**Zał. nr 1 do Regulaminu naboru projektów – *Karta Projektu***

Data wpływu zgłoszenia:

Numer ewidencyjny zgłoszenia:

1. **TYTUŁ PROJEKTU WDROŻENIOWEGO**

|  |
| --- |
|  |

1. **DANE JEDNOSTKI ZGŁASZAJĄCEJ PROJEKT**

|  |
| --- |
| Nazwa (Wydział/Katedra):  Kierownik Projektu:  Członkowie Zespołu:  Adres siedziby:  Telefon:  E-mail: |

1. **OPIS PROJEKTU** (maksymalnie jedna strona A4, należy przedstawić w jasny sposób, czego dotyczą wyniki prac badawczo-rozwojowych, dla których planowana jest komercjalizacja; określić cele planowanych prac; określić zapotrzebowanie na realizację projektu w zakresie komercyjnego wykorzystania wyników projektu).

|  |
| --- |
|  |

1. **SŁOWA KLUCZOWE** (proszę podać w języku polskim i j. angielskim)

|  |
| --- |
|  |

1. **LISTA PUBLIKACJI DOTYCZĄCYCH OPISANYCH W PROJEKCIE BADAŃ**

1. Lista wcześniejszych publikacji i innych publicznych wypowiedzi dotyczących badań

|  |
| --- |
|  |

1. Proszę podać daty wszystkich planowanych publikacji, dotyczących badań

|  |
| --- |
|  |

1. **FINANSOWANIE DOTYCHCZASOWYCH BADAŃ**

Proszę podać wcześniejsze źródła finansowania dla projektu (granty, prywatni sponsorzy);

|  |
| --- |
|  |

1. **DOTYCHCZASOWE ZGŁOSZENIA PATENTOWE, PATENTY, WZORY PRZEMYSŁOWE**

|  |
| --- |
|  |

1. **STATUS PROJEKTU**

**A/ Obecny stan przygotowania/realizacji projektu**

|  |
| --- |
| *Proszę zaznaczyć, na jakim etapie znajdują się obecnie wyniki badań. Wybrane pole zaznaczyć „x”*   * Poziom I - Identyfikacja i opis podstawowych zasad działania (faza koncepcji)   *(badanie w zakresie naukowych podstaw problemu, opracowanie modelu opisowego, wstępna analiza sformułowanych koncepcji, identyfikacja podstawowych własności rozwiązania, sformułowanie wariantów rozwiązania – wybór najlepszego wariantu lub kilku dalszych do badania)*   * Poziom II - Sformułowanie koncepcji rozwiązania (faza koncepcji)   *(opracowanie koncepcji rozwiązania oraz możliwości jego technicznej realizacji, opracowania analityczne, analiza możliwości zastosowania projektowanego rozwiązania w praktyce)*   * Poziom III - Potwierdzenie poprawności koncepcji rozwiązania na drodze analitycznej i doświadczalnej (faza koncepcji)   *(analizy teoretyczne z wykorzystaniem modelowania i symulacji, badania laboratoryjne prowadzące do potwierdzenia modeli teoretycznych, eksperymenty i badania cząstkowe potwierdzające realność osiągnięcia zakładanych funkcji lub parametrów rozwiązania)*   * Poziom IV - Sprawdzenie funkcjonowania podstawowych elementów i podzespołów modelu w warunkach laboratoryjnych (faza prototypu)   *(sprawdzenie działania podstawowych elementów modelu, integracja modelu laboratoryjnego z dostępnych elementów, sprawdzenie działania podzespołów w warunkach laboratoryjnych, niski poziom wiarygodności wyznaczonych parametrów funkcjonalnych modelu)*   * Poziom V - Sprawdzanie funkcjonowania podstawowych elementów i podzespołów modelu eksperymentalnego w symulowanych warunkach eksploatacji (faza prototypu)   *(opracowanie i wykonanie podstawowych składników modelu eksperymentalnego, integracja modelu eksperymentalnego i sprawdzenie działania w warunkach zbliżonych do rzeczywistych (w laboratorium lub innym otoczeniu), wysoki poziom wiarygodności wyznaczonych parametrów funkcjonalnych produktu, ocena przydatności produktu)*   * Poziom VI - Sprawdzenie funkcjonowania podstawowych elementów i podzespołów modelu eksperymentalnego w symulowanych warunkach eksploatacji zbliżonych do rzeczywistych (faza prototypu)   *(opracowanie i wykonanie prototypowej wersji produktu z zastosowaniem, przynajmniej w części, elementów docelowych, przeprowadzenie testów prototypu w warunkach zbliżonych do rzeczywistych w zakresie istotnych parametrów pracy, symulowanych w laboratorium lub innym otoczeniu, przeprowadzenie testów prototypu w ramach istniejącego systemu technicznego, niekoniecznie docelowego)*   * Poziom VII - Sprawdzenie działania prototypu produktu w docelowych warunkach eksploatacji (faza weryfikacji)   *(opracowanie i wykonanie docelowej lub bliskiej docelowej wersji produktu, pełna integracja sprzętowa i programowa, pełne sprawdzenie funkcjonalności produktu w rzeczywistych warunkach eksploatacji, wyznaczenie i weryfikacja parametrów pracy, opracowanie wymagań eksploatacyjnych (w tym serwisowych), opracowanie wstępnej dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej)*   * Poziom VIII - Wykonanie finalnej wersji produktu (faza weryfikacji)   *(opracowanie i wykonanie produktu w finalnej wersji użytkowej, w ramach docelowego procesu technologicznego, analiza kosztów wytwarzania produktu, przeprowadzenie testów produktu i weryfikacja wszystkich parametrów techniczno-eksploatacyjnych z ukierunkowaniem na przyszłego użytkownika)*   * Poziom IX - Wykonanie serii próbnej i uzyskanie certyfikatów zgodności produktu oraz zezwoleń dopuszczenia do użytkowania (faza weryfikacji)   *(wytworzenie serii próbnej produktu do badań certyfikacyjnych, przeprowadzenie badań certyfikacyjnych potwierdzających zgodność produktu z odpowiednimi normami, opracowanie końcowej dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej)*  *Uwagi:*  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. |

