**Załącznik nr 1 do Regulaminu**

**WZÓR**

**Studium wykonalności**

**programu sektorowego**

………………………………………………..

*(tytuł programu)*

*Spis treści*

[**I.** **Podstawowe informacje o programie sektorowym** 3](#_Toc466883886)

[**II.** **Informacje o Wnioskodawcy** 3](#_Toc466883887)

[**III.** **Diagnoza sytuacji gospodarczej sektora oraz Wnioskodawcy** 4](#_Toc466883888)

[**IV.** **Diagnoza potencjału badawczo-rozwojowego sektora oraz Wnioskodawcy** 6](#_Toc466883889)

[**V.** **Agenda badawcza** 9](#_Toc466883890)

[**VI.** **Lista załączników** 12](#_Toc466883891)

[**VII.** **Deklaracja Wnioskodawcy** 13](#_Toc466883892)

|  |
| --- |
| Objętość studium wykonalności programu sektorowego nie może przekroczyć 30 stron standardowego tekstu (format A4, czcionka rozm. 11). Ograniczenie objętości nie dotyczy załączników. |

### **Podstawowe informacje o programie sektorowym**

|  |  |
| --- | --- |
| Tytuł programu |  |
| Sektor |  |
| Klasyfikacja sektora |  |
| PKD (sekcja, dział, grupa, klasa ze wskazaniem działalności przeważającej, max 5) |  |
| Klasyfikacja dziedzin nauki i techniki wg OECD |  |
| Planowany okres realizacji programu (w miesiącach, od zatwierdzenia Agendy badawczej do zakończenia ostatniego projektu) |  |
| Łączne koszty kwalifikowalne programu |  |
| Wnioskowane koszty kwalifikowalne |  |

### **Informacje o Wnioskodawcy**

|  |  |
| --- | --- |
| Dane Wnioskodawcy | |
| NazwaWnioskodawcy |  |
| Forma organizacyjno-prawna |  |
| NIP |  |
| REGON |  |
| Numer w Krajowym Rejestrze Sądowym/innym (proszę podać nazwę) |  |
| Data rejestracji działalności (miesiąc/rok) |  |
| Adres |  |
| Numer telefonu i faksu |  |
| E-mail oraz adres strony internetowej (opcjonalnie) |  |
| Dane przedsiębiorstwa reprezentującego Wnioskodawcę(należy wypełnić w przypadku, gdy Wnioskodawca nie posiada osobowości prawnej) | |
| Nazwa przedsiębiorstwa |  |
| NIP |  |
| REGON |  |
| Numer w Krajowym Rejestrze Sądowym |  |
| Adres |  |
| Numer telefonu i faksu |  |
| E-mail oraz adres strony internetowej (opcjonalnie) |  |
| Dane osoby upoważnionej przez Wnioskodawcę do kontaktów | |
| Imię i nazwisko |  |
| Stanowisko |  |
| Numer telefonu |  |
| Numer telefonu komórkowego (opcjonalnie) |  |
| E-mail |  |
| Opis dotychczasowej działalności Wnioskodawcy(dotychczasowe wspólne inicjatywy, najważniejsze osiągnięcia) | |
|  | |
| Załącznik – informacje o poszczególnych podmiotach zrzeszonych, tworzących podmiot będący Wnioskodawcą (załącznik nr 1 do studium wykonalności) | |

