

# Nabór na Zachodniopomorską Listę Infrastruktury Badawczej Na Rzecz Przedsiębiorstw

## Fiszka przedsięwzięcia

(Proszę o wpisanie wymaganych informacji w puste pola; maksymalna liczba znaków bez spacji na poszczególne informacje wynosi 6000; łącznie nie więcej niż 25 stron)

<b>I. TYTUŁ PRZEDSIĘWZIĘCIA</b>	
<b>II. DANE WNIOSKODAWCY,</b> w tym: - nazwa wnioskodawcy, - skład konsorcjum <sup>1</sup> , - imię, nazwisko, adres, telefon, e-mail koordynatora podmiotu odpowiedzialnego za składanie wniosku.	

### III. OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA:

<b>1: Ogólne uzasadnienie dla realizacji proponowanego przedsięwzięcia</b>
<b>2: Opis proponowanej struktury własnościowej i operacyjnej przedsięwzięcia</b> (infrastruktura skupiona, rozproszona, sieć, przewidywany czas rozpoczęcia fazy operacyjnej, przewidywany okres użytkowania); <b>opis proponowanej struktury organizacyjnej</b> (model zarządzania, relacje pomiędzy członkami konsorcjum); <b>opis proponowanej struktury prawnej; proponowana(-e) lokalizacja(-cje), w przypadku infrastruktury rozproszonej należy podać informacje dot. zarówno całości projektu, jak i jego części realizowanej w danym regionie.</b> Jaki podmiot i na jakich zasadach będzie zarządzał infrastrukturą po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia?
<b>3: Opis koncepcji technicznej</b> (wykorzystanie istniejącej bazy budowlanej lub konstrukcja nowych budynków, rozbudowa bazy aparatury naukowo-badawczej, nabycie nowego wyposażenia serwisowego); <b>techniczna wykonalność / techniczne wyzwania; opis harmonogramu przedsięwzięcia z wyraźnie określonymi najważniejszymi etapami</b> (z uwzględnieniem faz przygotowawczej i implementacyjnej inwestycji, tj. przygotowanie dokumentacji, wypełnienie administracyjnych procedur związanych z oceną oddziaływania na środowisko, uzyskaniem pozwoleń na budowę oraz w zakresie zamówień publicznych, termin rozpoczęcia i zakończenia zadań określonych w projekcie).

<sup>1</sup> Jeśli dotyczy.

Należy wskazać także, czy nowe przedsięwzięcie w zakresie infrastruktury B+R stanowi element dopełniający istniejące zasoby, w tym powstałe w ramach udzielonego wsparcia w ramach perspektywy 2007-2013. Czy nowe przedsięwzięcie nie powoduje powielania istniejącej infrastruktury w regionie?
3a. Lokalizacja przedsięwzięcia – należy wymienić i uzasadnić planowaną lokalizację przedsięwzięcia.
<b>4: Opis celów badawczych oraz programu badań realizowanych w oparciu o wnioskowaną infrastrukturę</b> (w odniesieniu do założeń polityki naukowej i innowacyjnej, w tym Krajowego Programu Badań) <b>oraz zgodności z regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami.</b> Należy wskazać także, czy przedsięwzięcie w zakresie infrastruktury B+R wpisuje się w proces identyfikacji i wzmacniania inteligentnych specjalizacji Pomorza Zachodniego? Z uwagi na fakt, iż w województwie zachodniopomorskim trwają prace nad zidentyfikowaniem inteligentnych specjalizacji regionu, należy w tym punkcie opisać na jakiej podstawie obszar badawczy, któremu służyć ma wsparta infrastruktura, powinien zostać uznany za inteligentną specjalizację Pomorza Zachodniego. Przedstawiona argumentacja powinna przede wszystkim koncentrować się na rzeczywistym potencjale i konkretnych potrzebach badawczo – rozwojowych zachodniopomorskich przedsiębiorstw oraz określać w jaki sposób wsparta infrastruktura będzie odpowiadać na te potrzeby? Przykładowo, czy realizacja przedsięwzięcia pozytywnie wpłynie na uzyskanie przez region pozycji lidera w danym obszarze (niszy)?
<b>5: Opis unikalnego charakteru proponowanego przedsięwzięcia i jego potencjalny wkład w rozwój badań naukowych</b> (na poziomie krajowym lub europejskim); <b>przewidywany wkład w konsolidację potencjału badawczego w danej dziedzinie nauki; przewidywany wkład we wzrost konkurencyjności polskiego sektora badań naukowych oraz we wzrost atrakcyjności prowadzenia badań naukowych w Polsce</b> (perspektywa przyciągania naukowców z zagranicy oraz przeciwdziałania „drenażowi mózgów”).
<b>6: Opis potencjału naukowego konsorcjum</b> (liczba i jakość publikacji związanych z obszarem działalności proponowanej infrastruktury); <b>zasoby ludzkie i przyszłe potrzeby w tym zakresie</b> (docelowa wielkość zatrudnienia, sposób osiągnięcia zamierzonego celu); <b>baza naukowa członków konsorcjum</b> (dostępna baza aparatury naukowo-badawczej, bazy danych, itp.); <b>wcześniejsze i obecne zaangażowanie w krajowe i międzynarodowe projekty naukowe</b> (lista najważniejszych pozyskanych grantów – np. FP6; FP7, NATO, ESA (European Space Agency), ESF (European Science Foundation); lista wybranych publikacji naukowych (ostatnie 4 lata – maksymalnie 10 pozycji)):

