Załącznik nr 1 do Regulaminu uczestnictwa w Konkursie na prace przedwdrożeniowe w ramach programu „Inkubator Innowacyjności 4.0”

**WNIOSEK O GRANT**

**W KONKURSIE NA PRACE PRZEDWDROŻENIOWE**

**realizowanym przez konsorcjum:**

**Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego -Państwowy Instytut Badawczy** („**IBPRS-PIB**”), **Szkoła Główna Handlowa w Warszawie** („**SGH**”)   
oraz **Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie** („**IRZiBŻ**”).

|  |  |
| --- | --- |
| *(pola oznaczone tym kolorem wypełnia Organizator Konkursu)*  Data wpłynięcia wniosku: ……………………………………  Numer zgłoszeniowy: …………………………………… | Podpis osoby przyjmującej wniosek:  …………………………………… |

**Część I Analiza Quick Look**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp** | **Pytanie QL** | **Odpowiedzi** | | |
| **TAK** | **NIE** | **NIE WIEM** |
| 1 | Rozwiązanie będące przedmiotem grantu posiada cechy innowacji (nowego rozwiązania, technologii itp.) |  |  |  |
| 2 | Przedmiot komercjalizacji będący przedmiotem grantu został objęty ochroną własności intelektualnej. |  |  |  |
| 3 | Występują wątpliwości co do własności autorskich praw majątkowych do rozwiązania będącego przedmiotem wsparcia w ramach grantu. |  |  |  |
| 4 | Komercjalizacja rozwiązania wymaga przeprowadzenia prac przedwdrożeniowych objętych wnioskiem o grant. |  |  |  |
| 5 | Wnioskodawca posiada zasoby techniczne i wiedzę do udoskonalenia rozwiązania do osiągnięcia zdolności komercjalizacji rozwiązania będącego przedmiotem wniosku. |  |  |  |
| 6 | Przedmiot grantu jest na poziomie rozwoju pozwalający na jego komercjalizację po przeprowadzaniu prac przedwrożeniowych (TRL). |  |  |  |
| 7 | Rozwiązanie będące przedmiotem wniosku nie posiada obecnie podobnych rozwiązań / wyników B+R stosowanych na rynku. |  |  |  |
| 8 | Istota przedmiotu komercjalizacji opisana we wniosku nie została opublikowana. |  |  |  |
| 9 | Jednostka organizacyjna posiada relacje biznesowe z podmiotami potencjalnie zainteresowanymi zakupem rozwiązania po przeprowadzeniu prac przedwdrożeniowych. |  |  |  |
| 10 | Określony jest sposób komercjalizacji po przeprowadzeniu prac przedwdrożeniowych |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cześć II –zakres merytoryczny Wniosku o Grant** | | | | |
| 1. **Dane Wnioskodawcy** | | | | |
| Imię i nazwisko | (*Kierownik Grantu)* | | | |
| Stopień naukowy |  | | | |
| Jednostka/Zakład |  | | | |
| Dane kontaktowe  *(adres pocztowy, email, numer telefonu)* |  | | | |
| Zespół naukowy  *(dotyczy wyłącznie uczestników konkursu dokonujących zgłoszenia jako zespół)* | ***Autorzy Grantu (%):***  *Lista autorów może być dowolnie rozszerzona przez Twórców. Proponowany podział procentowy stanowi podstawę do ustalenia ewentualnego podziału praw własności, w tym składu wspólników ewentualnego przyszłego podmiotu.* *Liczba autorów jest dowolna, podstawą zgłoszenia prac B+R jest stosunek pracy lub posiadanie statusu studenta lub doktoranta przynajmniej jednego z niżej podpisanych. (imiona i nazwiska członków zespołu, tytuły naukowe i status wobec jednostki naukowej, tj. pracownik naukowy, doktorant, student, inne osoby)*   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Imię i nazwisko autora projektu | Zakład/Jednostka organizacyjna | Nr telefonu kontaktowego oraz adres e-mail | Udział procentowy | Funkcja pełniona w projekcie (kierownik projektu/wykonawca prac B+R) | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | | | |
| 1. **Przedmiot planowanej komercjalizacji** | | | ***Maks. 25 pkt.*** | |
| * 1. **Nazwa projektu, długość jego trwania i źródła dotychczasowego finansowania**   *Nazwa grantu najbardziej zbliżona do przedmiotu komercjalizacji (nazwa technologii, wyników B+R, rozwiązania, itp.).*  *Przewidywana długość trwania projektu w miesiącach (nie może przekroczyć 9 miesięcy).*  *Czy dotychczas uzyskane wyniki prac B+R były finansowane z zewnętrznych źródeł (np. granty, sponsorzy itd.)? Jeśli tak to proszę wymienić wszystkie źródła poniżej.* | | | ***Nie podlega ocenie*** | |
| ***Tytuł:***  ***Planowany czas realizacji:***  ***Wnioskowana kwota:***  ***Finansowanie dotychczasowych prac B+R:***   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Lp.** | **Źródło finansowania** | **Numer umowy/decyzji/zlecenia przyznającej dofinansowanie ze źródeł zewnętrznych (kolumna osoba: wysokość uzyskanego dofinansowania** | | a) |  |  | | b) |  |  | | c) |  |  |   ***Krótki opis*** *(maks. liczba znaków 1000)****:***  *Prosimy wypisać słowa kluczowe, za pomocą których możliwe będzie przeszukanie baz i wykonanie wstępnego badania. (max 5 w j. polskim i max 5 w j. angielskim*   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | | | | |
| * 1. **Opis wyników prac badawczo-rozwojowych, dla których planowana jest komercjalizacja**   *Czego dotyczą wyniki prac badawczo-rozwojowych, dla których planowana jest komercjalizacja? Czy jest to technologia-sposób, produkt-wytwór, system, program komputerowy, itp.? Czego dotyczy, z jakiej dziedziny naukowej pochodzi? Proszę wyjaśnić istotę wyników badań, jak przebiega proces wytwarzania, itp.*  *(maks. liczba znaków – 3000)* | | | | ***0-5 pkt.***  ***………………*** |
|  | | | | |
| * 1. **Na jakim etapie rozwoju znajduje się obecnie przedmiot komercjalizacji?**   *Na jakim etapie znajdują się obecnie wyniki badań? Czy mają charakter wdrożeniowy? Jaki jest poziom gotowości technologii TRL w chwili złożenia wniosku?*  *Jakie prace należy wykonać, aby przedmiot komercjalizacji mógł zostać przedstawiony w sektorze przemysłu jako produkt na sprzedaż?*  *(maks. liczba znaków – 2000)* | | | | ***0-10 pkt.***  ***………………*** |
| *Prosimy o podanie produktów i rezultatów*  Jeżeli powstał prototyp , to prosimy o skrótowy opis poniżej.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Poniżej prosimy określić Państwa subiektywną opinię poprzez wskazanie aktualnego poziomu TRL: | | | | | | | | | | | Poziom (TRL)  <https://bip.ncbr.gov.pl/fileadmin/user_upload/import/tt_content/files/dz._u._nr_18__poz._91.pdf> | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | |
| * 1. **Ochrona własności intelektualnej**   *Czy kiedykolwiek opisali Państwo dotychczasowe wyniki prac B+R w publikacji, ustnej prezentacji, sesji plakatowej lub w wywiadzie dla prasy lub mediów? Kiedy została wydana publikacja, przedstawiana prezentacja lub pojawiła się informacja na stronie internetowej? Czy wynalazek był opisywany w sposób szczegółowy czy ogólny? Czy podczas jakichkolwiek spotkań z przedstawicielami firm zewnętrznych opisywali Państwo wynalazek w sposób szczegółowy czy ogólny?*  *Należy dołączyć kopie wszystkich publikacji, ewentualnych notatek ze spotkań oraz odpowiedzi na powyższe pytania, oznaczając je wspólnie jako Załącznik A. Należy podać planowany termin publikacji, wystąpienia publicznego lub innej formy przedstawienia wyników prac B+R.*  *Czy zgłaszany przedmiot komercjalizacji jest chroniony prawem własności przemysłowej (zgłoszenie w polskim lub zagranicznym urzędzie patentowym, udzielone prawo wyłączne przez polski lub w zagraniczny urząd patentowy)? Podać informację o zgłoszeniu lub udzielonym prawie (data zgłoszenia, numer zgłoszenia lub prawa wyłącznego), wraz z wyszczególnieniem udziału procentowego współuprawnionych oraz Twórców wraz z nazwiskami (jeśli dotyczy).*  *W przypadku braku ochrony podać informację:*   * *dlaczego przedmiot komercjalizacji nie jest chroniony,* * *czy dokonano analizy stanu techniki,* * *czy przedmiot komercjalizacji został ujawniony,* * *czy uczestnik zamierza ubiegać się o ochronę, jeśli tak to na jakim terytorium,* * *czy w przypadku sfinansowania ochrony patentowej z projektu, jednostka macierzysta będzie w stanie ponosić koszty z tytułu utrzymania patentu?*   *(maks. liczba znaków – 2000)* | | | ***Nie podlega punktacji*** | |
|  | | | | |
| * 1. **Obecny stan wiedzy naukowej w zakresie proponowanego rozwiązania (state of the art)**   *Wskazać obecny stan wiedzy naukowej/badawczej proponowanego do komercjalizacji rozwiązania w skali kraju oraz na świecie. Czy istnieją doniesienia naukowe dotyczące podobnych rozwiązań? . Proszę wymienić nazwy podobnych rozwiązań i ośrodki, gdzie one powstają, jeśli istnieją.*  *(maks. liczba znaków – 3000)* | | | ***0-10 pkt.***  ***………………*** | |
|  | | | | |
| 1. **Powiązania z sektorem przemysłu** | | | ***Maks. 50 pkt., w tym 45 pkt. podstawowych + 5 pkt. dodatkowych*** | |
| * 1. **Obszary wykorzystania**   *W jakich obszarach przemysłu wynik może być wykorzystywany (branże)?*  *Czy zaobserwowano zapotrzebowanie rynkowe/zainteresowanie przemysłu? Czy wynik powstał jako odpowiedź na konkretne zapotrzebowanie przemysłu? Jaka jest szacowana skala zapotrzebowania, wielkość rynku? Kto jest potencjalnym odbiorcą rozwiązania? Proszę podać jego profil.*  *(maks. liczba znaków – 1000)* | | | ***0-10 pkt.***  ***………………*** | |
|  | | | | |
| * 1. **Korzyści z zastosowania dla rynku**   *Wskazać, jakie korzyści odniesie rynek z zastosowania rozwiązania, którego dotyczy projekt.*  *(maks. liczba znaków – 2000)* | | | ***0-15 pkt.***  ***………………*** | |
