Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi
"Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Brzeźnie – dokumentacja techniczna” wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę oraz pełnieniem nadzoru autorskiego

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA CZARNKÓW

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 570791069

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Rybaki 3

1.5.2.) Miejscowość: Czarnków

1.5.3.) Kod pocztowy: 64-700

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL411 - Pilski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: urzad@czarnkowgmina.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.czarnkowgmina.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/pn/gmina_czarnkow

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:
"Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Brzeźnie – dokumentacja techniczna” wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę oraz pełnieniem nadzoru autorskiego

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-281a5eae-d6a4-11ec-9a86-f6f4c648a056

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00273834

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-07-25

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00022649/07/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.3.5 Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Brzeźnie - dokumentacja techniczna

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 00166086/01

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

4.2.) 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 wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla zadania pn.: "Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Brzeźnie – dokumentacja techniczna" wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę oraz pełnieniem nadzoru autorskiego.

1) Opis stanu istniejącego:
· Stacja zlewcza STZ 201 M1S,
· Zbiornik retencyjny uśredniający V-135m3 czynna, wym.8,1x6,6x3,0m,
· Sitopiaskownik SP 10 dcm3/sek,
· Dwa ciągi technologiczne 3 komorowe dł. 19,0m x 6,0m x 3,6m każdy ciąg,
· Osadniki wtórne 2 x 3,0 szt wym. 2,5m x 2,5m x 3,6m,
· Stacja dozowania środków chemicznych,
· Mieszacz labiryntowy- ściany bet. wym. 2,0x1,5mx2,0m,
· Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych z przepływomierzem DN 150 elektromagnet,
· Zagęszczacz osadu nadmiernego szt. 3,0 poj. 25,0m3 każdy,
· Budynek technologiczny:
- prasa taśmowa Monobelt NP06 AD EKOFIN,
- zestaw przygotowania polielektrolitu,
- zestaw higienizacji wapnem palonym MINHIG MH-03 EKOFIN,
- przenośnik osadu śrubowy w obudowie metalowej,
- dmuchawy szt. 4,0 AIRTECH ODI 112,
· Płyta odkładcza osadów odwodnionych m 17,3 x 12,4 m2 214,52,
· Płyta odkładcza skratek i piasku ,
· Drogi dojazdowe z płyt żelbet. 3,0x0,15x1,0m 1325,0 m2,
· Monitoring z wizualizacją Hydro Partner Leszno,
· Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i nie jest wymagane uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji technicznej uwzględniającej:

1. Wymianę ze względu na stopień zużycia stacji zlewczej STZ 201 M1S kpl.1,0 na tego samego typu lub porównawczą o tych samych parametrach.
2. Wykonanie drugiego zbiornika uśredniającego V-135/160m3 / 8,1x6,6x3,0m/.
3. Wykonanie komory rozdziału ścieków napływających do ciągu technologicznego Studnia żelbet. d-1200mm z zasuwami nożowymi i regulacją przepływu.
4. Rozebranie istniejącej płyty odkładczej (ściany z betonu grubości 20cm i bloczków betonowych, dno ze zbrojonego betonu grubości 20 cm, m2 17,3 x 12,4 x 0,2m ściany 2x/17,3+12,4/ x 1,0m)
5. Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt drogowych 1332,0 m2.
6. Wymianę istniejącej prasy odwadniającej ze względu na stopień zużycia na prasę śrubową z flokulatorem wraz osprzętem – wydajność wg.obliczeń projektowych s.m. na poziomie 20%. Uwzględnić odzyskanie wody na cele technologiczne.
7. Wymianę istniejących dmuchaw typu AIRTECH ODI 112 ze względu stopień zużycia oraz niewystarczającą wydajność obecnie i po rozbudowie biobloku wydajność zaprojektować na podstawie obliczeń zapotrzebowania na tlen w biobloku. Dostosować do zapotrzebowania tlenu zwiększonej przepustowości Q o 294m3/d.
8. Wykonanie wiaty na odwodniony osad (konstrukcja stalowa z dachem z blachy trapezowej lub blacho dachówki, płyta żelbet. , ściany żelbet. z trzech stron 1,0m wys. wym. 17,0m x 12,0m x 3,0m ściany o wys. 1,0m z bloczków bet. 3,0 strony).
9. Wykonanie taśmociągu do transportu odwodnionego osadu dł. 10,0m z zabezpieczeniem taśmy lub podajnika śrubowego przed zamarzaniem.
10. Wykonanie odprowadzania odcieków z osadu do ponownego oczyszczenia.
11. Wykonanie płyty odkładczej na osady z przydomowych oczyszczalni
(Konstrukcja stalowa z dachem z blachy trapezowej lub blacho dachówki, płyta żelbet. ściany o wym. 10,0m x 12,0m x 0,24m x 1,0m z bloczków bet.).
12. Zainstalowanie odnawialnych źródeł energii (fotowoltaika, solary) na potrzeby urządzeń technologicznych oraz oświetlenia pomieszczeń technologicznych i socjalnych oraz oświetlenia zewnętrznego, ogrzewania. Zainstalowana moc prądu winna wynikać z mocy energii elektrycznej zainstalowanej wg. Projektu uwzględniające wszystkie urządzenia na

oczyszczalni
13. Wymianę sieci wodociągowej PCV i kanalizacyjnych (woda PE d-100mm dł. 300,0m, kanalizacja grawitacyjna PVC i kamionka 300mm dł.600,0m. Wykonanie kanalizacji tłocznej PE 110mm mb 150,0).
14. W projekcie należy uwzględnić również wszystkie instalacje elektryczne,
wod-kan i inne niezbędne do funkcjonowania oczyszczalni.
Wszystkie elementy stalowe w projekcie należy zaprojektować do wykonania ze stali kwasodpornej min. AISI 316
W zakres zadania wchodzi:
1. Opracowanie map sytuacyjno-wysokościowych do celów projektowych obejmujących teren inwestycji działek o nr ewid. 174/12 oraz 174/58 położonych w Brzeźnie, gm. Czarnków.
2. Sporządzenie projektu budowlano-wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami w branży architektonicznej, konstrukcyjno-budowlanej, sanitarnej, elektrycznej ze szczególnym uwzględnieniem Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1609 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. poz. 2454).
3. Uzyskanie wszelkich wymaganych badań, opinii, uzgodnień, decyzji i pozwoleń z pozwoleniem wodnoprawnym włącznie;
4. Sporządzenie przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego w wersji papierowej oraz w formie elektronicznej. W przypadku, gdy Zamawiający będzie realizował inwestycję etapami, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich odrębnych dla poszczególnych etapów.
5. Sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych;
6. Wykonawca zobowiązuje się do poprawienia opracowania w przypadku wniesienia uwag przez Zamawiającego lub organ administracji architektoniczno - budowlanej.
7. Wykonawca zobowiązuje się do jednorazowej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego w terminie 7 dni od daty otrzymania pisemnego polecenia.

4.5.3.) Główny kod CPV: 71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

71354000-4 - Usługi sporządzania map

71248000-8 - Nadzór nad projektem i dokumentacją

71300000-1 - Usługi inżynieryjne

71242000-6 - Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

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

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 148000 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 148000 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 148000 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: ESKO-CONSULTING

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 9730785900

7.3.4) Miejscowość: Zielona Góra

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-07-14

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 148000 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 230 dni