

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 183865-2013 z dnia 2013-09-11 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Prudnik

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przepompowni ścieków sanitarnych P2 w miejscowości Niemysłowice wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej i zagospodarowaniem terenu działki pompowni. Przepompownie zaprojektowano jako całkowicie...

Termin składania ofert: 2013-09-26

Prudnik: Dostawa i zabudowa przepompowni ścieków sanitarnych P2 w miejscowości Niemysłowice wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej i zagospodarowaniem terenu przeznaczonej do realizacji zadania pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i tłocznej - osiedle cegielnia Niemysłowice

Numer ogłoszenia: 213051 - 2013; data zamieszczenia: 14.10.2013

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: nieobowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 183865 - 2013r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik Sp. z o.o., ul. Poniatowskiego 1, 48-200 Prudnik, woj. opolskie, tel. 077 4363617, faks 077 4363617.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Spółka prawa handlowego ze 100% udziałem gminy.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa i zabudowa przepompowni ścieków sanitarnych P2 w miejscowości Niemysłowice wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej i zagospodarowaniem terenu przeznaczonej do realizacji zadania pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i tłocznej - osiedle cegielnia Niemysłowice.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przepompowni ścieków sanitarnych P2 w miejscowości Niemysłowice wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej i zagospodarowaniem terenu działki pompowni. Przepompownie zaprojektowano jako całkowicie podziemną wykonaną w formie prefabrykowanej, żelbetowej studni o średnicy wewnętrznej $D=1,5$ m i wysokości $H=3,9$ m, wykonanymi króćcami: 2 wlotowe i 1 wylotowy. Przepompownia będzie wyposażona w dwie pompy zatapialne do ścieków, z wbudowanym silnikiem elektrycznym, wyposażonym w wirnik ze swobodnym przelotem, zainstalowanymi na poziomym mokrym przewodnicami i stopą sprzęgającą do automatycznego łączenia pompy z rurociągiem tłocznym. Wewnętrzna instalacja tłoczna wykonana z rur i kształtek ze stali nierdzewnej DN 80, wyposażona w armaturę odcinającą i zwrotną. Układ automatyki steruje prawidłową pracą pompowni, składa się on z szafki sterowniczej do zabudowy zewnętrznej, automatycznie sterujący pracą pomp przez sygnalizatory poziomu zainstalowane na odpowiednich poziomach w komorze przepompowni. Przepompownię należy posadowić na płycie z betonu B-10 wylanej na podsypce piaskowej gr. 15 cm. Teren przepompowni należy ogrodzić ogrodzeniem o wysokości 1,42 m z siatki rozpiętej na słupkach stalowych osadzonych w betonie. W ogrodzeniu wbudować należy bramę wjazdową o szerokości 3,5 m. Jako układ komunikacyjny na terenie pompowni wykonać należy chodnik z kostki brukowej. Schemat zagospodarowania terenu przepompowni przedstawiono w części graficznej opracowania. Dla przepompowni przewidziano wyciągarkę pomp - żuraw słupowy obrotowy z napędem ręcznym o udźwigu umożliwiającym montaż i demontaż przez 1 osobę wyposażenia przepompowni. Żuraw musi być przystosowany do transportu osobowego. Podstawowe parametry przepompowni P2 Niemysłowice: -wydajność $Q = 4,13$ l/s. - wysokość podnoszenia - 14 m. - moc silnika jednej pompy - 3,1 kW. Wewnątrz przepompowni zainstalowana musi być armatura zwrotna i odcinająca oddzielnie dla pionu każdej pompy. Zawory zwrotne mają zapobiegać wstęcznemu przepływowi pompowanych ścieków, zawory odcinające (zasuwki) powinny pozwalać na zamknięcie przepływu ścieków. Sterowanie pracą pomp w przepompowni powinno odbywać się w trybie automatycznym, również możliwe musi być sterowanie ręczne pomp dla potrzeb wykonywania prac konserwacyjno - remontowych przepompowni. Sygnalizator świetlny poziomu alarmowego jest uruchamiany w sytuacji osiągnięcia przez ścieki w pompowni poziomu alarmowego. 2. Wykonanie zbiornika przepompowni ścieków w formie prefabrykowanej

