy, szczególnie w sytuacjach wystąpienia zagrożenia, klęsk czy innych nadzwyczajnych sytuacji wymagających zwiększonej gotowości. RCKiK w Wałbrzychu zaplanowało także zakup zestawu do multipleksowej analizy kwasów nukleinowych i przeciwciał anty-HLA, który pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa biorców i znacząco zminimalizuje ryzyko poważnych powikłań. W przypadku zagrożenia bezpieczeństwa państwa i zwiększonego zapotrzebowania w krew i jej składniki, użytkowanie przez Centrum urządzenia, pozytywnie wpłynie na optymalizację gospodarki krwią, poprzez jej racjonalne wykorzystywanie. Wykonywanie badań przy użyciu urządzenia zwiększy także pulę dostępnych składników krwi użytecznych klinicznie. RCKiK w Wałbrzychu posiada niedziałający system poczty pneumatycznej, która wymaga modernizacji, aby mógł być użytkowany. Wykorzystanie poczty pneumatycznej w sytuacjach krytycznych (tj. zagrożenia wywołanego konfliktem zbrojnym czy też epidemie, pandemii) stanowi bezpieczny łącznik pomiędzy strefami, przyczynia się do skrócenia czasu transportu krwi, który jest kluczowy dla zachowania labilnych czynników krzepnięcia (np. czynnik VIII), co decyduje o wartości terapeutycznej strategicznych zapasów. Ponadto specjalnie skonstruowany system pozwala na zabezpieczenie krwi przed wibracjami, co wpływa pozytywnie na stabilność fizykochemiczną krwinek. Poczta pneumatyczna stanowi element infrastruktury krytycznej o podwyższonej odporności. Do zwiększenia odporności infrastruktury krytycznej zalicza się także zakup lodówki – zamrażarki przewidzianej do transportu krwi i jej składników. Zakup ten wprost koresponduje z potrzebą zakupu samochodu, które w razie konieczności zwiększenia zapotrzebowania w krew, w tym konieczności organizacji akcji pobierania krwi w różnych lokalizacjach, wzajemnie się uzupełniają, zwiększając możliwości logistyczne RCKiK w Wałbrzychu. Zakup szaf chłodniczych zabezpiecza Centrum, w dodatkowe miejsce do przechowywania składników krwi, w przypadku zwiększonego zapotrzebowania.								
16	Wskaźnik - nazwa			Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie			
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego			sztuka	0	1	22			
17 Źródła finansowania w mln PLN										
		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem	
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	0,52	1,67	0,33	0,00	2,52	
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,52	1,67	0,33	0,00	2,52	
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,24	0,68	0,18	0,00	1,10	
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,14	0,44	0,06	0,00	0,64	

6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,10	0,24	0,12	0,00	0,46
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,24	0,68	0,18	0,00	1,10
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,76	2,35	0,51	0,00	3,62

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji							X	X	X	X	X	X	X							
Zadanie 1:									X	X	X									
Część przygotowawcza									X											
Część inwestycyjna									X	X	X									
Zadanie 2:							X	X	X											
Część przygotowawcza							X	X	X											
Część inwestycyjna								X	X											
Zadanie 3:							X	X	X	X										
Część przygotowawcza							X	X	X											
Część inwestycyjna								X	X	X										
Zadanie 4:							X	X	X	X	X	X	X							
Część przygotowawcza							X	X	X	X	X	X								
Część inwestycyjna							X	X	X	x	x	X	X							
Zadanie 5:							X	X	X	X	X	X	X							
Część przygotowawcza							X	X	X	X	X	X	X							
Część inwestycyjna							X	X	X	X	X	X	X							
Koszty pośrednie							X	X	X	X	X	X	X							
Część przygotowawcza							X	X	X	X	X	X	X							
Część inwestycyjna							X	X	X	X	X	X	X							

Załącznik nr 19 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Warszawie	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Województwo: mazowieckie, powiat: Miasto Stołeczne Warszawa, gmina: Warszawa ul. SASKA 63/75	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		III kwartał/2026 r.	I kwartał/2027 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	2,98	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	2,54	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	2,54	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	2,02	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468).	

		Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ projekt dotyczy inwestycji w wyposażenie RCKiK, mające na celu zapewnienie ciągłości i bezpieczeństwa zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki oraz wzmocnienie odporności publicznej służby krwi w ramach systemu ochrony zdrowia. Wsparcie to jest kierowane do jednostki realizującej zadania publiczne w zakresie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, które mają charakter ogólnospołeczny i są wykonywane w ogólnym interesie gospodarczym. Dofinansowanie nie jest przyznawane wybranym przedsiębiorstwom w celu uzyskania korzyści ekonomicznej naruszającej konkurencję. Działalność RCKiK nie jest prowadzona w warunkach rynkowej działalności gospodarczej, lecz stanowi realizację ustawowych zadań państwa w zakresie publicznej służby krwi.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Warszawie, 03-948 Warszawa, ul. Saska 63/75
12	Koordynator projektu	Daniel Kawczyński, email: d.kawczynski@rckik-warszawa.com.pl, tel: 881 487 565
13	Opis projektu	Opis projektu: Projekt ma na celu wzmocnienie odporności publicznej służby krwi poprzez modernizację kluczowej infrastruktury i wyposażenia. W ramach przedsięwzięcia planowany jest: – zakup specjalistycznego sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa systemów informatycznych Centrum (ochrona danych dawców, wyników badań oraz procesów przetwarzania krwi i jej składników); – zakup nowoczesnych witryn chłodniczych i zamrażarek do przechowywania osocza spełniających najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa; – zakup i dostawa 2 szt. specjalistycznych pojazdów chłodniczych przeznaczonych do transportu krwi pełnej oraz jej składników w kontrolowanych warunkach temperaturowych. – zakup nowoczesnego Analizatora laboratoryjnego do typowania HLA, co jest niezbędne przy doborze składników krwi dla pacjentów, co pozwala minimalizować ryzyka powikłań poprzetoczeniowych. – zakup wirówki serologicznej do badań w immunologii transfuzjologicznej. Realizacja projektu przyczyni się do podniesienia poziomu bezpieczeństwa krwioleczniczego, ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki oraz wzmocnienia odporności całego systemu ochrony zdrowia na zagrożenia o charakterze cyfrowym, biologicznym i kryzysowym. Cel główny projektu: Głównym celem projektu jest zwiększenie odporności Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa jako elementu krytycznej infrastruktury ochrony zdrowia poprzez

wyposażenie go w nowoczesny sprzęt i systemy, które w warunkach standardowych zapewnią najwyższy poziom bezpieczeństwa i jakości procesów krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie będą gotowe do natychmiastowego i efektywnego wykorzystania w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, klęsk żywiołowych lub innych zagrożeń o charakterze masowym.

Zakupiony sprzęt i rozwiązania (w szczególności systemy cyberbezpieczeństwa, specjalistyczne pojazdy, analizator laboratoryjny, wirówka serologiczna oraz specjalistyczne wyposażenie chłodnicze) mają charakter **dual-use** – podwójnego zastosowania. W warunkach codziennej działalności Centrum służą one zapewnieniu ciągłości i bezpieczeństwa przetwarzania oraz przechowywania krwi i jej składników dla pacjentów cywilnych. W sytuacjach kryzysowych umożliwią one zachowanie operacyjności Centrum, ochronę kluczowych danych i procesów przed atakami cybernetycznymi, minimalizację ryzyka transmisji infekcji oraz utrzymanie zdolności do szybkiego zaopatrzenia służb medycznych (w tym wojskowych i ratowniczych) w bezpieczne składniki krwi, nawet w warunkach ograniczonego dostępu do energii, łączności lub podwyższonego ryzyka biologicznego.

Dzięki realizacji projektu RCKiK wzmocni swoją rolę jako niezawodnego elementu systemu bezpieczeństwa zdrowotnego państwa zarówno w czasie pokoju, jak i w warunkach nadzwyczajnych.

Cel ze „Zdrowej Przyszłości”

Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa

Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:

Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego

Fundusz: EFRR

Cel szczegółowy:

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt RCKiK w Warszawie jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami **Krajowego Planu Transformacji (KPT)** w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki.

