Załącznik nr 7 do Regulaminu

**WNIOSEK
O OBJĘCIE WSPARCIEM PRZEDWDROŻENIOWYM
WYNIKÓW badań naukowych i prac rozwojowych**

w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności” realizowanego w konsorcjum przez
Uniwersytet Marii Curie - Skłodowskiej w Lublinie i Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

1. **Dane wnioskodawcy**
2. Imię i nazwisko .......................................................................................................................................
3. Stopień naukowy ....................................................................................................................................
4. Uczelnia ..................................................................................................................................................
5. Wydział, Zakład ......................................................................................................................................
6. Dane kontaktowe
	1. E-mail ..............................................................................................................................................
	2. Telefon . ..........................................................................................................................................
7. Zespół badawczy *(Dotyczy tylko jeśli Wnioskodawca aplikuje jako zespół - należy podać imiona i nazwiska członków zespołu, ich tytuły naukowe oraz określić status wobec uczelni (pracownik naukowy, pracownik techniczny)*
8. .........................................................................................................................................................
9. .........................................................................................................................................................
10. .........................................................................................................................................................
11. .........................................................................................................................................................
12. **Przedmiot wniosku**
13. **Opis wyników prac badawczo - rozwojowych, dla których planowane jest wsparcie przedwdrożeniowe, ich potencjału wdrożeniowego, oraz opisem planowanego efektu projektu**(maksymalnie 4000 znaków ze spacjami)

*Należy opisać w sposób czytelny i zrozumiały, czego dotyczą wyniki prac badawczo rozwojowych, dla których planowane są prace przedwdrożeniowe i potencjalna komercjalizacja i co ma być rezultatem końcowym projektu. Czy jest to technologia-sposób, produkt-wytwór, system, program komputerowy, utwór itp.? Czego dotyczy, z jakiej dziedziny naukowej pochodzi, wyjaśnić istotę wyników badań, jak przebiega proces wytwarzania, itp.? Jaki jest cel i jaki ma być efekt finalny prac przedwdrożeniowych?*

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................

1. **Czy przedmiot wniosku wpisuje się w obszar** [**Krajowych Inteligentnych Specjalizacji**](http://www.ncbr.gov.pl/gfx/ncbir/userfiles/_public/fundusze_europejskie/inteligentny_rozwoj/1_konkurs_2015/7_wykaz_krajowych_inteligentnych_specjalizacji.pdf) **(KIS)?**

TAK 🞏, proszę zaznaczyć właściwą KIS (można zaznaczyć jedną lub więcej) NIE🞏

 **Uzasadnienie wyboru właściwej/ych KIS:**

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | Nazwa |  |
| **KIS 1** | Technologie inżynierii medycznej, w tym biotechnologie medyczne  | 🞏 |
| **KIS 2** | Diagnostyka i terapia chorób cywilizacyjnych oraz w medycynie spersonalizowanej | 🞏 |
| **KIS 3** | Wytwarzanie produktów leczniczych | 🞏 |
| **KIS 4** | Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego | 🞏 |
| **KIS 5** | Żywność wysokiej jakości | 🞏 |
| **KIS 6** | Biotechnologiczne procesy i produkty chemii specjalistycznej i inżynierii środowiska | 🞏 |
| **KIS 7** | Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii | 🞏 |
| **KIS 8** | Inteligentne i energooszczędne budownictwo | 🞏 |
| **KIS 9** | Rozwiązania transportowe przyjazne środowisku | 🞏 |
| **KIS 10** | Nowoczesne technologie pozyskiwania, przetwórstwa i wykorzystywania surowców naturalnych oraz wytwarzanie ich substytutów | 🞏 |
| **KIS 11** | Minimalizacja wytwarzania odpadów, w tym niezdatnych do przetworzenia oraz wykorzystanie materiałowe i energetyczne odpadów (recykling i in. metody odzysku) | 🞏 |
| **KIS 12** | Innowacyjne technologie przetwarzania i odzyskiwania wody oraz zmniejszające jej zużycie | 🞏 |
| **KIS 13** | Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocesy i nanoprodukty | 🞏 |
| **KIS 14** | Sensory (w tym biosensory) i inteligentne sieci sensorowe | 🞏 |
| **KIS 15** | Inteligentne sieci i technologie geoinformacyjne | 🞏 |
| **KIS 16** | Elektronika oparta na polimerach przewodzących | 🞏 |
| **KIS 17** | Automatyzacja i robotyka procesów technologicznych | 🞏 |
| **KIS 18** | Optoelektroniczne systemy i materiały | 🞏 |
| **KIS 19** | Inteligentne technologie kreacyjne | 🞏 |

1. **Innowacyjność przedmiotu wniosku**

*Należy wskazać innowacyjność przedmiotu wniosku w skali regionu, kraju lub na świecie, oraz najważniejsze właściwości rezultatu projektu, odróżniające go od produktów/ usług/ technologii konkurencyjnych lub substytucyjnych i decydujące o jego przewadze względem aktualnej oferty na rynku. Poprzez właściwości należy rozumieć określone cechy funkcjonalne, użytkowe, jakościowe lub inne cechy rezultatu projektu, w tym powodujące obniżenie ceny.*

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................

