

Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe” – TECHMATSTRATEG

Termin naboru wniosków: **15 września – 28 października 2016.**

Typy projektów mogące uzyskać dofinansowanie:

Strategiczne obszary wsparcia:

- Technologie materiałów konstrukcyjnych;
- Technologie materiałów fotonicznych i nanoelektronicznych;
- Technologie materiałów funkcjonalnych i materiałów o projektowanych właściwościach;
- Bezodpadowe technologie materiałowe i technologie biodegradowalnych materiałów inżynierskich;
- Technologie materiałów dla magazynowania i przesyłu energii.

Dofinansowanie będą mogły otrzymać wyłącznie projekty obejmujące 2 fazy:

Faza A – Badawcza

- Badania podstawowe – oryginalne prace badawcze eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne; koszty kwalifikowane badań podstawowych mogą stanowić maksymalnie 15% kosztów kwalifikowanych Projektu ogółem; dofinansowanie na badania podstawowe może zostać udzielone wyłącznie jednostce naukowej, w przypadku uzasadnionym specyfiką Projektu;
- Badania przemysłowe – badania mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności w celu opracowywania nowych produktów, procesów i usług lub wprowadzania znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów i usług; badania te uwzględniają tworzenie elementów składowych systemów złożonych, budowę prototypów w środowisku laboratoryjnym lub w środowisku symulującym istniejące systemy, szczególnie do oceny przydatności danych rodzajów technologii, a także budowę niezbędnych w tych badaniach linii pilotażowych, w tym do uzyskania dowodu w przypadku technologii generycznych;
- Prace rozwojowe – nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i



działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług, z wyłączeniem prac obejmujących rutynowe i okresowe zmiany wprowadzane do produktów, linii produkcyjnych, procesów wytwórczych, istniejących usług oraz innych operacji w toku, nawet jeżeli takie zmiany mają charakter ulepszeń, w szczególności:

A. Opracowywanie prototypów i projektów pilotażowych oraz demonstracje, testowanie i walidację nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, których głównym celem jest dalsze udoskonalenie techniczne produktów, procesów lub usług, których ostateczny kształt nie został określony,

B. Opracowywanie prototypów i projektów pilotażowych, które można wykorzystać do celów komercyjnych, w przypadku gdy prototyp lub projekt pilotażowy stanowi produkt końcowy gotowy do wykorzystania komercyjnego, a jego produkcja wyłącznie do celów demonstracyjnych i walidacyjnych jest zbyt kosztowna;

Faza B – Przygotowanie do wdrożenia

Faza obejmuje działania, których celem jest przygotowanie wyników fazy badawczej do wdrożenia (tj. komercjalizacji), w szczególności :

- badania społecznego i gospodarczego zapotrzebowania na produkt,
- sporządzenie dokumentacji niezbędnej do wdrożenia produktu,
- opracowanie procedur związanych z wykorzystywaniem przyszłego produktu będącego wynikiem badań naukowych lub prac rozwojowych,
- uzyskanie certyfikatu zgodności upoważniającego do oznaczenia wyrobu znakiem zgodności z normą krajową lub ponadnarodową,
- certyfikację w rozumieniu ustawy z dn. 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2016 r. poz. 655, z późn. zm.),
- działania bezpośrednio związane z postępowaniami dotyczącymi przyznania praw własności przemysłowej.

W przypadku jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia nr 651/2014, **intensywność dofinansowania fazy badawczej może wynosić do 100%** kosztów kwalifikowanych.



Beneficjenci:

- Konsorcja naukowe (tj. grupa min. trzech i maks. siedmiu jednostek organizacyjnych, w skład której wchodzi co najmniej jedna jednostka naukowa będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę).

Środki przeznaczone na dofinansowanie:

- 150 mln PLN.

Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych:

- 5 mln PLN.

Maksymalna kwota dofinansowania:

- 30 mln PLN.

Maksymalny czas realizacji projektu:

- 36 m-cy na realizację fazy badawczej i fazy przygotowań do wdrożenia (przy czym nie więcej niż 18 m-cy na realizację fazy przygotowań do wdrożenia);
- W trakcie realizacji Projektu, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, możliwe jest wydłużenie okresu realizacji, o którym mowa powyżej, maksymalnie do 60 m-cy (przy czym realizacja fazy przygotowań do wdrożenia nie może trwać dłużej niż 24 m-ce).

