



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

STRATEGICZNE PROGRAMY BADAŃ NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH



Prowadzenie: Ewa MENDEC, Katarzyna DUDEK

17 października 2016 r.

PODSTAWA PRAWNA

**Ustawa o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju
z dnia 30 kwietnia 2010 r.**

(Dz. U. Nr 96 z 2010 r. poz. 616)

**Ustawa o zasadach finansowania nauki
z dnia 30 kwietnia 2010 r.**

(Dz. U. Nr 96 z 2010 r. poz. 615)

CEL PROGRAMU

Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych to wysokobudżetowe programy wynikające z polityki naukowej i innowacyjnej państwa, służące rozwojowi polskiej gospodarki i sektora publicznego.

CEL PROGRAMU

Cele programów strategicznych będą urzeczywistniane poprzez realizację zadań badawczych, czyli projektów obejmujących badania naukowe i prace rozwojowe, służących rozwiązywaniu konkretnych problemów technicznych, naukowych lub społecznych.

CEL PROGRAMU

Programy strategiczne ustanawia Minister właściwy do spraw nauki w ramach Krajowego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych, a następnie przekazuje ich realizację Narodowemu Centrum Badań i Rozwoju.

CEL PROGRAMU

Zgodnie z ustawą o NCBR realizacja strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych przez Centrum obejmuje w szczególności:

- określanie zadań badawczych i warunków ich wykonania,
- ogłaszanie konkursów,
- ocenę i wybór ofert,
- zawieranie umów,
- nadzór nad wykonaniem,
- odbiór, ocenę i rozliczanie.

CEL PROGRAMU

Realizacja programów strategicznych powinna przyczyniać się do konsolidacji najlepszych zespołów badawczych i integracji środowisk naukowych i gospodarczych wokół zagadnień kluczowych dla rozwoju kraju.

Należy podkreślić, że wykonawcami poszczególnych zadań badawczych lub ich części mogą być również przedsiębiorstwa (Centrum może udzielać pomocy publicznej).

NABÓR WNIOSKÓW

Dyrektor NCBR ogłasza konkurs na wykonanie zadań badawczych w ramach strategicznego projektu badawczego.

W ogłoszeniu określony jest:

- budżet przewidziany na realizację projektu,
- podmioty uprawnione do udziału w Konkursie
- określone są terminy złożenia ofert na wykonanie zadania badawczego.

Oferty należy składać w generatorze wniosków OSF

KONKURSY

Dotychczas ogłoszone konkursy w następujących priorytetach tematycznych:

- ✓ „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii”
- ✓ „Interdyscyplinarny system interaktywnej informacji naukowej i naukowo-technicznej”,
- ✓ „Zintegrowany system zmniejszenia eksploatacyjnej energochłonności budynków”,
- ✓ „Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach”,
- ✓ „Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej”,
- ✓ Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych – STRATEGMED,
- ✓ Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo – BIOSTRATEG,
- ✓ Nowoczesne technologie materiałowe - TECHMATSTRATEG

Komunikaty o naborach wniosków projektowych publikowane na stronach internetowych NCBR www.ncbir.pl

KONKURSY TRWAJĄCE

Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo

BIOSTRATEG III

Termin składania wniosków:

14 października 2016

TECHMATSTRATEG I

Nowoczesne technologie materiałowe

Termin składania wniosków:

10 listopada 2016

KTO MOŻE ZŁOŻYĆ WNIOSEK?

TECHMATSTRATEG

Wnioskodawca – uczestnik I konkursu Programu, którym jest konsorcjum naukowe tj. grupa minimum trzech (3) i maximum siedem (7) jednostek organizacyjnych, w skład której wchodzi co najmniej jedna jednostka naukowa będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniająca wiedzę oraz co najmniej jeden przedsiębiorca prowadzące działalność gospodarczą, badawczo rozwojową lub inną na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

TECHMATSTRATEG I - ZASADY

Budżet konkursu: **150 000 000 zł**

Wartość projektu: **min. 5 000 000 zł – max. 30 000 000 zł**

Czas trwania projektu:

- Faza badawcza + faza przygotowania do wdrożenia - **36 miesięcy**
(z tego faza przygotowań do wdrożenia max. 18 miesięcy)
- Możliwe przedłużenie **do 60 miesięcy** (w uzasadnionych przypadkach!!!)
(z tego faza przygotowań do wdrożenia max. 24 miesiące)

TECHMATSTRATEG I - ZASADY

Faza badawcza (FAZA A) obejmuje dofinansowanie:

- Badań podstawowych (do 15% kosztów kwalifikowanych projektu)
- Badań przemysłowych
- Prac rozwojowych

W przypadku jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę intensywność dofinansowania fazy badawczej może wynosić do 100% kosztów kwalifikowanych.

