****

Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020

Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie

Działanie 1.3 Rozwój publicznej infrastruktury badawczej

**AGENDA BADAWCZA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | NAZWA WNIOSKODAWCY | |  | | | | | | | | | |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TYTUŁ PROJEKTU | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **A. Informacje dotyczące wnioskodawcy** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.1. Charakterystyka zasobów kadrowych, potencjału naukowego i zaplecza technicznego** | | |
| **1.** | **Zasoby kadrowe i potencjał naukowy. Proszę przedstawić doświadczenie i kwalifikacje kluczowych zasobów osobowych niezbędnych dla terminowego zrealizowania projektu i utrzymania jego rezultatów.** | |
|  | | |
| **2.** | **Zaplecze techniczne. Proszę przedstawić posiadane zaplecze techniczne niezbędne dla terminowego zrealizowania projektu i utrzymania jego rezultatów).** *Można dodawać wiersze*. | |
| Rodzaj maszyny/urządzeń, nieruchomości itp. | | Parametry, opis |
| 1. | |  |
| 2. | |  |
| 3. | |  |
| n. | |  |
|  | |  |
| **3.** | **W jaki sposób realizacja projektu (zaplanowany bezpośredni rezultat lub jego wdrożenie) wpłynie w sposób znaczący na konsolidację potencjału badawczego, wzrostu konkurencyjności naukowej oraz atrakcyjności prowadzenia badań.** | |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.2. Potencjał do zastosowania wyników planowanych projektów B+R w działalności gospodarczej**. | |
| **1.** | **Należy opisać dotychczasowe doświadczenie we współpracy z sektorami gospodarki i sektorem publicznym na poziomie regionalnym i krajowym.** |
|  | |
| **2.** | **Należy opisać dotychczasowe zaangażowanie w realizację projektów badawczych wspólnie z przedsiębiorstwami/na rzecz przedsiębiorstw, w tym:**   * podać liczbę wspólnych projektów naukowo-badawczych realizowanych z przedsiębiorcami, * liczbę umów lub porozumień o współpracy z sektorem gospodarczym, * przedstawić wyniki osiąganych w przeszłości przez wnioskodawcę w zakresie udziału przychodów z sektora biznesu w ogólnych przychodach jednostki bezpośrednio realizującej projekt. |
|  | |
| **3.** | **Należy wskazać obszary badań stosowanych i prac rozwojowych, na które jest udokumentowane zapotrzebowanie ze strony przedsiębiorstw.** Czy we wskazanych obszarach przedsiębiorstwa są zainteresowane realizacją wspólnych projektów badawczych? Czy ta współpraca została już zainicjowana (jednostka posiada porozumienia, listy intencyjne, umowy – dotyczące realizacji konkretnych projektów lub obszarów badawczych)? |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.3. Komercyjne wykorzystanie istniejącej infrastruktury B+R** | |
| **1.** | **Należy opisać dotychczasowe działania w zakresie komercyjnego wykorzystania infrastruktury B+R sfinansowanej ze środków publicznych.** |
|  | |

|  |
| --- |
| **B. Projekt** |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.1 Potrzeby inwestycyjne wnioskodawcy** | |
| **1.** | **Zgłaszany projekt musi wynikać ze zidentyfikowanych potrzeb inwestycyjnych. Proszę opisać te potrzeby oraz wyjaśnić, z czego one wynikają, od kiedy istnieją, dlaczego nie zostały zaspokojone?** |
|  | |
| **2.** | **Czy nowe przedsięwzięcie w zakresie infrastruktury B+R stanowi element dopełniający istniejące zasoby wnioskodawcy, w tym powstałe w ramach udzielonego wsparcia w ramach perspektywy 2007-2013. Czy nowe przedsięwzięcie nie powoduje powielania istniejącej infrastruktury w regionie (województwie zachodniopomorskim)? Czy realizacja projektu wpłynie na poszerzenie ofert badawczej wnioskodawcy?** |
|  | |
| **3.** | **Czy w ramach projektu przewidziane jest finansowanie infrastruktury TIK? Czy finansowana w projekcie infrastruktura TIK jest niezbędna do realizacji projektu z zakresu wsparcia infrastruktury badawczej?** Należy opisać konieczność finansowania TIK ze względu na jej wymagane zastosowanie, niezbędne do realizacji przedsięwzięcia z zakresu wsparcia infrastruktury badawczej oraz opisać w jakim zakresie TIK jest komponentem szerszego projektu. |
|  | |
| **4.** | **Czy bezpośrednio po zakończeniu realizacji projektu będzie możliwe wykorzystanie pełnej funkcjonalności infrastruktury bez podejmowania dodatkowych działań (realizacji innych projektów, uzupełnienia zasobów kadrowych lub technicznych, bądź wiedzy itp.)?** *Odpowiedź należy szczegółowo uzasadnić.* |
|  | |
| **5.** | **Zabezpieczenie praw własności intelektualnej.**  Czy wnioskodawca posiada procedury w zakresie zarządzania własnością intelektualną w kontekście realizowanego przedsięwzięcia? Proszę pokrótce opisać przedmiot i zakres ww. procedur.  Czy wnioskodawca dysponuje udokumentowanymi prawami własności intelektualnej dotyczącymi realizowanego przedsięwzięcia? Proszę pokrótce opisać przedmiot ww. praw własności oraz sposób ich udokumentowania.  Czy wnioskodawca przeanalizował kwestię własności intelektualnej w zakresie realizowanego przedsięwzięcia i jego planowanych rezultatów i jeśli konieczne to przewidział sposób i zakres ochrony własności intelektualnej. |
|  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **B.4. Indykatywny plan prac badawczo-rozwojowych.** Należy przedstawić opis zaplanowanych w projekcie prac badawczo – rozwojowych, których wykonanie jest niezbędne dla osiągnięcia zamierzonych celów. | | | |
| **1.** | **Główne innowacyjne obszary badawcze.** Należy opisać obszary badawcze, do których będzie wykorzystywana infrastruktura B+R będąca przedmiotem projektu. Należy precyzyjnie wykazać, że stanowiąca przedmiot projektu infrastruktura B+R, służyć będzie do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w obszarach kluczowych dla rozwoju gospodarczego regionu określonych jako inteligentne specjalizacje. | | |
|  | | | |
| **2.** | **Opis celów badawczych.** Należy opisać cele prac badawczych realizowanych w oparciu o wnioskowaną infrastrukturę B+R (w tym w odniesieniu do założeń polityki naukowej i innowacyjnej, w tym Krajowego Programu Badań). | | |
|  | | | |
| **3.** | **Program badań obejmujący okres trwałości projektu.** Należy opisać zakres i harmonogram badań, które wnioskodawca zamierza realizować na infrastrukturze B+R w okresie realizacji projektu oraz jego trwałości. | | |
|  | | | |
| **4.** | **Znaczenie dla budowania potencjału naukowego regionu i możliwość utrzymania trwałości i efektów realizacji projektu.** Należy odnieść się do: unikalności przedsięwzięcia oraz wkładu w konsolidację potencjału badawczego, wzrostu konkurencyjności naukowej oraz atrakcyjności prowadzenia badań, potencjału naukowego, wcześniejszego i obecnego zaangażowania w krajowe i międzynarodowe projekty naukowe, możliwości współpracy przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami o skali krajowej lub międzynarodowej, możliwości wykorzystania przedsięwzięcia do celów akademickich. | | |
|  | | | |