### **Diagnoza sytuacji gospodarczej sektora oraz Wnioskodawcy**

W odniesieniu do każdej danej należy wskazać jej źródło (np. opracowanie własne, GUS, itp.) oraz rok/lata, których ta dana dotyczy. W przypadku, gdy publikacja jest dostępna on-line, należy podać do niej link.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktualna sytuacja gospodarcza – kontekst krajowy (dla sektora oraz dla podmiotów zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy; proszę podać dane za 3 ostatnie lata, przy czym „n” – ostatni rok, dla którego istnieją dane) | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **podstawowe wskaźniki ekonomiczne** | | | | | | | | | | | | | |
| **Wskaźnik** | | **n-2** | | | | **n-1** | | | | | **n** | | |
|  | **sektor** | | **Wniosko-dawca** | | | **sektor** | **Wniosko-dawca** | | | **sektor** | | | **Wniosko-dawca** |
| Udział w PKB (w %) |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
| Udział w eksporcie (%) |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
| Liczba przedsiębiorstw |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
| Liczba zatrudnionych |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
| Liczba zatrudnionych jako % ogółu zatrudnionych w kraju |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
| 1. **produkcja** | | | | | | | | | | | | | |
| **Wskaźnik** | **n-2** | | | | **n-1** | | | | | **n** | | | |
| **sektor** | | **Wniosko-dawca** | | **sektor** | | **Wniosko-dawca** | | | **sektor** | | | **Wniosko-dawca** |
| Produkcja sprzedana   * w mln PLN * w % przemysłu ogółem |  | |  | |  | |  | | |  | | |  |
| Udział produkcji sprzedanej wyrobów nowych lub istotnie ulepszonych w produkcji sprzedanej wyrobów ogółem w przedsiębiorstwach przemysłowych (w %) |  | |  | |  | |  | | |  | | |  |
| Dynamika wartości dodanej brutto |  | |  | |  | |  | | |  | | |  |
| Przychody (w mln PLN) |  | |  | |  | |  | | |  | | |  |
| Wynik finansowy |  | |  | |  | |  | | |  | | |  |
| * pozostałe informacje dotyczące struktury towarowej, w szczególności w zakresie produktów wysokich technologii dla sektora | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| * pozostałe informacje dotyczące struktury towarowej, w szczególności w zakresie produktów wysokich technologii dla podmiotów zrzeszonych w ramachWnioskodawcy | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **reprezentatywność Wnioskodawcy – pozostałe dane:** | | | | | | | | | | | | | |
| **Wskaźnik** | | | | **n-2** | | | | | **n-1** | | | **n** | |
| Udział przychodów podmiotów zrzeszonych w wartości przychodów sektora | | | |  | | | | |  | | |  | |
| Udział liczby przedsiębiorstw zrzeszonych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw sektora (w %) | | | |  | | | | |  | | |  | |
| Udział przychodów przedsiębiorstw zrzeszonych w wartości przychodów sektora (w %) | | | |  | | | | |  | | |  | |
| Udział wartości sprzedanej produkcji przedsiębiorstw zrzeszonych w wartości sprzedanej produkcji sektora (w %) | | | |  | | | | |  | | |  | |
| 1. **inwestycje (w tym nakłady inwestycyjne i 3 największe transakcje kapitałowe)** | | | | | | | | | | | | | |
| * informacje dotyczące sektora | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| * informacje dotyczące podmiotów zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **posiadane zasoby ludzkie niezbędne do rozwoju sektora: zaplecze edukacyjne, zawodowe, techniczne i wyższe, dostępność specjalistów i techników na rynku pracy** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **inne posiadane zasoby, istotne dla rozwoju sektora** (najważniejsza infrastruktura, zasoby naturalne) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Aktualna sytuacja gospodarcza sektora i podmiotów zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy – kontekst europejski i światowy (pozycja w Europie i na świecie; należy podać dane za 3 ostatnie lata, przy czym „n” – ostatni rok, dla którego istnieją dane; w PLN) | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **stan rozwoju sektora w Europie i na świecie** – m.in. produkcja (wolumen, wartość), najważniejsze cechy, kierunki rozwoju | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **najważniejsi światowi konkurenci – firmy i produkty** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **liderzy polskiego sektora – firmy, produkty wraz z miejscami w rankingach w UE i na świecie** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **eksport/import** | | | | | | | | | | | | | |
| **Wskaźnik** | **n-2** | | | | **n-1** | | | | | **n** | | | |
| **sektor** | | **Wniosko-dawca** | | **sektor** | | | **Wniosko-dawca** | | **sektor** | | | **Wniosko-dawca** |
| Eksport   * w mln PLN * dynamika (w %) |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |
| Udział eksportu w działalności sektora/Wnioskodawcy (w %) |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |
| Import   * w mln PLN * dynamika (w %) |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |
| Udział importu w działalności sektora/Wnioskodawcy (w %) |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |
| * struktura towarowa, w tym wyroby wysokiej techniki; główne kierunki eksportu/importu | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Ocena potencjału rozwojowego sektora | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **główne nowe/ulepszone produkty sektora, spodziewane w perspektywie najbliższych lat** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **główne czynniki determinujące wzrost innowacyjności i konkurencyjności sektora na tle sytuacji w UE i na świecie, w tym otoczenie technologiczne** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |

### **Diagnoza potencjału badawczo-rozwojowego sektora oraz Wnioskodawcy**

W odniesieniu do każdej danej należy wskazać jej źródło (np. opracowanie własne, GUS, itp.) oraz rok/lata, których ta dana dotyczy. W przypadku, gdy publikacja jest dostępna on-line, należy podać do niej link.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Potencjał sfery badawczo-rozwojowej (należy podać dane za 3 ostatnie lata, przy czym „n” – ostatni rok, dla którego istnieją dane) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne sektora\* oraz podmiotów zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy na działalność B+R** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wskaźnik** | | | | | **n-2** | | | | | | | | **n-1** | | | | | | | **n** | | | |
| **sektor** | | | **Wniosko-dawca** | | | | | **sektor** | | | | | **Wniosko-dawca** | | **sektor** | | | **Wniosko-dawca** |
| PLN | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  |
| % PKB | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  |
| % łącznych nakładów na B+R w Polsce | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  |
| % łącznych nakładów sektora na B+R | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  |
| \* tj. nakłady wszystkich rodzajów podmiotów, w tym przedsiębiorstw i jednostek naukowych | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **nakłady przedsiębiorstw sektora na działalność B+R** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wskaźnik** | | | | | | **n-2** | | | | | | | | **n-1** | | | | | | **n** | | | |
| PLN | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| % PKB | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |
| 1. **nakłady przedsiębiorstw zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy na działalność B+R – nakłady wewnętrzne (własne) oraz zewnętrzne (zlecone podwykonawcom)** (w PLN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **L.p.** | | | **Nazwa przedsiębiorstwa** | | | | | | | **n-2** | | | | | | | **n-1** | | | | **n** | | |
|  | | | Nazwa  nakłady łączne   * w tym nakłady wewnętrzne | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| **Razem (nakłady łączne) (PLN)** | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| **Udział nakłądów łącznych**  **w nakładach na B+R sektora (%)** | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| 1. **przedsiębiorstwa z sektora prowadzące własną działalność B+R (dane za 3 ostatnie lata)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **L.p.** | | **Nazwa przedsiębiorstwa** | | | | | | | | | | **Wielkość**  **(mikro, małe, srednie, duże)** | | | | | | | **Czy jest zrzeszony w ramach Wnioskodawcy ? (T/N)** | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| Potencjał naukowy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **jednostki naukowe sektora** (nazwa, zakres działalności, ze wskazaniem, które z nich są zrzeszone w ramach Wnioskodawcy) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **wskaźniki bibliometryczne dziedzin nauki związanych z sektorem,** w tym autorzy z polską afiliacją w bazie Scopus, liczba cytowań, *impact factor*, itd. (należy podać dane za 3 ostatnie lata) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **zasoby ludzkie w działalności B+R** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * dane dotyczące sektora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wskaźnik** | | | | | | | | | **n-2** | | | | | | | | **n-1** | | | | **n** | | |
| Liczba zatrudnionych w działałności B+R | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Udział zatrudnionych w działalności B+R  w ogóle zatrudnionych w sektorze | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Liczba zatrudnionych w działałności B+R, pracujących w przedsiębiorstwach sektora | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Udział zatrudnionych w działalności B+R pracujących w przedsiębiorstwach w ogóle zatrudnionych w przedsiębiorstwach sektora | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |
| * dane dotyczące podmiotów zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wskaźnik** | | | | | | | | | **n-2** | | | | | | | | **n-1** | | | | **n** | | |