Dofinansowanie fazy badawczej, w przypadku Lidera konsorcjum/Członka konsorcjum będącego przedsiębiorcą i podlegającego przepisom Rozporządzenia, stanowi pomoc publiczną.

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.

TECHMATSTRATEG I - ZASADY

Faza przygotowań do wdrożenia (FAZA B)

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 nie może przekroczyć 90% kosztów kwalifikowanych jej realizacji.

KATALOG KOSZTÓW KWALIFIKOWALNYCH

w ramach strategicznych programów
badań naukowych i prac rozwojowych
realizowanych przez
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

TECHMAT
STRATEG

KOSZTY KWALIFIKOWALNE

W ramach kategorii kwalifikowane są koszty wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy, w tym składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, osób zatrudnionych przy prowadzeniu badań przemysłowych lub prac rozwojowych (pracowników badawczych, pracowników technicznych, pozostałych pracowników pomocniczych i kierownika projektu) oraz brokera technologii, w części, w jakiej wynagrodzenia te są bezpośrednio związane z realizacją projektu objętego dofinansowaniem.

(w kosztorysie oznaczone symbolem „W”)

KOSZTY KWALIFIKOWALNE KATEGORIA W

Dokumentowaniu wykonania pracy służą następujące dokumenty:

w przypadku umowy o pracę – lista płac,

Jeżeli dany pracownik nie jest zaangażowany w projekt w wymiarze pełnego etatu, określenie kwalifikowanej części wynagrodzenia dokonuje się na podstawie:

- oddelegowania pracownika do projektu w częściowym wymiarze etatu, ze wskazaniem zakresu obowiązków w ramach projektu (najbardziej optymalne rozwiązanie)
- karta czasu pracy z opisem wykonywanych zadań - dla osób, które pracują nieregularnie na rzecz projektu objętego dofinansowaniem.

KOSZTY KWALIFIKOWALNE *KATEGORIA W*

Dokumentowaniu wykonania pracy służą następujące dokumenty:

- w przypadku umowy zlecenia – rachunek, wykaz obowiązków w ramach projektu, protokół odbioru,
- w przypadku umowy o dzieło – rachunek, wykaz obowiązków w ramach projektu, protokół odbioru.

KOSZTY KWALIFIKOWALNE

Koszty aparatury naukowo-badawczej

W ramach tej kategorii kwalifikowane są:

- 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 (WNIp) w formie patentów, licencji, know-how i nieopatentowanej wiedzy technicznej. Jeżeli zakupione wartości niematerialne i prawne (WNIp) nie są wykorzystywane w 100% na potrzeby projektu i/lub ich całkowity okres dokonywania odpisów amortyzacyjnych nie pokrywa się z okresem realizacji projektu, kosztem kwalifikowanym są odpisy amortyzacyjne z tytułu spadku wartości danej WNIp.

(w kosztorysie oznaczone symbolem „A”)

KOSZTY KWALIFIKOWALNE *KATEGORIA A*

W przypadku aparatury naukowo-badawczej kwalifikowalne są:

1) Koszt zakupu:

Koszt zakupu lub wytworzenia aparatury/urządzeń służących celom badawczym będzie kosztem kwalifikowanym projektu jeżeli koszt ten dotyczy środka, który jest niezbędny do prawidłowej realizacji projektu i jest bezpośrednio wykorzystywany do jego realizacji oraz będą spełnione łącznie następujące warunki:

KOSZTY KWALIFIKOWALNE *KATEGORIA A*

Koszt zakupu:

- aparatura, inne urządzenia (sprzęt) nie stanowi dużej infrastruktury badawczej zgodnie z art. 20, ust. 2 Ustawy o zasadach finansowania nauki,
- środek trwały będzie włączony w rejestr środków trwałych podmiotu dokonującego zakupu,
- w części Uzasadnienie „Wniosku o dofinansowanie Projektu” zakup został zaplanowany i ujęty w wykazie aparatury naukowo-badawczej i innych urządzeń (sprzętu) służących celom badawczym wraz z merytorycznym uzasadnieniem,
- jednostka nie dysponuje aparaturą/środkiem trwałym który mógłby zostać użyty zamiennie.

Jeżeli spełnione są wszystkie powyższe przesłanki, Wykonawca wykazuje jednorazowo we wniosku o płatność wartości zakupu lub wytworzenia aparatury/urządzeń służących celom badawczym.

KOSZTY KWALIFIKOWALNE *KATEGORIA A*

2) Amortyzacja

Odpisy amortyzacyjne z tytułu spadku wartości aparatury stanowią koszt kwalifikowany, jeżeli spełnione są łącznie następujące warunki:

- aparatura jest niezbędna do prawidłowej realizacji projektu i bezpośrednio wykorzystywana w związku z projektem,
- aparatura, inne urządzenia (sprzęt), służące celom badawczym będą ewidencjonowane w rejestrze środków trwałych podmiotów dokonujących ich zakupu

KOSZTY KWALIFIKOWALNE *KATEGORIA A*

2) Amortyzacja

Kwalifikowana wartość odpisów amortyzacyjnych odnosi się wyłącznie do okresu realizacji projektu oraz proporcji wykorzystania środka przy realizacji projektu.

Wartość rezydualna środka trwałego po zakończeniu realizacji projektu nie jest kosztem kwalifikowanym.

Koszt wykorzystania aparatury, innych urządzeń (sprzętu) stanowiącego dużą infrastrukturę badawczą zgodnie z art. 20, ust. 2 *Ustawy o zasadach finansowania nauki*, rozliczany może być w projekcie tylko za pomocą odpisów amortyzacyjnych.

KOSZTY KWALIFIKOWALNE *KATEGORIA A*

3) Odpłatne korzystanie z aparatury naukowo-badawczej, innych urządzeń

Koszty ponoszone w ramach odpłatnego korzystania z aparatury stanowią koszty kwalifikowane w zakresie niezbędnym i przez okres niezbędny do realizacji projektu objętego pomocą.

W przypadku leasingu operacyjnego kwalifikowane są tylko raty kapitałowe (bez części odsetkowej i innych opłat) zaś w przypadku leasingu finansowego odpisy amortyzacyjne.

KOSZTY KWALIFIKOWALNE

Koszty gruntów i budynków,

W przypadku budynków są to koszty amortyzacji odpowiadające okresowi realizacji projektu objętego pomocą, obliczone na podstawie przepisów o rachunkowości.

W przypadku gruntów są to koszty transferu handlowego lub rzeczywiste poniesione koszty kapitałowe

Koszty kwalifikowane są w zakresie i przez okres niezbędny do realizacji projektu.

(w kosztorysie oznaczone symbolem „G”)

KOSZTY KWALIFIKOWALNE *KATEGORIA G*

W ramach tej kategorii kwalifikowane są m.in. następujące rodzaje kosztów:

- dzierżawa gruntów - tylko raty dzierżawne bez części odsetkowej,
- wieczyste użytkowanie gruntów - tylko raty użytkowania wieczystego bez części odsetkowej,
- amortyzacja budynków - w przypadku, gdy wykorzystywane są także w innych celach niż realizacja projektu kwalifikowana jest tylko ta część odpisu amortyzacyjnego, która odpowiada proporcji wykorzystania budynków w celu realizacji projektu objętego pomocą.

KOSZTY KWALIFIKOWALNE

Koszty podwykonawstwa

Koszty podwykonawstwa, rozumianego jako zlecenie stronie trzeciej części merytorycznych prac projektu, 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 podwykonawstwa są wyłączone z podstawy naliczania kosztów ogólnych projektu.

(w kosztorysie oznaczone symbolem „E”)

KOSZTY KWALIFIKOWALNE *KATEGORIA E*

Koszty kategorii E uznaje się do wysokości 70% całkowitych kosztów kwalifikowalnych fazy badawczej oraz do wysokości 70% całkowitych kosztów fazy przygotowań do wdrożenia.

KOSZTY KWALIFIKOWALNE

Inne koszty operacyjne,

Koszty materiałów, środków eksploatacyjnych i podobnych produktów ponoszone bezpośrednio w związku z realizacją projektu objętego pomocą.

