

Program pn. „Nowe technologie w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa kr. PERUN”

I. Podstawowe informacje o programie.

Doświadczenia wynikające z programu „Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa kr. SZAFIR” pokazują, że konieczne jest zredefiniowanie podejścia do organizacji konkursów i finansowania prac badawczo-rozwojowych. Model realizacji badań i rozwoju technologii przyjęty w programie „SZAFIR” sprzyja efektywnemu wykonywaniu umów oraz procesom związanym z nadzorem i finansowaniem. W ramach programu z powodzeniem realizowane są projekty, a jakość i tryb przeprowadzonych działań projektowych dowodzi zasadności przyjętej formuły. Dotychczasowe praktyki wykazały jednak potrzebę readaptacji sprawdzonych rozwiązań do aktualnych uwarunkowań otoczenia.

Podkreślić również należy, że zmiany zachodzące w międzynarodowym środowisku bezpieczeństwa implikują przyrost zagrożeń bezpieczeństwa państwa. Wskutek tego konieczne jest takie prowadzenie prac badawczo-rozwojowych, aby jeszcze sprawniej dostarczać technologie charakteryzujące się coraz wyższym poziomem innowacyjności.

Ponadto, zważywszy na istotę podnoszenia konkurencyjności krajowego przemysłu obronnego i sektora nowoczesnych technologii za kluczowe uznaje się rozwój potencjału państwa w tym zakresie poprzez wspieranie w działalności badawczo-rozwojowej nie tylko doświadczonych podmiotów nauki i biznesu, ale także młodych naukowców i rozwijające się przedsiębiorstwa.

Mając na względzie nieustannie ewoluujące środowisko projektowe, stwierdza się, że przetestowana formuła „SZAFIRowa” stała się niewystarczająca. Pożądana jest zatem dywersyfikacja założeń programowych, spełniających zarówno oczekiwania i potrzeby użytkownika końcowego, jak i aktywizujących coraz szersze grono potencjalnych Wykonawców.

Program o kr. „PERUN” (zwany dalej Programem) stanowi unikatowy program zorganizowany na bazie wieloletnich doświadczeń zaczerpniętych z poprzednich konkursów jako platforma projektowa oferująca szeroki wachlarz form realizacji projektów na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa. Uelastycznia formułę realizacji badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa, tak, aby sprostać wyzwaniom teraźniejszości i przyszłości, a także wykorzystać szanse, które stoją przed polską nauką i przemysłem.

W ramach Programu wykorzystane zostaną następujące formy realizacji badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa:

1. Konkursy na projekty „zlecone” – konkursy na zrealizowanie dokładnie wyspecyfikowanych założeń projektowych;
2. Konkursy na projekty „obszarowe” – konkursy na projekty w określonych obszarach i zakresach tematycznych;
3. Konkursy na projekty „startowe” – niskobudżetowe konkursy skierowane do młodych naukowców mające na celu rozwój krajowych kompetencji;
4. Konkursy w formie „lejków” – rozwiązań stosowanych w UE pod nazwą Pre-Commercial Procurement;
5. Konkursy w formie „Grand Challenge” – konkursy ukierunkowane na rozwiązanie konkretnego wyzwania badawczego lub technologicznego jako odpowiedzi na zadanie konkursowe, które

charakteryzuje się jasno sprecyzowanym celem technologicznym (umożliwiającym jednoznaczną weryfikację jego osiągnięcia), krótkim terminem realizacji/rozwiązania zadania, jasno określoną nagrodą, a przy tym nie wymaga angażowania dużych zasobów finansowych (niski próg wejścia dla uczestników i relatywnie niskie koszty realizacji) i jest realizowane w formule otwartych zawodów

Dzięki takim założeniom Program wpisuje się w najistotniejsze cele Polityki Naukowej Państwa w zakresie badań nad bezpieczeństwem i obronnością tzn.:

1. Efektywnościowa optymalizacja mechanizmu wykorzystywania wydatków przeznaczanych na badania naukowe i rozwój w dziedzinie obronności, bezpieczeństwa wewnętrznego i porządku publicznego;
2. Zwiększenie znaczenia badań nad obronnością i bezpieczeństwem w podnoszeniu poziomu innowacyjności gospodarki.

W związku z planowanymi różnorodnymi formami organizacji konkursów oraz zróżnicowanym sposobem finansowania prac badawczych i rozwojowych przewiduje się realizację projektów zarówno do VI PGT, których wynikiem końcowym będą demonstratory, jak i do IX PGT prowadzące do powstania prototypu technologii.

