

Załącznik nr 1 do Regulaminu naboru wniosków i przyznawania wsparcia na realizację prac przedwdrożeniowych w ramach programu „Inkubator Innowacyjności 4.0”

Numer wniosku (nadaje UŚ lub UJK) <sup>1</sup>	
--	--

## WNIOSEK O PRYZNANIE DOFINANSOWANIA NA REALIZACJĘ PRAC PRZEDWDROŻENIOWYCH

### I. WNIOSKODAWCY

<b>UCZELNIA</b> (zaznacz X)	<input type="checkbox"/> <b>Uniwersytet Śląski w Katowicach</b>	<input type="checkbox"/> <b>Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach</b>		
<b>Tytuł pracy przedwdrożeniowej</b> (proszę podać w sposób zwięzły czego dotyczy realizacja pracy przedwdrożeniowej)				
<b>Planowany czas realizacji</b> (ilość miesięcy, realizacja pracy przedwdrożeniowej musi zostać zakończona najpóźniej 31.10.2022 r.)				
<b>Krótki opis pracy przedwdrożeniowej</b> (proszę podać krótki opis co ma być rezultatem realizacji pracy przedwdrożeniowej; opis ten może zostać wykorzystany na stronie internetowej projektu)				
<b>Członkowie zespołu realizującego pracę przedwdrożeniową</b> (proszę wpisać wszystkich uczestników zespołu, którzy będą zaangażowani w realizację pracy przedwdrożeniowej, uczestnikami zespołu nie są podwykonawcy, w przypadku większej liczby uczestników proszę dodać kolejne wiersze)				
<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Rola w projekcie</b>	<b>Status wobec uczelni</b> (pracownik, doktorant, student, inny)	<b>Wydział</b>	<b>Telefon kontaktowy/ e-mail</b>
1.	Kierownik pracy przedwdrożeniowej			
2.				
3.				
4.				
Krótki opis dotychczasowego doświadczenia członków zespołu realizującego pracę przedwdrożeniową w zakresie realizacji projektów badawczo-rozwojowych, współpracy z przemysłem, doświadczenia w komercjalizacji wyników badań (proszę o precyzyjne podanie informacji, w tym nazwy firm, numery i daty zawarcia umów).				

<sup>1</sup> Wg wzoru UŚ lub UJK/nr kolejny/II 4.0/rok



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## II. PRZEDMIOT PLANOWANEJ PRACY PRZEDWDROŻENIOWEJ

### Opis wyników badań, dla których planowana jest komercjalizacja

Proszę opisać w sposób czytelny i zrozumiały, czego dotyczą wyniki badań, dla których planowane jest wykonanie prac przedwdrożeńowych i uzasadnienie rynkowe dla ich wykonania. Na jakim etapie znajdują się wyniki badań i czy mają potencjał wdrożeniowy?

### Opis planowanych prac przedwdrożeńowych i rezultatów, dla których planowana jest komercjalizacja

Jakie prace przedwdrożeńowe należy wykonać, aby osiągnąć planowane rezultaty? Proszę precyzyjnie określić co będzie rezultatem wykonania prac przedwdrożeńowych, czy będzie to technologia/sposób, produkt/wytwór, system, program komputerowy, itp. i co będzie stanowiło przedmiot komercjalizacji po zakończeniu pracy przedwdrożeńowej. Czy po zakończeniu prac przedwdrożeńowych rezultat/y będą mogły zostać przedstawione w sektorze przemysłu jako gotowy produkt/półprodukt/usługa?



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



#### **Innowacyjność rezultatu pracy przedwdrożeniowej**

Proszę opisać co stanowi o innowacyjności rezultatu pracy przedwdrożeniowej. Czy jest to innowacja w skali regionu, kraju, świata wraz z podaniem uzasadnienia. Jakie będą najważniejsze cechy/właściwości rezultatu pracy przedwdrożeniowej odróżniające go od produktów/usług/technologii/metod istniejących już na rynku i decydujących o jego przewadze względem aktualnie dostępnych. Proszę w miarę możliwości podawać skwantyfikowane parametry.

Czy przedmiot pracy przedwdrożeniowej dotyczy technologii środowiskowych?

- TAK  
 NIE

Uzasadnienie (w przypadku zaznaczenia opcji TAK)



<p><b>Czy przedmiot pracy przedwdrożeniowej wpisuje się w Krajowe Inteligentne Specjalizacje?</b> Zaznacz minimum 1.</p> <p>Szczegółowy opis KIS: <a href="https://smart.gov.pl/images/Opisy-KIS_-werja-6_FINAL_01.01.2020.pdf">https://smart.gov.pl/images/Opisy-KIS_-werja-6_FINAL_01.01.2020.pdf</a></p>		<input type="checkbox"/> KIS 1. Zdrowe społeczeństwo <input type="checkbox"/> KIS 2. Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego <input type="checkbox"/> KIS 3. Biotechnologiczne i chemiczne procesy, bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej oraz inżynierii środowiska <input type="checkbox"/> KIS 4. Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu <input type="checkbox"/> KIS 5. Inteligentne i energooszczędne budownictwo <input type="checkbox"/> KIS 6. Rozwiązania transportowe przyjazne środowisku <input type="checkbox"/> KIS 7. Gospodarka o obiegu zamkniętym - woda, surowce kopalne, odpady <input type="checkbox"/> KIS 8. Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocesy i nanoproducty <input type="checkbox"/> KIS 9. Elektronika i fotonika <input type="checkbox"/> KIS 10. Inteligentne sieci i technologie informacyjno-komunikacyjne oraz geoinformacyjne <input type="checkbox"/> KIS 11. Elektronika drukowana, organiczna i elastyczna <input type="checkbox"/> KIS 12. Automatyzacja i robotyka procesów technologicznych <input type="checkbox"/> KIS 13. Inteligentne technologie kreatywne <input type="checkbox"/> KIS 14. Innowacyjne technologie morskie w zakresie specjalistycznych jednostek pływających, konstrukcji morskich i przybrzeżnych oraz logistyki opartej o transport morski i śródlądowy
<p><b>Uzasadnienie dla wskazanego/wskazanych obszarów KIS</b></p>		
<p><b>Poziom gotowości TRL (1-9)<sup>2</sup></b></p>		<p><b>Uzasadnienie wskazanego obecnie i planowanego poziomu gotowości TRL</b></p>
obecnie	planowany w wyniku zrealizowania pracy przedwdrożeniowej	
<p><b>Ochrona własności intelektualnej</b></p>		
<p>Czy przedmiot pracy przedwdrożeniowej jest aktualnie objęty ochroną patentową?</p>		
<p><input type="checkbox"/> TAK - został zgłoszony do Urząd Patentowego RP, numer zgłoszenia .....</p>		

<sup>2</sup> Pomocniczo: <https://siecotwartychinnowacji.pl/baza-wiedzy/poziomy-gotowosci-technologicznej-trl-czyli-od-idei-do-realizacji/>

- TAK – uzyskał ochronę patentową na terenie Polski, numer patentu .....
- TAK – został zgłoszony w procedurze europejskiej lub/i międzynarodowej, numer zgłoszenia .....
- TAK – uzyskał ochronę patentową w trybie europejskim lub/i międzynarodowym, numer patentu .....
- NIE

W przypadku braku ochrony proszę podać informację:

- dlaczego przedmiot pracy przedwdrożeniowej nie jest chroniony?
- czy przedmiot pracy przedwdrożeniowej został ujawniony?
- czy planowane jest ubieganie się o ochronę, w jakiej procedurze?

Czy przedmiot pracy przedwdrożeniowej został opracowany w wyniku wykonywania obowiązków ze stosunku pracy, do którego prawa majątkowe przysługują Uczelni?

- TAK  
 NIE

Czy przedmiotem pracy przedwdrożeniowej są wyniki badań, co do których prawa własności intelektualnej należą do Uczelni w całości?

- TAK  
 NIE – proszę o podanie współtwórców spoza Uczelni:

.....  
.....

Czy przedmiotem pracy przedwdrożeniowej 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 – proszę o podanie współwłaściciela wyników badań:

.....  
.....

Inne istotne informacje z punktu widzenia możliwych przeszkód formalnych lub innych w zakresie komercjalizacji



--

### III. OPIS PLANOWANYCH PRAC PRZEDWDROŻENIOWYCH

<b>Opis planowanych prac przedwdrożeńowych</b>	
Jakie działania planowane są do wykonania w ramach pracy przedwdrożeńowej? Opis koniecznych do zrealizowania działań mających na celu przygotowanie wyników badań do komercjalizacji zgodnie z poniższym schematem. W razie potrzeby należy powielić ilość wierszy.	
Nazwa zadania	1.
Opis zadania	
Kamień milowy (rezultat)	
Termin realizacji	
Ryzyka (bariery techniczne, organizacyjne, prawne wraz z opisem)	
Nazwa zadania	2.
Opis zadania	
Kamień milowy (rezultat)	
Termin realizacji	
Ryzyka (bariery techniczne, organizacyjne, prawne wraz z opisem)	
Nazwa zadania	3.
Opis zadania	
Kamień milowy (rezultat)	
Termin realizacji	
Ryzyka (bariery techniczne, organizacyjne, prawne wraz z opisem)	

### Szacowany budżet prac przedwdrożeniowych

Proszę jak najbardziej szczegółowo opisać planowane wydatki w danej kategorii, tj. rodzaj wydatku, ilość, charakterystykę wydatku, a także zasadność jego poniesienia w kontekście realizacji pracy przedwdrożeniowej. Proszę napisać w jaki sposób został oszacowany dany wydatek (na podstawie szacowania rynkowego, na podstawie cennika, w inny sposób).

Kategoria wydatku	Szczegółowy opis planowanych wydatków	Łączny koszt (w zł)
wydatki za zakup środków trwałych		
wydatki na zakup wyposażenia laboratoryjnego, oprogramowania i licencji na oprogramowanie		
wydatki na zakup materiałów i surowców		
usługi badawcze, ekspertyzy, analizy i raporty niezbędne do prawidłowej realizacji prac przedwdrożeniowych		
opracowania, koszty wydawnictw, zakup usług informatycznych oraz zbiory informacji (bazy danych, dostęp do źródeł informacji, profesjonalne opracowania)		
koszty aparatury naukowo-badawczej (koszty odpłatnego korzystania z aparatury) <sup>3</sup>		
koszty wynagrodzenia osób bezpośrednio zaangażowanych w realizację prac przedwdrożeniowych <sup>4</sup>		
<b>ŁĄCZNY KOSZT PRACY PRZEDWDROŻENIOWEJ</b>		

### Dostępne zasoby techniczne niezbędne dla realizacji pracy przedwdrożeniowej (dostęp do laboratoriów, sprzętu, oprogramowania itp.)

Proszę podać jakim zapleczem badawczym dysponuje zespół, a który jest niezbędny pod kątem realizacji pracy przedwdrożeniowej. Czy istnieją bariery w dostępie do ww. sprzętu? Czy zespół posiada zgodę kierownika jednostki organizacyjnej na wykorzystanie ww. sprzętu do realizacji pracy przedwdrożeniowej?

## IV. REZULTATY REALIZACJI PRACY PRZEDWDROŻENIOWEJ

<sup>3</sup> Sfinansowanie kosztów zakupu aparatury naukowo-badawczej (odpłatnego korzystania z aparatury) jest możliwe po uzyskaniu przez Konsorcjum zgody MNiSW.

<sup>4</sup> W przypadku zespołów UŚ - koszty wynagrodzeń nie są szacowane przez uczestników projektu w formularzu wniosku. Kwota w budżecie projektu przeznaczona na wynagrodzenia członków zespołów badawczych zostanie rozdzielona pomiędzy zespoły realizujące prace przedwdrożeniowe.



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### Potrzeby rynkowe

W jakich obszarach przemysłu mogą mieć zastosowanie rezultaty pracy przedwdrożeniowej? Czy istnieje zapotrzebowanie rynkowe/zainteresowanie przemysłu dla rezultatów pracy przedwdrożeniowej? Proszę podać na jakiej podstawie wysnuło wnioski. Czy praca przedwdrożeniowa jest realizowana w związku z potrzebami potencjalnych nabywców. Proszę podać jaki jest rynek docelowy dla rezultatów przeprowadzonej pracy przedwdrożeniowej. Jaka jest szacowana skala zapotrzebowania, wielkość rynku?

