

Ogłoszenie nr 510096393-N-2020 z dnia 03-06-2020 r.

Gmin Poczesna: Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej oczyszczalni ścieków w aglomeracji Poczesna w miejscowości Wrzosowa

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

nie

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 520891-N-2020

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 540046570-N-2020

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmin Poczesna, Krajowy numer identyfikacyjny 15139814900000, ul. ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna, woj. śląskie, państwo Polska, tel.

343 274 116, e-mail wojt@poczesna.com.pl, faks .

Adres strony internetowej (url): www.bip.poczesna.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej oczyszczalni ścieków w aglomeracji Poczesna w miejscowości Wrzosowa

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

ZP.271.3.2.2020.DM

II.2) Rodzaj zamówienia:

Usługi

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie

zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt,

usługę lub roboty budowlane:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej oczyszczalni ścieków w aglomeracji Poczesna w miejscowości Wrzosowa 3.1. Zakres projektu: Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji Poczesna w miejscowości Słowik dla I i II etapu budowy: Obszar przewidywany do objęcia zbiorową kanalizacją sanitarną, której odbiornikiem będzie projektowana oczyszczalnia ścieków w I etapie jej budowy: • miejscowość Poczesna ul. Strażacka • Nowa Wieś • Korwinów • Słowik • Zawodzie • Kolonia Borek • część m. Wrzosowa Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą nr 62/IX/15 Rady Gminy Poczesna z dnia 29 maja 2015 r. opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015 r. poz. 3200 z 12 czerwca 2015 r.) teren przeznaczony pod oczyszczalnię posiada symbol NO i obejmuje następujące numery działek: 285/4, 288/2, 289, 287/4, 296/4, 290/4 Ustalenia szczegółowe dotyczące przeznaczenia ww. terenu ujęte są w paragrafie 45. w Rozdziale 5 wypisu będącym załącznikiem do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia. Projektant zaproponuje minimalną, ale uwzględniającą wszystkie wymagania, powierzchnię pod docelową przepustowość oczyszczalni ścieków, uzasadni zaproponowaną wielkość Zamawiającemu, tak, aby mógł on rozpocząć procedurę wykupu potrzebnego terenu dla docelowej realizacji budowy oczyszczalni ścieków, czyli przy wykupie projektant musi przeanalizować jej rozbudowę w II etapie – uwzględniając przepięcie ścieków z istniejącej w Hucie Starej B oczyszczalni ścieków o przepustowości Qśr.d. = 350 m³/d. (maksymalna, roczna ilość ścieków dopływających do tej oczyszczalni wynosi: 127 750 m³/rok.) Zamawiający żąda, aby oczyszczalnia ścieków zaprojektowana została w technologii przepływowej tzn.: Oczyszczalnia przepływowa Oczyszczalnia przepływowa pracują na zasadzie swobodnego przepływu ścieków przez komory oczyszczalni. W momencie kiedy ścieki wpływają do zbiornika oczyszczalni, wypływa ściek oczyszczony. Komory wykonane są na zasadzie połączonych naczyń, a ściek oczyszczony jest wypychany przez grawitacyjnie napływający ładunek zanieczyszczeń. Oczyszczalnia podzielona jest na komory. Strefa gdzie zachodzą procesy tlenowego oczyszczania ścieku (na skutek napowietrzania) nosi nazwę bioreaktora. Druga strefa to osadnik wtórny, czyli komora w której dochodzi do oddzielenia ścieku oczyszczonego od osadu czynnego. Kroki wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej: I. Koncepcja Niezwłocznie po opracowaniu koncepcji i pozytywnym uzgodnieniu jej przez PWiK O/Częstochowskiego Zamawiający przystąpi do załatwiania spraw związanych z wykupem gruntów. Planuje na to 6 miesięcy od podania przez przyszłego Projektanta powierzchni terenu i jego lokalizacji niezbędnego do usytuowania wszystkich obiektów dla docelowej przepustowości oczyszczalni. Koncepcja ma zawierać dane na temat odbiornika (docelowym odbiornikiem będzie rzeka Warta), przyłącza energetycznego do oczyszczalni ścieków, drogi dojazdowej, sieci zewnętrznych np. wodociągowej, kanalizacyjnych itp. II. Projekt Budowlany III. Projekt Wykonawczy z częścią kosztorysową Koncepcja winna być opracowana po uzyskaniu warunków od przyszłego eksploatatora oczyszczalni Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego w ciągu max. 4 miesięcy od podpisania umowy i podlega uzgodnieniu przez przyszłego eksploatatora wymienionego powyżej. A. Wymagania odnośnie wykonania koncepcji Koncepcja winna zawierać: 1. Wstęp 2. Cel i zakres opracowania 3. Materiały wyjściowe 4. Dane na temat obszaru, z którego oczyszczalnia będzie przyjmować ścieki 5. Bilans jakościowy i jakościowy 6. Wymagane efekty oczyszczania 7. Warunki odprowadzania ścieków do odbiornika 8. Układ technologiczny projektowanej oczyszczalni (dla technologii przepływowej) 9. Parametry technologiczne oczyszczalni oraz powierzchnia terenu dla I etapu oraz docelowej budowy oczyszczalni ścieków 10. Charakterystyka techniczna projektowanych obiektów i urządzeń (w zakresie oczyszczania ścieków i przeróbki osadów) dla I i docelowego (II) etapu budowy oczyszczalni ścieków 11. Projektowane dla I i II etapu budowy rozmieszczenie obiektów na działce oczyszczalni 12. Przewidywana ilość wykorzystywanych chemikaliów oraz mediów przez oczyszczalnię (dla I i docelowego (II) etapu budowy oczyszczalni ścieków) 13. Przewidywana ilość odpadów wytwarzanych przez oczyszczalnię (dla I i docelowego (II) etapu budowy oczyszczalni ścieków) 14. Wytyczne branżowe dla projektowanej oczyszczalni ścieków 15. Geotechniczne badania podłoża 16. Warunki hydrologiczne odbiornika ścieków oczyszczonych 17. Przygotowanie dokumentów do uzyskania Pozwolenia wodno prawnego dla budowl wylotu na szczególne korzystanie z wód 18. Określenie warunków pod kątem pozyskania decyzji środowiskowej wraz z opracowaniem raportu (na uzasadniony wniosek Wykonawcy projektu może on być wykonywany na etapie wykonywania projektu budowlanego), jeżeli będzie on żądany w decyzji środowiskowej 19. Określenie warunków technicznych dla doprowadzenia mediów zewnętrznych (woda, energia elektryczna, teletechnika, gaz i inne 20. Określenie warunków technicznych dla drogi dojazdowej B. Kompletny Projekt budowlany wraz z uzyskaniem Pozwolenia na budowę. W zakresie opracowanej dokumentacji winny wejść między innymi projekty w branżach: • część budowlano-konstrukcyjna, • część instalacyjno-sanitarna, • część technologiczna (wraz z obliczeniami) i mechaniczna (obejmująca także część osadową) • część elektro – energetyczna, • część AKPIA (Aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka) obejmująca monitoring i sterowanie, • zagospodarowanie i urządzenie terenu, • Projekt drogi dojazdowej, doprowadzenia mediów zewnętrznych, kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone do odbiornika z wylotem ich do rzeki Warty • opracowania np. hydrogeologiczne, geotechniczne badania podłoża, pozwolenia, uzgodnienia, decyzje i wytyczne dla potrzeb realizacji inwestycji, w tym postępowanie środowiskowe z opracowaniem raportu, w przypadku wystąpienia takiej potrzeby, • informację dotyczące BIOZ Wykonawca przygotowuje dokumentację projektową tak, aby uzyskać decyzję o pozwoleniu na budowę. Opracowana dokumentacja – projekt budowlany : powinien zawierać następujące ilość projektów: 1) projekt budowlany (5 egz., w tym 2 egz. z oryginalnymi pieczętkami organów wydających pozwolenie na budowę), zaopatrzone w oświadczenie o kompletności i dokonane uzgodnienia (tzn. uzyskanie kompletno uzgodnień niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę w tym uzyskanie warunków technicznych od przyszłego eksploatatora oczyszczalni Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego s.a. w Częstochowie oraz uzgodnienia całości projektu wykonawczego z przyszłym eksploatatorem oczyszczalni Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie), 2) inne opracowania niezbędne do realizacji zamówienia, jak np.: projekt

