Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Przebudowa i budowa sieci kanalizacyjnej w Sobieniach-Jeziorach

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Sobienie-Jeziory

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 711582300

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Garwolińska 16

1.5.2.) Miejscowość: Sobienie-Jeziory

1.5.3.) Kod pocztowy: 08-443

1.5.4.) Województwo: mazowieckie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL912 - Warszawski wschodni

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: gminasj@gminasj.pl

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

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-c70f2ee7-c3f8-11ed-b70f-ae2d9e28ec7b

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:
Przebudowa i budowa sieci kanalizacyjnej w Sobieniach-Jeziorach

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-c70f2ee7-c3f8-11ed-b70f-ae2d9e28ec7b

2.5.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00209420

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2023-05-10

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00018860/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.3 Przebudowa i budowa sieci kanalizacyjnej w Sobieniach-Jeziorach

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 00139423

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: ZP.271.08.2023

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

4.3.) Wartość zamówienia: 440153,13 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: Przebudowa i budowa sieci kanalizacyjnej w Sobieniach-Jeziorach, polegająca na:
- przebudowie istniejącej sieci kanalizacyjnej na projektowaną z rur PVC-U Ø 200 x 5,9 mm SN 8 SDR 34 klasy „S" na terenie nieruchomości oznaczonej jako dz. nr ew. 257/1, 258/1, 258/2, 303, 304, 264/1, 398, obręb 12, gm. Sobienie Jeziory
- budowie sieci kanalizacyjnej z rur PVC-U Ø 200 x 5,9 mm SN 8 SDR 34 klasy „S" w ul. Piaskowej na odcinku od dz. nr ew. 240 do wysokości dz. nr ew. 233/2.

Parametry techniczne sieci kanalizacyjnej:
Całkowita długość sieci kanalizacyjnej: L= 281,50 m, w tym:
- PVC Ø 200 x 5,9 mm L= 274,75 m,
- PVC Ø 160 x 4,7 mm L= 6,75 m,

Sieć kanalizacyjna zlokalizowana zostanie w drodze zarządzanej przez Gminę Sobienie Jeziory. Przewiduje się wykonanie sieci metodą wykopu otwartego oraz przewiertu sterowanego w miejscu przejścia pod nawierzchnią asfaltową.
Kanalizację grawitacyjną, układaną wykopem otwartym z rur kielichowych litych jednorodnych PVC-U Ø 200 x 5,9 mm SN 8 SDR 34 klasy „S" łączonych na kielichy i uszczelki gumowe, spełniających wymagania PN-EN 1401-1:2019-7. Rury znakowane trwale od wewnątrz, w celu umożliwienia identyfikacji rodzaju rury podczas inspekcji telewizyjnej.
Przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne w granicach pasa drogowego z rur litych PVC-U Ø 160x4,7 mm SN 8 SDR 34 klasy „S" łączonych na kielichy i uszczelki gumowe. Projektowane przyłącza kanalizacyjne zostaną włączone do kanału ulicznego grawitacyjnego poprzez studnie inspekcyjne. Przy włączeniu przyłącza powyżej kinety w studniach plastikowych, należy zastosować wkładkę in-situ. Minimalny spadek układania rur na przyłączach kanalizacyjnych 15‰.
Istniejącą sieć kanalizacyjną wraz ze studniami należy trwale zdemontować i zutylizować.
W miejscu przejścia pod drogą asfaltową sieć kanalizacyjną należy wykonać metodą przewiertu sterowanego. W rurach osłonowych należy przeciągnąć rury przewodowe układane na płozach ślizgowych z zabezpieczeniem końców rury osłonowej manszetami gumowymi mocowanymi za pomocą obejm ściągających ze stali nierdzewnej. Przestrzeń między rurą osłonową, a przewodową wypełnić pianką poliuretanową. Zabudowę komór startowej i odbiorczej wykonać przy pomocy grodzic GZ-4. Komory należy zabezpieczyć przed napływem wód gruntowych. Roboty związane z przewiertem należy rozpocząć od wytyczenia osi przewiertu i lokalizacji komór startowej i odbiorczej. Według planu sytuacyjnego oraz profilu podłużnego należy wyznaczyć istniejące uzbrojenie podziemne. Po wykonaniu komory startowej należy na jej utwardzonym dnie ustawić wiertnicę idealnie w poziomie. Po wykonaniu przewiertu należy wprowadzić do rury przewiertowej rurę przewodową PVC z zastosowaniem na odległości ok. 1,5 m opasek dystansowych.
Na sieci kanalizacyjnej zaprojektowano studnie rewizyjne i inspekcyjne. Jako studnie rewizyjne zaprojektowano na sieci studnie kanalizacyjne modułowe DN 1000 mm wykonane z tworzyw sztucznych PP. Rozmieszczenie studni zgodnie z częścią rysunkową.
Studnie powinny spełniać wymagania PN-EN 476 oraz PN-EN 13598-2. Przejścia przez studnię z rurami gładkimi wykonane zgodnie z PN-EN 1277. Studnia powinna być zaopatrzona w stopnie złazowe wykonane z materiału odpornego na korozję. Stożki redukcyjne studni o wymiarach u podstawy zgodnym z DN studni do wymiaru włazowego DN 600 mm zgodnie z PN-EN 476. Otwór włazowy w stożku powinien być usytuowany mimośrodowo. Maksymalna wysokość zwężonej części (DN 600 mm) musi być zgodna z PN-EN 476. Uszczelki łączące elementy studni wykonane zgodnie z PN-EN 1277 (potrójne uszczelnienie). Zwieńczenia studni wykonać zgodnie z PN-EN 124 z betonowym pierścieniem odciążającym wykonanym ze zbrojonego betonu klasy min. C35/45, posiadającym zabezpieczenie przed przesunięciem przykrycia- włazu dla klasy obciążenia powyżej 12,5 ton. Zastosować włazy żeliwne klasy D400, DN 600 mm.
Jako studnie inspekcyjne zaprojektowano studzienki z rur z tworzywa sztucznego o średnicy ø 425 mm niewłazowe do inspekcji z poziomu terenu. Studzienki z tworzyw sztucznych ø425mm składają się z:
- kinety wykonanej z PE lub PP,
- rury wznoszącej,
- teleskopu, który umożliwi wyregulowanie wysokości studzienki do poziomu terenu,
- zwieńczenia w postaci włazu żeliwnego klasy D400 zgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi.