| Liczba zatrudnionych w działałności B+R | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Udział zatrudnionych w działalności B+R u podmiotów zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy w ogóle zatrudnonych w B+R  w sektorze | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Liczba zatrudnionych w działałności B+R pracujących w przedsiębiorstwach zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Udział zatrudnionych w działałności B+R pracujących w przedsiębiorstwach w ogóle zatrudnionych w przedsiębiorstwach zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |
| 1. **zasoby techniczne i infrastruktura B+R w sektorze z wyszczególnieniem zasobów przedsiębiorców (proszę podać dane za trzy ostatnie lata)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * informacje dotyczące sektora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * informacje dotyczące podmiotów zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dotychczasowa działalność B+R – zgodnie z załącznikiem nr 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Działalność innowacyjna (na podstawie statystyk publicznych) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * **dane dotyczące sektora** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wskaźnik** | | | | | | | | | **n-2** | | | | | | | **n-1** | | | | | **n** | | |
| Liczba przedsiębiorstw sektora prowadzących działalność innowacyjną | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| Udział przedsiębiorstw przemysłowych (o liczbie pracujących 50 osób i więcej) w sektorze ponoszących nakłady na działalność innowacyjną (w %) | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| Udział przedsiębiorstw przemysłowych sektora współpracujących w zakresie działalności innowacyjnej sektora w całkowitej liczbie przedsiębiorstw (w %)  – w tym aktywne konsorcja | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| Udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw przemysłowych/w sektorze usług – nowe lub istotnie ulepszone produkty (w %) | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów innowacyjnych w przychodach netto ze sprzedaży | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| * **dane dotyczące podmiotów zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liczba przedsiębiorstw prowadzących działalność innowacyjną | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| Liczba przedsiębiorstw, które współpracowały w zakresie działalności innowacyjnej  – w tym aktywne konsorcja | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów innowacyjnych w przychodach netto ze sprzedaży ogółem w przedsiębiorstwach przemysłowych, | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| Komercjalizacja wyników prac B+R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **liczba zgłoszeń wynalazków oraz patenty** (tylko dla patentów i zgłoszeń, w których jako uprawnieni wskazani są przedsiębiorcy) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Urząd patentowy** | | | | **Zgłoszenia wynalazków** | | | | | | | | | | | **Patenty udzielone** | | | | | | | | |
| **n-2** | | | **n-1** | | | | **n** | | | | **n-2** | | | | **n-1** | | | **n** | |
| * **dane dotyczące przedsiębiorców sektora** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UP RP | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | |
| EPO | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | |
| USPTO | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | |
| ew. inny – należy podać który | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | |
| * **dane dotyczące przedsiębiorców zrzeszonych w ramach Wnioskodawcy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UP RP | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | |
| EPO | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | |
| USPTO | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | |
| ew. inny – należy podać który | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | |
| 1. **efekty komercyjne działalności B+R** – m.in. doświadczenie w komercjalizacji, najważniejsze zrealizowane i wdrożone produkty, nowe technologie, ich efekty w rozwoju przedsiębiorstw – obroty, zyski – w tym liczba przedsiębiorstw przemysłowych, które zakupiły/sprzedały technologie, ew. utworzone spin-offy i start-upy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * informacje dotyczące sektora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * informacje dotyczące podmiotów wchodzących w skład Wnioskodawcy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

