

Załącznik nr I do Regulaminu konkursu na wybór obszarów kluczowych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji

**Aplikacja (wstępna/końcowa) nr .....**  
*(wypełnia Departament Innowacji i Przedsiębiorczości)*

**w ramach konkursu na wybór obszarów kluczowych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji organizowanego przez Zarząd Województwa Lubuskiego za pośrednictwem Departamentu Innowacji i Przedsiębiorczości Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego.**

Aplikację należy wypełnić elektronicznie

**Uwaga!** Na etapie wstępnych aplikacji w poszczególnych częściach fiszki opisujących proponowany/-e obszar/-y kluczowy/-e w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji dopuszcza się podanie węższego/niepełnego zakresu informacji, a następnie jego poszerzenie i uszczegółowienie na etapie przygotowywania aplikacji końcowej. W aplikacji końcowej należy odwołać się do przeprowadzonych analiz zewnętrznych z podaniem ich źródła lub oprzeć się na analizach własnych z zastrzeżeniem podania źródeł danych.

**Część I - Informacje podstawowe**

*Wypełnia podmiot reprezentujący partnerstwo*

<b>Nazwa obszaru kluczowego w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji</b>			
<b>Podmiot reprezentujący Partnerstwo w konkursie na wybór obszarów kluczowych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji</b>			
<b>Lista podmiotów wchodzących w skład partnerstwa zgłaszającego propozycję obszarów kluczowych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji</b>			
<b>Dane adresowe podmiotu reprezentującego Partnerstwo :</b>			
Ulica			Numer
Kod pocztowy		Miasto	

<b>Dane osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Partnerstwa:</b>			
Imię i nazwisko			
Telefon kontaktowy		Fax służbowy	
E-mail służbowy			
Imię i nazwisko			
Telefon kontaktowy		Fax służbowy	
E-mail służbowy			
<b>Dane osoby/osób upoważnionych do kontaktu:</b>			
Imię i nazwisko			
Telefon kontaktowy służbowy		Fax służbowy	
E-mail służbowy			
Imię i nazwisko			
Telefon kontaktowy służbowy		Fax służbowy	
E-mail służbowy			

## **Część II - Informacje szczegółowe**

### *Wypełnia podmiot reprezentujący Partnerstwo*

*Aplikujący powinni przedstawić propozycje obszarów kluczowych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji w następujących kryteriach, które będą przedmiotem oceny realizowanej przez Komisję Konkursową:*

- A. Wyzwania, trendy, potencjalny rynek*
- B. Potencjał gospodarczy i technologiczny*
- C. Benchmarking (krajowy i międzynarodowy)*
- D. Strategia i plan działań (w tym przedsięwzięcia kluczowe i program badawczy)*
- E. Potencjał partnerstwa i dotychczasowe działania wspierające rozwój specjalizacji*

*Na etapie wstępnych aplikacji pod uwagę będą brane przede wszystkim kryterium A, B i E oraz podstawowe założenia strategii rozwoju (kryterium D) oraz benchmarkingu (kryterium C). Na etapie wstępnych aplikacji ocena członków Komisji Konkursowej nie będzie miała charakteru punktowego – członkowie Komisji Konkursowej sformułują jedynie słabe punkty zgłaszanych propozycji w poszczególnych kryteriach i oraz listę zaleceń i wniosków.*

**Skrót**

*Krótką charakterystyką obszaru/-ów kluczowego/-ych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji, celów rozwojowych, priorytetowych przedsięwzięć i projektów oraz przewag województwa lubuskiego w dziedzinie będącej przedmiotem obszaru/-ów kluczowego/-ych.*

