



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 2

DO REGULAMINU WYBORU PRZEDSIĘWZIĘĆ DO OBJĘCIA WSPARCIEM

w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności

Komponent D Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia

Inwestycja D3.1.1 Kompleksowy rozwój badań w zakresie nauk medycznych i nauk
o zdrowiu

Tryb konkursowy

KONKURSU DLA JEDNOSTEK NAUKOWYCH NA REALIZACJĘ BADAŃ O CHARAKTERZE APLIKACYJNYM W OBSZARZE BIOMEDYCZNYM

NUMER KONKURSU

2024/ABM/03/KPO

OPIS MERYTORYCZNY DO WNIOSKU O OBJĘCIE PRZEDSIĘWZIĘCIA WSPARCIEM



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



I. Informacje ogólne

Tytuł Przedsięwzięcia (w języku polskim)
<i>Max. liczba znaków 300. Tytuł powinien identyfikować cel Przedsięwzięcia, a jednocześnie nie powielać tytułu innych projektów realizowanych przez Wnioskodawcę lub przez inne podmioty.</i>
Tytuł Przedsięwzięcia (w języku angielskim)
<i>Max. liczba znaków 300. Tytuł powinien identyfikować cel Przedsięwzięcia, a jednocześnie nie powielać tytułu innych projektów realizowanych przez Wnioskodawcę lub przez inne podmioty.</i>
Adres skrzynki ePUAP Wnioskodawcy
Streszczenie Przedsięwzięcia (w języku polskim)
<i>Należy przedstawić krótkie streszczenie zawierające kluczowe informacje z Wniosku w zakresie realizacji i rezultatów Przedsięwzięcia.</i>
<i>Max. liczba znaków: 2 000 (minimum 1 000)</i>
Streszczenie Przedsięwzięcia (w języku angielskim)
<i>Należy przedstawić krótkie streszczenie zawierające kluczowe informacje z Wniosku w zakresie realizacji i rezultatów Przedsięwzięcia.</i>
<i>Max. liczba znaków: 2 000 (minimum 1 000)</i>
Potencjał Wnioskodawcy
<i>Max. liczba znaków 5 000. Należy opisać doświadczenie Wnioskodawcy w zakresie realizacji projektów badawczo-rozwojowych i ich komercjalizacji ze szczególnym uwzględnieniem jednostki organizacyjnej Wnioskodawcy, w której będą prowadzone badania będące przedmiotem Przedsięwzięcia. Należy wykazać czy jednostka naukowa posiada kategorię A lub A+ w dyscyplinie nauk medycznych lub nauk farmaceutycznych zgodnie z Wykazem kategorii naukowych przyznanych w 2022 r. podmiotom systemu szkolnictwa wyższego i nauki w poszczególnych dyscyplinach naukowych przez Ministra Edukacji i Nauki.</i>

Najważniejsze osiągnięcia Kierownika merytorycznego Przedsięwzięcia, doświadczenie w realizacji projektów badawczo-rozwojowych		
<p>Max. liczba znaków 5 000. Należy przedstawić sylwetkę Kierownika merytorycznego Przedsięwzięcia w zakresie wykształcenia i doświadczenia zawodowego w obszarze dotyczącym składanego Wniosku. Należy opisać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotychczasowe doświadczenie i kompetencje w realizacji i zarządzaniu projektami badawczo-rozwojowymi (zakres tematyczny, pełniona rola i wartość projektu); - rolę i zakres obowiązków Kierownika merytorycznego Przedsięwzięcia; - jeśli dotyczy, należy przedstawić przykłady nowych rozwiązań, w których opracowaniu uczestniczył Kierownik merytoryczny Przedsięwzięcia, a które zostały lub mają szansę zostać wdrożone w systemie ochrony zdrowia; - czy Kierownik merytoryczny Przedsięwzięcia jest przypisany do liczby N w dyscyplinie nauk farmaceutycznych. 		
Działania szczegółowe, w które wpisuje się Przedsięwzięcie		
Działanie:	TAK*	NIE*
Rozwiązania w obszarze produktów leczniczych opartych na kwasach nukleinowych		
Rozwiązania w obszarze produktów leczniczych opartych na terapii komórkowej i produktach białkowych		
Rozwiązania w obszarze nowych postaci farmaceutycznych, produkcji substancji aktywnych leków dopuszczonych do obrotu i leków biopodobnych		
Rozwój nowatorskich rozwiązań lekowych w fazie badawczo-rozwojowej w celu wzmocnienia polskiego sektora farmaceutycznego i biotechnologicznego		
Rozwiązania pozwalające na centralizację danych o pacjencie, zbieranie i przetwarzanie danych typu RWD/RWE (Real World Data/Evidence) oraz zapewniające dostęp do informacji o pacjencie z każdego punktu leczenia		
Rozwiązania do zdalnego monitorowania zdrowia pacjentów, skuteczności terapii, przewidywania progresji choroby i wsparcia decyzji terapeutycznych, w szczególności w zakresie chorób układu krążenia i metabolicznych		
Rozwiązania do koordynacji procesu diagnostyki i leczenia pacjenta, szczególnie w zakresie leczenia specjalistycznego i szpitalnego		
Metody i urządzenia diagnostyczne do zdalnej i nieinwazyjnej diagnostyki pacjenta, w szczególności w obszarze onkologii i chorób metabolicznych oraz chorób krążenia		
Nowe metody diagnostyczne zwiększające dokładność i szybkość diagnostyki przy akceptowalnym koszcie rynkowym, w szczególności w zakresie onkologii i chorób zakaźnych		
Urządzenia i rozwiązania wspierające leczenie i rehabilitację, w szczególności w obszarach neurologii, kardiologii i pulmonologii		
Rozwinięcie innowacyjnego rozwiązania będącego obecnie w fazie badań podstawowych w zakresie odpowiadającym potrzebom zdrowotnym kraju		
Uzasadnienie wyboru Działania szczegółowego:		

Max. liczba znaków 1 000. Należy uzasadnić wybór przynajmniej jednego Działania szczegółowego Rządowego Planu Rozwoju Sektora Biomedycznego na lata 2022-2031, w który wpisuje się Przedsięwzięcie.

*Należy wskazać właściwy

II. Opis i uzasadnienie realizacji Przedsięwzięcia

1. Cel Przedsięwzięcia

Max. liczba znaków 2 000. Należy przedstawić co będzie celem głównym planowanego Przedsięwzięcia.

2. Źródło wyników, które są podstawą realizacji Przedsięwzięcia (opis dotychczasowych badań)

Max. liczba znaków 10 000. Należy przedstawić informację czy przedstawiony cel główny i związane z nim hipotezy badawcze oparte są o wcześniejsze wyniki badań uzyskane przez Kierownika merytorycznego Przedsięwzięcia w ramach innego projektu (np. realizowanego ze środków NCN). Jeżeli nie, to należy opisać na podstawie jakich przesłanek sformułowano cel główny Przedsięwzięcia i związane z nim hipotezy badawcze.

3. Opis ogólny Przedsięwzięcia (aktualny stan wiedzy oraz planowane badania)

Max. liczba znaków 20 000 (minimum 5000). Opis musi w jednoznaczny sposób zidentyfikować przedmiot Przedsięwzięcia, jego zakres oraz uwzględnić ogólne założenia Przedsięwzięcia. Powinien zawierać krótką, syntetyczną charakterystykę Przedsięwzięcia ze zwięzłym opisem zakresu rzeczowego Przedsięwzięcia i poszczególnych działań. Wnioskodawca powinien uwzględnić najważniejsze zadania/etapy Przedsięwzięcia, sposoby ich realizacji (planowana metodyka). Ponadto w opisie należy przedstawić uzyskane wyniki wstępne oraz zwięzły opis wyników badań prowadzonych przez inne grupy badawcze dostępne w literaturze naukowej i patentowej. Nazwy zadań stosowane w ramach niniejszego załącznika muszą być tożsame z nazwami zadań stosowanymi w ramach Wniosku o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem, składanego w Systemie teleinformatycznym.

4. Rezultat końcowy Przedsięwzięcia

Max. liczba znaków 2 000. Należy jednoznacznie określić co będzie końcowym rezultatem Przedsięwzięcia. Jednocześnie należy określić czy Wnioskodawca zamierza zrealizować kryterium premiujące związane z deklaracją zgłoszenia patentowego.