**B/ Ocena ryzyka realizacji projektu**

(Proszę określić kamienie milowe, które muszą zostać osiągnięte w ramach realizacji projektu oraz wskazać obecnie dostrzegane zagrożenia mające wpływ na realizację projektu)

|  |
| --- |
|  |

1. **ZASTOSOWANIE RYNKOWE, ODBIORCY WYNIKÓW PROJEKTU, KONKURENCYJNE PRODUKTY/USŁUGI**

|  |
| --- |
|  |

1. **INNOWACYJNE ASPEKTY ORAZ GŁÓWNE ZALETY PROJEKTU**

|  |
| --- |
|  |

1. **PLANOWANY CZAS POTRZEBNY NA WDROŻENIE WYNIKÓW PROJEKTU**

|  |
| --- |
| * **do 1 roku** * **1-2 lata** * **2-3 lata** * **powyżej 3 lat**   **Uwagi:……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………** |

1. **HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY\***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie numer** | **Nazwa zadania** | **Opis działań planowanych do realizacji w ramach wskazanych zadań** | **Data(dd-mm-rrrr)**  **rozpoczęcia zadania** | **Data(dd-mm-rrrr)**  **zakończenia zadania\*\*** | **Koszt !\* [PLN]** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**! nie ma możliwości finansowania wynagrodzeń dla pracowników oraz zakupu sprzętu w ramach programu *Inkubator Innowacyjności 4.0.***

**\* łączne koszty zadań nie mogą przekroczyć kwoty 100 000, 00 PLN (koszty prac laboratoryjnych - wydatki na zakup materiałów i surowców, usługi badawcze, ekspertyzy, analizy i raporty niezbędne do prawidłowej realizacji projektu, koszty związane z ochroną patentową) .**

**\*\* ostateczny termin realizacji zadań projektu nie może być dłuższy niż do dnia 31 grudnia 2022, do tego terminu muszą być ostatecznie rozliczone wszelkie płatności dokonane w ramach realizacji wykonanych zadań.**

1. **WSPARCIE PROJEKTU**

Proszę wskazać oczekiwany zakres wsparcia dla realizacji planowanych w ramach projektu działań. *Wybrane pole zaznaczyć „x”*

|  |
| --- |
| * **finansowanie prac przedwdrożeniowych** * **nawiązywanie współpracy z podmiotami zewnętrznymi tj. instytucje, przedsiębiorstwa** * **ochrona własności intelektualnej** * **promocja projektu** * **inne**   **Jeśli „inne”, wskazać jakie? …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….** |

1. **TWÓRCA/WSPÓŁTWÓRCY PROJEKTU**

Proszę o wskazanie osób, które miały twórczy wkład w dotychczasowe opracowanie projektu**.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Imię i nazwisko** | **Adres na uczelni** | **Tel. kontaktowy** | **e-mail** | **Wkład %** | **Podpis** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |