

II konkurs w ramach

Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych "ŚRODOWISKO NATURALNE, ROLNICTWO I LEŚNICTWO" BIOSTRATEG Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Uruchomienie konkursu – czerwiec 2015

PROJEKT

Warunki

- jest zgodny z zakresem tematycznym II konkursu Programu,
- wyniki Projektu prowadzą do osiągnięcia celu głównego Programu, jakim jest rozwój wiedzy w obszarach objętych Programem, sprzyjający wzrostowi międzynarodowej pozycji Polski w zakresie badań naukowych i/lub pracach rozwojowych w tej dziedzinie, oraz transfer do otoczenia społeczno-gospodarczego innowacyjnych rozwiązań opracowanych w ramach Programu,
- realizacja Projektu przyczyni się do osiągnięcia celów szczegółowych Programu, tj.:
 - a) rozwoju współpracy jednostek badawczych z podmiotami zewnętrznymi;
 - b) zwiększenia udziału polskich zespołów badawczych w europejskich programach w zakresie badań i innowacji w obszarach objętych Programem;
 - c) pobudzenia aktywności badawczej prywatnego sektora gospodarczego w obszarach objętych Programem;
 - d) przygotowania wdrożenia innowacyjnych rozwiązań opracowanych w ramach Programu.

Zakres tematyczny

- I. Obszar problemowy: Bezpieczeństwo żywnościowe i bezpieczeństwo żywności,
- II. Obszar problemowy: Racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej,
- III. Obszar problemowy: Przeciwdziałanie i adaptacja do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa,
- IV. Obszar tematyczny: Ochrona bioróżnorodności i zrównoważony rozwój rolniczej przestrzeni produkcyjnej,
- V. Obszar problemowy: Leśnictwo i przemysł drzewny.

WNIOSKODAWCA

- **Konsorcjum naukowe** w rozumieniu art. 2 pkt 12 ustawy o zasadach finansowania nauki, tj. **grupa co najmniej trzech jednostek organizacyjnych** prowadzących działalność gospodarczą lub badawczo-rozwojową na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, potwierdzoną wpisem do odpowiedniego rejestru, w której skład wchodzi: **co najmniej jedna jednostka naukowa** będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę oraz **co najmniej jeden przedsiębiorca**, który posiada zdolność do zastosowania w działalności gospodarczej rozwiązania będącego wynikiem realizacji Projektu, oraz uzupełniająco do minimalnego składu konsorcjum wskazanego powyżej: jednostki naukowe, przedsiębiorcy lub inne jednostki organizacyjne.

FINANSOWANIE

Budżet

200 000 000 PLN

Poziom dofinansowania

- FAZA BADAWCZA (A)

- a) badania podstawowe – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt. 3a ustawy o zasadach finansowania nauki,
- b) badania przemysłowe – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt. 3c ustawy o zasadach finansowania nauki
- c) prace rozwojowe – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt. 4 ustawy o zasadach finansowania nauki

- FAZA PRZYGOTOWAŃ DO WDROŻENIA (B)

- a) badania społecznego i gospodarczego zapotrzebowania na przyszły produkt,
- b) sporządzenie niezbędnej do wdrożenia dokumentacji technicznej,
- c) opracowanie procedur związanych z wykorzystywaniem rynkowym przyszłego produktu będącego wynikiem badań naukowych lub prac rozwojowych,
- d) działania bezpośrednio związane z postępowaniami dotyczącymi przyznania praw własności przemysłowej.

Składane w konkursie Wnioski powinny obligatoryjnie obejmować zarówno fazę badawczą jak i fazę przygotowań do wdrożenia.

Poziom dofinansowania Fazy A:

- jednostka naukowa – do 100%

- przedsiębiorca maksymalnie:

1) dla badania przemysłowych:

- a) **80%** kosztów kwalifikowanych dla mikro- lub małego przedsiębiorcy;
- b) **75%** kosztów kwalifikowanych dla średniego przedsiębiorcy;
- c) **65%** kosztów kwalifikowanych dla dużego przedsiębiorcy.

2) dla prac rozwojowych:

- a) **60%** kosztów kwalifikowanych dla mikro- lub małego przedsiębiorcy;
- b) **50%** kosztów kwalifikowanych dla średniego przedsiębiorcy;
- c) **40%** kosztów kwalifikowanych dla dużego przedsiębiorcy.