W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje / działania realizowane przez RCKiK w Warszawie wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych nie tylko

	w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia. Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej. Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Warszawie jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia. W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników.
OPIS ZADAŃ	
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)	
Zadanie nr 1: Zakup i dostawa 2 szt. specjalistycznych pojazdów chłodniczych przeznaczonych do transportu krwi pełnej oraz jej składników w kontrolowanych warunkach temperaturowych. Opis działania: W ramach zadania planowany jest zakup i dostawa dwóch specjalistycznych pojazdów chłodniczych przeznaczonych do transportu krwi pełnej oraz jej składników w kontrolowanych warunkach temperaturowych. Pojazdy te służyć będą do codziennej dystrybucji krwi do szpitali, a w sytuacjach nagłych – do wsparcia logistyki medycznej przy zdarzeniach masowych i katastrofach. Te same pojazdy mogą pełnić kluczową rolę w systemie zabezpieczenia medycznego Sił Zbrojnych – zasilaniu polowych szpitali, transporcie krwi na potrzeby misji oraz uzupełnianiu rezerw strategicznych w warunkach konfliktu lub mobilizacji w formule dual-use. Zakup specjalistycznych pojazdów chłodniczych wzmocni odporność logistyki krwi na zagrożenia biologiczne i sytuacje nadzwyczajne, zapewniając ciągłość dostaw składników krwi do szpitali w czasie pokoju oraz ich sprawny transport na potrzeby wojskowych struktur medycznych w warunkach mobilizacji lub konfliktu zbrojnego – zwiększając tym samym samowystarczalność i bezpieczeństwo zdrowotne kraju. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 826 756,80 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 672 160,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 154 596,80	

Zadanie nr 2:**Zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa.****Opis działania:**

Celem zadania jest kompleksowe wzmocnienie poziomu bezpieczeństwa teleinformatycznego Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Warszawie poprzez modernizację kluczowych elementów infrastruktury IT oraz wdrożenie rozwiązań chroniących przed współczesnymi zagrożeniami cybernetycznymi.

Zadanie obejmuje realizację następujących elementów:

- Zakup dedykowanej macierzy dyskowej z zaawansowanymi mechanizmami ochrony przed oprogramowaniem typu ransomware, przeznaczonej do wykonywania bezpiecznych kopii zapasowych kluczowych systemów Centrum. – 1szt
- Wymianę przestarzałych komputerów stacjonarnych wyposażonych w nieaktualne systemy operacyjne na nowoczesny sprzęt spełniający aktualne standardy bezpieczeństwa. – 102 szt.
- Wymianę przestarzałych komputerów przenośnych (laptopów) na sprzęt zapewniający wyższy poziom bezpieczeństwa teleinformatycznego. – 5 szt.
- Wymianę przestarzałych komputerów przenośnych wykorzystywanych przez ekipy wyjazdowe na nowoczesne urządzenia dostosowane do obowiązujących wymagań bezpieczeństwa. – 20 szt.
- Przedłużenie licencji oraz rozszerzenie funkcjonalności oprogramowania do zarządzania infrastrukturą IT, umożliwiającego m.in. inwentaryzację zasobów sprzętowych i programowych, monitorowanie stacji roboczych, zarządzanie użytkownikami, obsługę zgłoszeń serwisowych oraz zwiększenie bezpieczeństwa poprzez zaawansowaną kontrolę dostępu i identyfikację zagrożeń. – 1 szt.
- Zakup urządzeń typu UTM (UnifiedThreat Management) do aktywnej ochrony sieci w siedzibie głównej RCKiK w Warszawie, pracujących w trybie wysokiej dostępności (HA). – 1 szt.
- Zakup przełączników sieciowych wspierających najnowsze standardy technologii uwierzytelniania i zabezpieczenia ruchu sieciowego. – 2 szt.
- Wdrożenie mobilnych routerów GSM zapewniających bezpieczną, szyfrowaną łączność z infrastrukturą serwerową RCKiK dla ekip wyjazdowych. – 15 szt.

Realizacja zadania znacząco podniesie odporność Centrum na ataki cybernetyczne, zapewni zgodność infrastruktury IT z aktualnymi standardami bezpieczeństwa oraz umożliwi ciągłe i bezpieczne funkcjonowanie systemów przetwarzających dane dawców, wyniki badań oraz procesy związane z krwiodawstwem i krwiolecznictwem – zarówno w warunkach standardowych, jak i w sytuacjach kryzysowych (zgodność z formułą dual-use).

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 959 043,55

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 779 710,20

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 179 333,35

Zadanie nr 3**Zakup specjalistycznego wyposażenia chłodniczego do magazynowania krwi i jej składników oraz osocza.****Opis działania:**

W ramach zadania planowany jest zakup specjalistycznego wyposażenia chłodniczego, które spełnia zasadę dual-use. Urządzenia te w warunkach standardowej działalności RCKiK zapewnią najwyższą jakość i bezpieczeństwo przechowywania krwi, jej składników oraz osocza, a jednocześnie będą gotowe do efektywnego wykorzystania w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, klęsk żywiołowych lub innych zdarzeń masowych.

Zadanie obejmuje zakup następujących urządzeń:

- Chłodziarek medycznych do przechowywania krwi pełnej i koncentratów krwinek czerwonych, spełniających rygorystyczne wymagania dotyczące stabilności temperatury (+2°C do +6°C) - 12 szt.
- Chłodziarko-zamrażarek laboratoryjnych, umożliwiających przechowywanie różnego rodzaju składników krwi w różnych zakresach temperatur - 4 szt.

- Zamrażarek laboratoryjnych skrzyniowych do długoterminowego przechowywania osocza w niskich temperaturach (zazwyczaj poniżej -25°C lub -40°C) -18 szt.

Nowoczesne wyposażenie chłodnicze zapewni precyzyjną i stabilną kontrolę temperatury, ciągły monitoring oraz systemy alarmowe, co jest kluczowe zarówno dla codziennego bezpieczeństwa transfuzjologicznego pacjentów cywilnych, jak i dla utrzymania ciągłości działania Centrum jako elementu krytycznej infrastruktury w warunkach nadzwyczajnych (np. przy ograniczonej dostępności energii elektrycznej lub w podwyższonym ryzyku biologicznym). Dzięki realizacji zadania RCKiK wzmocni odporność łańcucha chłodniczego na potencjalne zakłócenia, minimalizując ryzyko utraty cennych składników krwi zarówno w czasie pokoju, jak i w sytuacjach kryzysowych.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 547 128,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 481 455,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 65 673,00

Zadanie nr 4

Działania informacyjno-promocyjne

Opis działania:

Zakup etykiet opisujących / oznaczeń trwałych na sprzęt i wyposażenie zakupione w ramach projektu ze środków Programu FENIKS 2021-2027. Etykiety będą zawierać wymagane elementy informacyjno-promocyjne tj. logo UE, logo Programu FENIKS, numer projektu itp., zgodnie z wytycznymi w zakresie informacji i promocji funduszy europejskich.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 3 554,34

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 889,71

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 664,63

Zadanie nr 5

Zakup nowoczesnego Analizatora laboratoryjnego.

Opis działania:

Analizator stanowi dla RCKiK inwestycję o jednoznacznym charakterze dual-use, ponieważ ten sam sprzęt – bez żadnych modyfikacji – służy jednocześnie codziennej działalności medycznej (typowanie HLA, wykrywanie przeciwciał, bezpieczna kwalifikacja dawców) oraz realizacji zadań obronnych i kryzysowych. Wysoka przepustowość urządzenia pozwala na błyskawiczne skalowanie diagnostyki w przypadku masowych ofiar, konfliktu zbrojnego lub zagrożenia bioterrorystycznego, a możliwość jednoczesnego oznaczania do 500 analizów w jednej próbce czyni go narzędziem nadzoru epidemiologicznego i bioobronności.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 430 350,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 395 000,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 35 350,00

Zadanie nr 6

Zakup nowoczesnej wirówki serologicznej.

