Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Modernizacja oczyszczalni ścieków w Przysusze.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina i Miasto Przysucha

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 670223379

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Plac Kolberga 11

1.5.2.) Miejscowość: Przysucha

1.5.3.) Kod pocztowy: 26-400

1.5.4.) Województwo: mazowieckie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL921 - Radomski

1.5.7.) Numer telefonu: 486752823

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@gminaprzysucha.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://bip.gminaprzysucha.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://bip.gminaprzysucha.pl

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

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

administracja samorządowa

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:
Modernizacja oczyszczalni ścieków w Przysusze.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-d0d33692-29d1-11ed-8832-4e4740e186ac

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00353723

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-09-19

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00018388/17/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.16 Modernizacja oczyszczalni ścieków w Przysusze

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: 2022/BZP 00329000/01

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: ZPI.271.70.2022.PS

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

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację i rozbudowę istniejącej komunalnej oczyszczalni ścieków do docelowej przepustowości średniej 1800 m3/d. Zamówienie obejmuje w szczególności: Wykonanie robót budowlanych wraz z wszelkimi dostawami zgodnie z dokumentacją projektową, pozwoleniami, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót dla modernizacji oczyszczalni ścieków, wymaganiami przepisów prawa. Przeprowadzenie prób i badań wymaganych dla oczyszczalni (w tym rozruch) oraz przygotowanie dokumentacji odbiorowej niezbędnej do przekazania oczyszczalni w użytkowanie. Uzyskanie wymaganego prawem pozwolenia na użytkowanie.
1) Lokalizacja i stan prawny: gmina Przysucha, miejscowość Przysucha, nr ewid. dz. 4236/1; 4236/2; 4237/3, obręb – 0001 Przysucha, jednostka ewidencyjna: 142306_4 Przysucha – miasto. Właścicielem działek jest Gmina i Miasto Przysucha. Przedmiot zamówienia nie jest zlokalizowany na terenie objętym ochroną wynikającą z przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. 2022 poz. 840). Zadanie inwestycyjne nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco lub mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Obszar inwestycji nie znajduje się na obszarze chronionym przyrodniczo w tym obszarze Natura 2000.
2) Stan istniejący: Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest na dwóch obszarach: Część mechaniczna, zaplecze socjalne, rów cyrkulacyjny na działce 4237/3, część biologiczna w tym stawy tlenowe, stabilizacyjne i osadowe na działkach 4236/1 oraz 4236/2. Technologia oczyszczania ścieków i przeróbka osadów ściekowych. Ścieki surowe dopływające do oczyszczalni oczyszczane są wstępnie na kracie hakowej. Przepływają one do piaskownika. Zatrzymany piasek oddzielany jest w separatorze piasku. Ścieki dowożone dostarczane są do stacji zlewnej skąd wprowadzane są do układu technologicznego przed kratą i piaskownikiem. Oczyszczone mechanicznie ścieki przepływają do rowu cyrkulacyjnego gdzie w wyniku procesów biologicznych ulegają dalszemu oczyszczeniu. Tlen niezbędny do prawidłowego przebiegu procesów dostarczany jest poprzez system napowietrzania zasilany ze stanowiska dmuchaw. W reaktorze utrzymywane jest stałe stężenie osadu czynnego. Jest on oddzielany od ścieków oczyszczonych w osadniku wtórnym. Następnie zawracany jest do reaktora a przyrost masy osadu (osad nadmierny) odprowadzany jest do układu zagospodarowania osadu. Ścieki są dodatkowo oczyszczane w stawach napowietrzanych oraz stawach stabilizacyjnych. Poprzez urządzenie pomiarowe odprowadzane są do odbiornika. Osad nadmierny powstający w rowie cyrkulacyjnym, po zagęszczeniu w zagęszczaczu, odwadniany jest na prasie taśmowej. Następnie deponowany w wyznaczonych osadnikach ziemnych. Zagospodarowanie odpadów: skratki i piasek składowane są w pojemnikach plastikowych i okresowo wywożone na składowisko odpadów. Osad po odwodnieniu deponowany jest w wybranych osadnikach ziemnych. Odprowadzanie ścieków oczyszczonych: ścieki oczyszczone odprowadzane są rurociągiem grawitacyjnym do rowu R-B i za jego pośrednictwem do rzeki Radomki. Bezpośrednio przed wylotem do rzeki znajduje się stanowisko pomiaru natężenia przepływu. Charakterystykę oraz parametry techniczne istniejących urządzeń zawierają dokumentacje projektowe oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót. Gmina posiada pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzenia oczyszczonych ścieków do wód lub do ziemi wydane przez Starostę Przysuskiego, aktualizowane decyzją z dnia 2.12.2015 r. nr ŚL-I-6341.36.2015.KZ – pozwolenie stanowi załącznik do dokumentacji projektowej.
3) Charakterystyka zakresu robót budowlanych objętych zamówieniem: Zadanie polega na przebudowie oczyszczalni ścieków w taki sposób, aby zapewnić uzyskanie wymaganych efektów oczyszczania określonych w pozwoleniu wodnoprawnym. Część mechaniczna oczyszczalni uzupełniona zostanie o sito taśmowe z instalacją przeróbki skratek. Procesy biologicznego oczyszczania ścieków prowadzone będą w zmodernizowanych stawach. Gospodarka osadowa prowadzona będzie z pełną stabilizacją prowadzoną w trakcie oczyszczania ścieków. Ze względu na specyfikę proponowanej technologii wykorzystującej istniejące stawy napowietrzane założono okresowe odwadnianie osadu z wykorzystaniem instalacji mobilnej. Zgodnie z projektem technicznym oczyszczalnia po jej rozbudowie i przebudowie składać się będzie z następujących obiektów technologicznych: Część mechaniczna: krata hakowa z prasopłuczką skratek (istniejąca); piaskownik pionowy z separatorem piasku (istniejąca); pompownia ścieków surowych (istniejąca); sito bębnowe (istniejące. jako awaryjne, przeznaczone do remontu). Część biologiczna: staw nr 2 cz. napowietrzana (przebudowa i modernizacja istniejących obiektów); stanowisko dmuchaw (nowe); staw nr 2 cz. doczyszczająca (przebudowa i modernizacja istniejącego obiektu); stanowisko nitryfikacyjne. Część osadowa. Przy wykorzystaniu proponowanej technologii nie będzie konieczne prowadzenie codziennej klasycznej gospodarki osadowej. Osad gromadzony w części dennej stawów usuwany będzie raz na kilka lat z wykorzystaniem przewoźnej prasy odwadniającej. Transport osadów do odwodnienia z wykorzystaniem elastycznych rurociągów tymczasowych. Ponadto na terenie oczyszczalni znajdą się też dodatkowe obiekty: stacja zlewna ścieków dowożonych (istniejąca); budynek administracyjno-socjalny (istniejący);