### **Agenda badawcza**

Rozdział pt. *Agenda badawcza* należy przygotować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w poradniku *Logika interwencji* (dostępny na stronie NCBR).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Diagnoza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **identyfikacja problemów, w tym: technologicznych, badawczych i rozwojowych, uzasadniających konieczność uruchomienia programu sektorowego** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **przyczyny zidentyfikowanych problemów** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **następstwa zidentyfikowanych problemów** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **informacje nt. dostępnych technologii związanych z opisanymi problemami** – przegląd dostępnych na rynku rozwiązań, w tym informacja o zastrzeżeniach patentowych mogących blokować rozwój technologii, służących rozwiązaniu problemów (informacja o stanie nauki i techniki); informacje te powinny być ukazane w ujęciu dynamicznym, od momentu powstania danej technologii do chwili obecnej | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **istniejące w Europie i na świecie gotowe rozwiązania zdiagnozowanych problemów oraz czynniki warunkujące ich ewentualne wdrożenie ich potencjalnych rozwiązań w Polsce** – należy opisać, czy w sytuacji, gdy istniały na świecie analogiczne problemy, podjęto próby ich rozwiązania, czy te technologie są możliwe do wdrożenia w Polsce; jakie czynniki prawne, finansowe, technologiczne trzeba uwzględnić, aby je wdrożyć | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cel główny i cele szczegółowe realizacji programu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **cel główny** (odnoszący się do następstw zdiagnozowanych problemów) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **cele szczegółowe** (odnoszące się bezpośrednio do zidentyfikowanych problemów) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zakres tematyczny programu – cele badawcze do osiągnięcia, zadania funkcjonalne, bez podawania specyficznych rozwiązań; opis problemów do rozwiązania | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. Problem I   2. Problem II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fakultatywnie – charakterystyka oczekiwanych wyników – można wskazać prototypy, demonstratory technologii, nowe lub ulepszone produkty lub rozwiązania technologiczne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Powiązanie programu z dokumentami strategicznymi – należy wykazać związek z istniejącymi politykami i strategiami krajowymi oraz sektorowymi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monitorowanie i ocena stopnia osiągania celów programu – realizowane poprzez pomiar wskaźników charakteryzujących ilościowo uzyskane wyniki Programu. Przygotowując wskaźniki należy uwzględnić matryce logiczną: logika programu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **wskaźniki rezultatu długoterminowego** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa wskaźnika** | | | | | | | | | | **Jedn. miary** | | | **Wartość bazowa** | | | | | | **Rok po-miaru** | | **Wartość docelowa** | | | | | **Uzasadnienie dla przyjętej wartości docelowej /sposób wyliczenia wskaźnika + źródła danych** | | | | | | **Rok po-miaru** |
| **1** |  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
| **2** |  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
| **3** |  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
| 1. **wskaźniki rezultatu bezpośredniego** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa wskaźnika** | | | | | | | | | | **Jedn. miary** | | | **Wartość bazowa** | | | | | | **Rok po-miaru** | | **Wartość docelowa** | | | | | **Uzasadnienie dla przyjętej wartości docelowej /sposób wyliczenia wskaźnika + źródła danych** | | | | | | **Rok po-miaru** |
| **1** |  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
| **2** |  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
| **3** |  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
| 1. **wskaźniki produktu** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa wskaźnika** | | | | | | | | | | **Jedn. miary** | | | **Wartość bazowa** | | | | | | **Rok po-miaru** | | **Wartość docelowa** | | | | | **Uzasadnienie dla przyjętej wartości docelowej /sposób wyliczenia wskaźnika +źródła danych** | | | | | | **Rok po-miaru** |
| **1** |  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
| **2** |  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
| **3** |  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  |
| Analiza ryzyka związanego z osiągnięciem celu głównego i celów szczegółowych oraz ryzyka związanego z realizacją i zarządzaniem programu Należy zidentyfikować zdarzenia lub grupy zdarzeń (pozytywnych – okazji lub negatywnych – zagrożeń z punktu widzenia realizacji celów), które w przypadku ich wystąpienia będą miały wpływ na realizację założonych celów. Następnie należy je oszacować, tj. opisać przewidywany wpływ (oddziaływanie) danego zdarzenia lub grupy zdarzeń na realizację celów oraz prawdopodobieństwo wystąpienia takiego zdarzenia (dostrzeganego zagrożenia lub okazji). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ID** | | **Identyfikacja ryzyka** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Analiza ryzyka** | | | | | | | | | | | | | |