Opis działania:

Wirówka serologiczna jako urządzenie jest niezbędna do codziennej diagnostyki immunologicznej – automatyzuje wieloetapowe procedury wirowania i płukania próbek krwi, eliminuje błąd ludzki i skraca czas realizacji badań o ok. 40–60% w porównaniu z metodą manualną. Po drugie, wirówka spełnia kryteria sprzętu dual-use, ponieważ w scenariuszach kryzysowych i militarnych – masowe ofiary, mobilizacja wojskowa, operacje sojuszników NATO – RCKiK jest zobowiązane do gwałtownego zwiększenia wydajności diagnostycznej i produkcji składników krwi dla szpitali polowych, czego nie jest w stanie zapewnić przy użyciu przestarzałych wirówek manualnych.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 48 384,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 44 800,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 3 584,00

	Zadanie nr 7 Koszty pośrednie Opis działania: Koszty zarządzania projektem, koszty księgowości i obsługi finansowej projektu. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 163 185,04 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 163 185,04				
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Warszawie działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.			
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zwiększenie odporności Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa jako elementu krytycznej infrastruktury ochrony zdrowia poprzez wyposażenie go w nowoczesny sprzęt i systemy, które w warunkach standardowych zapewnią najwyższy poziom bezpieczeństwa i jakości procesów krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie będą gotowe do natychmiastowego i efektywnego wykorzystania w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, klęsk żywiołowych lub innych zagrożeń o charakterze masowym.			
16	Wskaźnik - nazwa	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego	sztuka	0	1	22
17 Źródła finansowania w mln PLN					

		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	1,66	0,36	0,00	0,00	2,02
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	1,66	0,36	0,00	0,00	2,02
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,80	0,16	0,00	0,00	0,96
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,42	0,10	0,00	0,00	0,52
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,38	0,06	0,00	0,00	0,44
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,80	0,16	0,00	0,00	0,96
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	2,46	0,52	0,00	0,00	2,98

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji							x	x	x											
Zadanie 1:							x	x	x											
Część przygotowawcza							x													
Część inwestycyjna								x	x											
Zadanie 2:							x	x	x											
Część przygotowawcza							x													
Część inwestycyjna								x	x											
Zadanie 3:							x	x	x											
Część przygotowawcza							x													
Część inwestycyjna								x	x											
Zadanie 4:								x	x											
Część przygotowawcza								x												
Część inwestycyjna									x											
Zadanie 5:								x												
Część przygotowawcza							x													
Część inwestycyjna								x												
Zadanie 6:								x												
Część przygotowawcza							x													
Część inwestycyjna								x												
Zadanie 7:							x	x	x											
Część przygotowawcza							x	x	x											
Część inwestycyjna							x	x	x											

Załącznik nr 20 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości pracy udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego oraz przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual-use” w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. prof. dr hab. Tadeusza Dorobisza we Wrocławiu wraz z Terenowymi Oddziałami.	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Siedziba ul. Czerwonego Krzyża 5/9, 50-345 Wrocław Terenowy Oddział w Głogowie ul Kościuszki 15, 67-200 Głogów Terenowy Oddział w Lubinie ul. Bema 5, 59-300 Lubin Terenowy Oddział w Legnicy ul. Iwaszkiewicza 5, 59-220 Legnica	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		II kwartał/2024 r.	II kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	10,32	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	8,78	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	8,78	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	7,00	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.;	

	stanowi pomocy publicznej	– Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych jak również ma charakter strategiczny z punktu widzenia społeczno-gospodarczego rozwoju kraju. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez RCKiK działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu pozakonkursowego do wyboru przedmiotowego projektu. W lecnictwie powszechnie wykorzystuje się składniki krwi ludzkiej. W Polsce jedynymi jednostkami uprawnionymi do poboru krwi dla potrzeb lecnictwa jest sieć RCKiK. RCKiK są podmiotami strategicznymi pod względem zabezpieczenia dostępności w krew i jej składniki, zapewniającymi niezbędne wsparcie w kontekście sytuacji kryzysowych, w tym działania w warunkach konfliktu zbrojnego, Projekt, ze względu na swój strategiczny charakter dzięki inwestycji w infrastrukturę, bezpieczeństwo, wzmocnienie łańcucha logistycznego, działania promocji i edukacji wspomoże system ochrony zdrowia przyczyniając się również do poprawy jakości i dostępności usług świadczonych przez RCKiK we Wrocławiu zarówno w sytuacjach kryzysowych jak i w warunkach konfliktu zbrojnego.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecnictwa im prof. dr hab. Tadeusza Dorobisza we Wrocławiu, ul. Czerwonego Krzyża 5/9, 50-345 Wrocław (RCKiK we Wrocławiu)

12	Koordinator projektu	Iwona Mrowiec-Pawlik
13	Opis projektu	<u>Opis projektu:</u> RCKiK są podmiotami strategicznymi pod względem zabezpieczenia dostępności w krew i jej składniki, zapewniającymi niezbędne wsparcie podmiotów leczniczych w kontekście sytuacji kryzysowych, w tym działania systemu zdrowia w warunkach konfliktu zbrojnego, Projekt, ze względu na swój strategiczny charakter dzięki inwestycji w infrastrukturę, bezpieczeństwo, wzmocnienie łańcucha logistycznego, działania promocji i edukacji wspomaga system ochrony zdrowia przyczyniając się również do poprawy jakości i dostępności usług świadczonych przez RCKiK we Wrocławiu .W konsekwencji projekt wpisuje się w założenia zadań o podwójnym zastosowaniu tzw. "dual use" ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa i krwiolecznictwa, a jednocześnie możliwy jest do natychmiastowego wykorzystania w warunkach kryzysowych, zakładając wzmocnienie ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki. <u>Cel główny projektu:</u> RCKiK we Wrocławiu jako jednostka organizacyjna publicznej służby krwi realizuje zadania publiczne z zakresu krwiodawstwa i krwiolecznictwa o szczególnym znaczeniu dla zapewnienia ciągłości działania ochrony zdrowia, a w szczególności realizuje w trybie ciągłym zadania dostarczając do szpitali ratujące życie krew i jej składniki. Inwestycja w infrastrukturę, doposażenie RCKiK we Wrocławiu w nowoczesne technologicznie, zaawansowane narzędzia informatyczne, wzmocnienie łańcucha logistycznego pozwoli na zapewnienie bezpieczeństwa zapewniając ciągłości działania i udzielania świadczeń zdrowotnych zarówno w warunkach kryzysu jak i w warunkach konfliktu zbrojnego, zgodnie z formułą dual-use. <u>Cel ze „Zdrowej Przyszłości”</u> Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa <u>Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:</u> Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego <u>Fundusz:</u> EFRR <u>Cel szczegółowy:</u> Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej <u>Typ projektu zgodnie z SzOP:</u>

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej.

Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa we Wrocławiu jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia.

W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników.

Opis zgodności z Krajowym/Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt RCKiK we Wrocławiu jest zgodny i bezpośrednio powiązany z celami Krajowego Planu Transformacji (KPT) w obszarze ochrony zdrowia, ponieważ wzmacnia strategiczny i krytyczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest dostępność krwi i jej składników dla systemu ochrony zdrowia. W lecnictwie powszechnie wykorzystuje się składniki krwi ludzkiej. W Polsce jedynymi jednostkami uprawnionymi do poboru krwi dla potrzeb leczenia jest sieć RCKiK.

KPT wskazuje jako cel na wzmocnienie zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawy efektywności wydatkowania środków publicznych na świadczenia opieki zdrowotnej i na inwestycje w sektorze ochrony zdrowia, a ponadto wprost obejmuje swoim zakresem krew i jej składniki. RCKiK są podmiotami strategicznymi pod względem zabezpieczenia dostępności w krew i jej składniki, zapewniającymi niezbędne wsparcie w kontekście sytuacji kryzysowych, w tym działania w warunkach konfliktu zbrojnego

W KPT „Działania horyzontalne” wskazano, że w związku z konfliktem na Ukrainie, kluczowe staje się zapewnienie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowotnego kraju. Stąd zaproponowane w przedmiotowym projekcie inwestycje w infrastrukturę doposażenie zapewniające obsługę zwiększonego zapotrzebowania na krew i składniki oraz działania zapewniające cyberbezpieczeństwo - realizowane przez RCKiK we Wrocławiu wpisują się w działania horyzontalne KPT - jako zapewnienie ciągłości i

		dostępności krwi i składników, nie tylko w działalności bieżącego zabezpieczenia, ale w szczególności w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania na krew i składniki, zdarzeń masowych, geopolitycznych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, wpływających na funkcjonowanie ochrony zdrowia.
OPIS ZADAŃ		
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)		
Zadanie 1 - Roboty budowlane i wyposażenie 1.1 - Roboty budowlane: pn. Wzmocnienie infrastruktury i bezpieczeństwa przez modernizację i rozbudowę rozdzielni elektrycznej 1. Opracowanie projektu modernizacji rozdzielni 2. Przygotowanie i przeprowadzenie postępowań zgodnie z przepisami PZP 3. Wybór wykonawcy modernizacji rozdzielni 4. Podpisanie umów na dostawę/roboty budowlane 5. realizacja zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego, prawa energetycznego 6. Odbiór zmodernizowanej rozdzielni elektrycznej 7. Przekazanie do użytkowania Inwestycja w infrastrukturę RCKIK we Wrocławiu, w obszarze ochrony zdrowia mająca na celu zapewnienie w zakresie formuły dual-use ciągłości działania głównej rozdzielni elektrycznej zapewniającej bezpieczeństwo i obsługę zwiększonego zapotrzebowania na energię elektryczną zgodnie z przydzielonymi warunkami w związku ze zwiększonym zapotrzebowaniem podmiotów leczniczych w krew i składniki. Inwestycja obejmuje również przygotowanie pola na potrzeby stanowiska do ładowania pojazdów elektrycznych i dodatkowych pól na potrzeby rozbudowy RCKIK. Szacunkowa wartość całkowita zadania 1.1 [PLN]: 1 435 178,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 166 811,38 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 268 366,62 1.2 - Wyposażenie pn. Wzmocnienie infrastruktury i bezpieczeństwa 1.1. Zakup zasilaczy awaryjnych dla newralgicznych stacji roboczych w RCKiK we Wrocławiu i oddziałach terenowych. 1.2. Zakup przenośnych agregatów prądotwórczych 1.3. Zakup satelitarnych zapasowych / awaryjnych łączy internetowych indywidualnych ze stałym adresem IP i usługą dostępu do sieci Internet wraz z konfiguracją redundancji, 7 sztuk 1.4. Zakup Licencji na oprogramowanie antywirusowe, szyfrowanie dysków, sandboxing w chmurze, XDR 1.5. Zakup zestawu licencji do dwóch routerów brzegowych – zaawansowana ochrona przed zagrożeniami – firewall - w klastrze wysokiej dostępności HA 1.6. Zakup systemu do kopii bezpieczeństwa, archiwizacji danych serwerów, baz danych, zbiorów danych, stacji roboczych wraz z przestrzenią dyskową		

- 1.7. Zakup i wdrożenie oprogramowania do zbierania i analizy logów typu SIEM/SOAR wraz z usługą SOC
- 1.8. Zakup serwera dla systemu dziedzinowego realizującego procesy biznesowe pobierania krwi i jej składników, badania, preparatyki, przechowywania, wydawania i innych systemów oraz archiwizacji danych dla RCKiK we Wrocławiu wraz z systemami pomocniczymi, oprogramowaniem zapewniającym bezpieczeństwo danych i konfiguracją.
- 1.9. Zakup i wdrożenie systemu bezpieczeństwa danych drukowanych poprzez politykę szyfrowanego, podążającego i centralnego wydruku (w tym zakup 3 szt. maszyn monochromatycznych A3, 1 szt. maszynę kolorową A3, 2 szt. maszyn kolorowych A4)
- 1.10. Zakup komputerów przenośnych wraz z oprogramowaniem
- 1.11. Zestaw komputerów stacjonarnych wraz z monitorami i oprogramowaniem

Opis działania - dotyczy realizacji w ramach 1.1-:1.11

1. Przygotowanie i przeprowadzenie postępowań zgodnie z przepisami PZP lub Regulaminem wewnętrznym udzielania zamówień o wartości do 170 000 PLN
- 2 Podpisanie umów na dostawę/dostawy.
3. Dostawa i instalacja przedmiotu umowy, szkolenia
- 4 Protokolarny odbiór przedmiotu umowy

Inwestycje w sprzęt i wyposażenie RCKiK we Wrocławiu i Terenowych Oddziałów w Legnicy, Lubinie i Głogowie jako podmiotu funkcjonującego w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i cyberbezpieczeństwa w realiach podwyższonego ryzyka udzielania świadczeń zdrowotnych i zwiększonego zapotrzebowania w krew i składniki w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego.

Szacunkowa wartość całkowita zadania 1.2 [PLN]: 2 946 498,56

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 395 527,25

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 550 971,31

Podsumowanie zadania 1:

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 4 381 676,56

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 3 562 338,63

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 819 337,93

Zadanie nr 2:

pn. Wzmocnienie chłodniczego łańcucha logistycznego transportu krwi i składników

- 2.1 Zakup 2 specjalistycznych pojazdów do przewożenia krwi jej składnik i produktów krwiopochodnych
- 2.2 Zakup 2 mobilnych izotermicznych kontenerów chłodniczych wraz z dostawą i uruchomieniem monitoringu temperatury

Opis działania dotyczy realizacji w ramach 2.1-:2.2

1. Przygotowanie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z przepisami Pzp,
2. przeprowadzenie postępowań zgodnie z PZP,
- 3 Podpisanie umów na dostawę/dostawy,
4. Dostawa i instalacja przedmiotu umowy, szkolenia,
5. Protokolarny odbiór przedmiotu umowy.

	Inwestycje RCKIK we Wrocławiu w środki specjalistycznego transportu chłodniczego krwi i jej składników mające na celu zapewnienie jakości krwi i jej składników i produktów krwiopochodnych w warunkach transportu przy realizacji zwiększonego zapotrzebowania w krew i składniki, na potrzeby leczenia zakresie formuły dual-use Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 195 314,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 971 800,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 223 514,00
	Zadanie nr 3 pn. Zakup urządzeń na potrzeby zwiększonego pobierania krwi dla leczenia, zgodnie z zasadą dual-use. 3.1 Zakup automatycznych pras do preparatyki krwi pełnej wraz z wyposażeniem i podłączeniem do systemu Dziedzinowego, 3.2 Zakup wirówek do krwi z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzinowego (FV), 3.3 Zakup wagiomieszarek do pobierania krwi wraz z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzinowego, 3.4. Zakup zamrażarki niskotemperaturowej do przechowywania KKP (FV), 3.5 Zakup automatycznych pras do preparatyki krwi pełnej wraz z wyposażeniem i podłączeniem do systemu dziedzinowego, 3.6 Zakup chłodziarek do przechowywania KKcz wraz z instalacją, 3.7 Zakup chłodziarek do przechowywania odczynników wraz z instalacją, 3.8 Zakup chłodziarko-zamrażarek do przechowywania odczynników wraz z instalacją, 3.9 Zakup wielosegmentowych zgrzewarek do drenów (FV), 3.10 Zakup wirówek do Krwi Pełnej z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzinowego. Opis działania: dotyczy realizacji w ramach 3.1-:3.10 1. Przygotowanie i przeprowadzenie postępowań zgodnie z przepisami PZP lub Regulaminem Wewnętrznym udzielania zamówień o wartości do 170 000 PLN, 2. Wybór wykonawców, 3. Podpisanie umów na dostawę/dostawy, 4. Dostawa i instalacja przedmiotu umowy, szkolenia, 5. Protokolarny odbiór przedmiotu umowy. Doposażenie RCKIK we Wrocławiu i Terenowych Oddziałów na potrzeby obsługi zwiększonego pobierania krwi i zwiększonego zapotrzebowania leczenia w krew i jej składniki w zakresie formuły dual-use. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 4 325 330,09 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 3 848 599,26

	Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 476 730,83 Zadanie nr 4 pn. Działania informacyjno-promocyjne 4.1 Przygotowanie naklejek z informacją o projekcie na zakupione urządzenia w miejscu instalacji oprogramowania, 4.2. przygotowanie plakatu /tablic informacyjnych w RCKIK we Wrocławiu zgodnie z wymaganiami projektu. Opis działania: 1. Przygotowanie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z Regulaminem wewnętrznym udzielania zamówień o wartości do 170 000 PLN, 2. Przeprowadzenie postępowań zgodnie z przepisami na wybór wykonawcy, 3. wybór wykonawców do realizacji zamówień, 4.Podpisanie umów/zleceń na dostawę/dostawy i instalacje, 5. Dostawa i instalacja przedmiotu umowy/dostawy, 6. Protokolarny odbiór przedmiotu umowy/ zamówienia. Działania promocji i informacja na temat zaangażowania wysokości środków unijnych w realizacji zadań na potrzeby lokalnej społeczności w obszarze Ochrony Zdrowia mają na celu informowanie szeroko rozumianego społeczeństwa dawców, chorych na temat udziału środków unijnych w rozwoju infrastruktury i doposażenia RCKIK we Wrocławiu Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 5 000,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 4 065,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 935,00
	Zadanie nr 5 Koszty pośrednie W ramach tego zadania będzie zrealizowany wybór podmiotu do przygotowania dokumentów aplikacyjnych tj zgodnie z warunkami projektu oraz aktywny udział w rozliczeniu projektu. Przygotowanie i opracowanie dokumentów aplikacyjnych w tym studium wykonalności oraz wniosku, zgodnie z warunkami projektu oraz udział w rozliczeniu przyznanych środków i sprawozdawczości. Opis działania: 1.1 Przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z przepisami Regulaminem wewnętrznym udzielania zamówień o wartości do 170 000 PLN na wybór wykonawcy w zakresie przygotowania i opracowania dokumentów aplikacyjnych w tym studium wykonalności oraz wniosku, zgodnie z warunkami projektu i udział w rozliczeniu przyznanych środków a także udział w sprawozdawczości z realizacji projektu. 1.2 Podpisanie umowy z wybranym wykonawcą,

