**Dział Inwestycji** Czarnków 05.07.2022r.

dotyczy: zapytanie ofertowe

Steico Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty na:

Wykonanie sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej przy hali Flex W5 i LDF4 na terenie zakładu w m. Osła gm. Gromadka

**Wytyczne szczegółowe:**

Zadanie polega na wykonaniu sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej, na podstawie projektu sieci dla hali flex W5 i LDF4.

Zadanie ma na celu odprowadzenie ścieków deszczowych do zakładowej sieci deszczowej i sanitarnych do miejskiej przepompowni sanitarnej.

Sieć kanalizacji deszczowej i sanitarnej należy wykonać zgodnie z rysunkiem. Do budowy sieci kanalizacji deszczowej należy stosować rury PVC klasy SN8 o litej ściance oraz warstwowych PP i połączeniach kielichowych na uszczelkę z firmy PopeLife. Rurę należy wyprowadzić około 0,5m nad teren przy ścianie hali (słupie). Granicą stron jest czyszczak rynnowy ø160 z siatką dostarczany przez Wykonawcę sieci. Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać rury PVC klasy SN8 o litej ściance i połączeniach kielichowych na uszczelkę z firmy PopeLife. Przewody układać w wykopie na podsypce piaskowej grub. 10cm ze spadkiem zgodnym z częścią rysunkową projektu. Podsypkę i obsypkę należy zagęścić do współczynnika 0,98 wg Proctora. Jako uzbrojenie sieci należy stosować studzienki betonowe zgodnie z rysunkiem. Dennice, kręgi, pierścienie dystansowe i płyty pokrywowe należy stosować z prefabrykowanych elementów żelbetowych klasy nie niższej niż C35/45, wodoszczelności W-8, nasiąkliwości 4% i mrozoodporności F50. Łączenie elementów studni betonowych wykonać za pomocą uszczelek gumowych. Studzienki wyposażyć we włazy żeliwne DN600 typu ciężkiego kl. D 400 – z uszczelnieniem gumowym. Studnie wyposażyć w stopnie żeliwne włazowe. Regulację posadowienia włazu wykonać stosując pierścienie dystansowe łączone za pomocą zaprawy betonowej. W szczególnych przypadkach dopuszcza się stosowanie innych średnic studni po uzgodnieniu z inwestorem.

Na sieci kanalizacji sanitarnej przepompownię sanitarną z wyposażeniem i kolektorem tłocznym.

Zakres zadania obejmuje również wszelkie roboty ziemne, kucie betonu, wiercenia otworów, zasypanie wykopów z zagęszczeniem.

Wszystkie zmiany przy wykonywaniu robót należy uzgodnić z Inwestorem.

Wykonawca zapewnia nadzór przy realizacji inwestycji – kierownik robót z aktualnymi uprawnieniami sanitarnymi

**I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

* Wykonanie kanalizacji deszczowej i sanitarnej należy wykonać zgodnie z załączonym projektem,
* Wykonawca dostarcza całość materiału potrzebną do wykonania sieci,
* rura kanalizacyjna PVC-U litych klasy N SN8, firma Pipelife,
* rura kanalizacyjna PP SN8, firma Pipelife,
* właz żeliwny DN600 typu ciężkiego kl. D400,
* wpusty drogowe z osadnikiem i koszem,
* studnia betonowe, rewizyjno-połączeniowe oraz tworzywowe wraz z włazami typu ciężkiego,
* przepompownia sanitarna, 2 pompowa, z układem sterowania i automatyki,
* kolektor tłoczny kanalizacji sanitarnej.
* Doprowadzenie zasilania i podłączenie przepompowni po stronie Inwestora,
* Uruchomienie, rozruch przepompowni po stronie Wykonawcy,
* Wykopy i odtworzenie terenu po stronie Wykonawcy,
* Zabezpieczenie wykopów po stronie Wykonawcy,
* Odwodnienia wykopów po stronie wykonawcy,
* Obsługa geodezyjna po stronie Inwestora,
* Należy stosować tylko materiały atestowane.