organizacji ruchu zastępczego i docelowego, opracowania branżowe, rozwiązania kolizji z istniejącą infrastrukturą, projektowana charakterystyka egzoenergetyczna, itp. (2 egz. + egzemplarze wymagane przez odpowiednie organy), 3) wersję elektroniczną dokumentacji w formacie PDF, DWG i DOC, odwzorowującą papierową wersję dokumentacji projektowej tj. skany: strony tytułowej z podpisami projektantów, pozwolenia, mapy, uprawnienia itp. oraz odpowiednio pogrupowane, kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót dodatkowo również w formacie ATH, 4) pozwolenie na budowę C. Kompletny Projekt wykonawczy z częścią kosztorysową i specyfikacją wykonania i odbioru robót budowlanych powinien zawierać: 1) projekt wykonawczy (3 egz.), 2) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (2 egz.), 3) przedmiary robót (2 egz.), 4) kosztorysy inwestorskie (2 egz.) UWAGA: Zgodnie z art. 29.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) urzędzenia i materiały zastosowane w przedmiotowym projekcie nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazanemu takiemu towarzyszowi wyrazi „lub równoważny”. W przypadku zapisu „lub równoważny” należy podać konkretne parametry równoważności. D. Zamawiający żąda, aby układ technologiczny obejmował oczyszczalnię ścieków: • dozowanie ścieków dowożonych taborem ascenizacyjnym z punktu zlewnego do zbiornika retencyjnego zaopatrzonego w system napowietrzający • przepompownie ścieków • stacja mechanicznego oczyszczania • biologiczne oczyszczanie ścieków w jednym reaktorze osadu czynnego przepływowym składającym się z komory defosfatacji, denitryfikacji i nityfikacji • osadnik wtórny • zbiornik osadu • stacja mechanicznego odwadniania osadu (wraz z jego przeróbką i magazynowaniem) • pomiar ilości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika • instalacje i AKP • obiekty towarzyszące Zbiorniki osadu czynnego, wtórny, osadu należy zaprojektować w technologii żelbetowej wylewanej na mokro na placu budowy. Wszystkie obiekty należy ujednolicić w zakresie kolorystyki elewacji, dachów oraz stolarki okiennej i drzwiowej. Projekt wewnętrznych pomieszczeń w budynkach musi uwzględniać ustaloną z inwestorem ilość pracowników oraz pełnione przez nich funkcje. W fazie projektowania dla napędów elektrycznych maszyn i urządzeń należy, tam gdzie będzie to możliwe i uzasadnione, zastosować rozwiązania ponadstandardowe łącznie z najlepszymi dostępnymi technologiami, jeżeli w trakcie eksploatacji zmniejszy to koszty eksploatacyjne całego obiektu.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

II.5) Główny Kod CPV: 71320000-7**SEKCJA III: PROCEDURA****III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:**SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA****IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 20/05/2020**IV.2) Całkowita wartość zamówienia****Wartość bez VAT** 158500.00

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 3

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 3

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 1**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: ECO TREATMENT

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. E. Orzeszkowej 29B/1

Kod pocztowy: 62-200

Miejscowość: Gniezno

Kraj/woj.: wielkopolskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY / WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**Cena wybranej oferty/wartość umowy** 162360.00

Oferta z najniższą ceną/kosztem 162360.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 239235.00

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom:

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:**IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ****IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

Drukuj