	1.3 Protokolarny odbiór poszczególnych etapów realizacji przedmiotu umowy tj przygotowanych dokumentów i analiz, wniosków, zestawień monitorujących zgodnie z wymaganiami projektu przeprowadzenie rozliczenia projektu, zgodnie z umową 1.4 Koszty osobowe wynikające z koordynacji i nadzoru przy realizacji poszczególnych etapów przygotowania, realizacji i rozliczania Projektu Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 419 340,15 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 400 940,15 Wydatki niekwalifikowane PLN: 18 400,00
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez RCKiK działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu pozakonkursowego do wyboru przedmiotowego projektu. W lecnictwie powszechnie wykorzystuje się składniki krwi ludzkiej. W Polsce jedynymi jednostkami uprawnionymi do poboru krwi dla potrzeb lecnictwa są Centra Krwiodawstwa RCKiK. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez RCKiK działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu pozakonkursowego do wyboru przedmiotowego projektu. Wsparcie działań zabezpieczających dostęp szpitali do składników krwi wysokiej jakości jest możliwe tylko poprzez inwestycje w centrach krwiodawstwa. Aby zapewnić możliwość prawidłowego funkcjonowania tych podmiotów należy wykonać wiele działań, Wsparcie działań zabezpieczających dostęp szpitali do składników krwi wysokiej jakości jest możliwe tylko poprzez inwestycje w centrach krwiodawstwa. Aby zapewnić możliwość prawidłowego funkcjonowania tych podmiotów należy wykonać wiele działań, których celem będą

		inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use RCKiK są podmiotami strategicznymi pod względem zabezpieczenia dostępności w krew i jej składniki, zapewniającymi niezbędne wsparcie w kontekście dual-use. Sprawne funkcjonowanie RCKiK jest również istotne w kontekście przygotowania na zagrożenia i sytuacje kryzysowe w przyszłości. Projekt, ze względu na swój strategiczny charakter, wspomaga system ochrony zdrowia zarówno w czasie pokoju jaki i podwyższonych stanów bezpieczeństwa, przyczyniając się do poprawy jakości i dostępności usług świadczonych przez RCKiK we Wrocławiu.							
15	Wypełnienie celów programu FEnKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa oraz ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do realizacji zadań w formule „dual use”.							
16	Wskaźnik - nazwa				Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie	
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego				sztuka	0	1	22	
17 Źródła finansowania w mln PLN									
		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,04	0,55	0,71	1,38	3,75	0,57	7,00
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,04	0,55	0,71	1,38	3,75	0,57	7,00
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,02	0,30	0,38	0,71	1,67	0,24	3,32
5	Budżet państwa	0,00	0,01	0,14	0,18	0,35	0,95	0,15	1,78
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,01	0,16	0,20	0,36	0,72	0,09	1,54

9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,02	0,30	0,38	0,71	1,67	0,24	3,32
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,06	0,85	1,09	2,09	5,42	0,81	10,32

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji																				
Zadanie roboty budowlane																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Wypożyczenie Zadanie 1:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 2:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Zadanie 3:																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Działania informacyjno-promocyjne Projektu																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				
Koszty pośrednie																				
Część przygotowawcza																				
Część inwestycyjna																				

Załącznik nr 21 Fiszka zgłoszeniowa do identyfikacji projektu jako uprawnionego do niekonkurencyjnego sposobu wyboru

Część A Informacje ogólne			
1	Numer i nazwa działania programu FEnIKS	Działanie FENX.06.01 System ochrony zdrowia	
2	Nazwa projektu	Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Zielonej Górze	
3	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina	Województwo: lubuskie, Powiat: miasto na prawach powiatu, Gmina: gmina miejska Zielona Góra, Miasto: Zielona Góra	
4	Planowana data złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/rok)	III kwartał 2026 r.	
5	Przewidywany okres realizacji projektu	data rozpoczęcia kwartał/rok	data zakończenia kwartał/rok
		II kwartał/2026 r.	II kwartał/2029 r.
6	Szacunkowy koszt całkowity w mln PLN	8,61	
7	Szacunkowy koszt kwalifikowalny w mln PLN	7,29	
8	Szacunkowa kwota dofinansowania w mln PLN	7,29	
9	Szacunkowa kwota dofinansowania UE w mln PLN	5,81	
10	Unijna i krajowa podstawa prawna (podstawy prawne) zgodności pomocy publicznej z rynkiem wewnętrznym UE/ Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej	Przyczyna uznania, że wsparcie nie stanowi pomocy publicznej: Zgodnie z zapisami Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) i Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027, przedsięwzięcia w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie nie stanowią, co do zasady, pomocy publicznej. Projekt nie podlega pomocy publicznej, co wynika z postanowień następujących dokumentów: – Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej – Dz. Urz. UE C 115/46-199 z 09 maja 2008 r.; – Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych) – Dz. Urz. UE L 142 z 14 maja 1998 r.; – Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 86 ust.2 Traktatu WE do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej	

		przedsiębiorstwom realizującym usługi świadczone w ogólnym interesie gospodarczym – Dz. Urz. UE L 312 z 29 listopada 2005 r.; – ustawy z 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 468). Projekt nie jest objęty pomocą publiczną, a maksymalne dofinansowanie kosztów kwalifikowalnych inwestycji wynosi 79,71% ze środków UE i 20,29% z budżetu państwa. Zgodnie z art. 107 ust. 1 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, pomoc publiczna to wsparcie ze środków publicznych konkretnych przedsiębiorstw, które zaburza konkurencję na rynku, o ile spełnione są łącznie następujące warunki: - wsparcie przyznawane jest przez państwo lub pochodzi ze środków państwowych, - pomoc stanowi korzyść ekonomiczną, której przedsiębiorstwo nie uzyskałoby w normalnych warunkach, - wsparcie ma charakter selektywny, - pomoc finansowa zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE. Niniejszy projekt nie podlega zasadom pomocy publicznej, ponieważ wsparcie udzielane w ramach Priorytetu 6 – Zdrowie programu FEnKS 2021-2027 ma charakter publiczny i służy finansowaniu infrastruktury oraz świadczeniu usług zdrowotnych w interesie ogólnym. Środki te nie przyznają korzyści ekonomicznej żadnym przedsiębiorstwom, nie są selektywne ani nie zakłócają konkurencji na rynku wewnętrznym Unii Europejskiej.
11	Potencjalny beneficjent	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Zielonej Górze, ul. Zyty 21, 65-046 Zielona Góra
12	Koordynator projektu	Robert Kuźnik
13	Opis projektu	<u>Opis projektu:</u> Wzmocnienie bezpieczeństwa i odporności infrastruktury krytycznej w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Zielonej Górze. <u>Cel główny projektu:</u> Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym podczas awarii infrastruktury lub konfliktu zbrojnego, a także przygotowanie jednostek do funkcjonowania w formule dual-use, zwiększając odporność infrastruktury krytycznej i bezpieczeństwo pacjentów. <u>Cel ze „Zdrowej Przyszłości”</u> Cel 3.2 [Infrastruktura] Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia zgodny z potrzebami zdrowotnymi społeczeństwa <u>Narzędzie ze „Zdrowej Przyszłości”³:</u> Narzędzie 3.3 Wsparcie infrastrukturalne systemu ratownictwa medycznego i reagowania kryzysowego <u>Fundusz:</u> EFRR <u>Cel szczegółowy:</u>

Cel szczegółowy: 4(v) Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej

Typ projektu zgodnie z SzOP:

Inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie podmiotów funkcjonujących w obszarze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego, jak również przygotowanie infrastruktury do formuły dual-use.

