

**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 - Piłski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: urząd@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-148610-9757ba56-b994-11ec-97c7-b646b0ba23df

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00144020/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-05-04 11:51

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 00117945/01

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 zlewczna 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

9

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 m² 1325,0

Monitoring z wizualizacją Hydro Partner Leszno

3. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo technicznej uwzględniającej:

- Wymianę ze względu na stopień zużycia stacji zlewczej STZ 201 M1S kpl.1,0

na tego samego typu lub porównawczą o tych samych parametrach

- Wykonanie drugiego zbiornika uśredniającego V-135/160m³ / 8,1x6,6x3,0m /

- Wykonanie komory rozdziału ścieków napływających do ciągu technologicznego

Studnia żelbet. d-1200mm z zasuwami nożowymi i regulacją przepływu

- Rozebranie istniejącej płyty odkładczej /ściany z betonu grub20cm i bloczków bet., dno ze zbrojonego betonu grub.20 cm m² 17,3 x 12,4 x 0,2m ściany 2x/17,3+12,4/ x 1,0m

- Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt drogowych m² 1332,0

- Wymianę ze względu zużycia istniejącego sito piaskownika typ SP Q 10 dcm³/s

na piaskownik Q 15-20 dcm³/sek z technologią odtłuszczenia i płukania piasku.

Należy przenieść sito piaskownik na początek procesu technologicznego za stacją zlewczą

- Wykonanie budynku dla sito piaskownika z elementów z blachy wielowarstwowej grub.10cm

- Budowę ciągu technologicznego poj.294,0m³/zbiornik ze stali nierdzewnej w ziemi / Wym . 19,0m x 4,3m x 3,6m = 294,0m³

- Budowę osadników wtórnych szt. 3,0 wym.2,5 x 2,5 x 3,6m ze stali nierdzewnej

- Wykonanie pomostów na ciągach technologicznych ze stali nierdzewnej dł. 19,0m x 3,0 szt ze stali nierdzewnej

- Wykonanie schodów ze stali nierdzewnej w ciągach technologicznych

- 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

- 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
 - 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
 - Wykonanie taśmociągu do transportu odwodnionego osadu dł. 10,0m z zabezpieczeniem taśmy lub podajnika śrubowego przed zamarzaniem
 - Wykonanie odprowadzania odcieków z osadu do ponownego oczyszczenia
 - 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.
 - Zainstalowanie odnawialnych źródeł energii /fotovoltaika, solary/ na potrzeby urządzeń technologicznych oraz oświetlenia pomieszczeń technologicznych i 10 socjalnych oraz oświetlenia zewnętrznego, ogrzewania. Zainstalowana moc prądu winna wynikać z mocy energii elektrycznej zainstalowanej wg. Projektu uwzględniające wszystkie urządzenia na oczyszczalni
 - 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
 - Dostosowanie istniejącego programu wizualizacji i sterowania do warunków po zakończeniu modernizacji
 - 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;
- 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.), Rozporządzenie 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 Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku 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 i kosztorysu w wersji papierowej oraz w formie elektronicznej. Wykonawca zobowiązany jest do szczegółowego ustalenia zakresu przedmiotowego wykonania kosztorysów (uwzględniających etapy późniejszej realizacji w ramach robót budowlanych zleconych przez Zamawiającego);
- 5) sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych;
- 6) uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę.

4.5.3.) Główny kod CPV: 71354000-4 - Usługi sporządzania map

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

71242000-6 - Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów

71248000-8 - Nadzór nad projektem i dokumentacją

71300000-1 - Usługi inżynierskie

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

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:

Brak możliwości zwiększenia środków na realizację zadania

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: 398151,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 398151,00 PLN

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

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie