Załącznik 1a do Regulaminu naboru wniosków o dofinansowanie prowadzenia prac B+R Wzór wniosku

**WNIOSEK O DOFINANSOWANIE PROWADZENIA BADAŃ PRZEMYSŁOWYCH I EKSPERYMENTALNYCH PRAC ROZWOJOWYCH W ODNIESIENIU DO WYNIKÓW BADAŃ O ZIDENTYFIKOWANYM POTENCJALE KOMERCYJNYM**

Nr naboru: 1/2025

|  |  |
| --- | --- |
| (Pola oznaczone tym kolorem wypełnia Broker innowacji)Numer zgłoszeniowy: **IR/2025/…………………………….** | Data i podpis osoby przyjmującej wniosek:…………………………………… |
| 1. Dane Wnioskodawcy:
 |
| Tytuł rozwiązania: |  |
| Jednostka organizacyjna: |  |
| Jednostka wewnętrzna: |  |
| Planowany okres realizacji (max. 24 miesiące): |  |
| Planowany budżet /Analiza ilościowa G/ | …………………. zł  |
| Kierownik Pracy B+R | Należy podać:Imię:Nazwisko:Tytuł naukowy:Status wobec uczelni (pracownik, nauczyciel akademicki, doktorant):Adres e-mail:Telefon do bezpośredniego kontaktu: |
| Skład zespołu (proszę zaznaczyć osobę do kontaktu w przypadku nieobecności kierownika pracy B+R) | Należy podać (sekcja do multiplikowania):1. Imię i Nazwisko:
2. Tytuł naukowy:
3. Rola w projekcie:
4. Status wobec uczelni (nauczyciel akademicki, doktorant, student):
5. Adres e-mail:
6. Telefon do bezpośredniego kontaktu:
7. Imię i Nazwisko:
8. Tytuł naukowy:
9. Rola w projekcie:
10. Status wobec uczelni (nauczyciel akademicki, doktorant, student):
11. Adres e-mail:
12. Telefon do bezpośredniego kontaktu:
 |
| 1. Opis rozwiązania:
 |
| Kryterium otwarte **Ocena: 0–20 pkt** Ocenie podlega jakość i precyzja opisu, realność projektu, innowacyjność rozwiązania. Maksymalną liczbę punktów można uzyskać jedynie w przypadku dołączenia listu intencyjnego potencjalnego odbiorcy rozwiązania lub zadeklarowania gotowości do utworzenia spółki spin off./Analiza ilościowa Q//Analiza ilościowa I, J/ | * + - 1. Proszę podać opis istoty rozwiązania (max. 1000 znaków bez spacji):
 |
| * + - 1. Proszę wskazać obszar zastosowania (po max. 1500 znaków bez spacji):
	1. w jakim produkcie, bądź usłudze może zostać zastosowane rozwiązanie,
	2. segmenty rynku, w których może być wykorzystywane rozwiązanie,
	3. jaki problem rozwiązuje.
 |
| 3. Proszę opisać produkty bądź usługi, które możliwe będą do świadczenia z wykorzystaniem rozwiązania będącego przedmiotem Wniosku (max. 1000 znaków bez spacji) |
| 4. Proszę wskazać zalety, korzyści, przewagi nad podobnymi rozwiązaniami (po max. 2000 znaków bez spacji): * 1. elementy innowacyjne,
	2. elementy trudne do naśladownictwa bądź skopiowania,
	3. czy istnieją alternatywy dla rozwiązania (tak/nie)
	4. jakie są przewagi nad rozwiązaniami konkurencyjnymi.
 |
| 1. Proszę wymienić główne wady i ograniczenia rozwiązania (techniczne, prawne, administracyjne, organizacyjne) (po max. 2000 znaków bez spacji).
 |
| 1. Proszę wskazać, czy rozwiązanie jest odpowiedzią na konkretne zapotrzebowanie przemysłu (max.1000 znaków bez spacji).

