

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Remont przepompowni w zakresie wymiany pomp ścieków wraz z przebudową mocowania i wymianą rurociągu tłocznego.

Zamawiający: Izba Administracji Skarbowej w Katowicach

ul. Damrota 25

40-022 Katowice

Przedmiotem zamówienia jest remont przepompowni w zakresie wymiany pomp ścieków wraz z przebudową mocowania i wymianą rurociągu tłocznego.

Miejsce realizacji: Śląski Urząd Celno-Skarbowy w Katowicach przy ul. Słonecznej 34.

I. Stan istniejący:

Pompownia EPS-PBG – przy ulicy Energetyków – przy budynku Śląskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Katowicach wyposażona w 2 szt. pomp Piranha 09D z nożami tnącymi.

Przepompownię ścieków stanowią elementy korpusu betonowego klasy B45 o średnicy wewnętrznej 1200 mm i wysokości całkowitej $H_c = 6,2$ m; układ hydrauliczny stanowi orurowanie DN 40 ze stali kwasoodpornej łączony na kołnierze (aluminium) i śruby (stal kwasoodporna) z armaturą odcinającą i zwrotną:

- zawór zwrotny gwintowany DN 40 prod. JAFAR – 2 szt.
- zasuwy odcinające gwintowane DN 40 prod. JAFAR do montażu wewnątrz pompowni – 2 szt.
- pompy zatapialne ABS Pirania 09 D; $P_1/P_2 = 2,60/2,00$ kW, $IN = 4,60$ A – 2 szt.
- łączce „E-U” – 1 szt.
- kolana sprzęgające do pomp – 2 szt.
- prowadnice, łańcuchy – 2 kpl.

Przepompownia wyposażona jest w szafę sterowniczą – zasilającą układ pompowy wyposażoną w sterownik sterujący pracą pomp w zależności od osiągniętego poziomu ścieków.

II. Zakres przedmiotu zamówienia.

1. Demontaż istniejącego układu wyposażonego w pompy Piranha 09 D prod. Sulzer wraz

z rurociągiem tłocznym,

2. Dostawa i montaż 2 pomp z autozłączami i rurami prowadzącymi, działającymi na zasadzie tworzenia wiru (vortex), który odpycha ciała stałe od łopatek wirnika, umożliwiając swobodny przepływ zanieczyszczeń i eliminując zapychanie,

3. Dostawa i montaż rurociągów tłocznych wraz z zaworami odcinającymi i zwrotnymi,

4. Dostawa i montaż nowego układu sterowania tj. sterownika, sondy hydrostatycznej i pływaków w nowej szafie sterowniczej wraz z zasilaniem elektrycznym pomp,

5. Dostawa i montaż modułu do informowania o awariach (sygnalizacja na portierni i powiadomienie SMS),

6. Wymiana istniejącego rurociągu tłocznego - od przepompowni do istniejącej studzienki rozprężnej K-415 o długości ok.11,0 m i głębokości posadowienia ok. 2,0 m - (wykop lub inna metoda),

7. Czyszczenie przepompowni wraz z wypompowaniem ścieków przez WUKO tak, aby było możliwe wykonanie prac wewnątrz pompowni,

8. Ewentualna wymiana kabla zasilania przepompowni - jeżeli taka będzie konieczność,

9. Sporządzenie dokumentacji projektowej przepompowni – dobór pomp i ich parametrów pracy wraz ze sterowaniem pracy pomp, zasilaniem elektrycznym, uzgodnienia z użytkownikami biegnących w pobliżu instalacjami i jeśli tego wymaga - uzyskanie pozwolenia na budowę. Podanie rzędnych dna przepompowni, włączenia rurociągu odprowadzenia ścieków z budynku, rurociągu tłocznego, rzędnej przyłączenia do studni oraz dna studni odbiorczej (K-415).

Wymagana wersja papierowa w 3 egzemplarzach i jedna na nośniku cyfrowym.

W załączeniu DTR i rysunek istniejącej przepompowni oraz mapa lokalizacji przebudowy przepompowni.

III. Dodatkowe wymagania Zamawiającego:

1. Odpowiednio wcześniej powiadomienie użytkownika o terminie i czasie trwania realizacji zamówienia, celem zabezpieczenia na ten czas bieżących potrzeb pracowników i skoordynowanie pracy służb technicznych.

2. Termin realizacji zamówienia – do 4 miesięcy od daty podpisania Umowy.

3. Czas realizacji przedsięwzięcia (wyłączenie przepompowni ścieków z eksploatacji).

4. W ofercie proszę podać: okres gwarancji jaki udziela oferent na całość usługi remontu

przepompowni - wymagany okres minimalny to 36 miesięcy.

5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć atesty/certyfikaty/ świadectwa jakościowe potwierdzające dopuszczenie materiałów do obrotu i stosowania.

6. W celu dokładnego skalkulowania ceny oferty oraz uzyskania istotnych informacji, które mogą być przydatne do przygotowania oferty wskazane jest przeprowadzenie wizji lokalnej w obiekcie.

Zamawiający wymaga telefonicznego ustalenia terminu dokonania przez Wykonawcę wizji lokalnej w przepompowni przy budynku. Oferent powinien uwzględnić wszystkie elementy i związane z nimi koszty, które nie są wymienione a są niezbędne do prawidłowego wykonania usługi.

7. Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu zamówienia maksymalnie w ciągu 3 dni roboczych, liczonych od mailowego lub pisemnego zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru robót.

8. Warunkiem odbioru robót jest podpis przedstawiciela Zamawiającego na protokole końcowym odbioru robót sporządzonym przez Wykonawcę.

9. Zamawiający wymaga, aby został wyznaczony z ramienia Wykonawcy koordynator sprawujący nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu.

10. Osoba kontaktowa przy realizacji zamówienia:

Izba Administracji Skarbowej w Katowicach:

Robert Bartosiński tel. - 32 207 61 09,

Paweł Klimas tel. - 32 207 62 31

Śląski Urząd Celno-Skarbowy w Katowicach:

Magdalena Skowronek tel. - 32 358 72 10.