stanowisko dmuchaw przy zbiorniku retencyjnym (istniejące); stanowisko dozowania koagulanta (istniejące., do remontu); zbiornik retencyjny wód opadowych (istniejące); budowla odpływowa z punktem pomiaru przepływu i poboru ścieków (nowy); wylot do odbiornika (istniejący, do remontu). Opis procesu technologicznego. Proces technologiczny oczyszczalnie ścieków na oczyszczalni komunalnej w Przysusze bazuje na wykorzystaniu do usuwania zanieczyszczeń naturalnych procesów zachodzących w stawach biologicznych. Ze względu na możliwość wykorzystania istniejących obiektów (staw napowietrzany nr 2) rozbudowa nie wymaga budowy nowych obiektów kubaturowych a jedynie adaptacji istniejących. Ścieki surowe dopływają do obiektu grawitacyjnie kolektorami betonowymi (∅250 i ∅500). Łączą się w studzience poza terenem oczyszczalni i kolektorem ∅800 wpływają do budynku podczyszczania mechanicznego. Będą one wstępnie oczyszczone na schodkowej kracie czyszczonej mechanicznie. Po zatrzymaniu grubych zanieczyszczeń ścieki wpływać będą do piaskownika pionowego z separatorem piasku. Następnie dopłyną do pompowni skąd podnoszone będą na poziom terenu zasilając filtr taśmowy. Skratki z filtra podawane będą do kompostownika gdzie przerabiane będą wraz z dodatkiem materiału strukturotwórczego na paliwo, które może być spalane w kotle na biomasę. Po filtrze oczyszczone mechanicznie ścieki poprzez pompownię ścieków podczyszczonych dopływać będą rurociągiem ∅280 do stawu napowietrzanego. Staw podzielony będzie na 3 cele o rożnym stopniu napowietrzania, które zapewni mieszanie i natlenianie. Przyspieszy to tlenowe procesy rozkładu zanieczyszczeń w ściekach. Po oczyszczeniu w stawie napowietrzanym ścieki przepłyną do stawu sedymentacyjnego. Warunki panujące w stawie pozwolą na sedymentację zawiesiny dopływającej z oczyszczonymi ściekami. Dodatkowo, w celu doczyszczenia oraz zatrzymania rozwoju glonów staw sedymentacyjny będzie pokryty warstwą rzęsy wodnej utrzymywanej poprzez system barier pływających. Ścieki oczyszczone odprowadzane będą do odbiornika grawitacyjnie przez budowle odpływową i istniejący punkt pomiarowy . Charakterystykę oraz parametry techniczne i technologiczne poszczególnych obiektów po modernizacji określone zostały przez zamawiającego w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
4) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym: minimalne wymagania zamawiającego dotyczące parametrów technicznych, technologicznych, rozwiązań materiałowych, wymagań dotyczące warunków gwarancji itp. określają poniższe dokumenty:
a) Projekt budowlany modernizacji oczyszczalni ścieków w Przysusze, w tym: Projekt zagospodarowania terenu modernizacji oczyszczalni ścieków w Przysusze; Projekt architektoniczno-budowlany modernizacji oczyszczalni ścieków w Przysusze.
b) Projekt modernizacji oczyszczalni ścieków w Przysusze – część konstrukcyjna,
c) Zasilanie w energię elektryczną urządzeń technologicznych w modernizowanej oczyszczalni ścieków w Przysusze,
d) Projekt techniczny modernizacji oczyszczalni ścieków w Przysusze,
e) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dla modernizacji oczyszczalni ścieków dla miasta Przysucha.
5) Zamówienie obejmuje również roboty towarzyszące oraz tymczasowe nie objęte dokumentacją projektową oraz wymaganiami zamawiającego a konieczne do uwzględnienia ze względu na przepisy prawa budowlanego oraz do ich prawidłowego ukończenia. Roboty te obejmują w szczególności:
a) Organizację, zabezpieczenie i odpowiednie oznakowanie placu budowy.
b) Przygotowanie dokumentacji do odbioru końcowego.
c) Likwidację placu budowy i jego uporządkowanie.
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część. Dokumenty zamówienia dostępne są na stronie prowadzonego postępowania.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

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 1 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:
W odpowiedzi na ogłoszenie Zamawiającego o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Przysusze nr ref. ZPI.271.70.2022.PS prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 ust. 1 ust. ustawy Prawo Zamówień Publicznych do dnia 19 września 2022 r. do godziny 10:00 (termin składania ofert) nie została złożona żadna oferta.

Działając na podstawie art. 255 pkt 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych „Zamawiający unieważnia postępowanie o

udzielenie zamówienia, jeżeli: nie złożono żadnego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo żadnej oferty”. Zgodnie z art. 260 ust. 1 i ust. 2 ustawy „O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadamia równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub zostali zaproszeni do negocjacji – podając uzasadnienie faktyczne i prawne” oraz „Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w ust. 1, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.”