

Nr referencyjny 01/PP/2023

Załącznik nr 1- do Zaprośzenia do złożenia oferty

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Piekoszów, luty 2023

I DANE ZAMAWIAJĄCEGO

Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o., ul. Czarnowska 54A, 26-065 Piekoszów, tel. 41 306 10 12; e-mail: biuro@zukupiekoszow.pl

II NAZWA ZAMÓWIENIA

„Obudowa studni głębinowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach operacji: Rozbudowa systemu wodociągowego na terenie Gminy Piekoszów”

III WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV

73000000-2: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

- 73100000-3: usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
- 73100000-5: projekt i realizacja badań

71000000-8: Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

- 71300000-1: usługi inżynieryjne
- 71320000-7: usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
- 71330000-0: różne usługi inżynieryjne
- 71332000-4: geotechniczne usługi inżynieryjne

45000000-7: Roboty budowlane

- 45100000-8: przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9: roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

IV OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Lokalizacja inwestycji

Studnia głębinowa i odcinek przyłącza wodociągowego zlokalizowane będą w działce 872 obręb 0019 Wincentów (zał.1). Wpięcie przyłącza wodociągowego przewidzieć do nowoprojektowanej sieci wodociągowej.

2. Ogólna charakterystyka zadania

Planowane przedsięwzięcie będzie obejmowało:

- wykonanie obudowy studni głębinowych,
- budowę przyłącza wodociągowego,
- wykonanie ogrodzenia terenu z uwzględnieniem przyszłej budowy stacji uzdatniania wody.

3. Ogólna charakterystyka infrastruktury technicznej planowanej do wykonania w ramach zadania:

Studnia awaryjna O-1:

- obudowa naziemna z ogrzewaniem wykonana z materiałów zapewniających utrzymanie we wnętrzu wymaganych warunków sanitarnych,

- grubość izolacji pokrywy i podstawy studni głębinowej musi zabezpieczać przed zamarznięciem urządzeń znajdujących się wewnątrz,
- w studni należy zamontować pompę głębinową,
- montaż obudowy należy wykonać na prefabrykowanej płycie fundamentowej bądź wykonanym podłożu z betonu.

Studnia głębinowa S-1:

- planowane jest wykonanie otworu do głębokości 99,0 m natomiast ostateczną głębokość otworu, konstrukcję, głębokość posadowienia filtra, rodzaj obsypki zostanie ustalony przez nadzór geologiczny w dostosowaniu do stwierdzonych warunków geologicznych,
- konstrukcja studni założenia (zał.1),
- obudowa naziemna z ogrzewaniem wykonana z materiałów zapewniających utrzymanie we wnętrzu wymaganych warunków sanitarnych,
- grubość izolacji pokrywy i podstawy studni głębinowej musi zabezpieczać przed zamarznięciem urządzeń znajdujących się wewnątrz,
- w studni należy zamontować pompę głębinową o wydajności ok. 30 m³/h na szybkozłączach EcoConnect, BBT lub innego równoważnego do głębokości,
- montaż obudowy należy wykonać na prefabrykowanej płycie fundamentowej bądź wykonanym podłożu z betonu.

Przyłącze wodociągowe:

- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia,
- roboty ziemne wykonywać mechanicznie i ręcznie,
- przyłącze będzie łączyło ze sobą studnie głębinową z nowo projektowaną siecią wodociągową przebiegającą przez działkę 456 obręb 0019 Wincentów,
- przyłącze wykonać z rur PE 100 RC PN 16 110x10mm.

Ogrodzenie:

- przebieg ogrodzenia należy dostosować do istniejących drzew oraz końcowej lokalizacji odwiertu,
- ogrodzenie należy wykonać z paneli ogrodzeniowych o wysokości 1750 mm, natomiast wjazd na teren ujęcia wykonać z bramy dwuskrzydłowej o długości całkowitej 3000 mm i wysokości 1700 mm.

Ostatecznie średnicę armatury obudowy studni głębinowej, rurociągu tłocznego oraz pompy głębinowej należy dobrać po wykonaniu pompowania pomiarowego.

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, Ustawami i Rozporządzeniami.

Urządzenia i materiały użyte przy wykonawstwie powinny posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie i posiadać odpowiednie atesty.

Całość zadania wykonać zgodnie z załącznikami i po uzyskaniu aprobaty ze strony Zamawiającego.

Integralną częścią niniejszego opisu zamówienia stanowią następujące Załączniki:

1. Program funkcjonalno-użytkowy
2. Koncepcja przyłącza wodociągowego oraz budowy studni wraz z ogrodzeniem ujęcia w miejscowości Wincentów.
3. Dodatek do projektu robót geologicznych.


PREZES ZARZĄDU
Andrzej Paździerz

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
w PIEKOSZOWIE Sp. z o. o.
ul. Czarnowska 54A, 26-065 Piekoszów
tel./fax 41 30 61 012 tel. 41 37 51 462
REGON 260241972 NIP 9591830843