

CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Wnioskodawca, Beneficjent i Operator

Wnioskodawcą, Beneficjentem i Operatorem jest:

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o.o.

Siedziba Spółki: ul. Kolejowa 2/1, 47-450 Roszków

Adres korespondencyjny: ul. Kolejowa 2/1, 47-450 Roszków

Status prawy: Spółka Prawa Handlowego – Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Struktura własnościowa:

Spółkę z o.o. „Górna Odra” powołano dnia 25.10.2007 roku na podstawie Aktu Założycielskiego podpisanego przez udziałowców Spółki.

Spółka jest zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym. Nr KRS: 0000297406

Spółka posiada kapitał zakładowy w wysokości 2.960.000 zł

Udziałowcami PWK „Górna Odra” Sp. z o.o. są:

Gmina Krzyżanowice

Gmina Kornowac

Zakres:

Podmiot pełni i pełnił będzie obowiązki operatorskie w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w odniesieniu do całości zadania.

Weryfikacja zaproponowanego rozwiązania instytucjonalnego oraz określenie ostatecznej struktury instytucjonalnej dla niniejszego projektu nastąpi w ramach analizy opcji instytucjonalnych, jaka wchodzi w zakres zadań związanych z realizacją niniejszego zamówienia.

2. Cele przedsięwzięcia

Celem przedsięwzięcia inwestycyjnego jest modernizacja i rozbudowa istniejącego systemu wodno-ściekowego na terenie gmin Krzyżanowice i Kornowac dla dostosowania do wymogów prawa polskiego i unijnego, tj. wyposażenie w/w gmin w infrastrukturę techniczną umożliwiającą:

- odbiór i oczyszczanie ścieków komunalnych zgodnie z wymogami Dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego,
- realizację zadań inwestycyjnych wynikających z Krajowego Programu oczyszczania Ścieków Komunalnych i wypełnienie przez gminę Krzyżanowice (o RLM 11500) i gminę Kornowac (o RLM 5200) wymagań Dyrektywy 91/271/EWG,
- zapewnienie mieszkańcom gmin Krzyżanowice i Kornowac odpowiedniej ilości i jakości wody do picia odpowiadającej standardom określonym w Dyrektywie 98/83/EC z 3 listopada 1988 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do picia

oraz Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia rzez ludzi.

Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin Krzyżanowice i Kornowac ma istotne znaczenie ze względu na ochronę zasobów wodnych rzeki Odra.

Na terenie Gminy Krzyżanowice znajdują się obszary Natura 2000: „Graniczne Meandry Odry”, „Las k. Tworkowa” oraz „Stawy Wielikąt i Ligota Tworkowska”, a część Gminy Kornowac leży w otulinie Parku Krajobrazowego „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”.

3. Lokalizacja przedsięwzięcia

Gmina Krzyżanowice położona jest w zachodniej części Województwa Śląskiego, w górnym biegu rzeki Odry. Leży u wrót obniżenia między Sudetami a Karpatami, zwanego Bramą Morawską, na południu Kotliny Raciborskiej. Jej obszar zamknięty jest od południowego zachodu granicą państwową z Czechami, od zachodu sąsiaduje z gminą Krzanowice, od północy z miastem Racibórz, a od wschodu jej granice stanowi rzeka Odra, oddzielająca Krzyżanowice od gmin: Lubomia i Gorzyce.

Gmina Kornowac położona jest w zachodniej części Płaskowyżu Rybnickiego. Gmina Kornowac od północy graniczy z Gminą Lyski, od południa z Gminą Lubomia, od zachodu z Raciborzem, z Pszowem i Rydułtowami od wschodu.

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w północno-środkowej części gminy Krzyżanowice (miejscowości: Krzyżanowice, Bolesław, Owsiszcze, Nowa Wioska, Bieńkowice, Tworków i Roszków) oraz gminę Kornowac (miejscowości: Kobyła, Kornowac, Pogrzebień, Rzuchów i Łańce).

Podstawowe problemy stanowiące podstawę do realizacji przedsięwzięcia:

- odprowadzanie nieczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych i gleb,
- niski stopień skanalizowania obszaru w/w miejscowości,
- zły stan i niska sprawność części istniejącej sieci wodociągowej.