### Konkurencja

Proszę opisać, czy na rynku istnieją podobne rozwiązania lub też rozwiązania dotyczące tych samych obszarów zastosowania. Proszę podać głównych potencjalnych konkurentów na rynku oraz oferowane przez nich produkty/usługi/technologie, które obecnie występują na rynku i spełniają funkcję podobną do zakładanych rezultatów pracy przedwdrożeniowej, 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. Proszę podać, w jakim stopniu rynek jest obecnie nasycony produktami/technologiami konkurencyjnymi lub substytucyjnymi. Jakie jest zagrożenie pojawienia się innego konkurencyjnego rozwiązania w najbliższym czasie (do dwóch lat)?





**Wdrożenie/komercjalizacja rezultatów pracy przedwdrożeniowej**

Proszę opisać jaki jest sugerowany sposób wdrożenia/komercjalizacji rezultatów pracy przedwdrożeniowej, tj. sprzedaż (na warunkach rynkowych) praw do uzyskanych rezultatów pracy przedwdrożeniowej zainteresowanemu podmiotowi gospodarczemu w celu zastosowania ich w działalności gospodarczej, udzielenie odpłatnej licencji na korzystanie z uzyskanych rezultatów pracy przedwdrożeniowej przez przedsiębiorcę, czy też doprowadzenie istniejącej technologii do poziomu umożliwiającego założenie firmy typu spin-off przy współudziale Uczelni. Proszę uzasadnić.

**Czy nawiązana jest współpraca z sektorem biznesu w zakresie zastosowania rezultatów pracy przedwdrożeniowej? Czy jest planowane nawiązanie takiej współpracy w ramach realizacji pracy przedwdrożeniowej?**

Proszę napisać czy Wnioskodawcy mają nawiązaną współpracę z sektorem przemysłu w zakresie ewentualnego zastosowania rezultatów pracy przedwdrożeniowej? Proszę podać nazwę podmiotu i opis jego działalności. Proszę opisać prowadzoną współpracę. Czy planowane jest nawiązanie współpracy z sektorem przemysłu w ramach realizacji pracy przedwdrożeniowej? Czego będzie dotyczyć ta współpraca? Jaki będzie udział podmiotu gospodarczego w powstaniu rezultatów pracy przedwdrożeniowej?

**V. DODATKOWE WSPARCIE W RAMACH PROJEKTU**



Rodzaj oczekiwanego wsparcia	
	wycena technologii
	udział w szkoleniach z tematyki komercjalizacji
	uczestnictwo w spotkaniach mających na celu integrację środowiska naukowego z biznesem
	wsparcie w procesie powołania spółki typu spin off
	prezentacja technologii na targach
	prezentacja technologii w bazach ofert

## VI. OŚWIADCZENIA

Oświadczenia i podpisy wszystkich członków zespołu	
Imię i nazwisko <sup>5</sup>	Czytelny podpis
Potwierdzam prawdziwość informacji zawartych we wniosku.	
1.	
2.	
3.	
4.	
Oświadczam, że zapoznałem się z Regulaminem naboru wniosków i przyznawania wsparcia na realizację prac przedwdrożeniowych w ramach programu „INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 4.0” wraz z załącznikami, w tym wzorem umowy na realizację pracy przedwdrożeniowej i akceptuję jego zapisy.	
1.	
2.	
3.	
4.	
Oświadczam, że przedmiot pracy przedwdrożeniowej (wyniki badań) nie jest objęty postępowaniem o zastrzeżenie praw własności przemysłowej lub innych praw własności intelektualnej przez inny/e podmiot/y lub osobę/y.	
1.	

<sup>5</sup> Proszę uzupełnić zgodnie z punktem I wniosku wymieniając wszystkich członków zespołu.



2.	
3.	
4.	
Oświadczam, że przedmiot pracy przedwdrożeniowej (wyniki badań) nie jest przedmiotem prowadzonej przez uczestnika/zespół działalności gospodarczej.	
1.	
2.	
3.	
4.	
Oświadczamy, że prawa majątkowe do przedmiotu pracy przedwdrożeniowej (wyników badań) należą w minimum 50% do Uczelni.	
1.	
2.	
3.	
4.	
<b>Opcjonalnie</b>	
Zgoda kierownika jednostki organizacyjnej uczelni (UŚ/UJK) na realizację prac przewidzianych we wniosku, jeśli dotyczą one wykorzystania infrastruktury badawczej jednostki w zakresie prac przedwdrożeniowych.	