

Załącznik do uchwały Rady NCN nr 67/2019 z dnia 13 czerwca 2019 r.

Zasady Wspólnego Przedsięwzięcia Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Centrum Nauki „TANGO4”

1. CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Wspólne Przedsięwzięcie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (dalej: *NCBR*) i Narodowego Centrum Nauki (dalej: *NCN*) o nazwie TANGO4 (dalej: *Przedsięwzięcie* lub *TANGO4*) jest odpowiedzią na potrzebę zbudowania pomostu między badaniami podstawowymi¹, a badaniami przemysłowymi² oraz pracami rozwojowymi³.

Celem głównym Przedsięwzięcia jest wzrost stopnia komercjalizacji technologii bazujących na wynikach badań podstawowych.

Cele szczegółowe Przedsięwzięcia to:

- określenie planu rozwoju technologii bazujących na wynikach badań podstawowych,
- wzrost zaangażowania przedsiębiorców w rozwój technologii bazujących na wynikach badań podstawowych.

2. WARUNKI UDZIAŁU W PRZEDSIĘWZIĘCIU

2.1. ZGŁASZANE PROJEKTY - WYMOGI

Projekt zgłaszany do dofinansowania (dalej „projekt”) powinien spełniać następujące warunki:

- a) jego celem jest rozpoznanie lub zweryfikowanie potencjału aplikacyjnego wyników badań podstawowych, uzyskanych w ramach realizowanego wcześniej **projektu bazowego**;
- b) kierownikiem projektu może być osoba, która kierowała **projektem bazowym** lub uzyskała pisemną zgodę kierownika projektu bazowego do pełnienia funkcji kierownika w projekcie TANGO4.

Projekt bazowy to projekt badawczy obejmujący badania podstawowe, finansowany w ramach jednego z konkursów krajowych lub międzynarodowych Narodowego Centrum Nauki (z wyłączeniem konkursów: ETIUDA, FUGA, UWERTURA i MINIATURA), którego wyniki stanowią podstawę do realizacji projektu zgłoszonego w ramach Przedsięwzięcia. Realizacja projektu bazowego powinna zakończyć się nie wcześniej niż 15 marca 2016 r.

Konkurs TANGO4 nie ma ograniczenia tematycznego.

2.2. NABÓR

Nabór będzie prowadzony w sposób ciągły, w systemie elektronicznym, od dnia otwarcia naboru do 30 czerwca 2020 r., z podziałem na rundy. Na podstawie jednego projektu bazowego dopuszcza się możliwość złożenia maksymalnie jednego wniosku we Wspólnym Przedsięwzięciu TANGO.

¹ W rozumieniu art. 2 pkt 84 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 z 26.06.2014, str. 1; dalej „rozporządzenie nr 651/2014”).

² W rozumieniu art. 2 pkt 85 rozporządzenia nr 651/2014.

³ W rozumieniu art. 2 pkt 86 rozporządzenia nr 651/2014.



2.3. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTÓW W RAMACH POSZCZEGÓLNYCH ŚCIEŻEK

Przedsięwzięcie umożliwi aplikowanie w jednej z trzech Ścieżek, w zależności od tego, czy Wykonawca projektu bazowego pozyskał wcześniej partnera gospodarczego zainteresowanego wykorzystaniem rezultatów tego projektu.

W ramach TANGO4 możliwe będzie finansowanie projektów w poszczególnych Ścieżkach o charakterystykach opisanych odpowiednio poniżej.

Ścieżka A

Wnioskodawca:

Wnioskodawcą mogą być wyłącznie jednostki naukowe⁴,

Warunek złożenia wniosku:

Warunkiem złożenia wniosku na realizację projektu (dalej „wniosek”) jest realizacja projektu bazowego na dzień złożenia wniosku lub zakończenie realizacji projektu bazowego po 15 marca 2016 r. Ponadto wymagane jest, aby:

- a. raport końcowy z realizacji projektu bazowego został pozytywnie zweryfikowany formalnie przez NCN (w przypadku projektów bazowych zakończonych po 15 marca 2016 r. dla których weryfikacja formalna raportu końcowego została zakończona na dzień złożenia wniosku) lub
- b. co najmniej jeden raport roczny z realizacji projektu bazowego został pozytywnie zweryfikowany przez NCN (dla projektów bazowych zakończonych po 15 marca 2016 r., w przypadku których weryfikacja formalna raportu końcowego nie została zakończona na dzień złożenia wniosku oraz dla projektów bazowych będących w trakcie realizacji na dzień złożenia wniosku).

Działania finansowane w ramach projektu:

- **prace koncepcyjne** obejmujące:
 - a. określenie możliwości wykorzystania gospodarczego uzyskanych wyników prac badawczych,
 - b. przeprowadzenie analiz rynkowych, diagnozujących zapotrzebowanie na rozwiązania będące przedmiotem projektu,
 - c. realizację działań ukierunkowanych na pozyskanie partnera zainteresowanego współpracą badawczo-rozwojową oraz wdrożeniem wyników projektu,
 - d. opracowanie strategii i realizację działań mających na celu zabezpieczenie praw do ochrony własności intelektualnej wyników badań;
- **komponent B+R** – badania przemysłowe i prace rozwojowe niezbędne do zweryfikowania potencjału aplikacyjnego otrzymanych wyników badań podstawowych.

Ścieżka B

Wnioskodawca:

Wnioskodawcą mogą być wyłącznie konsorcja⁵ składające się z jednostek naukowych oraz przedsiębiorców⁶ z zastrzeżeniem, że liderem jest jednostka naukowa.

⁴ Ilekroć jest mowa o jednostkach naukowych należy przez to rozumieć podmiot, o którym mowa w art. 37 ust. 1 pkt 1 ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. z 2018 r. poz. 1249, ze zm., dalej „ustawa o NCBR”), spełniający kryteria organizacji prowadzącej badania i upowszechniającej wiedzę określone w art. 2 pkt 83 rozporządzenia nr 651/2014

⁵ Ilekroć jest mowa o konsorcjum należy przez to rozumieć grupę podmiotów, o której mowa w art. 37 ust. 1 pkt 1a ustawy o NCBR.



Warunek złożenia wniosku:

- a. raport z fazy K realizowanej w ramach TANGO1 lub TANGO2 został negatywnie oceniony przez NCBR, przy czym jedynym zastrzeżeniem był brak pozyskania partnera gospodarczego spełniającego wymagania regulaminu konkursu lub
- b. podpisano umowę o dofinansowanie oraz rozpoczęto realizację projektu w ramach TANGO3 lub
- c. podpisano umowę o dofinansowanie oraz rozpoczęto realizację projektu w ramach TANGO4 (Ścieżka A).

W przypadkach wskazanych w punktach b oraz c, warunkiem podpisania umowy o dofinansowanie realizacji projektu w Ścieżce B jest pozytywna ocena formalna i merytoryczna raportu końcowego dotyczącego projektu zrealizowanego, odpowiednio, w ramach TANGO3 lub TANGO4 (Ścieżka A).

Działania finansowane w ramach projektu

- **badania przemysłowe i prace rozwojowe** stanowiące kontynuację projektu sfinansowanego wcześniej w ramach TANGO.

Ścieżka C

Wnioskodawca:

Wnioskodawcą mogą być wyłącznie konsorcja składające się z jednostek naukowych z przedsiębiorcami z zastrzeżeniem, że liderem jest jednostka naukowa.

Warunek złożenia wniosku:

Warunkiem złożenia wniosku jest realizacja projektu bazowego na dzień złożenia wniosku lub zakończenie realizacji projektu bazowego po 15 marca 2016 r. Ponadto wymagane jest, aby:

- a. raport końcowy z realizacji projektu bazowego został pozytywnie zweryfikowany formalnie przez NCN (w przypadku projektów bazowych zakończonych po 15 marca 2016 r. dla których weryfikacja formalna raportu końcowego została zakończona na dzień złożenia wniosku) lub
- b. co najmniej jeden raport roczny z realizacji projektu bazowego został pozytywnie zweryfikowany przez NCN (dla projektów bazowych zakończonych po 15 marca 2016 r., w przypadku których weryfikacja formalna raportu końcowego nie została zakończona na dzień złożenia wniosku oraz dla projektów bazowych będących w trakcie realizacji na dzień złożenia wniosku).

Działania finansowane w ramach projektu

- **badania przemysłowe i prace rozwojowe** stanowiące kontynuację projektu sfinansowanego wcześniej w ramach TANGO.
- **komponent koncepcyjny** obejmujący:
 - a. przeprowadzenie analiz rynkowych, diagnozujących zapotrzebowanie na rozwiązania będące przedmiotem projektu,
 - b. opracowanie strategii i realizację działań mających na celu zabezpieczenie praw do ochrony własności intelektualnej wyników badań.

⁶ Ilekroć jest mowa o przedsiębiorcy należy przez to rozumieć przedsiębiorstwo w rozumieniu art. 1 załącznika I do rozporządzenia nr 651/2014.



Tabela 1. Szczegółowe warunki realizacji projektów w ramach poszczególnych Ścieżek

	Ścieżka A	Ścieżka B	Ścieżka C
Budżet konkursu	30 mln zł		
Wnioskodawcy	Jednostki naukowe	Konsorcja jednostek naukowych z przedsiębiorcami	Konsorcja jednostek naukowych z przedsiębiorcami
Finansowane prace	Prace koncepcyjne oraz komponent B+R (badania przemysłowe oraz prace rozwojowe)	Badania przemysłowe oraz prace rozwojowe	Badania przemysłowe, prace rozwojowe oraz komponent koncepcyjny
Maksymalna wysokość dofinansowania projektu	250 tys. zł (w tym max. 150 tys. zł na komponent B+R)	3 mln zł	3 mln zł (w tym max. 100 tys. zł na komponent koncepcyjny)
Okres realizacji projektu	do 15 miesięcy	do 36 miesięcy	do 36 miesięcy
Intensywność wsparcia	Jednostki naukowe: 100%		
	Przedsiębiorcy: Intensywność dofinansowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy <i>de minimis</i> za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. z 2015 r. poz. 299)		
Zobowiązanie do wdrożenia wyników projektu w działalności gospodarczej	NIE (końcowa ocena merytoryczna będzie obejmować weryfikację realizacji zakładanych celów i rezultatów)	TAK	TAK

3. WSKAŹNIKI REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Monitorowanie i ewaluacja programu będą prowadzone zgodnie z procedurami obowiązującymi w NCBR. Monitorowanie poziomu realizacji celów programu odbędzie się na podstawie analizy wskaźników zaprezentowanych w tabeli 2. Informacje niezbędne do określenia wartości docelowych wskaźników dla poszczególnych projektów będą pozyskiwane od wykonawców projektów, którzy będą zobowiązani do współpracy z NCBR i udzielania informacji w okresie realizacji projektu oraz przez 5 lat od dnia jego zakończenia.

Tabela 2. Wskaźniki realizacji Przedsięwzięcia TANGO 4.

Cel główny: Wzrost stopnia komercjalizacji technologii bazujących na wynikach badań podstawowych						
Lp.	Nazwa wskaźnika	Jedn. miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Ścieżka	Sposób pomiaru
1.	Liczba uzyskanych patentów na podstawie rezultatów sfinansowanych projektów	szt.	0	9	A, B, C	<ul style="list-style-type: none"> Dane pozyskiwane od beneficjentów na podstawie raportów składanych 5 lat po zakończeniu realizacji projektów Wskaźnik rezultatu długookresowego (oddziaływania)
2.	Liczba skomercjalizowanych wyników prac B+R, w tym:	szt.	0	4	B, C	
	<ul style="list-style-type: none"> w tym wdrożonych w działalności gospodarczej 	szt.	0	3		
3.	Liczba przedsiębiorców wykorzystujących rozwiązania powstałe w wyniku realizacji programu	szt.	0	7	A, B, C	
Cel szczegółowy 1: Określenie strategii rozwoju technologii bazujących na wynikach badań podstawowych						
1.	Liczba przeprowadzonych analiz w zakresie komercyjnego wykorzystania rezultatów projektu, w tym:	szt.	0	61	A, C	<ul style="list-style-type: none"> Dane pozyskiwane od beneficjentów na podstawie raportów okresowych i końcowych Wskaźnik produktu mierzony na zakończenie realizacji projektu
	<ul style="list-style-type: none"> analiz rynku 	szt.	0	23		
	<ul style="list-style-type: none"> analiz w zakresie własności intelektualnej 	szt.	0	24		
	<ul style="list-style-type: none"> strategii marketingowych 	szt.	0	14		
Cel szczegółowy 2: Wzrost zaangażowania przedsiębiorców w rozwój technologii bazujących na wynikach badań podstawowych						
1.	Liczba przedsiębiorców zaangażowanych w projekty B+R bazujące na wynikach badań podstawowych, w tym:	szt.	0	20	A, B, C	<ul style="list-style-type: none"> Dane pozyskiwane od beneficjentów na podstawie raportów składanych 5 lat po zakończeniu realizacji projektów Wskaźnik rezultatu bezpośredniego (rezultatu)
	<ul style="list-style-type: none"> liczba przedsiębiorców pozyskanych do współpracy w ramach Ścieżki A 	szt.	0	8	A	



	<ul style="list-style-type: none">• liczba przedsiębiorców zaangażowanych w realizację projektów ramach Ścieżek B i C	szt.	0	8	B, C	<ul style="list-style-type: none">• Dane pozyskiwane od beneficjentów na podstawie raportów okresowych i końcowych• Wskaźnik produktu mierzony na zakończenie realizacji projektu
2.	Liczba wspólnych publikacji jednostek naukowych i przedsiębiorców w czasopiśmie z listy czasopism MNiSW	szt.	0	5	B, C	<ul style="list-style-type: none">• Dane pozyskiwane od beneficjentów na podstawie raportów składanych 3 lata po zakończeniu realizacji projektów• Wskaźnik rezultatu bezpośredniego (rezultatu) mierzony 3 lata po zakończeniu realizacji projektu



.....
Dyrektor NCBR

.....
Dyrektor NCN