4. Orientacyjny zakres rzeczowy przedsięwzięcia

W 2007 roku opracowane zostało Studium Wykonalności dla projektu „Program kanalizacji sanitarnej Gmin Dorzecza Górnej Odry z odprowadzeniem ścieków do istniejącej oczyszczalni w Raciborzu” na podstawie którego przyznana została pomoc techniczna na opracowanie wniosku do Komisji Europejskiej. W trakcie pomocy technicznej, projekt został podzielony na dwa etapy. Etap I obejmował modernizację oczyszczalni ścieków oraz budowę kanalizacji sanitarnej w Raciborzu, a etap II budowę kanalizacji w pozostałych gminach porozumienia.

W 2005 roku Gmina Krzyżanowice, występując w imieniu obydwu gmin, złożyła Kartę potencjalnego Przedsięwzięcia dla II etapu – fazy I. W styczniu 2005 r. Minister Środowiska wskazał projekt pn. „Program kanalizacji sanitarnej Gmin Dorzecza Górnej Odry z odprowadzeniem ścieków do istniejącej oczyszczalni w Raciborzu – ETAP II FAZA I, Gmina Krzyżanowice i Kornowac” jako zadanie do przygotowania dokumentacji w ramach pomocy technicznej, dla potencjalnych projektów dofinansowywanych z Funduszu Spójności w latach 2007-2013.

Aby projekt można było uznać za II etap, Beneficjentem powinna być Gmina Racibórz. Ze względu na brak zainteresowania z jej strony władze Gmin Krzyżanowice i Kornowac postanowiły realizować inwestycję jako nowy projekt i zmienić jego nazwę na „Kanalizacja

SIWZ – STUDIUM WYKONALNOŚCI
Część III: Opis przedmiotu zamówienia

dorzecza górnej Odry – gminy Krzyżanowice i Kornowac”. Opisywane przedsięwzięcie będzie realizowane w ramach projektu pn. „Kanalizacja dorzecza górnej Odry – gminy Krzyżanowice i Kornowac”, dla którego opracowano Wstępne Studium Wykonalności. W opracowaniu tym zidentyfikowano problemy związane z gospodarką wodno-ściekową na terenie gmin Krzyżanowice i Kornowac.

Przedsięwzięcie wygenerowane dla etapu II obejmuje szereg zadań, które będą realizowane na obszarze gmin Krzyżanowice (zadania 1-8) i Kornowac (zadania 9-12).

- Zadanie 1 Wymiana wodociągu w miejscowości Bieńkowice w gminie Krzyżanowice
- Zadanie 2 Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bieńkowice w gminie Krzyżanowice
- Zadanie 3 Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Tworków w gminie Krzyżanowice
- Zadanie 4 Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krzyżanowice w gminie Krzyżanowice
- Zadanie 5 Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Nowa Wioska, Owsiszcze, Roszków i Bolesław w gminie Krzyżanowice
- Zadanie 6 Budowa kanalizacji sanitarnej w zlewniach pompowni ścieków PC-1, PC-2, PC-3 i PC-5 w miejscowości Chałupki w gminie Krzyżanowice
- Zadanie 7 Budowa kanalizacji sanitarnej w zlewniach pompowni ścieków PC-4 i PC-6 w miejscowości Chałupki, PR-1, PR-2, PR-3 w miejscowości Rudyszwałd w gminie Krzyżanowice
- Zadanie 8 Budowa kanalizacji sanitarnej w zlewniach pompowni ścieków PZ-1, PZ-2 i PZ-3 w miejscowości Zabełków oraz PR-4 i PR-5 w miejscowości Rudyszwałd w gminie Krzyżanowice
- Zadanie 9 Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kobyła w gminie Kornowac
- Zadanie 10 Wymiana wodociągu w miejscowościach Pogrzebień i Kornowac w gminie Kornowac
- Zadanie 11 Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Pogrzebień i Kornowac w gminie Kornowac
- Zadanie 12 Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rzuchów i Łańce w gminie Kornowac

Głównymi problemami uzasadniającymi podjęcie przedsięwzięcia realizowanego w ramach projektu pn. „Kanalizacja dorzecza górnej Odry – gminy Krzyżanowice i Kornowac” jest:

- zły stan i niska sprawność istniejących sieci i urządzeń wodociągowych,
- duży stopień awaryjności sieci,
- nieodpowiednia jakość wody pitnej dostarczanej mieszkańcom,
- brak zapewnienia bezpieczeństwa dostawy wody,
- brak sieci kanalizacyjnych (jedynie miejscowość Kobyła wyposażona jest w ok. 8 km kanalizacji sanitarnej wraz przyłączami),
- odprowadzanie nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych i gleb,

- konieczność dociążenia istniejącej oczyszczalni ścieków w Raciborzu.