| **5.** | **Potencjał do zastosowania wyników badań w gospodarce, które wnioskodawca zamierza realizować na infrastrukturze B+R.**  Należy opisać:   * oczekiwane rezultaty prac badawczych, * zasady dostępu do prowadzenia i wyników badań., * potencjalne zastosowanie wyników prac badawczych w gospodarce, w tym wdrożenie wyników ww. prac w działalności gospodarczej, w szczególności przez MŚP, * znaczenie wyników prac badawczych dla gospodarki regionalnej, * sposób planowanej komercjalizacji wyników badań przy wykorzystaniu wspartej infrastruktury B+R, * zakres i sposób zaangażowania sektora przedsiębiorstw w obszarze wykorzystania wyników prac badawczych prowadzonych na infrastrukturze B+R, * sposób, w jaki jednostka zamierza pozyskiwać partnerów biznesowych do realizacji wspólnych przedsięwzięć, * mechanizmy, jakie zostaną zastosowane w celu cyklicznego monitorowania potrzeb przedsiębiorców i dostosowywania do nich oferty i programów badawczy jednostki. | | |
|  | | | |
| **6.** | **Zasady gospodarczego wykorzystania zakupionej/wytworzonej infrastruktury B+R**  Należy opisać:   * warunki, kryteria i zasady udostępnienia zakupionej infrastruktury B+R użytkownikom spoza jednostki otrzymującej wsparcie * w jaki sposób wnioskodawca zapewni preferencyjny dostęp do infrastruktury B+R przedsiębiorstwom, które finansują co najmniej 10% kosztów inwestycji w infrastrukturę (w rozumieniu regulaminu konkursu) na bardziej korzystnych warunkach, proporcjonalnych do wniesionego przez nie wkładu w koszty inwestycji, * stopień/udział gospodarczego wykorzystania zakupionej infrastruktury B+R, * zakres i sposób zaangażowania sektora przedsiębiorstw w obszarze wykorzystania infrastruktury B+R, * wskaźniki obrazujące wzrost poziomu współpracy z sektorem biznesu, np. wzrost liczby umów/przychodów generowanych z sektora biznesu, * planowane działania w zakresie pozyskiwania nowych klientów z sektora gospodarczego.   Przedstawione informacje powinny pokazywać na ile przewidziane w projekcie działania zostały oparte o realne plany współpracy z przedsiębiorstwami. | | |
|  | | | |
| **7.** | **Czy infrastruktura B+R będzie wykorzystywana do celów akademickich i dydaktycznych?** Należy opisać zakres wykorzystania infrastruktury B+R do ww. celów. | | |
|  | | | |
| **8.** | **Infrastruktura B+R do prowadzenia przedmiotowego zakresu prac badawczych i rozwojowych.**  W tabeli należy wskazać wszystkie wydatki zgodnie z sekcją G.1.2 wniosku o dofinansowanie.  W kolumnie **uzasadnienie** należy w szczególności opisać zakres poszczególnych wydatków, uargumentować adekwatność/konieczność poniesienia kosztu dla zrealizowania zaplanowanych prac B+R, określić dostępność rynkową i uzasadnić zaplanowaną wysokość wydatku.  *Można dodawać wiersze*. | | |
| **Numer zadania i wydatku** | | **Nazwa** **wydatku**  (zgodna z sekcją G.1.2. wniosku o dofinansowanie) | **Uzasadnienie** |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
| **9.** | **Plany w zakresie pokrycia kosztów utrzymania przedsięwzięcia, w tym kosztów bieżących.**  Należy określić:   * sposób, w jaki jednostka zapewni utrzymanie wspartej infrastruktury, * źródła, z których będą pochodzić przeznaczone środki na utrzymanie infrastruktury (w tym środki własne, środki z budżetu, inne środki publiczne, wkład prywatny, finansowanie z grantów na badania naukowe).   Dodatkowo należy odnieść się także do kwestii, czy opisany mechanizm i skuteczność komercjalizacji pozwala na przyjęcie założeń dotyczących osiągania przyszłych przychodów z sektora przedsiębiorstw? | | |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.5. Struktura własnościowa i operacyjna przedsięwzięcia** | |