Opis do 2000 znaków

### **A. Wyzwania, trendy, potencjalny rynek**

*Aplikujący powinni przedstawić kontekst i uwarunkowania (regionalne, krajowe i globalne) danej dziedziny/kierunku rozwoju, którą zgłaszają jako propozycję obszaru/-ów kluczowego/-ych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji. Przedstawić należy wyzwania i potrzeby, na które ostatecznie produkty i usługi oferowane przez podmioty z obszaru kluczowego będą odpowiadały. Dodatkowo, przedstawione powinny zostać trendy i uwarunkowania globalne, które będą sprzyjały i wzmacniały rozwój danego kierunku i uprawdopodobniały jego potencjał rynkowy (w tym zdolność do budowania odporności lubuskiej gospodarki na nieprzewidziane szoki rynkowe/zdrowotne (pandemia) czy rozwoju, który nie musiałby być podtrzymywany przez długotrwałe subwencje publiczne). Należy tutaj uwzględnić zarówno trendy i zjawiska globalne (w tym technologiczne, społeczne, kulturowe) jak również uwarunkowania polityczne (priorytety na szczeblu krajowym czy europejskim). Kluczowym aspektem powinno być dążenie do osiągnięcia neutralności klimatycznej podmiotów i interesariuszy regionalnych (m.in. poprzez wdrażanie Europejskiego Zielonego Ładu).*

*A1. Miejsce obszaru kluczowego w obecnych trendach (społecznych, gospodarczych, technologicznych, kulturowych).*

*A2. Na jakie wyzwania i potrzeby rynkowe dany/-e obszar/-y kluczowy/-e odpowiada/-ją. W jakich obszarach znajdują zastosowanie produkty, usługi i rozwiązania w dziedzinie będącej przedmiotem danej specjalizacji? W jaki sposób przyczynią się do budowania odpornej i neutralnej klimatycznie gospodarki?*

*A3. Jaki jest potencjał wzrostu rynku, poszczególnych jego segmentów, w dziedzinie danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych.*

*A4. Czy i w jakie priorytety polityki (regionalnej, krajowej, europejskiej) wpisuje się dany/-e obszar/-y kluczowy/-e.*

*Opis do 25 000 znaków*

## **B. Potencjał gospodarczy i technologiczny**

*Aplikujący powinni przedstawić potencjał gospodarczy, technologiczny, specyficzne zasoby (w tym infrastrukturalne) związane z dziedziną/kierunkiem, który reprezentuje/-ą dany/-e obszar/-y kluczowy/-e. Przedstawiona powinna zostać również prognoza rozwoju danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych (przyszły potencjał) w perspektywie najbliższych 5 lat.*

*B1. Obecny potencjał danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych. Stan obecny oraz dynamika zmian (trendy) na przestrzeni ostatnich 3-5 lat. Wrażliwość obszaru na szoki rynkowe np. związane z pandemią.*

*B1.1. Potencjał gospodarczy danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych /w tym m.in. , liczba przedsiębiorstw (w tym nowotworzonych), przychody ze sprzedaży, zatrudnienie, inwestycje, eksport/*

*B1.2. Potencjał technologiczny/naukowy danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych /w tym m.in. zespoły naukowe i ich osiągnięcia, absolwenci, funkcjonujące kierunki studiów, liczba absolwentów, nakłady na działalność innowacyjną, nakłady na działalność B+R, patenty, publikacje, skala (tzn. ilość, wartość, zakres) realizowanych projektów badawczych dla gospodarki, międzynarodowe projekty badawcze (ilość, wartość, zakres)/*

*B1.3. Kluczowe zasoby/infrastruktura danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych*

*B2. Przyszły potencjał danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych /w perspektywie najbliższych 5 lat/*

*B2.1. Potencjał proponowanego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych w przyszłości /w tym m.in. wzrost liczby przedsiębiorstw w regionie, wysokopłatnych miejsc pracy, przychodów, eksportu, generowanych wartości niematerialnych itp./*

*B2.2. Charakterystyka istotnych dla danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych rynków /w tym grupy potencjalnych odbiorców; obszary zastosowań, geograficznie – kraj/Europa/świat i potencjalny udział w tych rynkach/*

*Uwaga: Kryterium B - potencjał gospodarczy i technologiczny powinien uwzględniać całość potencjału podmiotów działających w danym/-ych obszarze/-ch kluczowym/-ych, a nie jedynie podmiotów formalnie wchodzących w skład Partnerstwa zgłaszającego propozycję/-e obszaru/-ów kluczowego/-ych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji.*

