Załącznik nr 1

do Regulaminu konkursu prowadzonego w ramach programu MNiSW „Inkubator Innowacyjności 4.0”

|  |  |
| --- | --- |
| Data wpływu |  |
| Nr ref.: | WPP5/4.0/……./2023 |

**WNIOSEK**

**O OBJĘCIE WSPARCIEM   
W RAMACH PRAC PRZEDWDROŻENIOWYCH**

**W PROJEKCIE „INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 4.0”**

Wypełniony i podpisany wniosek należy złożyć w CTT PCz, przy ul. Dąbrowskiego 69 oraz wersję elektroniczną wysłać na adres: [ctt@pcz.pl](mailto:ctt@pcz.pl) (z tematem: „Prace przedwdrożeniowe”).

|  |
| --- |
| **DOKUMENT POUFNY** |

1. **Metryczka Pracy Przedwdrożeniowej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tytuł pracy przedwdrożeniowej** |  | | |
| **Słowa kluczowe** |  | | |
| **Lider zespołu w poz. 1**  **/Członkowie Zespołu w poz. kolejnych** | **Status wobec uczelni**  (pracownik, doktorant, student, inny) | **Wydział/Katedra** | **Telefon kontaktowy**  **e-mail** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Osobą do reprezentowania zespołu upoważniona/-y jest: ………………………………………….

1. **Poziom gotowości technologicznej zgłaszanego wyniku badawczego**

**(moduł oceniany: 0-15 pkt)**

1. Wniosek bazuje na następujących dobrach niematerialnych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr zgłoszenia dobra niematerialnego w CTT PCz** |  | | |
| **Wynalazek** |  | **Wzór użytkowy, wzór przemysłowy** |  |
| **Know-how** |  | **Utwory, w tym programy komputerowe** |  |
| **Bazy danych** |  | **Inne (znak towarowy, topografia układów scalonych)** |  |
| **Właściciel rozwiązania** | PCz 100% PCz (….%) oraz …………… (….%) | | |

1. Charakterystyka zgłaszanego wyniku badawczego:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opis istoty rozwiązania** | *(max. 3000 znaków bez spacji)* | | |
|  | | |
| **Czy dotyczy technologii środowiskowych?** | *Należy przez to rozumieć wszelkie technologie, których użytkowanie przyczynia się do ograniczenia negatywnego  wpływu produkcji i usług na środowisko.* | | |
| **TAK NIE** | | |
| **Rozwiązanie wpisuje się w Krajowe Inteligentne Specjalizacje** | **KIS 11** (Automatyzacja i Robotyka Procesów Technologicznych) | | **KIS 10** (Inteligentne Sieci i Technologie Informacyjno-Komunikacyjne oraz Geoinformacyjne) |
| **KIS 7** (Gospodarka w Obiegu  Zamkniętym – Woda, Surowce Kopalne, Odpady) | | **KIS 8** (Wielofunkcyjne Materiały  i Kompozyty o Zaawansowanych Właściwościach, w tym Nanoprocesy  i Nanoprodutky) |
| **KIS 6** (Rozwiązania transportowe  przyjazne środowisku) | | **KIS 4** (Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii) |
| **KIS 3** (Biotechnologiczne i chemiczne procesy, bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej oraz inżynierii środowiska) | |  |
| *Szczegółowy opis KIS:* <https://smart.gov.pl/pl/> | | |
| *Uzasadnienie (max. 500 znaków bez spacji)* | | |
|  | | |
| **Poziom gotowości TRL**  (wg załącznika nr 2 do Regulaminu) | **Obecny:** | *Uzasadnienie wskazanego poziomu gotowości (max. 500 znaków bez spacji)* | |
|  | |
| **Innowacyjność** | *Wskaż i wyjaśnij, czy realizacja prac przedwdrożeniowych zmierza do wdrożenia:*  *- nowego lub znacząco udoskonalonego produktu (wyrobu lub usługi),*  *- procesu, nowej lub zasadniczo udoskonalonej metody produkcji lub dostawy),*  *- nowej metody marketingowej wiążącej się z zasadniczymi zmianami produktu, opakowania, dystrybucji, strategii  cenowej lub promocji,*  *- nowej metody organizacji w zakresie praktyk biznesowych, organizacji miejsca pracy bądź relacji ze środowiskiem zewnętrznym.*  *Na czym polega nowość, innowacyjność rozwiązania? Co je wyróżnia?*  *Rozwiązanie można uznać za innowacyjne w skali kraju, świata?*  *(max. 1500 znaków bez spacji)* | | |
|  | | |

