

Opis Przedmiotu Zamówienia

Niniejszy Opis Przedmiotu Zamówienia (zwany dalej OPZ) składa się z trzech części:

Część I – Opis przygotowania i odbioru przedmiotu zamówienia.

Część II – Ogólne założenia projektu pn. „**Poprawa warunków nauczania w szkołach specjalnych Powiatu Wrocławskiego, poprzez rozbudowę Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Kątach Wrocławskich i wyposażenie szkoły w sprzęt oraz zakup wyposażenia do Zespołu Szkół Specjalnych w Wierzbicach i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Sobótce**”, na potrzeby aplikacji o środki i realizację projektu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014–2020 (RPO WD); Oś Priorytetowa 7. Infrastruktura edukacyjna;

Działanie 7.1. Inwestycje w edukację przedszkolną, podstawową i gimnazjalną (Poddziałanie 7.1.1 konkurs horyzontalny planowana data ogłoszenia – 29.02.2016 r.),

Część III – Przepisy prawne związane z realizacją projektu oraz wykonaniem przedmiotu zamówienia.

Część I - Opis przygotowania przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający

Powiat Wrocławski z siedzibą władz przy ul. T. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław

2. Nazwa zamówienia.

Opracowanie Studium Wykonalności wraz z niezbędnymi załącznikami dla projektu pn. „**Poprawa warunków nauczania w szkołach specjalnych Powiatu Wrocławskiego, poprzez rozbudowę Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Kątach Wrocławskich i wyposażenie szkoły w sprzęt oraz zakup wyposażenia do Zespołu Szkół Specjalnych w Wierzbicach i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Sobótce**”.

3. Przedmiot zamówienia publicznego:

3.1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie Studium Wykonalności wraz z niezbędnymi załącznikami dla projektu pn. „**Poprawa warunków nauczania w szkołach specjalnych Powiatu Wrocławskiego, poprzez rozbudowę Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Kątach Wrocławskich i wyposażenie szkoły w sprzęt oraz zakup wyposażenia do Zespołu Szkół Specjalnych w Wierzbicach i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Sobótce**”, na potrzeby aplikacji o środki i realizację projektu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014–2020 (RPO WD); Oś Priorytetowa 7. Infrastruktura edukacyjna; Działanie 7.1. Inwestycje w edukację przedszkolną, podstawową i gimnazjalną (Poddziałanie 7.1.1 konkurs horyzontalny planowana data ogłoszenia – 29.02.2016 r.).

3.2. Ogólne założenia projektu pn. „**Poprawa warunków nauczania w szkołach specjalnych Powiatu Wrocławskiego, poprzez rozbudowę Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Kątach Wrocławskich i wyposażenie szkoły w sprzęt oraz zakup wyposażenia do Zespołu Szkół Specjalnych w Wierzbicach i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Sobótce**” zostały przedstawione w części II niniejszego OPZ.

4. Zakres opracowania Studium Wykonalności obejmuje w szczególności:

4.1. przygotowanie dokumentu wraz z niezbędnymi załącznikami i analizami, w tym załącznika Analiza finansowa – arkusz kalkulacyjny w formacie Excel z aktywnymi formułami zgodnie z zaproponowanym modelem przez IZ RPO WD; w tym udział w co najmniej trzech spotkaniach roboczych zorganizowanych w siedzibie Zamawiającego.

4.2. wsparcie merytoryczne w procesie przygotowania, złożenia oraz oceny dokumentacji aplikacyjnej dla projektu, w tym modyfikację (poprawę, uzupełnienie i/lub aktualizację)

przygotowanego dokumentu Studium Wykonalności oraz załączników, wynikającą z ewentualnych uwag IZ RPO WD w wyniku procesu oceny formalnej i/lub merytorycznej, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, umożliwiającym dokonanie poprawy wniosku o dofinansowanie oraz udzielenie stosownych wyjaśnień.