| **1.** | **Jaka będzie struktura własnościowa i operacyjna przedsięwzięcia?** Należy opisać charakter infrastruktury (skupiona, rozproszona, sieć) przewidywany czas rozpoczęcia fazy operacyjnej, przewidywany okres użytkowania. |
|  | |
| **2.** | **Jaka będzie struktura organizacyjna przedsięwzięcia?** Należy opisać model zarządzania, relacje pomiędzy członkami konsorcjum. |
|  | |
| **3.** | **Jaka będzie struktura prawna przedsięwzięcia?** |
|  | |
| **4.** | **Jaki podmiot i na jakich zasadach będzie zarządzał infrastrukturą po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia?** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.6 Rozwiązania dotyczące ochrony środowiska i zmian klimatu:** | |
| **1.** | **Czy realizacja projektu związana jest z zastosowaniem rozwiązań bezpośrednio związanych z ochroną środowiska, przyjaznych środowisku, zwiększenia racjonalnego wykorzystania zasobów oraz stosowaniem w przedsiębiorstwie rozwiązań proekologicznych, np. ekomarketingu, ekozarządzania?**  *Należy wypełnić jeśli dotyczy*. |
|  | |
| **2.** | **Czy w projekcie zastosowano rozwiązania/technologie dostosowujące infrastrukturę do skutków zmian klimatu (np. powódź, susza, zwiększone temperatury), zdiagnozowanych na obszarze realizacji projektu?** *Należy wypełnić jeśli dotyczy.* |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.7 Wpływ projektu na otoczenie społeczno – gospodarcze** | |
| **1 .** | **Kooperacja.**  **Czy w wyniku realizacji projektu nastąpi nawiązanie/rozwój współpracy wnioskodawcy w ramach innych przedsięwzięć o skali krajowej lub międzynarodowej** *(Należy wypełnić jeśli dotyczy.)* |
|  | |
| **2.** | **Należy określić plany w zakresie współpracy z innymi sektorami gospodarki i sektorem publicznym na poziomie regionalnym i krajowym.** |
|  | |
| **3.** | **Koncepcja współpracy/wizja konsolidacji przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami o skali krajowej lub międzynarodowej, wizja współpracy z innymi inicjatywami europejskimi.** Należy opisać zakres konsolidacji współpracy z innymi przedsięwzięciami w skali krajowej i międzynarodowej. |
|  | |
| **4.** | **Należy opisać zakładany krajowy lub międzynarodowy wymiar przedsięwzięcia (przewidywana proporcja pomiędzy krajowymi a zagranicznymi użytkownikami po 5 latach użytkowania).** |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C.1. Zatrudnienie** | | | | | |
| **1.** | **Proszę wymienić planowane do utworzenia w okresie 12 miesięcy od daty zakończenia realizacji projektu miejsca pracy pracowników B+R oraz uzasadnić ich związek z realizowanym przedsięwzięciem. Należy wskazać jedynie stanowiska na których zostaną zatrudnione osoby z wyższym wykształceniem adekwatnym do dziedziny, w której realizowany jest projekt.** *Można dodawać wiersze*. *(Należy wypełnić jeśli dotyczy)* | | | | |
| l.p. | | Nazwa stanowiska pracy | Wymiar czasu pracy | Uzasadnienie | |
| 1 | |  |  |  | |
| … | |  |  |  | |
| **2.** | **Proszę wskazać (w przeliczeniu na pełne etaty** **wyrażone w ekwiwalencie pełnego czasu pracy) liczbę zatrudnionych pracowników B+R na postawie umowy o pracę, w miesiącu poprzedzającym miesiąc złożenia wniosku.**  Zatrudniani pracownicy B+R powinni wykazywać co najmniej wykształcenie wyższe adekwatne do dziedziny, w której realizowany jest projekt. Praca osób, które nie przepracowały pełnego okresu (1 miesiąca) osób, które pracowały w niepełnym wymiarze godzin lub pracowników sezonowych jest obliczana jako część ułamkowa. | | | | |
| Liczba zatrudnionych pracowników B+R w miesiącu poprzedzającym miesiąc złożenia wniosku: | | | | |  |