5. Innowacyjność Przedsięwzięcia

Max. liczba znaków 2 500. Należy opisać nowatorski charakter przyszłego rozwiązania wykorzystującego wyniki badań uzyskane podczas realizacji Przedsięwzięcia. Wnioskodawca powinien opisać praktyczne, przyszłe zastosowanie wyników Przedsięwzięcia w obszarze biomedycznym oraz innowacyjność przyszłego rozwiązania w odniesieniu do innych, porównywalnych technologii (jeśli takie występują) lub nowych produktów.

6. Opis możliwości zastosowania wyników Przedsięwzięcia w systemie ochrony zdrowia, wpływ Przedsięwzięcia na poprawę zdrowia obywateli oraz przewidywane efekty ekonomiczne

Max. liczba znaków 10 000. Wnioskodawca powinien opisać aplikacyjny charakter przyszłego rozwiązania wraz z możliwością jego przyszłego zastosowania w systemie ochrony zdrowia. W opisie należy uzasadnić skąd wynika zapotrzebowanie na wyniki Przedsięwzięcia ze strony sektora ochrony zdrowia, należy określić grupę docelową potencjalnego, przyszłego rozwiązania oraz jak przyszłe efekty Przedsięwzięcia będą mogły przyczynić się do poprawy funkcjonowania systemu ochrony zdrowia. Dodatkowo należy oszacować i odnieść się do potencjalnych, przyszłych korzyści ekonomicznych jakie odniesie system ochrony zdrowia z zastosowania rozwiązania, którego dotyczą prace badawczo-rozwojowe oraz pokazać potencjalny, przyszły wpływ na poprawę zdrowia obywateli przy uwzględnieniu konieczności ratowania życia i uzyskania pełnego wyzdrowienia lub poprawy stanu zdrowia, zapobiegania przedwczesnemu zgonowi, poprawiania jakości życia.

7. Potencjał kadrowy oraz zasoby techniczne, w tym kompetencje członków zespołu badawczego

Max. liczba znaków 10 000. Należy opisać doświadczenie zespołu wykonawców części merytorycznej Przedsięwzięcia, ze wskazaniem doświadczenia i kompetencji do zakresu i rodzaju zaplanowanych prac w ramach Przedsięwzięcia. Informacje o głównych członkach zespołu badawczego, w tym:

- informacje osobowe – imię i nazwisko, wykształcenie, przebieg pracy zawodowej i naukowej;
- opis kompetencji i doświadczenia w realizacji projektów B+R;
- rola i zakres obowiązków w poszczególnych zadaniach.

W opisie należy uwzględnić informację o planowanym zaangażowaniu w ramach Przedsięwzięcia studentów studiów II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich studiów kierunków biomedycznych.

Należy opisać posiadane przez Wnioskodawcę zasoby materialne, tj. warunki techniczne oraz infrastrukturę niezbędną do realizacji Przedsięwzięcia. Zasoby materialne powinny być adekwatne do rodzaju i zakresu zaplanowanych prac. Należy zaznaczyć, czy dane zasoby materialne są dostępne dla Wnioskodawcy, czy zostaną pozyskane w ramach Przedsięwzięcia. W przypadku zasobów materialnych niebędących w posiadaniu Wnioskodawcy należy przedstawić plan ich pozyskania.

8. Uzasadnienie konieczności pozyskania środków trwałych (jeśli dotyczy)

Max liczba znaków 5 000. W przypadku zakupu środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych o wartości początkowej wyższej niż 10 000 zł netto należy uzasadnić konieczność ich pozyskania z zastosowaniem najbardziej efektywnej dla danego przypadku metody pozyskania (zakup, amortyzacja, leasing jw.), uwzględniając przedmiot i cel danego Przedsięwzięcia.

9. Podejmowane działania w ramach realizacji Przedsięwzięcia w zakresie zachowania zgodności ze wskazanymi zasadami horyzontalnymi

Max liczba znaków 10 000. Należy opisać planowane działania w zakresie zgodności z: zasadą równości szans i niedyskryminacji oraz zasadą równości szans kobiet i mężczyzn; zasadą „niewyrządzania znaczącej szkody środowisku” (DNSH – „do not significant harm”); zasadą zrównoważonego rozwoju – racjonalne wykorzystywanie zasobów naturalnych.