Kanały należy układać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i profilami podłużnymi. Montaż przewodów kanalizacyjnych wykonać zgodnie z Instrukcją wykonywania i odbioru zewnętrznych przewodów kanalizacyjnych z PVC i PE.
Kanalizację budowaną wykopem otwartym należy układać w wykopie wąsko- przestrzennym szerokości min. 1,2 m, umocnionym pełnym szalunkiem. Pod rurociąg grawitacyjny należy wykonać podsypkę piaskowo - żwirową o grubości 20 cm. Podsypkę pod rurociąg należy zagęszczać warstwami o grubości 10 cm używając nóg lub lekkiego sprzętu. Po położeniu rur sprawdzić ich osiowość i spadek. Rurociąg należy obsypać i zagęszczać równomiernie po obu stronach do

wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Materiał użyty do podsypki, obsypki i zasypki do wysokości 30 cm ponad wierzch rury powinien być ten sam. Do zagęszczania w strefie ułożenia rurociągu używamy nóg lub lekkiego sprzętu. Warunki montażu rur dotyczą także montażu studzienek w strefie studzienki, tj. do 50 cm od ściany studzienki. Wykop należy zasypać warstwami i zagęszczać.
Po wybudowaniu kanalizacji w pasach drogowych uzyskać wskaźnik zagęszczenia gruntu Is > 1,0 do głębokości 0,3 m i Is > 0,97 do głębokości 30 cm powyżej spągu rury. W celu stabilizacji ułożonego kanału ciśnieniowego i zabezpieczenia przed wyboczeniem należy wykonać bloki oporowe. Nad kanałem tłocznym należy ułożyć taśmę ostrzegawczo – lokalizacyjną.
Wykopy ręczne prowadzić należy przy zbliżeniu do istniejącej infrastruktury nadziemnej i podziemnej. Wykopy otwarte należy odpowiednio ogrodzić, oznakować, a w miejscu przejazdów, przejść wykonać mostki tymczasowe.
Przy montażu kanalizacji należy przeprowadzić próbę szczelności:
- przewodów grawitacyjnych zgodnie z PN – 92/B-10735,
- przewodów ciśnieniowych zgodnie z PN – 81/B-10725.
Kanały i studzienki kanalizacyjne należy układać i posadawiać w odwodnionym wykopie zgodnie z „Instrukcją montażową" producenta rur i studzienek. W celu odwodnienia wykopów w obszarze występowania wody powyżej projektowanej kanalizacji planuje się odwodnienie powierzchniowe z dna wykopów bądź wgłębne poprzez zastosowanie igłofiltrów. Sposób odwodnienia należy dobrać na etapie budowy do panujących warunków gruntowo-wodnych.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

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: 0

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 486260,82 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 704838,73 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 486260,82 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: HYDROMIX Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8262217012

7.3.4) Miejscowość: Pilawa

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2023-05-10

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 486260,82 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 4 miesiące

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