Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi
Opracowanie koncepcji i kompletnej dokumentacji projektowej do uzyskania pozwolenia na budowę dla inwestycji pn. „Przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Urszulin”

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Urszulin

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 110197871

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Kwiatowa 35

1.5.2.) Miejscowość: Urszulin

1.5.3.) Kod pocztowy: 22-234

1.5.4.) Województwo: lubelskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL811 - Bialski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@urszulin.eu

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://ugurszulin.bip.lubelskie.pl/index.php?id=6

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://urszulin.ezamawiajacy.pl

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Opracowanie koncepcji i kompletnej dokumentacji
projektowej do uzyskania pozwolenia na budowę dla inwestycji
pn. „Przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Urszulin”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-7335a607-044e-11ee-9355-06954b8c6cb9

2.5.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00267905

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2023-06-20

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00049546/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.3.6 Opracowanie koncepcji i kompletnej dokumentacji projektowej do uzyskania pozwolenia na budowę dla inwestycji pn. „Przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Urszulin”

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00249347

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: Or.271.12.2023.EM

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowaniu koncepcji i kompletnej dokumentacji projektowej do uzyskania pozwolenia na budowę dla inwestycji pn. „Przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Urszulin”.
Zakres zamówienia obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy i wyposażenia oczyszczalni ścieków w miejscowości Urszulin wraz z wykonaniem karty informacyjnej przedsięwzięcia niezbędnej do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uzyskania wszystkich opinii, uzgodnień, operatów wodnoprawnych, prawomocnych pozwoleń decyzji wymaganych obowiązującymi przepisami prawa oraz decyzji pozwolenia na budowę.
Zamówienia składa się z dwóch etapów:
ETAP I - Opracowanie koncepcji, w tym:
1) Wykonanie bilansu ścieków dopływających z uwzględnieniem danych uzyskanych od Zamawiającego dotyczący ilości mieszkańców oraz zakładów na terenie zlewni aglomeracji w Urszulinie oraz informacji o aktualnie dopływających do oczyszczalni ściekach – ilościowo-jakościowych
2) Koncepcja oczyszczalni ścieków zawierająca jako główne elementy:
-opracowanie i opis najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych i funkcjonalnych adekwatnych do przyjęcia planowanej ilości ścieków;
-niezbędne obliczenia procesowe;
-uwzględnienie istniejących-adaptowanych i nowych obiektów oczyszczalni wraz z ich charakterystyką oraz koncepcja wykorzystania ich do nowej technologii oczyszczania ścieków;
-zagospodarowanie terenu wykreślone na mapie zasadniczej z uwzględnieniem obszaru zabudowy instalacji fotowoltaicznej;
-schematy technologiczne gospodarki ściekowej i osadowej;
-orientacyjne zestawienie kosztów inwestycji.
3) Przygotowanie karty charakterystyki przedsięwzięcia w celu złożenia wniosku i uzyskania decyzji środowiskowej na realizację przedsięwzięcia.
4) Przygotowanie materiałów do uzyskania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz wsparcie merytoryczne w uzyskanie tej decyzji.
Wykonanie koncepcji i uzgodnienie jej przez Zamawiającego warunkują dalszą realizację umowy - etap projektowania wskazany w pkt 5. Koncepcja powinna być sporządzona w zakresie szczegółowości wystarczającym do jednoznacznej oceny zaproponowanych w niej rozwiązań technicznych, w tym: ustaleniu lokalizacji projektowanych obiektów na mapie S+E+U w skali 1:500 wraz z niezbędnymi dojazdami, sporządzeniu profilu przepływu ścieków przez oczyszczalnię, rozmieszczeniu urządzeń technologicznych, opracowaniu opisu technicznego podstawowych urządzeń wraz z ich charakterystyką techniczną.
a) wykonanie inwentaryzacji istniejącej automatyki wraz z nowymi założeniami technologicznymi dla branży AKPiA, zatwierdzane przez Zamawiającego.
Założenia technologiczne dla branży AKPiA powinny obejmować wszystkie pomiary oraz wytyczne dla poszczególnych obiektów, nastawy obiektowe, wyprowadzane sygnały. W trakcie realizacji kolejnych etapów zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag i przekazywania dyspozycji w celu ich uwzględnienia. Zatwierdzenie koncepcji technologicznej oraz założeń technologicznych dla branży AKPiA przez Zamawiającego jest podstawą do dalszego projektowania.
b) wykonanie karty informacyjnej przedsięwzięcia,
c) pomoc w uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko, jeżeli będzie taki wymóg prawny,
d) uzyskanie wszystkich opinii, uzgodnień, operatów wodnoprawnych, prawomocnych pozwoleń, decyzji, wymaganych obowiązującymi przepisami prawa,
e) wykonanie projektów: zagospodarowania terenu oraz architektoniczno - budowlanego, zatwierdzanych przez Zamawiającego,
f) pomoc w uzyskaniu prawomocnej i ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę,
g) wykonanie projektu technicznego (wykonawczego) wraz ze wszystkimi projektami branżowymi uwzględniającymi konieczność przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury technicznej kolidującej z przedmiotową inwestycją, zatwierdzonego