|  | | | | |
| * 1. **Czy na rynku są dostępne inne podobne rozwiązania?**   *Czy istnieją na rynku podobne produkty/ rozwiązania/usługi lub też rozwiązania dotyczące tych samych obszarów zastosowania? Proszę wskazać substytuty i ich producenta/ów, jeśli istnieją. Jakie jest zagrożenie pojawienia się innego konkurencyjnego rozwiązania w najbliższym czasie (do dwóch lat)?*  *(maks. liczba znaków – 2000)* | | | ***0-10pkt.***  ***………………*** | |
|  | | | | |
| * 1. **Czy nawiązana jest współpraca z sektorem biznesu w zakresie wykorzystania przedmiotowych wyników badań B+R?**   *Czy wyniki prac B+R były prezentowane przedstawicielom branży przemysłowej? Czy Wnioskodawca wraz z ewentualnym zespołem, mają nawiązaną współpracę z sektorem przemysłu?*  *Jeśli tak proszę podać z nazwy podmiot zainteresowany wykorzystaniem rozwiązania będącego przedmiotem projektu. Proszę opisać tę współpracę i podać, czego i w jakim zakresie dotyczy.*  *Jeżeli nie, to prosimy o opinię jakie firmy lub instytucje mogą być zainteresowane wynalazkiem, jak również o opinię na temat możliwości wdrożenia wynalazku w postaci produktu rynkowego albo procesu użytecznego w produkcji. Jakie zalety posiada wynalazek w porównaniu do istniejących technologii?*  *(maks. liczba znaków – 3000)* | | | ***0-10 pkt.***  ***………………*** | |
|  | | | | |
| ***W przypadku przedłożenia listów intencyjnych (kopię dokumentów należy dołączyć do Wniosku) podpisanych przez podmioty zainteresowane przedmiotem Wniosku – Wnioskodawca otrzyma 1 pkt. dodatkowy za każdy list intencyjny. Łącznie można otrzymać maks. 5 pkt.*** | | | ***0-5 pkt. dodatkowych***  ***………………*** | |
| 1. **Planowane przedsięwzięcie – opis prac przedwdrożeniowych** | | | ***Maks. 45pkt.*** | |
| * 1. **Opis planowanego przedsięwzięcia**   *Jakie działania planowane są w ramach niniejszego Wniosku o uczestnictwo w grancie finansowanym w ramach programu „Inkubator Innowacyjności 4.0”? Co należy wykonać w ramach prac przedwdrożeniowych? Co należy jeszcze zrobić, aby zgłaszany przedmiot komercjalizacji stał się atrakcyjny dla sektora przemysłu jako produkt? Jakie prace należy wykonać, aby przedmiot komercjalizacji mógł zostać przedstawiony w sektorze przemysłu jako produkt na sprzedaż? Czy w zakresie prac przewidywana jest interdyscyplinarność zespołu, w tym współpraca z pracownikami SGH np. w kontekście monitoringu analizy rynku dla wnioskowanego projektu?*    *(maks. liczba znaków – 5000)* | | | ***0-30 pkt.***  ***………………*** | |
| *Prosimy o podanie opisu oraz wyniku prac przedwdrożeniowych wraz z uzasadnieniem konieczności ich przeprowadzenia.*   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Poniżej prosimy określić Państwa subiektywną opinię poprzez wskazanie poziomu TRL osiągniętego po realizacji prac przedwdrożeniowych: | | | | | | | | | | | Poziom (TRL) | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | |
| * 1. **Preferowana forma komercjalizacji**   *Czy Twórca ma własne preferencje dotyczące sposobu komercjalizacji prac B+R?*  *Czy jest to sprzedaż, umowa licencyjna, własna firma, spółka typu spin off?*  *(maks. liczba znaków – 1000)* | | | ***Nie podlega ocenie*** | |
| *Ścieżka komercjalizacji - Rezultaty (produkty) projektu wspartego przez II 4.0 np.:*  *1. Zgłoszenie patentowe*  *2. Publikacje*  *3. Prototyp*  *4. Badania ankietowe*  *6. umowy z potencjalnymi partnerami*  *7. Rozmowy z potencjalnymi partnerami* | | | | |
| * 1. **Zakres planowanych wydatków w podziale na kategorie – Rzeczowo-finansowy harmonogram prac przedwdrożeniowych**   *W kosztorysie należy wymienić wszystkie planowane wydatki, z zachowaniem podziału na podane kategorie kosztowe.*  *W razie potrzeby należy wstawić dodatkowe wiersze w tabeli.*  *Kosztorys musi być tożsamy z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 2*  *do Regulaminu uczestnictwa w Konkursie .* | | ***0-15 pkt.***  ***………………*** | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Lp.** | **kategoria/rodzaj wydatku** | **uzasadnienie wydatku** | **koszt (zł netto)** | | *I wydatki na zakup materiałów zużywalnych, odczynników, oprogramowania i licencji na oprogramowanie* | | | | | **1.** | *Nazwa materiału/surowca Ilość\*cena jednostkowa netto* |  |  | | **2.** |  |  |  | | *II usługi badawcze, ekspertyzy, analizy i raporty niezbędne do prawidłowej realizacji projektu* | | | | | **3.** | *Nazwa usługi badawczej\* Ilość\*cena jednostkowa netto* |  |  | | **4.** |  |  |  | | *III pozostałe wydatki* | | | | | **5.** |  |  |  | | **6.** |  |  |  | | | | | |