Intensywność pomocy:

- Faza badawcza:
 - 35% kosztów kwalifikowanych w przypadku badań przemysłowych;
 - 10% kosztów kwalifikowanych w przypadku prac rozwojowych.
- Badania przemysłowe:
 - 70% kosztów kwalifikowanych dla Lidera konsorcjum/Członka konsorcjum będącego mikro- lub małym przedsiębiorcą;
 - 60% kosztów kwalifikowanych dla Lidera konsorcjum/Członka konsorcjum będącego średnim przedsiębiorcą;
 - 50% kosztów kwalifikowanych dla Lidera konsorcjum/Członka konsorcjum będącego dużym przedsiębiorcą;
- Prace rozwojowe:
 - 45% kosztów kwalifikowanych dla Lidera konsorcjum/Członka konsorcjum będącego mikro- lub małym przedsiębiorcą;



- **35%** kosztów kwalifikowanych dla Lidera konsorcjum/Członka konsorcjum będącego średnim przedsiębiorcą;
- **25%** kosztów kwalifikowanych dla Lidera konsorcjum/Członka konsorcjum będącego dużym przedsiębiorcą.

Dofinansowanie fazy przygotowań do wdrożenia nie może przekroczyć **90%** kosztów kwalifikowanych jej realizacji.

W przypadku jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia nr 651/2014, intensywność dofinansowania fazy badawczej może wynosić **do 100% kosztów kwalifikowanych**.

Katalog kosztów kwalifikowalnych:

I. Faza badawcza

KOSZTY OPERACYJNE (Op):

Koszty materiałów, środków eksploatacyjnych i podobnych produktów ponoszone bezpośrednio w związku z realizacją fazy badawczej.

Istnieje możliwość rozliczania w kategorii kosztów operacyjnych, kosztów wymienionych w kategorii kosztów ogólnych, jeżeli są niezbędne i bezpośrednio związane z merytoryką realizowanego projektu, a ich wartość została wiarygodnie określona.

KOSZTY WYNAGRODZEŃ (W):

Koszty wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy, w tym składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, osób zatrudnionych przy prowadzeniu badań przemysłowych lub prac rozwojowych, w części, w jakiej wynagrodzenia te są bezpośrednio związane z realizacją fazy badawczej.

KOSZTY APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ I WNIp (A):

Koszty aparatury naukowo-badawczej i innych urządzeń służących celom badawczym:

- zakup
- amortyzacja
- koszty wynikające z odpłatnego korzystania



oraz 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.

KOSZTY BUDYNKÓW I GRUNTÓW (G):

Koszty gruntów i budynków, w zakresie i przez okres, w jakim są używane do realizacji projektu objętego pomocą; w przypadku budynków są to koszty amortyzacji odpowiadające okresowi prowadzenia badań przemysłowych lub prac rozwojowych, obliczone na podstawie przepisów o rachunkowości, a w przypadku gruntów są to koszty związane z przeniesieniem własności, koszty wynikające z odpłatnego korzystania z gruntu lub rzeczywiste poniesione koszty kapitałowe.

KOSZTY PODWYKONAWSTWA (E):

Koszty podwykonawstwa, rozumianego jako zlecenie stronie trzeciej istotnej części merytorycznych prac fazy badawczej, które nie są wykonywane na terenie i pod bezpośrednim nadzorem beneficjenta. Za podwykonawstwo nie uznaje się czynności pomocniczych, niezbędnych do wykonania zadań projektowych takich jak usługi prawne lub księgowo.

Koszty te są wyłączone z podstawy naliczania kosztów ogólnych.

Koszty te zostają uznane do wysokości do 70% całkowitych kosztów kwalifikowanych fazy badawczej.

KOSZTY OGÓLNE (O):

Dodatkowe koszty ogólne ponoszone bezpośrednio w związku z realizacją fazy badawczej, których wielkości nie można jednoznacznie przyporządkować do projektu lub, których przyporządkowanie do projektu wymaga zastosowania klucza podziału.

W ramach tej kategorii mieszczą się m.in. następujące rodzaje kosztów koszty wynajmu lub utrzymania budynków, w tym:

- koszty wynajmu, czynszu, sprzątnia i ochrony pomieszczeń,
- koszty adaptacji pomieszczeń dla celów realizacji Projektu,
- koszty utrzymania infrastruktury – koszty mediów (elektryczności, gazu, ogrzewania, wody), utylizacji odpadów, okresowej konserwacji i przeglądu urządzeń,



- koszty wynagrodzeń personelu zarządzającego, administracyjnego, technicznego i pomocniczego związanego ze stałą działalnością jednostki i tylko w pośredni sposób związanego z realizacją Projektu (kierownicy jednostki, księgowość, kadry, BHP),
- usługi pocztowe, telefoniczne, internetowe, kurierskie,
- koszty materiałów biurowych i piśmienniczych, usług drukarskich i ksero,
- koszty urządzeń i sprzętu biurowego,
- koszty ubezpieczeń majątkowych.