Alokacja planowana do uruchomienia dla całego Programu wynosi 3 mld zł w kilkuletniej perspektywie realizacji prac badawczych i rozwojowych. Na etapie organizacji Programu nie przewiduje się określenia kwoty przeznaczonej na finansowanie projektów w ramach poszczególnych konkursów.

Rundy konkursowe w ramach Programu będą organizowane w zależności od potrzeb ustalanych przez Komitet Sterujący do spraw badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (dalej KS NCBR).

Założenia do Programu zostały przygotowane we współpracy i uzgodnieniu z Ministerstwem Obrony Narodowej oraz na podstawie § 11 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 28 sierpnia 2020 r. w sprawie zadań Narodowego Centrum Badań i Rozwoju związanych z realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.

II. Określenie obszarów obronności i bezpieczeństwa państwa.

W związku z niekonwencjonalną formą Programu, zakresy i obszary tematyczne oraz założenia projektowe będą określane w regulaminach poszczególnych konkursów jako odzwierciedlenie bieżących potrzeb podmiotów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i obronność państwa.

III. Określenie celu głównego i celów szczegółowych realizacji programu.

Cel główny Programu:

Budowanie krajowych kompetencji w zakresie innowacyjnych technologii na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa.

Cele szczegółowe Programu:

1. Opracowanie elementów uzbrojenia i wyposażenia zgodnych z priorytetami i potrzebami służb podległych resortowi obrony narodowej, resortowi właściwemu ds. wewnętrznych, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego i innych instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i obronność państwa.
2. Dostarczenie innowacyjnych w skali kraju technologii w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa.
3. Zwiększenie liczby prac badawczych i rozwojowych realizowanych we współpracy przez ośrodki naukowe oraz podmioty ze środowiska biznesu i przemysłu obronnego.
4. Zwiększenie liczby przełomowych prac badawczych realizowanych przez młodych naukowców.

IV. OKREŚLENIE SPOSOBU PROWADZENIA NADZORU I OCENY STOPNIA OSIĄGANIA CELU GŁÓWNEGO I CELÓW SZCZEGÓŁOWYCH PROGRAMU ORAZ EWALUACJA

Nadzór nad realizacją programu oraz ocena stopnia osiągnięcia celu głównego i celów szczegółowych programu jest sprawowany przez Dyrektora Centrum poprzez zespół przedstawicieli ministra/ministrów (ZPM) działający zgodnie z zarządzeniem Dyrektora Centrum w sprawie sprawowania nadzoru nad programami strategicznymi, programami i projektami na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, w skład których wchodzi przedstawiciele MON i MSWiA.

Dyrektor NCBR powołuje Koordynatora Programu.

Stopień realizacji celów programu i jego ocena wynika z nadzoru organizowanego przez Koordynatora Programu i prowadzonego przez ZPM, w szczególności szacowany jest w oparciu o wyniki oceny realizacji etapów i kamieni milowych/punktów kontrolnych w poszczególnych projektach programu m.in. na podstawie raportów okresowych złożonych przez Wykonawców.

ZPM poszczególnych projektów prowadzi nadzór na poziomie projektów.

W przypadku programów na rzecz bezpieczeństwa i obronności ewaluacja jest działaniem fakultatywnym. Podjęcie decyzji o podjęciu ewaluacji programu leży w kompetencjach KS NCBR.

V. OKREŚLENIE RYZYK DLA OSIĄNIĘCIA CELU GŁÓWNEGO I CELÓW SZCZEGÓŁOWYCH ORAZ RYZYK ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ I ZARZĄDZANIEM PROGRAMU.

Wysoki stopień zróżnicowania form organizacji i finansowania prac badawczych i rozwojowych w ramach programu wskazuje na konieczność przyjęcia założenia o prawdopodobieństwie wystąpienia ryzyk o charakterze zewnętrznym (RZ) i wewnętrznym (RW):

1. Ryzyka zewnętrzne - niezależne od NCBR, ale wpływające na realizację programu; ryzyka trudne do przewidzenia, dlatego niemożliwe jest określenie działań mitygujących i typu reakcji na ryzyko:

RZ1: zmiana koncepcji resortów na realizację projektów, zmiana priorytetów i potrzeb resortów

Przyczyna: wystąpienie czynników politycznych, ekonomicznych, prawnych i społecznych

Skutek: uniemożliwienie realizacji zamierzonych działań

RZ2: zmniejszenie wysokości dotacji planowo przeznaczonych na realizację prac badawczych i rozwojowych w ramach programu