5. Opis obecnego stanu gospodarki wodno-ściekowej

Właściciel i eksploatator infrastruktury wodno-ściekowej

Właścicielem i eksploatatorem infrastruktury wodno-ściekowej dla Gmin Krzyżanowice i Kornowac jest Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o.o.

Gospodarka wodna

Gmina Krzyżanowice zaopatrywana jest w wodę z ujęcia w miejscowości Borucin (Gmina Krzyżanowice). Na terenie gminy Krzyżanowice znajduje się ujęcie wód podziemnych w miejscowości Rudyszwałd. Od 2006 roku eksploatowane jest jedynie ujęcie w Borucinie, a ujęcie w Rudyszwałdzie stanowi rezerwę. Łączna długość sieci wodociągowej w gminie Krzyżanowice wynosi 153,2 km, z czego sieci magistralne to ok. 91,5 km. Długość sieci rozdzielczej wynosi 61,7 km. Sieć w większości wykonana jest z PCV (83,4 km) i PE (53,5 km), pozostała część wodociągu wykonana jest z żeliwa. Stopień zwodociągowania terenu gminy wynosi 99,9 %, natomiast z sieci wodociągowej korzysta ok. 91 % mieszkańców.

Gmina Kornowac jest zaopatrywana z zewnętrznego układu wodociągów. Sołectwa Kobyla, Kornowac, Pogrzebień, Rzuchów i Łańce w tym zakresie obsługują trzy spółki, które zakupują uzdatnioną wodę. Gmina Kornowac nie posiada własnych ujęć wody. Za zakupioną wodę spółki wodociągowe rozliczają się na podstawie odczytów wodomierzy głównych (przesyłowych). Łączna długość sieci wodociągowej w gminie Kornowac wynosi 49,5 km, w tym 7 km rurociągów magistralnych \varnothing 160. Łączna długość przyłączy wynosi 41,4 km. Sieć w Kornowacu i Pogrzebieniu wykonana z rur stalowych jest w złym stanie technicznym. Wskazują na to między innymi starty wody na sieci. Sieć w sołectwach Kobyla, Łańce oraz Rzuchów jest w dobrym stanie technicznym. Stopień zwodociągowania terenu gminy wynosi 98 %, natomiast z sieci wodociągowej korzysta obecnie ok. 93% mieszkańców.

Gospodarka ściekowa

W gminach Krzyżanowice i Kornowac praktycznie brak jest sieci kanalizacji sanitarnej, a powstające ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych i odpływowych, a następnie opróżniane wozami asfenicznymi i transportowane do oczyszczalni ścieków w sąsiadujących gminach: Raciborzu, Wodzisławiu Śląskim i Borucinie. Często ścieki z nieczystych szamb odprowadzane są do rowów melioracyjnych.

Jedynie w miejscowości Kobyla (gmina Kornowac) w 2004 roku wybudowano ok. 7 km kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączami do 84 posesji oraz ok. 1600 m rurociągu tłocznego. Ta część kanalizacji jest podłączona do sieci kanalizacyjnej Raciborza w dzielnicy Markowice.

Na terenie obydwu gmin zlokalizowane jest łącznie ok. 41 km sieci deszczowej (ok. 31 km w gminie Krzyżanowice i ok. 10 km. W gminie Kornowac) wykonane z przepustów betonowych o średnicy od \varnothing 300 mm do \varnothing 1500 mm. Sieć ta wymaga bieżącego wykonywania konserwacji, napraw i czyszczenia. Wyloty kanalizacji deszczowej umieszczone są w rowach melioracyjnych, potokach oraz rzekach.

