

DEMONSTRATOR

PLANOWANY TERMIN NABORU WNIOSKÓW V, VI, VII 2015

Głównym celem realizowanego przedsięwzięcia będzie wzmocnienie transferu wyników badań do gospodarki poprzez wsparcie przedsięwzięć w zakresie opracowania nowej technologii lub produktu obejmującego przetestowanie opracowanego rozwiązania w skali demonstracyjnej.

Program ukierunkowany jest na wsparcie:

- dużych zintegrowanych przedsięwzięć badawczo-rozwojowych nakierowanych na komercjalizację wyników badań obejmujących wszystkie etapy od badań naukowych do przygotowania innowacyjnego produktu (technologii) przetestowanej na instalacji pilotażowej/demonstracyjnej;
- budowy instalacji pilotażowych/demonstracyjnych służących testowaniu nowych rozwiązań technologicznych wypracowywanych w organizacjach badawczych lub w przedsiębiorstwach.

Projekty realizowane w ramach Przedsięwzięcia powinny opierać się na wiedzy wynikającej z wcześniej zrealizowanych prac badawczych m.in. finansowanych ze środków publicznych (tj. np. w ramach projektów badawczych rozwojowych, projektów badawczych zamawianych, projektów realizowanych we współpracy międzynarodowej oraz projektów obejmujących prace badawczo rozwojowe dofinansowane ze środków UE)

PROJEKT – WYMOGI

- przedmiotem projektu jest innowacyjna technologia lub produkt, których skomercjalizowanie jest prawdopodobne,
- w ramach projektu nowa technologia lub produkt będą poddane walidacji/testom w skali demonstracyjnej w warunkach rzeczywistych,
- projekt uwzględni plan wykorzystania instalacji pilotażowej/demonstracyjnej po zakończeniu realizacji projektu oraz plan wdrożenia rozwiązania będącego przedmiotem projektu na skalę przemysłową,
- liderem projektu jest przedsiębiorca (posiadający doświadczenie we wdrażaniu nowych rozwiązań na skalę przemysłową).

RODZAJE ZADAŃ OBJĘTE DOFINANSOWANIEM

- **badania przemysłowe** (zgodnie z definicją w art. 2 pkt 3 lit. c ustawy o zasadach finansowania nauki) - 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 obejmują tworzenie elementów składowych systemów złożonych, szczególnie do oceny przydatności technologii rodzajowych, z wyjątkiem prototypów objętych zakresem prac rozwojowych,
- **techniczne studia wykonalności na potrzeby prac rozwojowych** – analiza techniczno ekonomiczna i instytucjonalno-prawna realizacji projektu pilotażowego,
- **prace rozwojowe** (zgodnie z definicją w art. 2 pkt 4 ustawy o zasadach finansowania nauki) – 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, w szczególności:
 - a. tworzenie projektów, rysunków, planów oraz innej dokumentacji do tworzenia nowych produktów, procesów i usług, pod warunkiem, że nie są one przeznaczone do celów komercyjnych;
 - b. opracowywanie prototypów o potencjalnym wykorzystaniu komercyjnym oraz projektów pilotażowych, w przypadkach gdy prototyp stanowi końcowy produkt komercyjny, a jego produkcja wyłącznie do celów demonstracyjnych i walidacyjnych jest zbyt kosztowna; w przypadku gdy projekty pilotażowe lub demonstracyjne mają być następnie wykorzystywane do celów komercyjnych, wszelkie dochody uzyskane z tego tytułu należy odjąć od kwoty kosztów kwalifikowanych pomocy publicznej;
 - c. działalność związana z produkcją eksperymentalną oraz testowaniem produktów procesów i usług, pod warunkiem, że nie są one wykorzystywane ani przekształcane z myślą o zastosowaniach przemysłowych lub komercyjnych.

WNIOSKODAWCY

- Konsorcjum naukowe z udziałem przedsiębiorcy,
- Przedsiębiorca,
- Organizacja badawcza (w rozumieniu Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 800/2008 z dnia 6 sierpnia 2008 r.) w formie prawnej spółki kapitałowej lub spółki komandytowo-akcyjnej, której udziałowcami są co najmniej jedna publiczna organizacja badawcza i co najmniej jeden przedsiębiorca.

WARTOŚĆ WYDATKÓW KWALIFIKOWANYCH

- Min 5 mln PLN

WYSOKOŚĆ DOFINANSOWANIA

- Max **100 mln** PLN

MINIMALNY WKŁAD WŁASNY

1. Konsorcjum naukowe z udziałem przedsiębiorcy lub organizacja badawcza:
 - 10% kosztów kwalifikowalnych w przypadku projektu, w którym wartość tych kosztów nie przekracza 50 mln zł oraz 5% od kwoty nadwyżki ponad 50 mln zł, w przypadku projektu, w którym wartość kosztów kwalifikowalnych przekracza tę kwotę;
2. Przedsiębiorca – zgodnie z programami pomocy publicznej

POZIOM WSPARCIA

Jednostki naukowe: dofinansowanie badań przemysłowych i prac rozwojowych: **do 100%**

Przedsiębiorcy:

Przedsiębiorcy - kategorie:

PM – mikro/mały przedsiębiorca

PS – średni przedsiębiorca

PD – duży przedsiębiorca

na badania przemysłowe

PM - do 80%,

PS - do 75%

PD - do 65%

na techniczne studia wykonalności na potrzeby prac rozwojowych

PM/PS - do 50%

PD - do 40%

na prace rozwojowe

PM - do 60%,

PS - do 50%

PD - do 40%

KOSZTY KWALIFIKOWANE

- W - wynagrodzeń
- A - aparatury naukowo-badawczej i innych urządzeń ,
- G - gruntów i budynków,
- E - usług badawczych wykonanych na podstawie umowy, wiedzy technicznej i patentów,
- Op - inne koszty operacyjne,
- O - dodatkowe koszty.