Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W SOŁECTWIE SWARZYNICE – ETAP I

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Trzebiechów

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 970770741

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Sulechowska

1.5.2.) Miejscowość: Trzebiechów

1.5.3.) Kod pocztowy: 66-132

1.5.4.) Województwo: lubuskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL432 - Zielonogórski

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

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

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

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:
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W SOŁECTWIE SWARZYNICE – ETAP I

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-3a504031-8adc-11ee-b55a-a22b2d7f700e

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00100316

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-02-09

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00029037/11/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.3 Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwie Swarzynice etap I

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: 2023/BZP 00514125

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: GG.271.19.2023

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

Zaprojektowano sieć kanalizacyjną grawitacyjno - tłoczną dla miejscowości Swarzynice. Dokumentacja obejmuje: rurociągi grawitacyjne, tłoczne, sięgacze do posesji, przepompownie ścieków. W ramach dokumentacji nie są realizowane przyłącza kanalizacyjne do poszczególnych budynków. Nie są również wykonywane przepięcia i podpięcia istniejących budynków do nowego systemu kanalizacyjnego.
Na potrzeby niniejszej dokumentacji wykonane zostały badania gruntu w kilku częściach miejscowości Swarzynice. Na jej podstawie warunki gruntowe określa się jako proste, a projektowane obiekty kwalifikuje się do pierwszej kategorii geotechnicznej.
Podczas prac geologicznych nawiercono wody gruntowe oraz warstwy nasypów niebudowlanych. Szczegółowy opis warunków gruntowych znajduje się opinii geotechnicznej.
Sieć grawitacyjna:
Należy wykonać układ grawitacyjny z rur litych PVC klasy SN8 o średnicy 160-200mm. Rurociągi zaprojektowano w jezdniach asfaltowych, drogach szutrowych, poboczach, jezdniach utwardzonych kostką typu polbruk.
Ze względu na specyfikę miejscowości Swarzynice głębokość układania rurociągów wacha się od 1,0m do ponad 4,0m. Przy czym odcinki o głębokości ponad 4,0m występują sporadycznie. Zdecydowana większość sieci układana jest na głębokości średniej 2-3m.
Do zmiany trasy układanych kanałów przewiduje się zastosowanie studni betonowych średnicy Ø1000mm klasy B45 z kinetami ¾. Wszystkie studnie zakończone płytą nastudzienną, pierścieniem odciążającym oraz włazem żeliwnym klasy D400 z wypełnieniem betonowym. Właz żeliwny dopasować do rzędnych terenu. Dodatkowo planuje się montaż studni na odcinkach prostych w odległościach maksymalnych co ok. 50mb.
Wszelkie odejścia boczne (sięgacze) wykonywane są poprzez włączenie do głównej sieci na trójnik lub do najbliższej studni betonowej.
Wykonawca przed rozpoczęciem prac na danym odcinku zobowiązany jest potwierdzić możliwość jego prawidłowego wykonania, szczególnie uwzględniając rzędne terenowe.
Główny kolektor układany jest ze spadkiem rzędu 5-6 promili.
Sieć tłoczna
Przewiduje się montaż przepompowni ścieków.
Przed każdą z przepompowni planuje się wykonać komorę z krata koszową.
Zaprojektowano odcinki tłoczne o średnicy 90-110mm.
Kanalizację tłoczną należy wykonać z rur PE100 SDR 17 zgrzewanych doczołowo. Średnia głębokość układania rurociągu wynosi 1,2m p.p.t. Na wysokości 30cm ponad rurą układać taśmę lokalizacyjna koloru brązowego z wkładką metalową.
Na terenie miejscowości Swarzynice rurociąg w większości należy układać we wspólnym wykopie z kanalizacją grawitacyjną.
Odcinek przesyłowy pomiędzy Swarzynicami, a Trzebiechowem układany będzie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej.
Teren przepompowni nieprzejezdnych planuje się wygrodzić oraz utwardzić.
Sięgacze
W związku z prowadzeniem prac w terenie zamieszkałym, w większości zabudowanym oraz w drogach utwardzonych planuje się wykonać sięgacze kanalizacyjne do wszystkich zabudowanych działek. Zabieg ten ma na celu umożliwienie indywidulanych podłączeń przyłączy kanalizacyjnych bez konieczności ingerencji w pas drogowy.
Sięgacze należy wykonać z rur litych PVC 160mm klasy SN8. Włączenie do głównego kolektora sanitarnego wykonać za pomocą odejścia trójnikowego lub za pomocą włączenia do najbliższej studni betonowej (o ile jest możliwość). W studni betonowej przewidzieć wykonanie kinety dla przyłącza. W razie potrzeby wykonać również w studni połączenie kaskadowe zewnętrzne. Kaskady realizować dla sięgaczy włączanych do studni betonowych na wysokości ponad 0,5m od dna kanału.
Od strony indywidualnych działek montować studnie rewizyjne tworzywowe z PP średnicy 415mm, zakończone teleskopem, pierścieniem odciążającym oraz włazem klasy D400.

(UWAGA: Może zajść konieczność zmiany lokalizacji poszczególnych sięgaczy kanalizacyjnych lub zmiana ich głębokości posadowienia. Wykonawca przed posadowieniem danego sięgacza zobowiązany jest potwierdzić możliwość późniejszego podłączenia indywidualnych przyłączy kanalizacyjnych).

Zestawienie rzeczowe:
Zlewnia nr3 – PS3
PVC SN8 lita fi 200 mm – 718 mb
PVC SN8 lita fi 160 mm – 272 mb

Rurociąg tłoczny PE 100 SDR17 RC fi 160 mm – 385 mb
Przepompowania PS3 – 1 kpl
Komora Krat – 1 kpl
Przyłącze energetyczne – 1 kpl
Ogrodzenie przepompowni - 1 kpl

Zlewnia nr 2 – PS2
PVC SN8 lita fi 200 mm – 1406 mb
PVC SN8 lita fi 160 mm – 290 mb
Rurociąg tłoczny PE 100 SDR17 RC fi 160 mm – 18 mb
Przepompowania PS2 – 1 kpl
Komora Krat – 1 kpl
Przyłącze energetyczne – 1 kpl
Ogrodzenie przepompowni - 1 kpl

4.5.3.) Główny kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

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: 5

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 5

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: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 3681292,40 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 4652320,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 3681292,40 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: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBINEX Robert Mączkowski

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 9231341987

7.3.3) Ulica: Drzymały 5

7.3.4) Miejscowość: Wolsztyn

7.3.5) Kod pocztowy: 64-200

7.3.6.) Województwo: wielkopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-02-09

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 3681292,40 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 250 dni

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy