

 Załącznik nr 1

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

|  |  |
| --- | --- |
| Data wpływu |  |
| Nr ref.: | WPP/4.0/……./2021 |

**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 (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 12** (Automatyzacja i robotyka procesów technologicznych) | **KIS 8** (Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocesy i nanoprodukty) |
|  **KIS 7** (Gospodarka w Obiegu Zamkniętym – Woda, Surowce Kopalne, Odpady) | **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) |
|  **KIS 2** ((Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego), |  |
| *Szczegółowy opis KIS:* [*http://www.ncbr.gov.pl/gfx/ncbir/userfiles/\_public/fundusze\_europejskie/inteligentny\_rozwoj/1\_konkurs\_2015/7\_wykaz\_krajowych\_inteligentnych\_specjalizacji.pdf*](http://www.ncbr.gov.pl/gfx/ncbir/userfiles/_public/fundusze_europejskie/inteligentny_rozwoj/1_konkurs_2015/7_wykaz_krajowych_inteligentnych_specjalizacji.pdf) |
| *Uzasadnienie (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. 1500 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 |  |  |  |

1. **Kosztorys:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L. p. | Kategoria wydatków | Rok 2021 | Rok 2022 | 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 działaniakonieczne 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. ………………………………….