Przyczyna: wystąpienie czynników politycznych zmieniających podejście resortów do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych

Skutek: niezrealizowanie wszystkich rund konkursowych zaplanowanych w ramach programu

2. Ryzyka wewnętrzne – związane bezpośrednio z działaniami podejmowanymi przez NCBR

RW1: dezaktualizacja założeń tematycznych programu zaplanowanych do realizacji w ramach poszczególnych rund konkursowych

Przyczyna: wydłużający się proces organizacji i przeprowadzenia poszczególnych rund konkursowych

Skutek: nieterminowe rozpoczęcie i zakończenie realizacji prac badawczych lub rozwojowych, tym samym problem z wykorzystaniem i wdrożeniem oraz przejęciem praw własności intelektualnej technologii wytworzonych w ramach projektów

Typ reakcji: redukcja

Działanie: zminimalizowanie działań podejmowanych w zakresie przeprowadzenia procedury konkursowej oraz regularne konsultacje z resortami w zakresie ich potrzeb i priorytetów

RW2: zainteresowanie konkursami przewyższające oczekiwania oraz możliwości finansowe i organizacyjne NCBR

Przyczyna: niewłaściwe oszacowanie zainteresowania konkursami w ramach programu

Skutek: większa ilość złożonych wniosków o wykonanie i finansowanie prac badawczych i rozwojowych niż oczekiwano, opóźnienie w rozstrzygnięciu konkursów i wydaniu decyzji i finansowaniu

Typ reakcji: redukcja

Działanie: zabezpieczenie odpowiednich zasobów finansowych i ludzkich

Zarządzanie ryzykiem w programie będzie prowadzone zgodnie z wewnętrzną procedurą NCBR PZ_2.4.1-1.

VI. OKREŚLENIE SPOSOBU I WARUNKÓW REALIZACJI PROJEKTÓW W RAMACH PROGRAMU

6.1. Obszary i zakresy tematyczne oraz założenia do projektów zostaną określone w regulaminach do poszczególnych konkursów w ramach Programu.

6.2. Cele programu będą realizowane poprzez dofinansowanie realizacji wyselekcjonowanych projektów, których wyniki końcowe z dużym prawdopodobieństwem pozwolą na uzyskanie istotnego postępu technologicznego i znaczącego poszerzenia wiedzy we wskazanych w regulaminie konkursu zakresach tematycznych, technologiach przełomowych lub obszarach priorytetowych.

Program będzie realizowany w dwóch podstawowych grupach projektów różnych co do celu, złożoności funkcjonalnej i technologicznej oraz planowanego do osiągnięcia poziomu gotowości technologicznej:

Projekty grupy A

Projekty badawczo-rozwojowe ukierunkowane na rozwój kluczowych technologii materiałowych, softwareowych, rozwiązań funkcjonalnych, podzespołów, zespołów i układów na IX PGT, których rozwiązanie może pozwolić na osiągnięcie znacznego postępu technicznego lub stworzenie podstaw do budowy nowych możliwości funkcjonalnych i operacyjnych „systemów wyższego rzędu” lub nowo opracowywanych wzorów uzbrojenia lub sprzętu technicznego.

W przypadku projektów tej grupy po osiągnięciu VI PGT, po ocenie koncepcji przedstawionych przez wnioskodawców lub wykonawców, zakłada się możliwość rozszerzenia zakresu rzeczowego projektu (zmiana warunków umowy) w celu integracji wyników projektu w bardziej złożone technologicznie i technicznie systemy. Warunkiem, koniecznym uzasadniającym takie rozszerzenie projektu jest:

- a) uprawdopodobniona możliwość osiągnięcia nowych istotnych dla bezpieczeństwa i obronności cech i funkcji,
- b) poprawa o co najmniej 20% parametru kluczowego dla efektywności i skuteczności działania proponowanego rozwiązania w odniesieniu do istniejących rozwiązań w aktualnie eksploatowanym sprzęcie.

Przyjęto założenie, że przedstawiciel ministra zainteresowanego wynikami projektu będzie jego obserwatorem, a w trakcie realizacji badań naukowych w ramach projektu w instytucjach zainteresowanych jego wynikami będą równolegle prowadzone analizy w celu określenia zapotrzebowania na opracowywane rozwiązania i potrzeby prowadzenia rozwoju (w Ministerstwie Obrony Narodowej w czasie prowadzenia badań naukowych równolegle będzie prowadzona faza analityczno – koncepcyjna i proces opracowywania założeń taktyczno-technicznych (ZTT)).

