

**REGULAMIN KONKURSU nr 2/SZAFIR/2020**  
**NA WYKONANIE I FINANSOWANIE PROJEKTÓW W ZAKRESIE BADAŃ NAUKOWYCH**  
**LUB PRAC ROZWOJOWYCH NA RZECZ OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA**  
**w ramach programu pn. *Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących***  
***bezpieczeństwu i obronności państwa* pk. SZAFIR.**

Na podstawie art. 17 ust. 7 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1770, ze zm.), zwanej dalej „**Ustawą**”, Komitet Sterujący do spraw badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa, zwany dalej „**Komitetem Sterującym**”, ustala i ogłasza **Regulamin Konkursu nr 2/SZAFIR/2020** na wykonanie i finansowanie Projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach programu pn. *Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa* pk. SZAFIR (dalej „**Konkurs**”), zwany dalej „**Regulaminem**”.

## **I. DEFINICJE**

Użyte w **Regulaminie** następujące pojęcia i skróty oznaczają:

- 1) **Centrum** – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) – agencja wykonawcza w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, powołana do realizacji zadań z polityki naukowej państwa, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, działająca na mocy Ustawy;
- 2) **Finansowanie** – wartość wsparcia finansowego udzielonego przez Centrum ze środków publicznych w celu realizacji Projektu;
- 3) **Gestor Sprzętu (Użytkownik końcowy)** – Minister Obrony Narodowej, Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji lub formacja nadzorowana przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, właściwa merytorycznie komórka lub jednostka organizacyjna Ministerstwa Obrony Narodowej (MON), Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji (MSWiA), Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego (ABW) lub innej państwowej instytucji mającej statutowo przypisaną dbałość o określony sektor bezpieczeństwa państwa, odpowiedzialnej za kierunki rozwoju oraz organizację procesu wykorzystania określonego rodzaju (grupy) wyrobów, sprzętu technicznego, wyposażenia i technologii z zakresu obronności i bezpieczeństwa państwa.
- 4) **Poziom gotowości technologii (PGT)** – jeden z dziewięciu poziomów gotowości technologii opisanych w załączniku do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań

- i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 18, poz. 91, dalej „**Rozporządzenie**”);
- 5) **Program** – program badań naukowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pn. *Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa*, pk. SZAFIR;
  - 6) **Projekt** – przedsięwzięcie realizowane w konkursie w ramach Programu, o określonej wartości finansowej, prowadzone w ustalonych ramach czasowych, na podstawie Umowy o wykonanie i finansowanie zadań nim objętych, zawieranej między Wnioskodawcą a Centrum;
  - 7) **Przedsiębiorca** – jednostka organizacyjna, będąca przedsiębiorstwem w rozumieniu art. 1 Załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187/1 z 26.06.2014, str. 1);
  - 8) **Regulamin Zespołu Nadzorującego** – Regulamin zespołu nadzorującego realizację programu strategicznego, programu lub Projektu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa zatwierdzony przez Dyrektora Centrum;
  - 9) **Umowa** – umowa o wykonanie i finansowanie Projektu, o której mowa w art. 41 Ustawy zawarta pomiędzy Centrum a Wnioskodawcą, której wzór stanowi **Załącznik nr 8 do Regulaminu**;
  - 10) **Umowa konsorcjum / Umowa o utworzeniu centrum** – umowa zawarta przed złożeniem Wniosku pomiędzy grupą podmiotów, o której mowa w pkt 12 lit. d (Wykonawcą a Współwykonawcami), regulująca zasady współpracy w ramach realizacji Projektu;
  - 11) **Wniosek** – formularz o finansowanie wykonania Projektu realizowanego w ramach Programu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa;
  - 12) **Wnioskodawca** – uczestnik konkursu, którym może być:
    - a) uczelnia;
    - b) instytut naukowy PAN działający na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk;
    - c) instytut badawczy, działający na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych;
    - d) konsorcjum naukowe - grupa podmiotów, o której mowa w art. 37 ust. 1 pkt 1a Ustawy, w skład której wchodzi co najmniej jeden podmiot, o którym mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 4-8 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz co najmniej jeden Przedsiębiorca, podejmująca wspólne przedsięwzięcie obejmujące badania naukowe, prace

rozwojowe lub inwestycje służące potrzebom badań naukowych lub prac rozwojowych, działająca na podstawie Umowy konsorcjum i reprezentowana przez Wykonawcę;

- e) centrum naukowo-przemysłowe w rozumieniu art. 38 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych, działające na podstawie Umowy o utworzeniu centrum i reprezentowane przez Wykonawcę;
  - f) Przedsiębiorca spełniający kryterium podmiotowe, o którym mowa w art. 37 ust. 1 pkt 7, pkt 8 lub pkt 10 Ustawy, prowadzący działalność gospodarczą lub badawczo-rozwojową na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, potwierdzoną wpisem do odpowiedniego rejestru<sup>1</sup>;
- 13) **Współwykonawca** – podmiot realizujący Projekt wraz z Wykonawcą w ramach Umowy konsorcjum lub Umowy o utworzeniu centrum;
- 14) **Wstępne Założenia Taktyczno-Techniczne (WZTT)** - dokument opracowywany i zatwierdzany w MON, zawierający charakterystyki operacyjne i techniczne uzbrojenia i sprzętu wojskowego, specyfikację techniczną opracowywanego uzbrojenia i sprzętu wojskowego, jego miejsce w systemie, w tym wymogi interoperacyjności, kompatybilności, eksploatacyjne, środowiskowe, a także zakres (parametry krytyczne) oraz sposób weryfikacji uzbrojenia i sprzętu wojskowego pod względem zgodności z tym dokumentem;
- 15) **Wykonawca** – w przypadku Wnioskodawcy jednopodmiotowego – Wnioskodawca, który w wyniku rozstrzygnięcia konkursu, podpisał z Centrum Umowę, w przypadku Wnioskodawcy wielopodmiotowego – lider Wnioskodawcy (lider konsorcjum naukowego/centrum naukowo-przemysłowego), który w wyniku rozstrzygnięcia konkursu podpisał z Centrum Umowę na rzecz i w imieniu własnym oraz Współwykonawców.
- 16) **Zespół Nadzorujący** – zespół nadzorujący, o którym mowa w § 7 Rozporządzenia, powołany przez Dyrektora Centrum dla Projektu, działający zgodnie z przepisami Rozporządzenia oraz przepisami wewnętrznymi Centrum.

## II. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Program stanowi **Załącznik nr 1 do Regulaminu**. Zakresy tematyczne, w odniesieniu do których należy składać Wnioski w konkursie nr 2/SZAFIR/2020 są określone w **Załączniku nr 2 do Regulaminu**. Wnioskodawca składając Wniosek jest zobowiązany do określenia tematu projektu w zakresie tematycznym określonym w **Załączniku nr 2 do Regulaminu** oraz do wskazania, powiązanej z wybranym zakresem tematycznym, Technologii Przełomowej oraz Priorytetowego Obszaru Technologicznego, o których mowa w załączniku.

---

<sup>1</sup> W przypadku gdy obowiązek rejestracji wynika z obowiązujących przepisów prawa.

2. Oczekiwane efekty, poziomy gotowości technologii i zasady realizacji Projektu w poszczególnych grupach projektów zostały określone w Programie. Wnioskodawca składając Wniosek będzie zobowiązany do określania, w której z grup projektów A albo B będzie realizowany Projekt objęty wnioskiem.

**Grupa 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 zaawansowanych systemów lub nowo opracowywanych wzorów uzbrojenia lub sprzętu technicznego. Wnioskodawca w tej grupie winien przygotować harmonogram i zaplanować środki na realizację prac do osiągnięcia IX PGT.

**Grupa B** – Projekty badawcze ukierunkowane na opracowanie demonstratorów nowych wzorów uzbrojenia i sprzętu wojskowego na VI PGT. Wnioskodawca w tej grupie winien przygotować harmonogram i zaplanować środki na realizację prac do osiągnięcia VI PGT.

3. Okres realizacji Projektu, w zależności od tego, do której z grup<sup>2</sup> oraz na jakie fazy (badawczą lub rozwojową lub obie łącznie) Wniosek będzie składany wynosi:

w grupie **A** – faza badawcza do 2 lat, faza rozwojowa do 2 lat;

w grupie **B** – faza badawcza do 3 lat.

Określenie we Wniosku innych terminów realizacji Projektów niż terminy, o których mowa powyżej nie będzie stanowić błędu formalnego, w przypadku zawarcia we Wniosku uzasadnienia innego niż ww. okresu realizacji Projektu. W takim przypadku zaproponowany okres realizacji projektu i jego uzasadnienie będą podlegać ocenie merytorycznej Wniosku w ramach oceny I stopnia w kryterium pn. „Realność harmonogramu przedstawionego we wniosku”, ujętym w części A **Załącznika nr 6 do Regulaminu**.

4. W przypadkach pozytywnej oceny realizacji projektu w grupie B w fazie badawczej i osiągnięciu VI PGT istnieje możliwość kontynuowania przez Wykonawcę wyłonionego w ramach Konkursu realizacji w fazie rozwojowej Projektu, po spełnieniu warunków określonych w Dziale IV. **Programu** oraz:

- 1) potwierdzeniu przez Użytkownika końcowego zainteresowania kontynuacją Projektu w fazie rozwojowej poprzez przekazanie specyfikacji zawierającej zasadnicze funkcjonalności i parametry taktyczno-techniczne rozwiązania planowanego na IX PGT, a w przypadku, gdy użytkownikiem tym będzie Minister Obrony Narodowej zatwierdzonych WZTT, w terminie 6 miesięcy<sup>3</sup> od złożenia przez Wykonawcę poprawnego raportu i sprawozdania

---

<sup>2</sup> Szczegółowy opis grup jest zamieszczony w Dziale IV Załącznika nr 1 Regulaminu.

<sup>3</sup> Istnieje możliwość przedłużenia tego terminu na wniosek ministra zainteresowanego wynikami Projektu, pod warunkiem wyrażenia zgody przez Centrum i Wykonawcę na wydłużenie terminu.

dokumentującego osiągnięcie VI PGT;

- 2) wyrażeniu przez Wykonawcę zgody na realizację fazy rozwojowej uwzględniającej wymagania określone w specyfikacji lub WZTT, o których mowa w ust. 4 pkt 1, i złożeniu przez Wykonawcę wniosku o wprowadzenie zmian do Umowy wraz z propozycją treści aneksu zawierającego m.in. zmodyfikowany opis Projektu, harmonogram realizacji fazy rozwojowej Projektu, kosztorys, itd.;
  - 3) pozytywnym rozpatrzeniu wniosku o zmianę Umowy przez Centrum, z uwzględnieniem oceny wniosku o wprowadzenie zmian do Umowy dokonanej przez Zespół Nadzorujący lub ekspertów oraz pozytywnej opinii Komitetu Sterującego;
  - 4) zawarciu aneksu do Umowy.
5. Centrum udostępni na stronie internetowej [www.ncbr.gov.pl](http://www.ncbr.gov.pl) niezbędne elementy Umowy konsorcjum/Umowy o utworzeniu centrum określone dla projektów na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.
6. Niezależnie od niezbędnych elementów Umowy konsorcjum, o których mowa w ust. 5, w przypadku Wnioskodawcy wielopodmiotowego, na wszystkich podmiotach wchodzących w jego skład, w szczególności na liderze Wnioskodawcy, ciąży obowiązek zawarcia w Umowie konsorcjum/ Umowie o utworzeniu centrum lub w odrębnej Umowie postanowień gwarantujących wywiązanie się przez Wnioskodawcę, w imieniu którego działa lider Wnioskodawcy, ze zobowiązań wynikających z Umowy (w szczególności z obowiązków wobec Skarbu Państwa wynikających z art. 32 ust. 3 i 4 Ustawy dotyczących praw własności intelektualnej powstałych w wyniku wykonania Projektu jak również regulacji wynikających z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679, „**RODO**”), ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2018., poz. 1000, ze zm.) oraz powiązanymi z nimi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
7. Złożenie Wniosku w ramach Konkursu stanowi potwierdzenie Wnioskodawcy, że:
- 1) jest świadom swoich zobowiązań wynikających z przepisów Ustawy oraz postanowień **Regulaminu**, w tym wzoru Umowy stanowiącego **Załącznik nr 8 do Regulaminu** oraz akceptuje je bez zastrzeżeń;
  - 2) prawa własności intelektualnej wnoszone do Projektu, bez których nie jest możliwe korzystanie z wyników Projektu przez Skarb Państwa na warunkach określonych w Umowie, nie będą posiadały żadnych wad prawnych oraz że nie będą ograniczać Skarbowi Państwa ich samodzielnego lub z pomocą osób trzecich rozwoju, modyfikacji i utrzymania;
  - 3) zostały spełnione przez Wnioskodawcę ciężące na Centrum obowiązki informacyjne wynikające z RODO wobec wszystkich osób występujących we Wniosku oraz, w przypadku zawarcia Umowy, że

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania ciążącego na Centrum obowiązku informacyjnego wynikającego z RODO wobec wszystkich osób związanych z realizacją Umowy.

- 4) w przypadku Wnioskodawcy wielopodmiotowego (konsorcjum, centrum naukowo-przemysłowe) została zawarta Umowa konsorcjum/Umowa o utworzeniu centrum, a podmiot reprezentujący Wnioskodawcę jest umocowany do złożenia wniosku w imieniu wszystkich podmiotów tworzących konsorcjum lub centrum naukowo-przemysłowe.

### III. OGŁOSZENIE KONKURSU I NABÓR WNIOSKÓW

1. Wnioskodawca składa do Centrum Wnioski w języku polskim, w trybie i terminie podanym w ogłoszeniu o konkursie. Wzór formularza Wniosku stanowi **Załącznik nr 3 do Regulaminu**.
2. Ogłoszenie o konkursie zamieszcza się w dzienniku o zasięgu ogólnopolskim, na stronie internetowej Centrum w Biuletynie Informacji Publicznej <http://bip.ncbr.gov.pl> oraz na stronie internetowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego [www.nauka.gov.pl](http://www.nauka.gov.pl).
3. Nabór Wniosków w konkursie jest jednoetapowy.
4. Wniosek należy sporządzić i przesać wyłącznie za pomocą elektronicznego systemu ZSUN OSF dostępnego na stronie internetowej <https://osf.opi.org.pl> (złożenie wydruku nie jest wymagane) (dalej: „system OSF”). Wnioskodawca wypełnia wszystkie wymagane pola Wniosku i załącza do Wniosku wersje elektroniczne podpisanych dokumentów i oświadczeń wymienionych w **Załączniku nr 4 do Regulaminu**. Dopełnienie wszystkich czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim, jest warunkiem uznania Wniosku za złożony skutecznie.
5. Wnioskodawca jest zobowiązany do wskazania we Wniosku (w części E.9 „Wskaźniki planowane do osiągnięcia w projekcie”) wskaźników służących monitorowaniu osiągnięcia celów Programu spośród, wskaźników wskazanych jako wskaźniki obligatoryjne w **Załączniku nr 9 do Regulaminu** wraz z wartością wskaźników deklarowaną do osiągnięcia w wyniku realizacji Projektu. Spośród pozostałych wskaźników zawartych w **Załączniku nr 9 do Regulaminu** Wnioskodawca może wskazać wskaźniki fakultatywne i zadeklarować wartości tych wskaźników planowanych do osiągnięcia w wyniku realizacji Projektu.
6. Oryginał oświadczenia dotyczącego składania dokumentów/oświadczeń za pośrednictwem systemu informatycznego (o treści zgodnej z Załącznikiem nr 1 do *Wykazu oświadczeń oraz dokumentów składanych przez podmioty ubiegające się o dofinansowanie Projektu*), złożonego przez osobę do tego uprawnioną, musi być tożsamy z uprzednio przesłaną za pomocą systemu OSF wersją elektroniczną tego oświadczenia. Wnioskodawca jest zobowiązany do złożenia oryginału ww. oświadczenia dopiero przed zawarciem Umowy.

7. Wniosek może być wycofany przez Wnioskodawcę na każdym etapie postępowania konkursowego. Wycofanie Wniosku następuje w formie pisemnego oświadczenia Wnioskodawcy przesłanego na adres Centrum:

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Dział Zarządzania Programami i Projektami na rzecz Bezpieczeństwa i Obronności Państwa

ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa

*z dopiskiem:* Konkurs nr 2/SZAFIR/2020 – obronność i bezpieczeństwo.

8. Skuteczne cofnięcie Wniosku skutkuje umorzeniem postępowania w stosunku do Wnioskodawcy. Decyzję w powyższym zakresie wydaje Dyrektor Centrum.

#### IV. PROCEDURA KONKURSOWA

1. Procedura konkursowa obejmuje:
  - 1) ocenę Wniosku pod względem spełnienia wymogów formalnych i publikację na stronie internetowej Centrum: [www.ncbr.gov.pl](http://www.ncbr.gov.pl) informacji o jej wynikach;
  - 2) ocenę merytoryczną, w tym:
    - a) ocenę merytoryczną I stopnia;
    - b) ocenę merytoryczną II stopnia.
  - 3) sporządzenie przez Komitet Sterujący listy rankingowej pozytywnie zaopiniowanych Wniosków i przedstawienie jej Dyrektorowi Centrum;
  - 4) wydanie przez Dyrektora Centrum decyzji w sprawie przyznania środków finansowych na wykonanie Projektów oraz przesłanie pisemnej decyzji Dyrektora do Wnioskodawców;
  - 5) opublikowanie na stronie internetowej Centrum informacji o Projektach, na wykonanie których Centrum przyznało finansowanie.
2. Wniosek podlega ocenie spełnienia wymogów formalnych określonych w **Załączniku nr 5 do Regulaminu**.
3. Wniosek niespełniający wymogów oceny formalnej określonych w pkt 3-5 **Załącznika nr 5 do Regulaminu** podlega jednokrotnemu poprawieniu lub uzupełnieniu w terminie 5 dni od dnia otrzymania informacji o konieczności dokonania zmian. Nie dopuszcza się, aby poprawa lub uzupełnienie Wniosku dotyczyły zakresu merytorycznego Projektu lub struktury kosztów.
4. Nieuzupełnienie lub niepoprawienie Wniosku we wskazanym w ust. 3 terminie jak również poprawienie lub uzupełnienie wniosku w zakresie niedozwolonym zgodnie ze zdaniem drugim ust. 3 lub niezgodnym

z informacją o konieczności dokonania zmian, o której mowa w wymienionym ustępie, skutkuje pozostawieniem Wniosku bez rozpoznania.

5. Wnioskodawcy, których Wnioski zostały pozostawione bez rozpoznania na etapie oceny formalnej, zostaną powiadomieni o tym fakcie przez Centrum pisemnie.
6. Jeżeli Wniosek nie spełnia wymogów formalnych określonych w pkt 1 i 2 **Załącznika nr 5 do Regulaminu**, Dyrektor Centrum wydaje postanowienie w sprawie odmowy wszczęcia postępowania w zakresie rozpoznania Wniosku, które doręcza się Wnioskodawcy wraz z uzasadnieniem.
7. Od postanowienia Dyrektora Centrum o odmowie wszczęcia postępowania po ocenie spełnienia wymogów formalnych, dokonanej w zakresie, o którym mowa w ust. 6, Wnioskodawcy przysługuje zażalenie.
8. Zażalenie wnosi się do Komitetu Sterującego za pośrednictwem Dyrektora Centrum w terminie 7 dni liczonych od dnia doręczenia Wnioskodawcy rozstrzygnięcia Dyrektora Centrum w formie pisemnej.
9. Komitet Sterujący rozpatruje zażalenie i doręcza Wnioskodawcy wydane w tym zakresie rozstrzygnięcie.
10. Do oceny merytorycznej kierowane są wyłącznie Wnioski spełniające wymogi oceny formalnej określone w **Załączniku nr 5 do Regulaminu**.
11. Kryteria oceny merytorycznej Wniosku zawarte są w **Załączniku nr 6 do Regulaminu**.
12. Ocena merytoryczna I stopnia polega na ocenie indywidualnej Wniosku dokonywanej przez trzech niezależnych ekspertów (sporządzeniu trzech indywidualnych recenzji Wniosku). Ocena merytoryczna I stopnia jest dokonywana w oparciu o kryteria określone w części A **Załącznika nr 6 do Regulaminu** i służy zakwalifikowaniu Wniosków do dalszej oceny. Końcową ocenę merytoryczną I stopnia stanowi średnia arytmetyczna punktów przyznanych przez ekspertów.
13. W sytuacjach szczególnych, gdy istnieją obiektywne trudności uzyskania trzech indywidualnych recenzji Wniosku, Komitet Sterujący może podjąć decyzję o dokonaniu oceny merytorycznej I stopnia przez dwóch ekspertów. W takim przypadku końcową ocenę merytoryczną I stopnia stanowi średnia arytmetyczna z punktów przyznanych przez dwóch ekspertów
14. W każdym z zakresów tematycznych określonych w **Załączniku nr 2 do Regulaminu**, spośród Wniosków, które podczas oceny merytorycznej I stopnia uzyskały ocenę ogólną co najmniej 75 punktów, do oceny merytorycznej II stopnia kierowane są Wnioski, które uzyskały 5 najwyższych końcowych ocen merytorycznych I stopnia<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> Dotyczy to przypadku gdy wśród Wniosków, które uzyskały jeden z pięciu najwyższych ocen w ramach oceny merytorycznej I stopnia są wnioski o tej samej liczbie uzyskanych punktów z tej oceny.



15. W przypadku, gdy planowane wyniki Projektów opisanych we wnioskach wpisują się w potrzeby i priorytety modernizacyjne określone przez instytucje odpowiedzialne za obronność i bezpieczeństwo państwa lub posłużą osiągnięciu nowych zdolności operacyjnych SZ RP lub służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo państwa, Komitet Sterujący może podjąć decyzję o skierowaniu do oceny merytorycznej II stopnia Wniosków, które uzyskały końcową ocenę merytoryczną I stopnia nie mniejszą niż 75 punktów i nie zostały skierowane do dalszej oceny zgodnie z ust. 14.
16. Oceny merytorycznej II stopnia dokonują zespoły ekspertów powołane przez Komitet Sterujący dla każdego z zakresów tematycznych określonych w **Załączniku nr 2 do Regulaminu**, zwane dalej „Zespołami Ekspertów”.
17. Ocena merytoryczna II stopnia jest dokonywana na podstawie kryteriów określonych w części B **Załącznika nr 6 do Regulaminu**.
18. Zespół Ekspertów dokonuje oceny merytorycznej II stopnia z uwzględnieniem informacji przedstawionych na spotkaniu członków Zespołu Ekspertów ze wskazanym we Wniosku Kierownikiem Projektu oraz maksymalnie dwoma członkami zespołu projektowego. Przynajmniej jedna z tych osób musi być upoważniona przez Wnioskodawcę do przeprowadzenia negocjacji w zakresie opisanym w ust. 19 i podpisania w imieniu Wnioskodawcy protokołu potwierdzającego dokonane w ich wyniku ustalenia. W spotkaniu nie mogą uczestniczyć osoby niewchodzące w skład określonego we Wniosku zespołu projektowego. Podczas spotkania Kierownik Projektu dokonuje krótkiej prezentacji Projektu (czas trwania prezentacji nie może przekroczyć 10 minut). Podczas prezentacji Kierownik Projektu przedstawia informacje niezbędne – w jego opinii – do dokonania oceny na podstawie kryteriów określonych w części B **Załącznika nr 6 do Regulaminu**. W trakcie spotkania członkowie Zespołu Ekspertów mogą zadawać Kierownikowi Projektu dodatkowe pytania dotyczące propozycji realizacji Projektu przedstawionych we Wniosku i prezentacji.
19. Zespołowi Ekspertów dokonującemu oceny merytorycznej II stopnia udostępnione zostaną indywidualne recenzje Wniosków sporządzone na etapie oceny merytorycznej I stopnia. W przypadku zastrzeżeń dotyczących zasadności kosztów realizacji Projektu zawartych w recenzji, Zespół Ekspertów przeprowadza z upoważnionym (umocowany prawnie) przedstawicielem Wnioskodawcy negocjacje, w wyniku których ustalana jest ostateczna kwota środków finansowych na realizację Projektu, o której przyznanie ubiega się Wnioskodawca.
20. Po zakończeniu prezentacji, o której mowa w ust. 18, Zespół Ekspertów bez udziału Kierownika Projektu oraz członków zespołu projektowego, ocenia Projekt według właściwych kryteriów a następnie sporządza ocenę merytoryczną II stopnia. Ocenę merytoryczną II stopnia stanowi średnia arytmetyczna punktów przyznanych przez poszczególnych członków Zespołu Ekspertów.

21. Zespoły Ekspertów sporządzają zestawienie zaopiniowanych Wniosków według średniej ocen w poszczególnych zakresach tematycznych określonych w **Załączniku nr 2 do Regulaminu**. Zestawienie wraz z protokołami Przewodniczący Zespołów Ekspertów przekazują Komitetowi Sterującemu.
22. Lista rankingowa pozytywnie zaopiniowanych Wniosków sporządzana jest przez Komitet Sterujący z uwzględnieniem oceny merytorycznej Wniosków II stopnia, potrzeb i priorytetów Państwa w obszarze obronności i bezpieczeństwa oraz możliwości finansowych Centrum.
23. Decyzję w sprawie przyznania środków finansowych na wykonanie Projektu podejmuje Dyrektor Centrum na podstawie listy rankingowej pozytywnie zaopiniowanych Wniosków sporządzonej przez Komitet Sterujący. Decyzja, o której mowa w zdaniu poprzednim zostanie wydana w terminie 6 miesięcy od daty upływu terminu składania Wniosków wskazanego w ogłoszeniu o konkursie, o którym mowa w Rozdziale III ust. 1 i 2 **Regulaminu**. O każdym przypadku niezafatwienia sprawy w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym Dyrektor Centrum zawiadomi Wnioskodawcę w drodze ogłoszenia udostępnianego w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Centrum <http://bip.ncbr.gov.pl>, podając przyczyny zwłoki i wskazując nowy termin zafatwienia decyzji oraz pouczając o możliwości wniesienia ponaglenia.
24. Centrum opublikuje na stronie [www.ncbr.gov.pl](http://www.ncbr.gov.pl) informację o wyniku Konkursu.
25. Treść wydanych ocen w zakresie oceny merytorycznej może zostać udostępniona na wniosek Wnioskodawcy, z zachowaniem zasady anonimowości osób dokonujących oceny, dopiero po opublikowaniu informacji o wynikach Konkursu, o której mowa w ust. 24.

## **V. WARUNKI FINANSOWANIA**

1. Finansowanie może być przeznaczone na badania naukowe lub prace rozwojowe, o których mowa w art. 4 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, zapewniające uzyskanie poziomu gotowości technologii Projektu określone w Rozporządzeniu oraz w **Załączniku nr 1 do Regulaminu**.
2. W przypadku Projektu składającego się z fazy badań naukowych i fazy prac rozwojowych, warunkiem finansowania fazy rozwojowej jest potwierdzenie uzyskania po zakończeniu fazy badawczej co najmniej VI PGT.
3. Projekty mogą być finansowane do 100% kosztów kwalifikowanych Projektu. Zasadność planowanych kosztów realizacji Projektu w stosunku do zakresu zadań objętych Projektem oraz w stosunku do oczekiwanych wyników jest jednym z kryteriów oceny merytorycznej Wniosków. Za wkład własny Wnioskodawcy przyznawana jest premia zgodnie z **Załącznikiem nr 6 do Regulaminu**.
4. Przewodnik kwalifikowalności kosztów został zawarty w **Załączniku nr 7 do Regulaminu**.

5. Podstawę przekazania finansowania stanowi Umowa zawarta pomiędzy Centrum a Wykonawcą, której wzór stanowi **Załącznik nr 8 do Regulaminu**. Wnioskodawca zobowiązuje się do zawarcia Umowy, w terminie wskazanym w decyzji w sprawie przyznania środków finansowych. Niezachowanie ww. terminu może skutkować stwierdzeniem wygaśnięcia decyzji w sprawie przyznania środków finansowych.
6. W przypadku, w którym Centrum poweźmie uzasadnione wątpliwości co do zdolności Wnioskodawcy do prawidłowego, w tym zgodnego z celami Projektu, wydatkowania środków publicznych, Dyrektor Centrum może wstrzymać się od zawarcia Umowy o wykonanie i finansowanie Projektu do czasu wyjaśnienia wątpliwości, albo odmówić jej zawarcia, co będzie skutkowało stwierdzeniem wygaśnięcia decyzji w sprawie przyznania środków finansowych.
7. Realizacja Projektu może rozpocząć się z dniem ogłoszenia Konkursu na stronie internetowej Centrum w Biuletynie Informacji Publicznej <http://bip.ncbr.gov.pl>. Koszty na realizację mogą być ponoszone z zastrzeżeniem, że mogą zostać one rozliczone i sfinansowane przez NCBR tylko pod warunkiem zakwalifikowania Wniosku do finansowania i podpisania Umowy oraz spełnieniu warunków kwalifikowalności kosztów określonych w Umowie.

#### **VI. PROCEDURA ODWOŁAWCZA**

1. Od decyzji, o której mowa w rozdziale IV ust. 23 **Regulaminu**, w przypadku naruszenia procedury konkursowej lub innych naruszeń formalnych, Wnioskodawcy przysługuje odwołanie do Komitetu Sterującego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wnioskodawcy rozstrzygnięcia, wnoszone za pośrednictwem Dyrektora Centrum.
2. Komitet Sterujący rozstrzyga w sprawie odwołania nie później niż w terminie 3 miesięcy od dnia złożenia odwołania.
3. Na rozstrzygnięcie Komitetu Sterującego przysługuje skarga do sądu administracyjnego.

#### **VII. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ**

1. Zgodnie z art. 32 ust. 4 Ustawy, w przypadku finansowania przez Centrum Projektu dotyczącego badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa Skarb Państwa może, w terminie do dwunastu miesięcy od dnia zakończenia realizacji Projektu, złożyć podmiotowi, któremu Dyrektor przyznał środki finansowe, pisemne oświadczenie o korzystaniu z utworu lub z wynalazku, wzoru użytkowego, wzoru przemysłowego lub topografii układu scalonego, wyhodowanej albo odkrytej i wyprowadzonej odmiany rośliny powstałych w wyniku realizacji tego Projektu. W takim przypadku Skarb Państwa uprawniony jest do nieodpłatnego korzystania z utworu na polach eksploatacji wymienionych w złożonym oświadczeniu, wybranych spośród wszystkich znanych na dzień zakończenia Projektu, lub z wynalazku, wzoru użytkowego, wzoru przemysłowego lub topografii układu scalonego, wyhodowanej

albo odkrytej i wyprowadzonej odmiany rośliny na zasadzie licencji pełnej, niewyłączonej, nieograniczonej terytorialnie i czasowo, wraz z prawem do dokonywania dowolnych zmian, adaptacji, przeróbek i modyfikacji oraz prawem do udzielania sublicencji. Skarb Państwa reprezentowany jest w tych sprawach przez podmiot wskazany w Umowie, a przy braku takiego wskazania - Ministra Obrony Narodowej.

2. Komitet Sterujący po ocenie merytorycznej I stopnia i przed ustaleniem listy rankingowej pozytywnie zaopiniowanych Wniosków proponuje podmiot reprezentujący Skarb Państwa, w zakresie, o którym mowa w ust. 1.
3. Szczegółowe uregulowania w zakresie praw własności intelektualnych, o których mowa w ust. 1 zostały wskazane we wzorze Umowy, stanowiącej **Załącznik nr 8 do Regulaminu**.

### VIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wnioskodawca niezwłocznie poinformuje Centrum o zmianie danych teleadresowych, które nastąpiły w trakcie trwania konkursu. W razie niedopełnienia obowiązku określonego w zdaniu poprzednim, doręczenia dokonane pod dotychczasowy adres uznaje się za skuteczne.
2. Warunkiem podpisania Umowy jest złożenie przez Wnioskodawcę dokumentów, wskazanych w **Załączniku nr 4 do Regulaminu**.
3. Centrum, w trakcie i po zakończeniu realizacji Projektu, prowadzi ewaluację stopnia osiągnięcia zakładanych celów Projektu. W badaniach ewaluacyjnych wykorzystywane są wyniki monitoringu finansowanych przedsięwzięć, prowadzonego zgodnie z zasadami określonymi w Umowie.
4. W celu możliwości przeprowadzenia ewaluacji, o której mowa powyżej, podmioty realizujące Projekt, przed podpisaniem Umowy, zobowiązane są do określenia potencjału naukowego pod kątem identyfikacji rozwiązań funkcjonujących w przedsiębiorstwie, opracowanych przez podmioty, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
5. Zadania objęte Wnioskiem nie są i nie były finansowane ze środków pochodzących z innych źródeł i Wnioskodawca nie ubiega się o ich finansowanie z innych źródeł.
6. **Regulamin** lub jakikolwiek dokument określający warunki Konkursu, do którego odwołuje się Regulamin mogą ulegać zmianom w trakcie trwania konkursu, jednak wszystkie zmiany, niewynikające ze zmiany przepisów powszechnie obowiązującego prawa, nie mogą skutkować nierównym traktowaniem Wnioskodawców. Informacja oraz zakres zmian treści **Regulaminu** publikowane są niezwłocznie na stronie podmiotowej Centrum. Zmiany obowiązują od daty wskazanej w informacji na temat tych zmian.
7. Centrum zastrzega sobie prawo do anulowania Konkursu, w szczególności w przypadku wprowadzenia istotnych zmian w przepisach prawa mających wpływ na warunki przeprowadzenia Konkursu lub zdarzeń o charakterze siły wyższej.

**Załączniki:**

- Załącznik nr 1** – Program pn. „Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa” pk. „SZAFIR”
- Załącznik nr 2** – Zakresy tematyczne dla wniosków w Konkursie nr 2/SZAFIR/2020.
- Załącznik nr 3** – Wzór formularza Wniosku o finansowanie wykonania Projektu.
- Załącznik nr 4** – Wykaz oświadczeń oraz dokumentów składanych przez podmioty ubiegające się o dofinansowanie Projektu.
- Załącznik nr 5** – Wymogi formalne Wniosku.
- Załącznik nr 6** – Kryteria oceny merytorycznej Wniosku.
- Załącznik nr 7** – Przewodnik kwalifikowalności kosztów.
- Załącznik nr 8** – Wzór Umowy o wykonanie i finansowanie Projektu.
- Załącznik nr 9** – Wskaźniki Programu.
- Załącznik nr 10** – klauzula informacyjna z art. 13 RODO-
- Załącznik nr 11** – klauzula informacyjna z art. 14 RODO.

## Program pn.: „Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa” pk. „SZAFIR”<sup>5</sup>

### I. WSTĘP

Dotychczasowy podstawowy model realizacji badań i rozwoju techniki i technologii realizowany w NCBR od 2011 roku w obszarze obronności, skoncentrowany na osiągnięciu wieloaspektowego i wielowątkowego skokowego postępu technologicznego skumulowanego w ramach realizacji jednego konkretnego projektu mającego zakończyć się użytkowym produktem finalnym (sprzętem wojskowym) nie gwarantuje optymalnego zagospodarowania i wykorzystania potencjału naukowego i przemysłowego państwa<sup>6</sup> a tym samym dokonania oczekiwanego szybkiego i istotnego skoku technologicznego i modernizacyjnego w obszarach obronności i bezpieczeństwa państwa.

Podstawowym ograniczeniem efektywnej realizacji ww. modelu jest istniejący w przemyśle krajowym i instytucjach naukowych mały zasób gotowych, rozpracowanych i przebadanych innowacyjnych technologii oraz nowoczesnych technicznych rozwiązań podzespołów, zespołów i układów, które mogłyby zostać w szybki sposób zintegrowane i wykorzystane w nowo opracowywanych wzorach uzbrojenia sprzętu technicznego lub systemach obronnych wojska.

Niniejszy program poprzez stworzenie odpowiednich warunków organizacyjno-finansowych ma na celu pobudzenie inicjatywy i wykorzystanie potencjału instytucji naukowych i przedsiębiorców służących wykreowaniu nowych innowacyjnych pomysłów rozwijania technologii i techniki, które stopniowo i metodologicznie umożliwią wypełnianie luk technologicznych w katalogu nowoczesnych rozwiązań na poziomie nowych materiałów, zespołów i układów technicznych w kluczowych dla obronności i bezpieczeństwa państwa obszarach i zakresach tematycznych.

Realizacja projektów w ramach programu da możliwość zgromadzenia przez przyszłych użytkowników wiarygodnej informacji na temat parametrów i możliwości taktyczno-technicznych otrzymanych rozwiązań technicznych i technologicznych umożliwiających wiarygodne planowanie i opracowywanie wymagań operacyjnych dla nowych wzorów uzbrojenia i sprzętu oraz wyrobów stosowanych w obronności i bezpieczeństwie a także inicjowanie i opracowywanie nowych programów rozwoju technologii i techniki zwiększających potencjał obronny państwa. Ponadto może być podstawą do prowadzenia analiz niezbędnych do podjęcia decyzji o kontynuacji projektów w fazie rozwojowej.

Na bazie najbardziej innowacyjnych i przełomowych rozwiązań cząstkowych realizowanych projektów, w ramach tego programu, będzie kontynuowany dalszy rozwój umożliwiający docelowo opracowanie prototypów i dokumentacji nowych wzorów uzbrojenia.

Założenia do programu zostały przygotowane we współpracy i uzgodnieniu z Ministrem Obrony Narodowej i ministrem właściwym do spraw wewnętrznych stosownie do wymogu określonego w § 3 ust. 1 Rozporządzenia<sup>7</sup> i obejmują elementy określone w tym przepisie.

---

<sup>5</sup> Program zmieniony uchwałą Komitetu Sterującego do spraw badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa nr ..... z dnia .....

<sup>6</sup> Rozwinięcie przedstawionej we wstępie konkluzji przedstawiono w uzasadnieniu programu

<sup>7</sup> Rozporządzenie MNiSW z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 18, poz. 91)

## **II. CEL GŁÓWNY I CELE SZCZEGÓŁOWE REALIZACJI PROGRAMU, PLANOWANE DO UZYSKANIA POZIOMY GOTOWOŚCI TECHNOLOGII (PGT).**

**Celem głównym programu** jest pobudzenie inicjatywy i aktywowanie kreatywnych naukowców, innowatorów i technologicznych wizjonerów oraz ukierunkowanie ich prac w kluczowych dla obronności i bezpieczeństwa państwa obszarach i zakresach tematycznych mających na celu przełamywanie barier technologicznych i technicznych skutkujących opracowaniem nowoczesnych materiałów, podzespołów, zespołów i układów, które docelowo będą wykorzystane do rozwoju nowych wzorów sprzętu wojskowego, integracji systemów i urządzeń służących podniesieniu bezpieczeństwa państwa.

### **Cele szczegółowe programu:**

1. opracowanie i zademonstrowanie działania prototypowych, cząstkowych innowacyjnych rozwiązań technicznych lub technologicznych, podzespołów, zespołów, układów lub nowych materiałów na IX Poziomie Gotowości Technologii (PGT) w kluczowych dla podniesienia potencjału obronnego i bezpieczeństwa państwa obszarach i zakresach technologicznych (realizowane w formule projektów grupy A);
2. opracowanie demonstratorów nowych wzorów uzbrojenia i sprzętu oraz wyrobów stosowanych w obronności i bezpieczeństwie na VI PGT (realizowane w formule projektów grupy B);
3. opracowanie prototypów nowych typów uzbrojenia lub sprzętu technicznego na IX PGT realizowane na bazie wybranych najbardziej innowacyjnych rozwiązań, o których mowa w pkt. 1 i 2 niniejszych celów (realizowane w formule projektów grupy A i B);
4. aktywizowanie polskich ośrodków badawczych, pracowników nauki i przemysłu do dalszych samodzielnych badań i kontynuacji prac rozwojowych ukierunkowanych nad praktycznym wykorzystaniem wyników projektów, o których mowa w pkt. 1 i 2 w działalności gospodarczej pozostawiając im własność praw intelektualnych do wyników tych projektów;
5. podnoszenie kompetencji naukowych i eksperckich pracowników zaangażowanych w zespołach powołanych do realizacji nowych zaawansowanych technologicznie rozwiązań użytecznych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa;

Zakłada się, że uzyskane wyniki projektów realizowanych w ramach programu, które nie zakończą się opracowaniem prototypów nowych wzorów uzbrojenia lub sprzętu technicznego będą mogły być udostępniane przez posiadający licencję Skarb Państwa (reprezentowany przez podmiot wskazany w Umowie o wykonanie i finansowanie projektu) i wykorzystywane w przyszłych projektach i programach rozwojowych, planowanych do realizacji w MON, MSWiA, ABW i NCBR.

### III. OBSZARY PRIORYTETOWE I ZAKRESY TEMATYCZNE PROJEKTÓW

#### III.1. Obszary priorytetowe i technologie przełomowe

Obszary priorytetowe w ramach, których realizowane będą projekty programu zostały określone w oparciu o wskazania Krajowego Programu Badań<sup>8</sup>, potrzeby Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Obrony Narodowej zawarte w dokumencie pn. „Priorytetowe kierunki badań w resorcie obrony narodowej na lata 2017-2026”<sup>9</sup>.

Obszary priorytetowe programu:

LP.	OBRONNOŚĆ	LP.	BEZPIECZEŃSTWO
I	Technologie informacyjne i sieciowe.	VII	Nowoczesne technologie i innowacyjne rozwiązania w zakresie wykrywania, zwalczania i neutralizacji zagrożeń.
II	Sensory i obserwacja.	VIII	Technika kryminalistyczna.
III	Broń precyzyjna i uzbrojenie.	IX	Indywidualne środki ochrony i wyposażenia.
IV	Platformy bezzałogowe (autonomiczne).	X	Profilaktyka społeczna, wiktymologia, kryminologia oraz badania społeczne.
V	Ochrona i przetrwanie na polu walki.	XI	Organizacja i zarządzanie.
VI	Nowoczesne materiały, w tym wysokoenergetyczne i inteligentne.	XII	Nowoczesne technologie lub rozwiązania innowacyjne w sferze bezpieczeństwa teleinformatycznego, ochrony informacji w systemach i sieciach teleinformatycznych oraz narodowej kryptografii.

<sup>8</sup> Krajowy Program Badań (Uchwała nr 164/2011 Rady Ministrów z dnia 16 sierpnia 2011 r.)

<sup>9</sup> Decyzja Ministra Obrony Narodowej nr 235/DNSzW z dnia 22.01.2019r. ws. wprowadzenia do użytku służbowego w resorcie obrony narodowej dokumentu „Priorytetowe kierunki badań w resorcie obrony narodowej na lata 2017-2026”.



Lista technologii przełomowych ustalona na potrzeby programu, w szczególności w oparciu o wykaz stworzony przez Organizację ds. Badań i Technologii NATO (RTO NATO):

1	Technologie kwantowe – w zakresie badań stosowanych (aplikacyjnych), w szczególności na potrzeby kryptografii i informatyki).	11	Nanorobotyka (nanomateriały).
2	Przetwarzanie informacji rozproszonej (w tym „w chmurze”), włączając technologie „Big Data” oraz „Data Mining”.  Rozproszone bazy danych.	12	Nadprzewodnictwo wysokotemperaturowe.
3	Inteligentne systemy autonomiczne.  Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe.	13	Systemy zasilania i magazynowania energii.
4	Sensory, w szczególności hiperspektralne i terahercowe.	14	Biotechnologie i bioinformatyka
5	Tania i efektywna noktowizja.	15	Technologie medyczne.
6	Energia skierowana (wiązkowa).	16	Sieci społecznościowe.
7	Technologie kosmiczne i satelitarne, w tym mikrosatelity.	17	Platformy i napędy naddźwiękowe.
8	Rzeczywistość wirtualna i rozszerzona oraz interfejsy kognitywne.  Nowoczesne technologie informatyczne.	18	Zminiaturyzowane układy elektroniczne.
9	Broń niekonwencjonalna.	19	Technologie niewykrywalne i przeciwdziałanie im.
10	Inteligentne materiały	20	Sieci bezprzewodowe.

### III.2. Zakresy tematyczne

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju przeprowadziło szereg konsultacji w polskich, wiodących, ośrodkach badawczych i naukowych zajmujących się technologiami z obszaru obronności i bezpieczeństwa, w celu uzupełnienia lub doprecyzowania katalogu zakresów tematycznych istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa i obronności państwa, które zostaną uwzględnione w przedmiotowym programie.

Zakresy tematyczne planowane do realizacji w ramach programu zostały wskazane w załączniku nr 1. W wykazie przedstawionym w załączniku nr 1 uwzględnione zostały również propozycje zgłoszone przez członków Komitetu Sterującego do spraw badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa, zwany dalej "Komitetem Sterującym NCBR".

Komitet Sterujący NCBR ustalając regulamin danego konkursu na realizację projektów w ramach programu określi w załączniku do regulaminu zakresy tematyczne, technologie przełomowe lub obszary priorytetowe, w których prowadzony będzie nabór wniosków o finansowanie w ramach tego konkursu spośród ustalonych w programie obszarów, technologii lub zakresów tematycznych.

Niezależnie od powyższego katalog zakresów tematycznych i technologii przełomowych może ulec modyfikacji w trakcie realizacji programu, jeżeli będzie wymagać tego interes bezpieczeństwa państwa lub

potrzeby Sił Zbrojnych RP lub wynikać będzie z ustaleń polityki naukowej państwa. Decyzję o potrzebie modyfikacji wspomnianego katalogu będzie podejmował Komitet Sterujący NCBR na wniosek przedstawicieli MON, MSWiA, ABW lub MNiSW w Komitecie Sterującym NCBR. Wnioski przedstawiane przez przedstawicieli MON, MSWiA, ABW lub MNiSW traktowane będą jako zaakceptowane przez właściwego ministra. W związku z tym ewentualne modyfikacje przedmiotowego katalogu nie będą wymagały dodatkowych uzgodnień ze wspomnianymi ministerstwami i zostaną dokonane w ramach ustawowego zadania Komitetu Sterującego NCBR, o którym mowa w art. 17 pkt 2 ustawy o NCBR<sup>10</sup>.

#### **IV. SPOSÓB REALIZACJI PROGRAMU I OCZEKIWANE EFEKTY**

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 III lub 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 Wstępnych Założeń Taktyczno-Technicznych (WZTT)).

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

---

<sup>10</sup> Ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1770).

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 Wstępnych Założeń Taktyczno-Technicznych (WZTT) w 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,
- 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,<sup>11</sup>
- koncepcja realizacji dalszych prac badawczo-rozwojowych (po uzyskaniu III PGT) 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 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 opracowania 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

---

<sup>11</sup> Wzory dokumentów są zamieszczone na stronie NCBR:

[https://www.ncbr.gov.pl/fileadmin/user\\_upload/import/files/formularz\\_informacji\\_z\\_wykorzystania\\_wynikow\\_projektu\\_.docx](https://www.ncbr.gov.pl/fileadmin/user_upload/import/files/formularz_informacji_z_wykorzystania_wynikow_projektu_.docx)

[https://www.ncbr.gov.pl/fileadmin/Obronosc/01\\_19/2019/9\\_18/zalacznik\\_nr\\_2\\_do\\_raportu\\_koncowego\\_konkurs\\_nr\\_\\_9\\_2018\\_cz\\_A.docx](https://www.ncbr.gov.pl/fileadmin/Obronosc/01_19/2019/9_18/zalacznik_nr_2_do_raportu_koncowego_konkurs_nr__9_2018_cz_A.docx)

rozwojowych i zwiększenia zakresu rzeczowego projektu (zmiana warunków umowy) jest przygotowanie WZTT 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 uzbrojenia lub sprzętu technicznego oczekiwanym efektem końcowym projektu jest:

- prototyp nowego wzoru uzbrojenia lub sprzętu spełniający zakładane funkcje i kluczowe parametry taktyczno-techniczne na IX PGT,
- sprawozdanie z testów lub badań wykonawcy, w przypadku objęciem projektu nadzorem wewnętrznym przez MON, sprawozdanie badań kwalifikacyjnych prototypu,
- dokumentacja techniczna prototypu,
- 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<sup>12</sup>.

Powyższe grupy zostały zobrazowane na szkicu przedstawionym w załączniku nr 2.

W realizacji każdego z projektów grupy A i B przewiduje się dwa istotne węzłowe punkty kontrolne przypadające na zakończenie III i VI poziomu gotowości technologicznej, w których wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia koncepcji dalszej realizacji pracy i możliwości wykorzystania w praktyce osiągniętych i planowanych do osiągnięcia wyników projektu. Przedmiotowe koncepcje będą udostępniane instytucjom zainteresowanym wynikami projektu w celu monitorowania postępu rozwoju poszczególnych technologii i ewentualnego wykorzystania ich do planowania rozwoju nowych wzorów uzbrojenia i sprzętu lub bezpośredniej implementacji wyników w już istniejących systemach. Skarbowi Państwa reprezentowanemu przez podmiot wskazany w umowie o wykonanie i finansowanie projektu będzie przysługiwała licencja do rozwiązań powstałych w wyniku realizacji projektu finansowanego przez NCBR na mocy art. 32 ust. 4 ustawy o NCBR.

Po ocenie eksperckiej przedstawionych, na tych etapach, koncepcji i ocenie dalszych perspektyw rozwojowych Dyrektor NCBR będzie podejmował decyzję o kontynuacji projektu w dotychczasowym zakresie, poszerzeniu zakresu rzeczowego lub jego przerwaniu. W przypadku podejmowania decyzji dotyczącej poszerzenia zakresu rzeczowego lub przerwania realizacji projektu Dyrektor zobowiązany jest zasięgnąć rekomendacji Komitetu Sterującego NCBR.

Ustalenia zawarte w Programie oraz doświadczenia z organizacji i rozstrzygnięcia pierwszego zorganizowanego konkursu, który traktowany będzie jako konkurs pilotażowy, 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.

## **V. OKREŚLENIE CZY PROGRAM LUB PROJEKT MA BYĆ W CAŁOŚCI REALIZOWANY PRZEZ JEDNEGO WYKONAWCĘ.**

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. 1 pkt 1, 1a, 4, 8, 10, ustawy o NCBR<sup>13</sup>.

---

<sup>12</sup>Wzory dokumentów są zamieszczone na stronie NCBR:

[https://www.ncbr.gov.pl/fileadmin/user\\_upload/import/files/formularz\\_informacji\\_z\\_wykorzystania\\_wynikow\\_projektu\\_.docx](https://www.ncbr.gov.pl/fileadmin/user_upload/import/files/formularz_informacji_z_wykorzystania_wynikow_projektu_.docx)

[https://www.ncbr.gov.pl/fileadmin/Obronosc/01\\_19/2019/9\\_18/zalacznik\\_nr\\_2\\_do\\_raportu\\_koncowego\\_konkurs\\_nr\\_\\_9\\_2018\\_cz\\_A.docx](https://www.ncbr.gov.pl/fileadmin/Obronosc/01_19/2019/9_18/zalacznik_nr_2_do_raportu_koncowego_konkurs_nr__9_2018_cz_A.docx)

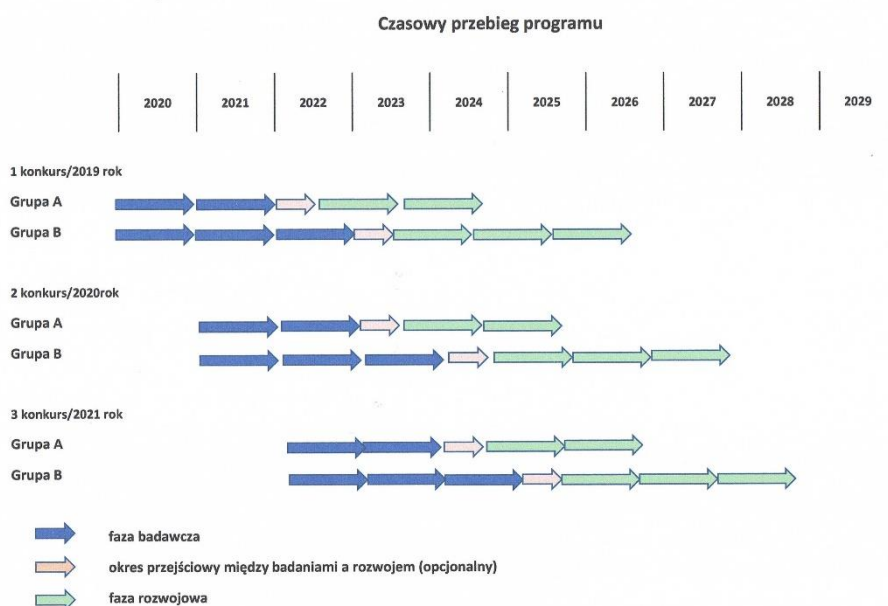
<sup>13</sup> Ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1770).

## VI. OKREŚLENIE, W FORMIE HARMONOGRAMU, POŻĄDANYCH TERMINÓW REALIZACJI.

Program będzie realizowany w ramach 3 konkursów ogłaszanych w latach 2019 -2021.

Szacuje się, że całkowity aktywny czas trwania programu (realizacja projektów) wyniesie ok. 10 lat. Wynika on z cyklu realizacyjnego, w którym w pierwszych trzech latach nastąpi ogłoszenie konkursów i wybór wykonawców projektów. Okres trwania fazy badawczej projektów grupy A – do 2 lat; projektów grupy B – do 3 lat. Okres trwania fazy rozwoju projektów grupy A – do 2 lat; projektów grupy B – do 3 lat. Po ocenie fazy badawczej projektu zakończonej kamieniem milowym (węzłowym punktem kontrolnym) nastąpi przekazanie do potencjalnego, przyszłego użytkownika dokumentacji opisującej osiągnięte rezultaty wraz koncepcją rozwoju przedstawioną przez wykonawcę. Harmonogram realizacji projektu proponuje Wnioskodawca w składanym wniosku i co podlegać będzie ocenie eksperckiej w trakcie konkursu. Zakłada się, że w okresie do 6 miesięcy MON/MSWiA będzie miała czas by wypracować swą decyzję czy kontynuować projekt w fazie rozwojowej i dostarczyć do NCBR stosowne specyfikacje (w przypadku MON - WZTT). Jeżeli NCBR nie uzyska w ww. terminie od przyszłego użytkownika rekomendacji, aby kontynuować projekt w fazie rozwojowej i nie zostanie przekazana do NCBR dokumentacja określająca oczekiwane funkcje i spodziewane parametry produktu projektu, projekt zostanie zamknięty. Zakłada się, że w przypadku ewentualnej, pozytywnej decyzji o realizacji fazy rozwojowej, wykonawca projektu na realizację tej fazy otrzyma okres 3 lat, a co nie zostało uwzględnione w harmonogramie (schemat „Przebieg programu w czasie”). W takim przypadku Komitet Sterujący będzie rekomendował Dyrektorowi NCBR zwiększenie dofinansowania projektu. Ponieważ czas realizacji może przekraczać zakładane ramy czasowe programu, nie będzie on zamknięty do zakończenia ostatniego projektu. Zaistnienie takiej sytuacji wymaga ustanowienia rezerwy budżetowej w wysokości ok. 100 mln zł.

Ocena wyników poszczególnych projektów i efektów programu – ewaluacja ex-post zostanie dokonana po 2 i 5 latach zakończenia realizacji projektów programu.



## VII. USTALENIE PLANU FINANSOWEGO, W TYM ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA.

Szacunkowy budżet programu łącznie wyniesie ok. 750 mln zł. Może zostać zwiększony w przypadku, gdy NCBR w latach obowiązywania programu będzie miał wolne środki z dotacji celowej udzielonej na finansowanie badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa. Jednocześnie ze względów opisanych w poprzedniej części wskazane jest ustanowienie rezerwy budżetowej w wysokości ok. 100 mln zł.

Przewidywana alokacja na jeden konkurs w ramach programu to ok. 250 mln zł (przy czym przewidywane zobowiązania NCBR wynikające z umów zawartych po rozstrzygnięciu konkursu przedstawiono w tabeli

Roczną alokację na konkurs organizowany w ramach programu proponował będzie Komitet Sterujący w oparciu o wysokości planowanej przez MNiSW 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.

### Indykatywny budżet programu

Lata trwania programu	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Całkowita kwota	
Kwoty [mln zł]		80	40	50	45	30	5					
			70	40	50	40	30	10	10			
				70	40	50	45	30	10	5		
Razem	0	80	110	160	135	120	80	40	20	5	750	

Powyższy indykatywny budżet programu jest orientacyjnym rozkładem kosztów programu, ponieważ jest zależny od możliwości budżetowych NCBR danym roku budżetowym i może ulegać zmianom w zależności od wyników rozstrzyganych konkursów oraz zobowiązań powstających po zawarciu umów o wykonanie i finansowanie projektów w poszczególnych latach programu.

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 państwa (dotacja celowa). Udzielenie finansowania na realizację projektów będzie uzależnione od wysokości dotacji udzielonej NCBR przez MNiSW.

Wnioskodawca przedstawi we wniosku o finansowanie kalkulację kosztów realizacji projektu z podziałem na poszczególne lata. Projekty wybrane do realizacji w programie mogą być dofinansowane ze środków NCBR do 100% kosztów kwalifikowanych. Przy ocenie merytorycznej wniosku, dodatkowo będzie punktowany udział wkładu własnego wnioskodawcy w kosztach projektu. Planowany koszt realizacji projektu może być modyfikowany przed zawarciem umowy.

Katalog kosztów kwalifikowanych projektu możliwych do sfinansowania przez Centrum w ramach programu zostanie dołączony do regulaminu konkursu.

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

## **VIII. USTALENIE SPOSOBU REALIZACJI I ZARZĄDZANIA, W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE ORGANIZACJI KONTROLI, NADZORU I ODBIORU PRAC.**

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

Wnioskodawca we wniosku o finansowanie przedstawi sposób zarządzania projektem, w tym sposób monitorowania stanu realizacji projektu, zarządzania ryzykiem oraz reagowania na zagrożenia, uwzględniający cele i ustalenia zawarte w niniejszym programie i regulaminie konkursu.

Wnioskodawca składając wniosek powinien wybrać ustalony w regulaminie konkursu zakres tematyczny oraz wskazać odpowiadający mu priorytetowy obszar technologiczny i co najmniej jedną z technologii przełomowych ustalonych załączniku nr 1 do programu.

Wnioskodawca powinien również wskazać technologie krytyczne, o determinującym znaczeniu dla powodzenia projektu i sprecyzować kluczowe funkcjonalności jakie powinien posiadać produkt będący wynikiem realizacji projektu.

Harmonogram realizacji projektu zaproponuje wnioskodawca we wniosku o dofinansowanie projektu. Projekt powinien być realizowany etapami, a każdy z etapów kończyć się osiągnięciem kolejnego poziomu gotowości technologii (PGT) zgodnie z wymogami określonymi w załączniku do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. 2011 Nr 18, poz. 91).

Wykonawca w harmonogramie realizacji projektu zobowiązany jest zawrzeć podział na fazę badań naukowych i fazę prac rozwojowych (jeśli będą realizowane) z uwzględnieniem poniższych zasad:

- etapy badań naukowych rozpoczynają się od co najmniej II poziomu gotowości technologii (pożądane) za wyjątkiem technologii przełomowych niedostępnych w Polsce przed rozpoczęciem realizacji projektu,
- etapy badań naukowych kończą się uzyskaniem VI poziomu gotowości technologii, a efektem końcowym ich realizacji jest demonstrator technologii - ich pozytywna ocena jest warunkiem rozpoczęcia prac rozwojowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 18, poz. 91).
- prace rozwojowe kończą się uzyskaniem IX poziomu gotowości technologii, a efektem końcowym realizacji projektu ma być prototyp elementu, podzespołu, zespołu lub nowego wzoru uzbrojenia spełniający oczekiwane funkcjonalności wraz z niezbędną dokumentacją techniczną i eksploatacyjną.

Propozycje wnioskodawcy zawarte we wniosku o finansowanie podlegać będą ocenie w ramach procedury konkursowej.

Za realizację projektów zgodnie z warunkami umowy i zarządzaniem ich realizacją zgodnie z uznanymi, zadeklarowanymi we wniosku o finansowanie metodami zarządzania odpowiadają wykonawcy projektów.

Nadzór nad realizacją projektów w ramach programu sprawuje Dyrektor NCBR i jest organem uprawnionym do prowadzenia kontroli. Nadzór nad realizacją projektów sprawuje Dyrektor NCBR poprzez zespoły nadzorujące lub ekspertów.



Projekty grupy A i B nadzorowane będą przez zespoły nadzorujące w składzie nie mniejszym niż 2 i nie większym niż 6 osób. W skład zespołu nadzorującego wchodzi przedstawiciele ministrów zainteresowanych wynikami projektów oraz przedstawiciele NCBR wskazani przez Dyrektora NCBR. W uzasadnionych przypadkach Dyrektor NCBR może podjąć decyzję o rozszerzeniu składu zespołu. Ponieważ żaden z projektów tych grup nie kończy się fazą rozwojową prototypu w rozumieniu Decyzji Nr 59/MON, eksperci z MON powołani do zespołów nadzorujących będą występować jako autonomiczni eksperci wyrażający i formułujący ich własne oceny eksperckie, w odniesieniu do zapisów umowy projektu zgodnie z procedurami NCBR.

W przypadku projektów grupy A i B zakwalifikowanych do dalszego rozwoju w celu kontynuacji prac rozwojowych mających na celu opracowanie prototypów nowych wzorów uzbrojenia lub innego sprzętu technicznego projekty te od tego momentu nadzorowane będą przez zespoły nadzorujące powołane przez Dyrektora NCBR, przy czym w odniesieniu do projektów realizowanych na potrzeby MON skład i tryb pracy zespołu nadzorującego uwzględniać będzie również wymagania decyzji Nr 59/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie wytycznych dotyczących planowania i realizacji w resorcie obrony narodowej czynności nadzoru nad projektami dotyczącymi obronności i bezpieczeństwa państwa realizowanymi poza resortem obrony narodowej (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. poz. 74 z późn. zm.)<sup>14</sup> oraz decyzji Nr 141/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 5 lipca 2017 r. w sprawie systemu pozyskiwania, eksploatacji i wycofywania sprzętu wojskowego Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. poz. 149). w zakresie w jakim decyzje te nie pozostaje w kolizji z przepisami wewnętrznymi i procedurami NCBR ustalonymi na podstawie obowiązujących Centrum przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

Zespoły mogą być powołane do nadzoru każdego z projektów lub dla nadzoru kilku projektów powiązanych obszarowo lub tematycznie. Decyzje w tej sprawie będzie podejmował Dyrektor NCBR.

Nadzór i ocena postępów prac poszczególnych projektów realizowana będzie w oparciu o zatwierdzony przez Dyrektora NCBR regulamin prac zespołów nadzorujących.

W ramach prowadzonego nadzoru dokonywana będzie ocena poszczególnych etapów realizacji projektu na podstawie sporządzonych przez wykonawcę i przekazanych do NCBR raportów okresowych, w razie potrzeby (etapy kluczowe, punkty kontrolne, testowanie rozwiązań) w siedzibie wykonawcy projektu lub w innym miejscu jego realizacji.

Zakończenie etapu realizacji projektu, w którym został osiągnięty kolejny poziom gotowości technologii stanowi punkt oceny postępów realizacji projektu lub punkty kontrolne w realizacji projektu.

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.

W trakcie realizacji projektu może zostać wstrzymane finansowanie projektu przez Dyrektora NCBR w przypadku wydatkowania przez wykonawcę środków finansowych niezgodnie z umową lub nieosiągnięcia wyników zaplanowanych na danym etapie realizacji projektu do czasu wyjaśnienia nieprawidłowości.

W przypadku gdy w trakcie realizacji programu lub projektu okaże się, że nie zapewnia on zrealizowania założeń, Dyrektor NCBR może podjąć decyzję o kontynuacji albo o przerwaniu realizacji projektu, po uzyskaniu opinii Komitetu Sterującego, a w razie potrzeby ekspertów.

Po zakończeniu realizacji projektu dokonana zostanie końcowa ocena jego realizacji przez zespół nadzorujący, a w razie potrzeby przez dodatkowych ekspertów.

---

<sup>14</sup> Zmienionej decyzją 132/MON z dnia 26 czerwca 2017r. (Dz. Urz. MON poz. 137).

Końcowa ocena merytoryczna projektów realizowanych w ramach programu dokonywana będzie przez Komitet Sterujący NCBR i obejmie:

- kontrolę zgodności wykonania umowy z warunkami określonymi w umowie;
- ocenę czy cele i oczekiwane wyniki projektu zawarte w umowie, zostały osiągnięte;
- ocenę stopnia wykonania umowy, a w przypadku nieosiągnięcia oczekiwanych wyników Projektu podanie zadań, które w ocenie Komitetu Sterującego nie zostały wykonane przez Wykonawcę z należytą starannością, za wyjątkiem zadań, których niewykonanie było spowodowane przesłankami lub okolicznościami, na które wykonawca nie miał wpływu;
- pozostałe elementy końcowej oceny merytorycznej projektu mogą zostać określone w umowie o wykonanie i finansowanie

Komitet Sterujący NCBR, w efekcie dokonanej końcowej oceny merytorycznej projektu, przedstawi Dyrektorowi NCBR jedną z rekomendacji w sprawie wykonania Umowy, o których mowa poniżej.

Dyrektor na podstawie końcowej oceny merytorycznej dokona oceny i przyjęcia wyników projektu, uznając umowę o wykonanie i finansowanie projektu za wykonaną w całości, w części albo nie wykonaną pod warunkiem wywiązania się wykonawcy ze zobowiązań dotyczących PWI wobec Skarbu Państwa.

Prawa Własności Intelektualnej do wyników projektów pozostają przy wykonawcach poszczególnych projektów. Przedstawiciel Skarbu Państwa może w terminie do 12 miesięcy od zakończenia projektu złożyć oświadczenie wykonawcy o skorzystaniu z licencji ustawowej do wyników projektu.

#### Ewaluacja programu

Komitet Sterujący 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.

## Krajowy Program Badań - przełomowe obszary technologiczne.

## Priorytetowe obszary technologiczne

## Technologie przełomowe

KRAJOWY PROGRAM BADAŃ – STRATEGICZNE KIERUNKI BADAŃ NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH  
KIERUNEK: 7. BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ PAŃSTWA.

BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA

I. Nowoczesne technologie i innowacyjne rozwiązania w zakresie wykrywania, zwalczania i neutralizacji zagrożeń.

II. Technika kryminalistyczna.

III. Indywidualne środki ochrony i wyposażenia.

IV. Profilaktyka społeczna, wiktymologia, kryminologia oraz badania społeczne.

V. Organizacja i zarządzanie.

VI. Nowoczesne technologie lub rozwiązania innowacyjne w sferze bezpieczeństwa teleinformatycznego, ochrony informacji w systemach i sieciach teleinformatycznych oraz narodowej kryptografii.

VII. Technologie informacyjne i sieciowe.

VIII. Sensory i obserwacja.

IX. Broń precyzyjna i uzbrojenie.

X. Platformy bezzałogowe (autonomiczne).

XI. Ochrona i przetrwanie na polu walki.

XII. Nowoczesne materiały, w tym wysokoenergetyczne i inteligentne.

OBRONNOŚĆ PAŃSTWA

1. Technologie kwantowe – w zakresie badań stosowanych (aplikacyjnych), w szczególności na potrzeby kryptografii i informatyki).

2. Przetwarzanie informacji rozproszonej (w tym „w chmurze”), włączając technologie „Big Data” oraz „Data Mining”.  
Rozproszone bazy danych.

3. Inteligentne systemy autonomiczne.  
Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe.

4. Sensory, w szczególności hiperspektralne i terahercowe.

5. Tania i efektywna noktowizja.

6. Energia skierowana (wiązkowa).

7. Technologie kosmiczne i satelitarne, w tym mikrosatelity.

8. Rzeczywistość wirtualna i rozszerzona oraz interfejsy kognitywne.  
Nowoczesne technologie informatyczne.

9. Broń niekonwencjonalna.

10. Inteligentne materiały.

11. Nanorobotyka (nanotechnologie).

12. Nadprzewodnictwo wysokotemperaturowe.

13. Systemy zasilania i magazynowania energii.

14. Biotechnologie i bioinformatyka.

15. Technologie medyczne.

16. Sieci społecznościowe.

17. Platformy i napędy naddźwiękowe.

18. Zminiaturyzowane układy elektroniczne.

19. Technologie niewykrywalne i przeciwdziałanie im.

20. Sieci bezprzewodowe

### Zakresy tematyczne programu.

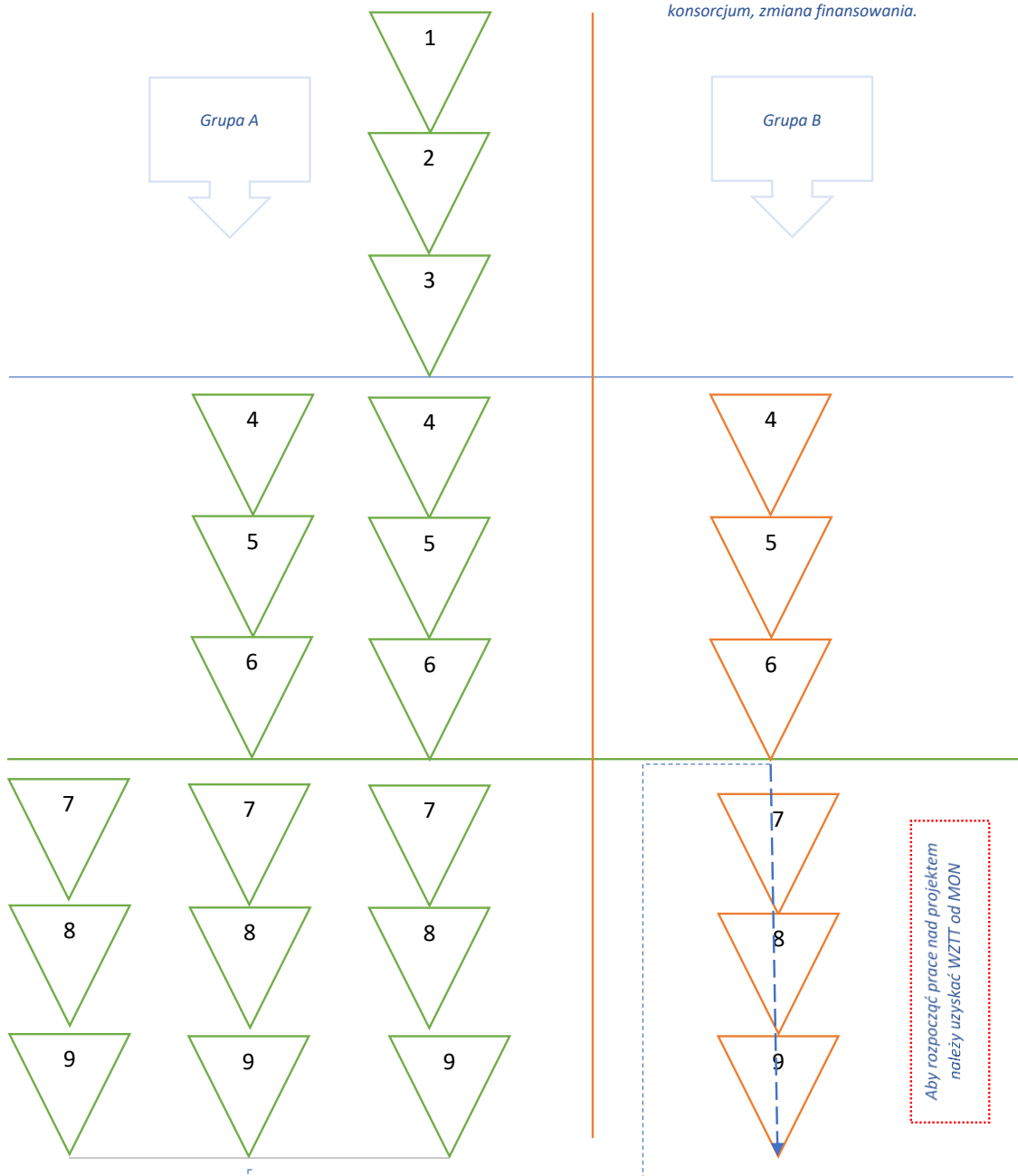
Lp.	Zakresy tematyczne
1	Technologie kwantowe w specjalnych i wojskowych zastosowaniach informatycznych – głównie w zastosowaniach kryptograficznych.
2	Rozwój technologii lekkich zestawów w radarowych 3D (trójwspółrzędnych) dla systemów obrony aktywnej.
3	Detekcja i przechwytywanie (przejęcie kontroli nad) lub zniszczenie bezpilotowych środków latających (BSL), w tym również rojów BSL w warunkach operacyjnych.
4	Wykrywanie, identyfikacja oraz neutralizacja obiektów hipersonicznych.
5	Wykorzystanie rozwiązań Sztucznej Inteligencji (AI) do budowy zintegrowanego stanowiska automatycznego nadzoru zadanego obszaru w wymiarze 3D/360° przy pomocy sprzężonych sensorów (śledzenie, wykrywanie, identyfikacja oraz wskazywanie on-line lokalizacji (współrzędnych) potencjalnych celów)
6	Technika terahercowa w zastosowaniach wojskowych i bezpieczeństwa (lampy żytronowe, anteny, zasilacze itp.).
7	Silniki rakietowe wykorzystujące paliwo niekonwencjonalne, układy sterowania i naprowadzania rakiet.
8	Zarządzanie rojem (flotą) mikrorobotów na polu walki oraz w operacjach specjalnych.
9	Rozwój systemów obrony aktywnej jako możliwość podniesienia ochrony i przetrwania na polu walki pojazdów, okrętów wojennych, stanowisk dowodzenia, radarów, helikopterów - opracowanie inteligentnych antypocisków i systemów zwalczających pociski używane na współczesnym polu walki.
10	Rozwój technologii druku 3D w celu wytwarzania części zamiennych w warunkach polowych, materiałów metalicznych o bardzo dużej ciągliwości możliwych do zastosowania na wkładki kumulacyjne i wkładki do wybuchowo formowanych pocisków, wytwarzania rdzeni do pocisków podkalibrowych w szczególności o dużej średnicy i dużym stosunku długości do średnicy.
11	Rozwój technologii anten z wykorzystaniem metamateriałów w systemach detekcji i niszczenia bezpilotowych środków latających (BSL).
12	Innowacyjne techniki w kryminalistyce: Badanie elektronicznych nośników informacji.
13	Innowacyjne techniki w kryminalistyce: Eksploracja śladów pochodzących z miejsca zdarzenia skażonego czynnikami CBRN.
14	Nowoczesne technologie IT.
15	Bezpieczny przesył danych bezprzewodowymi sieciami telekomunikacyjnymi.
16	Nowoczesne systemy wspierające bezpieczeństwo fizyczne obiektów strategicznych oraz wspierające działanie służb porządku publicznego.
17	Innowacyjne techniki w kryminalistyce: Zastosowanie genomiki.
18	Innowacyjne techniki w kryminalistyce: Badanie broni i śladów jej użycia.
19	Innowacyjne techniki biometryczne w kryminalistyce.

20	System utrzymania ciągłości działania i kierowania PSP i innych służb resortu spraw wewnętrznych na wypadek stanów nadzwyczajnych, w tym w szczególności okolicznościach długotrwałej utraty dostępu do energii elektrycznej.
21	Systemy wspierające zarządzanie działaniami ratowniczymi.
22	System sterowania ewakuacji osób.
23	Systemy infrastruktury krytycznej – modelowanie efektu kaskadowego oraz reagowania kryzysowego.
24	Systemy usprawniające projektowanie i monitoring działań prewencji społecznej PSP za pośrednictwem mediów społecznościowych.
25	Rozwój narzędzi analizy ryzyka w zakresie działań PSP oraz technologii wspomagających reagowanie służb ratowniczych na zdarzenia CBRN
26	Innowacyjne technologie wyposażenia i sprzętu ochrony PSP.
27	Systemy wspomagające kierowanie działaniem ratowniczym.
28	Innowacyjne technologie likwidacji zagrożeń.
29	Innowacyjny, multisensorowy, mobilny system szybkiego reagowania do zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym warunków środowiskowych oraz parametrów fizyko-chemicznych na obszarach trudnodostępnych lub objętych wielkopowierzchniowym zagrożeniem o wysokiej niepewności i zmienności.
30	Nowoczesne rozwiązania techniczne zapobiegające chorobom zawodowym funkcjonariuszy PSP.
31	Systemy teleinformatyczne w diagnostyce pola walki i ewakuacji medycznej
32	Symulatory i trenażery medyczne dla potrzeb medycyny polowej
33	Nowoczesne technologie diagnostyczne ukierunkowane na choroby wektorowe i rozwój mikroorganizmów hybrydowych
34	Technologie informatyki kwantowej
35	Technologie algorytmów kryptograficznych odpornych na atak przy wykorzystaniu komputera kwantowego
36	Technologie materiałowe pozwalające na konstruowanie nowoczesnych zabezpieczeń mechanicznych wrażliwych urządzeń i podzespołów
37	Zastosowanie platform nanosatelitarnych do prowadzenia optoelektronicznego rozpoznania obrazowego.
38	Zaawansowane narzędzie teleinformatyczne z elementem gier decyzyjnych i wirtualnej rzeczywistości (VR) do doskonalenia umiejętności funkcjonariuszy krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (KSRG).
39	Zabezpieczenie medyczne Sił Zbrojnych RP w przeciwdziałaniu zakażeniom SARS-CoV-2 oraz ocena wpływu COVID-19 na ich gotowość operacyjną.

Graficzne zobrazowanie przebiegu Programu

1 ... 9 – Poziomy Gotowości Technologicznej

— Granice między etapami stanowiące kamienie milowe Programu przy przekraczaniu, których są możliwe: zmiany w umowie, (aneksy)rozszerzenie konsorcjum, zmiana finansowania.



**Zakresy tematyczne dla wniosków w Konkursie 2/SZAFIR/2020.**

Lp.	Zakresy tematyczne
1.	Zaawansowane narzędzie teleinformatyczne z elementem gier decyzyjnych i wirtualnej rzeczywistości (VR) do doskonalenia umiejętności funkcjonariuszy krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (KSRG).
2.	Zabezpieczenie medyczne Sił Zbrojnych RP w przeciwdziałaniu zakażeniom SARS-CoV-2 oraz ocena wpływu COVID-19 na ich gotowość operacyjną.

**WNIOSEK**

**o finansowanie wykonania projektu realizowanego w ramach Programu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pn. „Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa” pk. „SZAFIR” – Konkurs nr 2/SZAFIR/2020.**

Grupa	Nr rejestracyjny	ID wniosku	Data złożenia wniosku	Status wniosku
<b>A. PRZEDMIOT WNIOSKU</b>				
1	Tytuł projektu			
2	Słowa kluczowe (maks. 5)			
3	Akronim projektu			
4	Zakres tematyczny			
5	Technologia przełomowa			
6	Priorytetowy obszar technologiczny w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa państwa			
7	Resort (potencjalny użytkownik wyników prac)			
8	Obszar naukowy – OECD + dyscyplina szczegółowa			
9	Dział gospodarki – PKD			
10	Planowany okres realizacji projektu (w miesiącach)	Wg programu		Wg harmonogramu wykonania projektu
11	Koszty całkowite projektu (w zł)			
12	Koszty finansowania przez NCBR (w zł)			
13	Wkład własny (w zł)			
14	Początkowy Poziom Gotowości Technologii			



15	Planowany do uzyskania Poziom Gotowości Technologii	Wg programu	Wg harmonogramu wykonania projektu
16	Streszczenie w języku polskim (maks. 1000 znaków)		
17	Streszczenie w języku angielskim (maks. 1000 znaków)		

B. WNIOSKODAWCA				
1	Typ Wnioskodawcy	<input type="checkbox"/> uczelnia <input type="checkbox"/> instytut naukowy PAN <input type="checkbox"/> instytut badawczy <input type="checkbox"/> konsorcjum naukowe <input type="checkbox"/> centrum naukowo-przemysłowe <input type="checkbox"/> przedsiębiorca		
2	Nazwa Wnioskodawcy			
	Skład Wnioskodawcy wielopodmiotowego	Nazwa	Nazwa skrócona	Wkład merytoryczny w realizację projektu [%] Udział w finansowaniu NCBR [%]
	Lider			
	Podmiot 1			
	Podmiot 2			
	.....			
B1. INFORMACJE O WNIOSKODAWCY/LIDERZE – dane teleadresowe i organizacyjne				
1	Nazwa podmiotu			
2	Status organizacyjny	<input type="checkbox"/> instytucje systemu szkolnictwa wyższego i nauki, w tym:		<input type="checkbox"/> przedsiębiorstwo w tym:
		<input type="checkbox"/> <i>uczelnia publiczna</i> <input type="checkbox"/> <i>uczelnia niepubliczna</i> <input type="checkbox"/> <i>instytut badawczy</i> <input type="checkbox"/> <i>instytut PAN</i> <input type="checkbox"/> <i>federacja</i> <input type="checkbox"/> <i>Centrum Łukasiewicz</i> <input type="checkbox"/> <i>instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz</i> <input type="checkbox"/> <i>inne</i>		<input type="checkbox"/> <i>mikro</i> <input type="checkbox"/> <i>małe</i> <input type="checkbox"/> <i>średnie</i> <input type="checkbox"/> <i>duże</i>
		forma organizacyjna:		
3	Adres, telefon, e-mail, www			
4	Kierownik projektu (stopień/tytuł, imię, nazwisko, stanowisko, telefon, e-mail)			
5	Osoba/y upoważniona/e do reprezentowania Wnioskodawcy/Lidera			

6	NIP, REGON, KRS, NR REJESTRU, CEIDG	
7	Osoba do kontaktu (imię, nazwisko, telefon, e-mail)	
B2. INFORMACJE O WNIOSKODAWCY – dane teleadresowe i organizacyjne (w przypadku Wnioskodawcy wielopodmiotowego odrębnie dla każdego podmiotu wchodzącego w skład konsorcjum)		
1	Nazwa podmiotu	
2	Status organizacyjny	<input type="checkbox"/> instytucje systemu szkolnictwa wyższego i nauki, w tym:
		<input type="checkbox"/> <i>uczelnia publiczna</i> <input type="checkbox"/> <i>uczelnia niepubliczna</i> <input type="checkbox"/> <i>instytut badawczy</i> <input type="checkbox"/> <i>instytut PAN</i> <input type="checkbox"/> <i>federacja</i> <input type="checkbox"/> <i>Centrum Łukasiewicz</i> <input type="checkbox"/> <i>instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz</i> <input type="checkbox"/> <i>inne</i>
		<input type="checkbox"/> przedsiębiorstwo w tym:  <input type="checkbox"/> <i>mikro</i> <input type="checkbox"/> <i>małe</i> <input type="checkbox"/> <i>średnie</i> <input type="checkbox"/> <i>duże</i>
		forma organizacyjna:
3	Adres, telefon, e-mail, www	
4	Osoba/y upoważniona/e do reprezentowania Wnioskodawcy	
5	NIP, REGON, KRS, NR REJESTRU, CEIDG	
C. Część nie dotyczy programu „SZAFIR”		

D. CELE I OPIS PROJEKTU	
D1. CELE PROJEKTU	
1	Cel główny
2	Cele szczegółowe
3	Powiązanie celów projektu z celami innych programów i projektów ze szczególnym uwzględnieniem obszaru obronności i bezpieczeństwa państwa (w tym również analiza obecnej sytuacji – stan wiedzy, potrzeba rynku)
4	Informacja o powiązaniu projektu ze:
	strategiami
	programami
	planami i priorytetami
	planami rozwoju regionalnego
	programami międzynarodowymi, których Polska jest partnerem
	celami NATO/Sił Zbrojnych
	innymi
5	Technologie krytyczne o znaczeniu determinującym powodzenie projektu, ze wskazaniem kluczowych problemów do rozwiązania i sposobem ich rozwiązania na jak najwcześniejszym etapie realizacji projektu z zachowaniem zasady optymalizacji i racjonalności kosztów ponoszonych na realizację projektu. Wskazanie, poprzez podanie numeru etapu i zadania wynikającego z harmonogramu realizacji projektu, planowanych przez Wnioskodawcę kamieni milowych dotyczących osiągnięcia technologii krytycznych i związanych z nimi zasadniczymi, oczekiwanymi funkcjonalnościami rozwiązania.
6	Sposób realizacji i zarządzania projektem przez Wykonawcę w szczególności w zakresie struktury i metodyki zarządzania projektem, organizacji kontroli, nadzoru i odbioru prac (w przypadku konsorcjum przez Lidera konsorcjum/centrum) oraz sposobu dokumentowania czynności z tym związanych
7	Planowany koszt zarządzania projektem oraz liczba osób zatrudnionych do zarządzania projektem, doświadczenie w zarządzaniu projektami ww. osób oraz posiadane certyfikaty i poświadczenia związane z zarządzaniem projektami
8	Planowana współpraca między instytucjami systemu szkolnictwa wyższego i nauki oraz przedsiębiorcami

9	Zakres istniejącej wiedzy i rozwiązań posiadanych przez Wnioskodawcę, które zostaną wykorzystane w celu realizacji projektu wraz z opisem zasad ich wykorzystania w projekcie. Wskazanie jakie prawa własności intelektualnej Wnioskodawca nabył lub planuje nabyć w trakcie realizacji projektu i które z nich będą niezbędne do korzystania z wyników projektu przez Skarb Państwa		
10	Zakres wiedzy i rozwiązań, które powstaną w trakcie realizacji projektu		
<b>D2. PLANOWANE REZULTATY REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ETAPÓW</b>			
Numer etapu	Forma wyniku etapu		Produkt etapu, w tym jego opis, cechy, funkcje i istotne parametry. Wskazanie i opis kamieni milowych w etapie w szczególności z uwzględnieniem rozwiązań technologii krytycznej.
<b>D3. OPIS ZADAŃ W PROJEKCIE</b>			
Numer etapu	Numer zadania	Tytuł zadania	Planowany poziom gotowości technologii na zakończenie etapu
1	Cel zadania		
2	Szczegółowy opis czynności wykonywanych w ramach zadania, sposób jego realizacji: metodologia badawcza z uzasadnieniem jej adekwatności do założonego celu zadania, sposób analizy wyników oraz mierzalne efekty		
3	Planowane rezultaty realizacji zadania (produkt zadania i jego opis), w tym przedmioty praw własności intelektualnej, w szczególności: utwory, znaki towarowe, wynalazki lub rozwiązania noszące znamiona wynalazków, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, topografia układu scalonego, wyhodowane albo odkryte i wyprowadzone odmiany rośliny oraz autorskie prawa majątkowe.		
<b>E. PRZEWIDYWANE EFEKTY ORAZ INFORMACJE O PRZEWIDYWANYM WDROŻENIU WYNIKÓW BADAŃ I ROZWOJU</b>			
1	Planowany efekt końcowy realizacji projektu (w zależności od planowanego do uzyskania PGT w danym projekcie wymagane minimum to demonstracja technologii lub pozyskanie prototypów lub modeli systemów albo podsystemów technologii) – opis prototypu lub modelu systemów lub podsystemów technologii (dokumentacja techniczna i eksploatacyjna), podstawowe funkcje operacyjne, taktyczno-techniczne przedmiotu projektu oraz praktyczne wykorzystanie wyników projektu w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa lub w gospodarce,		

	a także korzyści społeczne, w tym przedmioty praw własności intelektualnej, w szczególności: utwory, znaki towarowe, wynalazki lub rozwiązania noszące znamiona wynalazków, wzory użytkowe, wzory przemysłowe.
2	Charakterystyka formy wyniku końcowego (demonstrator technologii lub prototyp lub model systemów albo podsystemów technologii wraz z dokumentacją techniczną i eksploatacyjną), dokumentacja techniczna, model matematyczny, fizyczny, dokumentacja konstrukcyjna, dokumentacja niezbędna do ochrony patentowej lub ochrony własności przemysłowej, projekty umowy licencyjnej na zwrotne uzyskanie licencji od Skarbu Państwa na rozwój technologii, inna forma – podać jaka. Charakterystyka formy wyniku końcowego (dokumentacja techniczna, model matematyczny, fizyczny, prototyp wyrobu, dokumentacja konstrukcyjna)
3	Porównanie planowanego wyniku końcowego do obecnie stosowanych rozwiązań w odniesieniu do norm międzynarodowych oraz analogicznych rozwiązań polskich i zagranicznych (dotyczy zwłaszcza państw Unii Europejskiej). Podanie głównych funkcji, cech i parametrów przedmiotu projektu
4	Innowacyjność rozwiązania będącego rezultatem projektu
5	Charakterystyka oczekiwanych wymiernych lub niewymiernych efektów, jakie może przynieść wdrożenie wyników projektu do sfery obronności i bezpieczeństwa państwa oraz praktyki gospodarczej lub społecznej. Wymienić trzy kluczowe parametry i wskazać w jaki sposób rozwiązanie powstałe w wyniku realizacji projektu wpłynie na poprawę funkcjonalności sprzętu lub technologii
6	Potencjalni odbiorcy zainteresowani wdrożeniem wyników (czy wdrożenie przyczyni się do rozwoju i wzrostu konkurencyjności jednego przedsiębiorstwa, kilku przedsiębiorstw, danej branży)
7	Określenie przewidywanego wpływu wdrożenia na stan obronności i bezpieczeństwa państwa, środowiska naturalnego, tworzenia nowych miejsc pracy, rozwoju społeczeństwa
8	Spodziewane korzyści i efekty ekonomiczne zastosowania wyników projektu, w tym w porównaniu do analogicznych rozwiązań krajowych i światowych
9	Wskaźniki planowane do osiągnięcia w projekcie.
<b>F. ANALIZY</b>	
1	Czy rozwiązania zaproponowane we Wniosku uwzględniają wszystkie wymogi wynikające z założeń programu, w tym z zatwierdzonych przez MON WZTT, jeśli projekt ma być realizowany jedynie w fazie rozwojowej (od VI PGT)? (w przypadku, gdy zostały spełnione wszystkie wymogi należy zaznaczyć odpowiedź TAK, w pozostałych przypadkach odpowiedź NIE i wskazać oraz uzasadnić powody powstałych rozbieżności).

	Np. rozbieżności w zakresie okresu realizacji projektu w stosunku do okresu wskazanego w założeniach szczegółowych projektu, rozbieżności pomiędzy rozwiązaniem zaproponowanym we Wniosku a wymaganiami określonymi w WZTT - należy podać, a następnie uzasadnić, które parametry nie są możliwe do spełnienia przez Wnioskodawcę i nie zostały uwzględnione we Wniosku.
2	Analiza ryzyka realizacji projektu, wskazanie zidentyfikowanych ryzyk w projekcie w szczególności związanych ze zrealizowaniem celów projektu, z uzyskaniem technologii krytycznej lub rozwiązania na proponowanym Poziomie Gotowości Technologii, uzyskaniem zasadniczych funkcjonalności i parametrów proponowanego rozwiązania.
3	Analiza możliwości zastosowania wyników badań i rozwoju w instytucjach systemu szkolnictwa wyższego i nauki oraz nowych technik i technologii o podwójnym zastosowaniu w gospodarce.
4	Uzasadnienie czasu, w jakim projekt powinien być wdrożony do zastosowania w praktyce, aby wyniki badań były aktualne przewidując szybkość „starzenia się” technologii.
<b>G. ZASOBY</b>	
<b>G1. POTENCJAŁ WNIOSKODAWCY – (W PRZYPADKU WNIOSKODAWCY WIELOPODMIOTOWEGO - ODRĘBNI DLA KAŻDEGO PODMIOTU WCHODZĄCEGO W SKŁAD KONSORCJUM)</b>	
1	Wykaz najważniejszych osiągnięć naukowych i zastosowań praktycznych, w tym: publikacje (wykaz najważniejszych publikacji – tytuł, wydawnictwo, miejsce i data publikacji – liczba punktów IF), wdrożenia, patenty, wzory użytkowe „know-how”, itp. z ostatnich 4 lat, dotyczących tematyki związanej z wnioskowanym projektem. Stan wiedzy Wnioskodawcy w zakresie dotyczącym projektu.
2	Zaplecze naukowe umożliwiające prowadzenia badań naukowych lub prac rozwojowych (np. aparatura, stanowiska badawcze, laboratoria, centra doskonałości).
3	Znaki jakości (ISO, akredytacje, certyfikaty) oraz podpisane porozumienia o współpracy naukowej krajowej i zagranicznej.
4	Wykaz najważniejszych międzynarodowych i polskich wyróżnień wynikających z prowadzenia badań naukowych lub prac rozwojowych z ostatnich 4 lat (Wykonawca, rodzaj wyróżnienia, miejsce i data).
5	Powiązanie projektu z innymi projektami Wnioskodawcy.

**G2. ZASOBY LUDZKIE ZAANGAŻOWANE W REALIZACJĘ PROJEKTU**

1 Imienny wykaz osób przewidzianych do realizacji projektu (należy wpisać wszystkie osoby zaangażowane merytorycznie w trakcie realizacji projektu za wyjątkiem personelu administracyjnego, technicznego i pomocniczego).

Lp.	Stopień/tytuł	Imię i nazwisko	Charakter udziału w projekcie	Główne/ Podstawowe miejsce zatrudnienia	Liczba osobomiesięcy	Stawka za osobomiesięc	Wynagrodzenie
1	2	3	4	5	6	7	8
..							

2 Dorobek członków zespołu realizującego projekt – informacje o kierowniku projektu i maksymalnie 9 głównych członkach zespołu realizującego projekt (ze szczególnym uwzględnieniem osiągnięć z 4 lat poprzedzających rok złożenia wniosku).

Imię i nazwisko	
Stopień/tytuł	
Telefon, e-mail	
Aktualne miejsce zatrudnienia	
Charakter udziału w projekcie	

Publikacje

Udział w projektach z dziedziny obronności i bezpieczeństwa państwa finansowanych przez NCBR oraz w innych projektach, ze szczególnym uwzględnieniem projektów o zbliżonej tematyce do składanego wniosku: tytuł, termin realizacji, charakter udziału Wnioskodawcy w realizacji projektu.

Udział w innych projektach finansowanych przez NCBR: tytuł, termin realizacji, charakter udziału Wnioskodawcy w realizacji projektu.

Wdrożenia.

Patenty, nowe technologie.



Doświadczenie w kierowaniu projektami.

Doświadczenia naukowe zdobyte w kraju i za granicą (udział w życiu naukowym w kraju i za granicą, udział w komitetach naukowych, zespołach eksperckich i obserwatorów, organizacja lub współorganizacja konferencji naukowych).

Najważniejsze międzynarodowe i krajowe wyróżnienia wynikające z prowadzenia badań naukowych lub prac rozwojowych (rodzaj wyróżnienia, miejsce i data).

#### H.1 HARMONOGRAM PROJEKTU

Numer etapu	Poziom gotowości technologii na zakończenie etapu	Numer i tytuł zadania	Podmiot realizujący	Termin (liczba m-cy od rozpoczęcia realizacji)	
				rozpoczęcia	zakończenia
1	2	3	4	5	6
Etapy badań naukowych			RAZEM		
1	Realizacja badań naukowych- uzyskanie .... Poziomu Gotowości Technologii		Etap razem		
	1		Zadanie razem		
			Podmiot 1		
			Podmiot 2		
	2		Zadanie razem		
			Podmiot 1		
Podmiot 2					
2	Realizacja badań naukowych- uzyskanie .... Poziomu Gotowości Technologii		Etap razem		
	1		Zadanie razem		
			Podmiot 1		
			Podmiot 2		
	2		Zadanie razem		
			Podmiot 1		

				Podmiot 2		
Etapy prac rozwojowych				RAZEM		
1	Realizacja prac rozwojowych- uzyskanie .... Poziomu Gotowości Technologii			Etap razem		
	1			Zadanie razem		
				Podmiot 1		
				Podmiot 2		
	2			Zadanie razem		
				Podmiot 1		
Podmiot 2						
2	Realizacja prac rozwojowych- uzyskanie .... Poziomu Gotowości Technologii			Etap razem		
	1			Zadanie razem		
				Podmiot 1		
				Podmiot 2		
	2			Zadanie razem		
				Podmiot 1		
Podmiot 2						
<p>H.2 UZASADNIENIE KOSZTÓW REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ETAPÓW W ROZBICIU NA KATEGORIE ZGODNIE Z OBJAŚNIENIAMI PONIŻEJ.</p> <p>(jeśli jedna z poniższych kategorii nie występuje w danym etapie należy wpisać: <i>nie dotyczy</i>, należy wypełnić łącznie przez wszystkie podmioty wchodzące w skład konsorcjum)</p>						
Numer etapu:						
W	<p>W ramach kategorii kwalifikowane są koszty wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy, w tym składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, osób zatrudnionych przy prowadzeniu badań przemysłowych lub prac rozwojowych (pracowników badawczych, pracowników technicznych, pozostałych pracowników pomocniczych i kierownika projektu) oraz brokera technologii, w części, w jakiej wynagrodzenia te są bezpośrednio związane z realizacją projektu objętego dofinansowaniem.</p>					
	<p>W uzasadnieniu należy podać:</p> <p>a. liczbę osób przewidzianych do udziału w realizacji etapu;</p> <p>b. informację o sposobie obliczenia wynagrodzenia kierownika i członków zespołu realizującego etap;</p> <p>c. uzasadnienie planowanego zatrudnienia w formie umów cywilno-prawnych (umowa o dzieło, umowa zlecenie) z informacją o przyjętym w danej jednostce sposobie ustalania wynagradzania w tym zakresie;</p>					
	Lp.	Tytuł/ Stopień	Imię i nazwisko	Charakter udziału w projekcie	Liczba osobo- miesiący	Stawka za osobomiesiąc

	1	2	3	4	5	6	7																							
	1																													
	...																													
	...																													
	...																													
	łącznie pozostali pracownicy (w tym osób.....)																													
	RAZEM																													
	KWOTA (W)																													
A	<p>W ramach tej kategorii kwalifikowane są:</p> <p>1) koszty aparatury naukowo-badawczej i innych urządzeń służących celom badawczym (zakup, amortyzacja, koszty wynikające z odpłatnego korzystania)</p> <p>2) koszty wiedzy technicznej i patentów zakupionych lub użytkowanych na podstawie licencji, uzyskanych od osób trzecich na warunkach rynkowych tj. wartości niematerialnych i prawnych (WNIp) w formie patentów, licencji, know-how i nieopatentowanej wiedzy technicznej</p>																													
	<p><i>W uzasadnieniu należy podać:</i>  liczbę porządkową, nazwę i merytoryczne uzasadnienie pozycji ujętych w cz. H5 wniosku, które będą wykorzystywane przy realizacji etapu.</p>																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Nazwa</th> <th>Merytoryczne uzasadnienie</th> <th>Koszt (zł)</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">RAZEM</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Lp.	Nazwa	Merytoryczne uzasadnienie	Koszt (zł)	1	2	3	4	1				...				...				RAZEM		
Lp.	Nazwa	Merytoryczne uzasadnienie	Koszt (zł)																											
1	2	3	4																											
1																														
...																														
...																														
RAZEM																														
	KWOTA (A)																													
G	<p>Koszty gruntów i budynków, w zakresie i przez okres, w jakim są używane do realizacji projektu objętego pomocą;</p> <p>1) w przypadku budynków są to koszty amortyzacji odpowiadające okresowi prowadzenia badań przemysłowych lub prac rozwojowych, obliczone na podstawie przepisów o rachunkowości,</p> <p>2) w przypadku gruntów są to koszty związane z przeniesieniem własności, koszty wynikające z odpłatnego korzystania z gruntu lub rzeczywiste poniesione koszty kapitałowe</p>																													
	<p><i>W uzasadnieniu należy podać:</i>  koszty, czas użytkowania na potrzeby realizacji oraz ich merytoryczne uzasadnienie w odniesieniu do potrzeb etapu</p>																													
	KWOTA (G)																													
E	<p>Koszty podwykonawstwa, rozumianego jako zlecenie stronie trzeciej części merytorycznych prac projektu, które nie są wykonywane na terenie i pod bezpośrednim nadzorem Wykonawcy.</p> <p>Za podwykonawstwo nie uznaje się czynności pomocniczych, niezbędnych do wykonania zadań projektowych takich jak usługi prawne lub księgowo.</p> <p>Koszty podwykonawstwa są wyłączone z podstawy naliczania kosztów ogólnych projektu.</p> <p>Koszty te zostają uznane jedynie w wysokości do 70% całkowitych kosztów kwalifikowanych realizowanych badań lub prac rozwojowych.</p>																													

	<i>W uzasadnieniu należy podać: koszt, rodzaj oraz merytoryczne uzasadnienie konieczności zakupu ww. usług do realizacji etapu</i>	
	KWOTA (E)	
Op	Inne koszty operacyjne, w tym koszty materiałów, środków eksploatacyjnych i podobnych produktów ponoszone bezpośrednio w związku z realizacją merytorycznego celu projektu	
	<i>W uzasadnieniu należy podać: wysokość planowanych innych kosztów realizacji projektu (wymienić rodzaj kosztów, wysokość, odniesienie do potrzeb etapu);</i>	
	KWOTA (Op)	
O	Dodatkowe koszty ogólne ponoszone w związku z realizacją projektu rozliczane ryczałtowo jako procent od pozostałych kosztów kwalifikowanych projektu, z wyłączeniem kosztów kategorii E, zgodnie ze wzorem: $O = (Op + W + A + G) \times 25\%$	
	KWOTA (O)	
Suma kosztów poniesionych na realizację etapu		

**H.3.KOSZTORYS PROJEKTU** (w przypadku Wnioskodawcy wielopodmiotowego odrębnie dla każdego podmiotu wchodzącego w skład konsorcjum)

**Podmiot 1**

Numer etapu	Poziom Gotowości Technologii na zakończenie etapu	Numer zadania	KOSZTY KWALIFIKOWALNE						Stopa ryczałtu	Koszty kwalifikowane ogółem	Wkład własny	Finansowanie przez NCBR	
			W	A	G	E	Op	O				(zł)	(%)
			4	5	6	7	8	9=10*(4+5+6+8)				10	11
<b>BADANIA NAUKOWE</b>													
<b>RAZEM</b>													
	<b>Etap razem</b>												
	<b>Etap razem</b>												
<b>PRACE ROZWOJOWE</b>													
<b>RAZEM</b>													
	<b>Etap razem</b>												
	<b>Etap razem</b>												
<b>OGÓŁEM PROJEKT koszty kwalifikowane</b>													
<b>VAT NALEŻNY</b>													
<b>OGÓŁEM (koszty kwalifikowane projektu + VAT należny)</b>													

**H.3.1.KOSZTORYS PROJEKTU (łącznie wszystkie podmioty wchodzące w skład konsorcjum)**

Numer etapu	Poziom Gotowości Technologicznej na zakończenie etapu	Numer zadania	Podmiot realizujący	KOSZTY KWALIFIKOWALNE						Stopa ryczału (%)	Koszty kwalifikowane ogółem (zł)	Wkład własny (zł)	Finansowanie przez NCBR	
				W	A	G	E	Op	O				(zł)	%
				5	6	7	8	9	10=11*(5+6+7+9)				11	12
<b>BADANIA NAUKOWE</b>														
<b>RAZEM</b>														
	<b>Etap razem</b>													
			Zadanie razem											
			Podmiot 1											
	<b>Etap razem</b>													
			Zadanie razem											
			Podmiot 1											
<b>PRACE ROZWOJOWE</b>														
<b>RAZEM</b>														
	<b>Etap razem</b>													
			Zadanie razem											
			Podmiot 1											
	<b>Etap razem</b>													
			Zadanie razem											
			Podmiot 1											
<b>OGÓŁEM PROJEKT koszty kwalifikowane</b>														
											<b>VAT NALEŻNY</b>			
											<b>OGÓŁEM (koszty kwalifikowane projektu + VAT należny)</b>			

<b>H.4 HARMONOGRAM PŁATNOŚCI</b>							
Źródło finansowania	Zapotrzebowanie na środki finansowe						Koszty ogółem (w zł)
	2020	2021	2022	2023	...	...	
NCBR							
Wkład własny							
Ogółem							







<b>OŚWIADCZENIA WNIOSKODAWCY<sup>15</sup> W IMIENIU WŁASNYM ORAZ CZŁONKÓW KONSORCJUM / CENTRUM:</b>	
<b>OŚWIADCZENIE O ZAPOZNANIU SIĘ Z REGULAMINEM KONKURSU</b> Oświadczam, że zapoznałam/zapoznałem się z Regulaminem Konkursu nr 2/SZAFIR/2020.	TAK/NIE
<b>OŚWIADCZENIE O NIENARUSZENIU PRAW OSÓB TRZECICH</b> Oświadczam, że składany Wniosek nie narusza praw osób trzecich.	TAK/NIE
<b>PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH</b> <b>Dotyczy osób, których dane NCBR otrzymał bezpośrednio od tychże osób:</b>  Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”), przyjmuję do wiadomości, że: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) administratorem danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (dalej: „NCBR”) z siedzibą w: Warszawa 00-695, ul. Nowogrodzka 47a;</li> <li>2) z inspektorem ochrony danych można się skontaktować poprzez: <a href="mailto:iod@ncbr.gov.pl">iod@ncbr.gov.pl</a>;</li> <li>3) dane osobowe są przetwarzane w celu oceny i wyboru projektu, zawarcia umowy o wykonanie i finansowanie projektu, nadzoru nad wykonaniem projektu, jego ewaluacji, kontroli, audytu, oceny działań informacyjno – promocyjnych, jego odbioru, oceny i rozliczenia finansowego oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;</li> <li>4) dane osobowe są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym – przeprowadzenia konkursu określonego w Regulaminie konkursu nr 2/szafir/2020 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach programu pn. rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa pk. Szafir;</li> <li>5) podanie danych osobowych stanowi wymóg Regulaminu konkursu określonego powyżej i bez ich podania nie można zrealizować celów wskazanych w pkt 3 ;</li> <li>6) dane osobowe będą przetwarzane w czasie trwania procedury konkursowej i w okresie realizacji umowy o wykonanie i finansowanie projektu, nadzoru nad wykonaniem projektu, jego ewaluacji, kontroli, audytu, oceny działań informacyjno – promocyjnych, odbioru, oceny i rozliczenia finansowego oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń oraz przechowywane będą w celach archiwalnych przez okres zgodny z instrukcją kancelaryjną NCBR i Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt;</li> <li>7) odbiorcą danych osobowych będzie Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Obrony Narodowej, Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów prawa, a także podmioty świadczące usługi niezbędne do realizacji zadań przez NCBR. Dane te mogą być także przekazywane partnerom IT, podmiotom realizującym wsparcie techniczne lub organizacyjne;</li> <li>8) mogę żądać dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w sprawie realizacji praw mogę kontaktować się z inspektorem ochrony danych pod adresem mailowym udostępnionym w pkt. 2 powyżej;</li> <li>9) posiadam prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w wypadku uznania, że administrator (NCBR) naruszył przepisy o ochronie danych osobowych;</li> <li>10) dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego.</li> </ol>	TAK/NIE

<sup>15</sup> W przypadku Wnioskodawcy wielopodmiotowego oświadczenie składane jest w imieniu wszystkich członków Wnioskodawcy. Podmiot składający oświadczenia oświadcza, że jest umocowany do złożenia go w imieniu wszystkich członków Wnioskodawcy.

Oświadczam, że osoby wskazane we Wniosku o dofinansowanie projektu zostały poinformowane o regulacjach wynikających z RODO, ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2018., poz. 1000) oraz powiązanych z nim powszechnie obowiązującymi przepisami prawa polskiego.

**Dotyczy osób, których danych NCBR nie otrzymał bezpośrednio od tychże osób**

Zgodnie z art. 14 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”), przyjmuję do wiadomości, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (dalej: „NCBR”) z siedzibą w Warszawie 00-695, ul. Nowogrodzka 47a;
- 2) z inspektorem ochrony danych można się skontaktować poprzez adres e-mail: [iod@ncbr.gov.pl](mailto:iod@ncbr.gov.pl);
- 3) dane osobowe są przetwarzane w celu oceny i wyboru projektu, zawarcia umowy o wykonanie i finansowanie projektu, nadzoru nad wykonaniem projektu, jego ewaluacji, kontroli, audytu, oceny działań informacyjno – promocyjnych, jego odbioru, oceny i rozliczenia finansowego oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
- 4) dane osobowe zostały pozyskane od Wnioskodawcy w ramach konkursu nr 2/szafir/2020 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach programu pn. rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa pk. szafir.,
- 5) dane osobowe są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym – przeprowadzenia konkursu określonego w pkt. 4
- 6) podanie danych osobowych stanowi wymóg Regulaminu konkursu wskazanego powyżej i bez ich podania nie można zrealizować celów wskazanych w pkt 3;
- 7) Kategorie przetwarzanych danych osobowych to:
  - a. Imię i nazwisko;
  - b. Adres;
  - c. Adres e-mail;
  - d. Numer telefonu;
  - e. Nazwa stanowiska;
  - f. Tytuł zawodowy lub naukowy;
  - g. Stopień naukowy;
  - h. Nr NIP,REGON,KRS, CEIDG;
  - i. Stanowisko.
- 8) dane osobowe będą przetwarzane w czasie trwania naboru wniosków i w okresie realizacji umowy o wykonanie i finansowanie projektu, nadzoru nad wykonaniem projektu, jego ewaluacji, kontroli, audytu, oceny działań informacyjno – promocyjnych, odbioru, oceny i rozliczenia finansowego oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń oraz przechowywane będą w celach archiwalnych przez okres zgodny z instrukcją kancelaryjną NCBR i Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt;
- 9) odbiorcą danych osobowych będzie Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Obrony Narodowej, Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów prawa, a także podmioty świadczące usługi niezbędne do realizacji przez NCBR zadań. Dane te mogą być także przekazywane partnerom IT, podmiotom realizującym wsparcie techniczne lub organizacyjne;
- 10) posiadam prawo dostępu do treści swoich danych, sprostowania swoich danych osobowych oraz ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych;
- 11) posiadam prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

<p>Oświadczam, że zobowiązuje się w imieniu NCBR do wykonywania wobec osób, których dane dotyczą, obowiązków informacyjnych wynikających z art. 13 i art. 14 RODO oraz, że spełniono wobec wszystkich osób wskazanych we Wniosku o dofinansowanie obowiązek informacyjny, o którym mowa powyżej.</p>	
<p><b>OŚWIADCZENIE O BRAKU PODWÓJNEGO FINANSOWANIA</b>  Oświadczam, że:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) w przypadku otrzymania dofinansowania na realizację projektu nie zostanie naruszona zasada zakazu podwójnego finansowania, oznaczająca niedozwolone zrefundowanie całkowite lub częściowe danego wydatku dwa razy ze środków publicznych (unijnych lub krajowych);</li> <li>2) zadania objęte wnioskiem nie są finansowane ze środków pochodzących z innych źródeł oraz wnioskodawca/lider konsorcjum/konsorcjant nie ubiega się o ich finansowanie z innych źródeł.</li> </ol>	TAK/NIE
<p><b>OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODATKU NALEŻNEGO VAT</b>  Oświadczam, że Wnioskodawca jest zobowiązany do odprowadzenia podatku VAT z tytułu otrzymanego finansowania.</p>	TAK/NIE
<p><b>OŚWIADCZENIE WSKAZUJĄCE CZY PROJEKT OBEJMUJE BADANIA WYMAGAJĄCE UZYSKANIA ZGODY, POZYTYWNEJ OPINII LUB POZWOLENIA (ZEZWOLENIA) WŁAŚCIWEJ KOMISJI BIOETYCZNEJ, ETYCZNEJ LUB WŁAŚCIWEGO ORGANU</b></p> <p>Oświadczam, że:</p> <p><i>wnioskodawca (w przypadku projektu realizowanego przez konsorcjum przez wnioskodawcę należy rozumieć lidera Wnioskodawcy lub pozostałych Współwykonawców) uzyska wymagane zgody / pozytywne opinie / pozwolenia / zezwolenia właściwej komisji bioetycznej, etycznej lub właściwego organu, w przypadku gdy projekt obejmuje badania:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) będące eksperymentami medycznymi w rozumieniu art. 21 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodzie lekarza i lekarza dentystry;</li> <li>2) kliniczne w zakresie wyrobów medycznych, wyposażenia wyrobu medycznego lub aktywnych wyrobów medycznych do implantacji, o których mowa w ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych;</li> <li>3) kliniczne produktów leczniczych, o których mowa w ustawie z dnia 6 września 2001 r. Prawo farmaceutyczne;</li> <li>4) wymagające doświadczeń na zwierzętach;</li> <li>5) nad gatunkami roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową lub na obszarach objętych ochroną;</li> <li>6) nad organizmami genetycznie zmodyfikowanymi lub z zastosowaniem takich organizmów;</li> <li>7) w zakresie energetyki, bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej.</li> </ol>	TAK/NIE
<p><b>OŚWIADCZENIE O ZAWARCIU UMOWY KONSORCJUM</b>  Oświadczam, że została skutecznie zawarta umowa konsorcjum, o treści zgodnej z wytycznymi dla niniejszego konkursu, zamieszczonymi na stronie internetowej Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.</p>	TAK/NIE
<p><b>OŚWIADCZENIE O WYRAŻENIU ZGODY NA UDZIELANIE INFORMACJI NA POTRZEBY EWALUACJI</b>  Wyrażam zgodę na udzielanie informacji na potrzeby ewaluacji przeprowadzanych przez NCBR lub inny uprawniony podmiot.</p>	TAK/NIE
<p><b>UPOWAŻNIENIE DO KORZYSTANIA Z DANYCH GOSPODARCZYCH</b>  Na podstawie art. 105 ust. 4a i 4a' ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku Prawo bankowe w związku z art. 13 ustawy z dnia 9 kwietnia 2010 r. o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych, niniejszym udzielam Narodowemu Centrum Badań i Rozwoju</p>	TAK/NIE

<p>w Warszawie umocowania do składania w imieniu podmiotu/podmiotów, które reprezentują, za pośrednictwem Biura Informacji Gospodarczej InfoMonitor S.A. z siedzibą w Warszawie, w Biurze Informacji Kredytowej S.A. oraz Związku Banków Polskich bezterminowego upoważnienia do udostępnienia danych gospodarczych przetwarzanych przez te instytucje, w zakresie niezbędnym do dokonania oceny wiarygodności płatniczej i oceny ryzyka kredytowego, celem ujawnienia ich przez Biuro Informacji Gospodarczej InfoMonitor S.A. z siedzibą w Warszawie Narodowemu Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie.</p>	
<p><b>OŚWIADCZENIE WNIOSKODAWCY ZAWIERAJĄCE DEKLARACJĘ UDZIELENIA NIEODPŁATNEJ LICENCJI SKARBOWI PAŃSTWA W ZAKRESIE WSZYSTKICH PRAW WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ WNO SZONYCH DO PROJEKTU, BEZ KTÓRYCH NIE JEST MOŻLIWE KORZYSTANIE Z WYNIKÓW PROJEKTU</b></p> <p>Zobowiązuję się do udzielenia nieodpłatnej licencji Skarbowi Państwa w zakresie wszystkich praw własności intelektualnej wnoszonych do ww. Projektu, bez których nie jest możliwe korzystanie z wyników Projektu, na warunkach określonych w umowie o wykonanie i finansowanie Projektu.</p>	<p>TAK/NIE</p>

**Wykaz oświadczeń oraz dokumentów składanych  
przez podmioty ubiegające się o dofinansowanie Projektu**

Tabela A: Zestawienie dokumentów załączanych do Wniosku

Lp.	Nazwa dokumentu	Forma	Postać	Uwagi
1.	Dokument potwierdzający umocowanie przedstawiciela Wnioskodawcy do działania w jego imieniu i na jego rzecz	elektroniczna	skan podpisanego dokumentu w formacie pdf	nie dotyczy osób, których umocowanie wynika z KRS, z odpisu z rejestru instytutów naukowych PAN lub z powszechnie obowiązujących przepisów
2.	Oświadczenie woli dotyczące składania dokumentów/oświadczeń za pośrednictwem systemu informatycznego <i>(wzór określony w Załączniku nr 1 do niniejszego wykazu)</i>	elektroniczna	skan podpisanego dokumentu w formacie pdf	oświadczenie składane przez Wnioskodawcę
3.	Oświadczenie o sytuacji ekonomicznej Wnioskodawcy <i>(wzór określony w Załączniku nr 2 do niniejszego wykazu)</i>	elektroniczna	skan podpisanego dokumentu w formacie pdf	oświadczenie składane przez każdy podmiot wchodzący w skład Wnioskodawcy
4.	Informacja o sytuacji finansowej przedsiębiorcy <i>(wzór określony w Załączniku nr 3 do niniejszego wykazu).</i>	elektroniczna	skan podpisanego dokumentu w formacie pdf	oświadczenie składane przez każdy podmiot wchodzący w skład Wnioskodawcy będący przedsiębiorcą
5.	PNT-01 Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) za 2019 r. (składane przez każdy podmiot wchodzący w skład Wnioskodawcy – w formacie udostępnionym zgodnie z art. 18a ust. 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej)	elektroniczna	skan podpisanego dokumentu w formacie pdf	Dotyczy wszystkich podmiotów ubiegających się o dofinansowanie, które oświadczyły, że są objęte sprawozdawczością GUS w zakresie składania formularza PNT-01.

6.	Oświadczenie o kwalifikowalności podatku VAT (wzór określony w Załączniku nr 4 do niniejszego wykazu).	elektroniczna	skan podpisanego dokumentu w formacie pdf	oświadczenie składane przez każdy podmiot wchodzący w skład Wnioskodawcy
7.	<b><u>Dotyczy projektów Grupy B</u></b> Koncepcja prowadzenia badań naukowych w celu osiągnięcia VI PGT (zakres wymaganej informacji określony jest w Załączniku nr 5 do niniejszego wykazu).	elektroniczna	skan podpisanego dokumentu w formacie pdf	dokument składany przez Wnioskodawcę

**Tabela B: Zestawienie dokumentów wymaganych na etapie podpisywania umowy o dofinansowanie projektu**

Lp.	Nazwa dokumentu	Postać	Uwagi
1.	Dokument potwierdzający umocowanie przedstawiciela Wnioskodawcy do działania w jego imieniu i na jego rzecz.	oryginał dokumentu lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem	nie dotyczy osób, których umocowanie wynika z KRS, z odpisu rejestru instytutów naukowych PAN lub z powszechnie obowiązujących przepisów
2.	Oświadczenie woli dotyczące złożenia wniosku za pośrednictwem systemu informatycznego <i>Wzór określony w Załączniku nr 1 do Wykazu</i>	oryginał dokumentu	
3.	Oświadczenie o sytuacji ekonomicznej Wnioskodawcy <i>Wzór określony w Załączniku nr 2 do Wykazu</i>	oryginał dokumentu	oświadczenie składane przez każdy podmiot wchodzący w skład Wnioskodawcy
4.	Informacja o sytuacji finansowej przedsiębiorcy <i>Wzór określony w Załączniku nr 3 do Wykazu</i>	oryginał dokumentu	informacja składana przez każdy podmiot wchodzący w skład Wnioskodawcy będący przedsiębiorcą wersję edytowalną w formacie xls należy przesać na adres mailowy: <a href="mailto:doibr@ncbr.gov.pl">doibr@ncbr.gov.pl</a> , podając w tytule wiadomości numer rejestracyjny wniosku
5.	Oświadczenie o Wnioskodawcy dotyczące podatku należnego VAT <i>Wzór określony w Załączniku nr 10 do Wykazu</i>	oryginał dokumentu	
6.	Oświadczenie o uzyskaniu zgody, pozytywnej opinii lub pozwolenia (zezwoenia) właściwej	oryginał dokumentu	dotyczy sytuacji, w której przypisany zakres prac w projekcie obejmuje

	komisji bioetycznej, etycznej lub właściwego organu  <i>Wzór określony w Załączniku nr 6 do Wykazu</i>		badania wymagające uzyskania zgody, pozytywnej opinii lub pozwolenia (zezwolenia) właściwej komisji bioetycznej, etycznej lub właściwego organu  w przypadku przedłużającej się procedury uzyskania zgody, należy załączyć kopię pisma, które zostało wysłane do właściwej komisji bioetycznej, etycznej lub właściwego organu, a następnie niezwłocznie po uzyskaniu zgody, dostarczyć pismo do Centrum
7.	Umowa spółki cywilnej	kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem	
8.	Oświadczenie współmałżonka przedsiębiorcy będącego osobą fizyczną/współmałżonka wspólnika spółki cywilnej o wyrażeniu zgody na zaciągnięcie przez współmałżonka zobowiązania w postaci zawarcia umowy o dofinansowanie <i>Wzór określony w Załączniku nr 7 do Wykazu</i> albo Oświadczenie o niepozostawaniu w związku małżeńskim albo o pozostawaniu w rozdzielności majątkowej <i>Wzór określony w Załączniku nr 8 do Wykazu</i>	oryginał dokumentu	Dotyczy spółek cywilnych będących wnioskodawcami/liderami konsorcjum/konsorcjantami oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.
9.	Zgoda na przetwarzanie danych osobowych współmałżonka <i>Wzór określony w Załączniku nr 9 do Wykazu</i>	oryginał dokumentu	
10.	Umowa konsorcjum / Umowa o utworzeniu centrum	kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem	
11.	<b><u>Dotyczy projektów Grupy B</u></b> Koncepcja prowadzenia badań naukowych w celu osiągnięcia VI PGT	oryginał dokumentu	W przypadku konsorcjum dokument składa tylko lider.



---

*data*

---

*nazwa i adres Wnioskodawcy umocowanego do złożenia oświadczenia w imieniu wszystkich członków wnioskodawcy wielopodmiotowego (dalej „Wnioskodawca”)*

### **OŚWIADCZENIE**

Będąc upoważnio/-ną/-nym do złożenia niniejszego oświadczenia, w imieniu Wnioskodawcy<sup>1</sup> ubiegającego się o dofinansowanie realizacji Projektu realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pt. „.....” w ramach Konkursu nr 2/SZAFIR/2020, oświadczam, że:

- 1) złożony za pomocą systemu informatycznego Wniosek o finansowanie Projektu, o numerze ..... (nr wniosku) stanowi oświadczenie woli Wnioskodawcy, zaś informacje zawarte we wniosku o dofinansowanie oraz dokumentach do niego załączonych, są zgodne ze stanem faktycznym i prawnym;
- 2) Wnioskodawca ma świadomość, że ciąży na nim obowiązek zabezpieczenia jego konta w systemie informatycznym i jest on zobowiązany do wprowadzenia odpowiednich zabezpieczeń oraz wewnętrznych regulacji uniemożliwiających dostęp do jego konta w systemie informatycznym przez osoby nieupoważnione.

---

pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionej/nich

---

<sup>1</sup> W przypadku Wnioskodawcy wielopodmiotowego oświadczenie składane jest w imieniu wszystkich członków Wnioskodawcy. Podmiot składający oświadczenia oświadcza, że jest umocowany do złożenia go w imieniu wszystkich członków Wnioskodawcy.

\_\_\_\_\_  
nazwa i adres wnioskodawcy indywidualnego/  
członka wnioskodawcy wielopodmiotowego  
(dalej „Wnioskodawca”)

\_\_\_\_\_  
data

### **OŚWIADCZENIE** **o sytuacji ekonomicznej Wnioskodawcy**

Będąc upoważnio/-ną/-nym do złożenia niniejszego oświadczenia, w imieniu ..... (nazwa Wnioskodawcy) ubiegającego się o dofinansowanie Projektu pt. „.....” (tytuł Projektu) realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach Konkursu nr 2/SZAFIR/2020, oświadczam, że:

- 1) na Wnioskodawcy nie ciąży obowiązek zwrotu środków publicznych wynikający z decyzji właściwego organu lub środków pomocy wynikający z decyzji Komisji Europejskiej uznającej pomoc za niezgodną z prawem oraz rynkiem wewnętrznym,
- 2) Wnioskodawca nie jest przedsiębiorstwem w trudnej sytuacji w rozumieniu unijnych przepisów dotyczących pomocy państwa oraz nie pozostaje pod zarządem komisarycznym,
- 3) Wnioskodawca nie zalega z wpłatami z tytułu należności budżetowych oraz z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne<sup>1</sup>.

.....  
*pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionej/nych do reprezentacji*

<sup>1</sup> W przypadku Wnioskodawcy wielopodmiotowego oświadczenie składane jest w imieniu wszystkich członków Wnioskodawcy. Podmiot składający oświadczenia oświadcza.

<b>Sytuacja finansowa przedsiębiorcy</b> <i>(należy wypełnić tylko białe pola)</i>			
Nazwa Wnioskodawcy: .....			
Dane z bilansu / rok	<i>n = ostatni zamknięty rok obrachunkowy</i> <i>W kolumnie (n) należy podać dane dla zamkniętych kwartałów roku n.</i> <i>W nagłówkach wierszy poniżej należy podać rok kalendarzowy, którego dane dotyczą</i>		
	(n-2)	(n-1)	(n)
	20...	20...	20...
Aktywa trwałe	0	0	0
Aktywa obrotowe	0	0	0
<b>AKTYWA RAZEM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kapitał własny	0	0	0
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	0	0	0
<b>PASYWA RAZEM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Wybrane pozycje z aktywów bilansu:</i>			
Wartości niematerialne i prawne oraz rzeczowe aktywa trwałe	0	0	0
Należności długoterminowe	0	0	0
Inwestycje długoterminowe	0	0	0
Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0	0	0
Zapasy	0	0	0
Należności krótkoterminowe	0	0	0
Inwestycje krótkoterminowe	0	0	0
Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0	0	0
Gotówka w kasie i na rachunkach	0	0	0
<i>Wybrane pozycje z pasywów bilansu:</i>			
Rezerwy na zobowiązania	0	0	0
Zobowiązania długoterminowe	0	0	0
Zobowiązania krótkoterminowe	0	0	0
Rozliczenia międzyokresowe	0	0	0
Zaciągnięte kredyty krótko i długoterminowe (bez kredytów kupieckich)	0	0	0
<b>PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY OGÓŁEM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY produktów i usług</b>	0	0	0
<b>PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY towarów i materiałów</b>	0	0	0
<b>Amortyzacja</b>	0	0	0
<b>EBIT (zysk operacyjny przed odliczeniem podatków i odsetek)*</b>	0	0	0
<b>Podatek dochodowy od osób prawnych lub fizycznych</b>	0	0	0
<b>ZYSK (STRATA) NETTO</b>	0	0	0

#### Rachunek przepływów pieniężnych

Dane z Rachunku Przepływów Pieniężnych / rok	(n-2)	(n-1)	(n)
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej</b>	0	0	0

Odnoszą się do przepływów wynikających z zasadniczej (statutowej) działalności przedsiębiorstwa, a więc związanych bezpośrednio z produkcją, handlem lub świadczeniem usług.

Należy uwzględnić:

- przychody ze sprzedaży netto i inne wpływy z działalności operacyjnej
- wydatki na dostawy i usługi, zużycie materiałów i energii, wynagrodzenia netto, ubezpieczenia, podatki i opłaty, amortyzację, inne wydatki operacyjne, zysk/strata z tytułu różnic kursowych, zysk/strata z działalności inwestycyjnej,
- zmianę stanu rezerw, zapasów, należności, zobowiązań krótkoterminowych i rozliczeń międzyokresowych

<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej</b>	0	0	0
---	---	---	---

Obejmują operacje wynikające z gospodarowania przez przedsiębiorstwo majątkiem trwałym, a więc z nabywania bądź pozbywania się środków trwałych.

Należy uwzględnić:

- wpływy ze zbycia WNiP i aktywów trwałych, inne wpływy inwestycyjne
- wydatki na nabycie WNiP i aktywów, inne wydatki operacyjne

<b>Przepływy pieniężne z działalności finansowej</b>	0	0	0
--	---	---	---

Obejmują wpływy i wydatki wywołane operacjami związanymi z pozyskiwaniem kapitału i zaciąganiem lub spłaceniem kredytów długoterminowych, a więc operacjami finansowymi długoterminowymi.

Należy uwzględnić:

- wpływy z zaciągnięcia kredytów i pożyczek, dotacji, wpłat dokonywanych przez właścicieli, emisji dłużnych papierów wartościowych
- wydatki na spłatę kredytów i pożyczek, dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli, wykup dłużnych papierów wartościowych, zobowiązania z tytułu leasingu finansowego, odsetki, inne wydatki finansowe

**Ja, niżej podpisany, niniejszym oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu są zgodne z prawdą. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 297 kodeksu karnego, dotyczącej składania nierzetelnych oświadczeń co do okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wsparcia.**

.....  
*Data, podpis i pieczęć osoby upoważnionej do składania oświadczeń finansowych  
(osoby odpowiedzialnej za prowadzenie ksiąg rachunkowych)*

.....  
*Data, podpis i pieczęć osoby składającej oświadczenie*

#### Uwagi:

1. Wszystkie kwoty proszę wpisywać w zaokrągleniu do pełnych złotych.
2. Wszystkie informacje podane w oświadczeniu powinny znajdować potwierdzenie w księgach rachunkowych lub w przypadku prowadzenia uproszczonej księgowości w książce przychodów i rozchodów.
3. \* wzór na prawidłowe obliczenie EBIT: Zysk (Strata) netto plus koszty podatkowe plus koszty finansowe (netto).

\_\_\_\_\_

*data*

\_\_\_\_\_  
*nazwa i adres wnioskodawcy indywidualnego/  
członka wnioskodawcy wielopodmiotowego  
(dalej „Wnioskodawca”)*

## OŚWIADCZENIE

### O KWALIFIKOWALNOŚCI PODATKU VAT

Będąc upoważnio/-ną/-nym do złożenia niniejszego oświadczenia, w imieniu ..... ubiegającego się o dofinansowanie realizacji Projektu realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pt. „.....” w ramach Konkursu nr 2/SZAFIR/2020, oświadczam, że:

- Nie ma prawnej możliwości odliczenia lub ubiegania się o zwrot poniesionego ostatecznie kosztu podatku VAT i w związku z tym wnioskuję o refundację części poniesionego w ramach projektu podatku VAT. Jednocześnie zobowiązuję się do zwrotu zrefundowanej w ramach projektu części poniesionego podatku VAT, jeżeli zaistnieją przesłanki umożliwiające odzyskanie lub odliczenie tego podatku.
- Nie ma prawnej możliwości odliczenia lub ubiegania się o zwrot poniesionego ostatecznie kosztu podatku VAT, jednak nie wnioskuję oraz nie będę w przyszłości wnioskować o refundację jakiegokolwiek części poniesionego w ramach projektu podatku VAT.
- Będzie mógł odliczyć lub ubiegać się o zwrot kosztu podatku VAT poniesionego w związku z realizacją działań objętych wnioskiem.
- Koszt podatku VAT poniesiony w związku z realizacją Projektu będzie rozliczać strukturą.

.....  
*pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionej/nych do reprezentacji*

**Koncepcja prowadzenia badań naukowych**  
**w celu osiągnięcia VI Poziomu Gotowości Technologicznej.**

*Niniejsza koncepcja musi być uszójniona z opisem i harmonogramem wykonania projektu.*

1. Dane i informacje potwierdzające stan wiedzy, potencjał Wnioskodawcy oraz osiągnięcie przez technologię kluczową dla rozwiązania proponowanego we Wniosku III PGT zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia, w tym w szczególności o:
  - a. Wyniki przeprowadzonych badań analitycznych i laboratoryjnych w celu pomiaru parametrów będących przedmiotem zainteresowania i porównanie z przewidywaniami dla podsystemów krytycznych ,
  - b. potwierdzone analitycznie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii,
  - c. potwierdzone eksperymentalnie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii.
2. Koncepcja prowadzenia badań naukowych w celu osiągnięcia VI PGT proponowanego rozwiązania przez Wnioskodawcę na przykładzie demonstratora technologii do zastosowania w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa oraz deklarowane zasadnicze funkcjonalności i parametry proponowanego rozwiązania możliwe do osiągnięcia na zakończenie fazy badań naukowych. W koncepcji Wnioskodawca musi przewidzieć testowanie demonstratora technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych oraz prezentację dla przedstawicieli przyszłego użytkownika.

**Uwaga:**

*Wykonawca w ostatnim etapie fazy badawczej będzie zobowiązany do przeprowadzenia analizy możliwości kontynuacji projektu i przedstawienia perspektyw rozwojowych wraz z deklarowanymi zasadniczymi funkcjonalnościami i parametrami prototypu na IX PGT:*

1. ZADANIA I WYNIKI FAZY BADAWCZEJ PROJEKTU (FBP)
  - 1.1. Wykaz zadań realizowanych w ramach FBP i wyniki ich realizacji wraz z wykazem wykonawców i poniesionymi nakładami finansowymi.
  - 1.2. Wykaz wykonanych demonstratorów technologii, zakres ich badań i uzyskane wyniki badań.
  - 1.3. Analiza efektów badań z punktu widzenia założonych na początku oczekiwanych rezultatów.
2. ANALIZA MOŻLIWOŚCI REALIZACJI FAZY ROZWOJOWEJ PROJEKTU (FRP)
  - 2.1. Analiza możliwości realizacji FRP przeprowadzona z punktu widzenia dostępności istniejących technologii krytycznych lub rozwiązań technicznych niezbędnych do wykonania prototypu SpW, w tym stopnia opanowania i użyteczności technologii, których pozyskanie było przedmiotem FBP.
  - 2.2. Analiza ryzyka realizacji FRP.

- 2.3. Szacunki czasu i kosztów realizacji FRP, w tym w miarę możliwości kosztów przemysłowego zastosowania nowych technologii krytycznych.
3. PROPOZYCJE PARAMETRÓW PROTOTYPÓW SpW MOŻLIWYCH DO OSIĄGNIĘCIA W WYNIKU REALIZACJI FRP
- 3.1. Propozycje zasadniczych, istotnych parametrów SpW możliwych do uzyskania w trakcie FRP i analizy uzasadniające wartości przyjętych parametrów.
- 3.2. Analiza techniczno-ekonomiczna w zakresie możliwości praktycznej weryfikacji, w kraju lub z granicą, zakładanych parametrów SpW, w tym określenie zaplecza badawczego i sprzętu, który powinien być wydzielony z zasobów SZ RP, niezbędnego do wykonania badań prototypu SpW.
- 3.3. Analiza możliwości spełnienia wymagań taktyczno-technicznych określonych przez SZ RP w zakresie planowanego do opracowania prototypu SpW.
- 3.4. Wnioski i rekomendacje.
- 3.5. Zestawienie propozycji parametrów prototypu SpW możliwych do osiągnięcia w wyniku realizacji FRP.
- 3.6. Deklaracja Wykonawcy dotycząca możliwości rozpoczęcia realizacji FRP w oparciu o uzyskane rezultaty FBP i oszacowanie ryzyka osiągnięcia parametrów SpW przedstawionych w opracowanym „Zestawieniu propozycji parametrów prototypu SpW możliwych do osiągnięcia w wyniku realizacji FRP”.

---

pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionej/nych

\_\_\_\_\_

data

\_\_\_\_\_  
nazwa i adres Wnioskodawcy/Lidera  
w przypadku Wnioskodawcy  
wielopodmiotowego  
(dalej „Wnioskodawca”)

### OŚWIADCZENIE

Będąc upoważnio/-ną/-nym do złożenia niniejszego oświadczenia, w imieniu Wnioskodawcy realizującego Projekt pt. „.....” (tytuł projektu) w ramach Konkursu nr 2/SZAFIR/2020 oświadczam, że:

**Wnioskodawca**<sup>1</sup> uzyskał zgodę, pozytywną opinię lub pozwolenie (zezwoenie) właściwej komisji bioetycznej, etycznej lub właściwego organu na prowadzenie w ramach projektu badań obejmujących:

- badania wymagające eksperymentów medycznych w rozumieniu art. 21 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodzie lekarza i lekarza dentysty;
- badania wymagające doświadczeń na zwierzętach, o których mowa w ustawie z dnia 15 stycznia 2015 r. o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych;
- badania wymagające badań klinicznych w zakresie wyrobów medycznych, wyposażenia wyrobu medycznego lub aktywnych wyrobów medycznych do implantacji, o których mowa w ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych;
- badania wymagające badań klinicznych produktów leczniczych, o których mowa w ustawie z dnia 6 września 2001 r. Prawo farmaceutyczne;
- badania wymagane na podstawie przepisów o ochronie przyrody (w przypadku badań nad gatunkami roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową lub na obszarach objętych ochroną);
- badania na podstawie przepisów o organizmach genetycznie zmodyfikowanych (w przypadku prowadzenia badań nad organizmami genetycznie zmodyfikowanymi lub z zastosowaniem takich organizmów);
- badania w zakresie energetyki, bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej.

**Wnioskodawca**<sup>1</sup> zobowiązuje się, że przed rozpoczęciem badań w ramach projektu, uzyska stosowną zgodę, pozytywną opinię lub pozwolenie (zezwoenie) właściwej komisji bioetycznej, etycznej lub właściwego organu, o których mowa powyżej.

\_\_\_\_\_  
pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionej/nich

\_\_\_\_\_  
<sup>1</sup> W przypadku Wnioskodawcy wielopodmiotowego oświadczenie składane jest w imieniu wszystkich członków Wnioskodawcy. Podmiot składający oświadczenia oświadcza, że jest umocowany do złożenia go w imieniu wszystkich członków Wnioskodawcy



---

*data*

**Imię i nazwisko:** .....  
**Seria i nr dowodu osobistego:** .....  
**PESEL:** .....  
**Adres zamieszkania:** .....  
.....  
.....

### OŚWIADCZENIE

*dotyczy:* **Umowy o wykonanie i finansowanie Projektu o nr .....**

Wyrażam zgodę na zaciągnięcie przez mojego współmałżonka – .....  
(*imię i nazwisko*), zobowiązania w postaci zawarcia z Narodowym Centrum Badan i Rozwoju z siedzibą w  
Warszawie Umowy o wykonanie i finansowanie Projektu  
pt. .... (*tytuł projektu*) w ramach Konkursu 2/SZAFIR/2020.

---

podpis współmałżonka przedsiębiorcy będącego  
osobą fizyczną / współmałżonka / wspólnika spółki  
cywilnej

Załącznik nr 8 do Wykazu

---

*data*

### OŚWIADCZENIE

*dotyczy: Umowy o wykonanie i finansowanie Projektu o nr .....*

Oświadczam, że nie pozostaję w związku małżeńskim / pozostaję w rozdzielności majątkowej<sup>1</sup>.

---

podpis przedsiębiorcy będącego osobą  
fizyczną/wspólnika spółki cywilnej<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić

---

*data*

**Imię i nazwisko:** .....  
**Seria i nr dowodu osobistego:** .....  
**PESEL:** .....  
**Adres zamieszkania:** .....  
.....

### **INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”), przyjmuję do wiadomości, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (dalej: „NCBR”) z siedzibą w Warszawie 00-695, ul. Nowogrodzka 47a;
- 2) z inspektorem ochrony danych można się skontaktować poprzez [iod@ncbr.gov.pl](mailto:iod@ncbr.gov.pl);
- 3) dane osobowe są przetwarzane w celu złożenia oświadczenia o wyrażeniu zgody na zaciągnięcie przez współmałżonka zobowiązania w postaci zawarcia z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju z siedzibą w Warszawie Umowy o wykonanie i finansowanie Projektu pt. .... (tytuł projektu) w ramach Konkursu 2/SZAFIR/2020 a następnie zawarcia umowy o wykonanie i finansowanie projektu, nadzoru nad wykonaniem projektu, jego ewaluacji, kontroli, audytu, oceny działań informacyjno-promocyjnych, jego odbioru, oceny i rozliczenia finansowego oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
- 4) dane osobowe są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym, w postaci zawarcia Umowy o wykonanie i finansowanie projektu w ramach konkursu określonego w pkt 3. ;
- 5) podanie danych osobowych stanowi wymóg Regulaminu konkursu wskazanego w pkt 3, zaś bez ich podania nie można zrealizować celów wskazanych w pkt 3. ;
- 6) dane osobowe będą przetwarzane w czasie trwania procedury konkursowej i w okresie realizacji umowy o wykonanie i finansowanie projektu, nadzoru nad wykonaniem projektu, jego ewaluacji, kontroli, audytu, oceny działań informacyjno-promocyjnych, odbioru, oceny i rozliczenia finansowego oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń oraz przechowywane będą w celach archiwalnych przez okres zgodny z instrukcją kancelaryjną NCBR i Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt;
- 7) odbiorcą danych osobowych będzie Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego lub organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów prawa, a także podmioty świadczące usługi niezbędne do realizacji zadań przez NCBR. Dane te mogą być także przekazywane partnerom IT, podmiotom realizującym wsparcie techniczne lub organizacyjne;

- 8) mogę żądać dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w sprawie realizacji praw mogę kontaktować się z inspektorem ochrony danych pod adresem mailowym udostępnionym w pkt. 2 powyżej;
- 9) posiadam prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w wypadku uznania, że administrator (NCBR) naruszył przepisy o ochronie danych osobowych;

.....  
podpis współmałżonka przedsiębiorcy będącego osobą  
fizyczną / współmałżonka wspólnika spółki cywilnej

---

*nazwa i adres Wnioskodawcy umocowanego*

---

*Data*

*do złożenia oświadczenia w imieniu*

*wszystkich członków wnioskodawcy wielopodmiotowego*

*(dalej „Wnioskodawca”)*

**Oświadczenie Wnioskodawcy  
dotyczące podatku należnego VAT**

Będąc upoważnio/-ną/-nym do złożenia niniejszego oświadczenia, w imieniu Wnioskodawcy<sup>1</sup> ubiegającego się o dofinansowanie realizacji Projektu realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pt.

„.....”

w ramach Konkursu nr 2/SZAFIR/2020,

oświadczam, że<sup>2</sup>:

- Wnioskodawca nie jest zobowiązany do odprowadzenia podatku VAT z tytułu otrzymanego finansowania.
- Wnioskodawca jest zobowiązany do odprowadzenia podatku VAT z tytułu otrzymanego finansowania.

.....  
*pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionej/nych  
wszystkich członków Wnioskodawcy.*

---

<sup>1</sup> W przypadku Wnioskodawcy wielopodmiotowego oświadczenie składane jest w imieniu wszystkich członków Wnioskodawcy. Podmiot składający oświadczenie oświadcza, że jest umocowany do złożenia go w imieniu wszystkich członków Wnioskodawcy.

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić.

### Wymogi formalne

Wniosek zostanie poddany ocenie merytorycznej po spełnieniu następujących wymogów formalnych:

1. spełnienie warunków uczestnictwa określonych w Rozdziale I pkt 12 Regulaminu;
2. złożenie Wniosku w systemie OSF w wymaganym terminie określonym w ogłoszeniu o konkursie;
3. wypełnienie w systemie OSF wszystkich pól formularza Wniosku<sup>1</sup>;
4. spełnienie wymogów wynikających z postanowień Regulaminu w szczególności:
  - a) zawarcie we Wniosku uzasadnienia w przypadku wystąpienia rozbieżności w terminach wskazanych w rozdziale II pkt 3 Regulaminu;
  - b) wskazanie we Wniosku wskaźników obligatoryjnych wraz z ich wartością deklarowaną do osiągnięcia w wyniku realizacji Projektu zgodnie z rozdziałem III pkt 5 Regulaminu oraz załącznikiem nr 9 do Regulaminu.
5. załączenie do Wniosku wszystkich wymaganych dokumentów i oświadczeń wskazanych w Tabeli A Załącznika nr 4 do Regulaminu, w przewidzianych dla nich Regulaminem treści i formie<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Wniosek niespełniający wymogów formalnych określonych w pkt 3- i 5 Załącznika nr 5 do Regulaminu podlega jednokrotnemu poprawieniu lub uzupełnieniu w terminie 5 dni od otrzymania informacji o konieczności dokonania zmian. Nie dopuszcza się, aby poprawa lub uzupełnienie Wniosku dotyczyły zakresu merytorycznego Projektu oraz struktury kosztów. Jeśli we wskazanym wyżej terminie Wnioskodawca nie dokona uzupełnień lub poprawy, wówczas Wniosek pozostawia się bez rozpoznania. Wnioskodawcy, których Wnioski pozostawiono bez rozpoznania, zostaną pisemnie poinformowani o tym fakcie przez Centrum.

## Kryteria oceny merytorycznej wniosku

**Część A:**

Kryterium wstępne – warunkujące dalszą ocenę merytoryczną wniosku

Lp.	Kryterium	Ocena
1	Zgodność Wniosku z priorytetowymi obszarami strategicznymi zawartymi w Krajowym Programie Badań (KPB), technologiami przełomowymi oraz zakresami tematycznymi wskazanymi w Załączniku nr 2 do Regulaminu	TAK/NIE

W przypadku negatywnej oceny kryterium, Wniosek nie podlega dalszej ocenie merytorycznej, której kryteria wskazano poniżej

Lp.	Kryteria Oceny Merytorycznej	Ocena punktowa eksperta (0-100)	Waga kryterium	Ocena
1.	Możliwość zastosowania wyników Projektu w gospodarce lub ich innego praktycznego wykorzystania		0,7	
2.	Możliwość zastosowania proponowanych wyników Projektu w obszarze obronności i/lub bezpieczeństwa państwa		1,0	
3.	Stopień, w jakim wykonanie Projektu przyczynia się do osiągnięcia celów strategicznych programów naukowych i prac rozwojowych lub realizacji innych zadań NCBR		0,7	
4.	Możliwość realizacji celu głównego i celów szczegółowych Programu/Projektu		1,0	
5.	Wartość naukowa Projektu		1,0	
6.	Innowacyjność rozwiązania będącego rezultatem Projektu		2,0	

7.	Dorobek Wykonawców		0,8	
8.	Realność harmonogramu przedstawionego we wniosku		1,2	
9.	Planowana współpraca przy wykonywaniu Projektu pomiędzy podmiotami, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 4-8 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce i przedsiębiorcami		0,7	
10.	Posiadanie odpowiednich zasobów materialnych i ludzkich niezbędnych do wykonania Projektu		1,0	
11.	Przewidywane efekty ekonomiczne		1,0	
12.	Zasadność planowanych kosztów w stosunku do zakresu zadań objętych Projektem oraz w stosunku do oczekiwanych wyników		1,0	
13.	Sposób zarządzania i jakość planowanego systemu zarządzania Programem/Projektem		0,9	
<b>Ocena średnia</b>				
<p>Premia przyznawana Wnioskodawcy, który zadeklarował wniesienie co najmniej 10% wkładu własnego w finansowaniu Projektu.</p> <p>Premia wyliczana jest po spełnieniu powyższego warunku według zasady, że za każdy punkt procentowy zaproponowanego wkładu własnego w kosztach realizacji Projektu (tj. za każdy 1% wkładu własnego) przyznawana jest liczba punktów stanowiąca 1 % uzyskanej Oceny średniej.</p> <p>Liczba punktów możliwych do uzyskania w ramach premii za wkład własny<sup>1</sup> = Ocena średnia x Liczba punktów procentowych wkładu własnego x 1 %</p> <p>Lub</p> <p>Liczba punktów możliwych do uzyskania w ramach premii za wkład własny<sup>1</sup> = Ocena średnia x wartość procentowa wkładu własnego [%]</p>				..
<b>Ocena ogólna</b>				<b>Ocena średnia +premia za wkład własny</b>

<sup>1</sup> Liczba całkowita stanowiąca zaokrąglenie w górę



**Część B:**

<b>Lp.</b>	<b>Kryterium</b>	<b>Ocena punktowa eksperta (0-100)</b>	<b>Waga kryterium</b>	<b>Ocena</b>
1	Możliwość zastosowania proponowanych wyników Projektu w obszarze obronności i/lub bezpieczeństwa państwa		<b>1,6</b>	
2	Potencjał wdrożeniowy zakładanego wyniku końcowego w podmiotach przemysłowych polskiego sektora zbrojeniowego.		<b>0,4</b>	
3	Innowacyjność zaproponowanego rozwiązania. Ocena zaproponowanych rozwiązań w tym trzech kluczowych parametrów oraz ich wpływ na poprawę funkcjonalności sprzętu lub technologii.		<b>1,0</b>	
4	Zasadność planowanych kosztów w stosunku do zakresu zadań objętych projektem oraz w stosunku do oczekiwanych wyników.		<b>1,0</b>	
<b>RAZEM</b>				

**Przewodnik kwalifikowalności kosztów (odrębny plik)**

*Wersja A1 – wzór Umowy dla Wnioskodawcy wielopodmiotowego w grupie A - (odrębny plik)*

*Wersja A2 – wzór Umowy dla Wnioskodawcy jednopodmiotowego w grupie A - (odrębny plik)*

*Wersja B1 – wzór Umowy dla Wnioskodawcy wielopodmiotowego w grupie B - (odrębny plik)*

*Wersja B2 – wzór Umowy dla Wnioskodawcy jednopodmiotowego w grupie B - (odrębny plik)*

## Wskaźniki w Programie SZAFIR

Cele	Obiektywnie weryfikowalne wskaźniki
<b>Cel główny</b>	
<p>Pobudzenie inicjatywy i aktywowanie kreatywnych naukowców, innowatorów i technologicznych wizjonerów oraz ukierunkowanie ich prac w kluczowych dla obronności i bezpieczeństwa państwa obszarach i zakresach tematycznych mających na celu przełamywanie barier technologicznych i technicznych skutkujących opracowaniem nowoczesnych materiałów, podzespołów, zespołów i układów, które docelowo będą wykorzystane do rozwoju nowych wzorów sprzętu wojskowego, integracji systemów i urządzeń służących podniesieniu bezpieczeństwa państwa (<b>realizowane w formule projektów grupy A i B</b>).</p>	<p>Liczba nowych technologii opracowanych w ramach projektów programu możliwych do zastosowania w demonstratorach lub prototypach nowych wzorów uzbrojenia, sprzętu i wyposażenia dla Sił Zbrojnych RP (MON) oraz służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo (MSWiA i ABW) – <b>wskaźnik obligatoryjny dla Wnioskodawcy</b>, który we wniosku o finasowanie ma zadeklarować jego wartość docelową; wskaźnik ewaluacyjny on-going i ex-post.</p> <p>Liczba krajowych podmiotów, które w ramach realizacji programu zdobyły zdolności do opracowania nowych technologii przydatnych w kluczowych dla obronności i bezpieczeństwa państwa obszarach – wskaźnik mierzony przez Centrum na podstawie informacji od Wykonawców.</p>
<b>Cele szczegółowe</b>	
<p><b>1.</b> Opracowanie i zademonstrowanie działania prototypowych, cząstkowych innowacyjnych rozwiązań technicznych lub technologicznych, podzespołów, zespołów, układów lub nowych materiałów na IX Poziomie Gotowości Technologii (PGT) w kluczowych dla podniesienia potencjału obronnego</p>	<p>Liczba technologii cząstkowych opracowanych w ramach projektów programu zastosowanych lub zintegrowanych w nowych systemach, wzorach uzbrojenia, sprzęcie lub wyposażeniu – <b>wskaźnik obligatoryjny dla Wnioskodawcy</b>, który we wniosku o finasowanie ma zadeklarować jego wartość docelową; wskaźnik ewaluacyjny on-going i ex-post.</p>

<p>i bezpieczeństwa państwa obszarach i zakresach technologicznych <b>(realizowane w formule projektów grupy A).</b></p>	
<p>2. Opracowanie demonstratorów nowych wzorów uzbrojenia i sprzętu oraz wyrobów stosowanych w obronności i bezpieczeństwie na VI PGT <b>(realizowane w formule projektów grupy B).</b></p>	<p>Liczba opracowanych demonstratorów technologii wzorów nowego uzbrojenia i sprzętu dla Sił Zbrojnych RP (MON) oraz służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo (MSWiA i ABW) na VI PGT– <b><u>wskaźnik obligatoryjny dla Wnioskodawcy</u></b>, który we wniosku o finasowanie ma zadeklarować jego wartość docelową; wskaźnik ewaluacyjny on-going i ex-post.</p> <p>Liczba rozwiązań powstałych w projekcie, które będą rozwijane do IX PGT-wskaźnik mierzony przez Centrum.</p>
<p>3. Opracowanie prototypów nowych typów uzbrojenia lub sprzętu technicznego na IX PGT realizowane na bazie wybranych najbardziej innowacyjnych rozwiązań, o których mowa w pkt. 1 i 2 niniejszych celów <b>(realizowane w formule projektów grupy A i B).</b></p>	<p>Liczba prototypów z zastosowaniem nowych technologii, których funkcjonalność i przydatność dla Sił Zbrojnych RP (MON) oraz służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo (MSWiA, ABW) została potwierdzona pozytywnym wynikiem testów w warunkach zbliżonych do rzeczywistych– <b><u>wskaźnik obligatoryjny dla Wnioskodawcy</u></b>, który we wniosku o finasowanie ma zadeklarować jego wartość docelową; wskaźnik ewaluacyjny ex-post.</p>
<p>4. Aktywizowanie polskich ośrodków badawczych, pracowników nauki i przemysłu do dalszych samodzielnych badań i kontynuacji prac rozwojowych ukierunkowanych nad praktycznym wykorzystaniem wyników projektów, o których mowa w pkt. 1 i 2 w działalności gospodarczej pozostawiając im własność praw intelektualnych do wyników tych projektów <b>(realizowane w formule projektów grupy A i B).</b></p>	<p>Liczba rozwiązań powstałych w wyniku realizacji projektów zgłoszonych do opatentowania lub objętych ochroną patentową– <b><u>wskaźnik obligatoryjny dla Wnioskodawcy</u></b>, który we wniosku o finasowanie ma zadeklarować jego wartość docelową; wskaźnik ewaluacyjny on-going i ex-post</p>

	<p>Liczba rozwiązań rozwijanych we własnym zakresie przez Wykonawcę na bazie technologii opracowanych w ramach programu – <b><u>wskaźnik obligatoryjny dla Wnioskodawcy</u></b>; wskaźnik ewaluacyjny ex-post .</p> <p>Przychód z komercjalizacji lub wdrożenia efektów prac B+R - wskaźnik obligatoryjny dla Wnioskodawcy; wskaźnik ewaluacyjny ex-post.</p>
<p>5. Podnoszenie kompetencji naukowych i eksperckich pracowników zaangażowanych w zespołach powołanych do realizacji nowych zaawansowanych technologicznie rozwiązań użytecznych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa. <b>(realizowane w formule projektów grupy A i B).</b></p>	<p>Liczba prac magisterskich i doktorskich powstałych w związku z realizacją projektów w programie – <b><u>wskaźnik obligatoryjny dla Wnioskodawcy</u></b>, który we wniosku o finansowanie ma zadeklarować jego wartość docelową; wskaźnik ewaluacyjny on-going i ex-post.</p> <p>Liczba publikacji naukowych mierzona Indeksem Hirscha – <b><u>wskaźnik obligatoryjny dla Wnioskodawcy</u></b>, który we wniosku o finansowanie ma zadeklarować jego wartość docelową; wskaźnik ewaluacyjny on-going i ex-post.</p> <p>Liczba stanowisk badawczych powstałych w związku realizacją projektów w programie zwiększających efektywność badań naukowych i prac rozwojowych na w obszarach nowych technologii stosowanych na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa – <b><u>wskaźnik fakultatywny dla Wnioskodawcy</u></b>.</p>

### Klauzula informacyjna

#### Dotyczy osób, których dane NCBR otrzymał bezpośrednio od tychże osób:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”), przyjmuję do wiadomości, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (dalej: „NCBR”) z siedzibą w: Warszawa 00-695, ul. Nowogrodzka 47a;
- 2) z inspektorem ochrony danych można się skontaktować poprzez: [iod@ncbr.gov.pl](mailto:iod@ncbr.gov.pl);
- 3) dane osobowe są przetwarzane w celu oceny i wyboru projektu, zawarcia umowy o wykonanie i finansowanie projektu, nadzoru nad wykonaniem projektu, jego ewaluacji, kontroli, audytu, oceny działań informacyjno – promocyjnych, jego odbioru, oceny i rozliczenia finansowego oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
- 4) dane osobowe są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym – przeprowadzenia konkursu określonego w Regulaminie konkursu nr 2/szafir/2020 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach programu pn. rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa pk. Szafir;
- 5) podanie danych osobowych stanowi wymóg Regulaminu konkursu określonego powyżej i bez ich podania nie można zrealizować celów wskazanych w pkt 3 ;
- 6) dane osobowe będą przetwarzane w czasie trwania procedury konkursowej i w okresie realizacji umowy o wykonanie i finansowanie projektu w przypadku jej zawarcia, a także nadzoru nad wykonaniem projektu, jego ewaluacji, kontroli, audytu, oceny działań informacyjno – promocyjnych, odbioru, oceny i rozliczenia finansowego oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń oraz przechowywane będą w celach archiwalnych przez okres zgodny z instrukcją kancelaryjną NCBR i Jednolitym Rzeczym Wykazem Akt;
- 7) odbiorcą danych osobowych będzie Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Obrony Narodowej, Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów prawa, a także podmioty świadczące usługi niezbędne do realizacji zadań przez NCBR. Dane te mogą być także przekazywane partnerom IT, podmiotom realizującym wsparcie techniczne lub organizacyjne;
- 8) mogę żądać dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w sprawie realizacji praw mogę kontaktować się z inspektorem ochrony danych pod adresem mailowym udostępnionym w pkt. 2 powyżej;
- 9) posiadam prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w wypadku uznania, że administrator (NCBR) naruszył przepisy o ochronie danych osobowych.

### Klauzula informacyjna

#### Dotyczy osób, których danych NCBR nie otrzymał bezpośrednio od tychże osób

Zgodnie z art. 14 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”), przyjmuję do wiadomości, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (dalej: „NCBR”) z siedzibą w Warszawie 00-695, ul. Nowogrodzka 47a;
- 2) z inspektorem ochrony danych można się skontaktować poprzez adres e-mail: [iod@ncbr.gov.pl](mailto:iod@ncbr.gov.pl);
- 3) dane osobowe są przetwarzane w celu oceny i wyboru projektu, zawarcia umowy o wykonanie i finansowanie projektu, nadzoru nad wykonaniem projektu, jego ewaluacji, kontroli, audytu, oceny działań informacyjno – promocyjnych, jego odbioru, oceny i rozliczenia finansowego oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
- 4) dane osobowe zostały pozyskane od Wnioskodawcy w ramach konkursu nr 2/szafir/2020 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach programu pn. rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa pk. Szafir;
- 5) dane osobowe są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym – przeprowadzenia konkursu określonego w pkt. 4
- 6) podanie danych osobowych stanowi wymóg Regulaminu konkursu wskazanego powyżej i bez ich podania nie można zrealizować celów wskazanych w pkt 3;
- 7) Kategorie przetwarzanych danych osobowych to:
  - j. Imię i nazwisko;
  - k. Adres;
  - l. Adres e-mail;
  - m. Numer telefonu;
  - n. Nazwa stanowiska;
  - o. Tytuł zawodowy lub naukowy;
  - p. Stopień naukowy;
  - q. Nr NIP,REGON,KRS, CEIDG;
  - r. Stanowisko.
- 8) dane osobowe będą przetwarzane w czasie trwania naboru wniosków i w okresie realizacji umowy o wykonanie i finansowanie projektu w przypadku jej zawarcia, a także nadzoru nad wykonaniem projektu, jego ewaluacji, kontroli, audytu, oceny działań informacyjno – promocyjnych, odbioru, oceny i rozliczenia finansowego oraz ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń oraz przechowywane będą w celach archiwalnych przez okres zgodny z instrukcją kancelaryjną NCBR i Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt;
- 9) odbiorcą danych osobowych będzie Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Obrony Narodowej, Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub organy władzy publicznej oraz



podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów prawa, a także podmioty świadczące usługi niezbędne do realizacji przez NCBR zadań. Dane te mogą być także przekazywane partnerom IT, podmiotom realizującym wsparcie techniczne lub organizacyjne;

- 10) posiadam prawo dostępu do treści swoich danych, sprostowania swoich danych osobowych oraz ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych;
- 11) posiadam prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;