(w kosztorysie oznaczone symbolem „Op”)

KOSZTY KWALIFIKOWALNE KATEGORIA OP

Inne koszty operacyjne:

- materiały - np. surowce, półprodukty, odczynniki,
- sprzęt laboratoryjny (co do zasady wszystkie zakupy nie spełniające wymogu środka trwałego zgodnie z ustawą o rachunkowości oraz z przyjętą polityką rachunkowości),
- koszty utrzymania linii technologicznych, instalacji doświadczalnych itp. w okresie i w proporcji wykorzystania w projekcie,
- **elementy służące do budowy i na stałe zainstalowane w prototypie, instalacji pilotażowej lub demonstracyjnej,**

KOSZTY KWALIFIKOWALNE KATEGORIA OP

- koszty usług doradczych i usług równorzędnych – np. usługi brokera technologii,
- usługi obce – usługi serwisowe, koszty napraw, usługi transportowe,
- koszty uczestnictwa w konferencjach,
- koszty szkoleń pracowników realizujących zadania badawcze (koszt szkoleń powinien być zaplanowany we wniosku na wykonanie projektu oraz wynikać z uzasadnionych przesłanek (np. pojawienie się na rynku nowych, innowacyjnych rozwiązań - nowe materiały, nowe technologie, nowe techniki wykonania określonego zadania itp. - dzięki którym zadanie można będzie wykonać bardziej efektywnie, nadać mu nowe dodatkowe cechy),

KOSZTY KWALIFIKOWALNE *KATEGORIA OP*

- koszty szkoleń związanych z zakupem aparatury naukowo-badawczej,
- koszty prowadzenia wyodrębnionego rachunku bankowego (prowizje i inne opłaty),
- koszty promocji projektu (publikacje, koszt strony internetowej itp.),
- koszt audytu zewnętrznego, jeżeli rozpoczął się on po zrealizowaniu 50% planowych wydatków związanych z projektem,
- koszty delegacji.

KOSZTY KWALIFIKOWALNE KATEGORIA OP

Istnieje możliwość rozliczania w kategorii „Op” kosztów wymienionych w kategorii „O” jeżeli są niezbędne i bezpośrednio związane z merytoryką realizowanego projektu a ich wartość została wiarygodnie określona.

KOSZTY KWALIFIKOWALNE

Koszty ogólne

Dodatkowe koszty ogólne ponoszone w związku z realizacją projektu objętego pomocą.

Koszty, których wielkości nie można jednoznacznie przyporządkować do projektu lub, których przyporządkowanie do projektu wymaga zastosowania klucza podziału.

(w kosztorysie oznaczone symbolem „0”)

KOSZTY KWALIFIKOWALNE KATEGORIA 0

W ramach tej kategorii kwalifikowane są:

- koszty wynajmu lub utrzymania budynków, w tym: koszty wynajmu, czynszu, sprzątanania 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),

KOSZTY KWALIFIKOWALNE *KATEGORIA 0*

W ramach tej kategorii kwalifikowane są:

- usługi pocztowe, telefoniczne, internetowe, kurierskie,
- koszty materiałów biurowych i piśmienniczych, usług drukarskich i ksero
- koszty urządzeń i sprzętu biurowego,
- koszty ubezpieczeń majątkowych.

KOSZTY KWALIFIKOWALNE KATEGORIA O

W fazie badawczej koszty ogólne wyliczane jako procent od pozostałych kosztów kwalifikowanych projektu, z wyłączeniem kosztów kategorii E, zgodnie ze wzorem:

$$O = (Op + W + A + G) \times \max 25\%$$

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, iż oba poniższe warunki muszą być spełnione:

$$O = (Op + W + A + G) \times \max 25\%$$

$$O \leq 15\% \times (Op + W + A + G + E + O)$$

KONKURSY PLANOWANE

KONSULTACJE ŚRODOWISKOWE

Spółeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków
GOSPOSTRATEG

Do udziału w konsultacjach środowiskowych zaproszono:

- Ministerstwa - interesariuszy programu,
- Radę Główną Instytutów Badawczych,
- Konferencję Rektorów Akademickich Szkół Polskich,
- Polską Akademię Nauk
- Krajowe Platformy Technologiczne,
- izby gospodarcze,
- związki i stowarzyszenia przedsiębiorców,
- uczelnie wyższe,
- instytuty badawcze,
- inne jednostki zajmujące się działalnością naukowo-badawczą i innowacyjną w obszarze objętym programem.

KONKURSY PLANOWANE

KONSULTACJE ŚRODOWISKOWE

Spółeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków
GOSPOSTRATEG

Opiniowaniu podlegają Założenia projektu programu obejmujące:

- wstęp i podstawę prawną programu,
- uzasadnienie,
- diagnozę sytuacji w obszarach nauki i gospodarki objętych programem
- zakres tematyczny programu
- określenie celu głównego i celów szczegółowych programu.

Zakończenie: 2 listopada 2016 r.