*Opis do 25 000 znaków*



### **C. Benchmarking (krajowy i międzynarodowy)**

*Przedstawienie kluczowych przewag danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych na tle kraju, Europy i świata. Określenie potencjału obszaru/-ów kluczowego/-ych wobec konkurencyjnych ośrodków w danej dziedzinie i określenie strategii proponowanego obszaru wobec nich, w tym możliwości współpracy i włączenia się w międzynarodowe łańcuchy wartości.*

*C1. Unikalność – jakie są wyróżniki danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych na tle innych regionów i krajów; co stanowi o przewadze proponowanego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych w województwie lubuskim, jakimi unikalnymi zasobami dysponuje region i jak są one wykorzystywane?*

*C2. Potencjał gospodarczy i technologiczny danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych na tle kraju, Europy i świata /stan obecny i dynamika na przestrzeni ostatnich 3-5 lat/*

*C3. Identyfikacja wiodących ośrodków (w kraju, Europie i na świecie) będących potencjalną konkurencją dla danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych tj. w których koncentruje się i rozwija podobny rodzaj działalności oraz określenie pozycji konkurencyjnej i przyjętej strategii danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych w stosunku do tych ośrodków.*

*Opis do 25 000 znaków*

#### **D. Strategia i plan działań (w tym program badawczo-rozwojowy i przedsięwzięcia kluczowe)**

Zdefiniowanie i uzgodnienie celów rozwojowych oraz obszarów działań danego/-ych obszarów kluczowego/-ych. Wskazanie kierunków prac badawczo-rozwojowych i skali pożądanego programu badawczego oraz przedsięwzięć horyzontalnych, których realizacja jest kluczowa dla rozwoju danego/-ych obszarów kluczowego/-ych i osiągnięcia zakładanych celów. W szczególności wskazanie przedsięwzięć kluczowych (np. w zakresie edukacji, wspólnej/uczelnianej infrastruktury badawczej, działań promujących ekspansję zagraniczną itp.), które miałyby być realizowane w ramach programu rozwoju danego/-ych obszarów kluczowego/-ych i finansowane ze środków publicznych dostępnych w regionie. Projekty te powinny być uzgodnione i opisane ze wskazaniem celów, zakładanych rezultatów, podmiotów, które będą je realizować oraz skali i potencjalnych źródeł finansowania. W strategii i planie działań należy także wskazać dodatkowe przedsięwzięcia (jeżeli są planowane), które nie będą współfinansowane z regionalnych środków publicznych, w tym przedsięwzięcia stricte komercyjne oraz współfinansowane ze szczebla krajowego lub międzynarodowego.

*D1. Cele rozwojowe danego/-ych obszarów kluczowego/-ych*

*D2. Główne obszary współpracy i podejmowanych działań danego/-ych obszarów kluczowego/-ych*

*/W ramach danego/-ych obszarów kluczowego/-ych powinny zostać zdefiniowane kluczowe przedsięwzięcia tj. horyzontalne projekty danego/-ych obszarów kluczowego/-ych, które będą oddziaływać na wszystkie bądź większość podmiotów z tego/-ych obszarów. Przedsięwzięcia mogą dotyczyć m.in. następujących dziedzin: edukacji i rozwoju kapitału ludzkiego, infrastruktury badawczej, dostępności kapitału ryzyka (funduszy typu seed i pre-seed), wsparcia ekspansji zagranicznej, itp. Na etapie aplikacji końcowej poszczególne przedsięwzięcia kluczowe powinny zostać opisane w formie fiszek projektowych – patrz Załącznik nr 2/*

*D3. Program badawczo-rozwojowy danego/-ych obszarów kluczowego/-ych*

*/W aplikacji powinny zostać przedstawione kluczowe tematy badawcze składające się na program badawczy danego/-ych obszarów kluczowego/-ych, wraz z uzasadnieniem, wykazaniem spójności całego programu badawczego oraz potencjałem komercjalizacji efektów. Na etapie aplikacji końcowej należy dokonać oszacowania wielkości niezbędnego finansowania wraz ze wskazaniem potencjalnych źródeł finansowania i skali prywatnego współfinansowania. Na etapie aplikacji końcowej należy przedstawić minimum 2 projekty badawczo-rozwojowe w formie fiszek projektowych – patrz Załącznik nr 3/*