***Rzeczowo-finansowy harmonogram prac przedwdrożeniowych***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Zadania realizowane w ramach prac przedwdrożeniowych** | **Koszt realizacji zadań netto** | **Czas realizacji zadań** |
| 1 |  |  | *od …… do* |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
|  | **Suma kosztów realizacji prac przedwdrożeniowych:** |  |  |

Formularz może być stosowany w celach marketingowych w sytuacjach i zakresie nieobjętym klauzulą poufności, a zatem informacje w nim zawarte mogą podlegać skróceniu poprzez wykluczenie informacji stanowiących ujawnienie istoty projektu/wynalazku, a edycja informacji będzie prowadzona przez Brokerów Innowacji na potrzeby komercjalizacji np. do konstrukcji oferty technologicznej.

**"Ja (My) niżej podpisany(-ni) wyrażam(-y) zgodę na przetwarzanie przez IBPRS-PIB danych podanych w niniejszym formularzu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE w celu uzyskania ochrony prawnej dóbr niematerialnych, poszukiwania partnerów biznesowych, klientów oraz uzyskanie wsparcia finansowego z Projektu.”**

………………………….

*Data i podpis*

**„Jestem(śmy) świadomym(mi) zobowiązania do współpracy z *IBPRS-PIB/ SGH/IRZiBŻ* w celu ochrony tego wynalazku i jego komercjalizacji w myśl przepisów ustawy odpowiednio: Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.07.2018 r. (Dz. U. 2018 poz. 1668);**

*………………………….*

*Data i podpis*

Akceptuję Wniosek o objęcie wsparciem oraz wyrażam zgodę na wykonywanie prac B+R zgłaszanych w Konkursie, związanych z wykorzystaniem infrastruktury laboratoryjnej i zaplecza administracyjnego i technicznego ……………………………………………………… (nazwa jednostki organizacyjnej).

…………………………………………………………..

Podpis przełożonego

…………………………………………………..

Dane kontaktowe

***IBPRS-PIB/ SGH/IRZiBŻ***