II. Faza przygotowań do wdrożenia

KOSZTY OPERACYJNE (Op):

Koszty materiałów, środków eksploatacyjnych i podobnych produktów ponoszone bezpośrednio w związku z realizacją fazy przygotowań do wdrożenia.

Koszty opłat urzędowych ponoszonych w związku z realizacją czynności fazy przygotowań do wdrożenia.

Koszty pomocy prawnej bezpośrednio związanej z realizacją czynności fazy przygotowań do wdrożenia.

KOSZTY WYNAGRODZEŃ (W):

Koszty zatrudnienia osób wykonujących fazę.

KOSZTY APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ I WNIPI (A):

Koszty narzędzi i sprzętu wykorzystywanych w czasie wykonywania fazy przygotowań do wdrożenia.

- zakup
- amortyzacja
- koszty wynikające z odpłatnego korzystania

KOSZTY BUDYNKÓW I GRUNTÓW (G):

Koszty gruntów i budynków, w zakresie i przez okres, w jakim są używane do realizacji fazy; w przypadku budynków są to koszty amortyzacji odpowiadające okresowi wykonywania fazy, obliczone na podstawie przepisów o rachunkowości, a w przypadku gruntów są to koszty związane z przeniesieniem własności, koszty wynikające z odpłatnego korzystania z gruntu lub rzeczywiste poniesione koszty kapitałowe.



KOSZTY PODWYKONAWSTWA (E):

Koszty doradztwa lub równoważnych usług wykorzystywanych wyłącznie do celów wykonania fazy przygotowań do wdrożenia, nabytych po cenach rynkowych, pod warunkiem, że w transakcji nie ma elementów zmywy.

Koszty te są wyłączone z podstawy naliczania kosztów ogólnych.

Koszty te uznaje się do wysokości 70 % całkowitych kosztów kwalifikowalnych fazy przygotowań do wdrożenia.

KOSZTY OGÓLNE (O):

Dodatkowe koszty ogólne ponoszone bezpośrednio w związku z realizacją fazy przygotowań do wdrożenia.

Koszty pośrednie nie mogą stanowić więcej niż 25% wszystkich kosztów kwalifikowanych fazy przygotowań do wdrożenia, z wyłączeniem kosztów kategorii E, a dodatkowo nie mogą stanowić więcej niż 15% całkowitych kosztów kwalifikowanych tej fazy.

Limity i ograniczenia:

- Dofinansowanie fazy badawczej, w przypadku Lidera konsorcjum/Członka konsorcjum będącego przedsiębiorcą i podlegającego przepisom Rozporządzenia, stanowi pomoc publiczną. Pomoc publiczna jest udzielana przedsiębiorcy pod warunkiem złożenia wniosku o udzielenie pomocy przed rozpoczęciem prac nad Projektem;
- Lider konsorcjum/Członek konsorcjum będący przedsiębiorcą jest zobowiązany do wniesienia wkładu własnego większego o 15% w stosunku do poziomu wynikającego z dopuszczalnej intensywności pomocy publicznej wskazanej w Rozporządzeniu;
- Faza przygotowań do wdrożenia jest realizowana przez przedsiębiorcę po zakończeniu fazy badawczej. W uzasadnionych przypadkach możliwe jest rozpoczęcie realizacji fazy przygotowań do wdrożenia przed zakończeniem realizacji fazy badawczej, jednak realizacja fazy B nie może zakończyć się wcześniej niż realizacja fazy A;
- Dofinansowanie fazy przygotowań do wdrożenia może być przyznane pod warunkiem pozytywnej oceny wyników uzyskanych w fazie badawczej i w przypadku Lidera konsorcjum/Członka konsorcjum będącego przedsiębiorcą stanowi pomoc de minimis. Pomoc de minimis jest udzielana przedsiębiorcy pod warunkiem złożenia wniosku o udzielenie pomocy przed rozpoczęciem prac nad Projektem;
- Dofinansowanie przekazywane jest na podstawie umowy o wykonanie i finansowanie Projektu zawartej pomiędzy Centrum a Wykonawcą, przy czym



wypłata środków finansowych na realizację Projektu, rozpocznie się w roku budżetowym 2017. Za rok budżetowy uznaje się rok kalendarzowy;

- Wnioskodawca może rozpocząć realizację Projektu przed rozstrzygnięciem I konkursu Programu, a koszty kwalifikowane mogą być ponoszone od dnia złożenia Wniosku. Warunkiem koniecznym do otrzymania refundacji kosztów kwalifikowanych jest przyznanie Wnioskodawcy dofinansowania w wyniku rozstrzygnięcia I konkursu Programu oraz zawarcie z Centrum umowy o wykonanie i finansowanie Projektu.