*D4. Potencjał i skala "zmobilizowanego" kapitału rozwojowego w obszarze danego/-ych obszarów kluczowego/-ych z innych źródeł (prywatnych, publicznych krajowych i międzynarodowych). Należy wskazać przewidywaną skalę finansowania jaką może zmobilizować kierunek rozwoju danego/-ych obszarów kluczowego/-ych. W szczególności należy wykazać potencjalną skalę finansowania ze środków prywatnych, oraz publicznych krajowych i międzynarodowych, które przeznaczone byłyby na finansowanie kluczowych przedsięwzięć danego/-ych obszarów kluczowego/-ych oraz jej program badawczo-rozwojowy.*

*UWAGA: Na etapie aplikacji wstępnej powinny zostać przede wszystkim opisane cele danego/-ych obszarów kluczowego/-ych, zakresy działań oraz wstępne propozycje tematów badawczych. Na tym etapie nie jest niezbędne wypełnianie fiszek projektowych zarówno w odniesieniu do projektów kluczowych jak również projektów badawczych. Nie są również wymagane szczegółowe informacje o źródłach finansowania.*

*Opis do 50 000 znaków*

**E. Potencjał partnerstwa i dotychczasowe działania wspierające rozwój danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji**

*W tej części wnioskodawcy powinni przedstawić dotychczasowe przedsięwzięcia realizowane w związku z rozwojem kierunku jaki reprezentuje/-ą dany/-e obszar/-y kluczowy/-e. Mogą to być zarówno przedsięwzięcia partnerów składających aplikację, jak również realizowane przez inne podmioty, w tym w zakresie infrastruktury publicznej. Partnerzy składający aplikację powinni również przedstawić swój potencjał oraz dotychczasowe doświadczenia we współpracy.*

*E1. Potencjał partnerów zgłaszających dany/-e obszar/-y kluczowy/-e*

Należy przedstawić charakterystykę i potencjał podmiotów zgłaszających propozycję danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych w szczególności: liczba przedsiębiorstw, zatrudnienie, przychody ze sprzedaży, potencjał jednostek badawczych, struktura podmiotów – przedstawiciele przedsiębiorstw oraz jednostek naukowych. Należy również pokazać reprezentatywność podmiotów zgłaszających dany/-e obszar/-y kluczowy/-e w stosunku do zakresu przedmiotowego Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji tj. jaką skalę potencjału gospodarczego, badawczego w danym obszarze reprezentują zgłaszające podmioty.

*E2. Kluczowe przedsięwzięcia (inwestycje) rozwojowe w obszarze danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych. Należy opisać kluczowe przedsięwzięcia realizowane lub zrealizowane w okresie ostatnich 3 lat; max 5, które wpisują się w kierunek rozwoju danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji.*

*E3. Dotychczasowe doświadczenia ze współpracy (realizacji przedsięwzięć) partnerów zaangażowanych w danym/-ych obszarze/-ach kluczowym/-ych;*

*E4. Zdolność instytucjonalna i finansowa podmiotów do realizacji kluczowych przedsięwzięć;*

Należy wykazać i uzasadnić, że zgłaszające podmioty dysponują odpowiednim potencjałem ludzkim, finansowym, infrastrukturalnym do realizacji kluczowych przedsięwzięć danego/-ych obszaru/-ów kluczowego/-ych lub wskazać jakie podmioty zewnętrzne (spoza zgłaszających dany/-e obszar/-y kluczowy/-e) będą zaangażowane w ich realizację.

*UWAGA: Na etapie aplikacji wstępnej opis punktu E4 nie jest obligatoryjny.*

*Opis do 25 000 znaków*

Niniejszym potwierdzam prawdziwość danych i informacji przedstawionych w aplikacji w konkursie na wybór kluczowych obszarów w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji.

Data i podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Partnerstwa w konkursie na wybór kluczowych obszarów w ramach Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji.

.....