przez Zamawiającego; uwzględnić również należy roboty tymczasowe na czas realizacji inwestycji, wynikające z konieczności ciągłej pracy oczyszczalni,
h) wykonanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i/lub Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (STWiORB i/lub SST), zatwierdzanej przez Zamawiającego,
i) wykonanie przedmiaru i kosztorysu inwestorskiego, zatwierdzanych przez Zamawiającego. W ramach opracowania kosztorysu inwestorskiego, Wykonawca maksymalnie dwukrotnie, na żądanie Zamawiającego dokona aktualizacji ww. dokumentu w zakresie cenowym, maksymalnie w okresie 36 miesięcy od upływu terminu wykonania umowy.
j) opracowanie projektu rozbiórki obiektów i urządzeń, które nie będą adoptowane wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń/decyzji,
k) w przypadku kolizji planowanych prac z istniejącym drzewostanem, inwentaryzację zieleni, sporządzenie projektu nasadzeń kompensacyjnych.
l) opracowanie opisu przedsięwzięcia oraz wypełnienie wniosku do uzyskania decyzji celu publicznego.
ETAP II - Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej, w tym:
Dokumentacja projektowo-kosztorysowa winna być wykonana na podstawie wcześniej opracowanej koncepcji modernizacji i rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków.
W projekcie należy brać pod uwagę konieczność wykonania nowych instalacji jak i zastosowanie rozwiązań takich jak:
1) montaż automatycznej hermetycznej stacji kontenerowej wyposażonej w sito, system kontrolny ilości i jakości zrzucanych ścieków jako bajpas na czas wykonania prac inwestycyjnych;
2) budowę lub adaptacja zbiornika retencyjnego na kanale dopływowym do oczyszczalni z separacją ciał stałych i pompownią. Zbiornik retencyjny przykryty i zhermetyzowany;
3) modernizacja układu napowietrzającego ścieki dowożone w zbiorniku uśredniającym;
4) montażem systemu zbiorczego pomiaru ścieków surowych dopływających siecią kanalizacyjną na teren oczyszczalni;
5) budowa stacji zlewczej ścieków dowożonych wyposażonych w:
-pomiar objętości dowożonych nieczystości ciekłych;
-hermetyczny zrzut nieczystości ciekłych;
-separowanie zanieczyszczań stałych;
6) modernizacja filtra piaskowo – żwirowego lub budowa równoważnego urządzenia;
7) adaptacja istniejących komór osadnika wstępnego, reaktora biologicznego, osadnika wtórnego, komory stabilizacji osadu, do nowych nowoczesnych rozwiązań ciągu technologicznego oczyszczania ścieków (dotychczasowe obiekt technologiczne przystosować na gospodarkę osadową (stabilizacja tlenowa, zagęszczanie, odwadnianie na wirówce itp.);
8) zabezpieczenie ścieków przed wychładzaniem poprzez wykonanie przykryć istniejącego reaktora biologicznego, osadnika wtórnego, komór stabilizacji osadu z laminatów z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym;
9) budowa nowych reaktorów biologicznych, komory stabilizacji osadu i zbiornika hermetyzacją piaskownika, komory defosfatacji;
10) budowę biofiltra części mechanicznej wraz z hermetyzacją piaskownika, komory defosfatacji,
11) budowę zagęszczaczy osadu i pompownię wód nadosadowych,
12) opracowanie technologii zagospodarowania osadu oraz odpadów z oczyszczalni wraz z budową biofiltra części osadowej, hermetyzacją urządzeń i obiektów gospodarki osadowej;