W przypadku jednostki organizacyjnej wchodzącej w skład konsorcjum, innej niż jednostka naukowa, będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, nie będącej przedsiębiorstwem, intensywność dofinansowania fazy badawczej wynosi **do 75%** kosztów kwalifikowanych. Dofinansowanie przyznane innej jednostce organizacyjnej, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, nie stanowi pomocy publicznej

Poziom dofinansowania Fazy B

- do 90% kosztów kwalifikowanych jej realizacji

Faza przygotowań do wdrożenia jest realizowana przez podmioty posiadające zdolność do wdrożenia wyników Projektu.

Dofinansowanie fazy przygotowań do wdrożenia może być przyznane podmiotom posiadającym

zdolność do wdrożenia wyników Projektu pod warunkiem pozytywnej oceny wyników uzyskanych w fazie badawczej i w przypadku przedsiębiorcy stanowi pomoc de minimis.

Wysokość dofinansowania

Nie może być niższa niż **10 mln PLN**.

OCENA WNIOSKÓW

Kryteria główne

- Stopień, w jakim wykonanie Projektu przyczynia się do osiągnięcia celu głównego i celów szczegółowych Programu BIOSTRATEG (strategiczny charakter Projektu) (max 10 pkt),
- Wartość naukowa Projektu, ze szczególnym uwzględnieniem innowacyjności i interdyscyplinarności rozwiązania będącego rezultatem Projektu (max 10 pkt),
- Dorobek i potencjał Wnioskodawcy (max 5 pkt),
- Możliwość zastosowania wyników Projektu w gospodarce (max 5 pkt),
- Przewidywane efekty ekonomiczne i społeczne Projektu (max 5 pkt).

Kryteria dodatkowe

- Zasadność planowanych kosztów w stosunku do zakresu zadań objętych Projektem oraz w stosunku do oczekiwanych wyników (TAK/NIE),
- Możliwość osiągnięcia zaplanowanych wartości docelowych wskaźników w Projekcie (TAK/NIE),
- Udział środków własnych w całkowitym budżecie Projektu (0-6 pkt).

KOSZTY KWALIFIKOWANE

- **Op – Inne koszty operacyjne** - Koszty materiałów, środków eksploatacyjnych i podobnych produktów ponoszone bezpośrednio w związku z realizacją projektu objętego pomocą.
- **W – Koszty wynagrodzeń** - koszty wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy, w tym składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, osób zatrudnionych przy prowadzeniu badań przemysłowych lub prac rozwojowych oraz brokera technologii, w części, w jakiej wynagrodzenia te są bezpośrednio związane z realizacją projektu objętego dofinansowaniem.
- **A – Koszty aparatury naukowo-badawczej** - koszty aparatury naukowo-badawczej i innych urządzeń służących celom badawczym - oraz koszty wiedzy technicznej i patentów zakupionych lub użytkowanych na podstawie licencji, uzyskanych od osób trzecich na warunkach rynkowych tj. Wartości niematerialnych i prawnych (WNIIP) w formie patentów, licencji, know-how i nieopatentowanej wiedzy technicznej.
- **G – Koszty budynków i gruntów** - Koszty budynków i gruntów kwalifikowane są w zakresie i przez okres niezbędny do realizacji projektu.
- **E – Koszty podwykonawstwa** - rozumianego jako zlecenie stronie trzeciej części merytorycznych prac projektu, które nie są wykonywane na terenie i pod bezpośrednim nadzorem beneficjenta. Do wysokości 70% całkowitych kosztów kwalifikowalnych fazy badawczej oraz do wysokości 70% całkowitych kosztów fazy przygotowań do wdrożenia.

Koszty podwykonawstwa są wyłączone z podstawy naliczania kosztów ogólnych projekt.

- **O – Koszty ogólne** - Dodatkowe koszty ogólne ponoszone w związku z realizacją projektu objętego pomocą.

1. W fazie badawczej koszty ogólne wyliczane jako procent od pozostałych kosztów kwalifikowanych projektu, z wyłączeniem kosztów kategorii E, zgodnie ze wzorem: **$O = (O_p + W + A + G) \times 25\%$**

2. W fazie 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. Oznacza to, że przy wyliczaniu kosztów ogólnych fazy przygotowań do wdrożenia oba następujące warunki muszą zostać spełnione: **$O = (O_p + W + A + G) \times \max 25\%$, $O \leq 15\% \times (O_p + W + A + G + E + O)$**