Opis zgodności projektu z aktualną mapą potrzeb zdrowotnych i Krajowym / Wojewódzkim Planem Transformacji (jeśli dotyczy):

Projekt jest zgodny/wynika z zapisów mapy potrzeb zdrowotnych, ponieważ RCKiK jest elementem systemu ochrony zdrowia o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa transfuzjologicznego i samowystarczalności kraju w krew i jej składniki. Mapa potrzeb zdrowotnych (aktualna na lata 2022-2026 oraz nowa na 2027-2031) identyfikuje potrzeby w zakresie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym zapewnienia ciągłości zaopatrzenia w bezpieczne składniki krwi, poprawy bezpieczeństwa biologicznego oraz modernizacji infrastruktury krytycznej.

Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Zielonej Górze jest w pełni zgodny z rekomendacjami Mapy potrzeb zdrowotnych (MPZ) zdefiniowanymi dla obszaru leczenia szpitalnego oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Działalność RCKiK stanowi bowiem krytyczne zaplecze gwarantujące ciągłość i bezpieczeństwo dla tych dwóch obszarów systemu ochrony zdrowia.

W obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie mapy potrzeb zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2025 r. poz. 42) została opracowana mapa potrzeb zdrowotnych, której celem jest zidentyfikowanie priorytetowych potrzeb zdrowotnych i przygotowanie się do wyzwań organizacyjnych systemu opieki zdrowotnej. Niewątpliwie Regionalne Centra Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa stanowią fundament publicznej służby krwi w Polsce, działając jako wyspecjalizowane podmioty lecznicze podległe Ministrowi Zdrowia. Ich głównym zadaniem jest zapewnienie samowystarczalności państwa w zakresie zabezpieczenia krwi i jej składników.

Projekt Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Zielonej Górze pozostaje zgodny z celami Krajowego Planu Transformacji w obszarze ochrony zdrowia, wzmacniając strategiczny element bezpieczeństwa zdrowotnego państwa, jakim jest zapewnienie dostępności krwi i jej składników dla podmiotów leczniczych.

Krajowy Plan Transformacji wskazuje na konieczność wzmacniania zasobów i procesów ochrony zdrowia oraz poprawy efektywności wydatkowania środków publicznych przeznaczonych na świadczenia zdrowotne i inwestycje infrastrukturalne. Zakres KPT obejmuje również obszar krwi i jej składników jako element kluczowy dla bezpieczeństwa zdrowotnego państwa.

W części dotyczącej działań horyzontalnych KPT podkreślono, że w związku z konfliktem zbrojnym w Ukrainie szczególnego znaczenia nabiera zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego kraju oraz zdolności systemu ochrony zdrowia do reagowania w sytuacjach nadzwyczajnych. Planowane w projekcie działania inwestycyjne odpowiadają na te potrzeby poprzez zwiększenie ciągłości, przewidywalności i bezpieczeństwa funkcjonowania systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa zarówno w warunkach bieżącej działalności, jak i w sytuacjach zwiększonego zapotrzebowania, zagrożeń epidemiologicznych, zdarzeń masowych oraz kryzysów geopolitycznych.

Projekt wpisuje się również w założenia działań o podwójnym zastosowaniu („dual-use”), ponieważ rozwija potencjał wykorzystywany na co dzień w cywilnym systemie krwiodawstwa

		i krwiolecznictwa, przy jednoczesnym zapewnieniu możliwości natychmiastowego wykorzystania infrastruktury i zasobów w sytuacjach kryzysowych. Realizacja projektu przyczyni się do wzmocnienia ciągłości zaopatrzenia podmiotów leczniczych w krew i jej składniki.
OPIS ZADAŃ		
Instrukcja wypełniania opisu zadań: Nazwa i numer zadania (kluczowe zadania, jakie będą realizowane w ramach projektu) Opis działania (krótki opis planowanych do podjęcia działań składających się na dane zadanie) Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN] (z wyszczególnieniem wydatków kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych)		
Zadanie nr 1: Zakup i instalacja agregatów prądotwórczego, mobilnych agregatów prądotwórczych. Opis działania: Działanie nr 1: Zakup mobilnego agregatu prądotwórczego o mocy 100KVA wraz z osprzętem, zapewniającego funkcjonowanie w zakresie pobierania, przetwarzania i badania, magazynowania krwi i jej składników w siedzibie głównej w Zielonej Górze. Przygotowanie istniejącej infrastruktury elektrycznej umożliwiającej podłączanie agregatu. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 107 010,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 87 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 20 010,00		
Zadanie nr 2: Zapewnienie alternatywnych źródeł energii elektrycznej. Opis działania: Działanie nr 1: Podłączanie infrastruktury technicznej siedziby głównej Centrum w Zielonej Górze do alternatywnej sieci zasilania energetycznego, inna niezależna stacja transformatorowa - wykonanie dodatkowego przyłącza. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 627 300,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 510 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 117 300,00		
Zadanie nr 3: Zakup specjalistycznych pojazdu do przewożenia krwi i jej składników w warunkach chłodniczego łańcucha logistycznego.		

Opis działania:**Działanie nr 1:**

Zakup dwóch (2) specjalistycznych pojazdów 7-osobowych, zasilanych paliwem diesel, wyposażonych w przestrzeń bagażową z mobilnym urządzeniem chłodniczo-mroźniczym, umożliwiającym transport krwi i jej składników w temperaturach zgodnych z wymogami przewozu. Pojazdy mają zapewniać bezpieczne i zgodne z procedurami przechowywanie oraz przewóz krwi i jej składników zarówno w warunkach normalnej pracy, jak i w sytuacjach kryzysowych.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 504 300,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 410 000,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 94 300,00

Zadanie nr 4

Zakup sprzętu służącego do zapewnienia łączności awaryjnej.

Opis działania:**Działanie nr 1:**

Internet satelitarny zestaw zwiększonej wydajności - zapewnienie niezależnego, wysokodostępnego kanału łączności dla lokalizacji kluczowych, wykorzystywanego zarówno do bieżącego utrzymania ciągłości działania w przypadku awarii łączy podstawowych, jak i do zapewnienia komunikacji oraz dostępu do systemów w sytuacjach kryzysowych w centrali i OT.

Działanie nr 2:

Internet Satelitarny zestaw standardowej wydajności - Zapewnienie rezerwowego, niezależnego dostępu do Internetu dla oddziałów terenowych oraz ekip terenowych, służącego zarówno do bieżącej obsługi awarii i utrzymania pracy jednostki przy niedostępności łączy podstawowych, jak i do zachowania łączności w sytuacjach kryzysowych.

Działanie nr 3:

Baza systemu Multi Dect VOIP - Zapewnienie wewnętrznej i zewnętrznej łączności głosowej w oddziałach z wykorzystaniem telefonii VoIP po VPN, także w warunkach pracy awaryjnej, co zwiększa ciągłość komunikacji i odporność organizacyjną jednostki.

Działanie nr 4:

Telefon sekretarski ze słuchawką bezprzewodową i panelem bocznym - Zapewnienie sprawnej obsługi połączeń i organizacji komunikacji telefonicznej w kluczowym punkcie administracyjnym jednostki, również w warunkach awaryjnych i zwiększonego obciążenia organizacyjnego.

Działanie nr 5:

Modem 5G Dual SIM Failover Gateway - Zapewnienie dodatkowego, niezależnego toru transmisji danych dla infrastruktury Wysokiej Dostępności odpowiedzialnej za przełączanie i utrzymanie łączności WAN, co zwiększa odporność na awarie oraz dostępność usług sieciowych.

Działanie nr 6:

Router 5G Dual SIM Failover na Ekipy - Zapewnienie mobilnej, redundantnej łączności internetowej dla zespołów terenowych, umożliwiającej utrzymanie dostępu do systemów, komunikacji i usług niezbędnych do realizacji zadań poza siedzibą jednostki na co dzień oraz w sytuacjach kryzysowych.

Działanie nr 7:

Antena 5G dookólna 4x4 zewnętrzna - Zwiększenie stabilności i jakości mobilnej łączności 5G w pojazdach terenowych, co poprawia dostępność transmisji danych i niezawodność pracy w lokalizacjach o zmiennych warunkach zasięgowych na co dzień oraz w sytuacjach kryzysowych.

Działanie nr 8:

Antena 5G dookólna 4x4 zewnętrzna z możliwością integracji routera - Zapewnienie wydajnej i odpornej infrastruktury dostępowej 5G dla ekip stacjonarnych poprzez integrację funkcji anteny i urządzenia transmisyjnego, co upraszcza instalację, zwiększa niezawodność działania i ułatwia obsługę przez pracowników rejestracji.