<p><b>7: Opis koncepcji realizacji programu badawczego; proponowane zasady dostępu dla użytkowników zewnętrznych; zakładany krajowy lub międzynarodowy wymiar przedsięwzięcia</b> (przewidywana proporcja pomiędzy krajowymi a zagranicznymi użytkownikami po 5 pierwszych latach użytkowania).</p> <p>Należy wskazać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na jakich zasadach infrastruktura B+R będzie wykorzystywana do prowadzenia prac B+R we współpracy z przedsiębiorcami? - w jaki sposób infrastruktura będzie udostępniona przedsiębiorcom/zespołom badawczym do prowadzenia ich własnych prac B+R? Jaka będzie oferta laboratoryjna?</li> <li>- Jakie będą zasady dostępu do prowadzenia i wyników badań?</li> </ul> <p>Przedstawione informacje powinny pokazywać na ile przedstawiony program badawczy został oparty o realne plany współpracy z przedsiębiorstwami.</p>
---

#### **IV. OPIS HARMONOGRAMU I PLANOWANYCH KOSZTÓW REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA:**

<p><b>8: Koszty realizacji przedsięwzięcia</b> (główne składniki, poziom dostępnego finansowania, źródła finansowania, w tym sposób zapewnienia wkładu własnego<sup>2</sup>), <b>szacowane roczne koszty funkcjonowania przedsięwzięcia</b> (źródła finansowania).</p> <p>Wsparte przedsięwzięcie powinno charakteryzować się możliwie wysokim stopniem współfinansowania ze źródeł prywatnych.</p> <p>Należy przedstawić zakładane lub rozważane możliwości i potencjalne źródła prywatne, z których wsparta infrastruktura będzie mogła być współfinansowana. Jakiego typu montaż finansowy są planowane/rozważane? W jaki sposób wskazane środki prywatne zostaną przekazane na współfinansowanie inwestycji, na jakim jej etapie?</p>
<p><b>8a: Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia</b></p>
<p><b>9: Plany w zakresie pokrycia kosztów utrzymania przedsięwzięcia, w tym kosztów bieżących</b> (w tym środki własne, środki z budżetu Nauka, inne środki publiczne, wkład prywatny, finansowanie z grantów na badania naukowe).</p> <p>W jaki sposób jednostka zapewni utrzymanie wspartej infrastruktury? Z jakich źródeł będą pochodzić przeznaczone na to środki? Należy odnieść się także do kwestii, czy opisany mechanizm i skuteczność komercjalizacji pozwala na przyjęcie założeń dotyczących osiągnięcia przyszłych przychodów z sektora przedsiębiorstw?</p>

<sup>2</sup> MNiSW nie przewiduje finansowania wkładu własnego projektów infrastrukturalnych w latach 2014-2020. Wnioskodawca powinien zapewnić go we własnym zakresie.

## V. OPIS KONCEPCJI WSPÓŁPRACY WNIOSKODAWCY Z INNYMI PODMIOTAMI:

<p><b>10: Dotychczasowe doświadczenie, obecne zaangażowanie oraz plany w zakresie współpracy z innymi sektorami gospodarki i sektorem publicznym na poziomie regionalnym i krajowym.</b> W tym punkcie można odnieść się także do powiązań z innymi inteligentnymi specjalizacjami regionalnymi lub krajowymi. Ponadto w koncepcji wykorzystania powstałej infrastruktury należy także 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)?</p>
<p><b>11: Możliwości w zakresie wykorzystania przedsięwzięcia do celów akademickich i dydaktycznych</b></p>
<p><b>12: Wizja konsolidacji / współpracy przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami o skali krajowej lub międzynarodowej</b> (np. z mapy drogowej ESFRI lub PMDIB); <b>wizja współpracy z innymi inicjatywami europejskimi</b> (Europejskie Platformy Technologiczne, Europejski Instytut Innowacji i Technologii, Wspólne Inicjatywy Technologiczne): Jakie podjęto kroki w zakresie konsolidacji/współpracy z innymi przedsięwzięciami o skali krajowej lub międzynarodowej?</p>
<p><b>13: Oczekiwane społeczno-ekonomiczne rezultaty budowy przedsięwzięcia</b> (w szczególności współpraca z lokalnym i krajowym przemysłem, w tym małymi i średnimi przedsiębiorstwami, lokalnymi uczelniami i organizacjami pozarządowymi); <b>oczekiwana działalność usługowa, zasady gospodarczego wykorzystania infrastruktury</b> (np. zastosowanie pomocy publicznej).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Oczekiwane są przedsięwzięcia charakteryzujące się:</b> wysokim potencjałem do zastosowania wyników projektu w działalności gospodarczej, w szczególności przez MŚP,</li><li>– wysokim stopniem współpracy pomiędzy partnerami zaangażowanymi w realizację inwestycji,</li><li>– istotnym znaczeniem dla gospodarki regionalnej,</li><li>– utrzymaniem trwałości i efektów realizacji projektu w regionie.</li></ul> <p>Należy wskazać w jaki sposób jednostka zamierza pozyskiwać partnerów biznesowych do realizacji wspólnych przedsięwzięć. Jakie mechanizmy zostaną zastosowane w celu cyklicznego monitorowania potrzeb przedsiębiorców i dostosowywania do nich oferty i programów badawczych jednostki?</p>

<b>14: Dodatkowe informacje:</b>