1. **Potencjał rynkowy**

**(moduł oceniany: 0-20 pkt)**

1. Charakterystyka potencjału rynkowego:

|  |  |
| --- | --- |
| **Potencjalne rynkowe zastosowania** | *Wskazanie możliwych obszarów implementacji rynkowej wyników badań (produkty, usługi). Na czym polegać  będzie rynkowe zastosowanie? Określenie branż i potencjalnych klientów technologii.*  *(max. 1500 znaków bez spacji)* |
|  |
| **Czy podjęto rozmowy lub współpracę  z firmami zainteresowanymi wdrożeniem?** | *Nazwa firmy, opis i zakres współpracy. Czy podpisano listy intencyjne na wdrożenie pracy przedwdrożeniowej? Czy*  *zespół dysponuje uwierzytelnionym zainteresowaniem podmiotów mogących wdrożyć rozwiązanie np. zapytanie  ofertowe?* |
|  |
| **Opis dotychczas zrealizowanych działań zmierzających do wdrożenia** | *(max. 500 znaków bez spacji)* |
|  |
| **Autorska ocena technologii** (np. metodą SWOT) | *Wskazanie mocnych i słabych stron rozwiązania oraz szans i zagrożeń wdrożenia wynikających z uwarunkowań  zmian otoczenia. Proszę jasno określić główne wady i ograniczenia rozwiązania, wskazać warunki konieczne do  wdrożenia.*  *Jeśli to możliwe proszę oszacować potencjalne przychody z wdrożenia rozwiązania w podmiocie wdrażającym.*  *(max. 1000 znaków bez spacji)* |
|  |
| **Konkurencyjność** | *Na jakie problemy, potrzeby, wyzwania rynku odpowiada rozwiązanie?*  *Czy istnieją na rynku podobne rozwiązania, podmioty konkurencyjne? Czy można wskazać substytuty?*  *Wskaż cechy potencjalnego produktu (wyrobu lub usługi), które dzięki zgłaszanemu do Konkursu wynalazkowi, technologii czy wiedzy i przeprowadzonym pracom przedwdrożeniowym pozwolą osiągnąć  i zapewnią przewagę na innymi rozwiązaniami dotychczas zaspokającymi takie same lub podobne potrzeby klienta, konsumenta.*  *Jakie cechy, które uda się osiągnąć dzięki temu rozwiązaniu pozwolą skuteczniej od konkurencji, kreować  i przekazywać wartości pożądane przez konsumentów/wybrane rynki docelowe.*  *(max. 1500 znaków bez spacji).* |
|  |

1. Uwarunkowania wdrożenia:

|  |  |
| --- | --- |
| **Szacowany czas wdrożenia** | do 1 roku, 3 – 5 lat  1 – 3 lat powyżej 5 |
| **Szacowany koszt wdrożenia rozwiązania** | Do 20 tys. zł 100 – 500 tys. zł  20 – 100 tys. zł powyżej 500 tys. zł |

|  |  |
| --- | --- |
| **Najbardziej efektywna forma komercjalizacji  w opinii Autorów rozwiązania** | *(max. 1000 znaków bez spacji)* |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sposób wdrożenia** | **TAK** | **NIE** |
| Wprowadzenie wyników prac B+R do własnej działalności gospodarczej Wnioskodawcy poprzez rozpoczęcie produkcji lub świadczenia usług na bazie uzyskanych wyników projektu |  |  |
| Udzielenie licencji (na zasadach rynkowych) na korzystanie z przysługujących Wnioskodawcy praw do wyników prac B+R w działalności gospodarczej prowadzonej przez innego przedsiębiorcę |  |  |
| Sprzedaż (na zasadach rynkowych) praw do wyników prac B+R w celu wprowadzenia ich do działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy (z zastrzeżeniem, że za wdrożenie wyników prac B+R nie uznaje się zbycia wyników tych prac w celu ich dalszej odsprzedaży) |  |  |

1. **Produkty pracy przedwdrożeniowej**

**(moduł oceniany: 0-20 pkt)**

1. Opis działań i efektów realizacji pracy przedwdrożeniowej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poziom gotowości TRL**  (wg załącznika nr 2 do Regulaminu) | **Obecny:** | **Planowany:** |
| **Uzasadnienie wskazanego poziomu gotowości** | *(max. 500 znaków bez spacji)* | |
|  | |
| **Planowane działania, istota i ich celowość** | *Informacja o rodzaju planowanych działań oraz zasobach PCz, w szczególności infrastruktury koniecznych do wykorzystywanych w pracy przedwdrożeniowej.* | |
|  | |

1. Harmonogram działań:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Zadanie** | **Termin rozpoczęcia  i zakończenia prac** | **Koszt** |
| 1. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| …n |  |  |  |

Załącznik nr 1

do Regulaminu konkursu prowadzonego w ramach programu MNiSW „Inkubator Innowacyjności 4.0”

1. Kosztorys:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L. p. | Kategoria wydatków | Rok 2023 | Razem |
| a | Wydatki na zakup środków trwałych |  |  |
| b | Wydatki na zakup wyposażenia laboratoryjnego, oprogramowania, licencji |  |  |
| c | Wydatki na zakup materiałów  i surowców |  |  |
| d | Koszty aparatury naukowo – badawczej (odpisy amortyzacyjne, koszty odpłatnego korzystania z aparatury |  |  |
| e | Usługi badawcze, ekspertyzy, analizy, raporty niezbędne do prawidłowej realizacji projektu |  |  |
| f | Opracowania, koszty wydawnictw, zakup usług informatycznych oraz zbiory informacji (baz danych, dostęp do źródeł informacji, profesjonalne opracowania) |  |  |
| g | Wydatki na ochronę patentową i doradztwo w zakresie ochrony własności intelektualnej wraz z opłatami za zgłoszenia patentowe (krajowe i zagraniczne) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Uzasadnienie racjonalności budżetu** | *Opis składowych i sposób kalkulacji kosztów pracy przedwdrożeniowej. Lp.1 do Lp.10* |
|  |

1. Rezultaty realizacji pracy przedwdrożeniowej:

|  |  |
| --- | --- |
| **Spodziewane rezultaty** | *Opis spodziewanych efektów realizacji prac przedwdrożeniowych. W jaki sposób praca przedwdrożeniowa zwiekszy  szanse komercjalizacji rozwiązania?*  *(max. 1000 znaków bez spacji)* |
|  |

1. Uwarunkowania wdrożenia efektów zrealizowanej pracy przedwdrożeniowej:

|  |  |
| --- | --- |
| **Założenia planu wdrożenia** | *Opis wdrożenia.*  *Mając na uwadze spodziewane rezultaty realizacji prac przedwdrożeniowych proszę wskazać kluczowe działania konieczne do podjęcia dla skutecznego urynkowienia efektów pracy po zakończeniu projektu.  Proponowane działania proszę osadzić w czasie. Jacy partnerzy i jakie zasoby będą potrzebne do wdrożenia ?*  *Kluczowe czynniki sukcesu i kluczowe ryzyka wdrożenia.*  *(max. 1000 znaków bez spacji)* |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Miejsce wdrożenia** | **TAK** | **NIE** |
| Wdrożenie wyników projektu planowane jest na rynku polskim |  |  |
| Uzasadnienie |  | |

1. **Zespół realizujący prace przedwdrożeniowe**

**(moduł oceniany: 0-5 pkt)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Doświadczenie zespołu  w realizacji prac naukowo-badawczych na rzecz przedsiębiorstw** | *Należy opisać dotychczasowe doświadczenie członków zespołu w zakresie realizacji prac naukowo-badawczych na rzecz przedsiębiorstw prowadzonych w latach 2014-2019.* |
|  |
| **Doświadczenie zespołu  w komercjalizacji własności intelektualnej** | *Należy opisać dotychczasowe doświadczenie członków zespołu w zakresie komercjalizacji własności intelektualnej (sprzedaż praw lub udostępnienie praw – umowy licencyjne), prowadzeniem nadzoru autorskiego nad wdrażanymi wynikami badań.* |
|  |
| **Gotowość do założenia spółki spin-off** | **TAK NIE**  Komentarz do wskazanej odpowiedzi: ………………………………………………………………. |

1. **Informacje dodatkowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dotychczasowe źródła finansowania zgłaszanego do programu prac przedwdrożeniowych rozwiązania** | **tak/nie** | **Okres finansowania** |
| **Badania statutowe/subwencja** |  |  |
| **NCBR (w ramach programu …………)** |  |  |
| **NCN (w ramach programu…………..)** |  |  |
| **Fundusze UE (w ramach programu ………)** |  |  |
| **Inne (……………………………………)** |  |  |

**Szacunkowa wysokość nakładów finansowych dotychczas poniesionych: ……………………………………..**

Potwierdzam prawdziwość podanych powyżej informacji oraz zgadzam się z postanowieniami Regulaminu wyboru rozwiązań do objęcia wsparciem w ramach prac przedwdrożeniowych   
w projekcie „inkubator innowacyjności 4.0”.

Oświadczam, że wydatki zaplanowane do finansowania w ramach prac przedwdrożeniowych nie są jednocześnie objęte wsparciem w ramach innego projektu krajowego lub europejskiego.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych we Wniosku dla potrzeb realizacji projektu „Inkubator Innowacyjności 4.0 zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.)

Częstochowa, dnia\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis Uczestnika Konkursu/Lidera Zespołu

Wyrażam zgodę na realizację pracy przedwdrożeniowej w strukturach Wydziału z wykorzystaniem wskazanej we wniosku infrastruktury oraz oświadczam, że w przypadku uznania poniesionych kosztów za niekwalifikowalne przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego stanowić będą one koszt Wydziału.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis Dziekana Wydziału

**Lista załączników:**

1. ………………………………
2. ………………………………
3. ………………………………….