**Załączniki do aplikacji**

Załącznik nr 1 – List intencyjny

Załącznik nr 2 – Wzór fiszki projektowej dla projektów horyzontalnych

Załącznik nr 3 – Wzór fiszki projektowej dla projektów B+R

## **Załącznik nr 2**

Wzór fiszki projektowej dla projektów horyzontalnych

<b>Lider i partnerzy projektu</b>
<b>Skrócony opis projektu, w tym:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- charakter projektu (obszar edukacji, infrastruktury, promocji, wyspecjalizowanych usług wsparcia, itp.)</li><li>- cele projektu i uzasadnienie dla jego realizacji</li><li>- opis kluczowych działań</li><li>- zakładane rezultaty projektu i wartość dodana w kontekście kierunku rozwoju danej specjalizacji</li><li>- okres realizacji projektu</li></ul>
<b>Finansowanie</b> (planowany budżet projektu, źródła finansowania – w tym wkład własny poszczególnych partnerów i źródła zewnętrzne)

## Załącznik nr 2

### Wzór fiszki projektowej dla projektów B+R

<b>1. Tytuł projektu</b>		
<b>2. Streszczenie projektu</b> (max 2 tys. znaków)		
<b>3. Lider (wnioskodawca) i partnerzy projektu</b> (tylko wyszczególnienie, bardziej szczegółowe dane w dalszej części aplikacji)		
<b>4. Klasyfikacja projektu</b>		
<b>4.1. Kod i nazwa branży do której należy rozwiązanie</b> będące przedmiotem projektu	Nazwa	Kod PKD
<b>4.2. Dziedzina nauki i techniki, której dotyczy projekt</b> (według klasyfikacji Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668))		
- poziom 1		
- poziom 2		
- poziom 3		
<b>5. Opis projektu</b>		
<b>5.1. Cel projektu</b> Należy krótko opisać efekt końcowy projektu.		
<b>5.2. Uzasadnienie realizacji projektu</b> <i>Wskazanie na nowość realizowanych prac w kontekście aktualnego stanu wiedzy w danej dziedzinie (innowacyjność/nowość planowanych prac badawczych i poszukiwanych rozwiązań). Należy wykazać na czym ma polegać innowacyjność produktu będącego wynikiem projektu. Należy dokonać porównania nowego produktu z produktami oferowanymi obecnie na rynku i wykazać przewagi proponowanego rozwiązania nad konkurencyjnymi. Wskazanie na użyteczność prowadzonych prac z punktu widzenia możliwych zastosowań</i>		

*praktycznych wynikających z potrzeb rynkowych, efektywności kosztowej, lepszej jakości, funkcjonalności w stosunku do konkurencyjnych rozwiązań/technologii itp.*

*Należy opisać na jakie potrzeby rynku odpowiada rozwiązanie opracowane w projekcie oraz w jaki sposób wyniki projektu przyczynią się do rozwiązania tego problemu/potrzeby. Należy wskazać na czym będzie polegała użyteczność rozwiązania przewidzianego w projekcie w porównaniu do rozwiązań obecnie stosowanych na rynku (dodatkowe funkcjonalności, unikalne korzyści dla odbiorcy, podniesienie jakości świadczonych usług przedsiębiorcy etc.).*

*Wskazanie na opłacalność wdrożenia wyników prac badawczo-rozwojowych.*

*Należy opisać w jaki sposób wdrożenie rezultatu projektu wpłynie na funkcjonowanie przedsiębiorstwa oraz budowanie jego przewagi konkurencyjnej. Należy scharakteryzować rynek docelowy, konkurencję, ryzyka/zagrożenia, a także przeprowadzić analizę spodziewanych przychodów ze sprzedaży produktu przez pierwsze 3 lata od wprowadzenia produktu na rynek.*

### **5.3. Poziom gotowości technologii**

*Wskazać poziom gotowości technologii będącej przedmiotem projektu (przed jego rozpoczęciem) wraz z uzasadnieniem (**w oparciu o Aneks 1**)*

### **5.4. Przewidywane rezultaty projektu badawczego**

*Wskazać poziom gotowości technologii po zakończeniu projektu.*

*Zakładane rezultaty projektu: prototypy, zgłoszenia patentowe, zgłoszenia wzorów przemysłowych lub użytkowych, wdrożenia, wprowadzone na rynek nowe produkty lub technologie, inne.*

