

**Wniosek o udzielenie grantu**

**projekt niedzielony**

**komponent II**

***Granty na testowanie prototypów w warunkach rzeczywistych***

**nabór KII/1/2021**

**projektu**

***Odpowiedzialny społecznie Proto\_lab***

**realizowany w ramach**

**Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020**

**Beneficjent**

**Województwo Zachodniopomorskie**



Szczecin, kwiecień 2020 r.

|  |
| --- |
| **Część I Wniosku o grant** |
| **Numer Wniosku (wypełnia instytucja przyjmująca wnioski)** |  |
| Wniosek należy wypełnić wpisując informacje w puste pola, zgodnie ze wskazówkami zawartymi w opisie poszczególnych pól. Nie należy modyfikować wzoru wniosku np. dodawać kolumn lub wierszy. W przypadku jeśli pole nie dotyczy Wnioskodawcy, należy wpisać „nie dotyczy”.Zgodnie z regulaminem naboru obowiązują odrębne wzory wniosków dla projektu niedzielonego i dwuzadaniowego. Niniejszy formularz przeznaczony jest dla projektów niedzielonego. |
| **Tytuł projektu B+R** |  |
| **Wnioskodawca****Nazwa Wnioskodawcy / adres / strona internetowa / status prawny****Adres e-mail uczelni** |  |
| **Dane osób do kontaktów roboczych (imię i nazwisko / adres e-mail z domeną uczelni / numer telefonu)** |  |
| 1. **Zespół naukowy**
 |
| **1.1. Imię i nazwisko lidera projektu/głównego badacza, tytuł naukowy, opis doświadczenia** |
|  |
| **1.2. Dane kontaktowe Lidera:**TelefonAdres e-mail |  |
| **1.3. Skład zespołu badawczego, opis doświadczenia, rola i zakres obowiązków w projekcie** *Należy podać dane dotyczące członków Zespołu oraz określić ich status wobec uczelni.**Należy przedstawić wykształcenie, doświadczenie i kwalifikacje kluczowych zasobów osobowych niezbędnych dla terminowego zrealizowania projektu B+R.* *Należy przedstawić zakres obowiązków i rolę poszczególnych członków zespołu badawczego.**Jeśli zespół jest interdyscyplinarny (złożony z naukowców reprezentujących różne gałęzie wiedzy, różne uczelnie i/lub projektantów, przedstawicieli przedsiębiorstw), należy podać szczegółowe informacje.* |
|  |
| **1.4. Zasoby techniczne***Należy opisać niezbędne zasoby, w tym infrastrukturę naukowo-badawczą niezbędną dla terminowego zrealizowania projektu B+R.* |
| **1.4.A Zasoby (aparatura/infrastruktura/wartości niematerialne i prawne) w dyspozycji Wnioskodawcy***Należy opisać zasoby Wnioskodawcy, które zostaną wykorzystane do realizacji projektu.* |
|  |
| **1.4.B Zasoby (aparatura/wartości niematerialne i prawne) – planowane do uzupełnienia***Jeśli realizacja projektu wymaga uzupełnienia ww. zasobów, należy opisać potrzeby w tym zakresie i sposób w jaki zostaną one zaspokojone w trakcie realizacji projektu.* |
|  |
| 1. **Informacje o projekcie B+R**
 |
| * 1. **Okres realizacji projektu (od….do….)**
 |  |
| * 1. **Wnioskowana kwota grantu**
 |  |
| * 1. **Streszczenie projektu w języku polskim**

*Streszczenie powinno w zrozumiały i zwięzły sposób opisywać projekt, w tym jego cele/planowane rezultaty. Należy mieć jednak na uwadze, że streszczenie będzie wykorzystywane przez Grantodawcę do celów promocyjno – informacyjnych, nie należy więc podawać w nim informacji, których ujawnienie mogłoby zaszkodzić uzyskaniu ochrony praw własności intelektualnej.* |
|  |
| * 1. **Streszczenie projektu w języku angielskim**

*Streszczenie powinno w zrozumiały i zwięzły sposób opisywać projekt, w tym jego cele/planowane rezultaty. Należy mieć jednak na uwadze, że streszczenie będzie wykorzystywane przez Grantodawcę do celów promocyjno – informacyjnych, nie należy więc podawać w nim informacji, których ujawnienie mogłoby zaszkodzić uzyskaniu ochrony praw własności intelektualnej.* |
|  |
| * 1. **Opis dotychczasowych rezultatów zrealizowanych prac w ramach grantu w Komponencie 1**

*Należy opisać dotychczas wykonane prace i rezultaty w ramach Komponentu 1.* |
|  |
| * 1. **Opis prac realizowanych po zakończeniu grantu w Komponencie 1**

*Pole wypełniane WYŁĄCZNIE w przypadku technologii/prototypu, dla którego od zakończenia realizacji grantu w ramach Komponentu 1 do momentu rozpoczęcia projektu objętego niniejszym wnioskiem wykonano prace B+R.*  |
|  |
| 1. **Poziom gotowości technologicznej (TRL)**
 |
| **Należy wskazać obecny poziom TRL projektu (minimumTRL6) i planowany na zakończenie jego realizacji (minimumTRL8).** | **Poziom początkowy na moment rozpoczęcia projektu objętego niniejszym wnioskiem:** |  |
| **Poziom planowany na zakończenie projektu objętego niniejszym wnioskiem:** |  |
| 1. **Przedmiot projektu oraz jego zgodność z definicją prac badawczo-rozwojowych**

*Projekt winien obejmować prace B+R będące kontynuacją rozwoju pomysłu zrealizowanego w Komponencie 1 służące weryfikacji i udoskonalaniu prototypowego rozwiązania, w celu uzyskania jak najwyższej gotowości technologicznej.**Należy wskazać:** *jaki jest cel projektu, jaki problem technologiczny rozwiązuje,*
* *czy w ramach projektu przeprowadzone zostaną Prace B+R (zgodnie z definicją z Regulaminu naboru).*

*W przypadku projektów w obszarze ICT, w których część badawcza wiąże się z przeprowadzeniem prac B+R w zakresie oprogramowania komputerowego, uwzględnione muszą być zasady określone w Podręczniku Frascati.* |
|  |
| 1. **Przewidywany przebieg oraz zakładane rezultaty projektu**

*Należy wskazać, jak krok po kroku będzie przebiegała realizacja projektu i co będzie wynikiem prac B+R (wynikiem może być np.: technologia, sposób, metoda, produkt-wytwór, opracowanie związków chemicznych, kompozycji farmaceutycznych, prototyp).* *Proszę opisać planowane wyniki prac w nawiązaniu do stopnia gotowości technologicznej, którego osiągniecie się zakłada.* *Co będzie miarą sukcesu projektu?**Należy podać rodzaj i opis sposobu potwierdzenia planowanych prac i wyników****:**** *dokumentacja (np. dokumentacja techniczna, opracowanie założeń do prototypu, linii technologicznej, procesu),*
* *udokumentowane wyniki pomiarów,*
* *raporty (raporty cząstkowe opisujące przeprowadzone prace),*
* *zgłoszenie o certyfikację lub uznanie zgodności z normą,*
* *zgłoszenie patentowe, patent,*
* *uzyskane certyfikaty,*
* *publikacja, prezentacja, wydanie książkowe.*
 |
|  |
| 1. **Miejsce testowania prototypów.**

*Proszę opisać, w jakiej instytucji/jednostce będą testowane prototypowe rozwiązania.* *Należy wskazać, czy wybrana do współpracy jednostka jest publiczną jednostką ochrony zdrowia, publicznymi służbami ratunkowymi lub sanitarnymi, instytucją użyteczności publicznej.*  |
|  |
| **6.A Czy Wnioskodawca zdecydował się na testowanie prototypu w jednostkach wskazanych przez Grantodawcę?** (proszę zaznaczyć właściwe wpisując TAK) |
| w ścisłej współpracy z Wojewódzką Stacją Pogotowia Ratunkowego  |  |
| na terenie szpitali, dla których Samorząd Województwa Zachodniopomorskiego jest organem tworzącym |  |
| w innych jednostkach wskazanych przez Grantodawcę po etapie preselekcji |  |
| nie dotyczy  |  |
| **6.B Koncepcja etapu testowania***Należy opisać w jaki sposób będzie przebiegał etap testowania prototypów. Czy będzie podzielone na etapy? Czy prototyp będzie poprawiany na bieżąco? W jakiej skali odbywać się będzie testowanie tj. liczba prototypów jaka zostanie przekazana do testowania, jaki będzie czas trwania testowania, częstotliwość testów, sposób zapewnienia nadzoru nad testami i bieżącymi wynikami, zasady współpracy z personelem jednostki testującej?* |
|  |
| **6.C Włączenie końcowych użytkowników w etap testowania***Proszę opisać w jaki sposób osoby testujące będą wyrażały opinie i przekazywały wyniki testowania.**Projekt musi zakładać włączenie końcowych użytkowników w proces testowania, recenzowania, opiniowania prototypowanego rozwiązania.* |
|  |
| 1. **Wskaźniki produktu**
 |
| 1. Obowiązkowo należy wybrać wskaźnik**: Liczba realizowanych prac B+R.**

Definicja: jako pojedyncze prace B+R traktuje się całościowo proces badawczy realizowany w ramach jednego grantu, dotyczący jednego spójnego tematu badawczego. Jeden grant = 1 szt.Jednostka miary: sztuki (szt.).1. W przypadku realizacji projektu przez zespół interdyscyplinarny należy wybrać także wskaźnik: **Liczba interdyscyplinarnych zespołów badawczych.**

Definicja:zespół badawczy złożony z naukowców reprezentujących różne gałęzie wiedzy, różne uczelnie i/lub projektantów, przedstawicieli przedsiębiorstw. Jednostka miary:sztuki (szt.). |
| **Wskaźnik** | **Planowana wartość wskaźnika** |
| 1. Liczba realizowanych prac B+R |  |
| 2. Liczba interdyscyplinarnych zespołów badawczych |  | □ nie dotyczy |
| 1. **Wskaźniki rezultatu – obowiązkowy dla każdego grantu**
 |
| Wskaźnik: **Liczba technologii, rozwiązań przetestowanych w warunkach rzeczywistych**.Definicja: Liczba technologii, rozwiązań przetestowanych w warunkach rzeczywistych.Co do zasady przyjmuje się, że jeden grant zakładający prace badawcze w zakresie poszukiwania i testowania jednego nowego lub ulepszonego produktu/technologii/rozwiązania – generuje wartość wskaźnika na poziomie 1.Jednostka miary: sztuki (szt.).Osiągnięty wskaźnik będzie podstawą do uznania prawidłowości realizacji projektu B+R i wypłaty kwoty ryczałtowej. |
| **Wskaźnik** | **Planowana wartość wskaźnika** |
| 1. Liczba technologii, rozwiązań przetestowanych w warunkach rzeczywistych |  |
| 1. **Wymiar strategiczny projektu**
 |
| * 1. **Inteligentne specjalizacje województwa zachodniopomorskiego**
 |
| 1. Projekt dotyczy inteligentnej specjalizacji województwa zachodniopomorskiego
 | tak/nie |
| Jeśli tak, proszę wskazać specjalizacje, których dotyczy projekt: |
| Wielkogabarytowe konstrukcje wodne i lądowe |  |
| Zaawansowane wyroby metalowe |  |
| Produkty drzewno-meblarskie |  |
| Opakowania przyjazne środowisku |  |
| Produkty inżynierii chemicznej i materiałowej |  |
| Nowoczesne przetwórstwo rolno-spożywcze |  |
| Produkty oparte na technologiach informacyjnych |  |
| Wielkogabarytowe konstrukcje wodne i lądowe |  |
| Krótkie uzasadnienie wyboru: |
|  |
| 1. Projekt wykracza poza obszary inteligentnych specjalizacji województwa zachodniopomorskiego
 | tak/nie |
| Jeśli tak, należy wskazać branżę spoza inteligentnych specjalizacji, której dotyczy projekt i krótko uzasadnić wybór: |
|  |
| * 1. **Opis znaczenia przedsięwzięcia dla:**
1. walki ze skutkami wystąpienia COVID-19,
2. i/lub zapobiegania rozprzestrzeniania się COVID-19.
 |
|  |
| * 1. **Znaczenie projektu dla poprawy skuteczności podmiotów z województwa zachodniopomorskiego w walce z epidemią COVID-19**

*Należy uwzględnić takie kwestie jak:** *wpływ projektu na poprawę świadczenia usług publicznych w regionie,*
* *wpływ projektu na jakość życia i zdrowia mieszkańców regionu,*
* *korzyści społeczne i gospodarcze z wdrożenia wyników projektu.*
 |
|  |
| 1. **Opis innowacyjności projektu**

*Należy opisać innowacyjność rezultatów projektu względem rozwiązań dostępnych na rynku.* |
|  |
| 1. **Przygotowanie do komercjalizacji**

*Należy opisać kwestię własności intelektualnej w zakresie realizowanego przedsięwzięcia i jego planowanych rezultatów.* *Należy podać, jakie działania w ramach projektu zostały lub będą podjęte w celu przygotowania projektu do komercjalizacji.**Należy wykazać, że aspekty ochrony własności intelektualnej zostały przemyślane, a zaplanowany sposób i zakres ochrony jest adekwatny do specyfiki projektu.*  |
|  |
| * 1. **Potencjalni odbiorcy**

*Należy wskazać potencjalnych odbiorców zainteresowanych wynikami badań. Czy prowadzono już wstępne rozmowy z konkretnymi odbiorcami? Jeśli tak, proszę o nich napisać.* |
|  |
| * 1. **Dalsze prace nad technologią/rozwiązaniem/dokumentacją**

*Czy zakłada się, że po zakończeniu realizacji projektu będą przez Wnioskodawcę prowadzone dalsze prace/działania dotyczące technologii? Np. opracowana zostanie dodatkowa dokumentacja: techniczna, serwisowa, eksploatacyjna i szkoleniowa.* |
|  |
| 1. **Oświadczenia**

Poniższe stwierdzenia potwierdzają zgodność Wniosku z uwarunkowaniami wskazanymi w regulaminie naboru. W przypadku przyznania grantu będą one podstawą do sformułowania w umowie o dofinansowanie stosownych zapisów. Należy wpisać odpowiedź tak lub nie w odpowiedniej kolumnie zgodnie ze stanem faktycznym | TAK | NIE |
| 1. Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1301/2013 grant udzielany w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego **dotyczy** realizacji działań związanych z:
	1. budową i likwidacją elektrowni jądrowych,
	2. inwestycjami na rzecz redukcji emisji gazów cieplarnianych pochodzących z listy działań wymienionych w załączniku I do dyrektywy 2003/87/WE,
	3. wytwarzaniem, przetwórstwem i wprowadzaniem do obrotu tytoniu i wyrobów tytoniowych,
	4. inwestycjami w infrastrukturę portów lotniczych, chyba że są one związane z ochroną środowiska lub towarzyszą im inwestycje niezbędne do łagodzenia lub ograniczenia ich negatywnego oddziaływania na środowisko.
 |  |  |
| 1. Wnioskodawcą **jest** podmiot wykluczony z możliwości otrzymania dofinansowania lub wobec którego orzeczono zakaz dostępu do środków funduszy europejskich na podstawie odrębnych przepisów, w szczególności:
2. wykluczony z możliwości otrzymania dofinansowania na podstawie art. 207 ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 869 ze zm.)
3. wykluczony z otrzymania pomocy na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r. poz. 769, z 2020 r. poz. 2023),
4. wykluczony z otrzymania pomocy na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary ( Dz. U. z 2020 r. poz. 358),
5. który został skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo: składania fałszywych zeznań, przekupstwa, przeciwko mieniu, wiarygodności dokumentów, obrotem pieniędzmi i papierami wartościowymi, przeciwko systemowi bankowemu, przestępstwo karnoskarbowe albo inne związane z wykonywaniem działalności gospodarczej lub popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
6. którego członek lub reprezentant organu zarządzającego (wykonawczego), wspólnik lub kierownik jednostki organizacyjnej został skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo: składania fałszywych zeznań, przekupstwa, przeciwko mieniu, wiarygodności dokumentów, obrotem pieniędzmi i papierami wartościowymi, przeciwko systemowi bankowemu, przestępstwo karnoskarbowe albo inne związane z wykonywaniem działalności gospodarczej lub popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
 |  |  |
| 1. Wnioskodawca **otrzymał** na wydatki kwalifikowane w ramach projektu B+R objętego niniejszym wnioskiem wsparcie w ramach innego dofinansowania z odrębnych środków, mające charakter naruszenia zakazu podwójnego finansowania
 |  |  |
| 1. Wydatkowanie środków w ramach projektu B+R objętego niniejszym wnioskiem będzie odbywać się zgodnie z regulacjami wewnętrznymi uczelni oraz *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020*, z uwzględnieniem aktów prawnych i zaleceń regulujących realizacje projektów w okresie walki z pandemią COVID-19.
 |  |  |
| 1. Wnioskodawca **ma możliwość** odzyskania podatku VAT dotyczącego wydatków objętych niniejszym wnioskiem.
 |  |  |
| 1. Wnioskodawca zapewni środki finansowe na realizację projektu B+R objętego niniejszym wnioskiem do czasu uzyskania refundacji poniesionych wydatków.
 |  |  |
| 1. Wnioskodawca umożliwi osobom trzecim w Europejskim Obszarze Gospodarczym skorzystanie z licencji niewyłącznych na niedyskryminujących warunkach rynkowych.
 |  |  |
| 1. Wnioskodawca będzie realizował projekt zgodnie ze „Standardami dostępności dla polityki spójności 2014-2020” Wytycznych Ministra Inwestycji i Rozwoju w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020 z dnia 5 kwietnia 2018.
 |  |  |
| 1. Z uwagi na przepisy o pomocy publicznej, o których mowa w:
	1. *Rozporządzeniu Komisji nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu Rozporządzenia Komisji nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26 czerwca 2014 r.);*
	2. *Komunikacie Komisji – Zasady ramowe dotyczące pomocy państwa na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną (2014/C 198/01), zwanym dalej: Komunikatem Komisji;*

środki przyznane w ramach grantu nie będą nosić znamion pomocy publicznej, tzn. że projekt B+ R będzie realizowany w ramach zasadniczej działalności Uczelni (niegospodarczej), a wszelkie zyski z działań związanych z transferem wiedzy wypracowanej w ramach projektu będą reinwestowane w tę zasadniczą działalność. |  |  |
| **Osoba upoważniona do reprezentowania Wnioskodawcy, która zaakceptowała treść niniejszego Wniosku:****(należy podać imię i nazwisko, funkcję, tytuł naukowy)** |
|  |