Lista potencjalnie zainteresowanych wdrożeniem rozwiązania podmiotów zewnętrznych (odbiorców) (Załącznik – list intencyjny) Gotowość do założenia spółki spin off wraz z uzasadnieniem. |
| 1. Proszę wskazać planowany wynik (np. gotowy produkt, gotowa usługa, prototyp, demonstrator laboratoryjny, złożony komponent, rozwiązanie fragmentaryczne, metoda, wynalazek, technologia, know-how, baza danych, program komputerowy, utwór) (max. 2000 znaków bez spacji).
 |
| 1. Harmonogram rzeczowo finansowy (Załącznik 1b).
 |
| 3. Aktualny etap rozwoju technologicznego rozwiązania. Poziom Gotowości Technologicznej TRL (ang. Technology Readiness Levels):/Analiza ilościowa E/ |
| Poziom TRL min. 4 **Ocena: 0–8pkt**Poziom <4 – 0 pktPoziom 4 – 4 pktPoziom 5 – 5 pktPoziom 6 – 6 pktPoziom 7 – 7 pktPoziom 8 – 8 pkt | Należy wybrać z listy: [ ] Poziom 4 – Potwierdzono walidację technologii w warunkach laboratoryjnych [ ] Poziom 5 – Dokonano walidacji technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistych[ ] Poziom 6 – Dokonano demonstracji technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego[ ] Poziom 7 – Dokonano demonstracji prototypu systemu w otoczeniu operacyjnym[ ] Poziom 8 – Zakończono badania i demonstracje ostatecznej wersji technologii |
| 4. Poziom rozwoju rozwiązania – TRL planowany do uzyskania w wyniku realizacji projektu B+R |
| Poziom TRL min. 5**Ocena: 0–8pkt**Poziom <5 – 0 pktPoziom 5 – 4 pktPoziom 6 – 5 pktPoziom 7 – 6 pktPoziom 8 – 7 pktPoziom 9 – 8 pkt | Należy wybrać z listy: [ ]  Poziom 4 – Potwierdzono walidację technologii w warunkach laboratoryjnych [ ] Poziom 5 – Dokonano walidacji technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistych[ ] Poziom 6 – Dokonano demonstracji technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego[ ] Poziom 7 – Dokonano demonstracji prototypu systemu w otoczeniu operacyjnym[ ] Poziom 8 – Zakończono badania i demonstracje ostatecznej wersji technologii[ ] Poziom 9 – Sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych – gotowe rozwiązanie |
| 5. Dotychczasowy etap rozwoju ekonomicznego rozwiązania. Poziomy Gotowości Biznesowej BRL (ang. Business Readiness Level): /Analiza ilościowa H/ |
| **Ocena : 0–8pkt**Poziom 1 - 0 pkt,Poziom 2 – 1 pkt,Poziom 3 – 2 pktPoziom 4 – 3 pktPoziom 5 – 4 pktPoziom 6 – 5 pktPoziom 7 – 6 pktPoziom 8 – 7 pktPoziom 9 – 8 pkt | Należy wybrać z listy: [ ] Poziom 1 – Zarys pomysłu biznesowego, brak konkretów.[ ] Poziom 2 – Koncepcja biznesowa nabiera bardziej ustrukturyzowanej formy.[ ] Poziom 3 – Wstępny model biznesowy (np. Business Model Canvas) bez szczegółów finansowych.[ ] Poziom 4 – Pełny model biznesowy w formie Canvas, uwzględniający przychody i koszty.[ ] Poziom 5 – Testowanie modelu biznesowego z docelowymi odbiorcami.[ ] Poziom 6 – Testowanie modelu biznesowego z określoną polityką cenową i sprzedażą próbną.[ ] Poziom 7 – Dostosowanie produktu/usługi do wymagań rynku, zauważalne zainteresowanie klientów i chęć zapłaty.[ ] Poziom 8 – Skalowalny i opłacalny model biznesowy,  sprawne kanały sprzedaży i dostaw.[ ] Poziom 9 – Model biznesowy wskazujący na stabilną  pozycję i rentowność. |
| 6. Dotychczasowe doświadczenie kierownika zespołu w zakresie ochrony dóbr intelektualnych (DI) należących do Uczelni / Instytutu (max. 4 osiągnięcia): /Analiza ilościowa L/ |
| **Ocena:** **0–8pkt**1. Brak doświadczenia – 0 pkt
2. Dokonane zgłoszenie DI – 1pkt za każde DI
3. Uzyskany patent, prawo ochronne, prawo z rejestracji, prawo wyłączne do odmiany rośliny, zgłoszone know-how, program komputerowy/baza danych z decyzją o komercjalizacji– 2 pkt za każde DI
 | **Uzyskany patent/prawo ochronne/prawo z rejestracji/** **prawo wyłączne do odmiany rośliny** (po max. 1000 znaków bez spacji)data udzielenia:numer DI:przedmiot:Dokonane zgłoszenie patentowe/wzoru użytkowego/wzoru przemysłowego/odmiany rośliny:data zgłoszenia:numer DI:przedmiot:**Know how, program komputerowy/baza danych:** data rejestracji DI:numer DI: |
| 1. Dotychczasowe doświadczenie członków zespołu w zakresie realizacji prac B+R na rzecz podmiotów zewnętrznych z ostatnich 5 lat (od 1.01.2020 r.) (max. 4) (po max. 1000 znaków bez spacji):

/Analiza ilościowa M/ |
| **Ocena : 0–4 pkt**1. Brak doświadczenia – 0 pkt
2. 1 pkt za każdą pracę badawczą/usługową realizowaną przez Uczestnika Konkursu (każdego członka zespołu) na rzecz podmiotu zewnętrznego (spoza sektora nauki i szkolnictwa wyższego) w charakterze kierownika pracy.
 | Sekcja multiplikowalna:Kryterium weryfikowane na podstawie informacji udzielonych przez Uczestnika Konkursu lub na podstawie posiadanych informacji przez jednostkę ds. komercjalizacji. |
| 1. Dotychczasowe projekty badawczo-rozwojowe realizowane w działalności naukowej zespołu z ostatnich 5 lat (od 1.01.2020 r.) (z wyłączeniem projektów prowadzanych ze środków statutowych) (max. 8) (po max. 1000 znaków bez spacji):

/Analiza ilościowa O/ |
| **Ocena: 0–8 pkt**1. Brak doświadczenia– 0 pkt
2. 1 pkt za każdy projekt badawczo-rozwojowy realizowany przez Uczestnika Konkursu (każdego członka zespołu) w charakterze kierownika projektu.
 | Sekcja multiplikowalna:Rezultat:Nazwa projektu:Numer projektuŹródło finansowania:Data realizacji: |
| 1. Dotychczasowe doświadczenie członków zespołu w zakresie komercjalizacji Własności Intelektualnej zgłoszonej na Uczelni/Instytucie (od 1.01.2020 r. do złożenia wniosku) (max 5000 znaków bez spacji):

/Analiza ilościowa N/ |
| **Ocena: 0–20 pkt**1. Brak doświadczenia– 0 pkt
2. Sprzedaż praw lub udostępnienie praw (umowy licencyjne) do Własności Intelektualnej – 1 pkt za każde 5000 zł przychodu z tytułu komercjalizacji
 | Kryterium weryfikowane na podstawie informacji udzielonych przez Uczestnika Konkursu lub na podstawie posiadanych informacji przez jednostkę ds. komercjalizacji.Wartość przychodu uzyskanego z tytułu komercjalizacji przez Instytut/Uczelnię:  |
| 1. Zgodność projektu B+R z celami zrównoważonego rozwoju oraz zasadą 6R.

/Analiza ilościowa P/ |
| **Ocena: 0–3 pkt**1. Nie/Nie dotyczy – 0 pkt
2. Dotyczy (za każde „tak” z uzasadnieniem)– 1pkt
 | Czy wyniki projektu B+R dotyczą aspektów związanych z celami zrównoważonego rozwoju, w tym: środowiskowych (ekoinnowacje, technologie zielone)? (tak/nie/nie dotyczy)Czy realizacja projektu jest zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju? (tak/nie/nie dotyczy)Czy proces realizacji projektu jest zgodny z zasadą 6R (Refuse, Reduce, Reuse, Recover, Recycle, Rethink). (tak/nie/nie dotyczy)Uzasadnienie:(max. 1000 znaków bez spacji) |
| 11. Praca B+R wpisuje się w Krajowe Inteligentne Specjalizacje KIS. /Analiza ilościowa K/ |
| **Ocena: 0–1 pkt**1. Nie dotyczy

– 0 pkt1. Dotyczy

– 1 pkt | Zaznacz i uzasadnij:(max. 400 znaków bez spacji)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]   | KIS1 | ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO  |
| [ ]   | KIS2 | NOWOCZESNE ROLNICTWO, LEŚNICTWO I ŻYWNOŚĆ  |
| [ ]   | KIS3 | ZRÓWNOWAŻONE (BIO)PRODUKTY, (BIO)PROCESY I ŚRODOWISKO  |
| [ ]   | KIS4 | ZRÓWNOWAŻONA ENERGIA  |
| [ ]   | KIS5 | INTELIGENTNE BUDOWNICTWO ZEROEMISYJNE  |
| [ ]   | KIS6 | TRANSPORT PRZYJAZNY ŚRODOWISKU  |
| [ ]   | KIS7 | GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM  |
| [ ]   | KIS8 | ZAAWANSOWANE MATERIAŁY I NANOTECHNOLOGIA |
| [ ]   | KIS9 | ELEKTRONIKA I FOTONIKA  |
| [ ]   | KIS10 | TECHNOLOGIE INFORMACYJNE, KOMUNIKACYJNE ORAZ GEOINFORMACYJNE  |
| [ ]   | KIS11 |  AUTOMATYZACJA I ROBOTYKA  |
| [ ]   | KIS12 | PRZEMYSŁY KREATYWNE  |
| [ ]   | KIS13 | TECHNOLOGIE MORSKIE |

 |
| 12. Planowane formy promocji wyników Prac B+R (max. 2 wydarzenia): /Analiza ilościowa R/ |
| **Ocena: 0–2 pkt**1. Nie dotyczy

– 0 pkt1. W budżecie projektu zaplanowano wydatki na pokrycie kosztów przedsięwzięć informacyjno-promujących w ramach wystaw, targów, konferencji branżowych bezpośrednio przekładających się na efektywność komercjalizacji

– 1 pkt  | Uzasadnienie:(max. 1000 znaków bez spacji) |
| 13. Zespół interdyscyplinarny (rozumiany przez udział w projekcie przedstawicieli różnych obszarów badawczych): /Analiza ilościowa K/ |
| **Ocena: 0–1 pkt**1. Nie dotyczy – 0 pkt2. Dotyczy – 1 pkt | Uzasadnienie (max. 1000 znaków bez spacji): |

Potwierdzam autentyczność podanych powyżej informacji oraz akceptuję Regulamin Konkursu na prowadzenie Prac B+R.

Oświadczam, że koszty zaplanowane do dofinansowania w ramach Prac B+R nie są jednocześnie objęte wsparciem w ramach innego projektu dofinansowanego ze środków krajowych lub europejskich.

Oświadczam, że zostałam/em zaznajomiona/y z zasadami ochrony danych osobowych obowiązującymi w uczelni/instytucie\* oraz aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, zawartymi w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (RODO).

Umożliwiono mi zapoznanie się ze szczegółową informacją dot. zasad przetwarzania danych osobowych.

…………………………………………………….

Miejsce, data

………….………………………………………………….

Podpis Uczestnika Konkursu - Wnioskodawcy

\* odpowiednio zaznaczyć instytucję: Uniwersytet Morski w Gdyni/Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie/Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy/ Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy/ Instytut Technologii Bezpieczeństwa "MORATEX"

|  |
| --- |
| Deklaracja Kierownika Jednostki Organizacyjnej Wnioskodawcy: |

Zapoznałem się z treścią wniosku oraz Regulaminu i popieram starania Uczestnika konkursu o pozyskanie wsparcia na opisane prace. Zgadzam się
na wykonywanie prac zgłaszanych w konkursie, związanych z wykorzystaniem infrastruktury laboratoryjnej, technicznej oraz zaplecza administracyjnego jednostki
w zakresie m.in. prowadzenia prac i rozliczania ponoszonych wydatków. Wydatki poniesione w ramach realizacji Prac B+R niezgodnie z Regulaminem obciążą budżet Jednostki Organizacyjnej Wnioskodawcy.

…………………………………………………….

Miejsce, data

……………………………………………………

Podpis Kierownika Jednostki Organizacyjnej Wnioskodawcy

Deklaruję, że Praca B+R będzie zgodna z równościowymi zasadami horyzontalnymi1 dotyczącymi równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasadą równości kobiet i mężczyzn, Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko (wersja ujednolicona) (Dz.U. L 026 z 28.1.2012, s. 1 ze zmianami), Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (wersja ujednolicona) (Dz.U. L 020 z 26.1.2010, s. 7 ze zmianami), Dyrektywą Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz.U. L 206 z 22.7.1992, s. 7 ze zmianami), Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (wersja ujednolicona) (Dz.U. L 327 z 22.12.2000, s. 1 ze zmianami).

…………………………………………………….

Miejsce, data

………….………………………………………………….

Podpis Uczestnika Konkursu - Wnioskodawcy

1 zasady horyzontalne, o których mowa w art. 9 rozporządzenia 2021/1060, Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej (art. 1, 3-4, 6-8, 10, 15, 20-23, 25-26, 30-31) i Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych (art. 2-7, 9);