### **5.5. Planowane prace badawcze**

*Zadanie nr 1*

- *Nazwa zadania*
- *Okres realizacji zadania*
- *Nazwa podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie zadania (Wnioskodawca, Partner, podwykonawca)*
- *Miejsce wykonywania zadania (lokalizacja)*
- *Szczegółowy opis czynności wykonywanych w ramach zadania*
- *Efekt końcowy zadania*

*Zadanie nr ...*

- *Nazwa zadania*
- *Okres realizacji zadania*
- *Nazwa podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie zadania (Wnioskodawca, Partner, podwykonawca)*
- *Miejsce wykonywania zadania (lokalizacja)*
- *Szczegółowy opis czynności wykonywanych w ramach zadania*
- *Efekt końcowy zadania*

<b>5.6. Planowany wstępny budżet badawczy projektu</b>	
w tym wskazanie głównych pozycji kosztowych:	
<i>Koszty wynagrodzeń wraz z pochodnymi osób zatrudnionych przy prowadzeniu badań przemysłowych lub prac rozwojowych</i>	
<i>Uzasadnienie:</i>	
<i>Koszty aparatury naukowo-badawczej i innych urządzeń służących do wykonywania badań, w tym koszty amortyzacji oraz koszty odpłatnego korzystania z aparatury naukowo-badawczej i innych urządzeń służących do wykonywania badań</i>	
<i>Uzasadnienie:</i>	
<i>Koszty usług badawczych, wiedzy technicznej i wartości niematerialnych i prawnych zakupionych lub użytkowanych na podstawie licencji, koszty usług doradczych i równorzędnych oraz koszty bezpośrednio związane z postępowaniami dotyczącymi uzyskania praw własności przemysłowej</i>	
<i>Uzasadnienie:</i>	
<i>Inne koszty operacyjne ponoszone bezpośrednio z realizacją projektu, w tym koszty materiałów i środków eksploatacyjnych</i>	
<i>Uzasadnienie:</i>	
<i>Koszty ogólne ponoszone bezpośrednio w związku z realizacją projektu rozliczne metodą ryczałtową</i>	
<i>Uzasadnienie:</i>	
<b>Całkowita wartość projektu</b>	
<b>5.7. Źródła finansowania projektu badawczego</b>	
<i>Wskazanie źródeł i skali dofinansowania publicznego</i>	
<i>Wkład własny poszczególnych partnerów, w tym środki własne i ewentualne źródła zewnętrzne (kredyty, pożyczki, zasilenia kapitałowe itp.)</i>	
<b>6. Potencjał do realizacji projektu</b>	
<b>6.1 Zasoby techniczne</b>	
<i>Pomieszczenia wraz z infrastrukturą</i>	
<i>Wykaz aparatury naukowo-badawczej i wyposażenie</i>	

<i>Inne zasoby techniczne umożliwiające prowadzenie badań przemysłowych i prac rozwojowych</i>			
<i>Wnioskodawcy</i>			
<i>Partnera/ów</i>			
<b>6.2. Zasoby ludzkie i doświadczenie</b>			
<i>Zasoby ludzkie zaangażowane w realizację projektu (wraz z wykazem publikacji naukowych)</i>			
<i>Doświadczenie w działalności badawczej (przykłady projektów prac B+R – realizowanych w ostatnich 2 latach)</i>			
<i>Wdrożenia efektów działalności badawczej</i>			
<i>Informacja o uzyskanych patentach, sprzedaży licencji, know-how itp.</i>			
<i>Powiązanie z innymi projektami realizowanymi przez podmiot</i>			
<i>Wnioskodawcy</i>			
<i>Partner/-rzy</i>			
<b>6.3 Informacje finansowe za ostatnie 3 lata</b>			
<b>Wnioskodawcy</b>			
<i>Kategoria/lata</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>
<i>Przychody ze sprzedaży</i>			
<i>Przychody z eksportu</i>			
<i>Nakłady na działalność B+R</i>			
<b>Partnera/ów</b>			
<i>Kategoria/lata</i>			
<i>Przychody ze sprzedaży</i>			
<i>Przychody z eksportu</i>			
<i>Nakłady na działalność B+R</i>			
<b>7. Opis etapu wdrożeniowego</b>			
<b>7.1. Rezultaty projektu i sposób ich komercjalizacji</b>			
<i>W jaki sposób zostaną skomercjalizowane wyniki prac badawczych:</i>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zastosowanie wyników badań przemysłowych lub prac rozwojowych we własnej działalności gospodarczej Wnioskodawcy,</li> <li>- zastosowanie wyników badań przemysłowych lub prac rozwojowych we własnej działalności gospodarczej Partnera będącego przedsiębiorcą,</li> <li>- sprzedaż wyników badań przemysłowych lub prac rozwojowych w celu zastosowania ich w działalności gospodarczej przez innego przedsiębiorcę.</li> </ul>			
<i>Spodziewane efekty i korzyści rynkowe z tytułu wdrożenia: wzrost zatrudnienia, zwiększenie przychodów ze sprzedaży, wejście na nowe rynki zbytu. Analiza możliwości wdrożenia na tle zajmowanej pozycji na rynku, doświadczenia i oferty konkurencji.</i>			