Zestawienie odcinków kanalizacji deszczowej i sanitarnej:

* w osi B – H / 1
* kd:

od kd34A do kd30A z podejściami do hali W5 i wpustami wp57; wp56; wp55,

* ks:

od ks5A doks2 z włączeniem do istniejącej ks1

* w osi B / 1 – 36
* kd:

od kd30A do kd23A wraz z podejściami do hali W5 i wpustami wp51; wp52; wp53; wp54,

czyli: od kd29A do B23kd; od kd29.1A do B27kd; od kd 29.1A dp B26kd; od kd27A do B22kd; od kd27A do B21kd; od kd26A do B19kd; od kd26A do B20kd; od kd25A do B18kd; od 24A do b17kd/B16kd; od kd24A do B15kd; od kd23A do B14kd;

od kd23A do kd17A wraz z podejściami do hali LDF i wpustami wp39; wp40; wp41; wp42; wp43; wp44; wp45; wp46; wp47; wp48; wp49,

czyli: od kd22A do B11dk; od kd22.1A do B12kd/B13kd; od kd21A do B9kd; od kd21.1A do B10kd; od kd21.1A do b8kd; od kd19A do B4kd; od kd19.1A do B7kd; od kd19.1A do B6kd/B5kd; od kd18A do B1kd; od 18.1A do B2kd/B3kd.

ks:

od ks3B do ks16B wraz z podejściami do hali W5, LDF, portierni, kotłowni i budynku socjalnego;

czyli: od ks4B do B3KSB; od 4.1B do B2KSB; od ks8B do B4KSB; od ks9B do B5KSB; od ks10B do B6KSB; od ks11B do B7KSB/B9KSB/B8KSB; od ks13B do B10KSB; od ks14B do B11KSB;

dostawa i montaż przepompowni sanitarnej z układem sterowania i automatyki; Q-6l/s; H-5mH2O, kolektorem tłocznym 110mm.

**II. Dodatkowe wytyczne zamawiającego**

1. Wykonawca zapewnia nadzór nad realizacją inwestycji przez osoby z uprawnieniami budowlanymi – dokonywanie wpisów w dzienniku budowy,
2. Wykonawca zastosuje materiały atestowane, co zostanie potwierdzone przez przekazanie atestów, certyfikatów i innych świadectw na użyte materiały,
3. Wykonawca wykona próby szczelności kanałów i studni,
4. Wykonawca wykona badanie zagęszczenia gruntu,
5. Na odbiór końcowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dokumentację odbiorową w skład której wchodzi:
* dokumentację powykonawczą, zgodną z obowiązującymi przepisami i dokumentującą stan faktyczny wykonania robót,
* operat geodezyjny powykonawczy,
* deklaracje zgodności z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, normami sztuki budowlanej, świadectwa dopuszczenia itp. na stosowane materiały,
* protokoły niezbędnych badań i sprawozdań ( próby szczelności, zagęszczenie gruntu),
* dokument gwarancyjny,
1. Wywóz odpadów poza zakład w zakresie Wykonawcy.
2. Przed złożeniem oferty możliwa jest wizja lokalna na obiekcie w celu dokładnego zapoznania się z zakresem prac.
3. Wykonawca musi przewidzieć zabezpieczenie wykopów tak, aby istniejąca kanalizacja elektryczna i ogrodzenia sąsiedniej firmy nie uległo zniszczeniu.

**Sposób przekazania oferty:**

* ofertę należyosobiście w siedzibie firmy,
* faxem na numer +48 (0) 67 35-66-357
* mailowo na adres gptak@steico.pl lub kkomsta@steico.pl
* termin składania ofert do dnia – **13.07.2022r. do godziny 12.00**,
* termin wykonania zadania

– **od 16.08.2022r. do 30.09.2022r.**

**(kanalizacja deszczowa od kd30A do kd24A wraz z podejściami do hali W5/W6; kanalizacja sanitarna od ks3b do ks10B wraz z podejściami do hali W5/W6)**

– **od 19.09.2022r. do 30.11.2022r.**

**(pozostały zakres kanalizacji deszczowej i sanitarnej)**

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. Opis techniczny
2. Projekt zagospodarowania terenu,
3. Profil kd i ks,
4. Przepompownia PSS2

Z poważaniem: Grzegorz Ptak

 Grzegorz Ptak – kierownik sekcji mediów technicznych

 kierownik projektu

 Tel: +48 (0) 67 35 66 491

 Tel. kom.: +48 0 668 273 617

 Fax: +48 (0) 67 35 66 357

 e-mail: gptak@steico.pl

 Konrad Komsta – Inżynier projektu ds. mediów technicznych

 Tel: +48 (0) 67 35 66 491

 Tel. kom.: +48 0 664 761 251

 Fax: +48 (0) 67 35 66 357

 e-mail: kkomsta@steico.pl