Działanie nr 9:

Switch WAN rj-45 zgodny z Unifi - Zapewnienie redundantnego przełączania łącza wykorzystywanego do telefonii VoIP, tak aby w przypadku awarii podstawowej centrali telefonicznej utrzymać ciągłość komunikacji głosowej jednostki przełączając łącze VOIP na zapasową centralę telefoniczną.

Działanie nr 10:

Zapasowa Centrala Telefoniczna - Zapewnienie ciągłości działania łączności telefonicznej poprzez utrzymanie rezerwowej centrali na wypadek awarii podstawowego systemu telefonii, co ogranicza ryzyko utraty komunikacji w sytuacjach awaryjnych oraz kryzysowych.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 66 030,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 53 682,93

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 12 347,07

Zadanie nr 5

Zakup sprzętu służącego do zapewnienia cyberbezpieczeństwa.

Opis działania:**Działanie nr 1:**

Kontroler sieci zgodny z Unifi - Zapewnienie ciągłości centralnego zarządzania infrastrukturą sieciową oraz utrzymania dostępności środowiska wysokiej dostępności także w przypadku awarii podstawowego kontrolera sieci.

Działanie nr 2:

Firewall sprzętowy klasy enterprise zgodny z Unifi - Zapewnienie ochrony ruchu sieciowego, segmentacji, kontroli dostępu oraz ciągłości pracy usług teleinformatycznych poprzez zastosowanie wydajnego rozwiązania brzegowego w układzie wysokiej dostępności (tryb HA).

Działanie nr 3:

Switch WAN SFP+ zgodny z Unifi - Zapewnienie elastycznej i redundantnej dystrybucji łączy operatorskich do infrastruktury brzegowej, co zwiększa odporność sieci na awarie i poprawia dostępność usług krytycznych.

Działanie nr 4:

Laptop - Zapewnienie możliwości bezpiecznej pracy zdalnej i terenowej oraz utrzymania ciągłości realizacji zadań służbowych w przypadku ograniczonego dostępu do stanowisk stacjonarnych oraz sytuacjach kryzysowych.

Działanie nr 5:

Laptop - Zapewnienie ciągłości zarządzania jednostką oraz dostępu do kluczowych zasobów i kanałów komunikacji w sytuacjach wymagających pracy zdalnej lub awaryjnej.

Działanie nr 6:

Komputer - Modernizacja stanowisk pracy w celu zapewnienia zgodności z aktualnymi wymaganiami bezpieczeństwa, obsługi wspieranych systemów operacyjnych oraz ograniczenia ryzyka awarii i podatności.

Działanie nr 7:

Listwa zasilająca zarządzalna LAN - Zapewnienie możliwości zdalnego restartu i kontroli zasilania urządzeń infrastrukturalnych w oddziałach terenowych, co skraca czas usuwania awarii i ogranicza przestoje w pracy systemów.

Działanie nr 8:

Licencja wieczysta na system uwierzytelniania MFA ze wsparciem na 2 lata - Wdrożenie wielopoziomowego uwierzytelniania tożsamości użytkowników i stanowisk pracy w celu zwiększenia bezpieczeństwa dostępu do systemów oraz ograniczenia ryzyka nieuprawnionego użycia kont i zasobów, co podnosi poziom cyberbezpieczeństwa.

Działanie nr 9:

Licencja wieczysta na Zaawansowany Password Manager ze wsparciem na 2 lata - Uporządkowanie zarządzania hasłami i dostępami, zwiększenie kontroli nad uprawnieniami oraz wdrożenie automatycznej cyklicznej rotacji danych uwierzytelniających w celu podniesienia poziomu cyberbezpieczeństwa.

Działanie nr 10:

Router VPN 5G praca zdalna - Zapewnienie bezpiecznego, mobilnego dostępu do zasobów jednostki z wykorzystaniem szyfrowanego połączenia VPN oraz niezależnego kanału transmisji danych dla pracy zdalnej i awaryjnej lub kryzysowej.

Działanie nr 11:

Zapasowy rejestrator monitoringu video z dyskami - Zapewnienie ciągłości działania systemu monitoringu wizyjnego poprzez utrzymanie rezerwowego urządzenia rejestrującego na wypadek awarii podstawowego systemu.

Działanie nr 12:

Serwer backupów, domeny AD, SIEM wersja podstawowa - Zapewnienie wydajnej i bezpiecznej platformy serwerowej do realizacji kopii zapasowych, modernizacji usług domenowych, uruchomienia systemu SIEM oraz środowisk wirtualnych, co zwiększa odporność infrastruktury IT, cyberbezpieczeństwo i ciągłość działania jednostki.

Działanie nr 13:

Zapasowy switch agregacyjny dużej przepustowości - Dodatkowy przełącznik agregacyjny wykorzystywany w bieżącej pracy krytycznej infrastruktury sieciowej oraz jako element zapewniający ciągłość działania i ograniczenie skutków awarii urządzenia podstawowego.

Działanie nr 14:

Macierz dyskowa do serwera backupów i SIEM.

Działanie nr 15:

Licencja wieczysta na oprogramowanie SIEM z 5 letnim wsparciem.

Działanie nr 16:

Licencja wieczysta na oprogramowanie DLP z 5 letnim wsparciem (ochrona przed wyciekiem danych).

Działanie nr 17:

Licencja wieczysta na oprogramowanie do backupów z 5 letnim wsparciem.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 832 668,75

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 489 974,59

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 342 694,16

Zadanie nr 6

	Zapewnienie alternatywnych źródeł pozyskiwania wody. Opis działania: Działanie nr 1: Zapewnienie alternatywnego dostępu do źródła wody poprzez wykonanie podłączenia do istniejącego punktu czerpalnego wody głębinowej wykorzystywanej przez Uniwersytecki Szpital w Zielonej Górze, położony na sąsiadującej działce. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 184 500,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 150 000,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 34 500,00
	Zadanie nr 7 Zapewnienie bezpieczeństwa operacyjnego i ciągłości działania infrastruktury RCKiK. Opis działania: Działanie nr 1: Zwiększenie bezpieczeństwa infrastruktury RCKiK poprzez wzmocnienie systemu kontroli dostępu i monitoringu. Działanie nr 2: Zwiększenie bezpieczeństwa oraz poprawa parametrów technicznych infrastruktury budynku poprzez modernizację i wzmocnienie zabezpieczenia pomieszczeń piwnicznych. Działanie nr 3: Defibrylator przeznaczony do wykonywania defibrylacji w przypadku nagłego zatrzymania krążenia lub groźnych zaburzeń rytmu serca. Urządzenie umożliwia szybką analizę rytmu serca i dostarczenie impulsu elektrycznego w celu przywrócenia prawidłowej pracy serca – 2 szt. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 252 645,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 206 500,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 46 145,00
	Zadanie nr 8 Modernizacja infrastruktury preparatyki, przechowywania i zabezpieczenia składników krwi. Opis działania: Działanie nr 1: Wagomieszarka wraz z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzinowego. Urządzenia przeznaczone są do automatycznego ważenia i mieszania składników krwi podczas procesu poboru, z zapewnieniem kontroli parametrów procesu oraz rejestracji i wymiany danych z systemem informatycznym jednostki – 19 sztuk. Działanie nr 2: Automatyczne prasy do preparatyki krwi z wyposażeniem dodatkowym i podłączeniem do systemu dziedzinowego. Urządzenia przeznaczone do automatycznego rozdziału składników krwi w systemie zamkniętym w procesie preparatyki. Zapewniają standaryzację i powtarzalność procesu oraz minimalizują ryzyko błędów. Integracja

z systemem dziedzinowym Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa umożliwia automatyczną rejestrację i archiwizację danych procesowych – 2 szt.

Działanie nr 3: Zamrażarki skrzyniowe przeznaczone do szybkiego i kontrolowanego mrożenia oraz długoterminowego przechowywania osocza i krioprecypitatu w ściśle kontrolowanych warunkach temperaturowych, zapewniających utrzymanie ich właściwości biologicznych i przydatności klinicznej – 5 szt.

Działanie nr 4: Zamrażarka niskotemperaturowa przeznaczona do długoterminowego przechowywania KKP w stabilnych warunkach temperaturowych – 1 szt.

Działanie nr 5: Modernizacja systemów chłodniczych i mroźniczych RCKiK w celu zapewnienia ciągłości przechowywania krwi i jej składników – 1 szt.

Działanie nr 6: Urządzenie do sterylnej zabezpieczenia i przygotowania drenów przy składnikach krwi – 10 szt.

Działanie nr 7: System uzdatniania wody do zapewnienia parametrów jakościowych wymaganych dla analizatorów laboratoryjnych – 1 szt.

