Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi
Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Orlik, gmina Brusy

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 091150071

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Bolta 10

1.5.2.) Miejscowość: Brusy

1.5.3.) Kod pocztowy: 89-632

1.5.4.) Województwo: pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL637 - Chojnicki

1.5.7.) Numer telefonu: 523982362

1.5.8.) Numer faksu: 523982362

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zgk@brusy.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: zgkbrusy.bip.gov.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://miniportal.uzp.gov.pl/

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - samorządowy zakład budżetowy

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:
Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Orlik, gmina Brusy

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-bc34678a-fd04-11ec-9a86-f6f4c648a056

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00323803

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-08-29

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00035001/01/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.3.1 Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę stacji uzdatniania wody w Orliku

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 00241045/01

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: ZGK 341.6.2022

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

4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 312000,00 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Orlik, gmina Brusy.
2. Zakres rzeczowy dokumentacji projektowo - kosztorysowej obejmuje:
1) Budowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Orlik (cześć działki ewid. nr 97/7)
o docelowej wydajności Qdśr=1800 m3/d, w tym ciąg uzdatniania wody wraz z dwukomorowym zbiornikiem wody uzdatnionej.
2) Podstawowy ciąg technologiczny:
- obudowa studni, pompa, rurociągi, armatura,
- dozowanie reagentów związanych z procesem usuwania zanieczyszczeń (jeśli będą wymagane),
- filtracja i napowietrzanie dla usuwania żelaza i manganu,
- instalacja dezynfekcji wody,
- zbiornik wyrównawczy wody uzdatnionej (dwukomorowy),
- pompownia II stopnia (wraz z pompą rezerwową) zapewniająca potrzeby bytowe oraz wymagania związane z p.poż,
- instalacje wód popłucznych wraz z osadnikiem wód popłucznych i odprowadzeniem do istniejącego cieku wodnego – rzeki Młosiny,
- magazyn chemikaliów (zapewniający składowanie min. 3-miesięcznej rezerwy),
- agregat prądotwórczy (zapewniający pracę SUW w cyklu automatycznym),
- instalacja ogniw fotowoltaicznych wraz z magazynem energii.

3) Stacja winna zapewniać pomieszczenia obsługowe dla potrzeb okresowej obsługi,w tym:
- pomieszczenie obsługi wraz z lokalną sterownią,
- węzeł sanitarny.

4) Zagospodarowanie terenu, w tym:
- drogi i place w obrębie stacji,
- ogrodzenie wraz z systemem monitoringu,
- oświetlenie,
- droga dojazdowa wraz z uzgodnieniem wjazdu z istniejącej drogi publicznej,
- przyłącze energetyczne,
- przyłącze kanalizacyjne na ścieki, w tym ścieki socjalno-bytowe do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej,
- zbiornik osadów pokoagulacyjnych i ścieków technologicznych (jeśli będą wymagane),
- poletko osadowe (jeśli będzie wymagane),
- sieć wodociągowa – w miejscowości Orlik na odcinku od nowo projektowanej SUW do istniejącej sieci wodociągowej PEØ160mm drodze (dz. ewid. 96) oraz do istniejącej sieci wodociągowej PE Ø110 mm w drodze (dz. ewid. nr 100/2) o łącznej długości ok. 220 m,
- kolektor/kanał otwarty, zrzutowy oczyszczonych popłuczyn do odbiornika – rzeki Młosiny.

5) Aparatura Kontrolno – Pomiarowa i Automatyka – należy zaprojektować system pełnego sterowania i monitoringu pracy urządzeń wraz z aparaturą pomiarową w oparciu o sterownik PLC. System musi zapewnić w pełni automatyczną, bezobsługową pracę. Sterownik powinien być połączony systemem łączności radiowej z dyspozytornią zlokalizowaną w budynku administracyjno-socjalnym oczyszczalni ścieków w Brusach, ul. Bolta 10. W dyspozytorni należy przewidzieć komputerową stację operatorską z zaimplementowanym systemem SCADA do wizualizacji i sterowania pracą SUW. System łączności radiowej z istniejącą stacją bazową usytuowaną na terenie oczyszczalni ścieków w Brusach. Dla celów serwisowych należy zaprojektować lokalny panel operatorski zainstalowany na elewacji szafy AKPiA w obiekcie SUW. Należy przewidzieć system antywłamaniowy i system kontroli dostępu włączone do systemu nadrzędnego.
Ponadto projekt powinien uwzględniać następujące założenia:
- należy zapewnić możliwość rozbudowy stacji poprzez podłączenie drugiej studni głębinowej jako ujęcie rezerwowe,
- należy przygotować projekt podziału działki 97/7 z wydzieleniem niezbędnej powierzchni pod SUW z uwzględnieniem miejsca na drugą studnię głębinową (wielkość i kształt wydzielonej powierzchni należy uzgodnić z Zamawiającym)
- wszystkie wskaźniki fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody po uzdatnieniu powinny odpowiadać wymaganiom jakości

wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
~ stacja ma być sterowana bezobsługowo przy pomocy programu zarządzania technologią uzdatniania wody z możliwością podglądu oraz sterowania SUW automatycznie przy pomocy monitoringu w wydzielonej dyspozytorni na terenie oczyszczalni ścieków w Brusach. Należy dobrać urządzenia pracujące na SUW pozwalające na pracę w pełnej automatyce z doraźnym nadzorem obsługi.
3. W zakres jednego kompletu dokumentacji projektowo – kosztorysowej wchodzą:
1) Koncepcja uzdatniania wody SUW Orlik – 2 egz.
2) Projekty budowlane i techniczne, które należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609) – w ilości 4 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF (płyta CD – 2 egz.).
3) Przedmiar robót opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013 poz. 1129) –1 egz. (tylko wersja elektroniczna).
Przedmiar winien zawierać:
 wyliczenia dla poszczególnych pozycji robót, z których wynikać będą ilości na poszczególne roboty,
 nakłady z tytułu robót demontażowych, transportu, zagospodarowania odpadów (ilości
w tonach) oraz wszystkie inne nakłady mające wpływ na ryczałtowy koszt realizacji robót,
 odniesienie do Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.
4) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - opracowana zgodnie
z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013 poz. 1129) - 4 egz. (w łączności z projektem budowlanym).
5) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013 poz. 1129) - 2 egz.;
6) Kosztorys inwestorski, opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz. 1389) - 2 egz.
7) Harmonogram rzeczowo – finansowy uwzględniający możliwe technologicznie etapowanie inwestycji oraz realny czas jej realizacji– 2 egz.
Wszystkie opracowania należy dostarczyć w wersji papierowej we wskazanej ilości egzemplarzy oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF, zapisane na nośniku danych (płyta CD– 2 egz.). Kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem należy dostarczyć w formacie ATH.
4. Do dokumentacji projektowej Wykonawca załącza wykaz sporządzonych opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonana zgodnie z umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
5. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do nieodpłatnego uaktualniania kosztorysów do czasu zakończenia inwestycji, jednak nie dłużej niż 3 lata od uzyskania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
Uwagi:
1) Obecnie Gmina Brusy zasilana jest w wodę z ujęć SUW Brusy, SUW Męcikał i ujęcie Czyczkowy. Miejscowość Orlik oraz przyległe zasilane są z SUW Brusy. Projektowany obiekt ma zapewnić dostawę wody do miejscowości Orlik, Lamk, Główczewice, Lubnia, Leśno, Przymuszewo, Lendy i odciążyć SUW Brusy oraz służyć dla niego jako ujęcie rezerwowe.
2) Zakład Gospodarki Komunalnej posiada studnię głębinową położoną na działce nr ewid. 97/7 obręb Orlik (dane dotyczące wydajności oraz wyniki badań wody przeprowadzone w 2019 r. zawarte są w Załączniku nr 5 do SWZ Dokumentacja hydrologiczna),
3) Decyzją nr OS.6531.3.2020 z dnia 28 października 2020 r. Starosta Chojnicki zatwierdził dokumentację hydrogeologiczną ustalając zasoby eksploatacyjne wykonanego otworu studziennego nr 1 w wysokości Øe=75,0 m3/h, Sw=11,30m, Sc=11,30m.

4.5.3.) Główny kod CPV: 71220000-6 - Usługi projektowania architektonicznego

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: 2

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

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: 121770,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 226320,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 121770,00 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: Mikro przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Prestige Marek Skrocki

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 301007182

7.3.4) Miejscowość: Poznań

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-07-28

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 121770,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 15 miesiące