



Bydgoszcz, dnia 02.02.2021r.

AKDU.080.16.2021

Szanowny Pan  
prof. dr hab. Zbigniew Włodarczyk  
Dziekan Wydziału Lekarskiego

Dział Nauki Projektów CM uprzejmie informuje, że Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłasza Konkurs nr 3/SZAFIR/2021 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."*

### I. Przedmiot i cel programu

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

### II. Kwota przeznaczona na konkurs

Przewidywana alokacja na jeden konkurs w ramach programu to ok. 250 mln zł. Alokacja środków finansowych na konkurs może zostać zmieniona w zależności od wysokości wolnych środków finansowych jakimi będzie dysponowało NCBR

### III. Podmioty uprawnione do aplikowania

O wsparcie mogą ubiegać się:

- 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 Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr 167/12/2020 z dnia 21.12.2020 r. 3 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

09.02.2021



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.

#### **IV. Na co można otrzymać dofinansowanie?**

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. 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, software'owych, 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.

#### **V. Tryb składania wniosków o dofinansowanie**

Nabór wniosków rozpocznie się 15 lutego od godz. 9:00 i potrwa do 19 marca 2021 r. do godz. 16:00.

Decyzję w sprawie przyznania środków finansowych na wykonanie Projektu podejmuje Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na podstawie listy rankingowej pozytywnie zaopiniowanych Wniosków, sporządzonej przez Komitet Sterujący – zostanie ona wydana w terminie 6 miesięcy od daty upływu terminu składania Wniosków wskazanego w ogłoszeniu o konkursie.

Wnioskodawca składa do NCBR Wnioski w języku polskim. Nabór Wniosków w konkursie jest jednoetapowy.

Wniosek należy sporządzić i przesłać wyłącznie za pomocą elektronicznego systemu ZSUN OSF dostępnego na stronie internetowej <https://osf.opi.org.pl> (złożenie wydruku nie jest wymagane).

#### **VI. Niezbędne dokumenty**

Wszystkie dokumenty dotyczące konkursu dostępne są na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/ncbr/3-szafir-2021> w zakładce WAŻNE DOKUMENTY.

W przypadku chęci aplikowania w ramach niniejszego konkursu, uprzejmie proszę o kontakt z pracownikami Działu Nauki i Projektów CM do **15 lutego 2021 r.**



UNIWERSYTET  
MIKOŁAJA KOPERNIKA  
W TORUNIU  
Collegium Medicum  
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

**Dział Nauki i Projektów CM**  
ul. Jagiellońska 13-15, 85-067 Bydgoszcz  
e-mail: [projekty@cm.umk.pl](mailto:projekty@cm.umk.pl), tel. +48 52 585 38 49

Wszelkie pytania dotyczące konkursu proszę kierować do Działu Nauki i Projektów CM na adres mailowy: [projekty@cm.umk.pl](mailto:projekty@cm.umk.pl).

Z wyrazami szacunku,

Zastępca Kanclerza  
ds. Collegium Medicum  
dr Marzena Ruczyńska