<b>7.2. Opis planowanych prac wdrożeniowo-inwestycyjnych</b>	
Niezbędne zasoby i planowane zakupy inwestycyjne, szacunkowe koszty wdrożenia, wskazanie podmiotów realizujących działania wdrożeniowe, harmonogram prac wdrożeniowych	
<b>7.3. Źródła finansowania na etapie wdrożenia</b>	
Wskazanie źródeł i skali ewentualnego dofinansowania publicznego	
Wkład własny poszczególnych partnerów i dodatkowe źródła zewnętrzne (kredyty, pożyczki, zasilenia kapitałowe itp.)	
<b>8. Lider (wnioskodawca)</b>	
8.1. Nazwa wnioskodawcy	
8.2. Forma prawna	
8.3. Siedziba (adres)	
8.4. Status (mikro, mały, średni lub duży przedsiębiorca) lub typ jednostki naukowej (wraz z podaniem klasyfikacji)	
8.5. Data rejestracji działalności	
8.6. Nr PKD podstawowej działalności i krótka charakterystyka opisowa	
8.7. Osoba upoważniona do kontaktów (imię, nazwisko, stanowisko, nr telefonu, e-mail)	
<b>9. Partner</b>	
9.1. Nazwa wnioskodawcy	
9.2. Forma prawna	
9.3. Siedziba (adres)	
9.4. Status (mikro, mały, średni lub duży przedsiębiorca) lub typ jednostki naukowej (wraz z podaniem klasyfikacji)	
9.5. Data rejestracji działalności	
9.6. Nr PKD podstawowej działalności i krótka charakterystyka opisowa dotychczasowej działalności wnioskodawcy	