| **Cel** | | | | | | | | | | | **Opis ryzyka** | | | | | | | **Wpływ\*** | | | | | | **Prawdopodo-bieństwo\*** | | | | | **Wartość oczekiwana** | | |
| **1** | | **2** | | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | **4** | | | | | | **5** | | | | | **6=4\*5** | | |
| **1** | | **Cel główny** | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |
| **2** | | **Cel szczegółowy 1** | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |
| **3** | | **Cel szczegółowy 2** | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |
| **n** | | **Cel szczegółowy n** | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |
| \* Skala 1 (niewielki wpływ/znikome prawdopodobieństwo) – 5 (bardzo silny wpływ/prawie pewne) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Harmonogram realizacji programu Realizacja programu rozpoczyna się po zatwierdzeniu agendy badawczej przez Wnioskodawcę oraz NCBR. Należy przedstawić propozycję harmonogramu z uwzględnieniem 24-miesięcznego okresu pilotażowego i w następstwie pozytywnej oceny – kontynuacji realizacji programu sektorowego. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **okres trwania programu (liczba miesięcy)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **lata realizacji, monitorowania i ewaluacji programu** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Rok 1** | | | | | | | **Rok 2** | | | **Rok 3** | | | | | | **Rok 4** | | | | | **Rok 5** | | | | **Rok ….** | | | | | **20xx-20xx** | | | |
| **I** | | | | **II** | | | **I** | **II** | | **I** | | **II** | | | | **I** | **II** | | | | **I** | | **II** | | **I** | | | **II** | |
| **K1** | | | | | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  | | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | | Realizacja projektów z 1. konkursu | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | | | **K2** | |  |  | |  | | | |  |  | | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | | |  |  | Realizacja projektów z 2. konkursu | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | | |  |  | | **K3** | | | | |  |  |  | | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | | |  |  | |  | |  | | | Realizacja projektów z 3. konkursu | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | |
|  | | | |  | Nadzór nad wykonaniem i finansowanie projektów | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | |  | | |  | Monitorowanie i ewaluacja programu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indykatywny budżet programu (uwzględniający wyłącznie koszty kwalifikowalne określone w §12 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy *de minimis* za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (Dz.U. z 2015 r. poz. 299) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **kosztorys** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **L.p.** | | | **Obszary badawcze** | | | | | | | | | | | | | | | | **Środki własne sektora** | | | | | | | **Środki NCBR** | | | | | | **Razem** | |
| 1. | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | |
| 2. | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | |
| 3. | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | |
| **Wydatki ogółem** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | |
| 1. **plan finansowy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr**  **konkursu** | | **Budżet** | | **Budżet NCBR** | | **Udział NCBR w budżecie** | | **Środki NCBR w poszczególnych latach** | | | | |
|  |  | |  | |  | | **Rok 1** | | **Rok 1** | **Rok 3** | **Rok 4** | **Rok …** |
|  | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  |
| Razem: | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Analiza otoczenia konkurencyjnego Wskazanie, czy w ramach interwencji publicznej przeprowadzanej przez organy władzy publicznej istnieją zbliżone lub komplementarne instrumenty finansowania. W przypadku istnienia zbliżonych instrumentów finansowania należy wykazać zasadność uruchomienia wnioskowanego programu. |
|  |

### **Lista załączników**

1. Informacje o poszczególnych podmiotach zrzeszonych, tworzących podmiot będący Wnioskodawcą.
2. Dotychczasowa działalność B+R – zestawienie projektów.
3. Kopia dokumentu założycielskiego Wnioskodawcy.
4. W przypadku Wnioskodawcy nieposiadającego osobowości prawnej – dokument poświadczający upoważnienie dla przedsiębiorstwa do reprezentowania Wnioskodawcy.

### **Deklaracja Wnioskodawcy**

Oświadczam, iż informacje zawarte w Studium wykonalności programu sektorowego i załącznikach są zgodne ze stanem faktycznym i  jestem świadomy odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 271 Kodeksu karnego, dotyczącej poświadczania nieprawdy, co do okoliczności mającej znaczenie prawne.

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

*data podpis i pieczęć osoby upoważnionej*

*do reprezentowania Wnioskodawcy*