13) przebudowę budynku stacji odwadniania i prasowania osadów wraz z budową zadaszonego placu magazynowego (osady odwodnione, wysuszone). Urządzenia do odwadniania kompatybilne z pozostałymi elementami oczyszczalni ścieków, natomiast wybór docelowej technologii odwadniania na etapie uzgadniania koncepcji;
14) modernizacja systemu odwadniania osadu w oparciu o prasę lub inny sposób równoważny;
15) modernizacja systemu pomiarowego ścieków oczyszczonych wraz ze stanowiskiem ustawienia samplera do pomiaru jakości ścieków oczyszczonych;
16) przebudowa istniejącego systemu sterowania procesem oczyszczania ścieków z dostosowaniem do włączenia nowych urządzeń;
17) budowa i modernizacja systemu dozowania koagulantu;
18) likwidacja laguny hydroponicznej;
19) montaż nowych sond tlenowych wraz z wizualizacją i rejestrem;
20) wymiana armatury regulującej i odcinającej;
21) budowa nowego przyłącza Ø 90 z zabezpieczeniem p.poż. (hydrant);
22) wykonanie instalacji wysokiego ciśnienia, centralne mycie ciągu technologicznego;
23) budowę rurociągów technologicznych (związana z obsługa nowych obiektów);
24) budowę stanowiska do dezynfekcji samochodów asenizacyjnych;
25) przebudowę istniejących i budowę nowych dróg, modernizacja ciągów pieszo – jezdnych, łącznie z drogą dojazdową do pomieszczeń budynku administracyjnego;
26) przebudowę pomieszczeń budynku na pomieszczenia biurowe zaplecze techniczne, zaplecze socjalne oraz pomieszczenia laboratoryjne. Wykonanie nowych izolacji przeciw wilgotnościowych. W miarę możliwości pozostawienie części administracyjno-socjalnej w istniejącym budynku;
27) przebudowę kanału deszczowego, biegnącego obok oczyszczalni,
28) modernizacja oświetlenia wewnętrznego;
29) modernizację automatyki, sterowania i wizualizacji pracy urządzeń oczyszczalni,
30) modernizacja wizualizacji pracy przepompowni ścieków na sieci kanalizacyjnej;
31) modernizacja wentylacji istniejącego obiektu oczyszczalni w szczególności ciągu technologicznego;
32) przebudowę układu zasilania w tym wykonanie automatycznego przełączenia istniejącego agregatu prądotwórczego do

nowej szafy zasilająco sterowniczej;
33) wykonanie monitoringu wizyjnego (kamery nadzoru ciągu technologicznego oraz całego obiektu),
34) budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynowaniem energii,
35) budowa instalacji grzewczej obiektu z uwzględnieniem urządzenia pompy ciepła;
36) ukształtowanie terenu, linie i studnie kablowe zabezpieczone przed zalaniem i gryzoniami, oświetlenie obiektu,
37) dostawa nowego pojazdu służącego do serwisowania sieci kanalizacyjnej.
Wykonanie kompletnej dokumentacji obejmuje:
a) uzyskanie map do celów projektowych oraz wypisów z rejestru gruntów,
b) wykonanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.
Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku Nr 1 do SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

4.5.3.) Główny kod CPV: 71200000-0 - Usługi architektoniczne i podobne

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

71300000-1 - Usługi inżynieryjne

71420000-8 - Architektoniczne usługi zagospodarowania terenu

71500000-3 - Usługi związane z budownictwem

71700000-5 - Usługi nadzoru i kontroli

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 3 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:
Art. 255 ust. 3 ustawy Pzp - Cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2