\* dotyczy podmiotów gospodarczych

## ANEKS 1

Definicje z ustawy o zasadach finansowania nauki	POZIOMY GOTOWOŚCI TECHNOLOGII
<p><b>Badania podstawowe</b> – oryginalne prace badawcze eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie praktyczne zastosowanie lub użytkowanie.</p>	<p><b>Poziom I</b> - zaobserwowano i opisano podstawowe zasady danego zjawiska - najniższy poziom gotowości technologii, oznaczający rozpoczęcie badań naukowych w celu wykorzystania ich wyników w przyszłych zastosowaniach Zalicza się do nich między innymi badania naukowe nad podstawowymi właściwościami technologii</p>
<p><b>Badania przemysłowe</b> - badania mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności w celu opracowywania nowych produktów, procesów i usług lub wprowadzania znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów i usług; badania te obejmują tworzenie elementów składowych systemów złożonych, szczególnie do oceny przydatności technologii rodzajowych, z wyjątkiem prototypów objętych zakresem prac rozwojowych.</p>	<p><b>Poziom II</b> - określono koncepcję technologii lub jej przyszłe zastosowanie. Oznacza to rozpoczęcie procesu poszukiwania potencjalnego zastosowania technologii. Od momentu zaobserwowania podstawowych zasad opisujących nową technologię można postulować praktyczne jej zastosowanie, które jest oparte na przewidywaniach. Nie istnieje jeszcze żaden dowód lub szczegółowa analiza potwierdzająca przyjęte założenia.</p> <p><b>Poziom III</b> - potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii. Oznacza to przeprowadzenie badań analitycznych i laboratoryjnych, mających na celu potwierdzenie przewidywań badań naukowych wybranych elementów technologii. Zalicza się do nich komponenty, które nie są jeszcze zintegrowane w całość lub też nie są reprezentatywne dla całej technologii.</p> <p><b>Poziom IV</b> - zweryfikowano komponenty technologii lub podstawowe jej podsystemy w warunkach laboratoryjnych. Proces ten oznacza, że podstawowe komponenty technologii zostały zintegrowane. Zalicza się do nich zintegrowane "ad hoc" modele w laboratorium. Uzyskano ogólne odwzorowanie docelowego systemu w warunkach laboratoryjnych.</p> <p><b>Poziom V</b> - zweryfikowano komponenty lub podstawowe podsystemy technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego. Podstawowe komponenty technologii są zintegrowane z rzeczywistymi elementami wspomagającymi. Technologia może być przetestowana w symulowanych warunkach operacyjnych.</p>

	<p><b>Poziom VI</b> - dokonano demonstracji prototypu lub modelu systemu albo podsystemu technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Oznacza to, że przebadano reprezentatywny model lub prototyp systemu, który jest znacznie bardziej zaawansowany od badanego na poziomie V, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypu w warunkach laboratoryjnych odwzorowujących z dużą wiernością warunki rzeczywiste lub w symulowanych warunkach operacyjnych.</p>
<p><b>Prace rozwojowe</b> – nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług, w szczególności:</p> <p><b>a.</b> tworzenie projektów, rysunków, planów oraz innej dokumentacji do tworzenia nowych produktów, procesów i usług, pod warunkiem że nie są one przeznaczone do celów komercyjnych;</p> <p><b>b.</b> opracowywanie prototypów o potencjalnym wykorzystaniu komercyjnym oraz projektów pilotażowych, w przypadkach gdy prototyp stanowi końcowy produkt komercyjny, a jego produkcja wyłącznie do celów demonstracyjnych i walidacyjnych jest zbyt kosztowna.</p> <p>W przypadku gdy prototypy mają być następnie wykorzystywane do celów komercyjnych, wszelkie dochody w okresie 3 lat od zakończenia projektu uzyskane z tego tytułu należy odjąć od kwoty kosztów kwalifikowanych pomocy publicznej (do limitu kwoty dofinansowania przeznaczanej na prototyp o potencjalnym wykorzystaniu komercyjnym);</p> <p><b>c.</b> działalność związana z produkcją eksperymentalną oraz testowaniem produktów, procesów i usług, pod warunkiem że nie są one wykorzystywane komercyjnie.</p>	<p><b>Poziom VII</b> - dokonano demonstracji prototypu technologii w warunkach operacyjnych. Prototyp jest już prawie na poziomie systemu operacyjnego. Poziom ten reprezentuje znaczący postęp w odniesieniu do poziomu VI i wymaga zademonstrowania, że rozwijana technologia jest możliwa do zastosowania w warunkach operacyjnych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypów na tzw. platformach badawczych.</p> <p><b>Poziom VIII</b> - zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii. Oznacza to, że potwierdzono, że docelowy poziom technologii został osiągnięty i technologia może być zastosowana w przewidywanych dla niej warunkach. Praktycznie poziom ten reprezentuje koniec demonstracji. Przykłady obejmują badania i ocenę systemów w celu potwierdzenia spełnienia założeń projektowych, włączając w to założenia odnoszące się do zabezpieczenia logistycznego i szkolenia.</p> <p><b>Poziom IX</b> - sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych odniosło zamierzony efekt. Wskazuje to, że demonstrowana technologia jest już w ostatecznej formie i może zostać zaimplementowana w docelowym systemie. Między innymi dotyczy to wykorzystania opracowanych systemów w warunkach rzeczywistych</p>