1. **Czy przedmiot wniosku jest objęty ochroną patentową?**
	* TAK - jest zgłoszony do Urząd Patentowego RP  🞏
	* TAK – uzyskał ochronę patentową w trybie krajowym 🞏
	* TAK – uzyskał ochronę patentową w trybie europejskim lub/i międzynarodowym 🞏
	* NIE 🞏
2. **Czy przedmiot wniosku został opracowany w wyniku wykonywania obowiązków ze stosunku pracy, do którego prawa majątkowe przysługują Uczelni na mocy art. 11 ust.3, ustawy z dn. 30. 06.2000r - Prawo własności przemysłowej, ze zm. (jedn. tekst Dz.U. z 29.11.2013r, poz. 1410)?**

TAK 🞏 NIE 🞏

1. **Czy przedmiotem wniosku są wyniki badań, co do których prawa własności intelektualnej należą do Uczelni w całości?**

TAK 🞏 NIE 🞏 - proszę o podanie współtwórców przedmiotu zgłoszenia spoza Uczelni

1. .........................................................................................................................
2. .........................................................................................................................
3. .........................................................................................................................
4. **Czy przedmiotem wniosku są wyniki badań, co do których prawa własności intelektualnej należą do Uczelni w części, ale Uczelnia jest uprawniona do ich komercjalizacji w drodze umowy z pozostałymi współuprawnionymi?**

TAK 🞏 NIE 🞏

1. **Na jakim etapie rozwoju znajduje się obecnie przedmiot wniosku?**

*Należy wyjaśnić, na jakim etapie znajdują się obecnie wyniki badań. Czy mają charakter wdrożeniowy? Co należy jeszcze wykonać, aby przedmiot komercjalizacji mógł zostać przedstawiony w sektorze przemysłu jako produkt na sprzedaż?*

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Poziom gotowości technologicznej** **przedmiotu wniosku**

*Należy wskazać poziom gotowości technologicznej* ***przed rozpoczęciem realizacji prac przedwdrożeniowych (1)*** *i* ***po zakończeniu realizacji prac przedwdrożeniowych (2)****. Poziomy gotowości technologicznej zdefiniowane są w załączniku nr 2 do Regulaminu:*

TRL 1 🞏 TRL 4 🞏 TRL 7 🞏

TRL 2 🞏 TRL 5 🞏 TRL 8 🞏

TRL 3 🞏 TRL 6 🞏 TRL 9 🞏

1. **Identyfikacja potrzeby rynkowej**

*Należy opisać rynek docelowy (potencjalnych klientów). Przyjęte dane i założenia powinny być realistyczne i uzasadnione oraz uprawdopodabniać sukces ekonomiczny wdrożenia wyników projektu. Proszę wskazać substytuty, jeśli istnieją. Produkt będący rezultatem projektu powinna cechować praktyczna przydatność użytkowa, tzn. produkt powinien zaspokoić faktyczne zapotrzebowanie konsumentów. Jednocześnie należy wskazać, czy produkt projektu będzie konkurencyjny względem innych podobnych produktów oferowanych na rynku oraz czy istnieją na rynku podobne rozwiązania lub też rozwiązania dotyczące tych samych obszarów zastosowania*

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Konkurencja**

*Należy przedstawić głównych konkurentów na rynku oraz oferowane przez nich produkty/ usługi/ technologie, które są opracowywane lub obecnie występują na rynku i spełniają funkcję podobną do zakładanej roli rezultatu projektu, w tym są skierowane do podobnej grupy odbiorców i zaspokajają podobne potrzeby. W przypadku braku bezpośredniej konkurencji, należy odnieść się do podmiotów oferujących produkty/ usługi/ technologie posiadające choćby częściowo te same funkcjonalności. Należy określić, w jakim stopniu rynek jest obecnie nasycony produktami/ technologiami konkurencyjnymi lub substytucyjnymi.*

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Wdrożenie wyników badań**

*Proszę opisać planowany sposób wdrożenia np. sprzedaż (na zasadach rynkowych) praw do wyników badań przemysłowych lub prac rozwojowych w celu wprowadzenia ich do działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy*, *udzielenie licencji (na zasadach rynkowych) na korzystanie z przysługujących Wnioskodawcy praw własności przemysłowej w działalności gospodarczej prowadzonej przez innego przedsiębiorcę, komercjalizacja poprzez założenie przedsiębiorstwa typu spin - off.*

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Ryzyka związane z planowanym wdrożeniem**

*Należy przeprowadzić analizę zagrożeń dla skutecznego wprowadzenia produktu na rynek i osiągnięcia założonych celów sprzedażowych, np.:
- pojawiających się ze strony konkurencji (wprowadzenie przez konkurentów tych samych, lepszych produktów/ usług/ technologii);
- dotyczących otoczenia prawno-administracyjnego (konieczne pozwolenia, certyfikaty, etc.);
- wynikających z charakterystyki rynku docelowego/ grup odbiorców.
Należy wskazać odpowiednie sposoby minimalizacji (zapobieganie, przeciwdziałanie) i neutralizacji (łagodzenie skutków).*

