

Zamawiający:**Gmina Wierzbica**

Wierzbica-Osiedle

ul. Włodawska 1

22-150 Wierzbica

tel. 82 569-32-66 , fax. 82 569-32-22

e-mail: ugwierzbica@wp.plwww.ugwierzbica.pl**Opis przedmiotu zamówienia(OPZ)**

Nazwa projektu : **Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Wierzbica**

I. Szczegółowy opis zamówienia .

1. Opracowanie kompletnych projektów budowlano-wykonawczych, dokumentacji kosztorysowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (odrębnie dla każdej z miejscowości objętej opracowaniem) oraz sprawowania nadzoru autorskiego Przydomowych Oczyszczalni Ścieków (POŚ) w miejscowościach na terenie Gminy Wierzbica dla gospodarstw położonych na działkach zgodnie z załączonym wykazem działek dla poszczególnych miejscowości .

W przypadku braku możliwości zaprojektowania przydomowej oczyszczalni ścieków z przyczyn technicznych lub formalnych, należy sporządzić pisemną opinię, że zaprojektowanie dla danej nieruchomości nie jest możliwe wraz z uzasadnieniem przyczyny i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji. Wykonawca w takiej sytuacji odstępuje od wykonania projektu i nie pobiera wynagrodzenia umownego za dokumentację dla danego gospodarstwa /nieruchomości. Zamawiający przewiduje wykonanie/zaprojektowanie 114 szt. POŚ spełniających wymagania normy PN-EN 12566-3+A2:2013, posiadały raporty z oceny właściwości użytkowych wystawione przez laboratorium notyfikowane zgodnie z normą tzn.:

- 1) wodoszczelność,
- 2) wytrzymałość konstrukcji,
- 3) efektywność oczyszczania,
- 4) trwałość materiału.

Zaproponowane rozwiązanie projektowe winno uwzględniać wymagania w zakresie:

- prostoty budowy,
- najtańszych kosztów wykonania, -
- najniższych nakładów na eksploatację.

UWAGA: Ze względu na specyfikę usług rozmiar przedmiotu zamówienia określony jest szacunkowo mimo określenia go przez zamawiającego z należytą starannością. Rzeczywista ilość wynikać będzie z faktycznego zapotrzebowania zamawiającego , i może ulec zmianie w zależności od potrzeb, przy czym wykonawca nie będzie rościł pretensji, ani żądał rekompensaty finansowej, jeżeli ilość faktyczna będzie różna od szacowanej. Z tego tytułu nie przysługuje Wykonawcy żadne roszczenie.

2. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w ust. 1 winien zawierać wszystkie niezbędne elementy oraz spełniać wymogi w zakresie zapewniającym Zamawiającemu możliwość ubiegania się o

wsparcie finansowe ze środków pomocowych UE i krajowych w ramach PROW 2014 -2020, RPO WL 2014-2020 lub NFOŚiGW/ WFOŚiGW.

W ramach opracowania należy wykonać/uzyskać:

1) kopie map z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w zakresie niezbędnym do sporządzenia projektów budowlano-wykonawczych lub w razie potrzeb aktualne mapy do celów projektowych,

2) ekspertyzy lub dokumentacje geotechniczne (geologiczno-inżynierskie) warunków posadowienia obiektu budowlanego,

3) projekty budowlano-wykonawcze - odrębnie dla każdej z miejscowości objętej opracowaniem - (projekty wykonawcze winny uzupełniać i uszczegółwiać projekty budowlane w zakresie i stopniu ich dokładności niezbędnym do prawidłowego i pełnego sporządzenia przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich, stwior oraz realizacji robót),

Wykonawca wykona dokumentację projektową zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, programu funkcjonalno-użytkowego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129 z późn. zm.)

4) dokumentację kosztorysową: przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie, zestawienie kosztów inwestycji.

Dokumentację kosztorysową należy opracować na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 z 2004 r. poz. 1389 ze zm.).

5) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,

6) zestawienie stężeń i ładunków dla wszystkich projektowanych POŚ

7) Redukcja zanieczyszczeń w wyniku oczyszczenia ścieków przez POŚ:

Lp.	Wskaźniki zanieczyszczeń	Ścieki surowe		Ścieki oczyszczone		Zredukowany ładunek [kg/rok]	Procent redukcji [%]
		Stężenie g/m ³	Ładunek kg/rok	Stężenie g/m ³ *	Ładunek kg/rok		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	BZT ₅						
2.	ChZT						
3.	Zawiesina ogólna						
4.	Azot ogólny						
5.	Fosfor ogólny						

wynikająca z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r. poz. 1800).

8) roczną ilość osadów, które będą usuwane z POŚ [w m³/rok].

9) zgłoszenie w imieniu i na rzecz Zamawiającego zgłoszenia robót budowlanych do Starostwa Powiatowego w Chełmie .

10) Sprawowanie nadzoru autorskiego w pełnym zakresie wynikającym z przepisów USTAWY z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2013.1409 j.t. ze zmianami) oraz:

a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań,

b) uzgadnianie i wprowadzenia uzupełnień, modyfikacji lub rozwiązań zamiennych

w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez Inwestora, Kierownika budowy lub Inspektora nadzoru inwestorskiego w razie stwierdzenia:

- wad lub braków uniemożliwiających prowadzenie robót,
- zauważenia w zastosowanej technologii nieadekwatnych rozwiązań mogących mieć wpływ na przyszłe koszty eksploatacji obiektu,
- c) uzgodnienia z Zamawiającym zmiany technologii wykonania robót.

3. Nazwa i kod dotyczący przedmiotu zamówienia określony we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

71.32.00.00-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania.

71.25.00.00-5 – usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe.

4. Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia wynikają z:

- 1) Dyrektyw Unii Europejskiej,
- 2) Ustawodawstwa Krajowego,
- 3) przepisów wykonawczych,
- 4) obowiązku uzyskania niezbędnych zezwoleń, uzgodnień i opinii wymaganych przepisami prawa.

5. Wymagania dla projektowanych obiektów:

- 1) Urządzenia i materiały przewidziane w projekcie winny być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego,
- 2) Uwzględnienie wymagań normy PN-EN 12566-3+A2:2013
- 3) Uwzględnienie „zasady najlepszej dostępnej techniki” wynikającej z art. 3 pkt. 10 w związku z art. 207 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2013 poz.1232 j.t ze zmianami),
- 4) Obowiązek uzgodnienia z zamawiającym „na roboczo” i uzasadnienia przyjętej technologii oczyszczania i odprowadzania ścieków.
- 5) Zamawiający zastrzega, by informacje zawarte w dokumentacji w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń określały przedmiot zamówienia w sposób zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych, tzn. bez wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, używania nazw własnych, a jedynie poprzez określenie parametrów precyzujących rodzaj, standard oraz inne istotne elementy stosownie do art. 30 ustawy Prawo zamówień publicznych.

6. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia : od dnia podpisania umowy do **30 lipca 2016 r.**

Termin ten jest terminem wniesienia poprawnego zgłoszenia robót budowlanych do Starostwa Powiatowego w Chełmie .

WÓJT

mgr Andrzej Chrzastowski