Działanie nr 8: Urządzenia do przechowywania i mieszania koncentratów krwinek płytkowych – 1 szt.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 1 492 540, 86

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 1 333 982,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 158 558,86

Zadanie nr 9

Modernizacja i automatyzacja procesów diagnostycznych oraz bezpieczeństwa w transfuzjologii.

Opis działania:

Działanie nr 1: Zakup rezerwowego systemu napromieniowania składników krwi, zapewniającego ciągłość realizacji procedur transfuzjologicznych w sytuacjach krytycznych i awaryjnych oraz podczas prac serwisowych urządzenia podstawowego – 1 szt.

Działanie nr 2:

Zakup systemu automatycznego etykietowania i identyfikacji składników krwi – 1 szt.

Działanie nr 3:

Urządzenie do diagnostyki immunologicznej badań zgodności tkankowej HLA.

Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 2 779 482,00

Wydatki kwalifikowane [PLN]: 2 307 900,00

Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 471 582,00

	Zadanie nr 10 Fotele do poboru krwi Opis działania: Działanie nr 1: Zakup przenośnych foteli dla dawców krwi – 10 szt. Działanie obejmuje zakup 10 sztuk przenośnych foteli przeznaczonych do poboru krwi od dawców. Fotele będą wykorzystywane w punktach poboru krwi oraz podczas akcji wyjazdowych. Zakup ma na celu poprawę komfortu dawców oraz zapewnienie personelowi medycznemu ergonomicznych warunków pracy. Wyposażenie będzie dostosowane do potrzeb procedur poboru krwi, umożliwiając bezpieczne i sprawne przeprowadzanie zabiegów. Mobilny charakter foteli pozwoli na ich łatwe przemieszczanie i wykorzystanie w różnych lokalizacjach w zależności od potrzeb organizacyjnych. Działanie nr 2: Fotele do poboru krwi – 14 szt. Działanie obejmuje zakup 14 sztuk foteli przeznaczonych do stacjonarnego poboru krwi w placówkach medycznych. Fotele będą stanowić podstawowe wyposażenie stanowisk poboru krwi, zapewniając odpowiednie warunki zarówno dla dawców, jak i personelu medycznego. Zakup ma na celu zwiększenie dostępności stanowisk do oddawania krwi oraz usprawnienie organizacji pracy w punktach poboru. Fotele będą spełniały wymagania ergonomiczne i sanitarne, gwarantując bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania podczas procedur medycznych. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 282 283,92 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 261 374,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 20 909,92
	Zadanie nr 11 Działania informacyjno-promocyjne. Opis działania: Działanie nr 1: Umieszczenie tablic informacyjnych / pamiątkowych w miejscu realizacji projektu, umieszczenie opisu projektu na stronie internetowej RCKiK oraz w mediach społecznościowych, oznaczenie wszystkich środków trwałych zakupionych w ramach programu etykietą informacyjną. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 8 856,00 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 7 200,00 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 1 656,00
	Zadanie nr 12 Koszty pośrednie Opis działania: Koszty pośrednie związane z zarządzaniem, koordynacją, monitorowaniem, obsługą administracyjną, finansową i organizacyjną projektu, niezbędne do jego prawidłowej realizacji. Koszty będą rozliczane metodą uproszczoną w

		formie stawki ryczałtowej, zgodnie z obowiązującymi Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027. Szacunkowa wartość całkowita zadania [PLN]: 477 232,95 Wydatki kwalifikowane [PLN]: 477 232,95 Wydatki niekwalifikowane [PLN]: 0,00
14	Uzasadnienie dla wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny	Projekt spełnia przesłanki określone w art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ww. ustawy, w sposób niekonkurencyjny mogą być wybrane projekty, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, będą podmioty jednoznacznie określone przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu oraz które: - polegają na realizacji zadań publicznych wynikających z przepisów odrębnych lub - mają strategiczne znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju, regionu lub obszaru objętego realizacją ZIT, IIT lub terytorialnego planu sprawiedliwej transformacji, o którym mowa w art. 11 rozporządzenia FST, lub - będą realizowane w formie instrumentu finansowego lub - dotyczą pomocy technicznej. Przedmiotowy projekt dotyczy realizacji zadań publicznych, a ze względu na charakter i cel projektu, wnioskodawca jest jednoznacznie określony przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu. Zasadność realizacji projektu w trybie niekonkurencyjnym wynika wprost z zapisów Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS 2021-2027) oraz Szczegółowego Opisu Priorytetów FEnIKS 2021-2027. Działania podejmowane w ramach inwestycji są niezbędne dla osiągnięcia głównego rezultatu, jakim jest zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej. Z uwagi na strategiczność i unikalność projektu, charakter prowadzonej przez Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Zielonej Górze jako podmiot leczniczy realizujący zadania publiczne w zakresie służby krwi, wynikające z przepisów prawa, odpowiedzialny za pobieranie, badanie, przetwarzanie, przechowywanie oraz dystrybucję krwi i jej składników na określonym obszarze działania działalności statutowej, zasadne jest zastosowanie trybu niekonkurencyjnego do wyboru przedmiotowego projektu.
15	Wypełnienie celów programu FEnIKS	Cel szczegółowy 4.5 Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej: Głównym celem projektu jest zwiększenie odporności systemu ochrony zdrowia oraz zapewnienie ciągłości funkcjonowania infrastruktury krytycznej służby krwi poprzez wzmocnienie bezpieczeństwa energetycznego, teleinformatycznego, logistycznego i wodnego Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Zielonej Górze. Realizacja projektu umożliwi nieprzerwane pobieranie, badanie, przetwarzanie, przechowywanie oraz dystrybucję krwi i jej składników, również w sytuacjach kryzysowych i awaryjnych, co bezpośrednio przyczyni się do zapewnienia równego dostępu do świadczeń

		opieki zdrowotnej oraz zwiększenia bezpieczeństwa zdrowotnego ludności na obszarze działania jednostki.				
16	Wskaźnik - nazwa		Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość docelowa zakładana w programie
	Liczba wspartych podmiotów kluczowych w sytuacjach kryzysowych, w tym w warunkach konfliktu zbrojnego		sztuka	0	1	22

17 Źródła finansowania w mln PLN

		do końca 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Razem
1	Wsparcie UE (2+3)	0,00	0,00	0,00	0,02	3,61	2,13	0,05	5,81
2	FS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	EFRR	0,00	0,00	0,00	0,02	3,61	2,13	0,05	5,81
4	Wkład krajowy ogółem (9+10)	0,00	0,00	0,00	0,01	1,66	1,00	0,13	2,80
5	Budżet państwa	0,00	0,00	0,00	0,01	0,92	0,54	0,01	1,48
6	Budżet województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Budżet pozostałych jst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne środki publiczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,46	0,12	1,32
9	Środki publiczne ogółem (5+6+7+8)	0,00	0,00	0,00	0,01	1,66	1,01	0,13	2,80
10	Krajowe środki prywatne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Razem (1+4)	0,00	0,00	0,00	0,04	5,27	3,13	0,18	8,61

Harmonogram zadań	do końca 2025				2026				2027				2028				2029			
	kwartał				kwartał				kwartał				kwartał				kwartał			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Całkowity termin realizacji inwestycji						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Zadanie 1:																				

Część przygotowawcza							X	X										
Część inwestycyjna									X	X								
Zadanie 2:																		
Część przygotowawcza							X	X	X	X								
Część inwestycyjna									X	X	X	X	X	X	X	X		
Zadanie 3:																		
Część przygotowawcza							X	X										
Część inwestycyjna									X	X								
Zadanie 4:																		
Część przygotowawcza							X	X	X	X								
Część inwestycyjna									X	X	X							
Zadanie 5:																		
Część przygotowawcza							X	X	X	X								
Część inwestycyjna									X	X	X							
Zadanie 6:																		
Część przygotowawcza							X	X	X	X								
Część inwestycyjna											X	X	X	X	X			
Zadanie 7:																		
Część przygotowawcza							X	X	X	X	X	X	X	X				
Część inwestycyjna							X	X			X	X			X	X		
Zadanie 8:																		
Część przygotowawcza								X	X	X	X	X	X	X				
Część inwestycyjna									X	X	X	X	X	X	X			
Zadanie 9:																		
Część przygotowawcza									X	X	X	X	X	X				
Część inwestycyjna											X	X	X	X	X	X		
Zadanie 10:																		
Część przygotowawcza									X	X								