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Czy jest nawiązana współpraca z sektorem biznesu w zakresie wykorzystania przedmiotowych wyników badań B+R?**

*W niniejszym punkcie należy opisać, czy Wnioskodawca wraz z ewentualnym zespołem, mają nawiązaną współpracę z pomiotem otoczenia gospodarczego. Jeżeli tak, należy podać nazwę podmiotu lub podmiotów potencjalnie zainteresowanych wykorzystaniem rozwiązania będącego przedmiotem projektu.*

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Opis planowanego przedsięwzięcia - realizacja prac przedwdrożeniowych**

*Należy dokładnie opisać, jakie działania są planowane w ramach niniejszego wniosku i co należy wykonać w ramach prac przedwdrożeniowych tak, aby zgłaszany przedmiot wniosku stał się atrakcyjny dla sektora przemysłu jako produkt. Wstępnie opisać etapy prac, oraz zadania zespołu realizującego w okresie realizacji projektu z podziałem na miesiące (maksymalnie 10 miesięcy).*

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Szacowany budżet prac przedwdrożeniowych:**

*UWAGA: łączny koszt prac przedwdrożeniowych nie może przekroczyć kwoty 100 tyś zł*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kategoria wydatków | Opis *proszę możliwie jak najbardziej szczegółowo opisać planowane wydatki tj. rodzaj, liczbę, charakterystykę a także zasadność w kontekście zgłaszanego projektu* | Łączny koszt (zł) |
| 1 | Wydatki na zakup materiałów, surowców etc. związanych bezpośrednio z planowanym wdrożeniem.*Wydatki w tej kategorii nie mogą przekroczyć kwoty 18.000 zł* |  |  |
| 2 | Wydatki na zakup środków trwałych, wyposażenia laboratoryjnego, oprogramowania i licencji na oprogramowanie, etc. związanych bezpośrednio z planowanym wdrożeniem. *Wydatki w tej kategorii nie mogą przekroczyć kwoty 32.000,00 zł, w tym na zakup środków trwałych można przeznaczyć nie więcej niż 10.000,00 zł, w przypadku prac prowadzonych na UMCS (chodzi o środki trwałe o wartości początkowej równiej lub wyższej 350 zł brutto), w przypadku prac prowadzonych na KUL nie ma możliwości zakupu środków trwałych o wartości początkowej równiej lub wyższej 250 zł brutto;* |  |  |
| 3 | Wynagrodzenia pracowników zespołu (personel badawczo – naukowy i techniczny) w zakresie związanym z pracami przedwdrożeniowymi. *UWAGA: Dla pracowników Uczelni kwalifikowalne są tylko dodatki do wynagrodzenia, nie ma możliwości zawierania i kwalifikowania umów cywilnoprawnych.**Wydatki na wynagrodzenia (tj. kwoty brutto + pochodne) nie mogą przekroczyć kwoty 18.000 zł* | *Proszę o podanie liczby osób, liczby miesięcy i kwoty brutto wynagrodzenia* |  |
| 4 | Zakup usług badawczych, analiz, raportów oraz ekspertyz, które są niezbędne do prawidłowej realizacji projektu. Przeprowadzenie dodatkowych testów laboratoryjnych niezbędnych do dopracowania lub dostosowania wyników prac badawczych do potrzeb zainteresowanego nabywcy. Obligatoryjny dla każdego wniosku jest zakup (łącznie):1. analizy rynku, oraz
2. strategii komercjalizacji, oraz
3. wyceny własności intelektualnej.

*Wydatki w tej kategorii nie mogą przekroczyć kwoty 32.000 zł* |  |  |
|  | RAZEM KOSZTY |  |

1. **Planowany okres realizacji: …………..... miesięcy, od ................................. do...........................**

(nie dłużej niż 10 miesięcy, końcowa data nie może być późniejsza niż 31.10.2018)

1. **Czy wnioskodawca deklaruje utworzenie jako rezultat wniosku spółki spin – off?**

TAK 🞏 NIE 🞏

Dodatkowe uzasadnienie planowanych działań lub/i kosztów, inne: .........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Oświadczam, iż zapoznałem się z Regulaminem realizacji projektu „Inkubator Innowacyjności” oraz w pełni akceptuję postanowienia w/w Regulaminu.

Oświadczam, iż opisany powyżej przedmiot Wniosku nie jest objęty postępowaniem o zastrzeżeniu praw własności intelektualnej, w szczególności praw własności przemysłowej, przez inny podmiot/y lub osobę/y, ani nie narusza prawem chronionych dóbr innych podmiotów lub osób.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu udzielenia wsparcia, realizacji projektu „Inkubator Innowacyjności”, ewaluacji, kontroli, monitoringu i sprawozdawczości w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój”, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz.U. z 2014 r., poz. 1182, z późn. zm.).

ZAŁĄCZNIKI:

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

……………………………………………………. …………………………………………………….

Miejsce, data Podpis Wnioskodawcy