W szczególnych przypadkach, gdy otrzymane wyniki na VI lub IX PGT wskażą na możliwość osiągnięcia znacznego postępu technicznego lub osiągnięcia nowych zdolności operacyjnych, na wniosek ministra zainteresowanego wynikami projektu możliwe będzie rozszerzenie zakresu rzeczowego projektu w celu opracowania prototypu nowego wzoru uzbrojenia lub sprzętu. W tym przypadku, gdy projekt realizowany jest na potrzeby MON, warunkiem podstawowym kontynuowania realizacji projektu w etapach prac rozwojowych jest przekazanie do NCBR zatwierdzonych w MON założeń taktyczno-technicznych terminie nie dłuższym niż 6 m-cy od otrzymania przez ministra zainteresowanego wynikami projektu, raportu i sprawozdania dokumentującego osiągnięcie VI lub IX PGT, zawierającego specyfikację techniczną lub parametry techniczne, które są możliwe do osiągnięcia w fazie rozwojowej. Istnieje możliwość przedłużenia tego terminu na wniosek ministra zainteresowanego wynikami, pod warunkiem wyrażenia zgody przez wykonawcę na wydłużenie terminu.

W przypadku projektów grupy A oczekiwanym efektem końcowym projektu jest:

- prototypowe rozwiązanie (IX PGT) zadeklarowane we wniosku, w pełni funkcyjnego rozwiązania technicznego lub softwareowego, którego działanie zostało udokumentowane w środowisku operacyjnym lub zbliżonym do operacyjnego na platformie demonstracyjnej wybranej przez wykonawcę,

- dokumentacja techniczna prototypowego rozwiązania uwzględniająca interfejsy jego integracji z systemem wyższego rzędu z podaniem parametrów wejścia i wyjścia,
- prototyp sprzętu wojskowego (SpW) spełniający wymagania określone w ZTT zatwierdzonych w MON, orzeczenie z badań kwalifikacyjnych prowadzonych pod nadzorem MON,
- dla prototypu SpW dokumentacja techniczna wyrobu uwzględniająca zalecenia z badań kwalifikacyjnych, wykonana zgodnie z wymaganiami MON,
- specyfikacja istotnych funkcjonalności i parametrów taktyczno – technicznych otrzymanego rozwiązania technicznego,
- syntetyczny opis korzyści i uzyskanego postępu technicznego rozwiązań powstałych w wyniku realizacji projektu w ujęciu jakościowym i ilościowym w odniesieniu do aktualnego stanu adekwatnej techniki krajowej i międzynarodowej,
- wykaz materialnych rezultatów projektu i wykaz praw własności intelektualnych (PWI) i przedmiotów PWI,
- koncepcja realizacji dalszych prac badawczo-rozwojowych lub rozwojowych (po uzyskaniu VI PGT) mających na celu integrację prototypowego rozwiązania w systemach „wyższego rzędu” lub opracowania nowego wzoru uzbrojenia. Wskazanie możliwych praktycznych zastosowań prototypowego rozwiązania wraz ze wstępną analizą techniczno-ekonomiczną realizacji najbardziej innowacyjnego zastosowania.

Projekty grupy B

Projekty badawcze ukierunkowane są na opracowanie demonstratorów nowych wzorów uzbrojenia i sprzętu wojskowego na VI PGT. Wnioskodawca we wniosku musi udokumentować, że technologia kluczowa (technologie kluczowe) dla powodzenia realizacji projektu została przed złożeniem wniosku opanowana przynajmniej na III PGT. W przypadku projektów tej grupy po osiągnięciu VI PGT, po ocenie przedstawionych przez wykonawców koncepcji, zakłada się możliwość kontynuacji projektu w celu realizacji prac rozwojowych mających na celu opracowanie prototypów nowych wzorów uzbrojenia lub sprzętu. Dotyczy to projektów, w których osiągnięte rezultaty na VI PGT wskazują na wysokie prawdopodobieństwo uzyskania istotnego skoku technologicznego przekładającego się na uzyskanie nowych zdolności operacyjnych. W przypadku projektów realizowanych na potrzeby MON warunkiem podstawowym kontynuowania dalszych prac rozwojowych i zwiększenia zakresu rzeczowego projektu (zmiana warunków umowy) jest przygotowanie ZTT i ich zatwierdzenie w MON w terminie nie dłuższym niż 6 miesięcy od złożenia przez wykonawcę raportu i sprawozdania dokumentującego osiągnięcie VI PGT. Istnieje możliwość przedłużenia tego terminu na wniosek ministra zainteresowanego wynikami, pod warunkiem wyrażenia zgody przez wykonawcę na wydłużenie terminu.

W przypadku projektów realizowanych na potrzeby MSWiA, ABW lub innego ministra zainteresowanego wynikami projektu, warunkiem kontynuowania dalszych prac rozwojowych i zwiększenia zakresu rzeczowego projektu (zmiana warunków umowy) jest przedstawienie w ww. terminie przez te podmioty rekomendacji w sprawie kontynuowania projektu w fazie rozwojowej oraz dokumentacji określającej oczekiwane funkcje i spodziewane parametry produktu projektu.

W przypadku projektów grupy B oczekiwanym efektem końcowym projektu jest:

- demonstrator nowego wzoru uzbrojenia lub sprzętu na VI PGT spełniający zakładane funkcje i kluczowe parametry taktyczno-techniczne uwiarygadniający zasadność lub brak zasadności kontynuowania dalszych prac rozwojowych przy przyjętych założeniach projektu,
- dokumentacja techniczna demonstratora,
- specyfikacja istotnych parametrów taktyczno – technicznych otrzymanego rozwiązania technicznego,
- syntetyczny opis korzyści i uzyskanego postępu technicznego uzyskanych w wyniku realizacji projektu w ujęciu jakościowym i ilościowym w odniesieniu do aktualnego stanu adekwatnej techniki krajowej i międzynarodowej,
- wykaz materialnych rezultatów projektu i wykaz praw własności intelektualnych (PWI) i przedmiotów PWI,
- koncepcja realizacji prac rozwojowych, umożliwiających osiągnięcie pełnego użytecznego, wpisującego się w potrzeby systemów bezpieczeństwa prototypu wzoru uzbrojenia lub sprzętu na IX PGT,
- wstępna specyfikacja funkcjonalności i parametrów taktyczno-technicznych prototypu nowego wzoru uzbrojenia lub modyfikowanego systemu na IX PGT,
- proponowany przez wykonawcę harmonogram realizacji fazy rozwojowej wraz z analizą kosztów opracowania prototypu sprzętu.

Dla projektów obu ww. wymienionych grup, które po spełnieniu warunków zakwalifikowane zostaną do rozszerzenia zakresu rzeczowego w celu opracowania prototypu nowego wzoru sprzętu uzbrojenia lub sprzętu technicznego oczekiwanym efektem końcowym projektu jest:

- prototyp sprzętu technicznego spełniający zakładane funkcje i kluczowe parametry taktyczno-techniczne na IX PGT, lub sprzętu uzbrojenia SpW spełniający wymagania określone w ZTT zatwierdzonych w MON,
- sprawozdanie z testów lub badań wykonawcy, w przypadku objęciem projektu nadzorem przez MON, sprawozdanie z badań kwalifikacyjnych prototypu prowadzonych pod nadzorem komisji powołanej w MON,
- dokumentacja techniczna prototypu sprzętu technicznego, a dla SpW dokumentacja techniczna wyrobu wykonana zgodnie z zasadami określonymi w MON,
- specyfikacja istotnych funkcjonalności i parametrów taktyczno – technicznych prototypu,
- syntetyczny opis korzyści i uzyskanego postępu technicznego uzyskanych w wyniku realizacji projektu w ujęciu jakościowym i ilościowym w odniesieniu do aktualnego stanu adekwatnej techniki krajowej i międzynarodowej,
- wykaz materialnych rezultatów projektu i wykaz praw własności intelektualnych (PWI) i przedmiotów PWI.

VII. Wykaz materialnych rezultatów projektu i wykaz praw własności intelektualnych (PWI) i przedmiotów PWI.

7.1. Ze względu na zróżnicowaną formę finansowania i organizacji poszczególnych rund konkursowych w ramach Programu, tryb i zasady wyboru projektów zostaną określone w regulaminie dla każdego konkursu osobno.

7.2. Zagadnienie zw. z prawami własności intelektualnej do wyników projektów, w tym podmiot, do którego będą one należeć zostaną określone w regulaminie dla każdego konkursu osobno.

- 7.3. Program będzie realizowany przez wielu niezależnych od siebie wykonawców wyłanianych w procedurze konkursowej. Każdy z projektów, który otrzyma finansowanie w ramach programu będzie realizowany przez jednego wykonawcę lub konsorcjum. Program adresowany jest głównie do polskich ośrodków naukowych i przedsiębiorstw posiadających własne ośrodki badawczo-rozwojowe. Wnioskodawcą i wykonawcą projektu może być jednostka, o której mowa w art. 37 ust. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (dalej: „ustawa o NCBR”).
- 7.4. Ustalenia zawarte w Programie oraz doświadczenia z organizacji i rozstrzygnięcia pierwszego zorganizowanego konkursu, zostaną poddane ocenie przez Komitet Sterujący NCBR. Wyniki tej oceny stanowiąc będą wytyczną dla Komitetu Sterującego do podjęcia decyzji o kontynuacji Programu w niezmienionej formie, jego modyfikacji lub przerwaniu.
- 7.5. W czasie obowiązywania umowy o wykonanie i finansowanie projektu może zostać dokonana kontrola w siedzibie wykonawcy projektu przez wyznaczony przez Dyrektora NCBR zespół kontrolujący. Tryb, liczba i organizacja tych kontroli realizowana będzie w oparciu o wewnętrzne procedury NCBR.

VIII. OKREŚLENIE SPOSOBU ZARZĄDZANIA PROGRAMEM

Dyrektor NCBR zarządza programami badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa finansowanymi przez NCBR.

Program zarządzany jest przez Dyrektora NCBR przy pomocy i współpracy z pracownikami właściwych, zgodnie z regulaminem organizacyjnym, komórek organizacyjnych NCBR. Komitet Sterujący NCBR w razie potrzeby zaproponuje zadania związane z ewaluacją Programu w celu ich uwzględnienia w planie ewaluacji, o którym mowa w art. 31 ust. 2 ustawy o NCBR.

IX. USTALENIE HARMONOGRAMU REALIZACJI PROGRAMU

- 9.1. Program będzie realizowany w ramach konkursów ogłaszanych w latach 2023 (III kw.) – 2027 (IV kw.). Przewidziany jest okres 10 lat (od 2023 r. do 2033 r.) na realizację projektów w ramach Programu.
- 9.2. W ramach Programu zostanie ogłoszonych 5 rund konkursowych.
- 9.3. Indykatory harmonogramu przeprowadzania konkursów z dokładnością do kwartału roku kalendarzowego.

konkursy	ogłoszenie	nabór	ocena	wydanie decyzji	kontraktacja
I runda konkursowa	III kw. 2023	IV kw. 2023	IV kw. 2023	I kw. 2024	I kw. 2024
II runda konkursowa	II kw. 2024	III kw. 2024	III kw. 2024	IV kw. 2024	IV kw. 2024
III runda konkursowa	II kw. 2025	II kw. 2025	III kw. 2025	III kw. 2025	IV kw. 2025

IV runda konkursowa	II kw. 2026	II kw. 2026	III kw. 2026	III kw. 2026	IV kw. 2026
V runda konkursowa	II kw. 2027	II kw. 2027	III kw. 2027	III kw. 2027	IV kw. 2027

X. USTALENIE PLANU FINANSOWEGO PROGRAMU I ŹRÓDŁA JEGO FINANSOWANIA

10.1. Szacunkowy budżet Programu łącznie wyniesie ok. 3 mld zł.

Projekty realizowane w ramach Programu będą finansowane lub dofinansowane ze środków NCBR przewidzianych na finansowanie badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz bezpieczeństwa i obronności i państwa (dotacja celowa). Udzielenie finansowania na realizację projektów będzie uzależnione od wysokości dotacji udzielonej NCBR przez właściwe ministerstwa.

Zasady dofinansowania projektów wybranych do realizacji w Programie będą określane oddzielnie dla każdego konkursu.

Katalog kosztów kwalifikowanych projektu możliwych do sfinansowania przez NCBR w ramach Programu zostanie dołączony do regulaminu konkursu.

Środki finansowe na realizację projektów na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa będą przekazywane Wykonawcom przez NCBR w wysokości i trybie ustalonym w umowie o wykonanie i finansowanie projektu.

10.2. Roczna alokacja na konkursy organizowany w ramach Programu będzie określana przez Komitet Sterujący NCBR w oparciu o wysokość planowanej dotacji dla NCBR na badania naukowe i prace rozwojowe z obszaru bezpieczeństwa i obronności państwa w latach obowiązywania Programu. Alokacja środków finansowych na konkurs może zostać zmieniona w zależności od wysokości wolnych środków finansowych jakimi będzie dysponowało NCBR.