SIWZ – STUDIUM WYKONALNOŚCI
Część III: Opis przedmiotu zamówienia

6. Wstępny zakres przedsięwzięcia proponowanego przez Zamawiającego

Na podstawie Studium Wykonalności sporządzonego w 2007 r. Zamawiający zdefiniował następujący wstępny zakres budowy kanalizacji sanitarnej na terenie gmin Krzyżanowice i Kornowac oraz wymianę wodociągu w miejscowościach Rzuchów-Łańce oraz Bieńkowice, które są jedynie punktem wyjścia do zdefiniowania przez Wykonawcę ostatecznego zakresu przedsięwzięcia (zakres ten przedstawiony został w tabeli kolorem żółtym). W związku z tym, że trwają już prace projektowe zakres przedsięwzięcia nieznacznie zmienił się w toku prac, na kolor fioletowy zaznaczono aktualne uzgodnienia z projektantami.

Zestawienie zadań związanych z budową gospodarki ściekowej

	Wg studium wykonalności z 2007 r.	Aktualne uzgodnienia z projektantem
budowa pompowni		
	szt.	szt.
Zadanie 2.	5	
Zadanie 3.	4	
Zadanie 4.	3	
Zadanie 5.	12	
Zadanie 6.	13	
Zadanie 7.	5	
Zadanie 8.	19	
Zadanie 9.	0	0
Zadanie 11.	2	2
Zadanie 12.	5	
budowa sieci kanalizacji sanitarnej		
	mb	mb
Zadanie 2.	13 700	
Zadanie 3.	17 100	
Zadanie 4.	14 465	
Zadanie 5.	21 132	
Zadanie 6.	8 612	
Zadanie 7.	10 378	
Zadanie 8.	11 502	
Zadanie 9.	7 370	9 150
Zadanie 11.	17 310	17 000
Zadanie 12.	14 085	
budowa stacji zlewczej ścieków dowożonych		
	szt.	szt.
Zadanie 2.	-	
Zadanie 3.	-	
Zadanie 4.	-	
Zadanie 5.	-	

SIWZ – STUDIUM WYKONALNOŚCI
Część III: Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 6.	-	
Zadanie 7.	-	
Zadanie 8.	-	
Zadanie 9.	-	
Zadanie 11.	-	
Zadanie 12.	1	

Zestawienie zadań związanych z modernizacją gospodarki wodociągowej

	Wg studium wykonalności z 2007 r.	Aktualne uzgodnienia z projektantem
wymiana wodociągu		
	mb	mb
Zadanie 1.	2 576	
Zadanie 10.	6 175	

Wstępny zakres przedmiotowy przedsięwzięcia łącznie:

- budowa sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 137 135 mb,
- budowa 68 pompowni,
- budowa 1 stacji zlewczej ścieków dowożonych,
- wymiana wodociągu na odcinku ok. 8 751 mb.

Przedstawione powyżej długości sieci są przybliżonymi długościami i będą one zweryfikowane na podstawie dokumentacji projektowej, która jest w trakcie opracowywania.

W zakres zadania wchodzi również przeprowadzenie analizy istniejącej dokumentacji, pod kątem określenia możliwości i zakresy niezbędnych działań, w celu jej wykorzystania podczas realizacji przedsięwzięcia.

7. Gminy, na terenie których realizowane będą zadania, dysponują następującymi opracowaniami planistycznymi oraz dokumentami strategicznymi:

- Wstępne Studium Wykonalności projektu pn. „Kanalizacja dorzecza górnej Odry – gminy Krzyżanowice i Kornowac”,
- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Krzyżanowice – Uchwała Nr XVIII/21/2000 z dnia 12.05.2000 r.,
- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kornowac – Uchwała Nr XXX/134/2001 z dnia 2.01.2001 r.,
- Plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzyżanowice – uchwała nr XXIII/6/2005 z dnia 24.02.2005 r.,
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego sołectwa Kobyla – Uchwała Nr XL/161/2006 z dnia 27.04.2006 r.,
- Miejskowy Plan Zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kornowac – Uchwała Nr XL/162/2006 z dnia 27.04.2006 r.,

- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego sołectwa Łańce – Uchwała Nr XL/163/2006 z dnia 27.04.2006 r.,
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego sołectwa Pogrzebień – Uchwała Nr XL/164/2006 z dnia 27.04.2006 r.,
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego sołectwa Rzuchów – Uchwała Nr XL/165/2006 z dnia 27.04.2006 r.,
- Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Krzyżanowice – Uchwała nr XVIII/57/04 z dnia 26.08.2004 r.,
- Strategia rozwoju lokalnego Gminy Krzyżanowice – Uchwała nr XVI/39/04z dnia 30.06.2004 r.,
- Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Kornowac – Uchwała Nr XXVIII/110/2005 z dnia 24.02.2005 r.,
- Program Ochrony Środowiska Gminy Krzyżanowice – Uchwała Nr XIV/14/04 z dnia 26.02.2004 r.,
- Program Ochrony Środowiska Gminy Kornowac – Uchwała Nr XXIII/85/2004 z dnia 30.09.2004 r.,
- Plan Gospodarki Odpadami Gminy Krzyżanowice – Uchwała Nr XVII/58/04z dnia 26.08.2004 r.,
- Plan Gospodarki Odpadami Gminy Kornowac – Uchwała Nr XXIII/86/2004 z dnia 30.09.2004 r.

II. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Obowiązujące regulacje prawne

Finansowanie przedsięwzięć do Funduszu Spójności odbywa się zgodnie z zapisami:

- Rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 z dnia 11 lipca 2006 roku ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i uchylającego Rozporządzenie (WE) nr 1260/1999,
- Rozporządzenia Rady (WE) nr 1084/2006 z dnia 11 lipca 2006 roku ustanawiającego Fundusz Spójności i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1164/94,
- Rozporządzenia Komisji (WE) nr 1828/2006 z dnia 8 grudnia 2006 roku ustanawiającego szczegółowe zasady wykonania rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności oraz rozporządzenia (WE) nr 1080/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

2. Zakres zamówienia

Niniejsze zamówienie ma na celu opracowanie studium wykonalności oraz sporządzenie kompletnego wniosku aplikacyjnego o dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności dla przedsięwzięcia inwestycyjnego realizowanego w ramach projektu pn. „Kanalizacja dorzecza górnej Odry – gminy Krzyżanowice i Kornowac”.

Przygotowana dokumentacja niezbędna do dofinansowania Projektu winna być poprzedzona analizą i zgodna z zakresem rzeczowym dokumentacji projektowej będącej w posiadaniu lub opracowaniu przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania we własnym zakresie wszelkich danych i materiałów niezbędnych do opracowania przedmiotu umowy.

Przedmiot umowy podlega omówieniu przez Wykonawcę oraz co najmniej dwukrotnej prezentacji Zamawiającemu.

Materiały aplikacyjne powinny być opracowane w oparciu m.in. o dokumentację techniczną opracowywaną przez firmy projektowe. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest także do pozyskania koniecznych danych bezpośrednio od firm projektowych, których wskazanie przez Zamawiającego nastąpi niezwłocznie po podpisaniu umowy.

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- opracowanie studium wykonalności przedsięwzięcia,
- opracowanie streszczenia studium wykonalności przedsięwzięcia,
- prezentację studium wykonalności,
- opracowanie wniosku o dofinansowanie wraz z wymaganymi załącznikami,
- przygotowanie innych opracowań, nie wymienionych a wymaganych w procesie aplikowania o środki z Funduszu Spójności,
- pełnienie gotowości do udzielenia wyjaśnień i udzielanie wyjaśnień, udział w negocjacjach z IW, IŻ, IP oraz KE i przygotowywanie ewentualnych dodatkowych opracowań, wymaganych podczas negocjacji.

Sporządzona w ramach niniejszego zamówienia dokumentacja powinna być zgodna z przepisami prawa i dokumentami programowymi dla Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Priorytet I Gospodarka wodno-ściekowa w okresie programowania na lata 2007-2013, obowiązującymi na dzień ustalony jako termin wykonania zamówienia.

Wykonawca będzie zobowiązany do aktualizacji przedmiotu zamówienia, jeżeli zaistnieje taka konieczność, do czasu uzyskania przez Zamawiającego pozytywnej oceny projektu, dokonanej przez ekspertów wyznaczonych przez Instytucję Zarządzającą we wdrażaniu Osi priorytetowej I Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013, oraz wydania decyzji.

Zobowiązanie dotyczy aktualizacji niezbędnych ze względu na opinie, komentarz czy uzupełnienie, będące elementem opiniowania przez te instytucje, bądź zmiany prawa lub wytycznych Funduszu Spójności w okresie realizacji Zamówienia.

III. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ZADAŃ DLA WYKONAWCY

Wniosek o dofinansowanie z Funduszu Spójności

Zadaniem Wykonawcy jest opracowanie ostatecznego wniosku o dofinansowanie z Funduszu Spójności wraz z wymaganymi załącznikami, stosownie do wzoru obowiązującego na dzień ustalony jako termin wykonania zamówienia (strona www.mrr.gov.pl).

Studium wykonalności przedsięwzięcia

Studium wykonalności, będące przedmiotem niniejszego zamówienia ma na celu określenie zasadności realizacji zadań określonych w pkt. I.6 w ramach przedsięwzięcia realizowanego w ramach projektu pn. „Kanalizacja dorzecza górnej Odry – gminy Krzyżanowice i Kornowac”, bądź wygenerowanie takiego zakresu, którego realizacja znajduje uzasadnienie, biorąc pod uwagę zasady obowiązujące przy generowaniu przedsięwzięć finansowanych z Funduszu Spójności.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania studium wykonalności w zakresie, standardzie formie i stopniu dokładności zgodnym z wymogami obowiązującymi dla przedsięwzięć aplikujących o wsparcie środkami Funduszu Spójności, z uwzględnieniem wszystkich aktualnych wytycznych Instytucji Zarządzającej Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013 oraz Instytucji Pośredniczącej we wdrażaniu Osi Priorytetowej I tego Programu, oraz w zgodzie z przepisami prawa na dzień ustalony jako termin wykonania zamówienia.

Obecnie obowiązujący dokument, ustalający zakres studium wykonalności dla przedsięwzięć w sektorze wodno-ściekowym, zamieszczony jest na stronie internetowej www.funduszspojnosci.gov.pl/20072013/studium/. Wykonawca obowiązany jest do monitorowania tych zapisów i reagowania na zmiany w celu właściwego wykonania zamówienia.

Streszczenie studium wykonalności przedsięwzięcia

Streszczenie studium wykonalności powinno być sformułowane w języku nietechnicznym, zrozumiałym dla osób nie zajmujących się zawodowo gospodarką wodno-ściekową i omawianymi zagadnieniami. Streszczenie powinno zawierać wszystkie informacje wymagane dla sformułowania Wniosku o dofinansowanie projektu w ramach Funduszu Spójności.

Analiza finansowo-ekonomiczna przedsięwzięcia (wniosek o dofinansowanie, strona www.mrr.gov.pl)

Dla przeprowadzonej analizy finansowej należy stworzyć model finansowy w arkuszu kalkulacyjnym (preferowany Microsoft Excel) wraz z udostępnionymi Zamawiającemu aktywnymi formułami.

Harmonogram przetargów i realizacji przedsięwzięcia (wniosek o dofinansowanie, strona www.mrr.gov.pl)

Prezentacja studium wykonalności

Wykonawca opracuje około 30-minutową prezentację przedsięwzięcia, możliwą do odtworzenia w programie do prezentacji multimedialnych (preferowany Microsoft PowerPoint), przeznaczoną do wielokrotnego wykorzystania w trakcie przygotowywania i realizacji przedsięwzięcia, m.in. dla uzyskania akceptacji projektu przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany będzie również do przeprowadzenia prezentacji wyników prac stanowiących przedmiot zamówienia władzom gmin, instytucjom zewnętrznym na wniosek Zamawiającego. Koszty prezentacji w całości obciążają Wykonawcę.

Analiza posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej

W zakres zadania wchodzi również przeprowadzenie analizy istniejącej oraz będącej w opracowaniu dokumentacji projektowej dot. zadań wstępnie przewidzianych przez Zamawiającego do realizacji przedsięwzięcia pod kątem określenia możliwości i zakresu działania niezbędnych w celu jej wykorzystania podczas realizacji przedsięwzięcia.

Pełnienie gotowości do udzielania wyjaśnień i udzielanie wyjaśnień, udział w negocjacjach z Instytucją Wdrażającą Fundusz, Instytucją Pośredniczącą, Instytucją Zarządzającą oraz Komisją Europejską oraz opracowanie dodatkowych analiz i opracowań uzupełniających Wniosek o dofinansowanie z Funduszu Spójności.