4.3. Studium Wykonalności winno być sporządzone zgodnie z:

- a. aktualnymi Wytycznymi Instytucji Zarządzającej RPO WD, zamieszczanymi na stronie internetowej <http://rpo.dolnyslask.pl>
- b. dokumentem „Kryteria wyboru projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020”, tak aby przedstawione w Studium informacje umożliwiały dokonanie pełnej oceny formalnej i merytorycznej projektu.
- c. kompletną Dokumentacją Konkursową, w tym Ogłoszeniem o konkursie, Regulaminem konkursu i załączonymi do nich załącznikami dla działania 7.1. Inwestycje w edukację przedszkolną, podstawową i gimnazjalną (Poddziałanie 7.1.1 konkurs horyzontalny).
- d. aktualnymi wytycznymi Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju dostępnymi na stronie <http://www.funduszeuropejskie.gov.pl>
- e. innymi dokumentami niezbędnymi do złożenia wniosku o dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 (RPO WD) dostępnymi na stronie internetowej <http://rpo.dolnyslask.pl>.
- f. Studium Wykonalności powinno zawierać co najmniej niżej podane informacje, dane i analizy i być sporządzone zgodnie z Dokumentem „Ramowa struktura Studium Wykonalności na potrzeby aplikacji o środki Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WD 2014 – 2020” (lista pól, które Wnioskodawcy będą wypełniać w generatorze wniosków w części dotyczącej Studium Wykonalności), wskazanym przez Instytucję Zarządzającą RPO WD. Studium Wykonalności powinno obejmować co najmniej następujące zagadnienia:
 1. Analiza potrzeb.
 - 1.1. Przedstawienie grup docelowych.
 - 1.2. Geneza projektu, analiza problemów, analiza potrzeb środowiska społeczno-gospodarczego projektu.
 2. Analiza instytucjonalna.
 - 2.1. Powiązania prawno-własnościowe oraz finansowe pomiędzy uczestnikami projektu.
 - 2.2. Trwałość projektu instytucjonalna.
 3. Analiza prawna
 - 3.1. Pomoc publiczna (test), w tym efekt zachęty, zastosowany schemat pomocy publicznej
 4. Analiza techniczna.
 - 4.1. Opis istniejącego systemu/przedsięwzięcia (stan istniejący), lokalizacja.
 - 4.2. Analiza wykonalności i analiza opcji.
 - 4.3. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia
 5. Plan funkcjonowania przedsięwzięcia.
 - 5.1. Zgodność z polityką konkurencji i zamówień publicznych, procedury przetargowe, harmonogram zamówień.
 - 5.2. Czynniki ryzyka realizacji projektu i sposoby ich przewyżczenia.
 6. Analiza finansowa.
 - 6.1. Wybór metody analizy finansowej
 - 6.2. Nakłady na realizację projektu
 - 6.3. Przychody operacyjne
 - 6.4. Koszty operacyjne
 - 6.5. Rachunek zysków i strat
 - 6.6. Bilans
 - 6.7. Przepływy pieniężne
 - 6.8. Wartość dofinansowania

6.9. Źródła finansowania projektu

6.10. Ocena finansowej opłacalności inwestycji

6.11. Trwałość finansowa

7. Analiza ekonomiczna.

8. Pozostałe informacje.

9. Załączniki do SW – m.in. **Analiza finansowa** – arkusz kalkulacyjny w formacie Excel z aktywnymi formułami - zgodnie z zaproponowanym przez IZ RPO WD modelem: **„Analiza finansowa na potrzeby aplikacji o środki Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WD 2014-2020 – przykłady”** – dokument został opracowany na podstawie **Wytycznych MliR w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych na lata 2014-2020 w zakresie analizy finansowej dla projektów nie zaliczanych do projektów dużych** zgodnie z definicją wskazaną w Rozporządzeniu UE 1303 z 17.12.2013 r. Przedstawione przez IZ RPO przykłady projekcji finansowej stanowią materiał pomocniczy do przygotowania SW. **Wykonawca jest zobligowany do dostosowania analizy finansowej, którą załącza do SW do specyfiki projektu, uwzględniając wytyczne i dokumenty sektorowe** (np. z zakresu edukacji, itp.), rodzaj księgowości prowadzonej przez Wnioskodawcę /Operatora /Partnerów, specyficzne **kryteria dla poszczególnych osi priorytetowych**, zapisy **RPO WD 2014-2020 i Szczegółowego Opisu Osi Priorytetowych RPO WD (działanie 7.1)**, wymogi konkursowe zawarte w **ogłoszeniu o naborze wniosków**.

4.4. **W części III niniejszego OPZ wymienione zostały akty prawne (krajowe, unijne oraz sektorowe), które mają szczególny wpływ na realizację Projektu i przedmiotu zamówienia.**

4.5. Studium Wykonalności winno być sporządzone w 3 jednobrzmiących egzemplarzach w wersji papierowej (dokumenty zbindowane) oraz w tożsamej wersji elektronicznej - 3 sztuki na nośniku elektronicznym (np. płyty CD-R w formacie źródłowym: czynne formuły w arkuszach kalkulacyjnych: xls; doc oraz pdf) pozwalającej na przygotowanie wniosku o dofinansowanie za pomocą generatora wniosków wskazanego przez IZ RPO WD.

Cześć II - Ogólne założenia projektu

pn.: **„Poprawa warunków nauczania w szkołach specjalnych Powiatu Wrocławskiego, poprzez rozbudowę Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Kątach Wrocławskich i wyposażenie szkoły w sprzęt oraz zakup wyposażenia do Zespołu Szkół Specjalnych w Wierzbicach i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Sobótce”**, na potrzeby aplikacji o środki i realizację projektu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014–2020 (RPO WD); Oś Priorytetowa 7. Infrastruktura edukacyjna; Działanie 7.1. Inwestycje w edukację przedszkolną, podstawową i gimnazjalną (Poddziałanie 7.1.1 konkurs horyzontalny planowana data ogłoszenia – 29.02.2016 r.).

Wnioskodawca projektu:

Powiat Wrocławski

Cel projektu:

Poprawa warunków nauczania w ramach edukacji podstawowej i gimnazjalnej w szkołach specjalnych Powiatu Wrocławskiego, poprzez rozbudowę Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Kątach Wrocławskich i wyposażenie szkoły w sprzęt oraz zakup wyposażenia do Zespołu Szkół Specjalnych w Wierzbicach i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Sobótce.

Planowany zakres projektu:

I. **Zakres rzeczowy dotyczący Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Kątach Wrocławskich (dalej SOSW) – szkoła podstawowa i gimnazjum:**

1. Rozbudowa szkoły SOSW mająca na celu stworzenie warunków do prowadzenia zajęć rehabilitacyjnych, rewalidacyjnych dla uczniów niepełnosprawnych uczęszczających do szkoły

podstawowej i gimnazjum SOSW. Planuje się dobudowanie dwukondygnacyjnego budynku sali z zapleczem szatniowo-sanitarnym, połączonym za pomocą łącznika z budynkiem głównym szkoły. Planowane jest utworzenie sal służących zajęciom rehabilitacyjnym, rewalidacyjnym, dydaktycznym, magazynu na sprzęt, pokoju nauczycielskiego, szatni oraz sanitariatów. Zakres prac obejmować będzie: roboty budowlano - montażowe, instalacje centralnego ogrzewania, wodno-kanalizacyjne, elektryczne; technologia kotłowni; wyposażenie sal w tym w niezbędny sprzęt dydaktyczny, rehabilitacyjny. Nowy obiekt będzie dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych – zastosowane zostaną rozwiązania techniczne umożliwiające uczniom z ograniczoną sprawnością ruchową swobodne poruszanie się.

2. Utworzenie Sali Doświadczenia Świata w SOSW wraz z wyposażeniem, stymulującej rozwój zmysłów.
3. Wyposażenie w nowoczesny sprzęt pracowni cyfrowych: zakup ok. 10 szt. zestawów komputerowych (wraz z oprogramowaniem) oraz tablicy interaktywnej z rzutnikiem multimedialnym: ok. 1 szt. Zakup laptopów: ok. 2 szt. oraz projektorów multimedialnych: ok. 2 szt. Sprzęt zostanie zakupiony wraz z odpowiednim oprzyrządowaniem, meblami dla osób niepełnosprawnych umożliwiając im swobodne korzystanie.

II. Zakres rzeczowy dotyczący Zespołu Szkół Specjalnych w Wierzbicach (dalej ZSS) – szkoła podstawowa i gimnazjum:

1. Wyposażenie w nowoczesny sprzęt pracowni cyfrowych: zakup ok. 10 szt. zestawów komputerowych (wraz z oprogramowaniem). Zakup projektorów multimedialnych: ok. 2 szt. Sprzęt zostanie zakupiony wraz z odpowiednim oprzyrządowaniem, meblami dla osób niepełnosprawnych umożliwiając im swobodne korzystanie.

III. Zakres rzeczowy dotyczący Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Sobótce (dalej MOW) – gimnazjum:

1. Wyposażenie w nowoczesny sprzęt pracowni cyfrowych: Zakup zestawów komputerowych (wraz z oprogramowaniem): zakup zestawów komputerowych (wraz z oprogramowaniem): ok. 16 szt. Zakup krzeseł do pracowni – meble szkolne – ok. 16 szt. Zakup stacjonarnej tablicy interaktywnej z rzutnikiem multimedialnym, wyposażeniem, oprogramowaniem i odpowiednimi aplikacjami tematycznymi: ok. 2 szt.

IV. Pozostałe elementy projektu:

1. Przygotowanie dokumentacji techniczno-koncepcyjno-projektowej.
2. Ekspert zewnętrzny do przygotowania dokumentacji przetargowej
3. Nadzór autorski (jeśli dotyczy) i inwestorski.
4. Audyt zewnętrzny (jeśli dotyczy).
5. Promocja projektu.

Grupa docelowa:

uczniowie i kadra nauczycielska SOSW (SP, GIM), ZSS (SP, GIM) i MOW (GIM), rodzice, opiekunowie;

Szacunkowa wartość projektu:

ok. 3 550 000 mln zł.

Planowany okres realizacji projektu:

2016 – 2018.

**Część III – Przepisy prawne związane z realizacją projektu
oraz wykonaniem przedmiotu zamówienia**

Poniżej tabela wylicza źródła prawa, które w sposób szczególny odnoszą się do Projektu „**Poprawa warunków nauczania w szkołach specjalnych Powiatu Wrocławskiego, poprzez rozbudowę Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Kątach Wrocławskich i wyposażenie szkoły w sprzęt oraz zakup wyposażenia do Zespołu Szkół Specjalnych w Wierzbicach i Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Sobótce**”, planowanego do realizacji ze środków

EFRR w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 - 2020;
Oś Priorytetowa 7. Infrastruktura edukacyjna; Działanie 7.1. Inwestycje w edukację przedszkolną,
podstawową i gimnazjalną (Poddziałanie 7.1.1 konkurs horyzontalny planowana data ogłoszenia –
29.02.2016 r.).

Zakres i forma oddziaływania zależy od właściwości konkretnych przepisów.

L.p.	Nazwa dokumentu / aktu prawnego
Akty prawne Unii Europejskiej:	
1.	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 tzw. Rozporządzenie 1303/2013 „Ogólne”
2.	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 1301/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i przepisów szczególnych dotyczących celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia” oraz w sprawie uchylenia rozporządzenia (WE) nr 1080/2006.
Polskie akty prawne:	
1.	Ustawa z dnia 11 lipca 2014r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowej w perspektywie finansowej 2014-2020 tzw. „Ustawa wdrożeniowa”
2.	Ustawa z 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju, z późniejszymi zmianami
3.	Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, z późniejszymi zmianami
4.	Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne. Dz. U. z 2005 r. Nr 64, poz. 565 z późn. zm.
5.	Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.
6.	Ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym. Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1592 z późn. zm.
7.	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych. Dz. U. z 2004 r. Nr 100, poz. 1024
8.	Ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty z późniejszymi zmianami. Dz.U. 1991 nr 95 poz. 425. wraz z aktami wykonawczymi
9.	Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Dz. U. z 2004, poz. 177 z późn. zm. wraz z aktami wykonawczymi
Wytyczne Ministerstwa i Infrastruktury i Rozwoju, zamieszczone na stronie www.funduszeuropejskie.gov.pl , w szczególności w zakresie:	
1.	Umowa Partnerstwa 2014-2020. Wytyczne Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 10 kwietnia 2015 r. w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
2.	Wytyczne Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 18 marca 2015 r. w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych na lata 2014-2020
3.	Wytyczne Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie realizacji przedsięwzięć z udziałem środków Europejskiego Funduszu Społecznego w obszarze edukacji na lata 2014-2020 z dnia 2 czerwca 2015 r.
4.	Wytyczne Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie
Dokumenty i Wytyczne Instytucji Zarządzającej RPO WD, zamieszczanymi na stronie internetowej http://dolnyslask.pl	

1.	Regionalny Program Operacyjny Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 (wersja aktualna na dzień opracowywania Studium Wykonalności)
2.	Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 (wersja aktualna na dzień opracowywania Studium Wykonalności). Oś priorytetowa 7 Infrastruktura edukacyjna; Działanie 7.2. Inwestycje w edukację ponadgimnazjalną, w tym zawodową (Poddziałanie 7.2.1 konkurs horyzontalny planowana data ogłoszenia – 29.02.2016 r.).
3.	„Ramowa struktura studium wykonalności na potrzeby aplikacji o środki Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WD 2014-2020”
4.	„Analiza finansowa na potrzeby aplikacji o środki Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WD 2014-2020 – przykłady” Załączniki do Studium Wykonalności – m.in. Analiza finansowa – arkusz kalkulacyjny w formie Excel z aktywnymi formułami zgodnie z zaproponowanym przez IZ RPO WD modelem.
5.	„Zasady promocji i oznakowania projektów w perspektywie 2014-2020”
6.	„Kryteria wyboru projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020”
7.	Dokumentacja Konkursową, w tym Ogłoszenie o konkursie, Regulamin konkursu i załączone do nich załącznikami dla działania 7.1. Inwestycje w edukację przedszkolną, podstawową i gimnazjalną (Poddziałanie 7.1.1 konkurs horyzontalny.). Planowana data Ogłoszenia o konkursie: 29.02.2016r.
<i>Inne przepisy powiązane z przedmiotowym zamówieniem.</i>	

Wszystkie ww. dokumenty w oparciu o które należy realizować przedmiot zamówienia powinny być aktualne na dzień jego wykonania.