Wymagania dotyczące przygotowywanych dokumentów

1. Wykonawca powinien przekazać Zamawiającemu dokumentację o niżej wymienionych tytułach w następujących ilościach i formach:
 - Opracowany wniosek o dofinansowanie wraz z wymaganymi załącznikami – 8 egz. w wersji papierowej,
 - Studium wykonalności - 8 egz. w wersji papierowej,
 - Streszczenie Studium Wykonalności - 8 egz. w wersji papierowej,
 - Analiza finansowo-ekonomiczna z modelem finansowym - 8 egz. w wersji papierowej,
 - Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji przedsięwzięcia - 8 egz. w wersji papierowej,
 - Inne opracowania, nie wymienione a wymagane w procesie aplikowania o środki z Funduszu Spójności - 8 egz. w wersji papierowej,
 - Analiza posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej - 4 egz. w wersji papierowej,
 - Zapis wszystkich wymienionych dokumentów w wersji elektronicznej,
 - Prezentacja przedsięwzięcia – 1 egz. w wersji elektronicznejoraz pozostawić do dyspozycji Zamawiającego wszystkie dokumenty opracowane w celu sporządzenia wymienionych opracowań.
2. Wymienione powyżej opracowania powinny być opracowane w wersji papierowej (drukowanej) oraz elektronicznej, odpowiednio w edytorze tekstów (preferowany Microsoft Word), arkuszu kalkulacyjnym (preferowany Microsoft Excel) lub programie do prezentacji multimedialnych (preferowany Microsoft PowerPoint). Dla zapisu obrazów preferowany jest JPEG.
3. Dla przeprowadzenia analizy finansowej i ekonomicznej należy stworzyć i załączyć aktywny model finansowy na arkuszu kalkulacyjnym wraz z widocznymi (nie ukrytymi) działającymi formułami oraz we właściwym programie wskazanym przez Instytucję Zarządzającą i Instytucję Pośredniczącą.
4. Wszystkie przygotowane opracowania winny spełniać wymagania dyrektyw dotyczących gospodarki wodno-ściekowej Unii Europejskiej (dyrektywy: 96/61/EC, 91/271/EEC, 97/11/EC) oraz innych przepisów Unii Europejskiej mających zastosowanie, jak też i przepisy prawa polskiego, m.in. Ustawa – Prawo ochrony środowiska, Ustawa – prawo budowlane, z uwzględnieniem ewentualnych zmian do momentu zakończenia realizacji zadania.

Miejsce realizacji zamówienia, wsparcie logistyczne

Miejsce wykonania zamówienia

Zamówienie dotyczy przedsięwzięcia w ramach projektu pn. „Kanalizacja dorzecza górnej Odry – gminy Krzyżanowice i Kornowac”. Wykonawca musi we własnym zakresie zorganizować zaplecze operacyjne, tj. bez wsparcia ze strony Zamawiającego. W szczególności Wykonawca musi zapewnić sobie sprzęt i oprogramowanie komputerowe, materiały biurowe, a także usługi techniczne i transport lokalny.

Raportowanie

Raporty muszą być sporządzone w języku polskim i dostarczone w trzech egzemplarzach w formie papierowej i elektronicznej do siedziby Spółki „Górna Odra” w Roszkowie.

Wymagane raporty:

- Raport Przejściowy – powinien zawierać co najmniej wyniki prac związanych z analizą opcji i określeniem zakresu rzeczowego przedsięwzięcia,
- Raport Końcowy – powinien zawierać wyniki pracy związane z realizacją wszystkich zadań wyszczególnionych niniejszym OPZ.

Tryb odbioru Raportu Przejściowego i Raportu Końcowego określa umowa, jaka zostanie zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Przed zakończeniem prac Wykonawca wyznaczy ze swojego zespołu osobę do kontaktu, która pozostawać będzie do dyspozycji Zamawiającego w celu przeprowadzenia bieżących konsultacji telefonicznych lub pocztą elektroniczną, aż do ostatecznego rozpatrzenia wniosku o dofinansowanie dla przedsięwzięcia realizowanego w ramach projektu pn. „Kanalizacja dorzecza górnej Odry – gminy Krzyżanowice i Kornowac”.

Koszty konsultacji oraz ewentualnych korekt i uzupełnień nie będą stanowić podstawy do dodatkowych płatności na rzecz Wykonawcy.