żelbetonowej studni. Wymagania: beton klasy min. B45, elementy wodoszczelne (W8), mało nasiąkliwe (poniżej 4%) i mrozo odporne (F-50). Poszczególne elementy zbiornika powinny zawierać uszczelnienia między sobą za pośrednictwem uszczelki gumowych odpornych w zakresie temperatur od -30 st.C do +75 st.C, zaprawy wodoszczelnej lub klejów montażowych. Uszczelki powinny wykazać się odpornością na działanie ścieków kanalizacyjnych w zakresie pH 4-9. Zbiornik przepompowni ścieków: średnica wewnętrzna D=1500 mm, wysokość H=3,90m. Dno zbiornika pompowni powinno być wyprofilowane (forma stożka) uniemożliwiająca osadzanie się zanieczyszczeń na bokach (ścianach) zbiornika. Wyposażenie zbiornika: podest obsługowy - stal nierdzewna, drabinka żłazowa - stal nierdzewna, belka wsporcza - stal nierdzewna, poręcz - stal nierdzewna, prowadnice - stal nierdzewna, kominki wentylacyjne - PVC (wyprowadzenie kominków wentylacyjnych musi być poza obręb studni, w sposób nieutrudniający komunikację), właz wejściowy - stal nierdzewna, szczelny, zamykany na kłódkę i z wbudowanym zabezpieczeniem przed przypadkowym zamknięciem w czasie prowadzenia prac serwisowych wewnątrz zbiornika. zasuwę z klinem gumowanym DN 80 żeliwne 2 szt., przedłużenie trzpienia (przegubowy) ze stali nierdzewnej 2 szt. (obsługa z poziomu terenu), łańcuchy do pomp i regulatorów pływakowych - stal nierdzewna, przewody tłoczne - stal nierdzewna, wewnętrzne przewody tłoczne o średnicy DN 80 mm, złączka stal/PE, zawory zwrotne kulowe DN80 żeliwne - 2 szt., połączenia kołnierzowe lub gwintowane ze stali nierdzewnej, elementy złączne - stal nierdzewna, skosy technologiczne. Ze stali kwasoodpornej - nierdzewnej muszą być wykonane: wszystkie pionowe tłoczne wewnątrz pompowni, prowadnice pomp, wszystkie elementy kotwiące konstrukcje nośne i wsporcze, wszystkie połączenia śrubowe (śruby, nakrętki, podkładki). Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca musi przeprowadzić prace geodezyjne sprawdzające wyżej wymienione rzędne oraz w razie konieczności zaktualizować rzędne w celu prawidłowego wykonania zadania. 3. Roboty ziemne: Za roboty ziemne odpowiedzialny jest Wykonawca zamówienia. Metoda wykonania robót ziemnych powinna być dobrana w zależności od głębokości wykopu, ukształtowania terenu oraz rodzaju gruntu. 4. Montaż przepompowni: Za montaż przepompowni odpowiedzialny jest Wykonawca zamówienia. Montaż przepompowni należy przeprowadzić zgodnie z dokumentacją Producenta. 5. Roboty drogowe i towarzyszące: Na terenie przepompowni Wykonawca zamówienia musi wykonać zabruk kostką brukową o grubości 8 cm na podsypce piaskowej grubości 10 cm i na podbudowie z tłucznią o grubości 10 cm. Kostka brukowa F=17,0 m². Wokół kostki przewidziano obrzeże 8 x 30 cm. Ogrodzenie terenu przepompowni ścieków Wykonawca zamówienia winien wykonać z siatki na słupkach stalowych o wysokości 1,42 m na cokole betonowym, należy również wykonać bramę wjazdową. Ogrodzenie L=18,00 m. Konstrukcja ogrodzenia musi być wykonana z elementów demontowalnych. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia nawierzchni drogowej, Wykonawca zamówienia musi ją odtworzyć i naprawić. 6. Instalacja elektryczna pompowni: Instalacja elektryczna i sterowanie przepompowni ścieków P2 należy wykonać zgodnie z dokumentacją producenta. Zadaniem Wykonawcy jest podłączenie przepompowni ścieków do sieci energetycznej. Po stronie Wykonawcy Zamówienia jest powiadomienie odpowiednich instytucji zarządzających sieciami energetycznymi o podpięciu szafki zasilająco-sterowniczej przepompowni ścieków do złącza kablowego ZK. Wykonawca zamówienia zobowiązany jest do przeprowadzenia wszelkich niezbędnych formalności związanych z podłączeniem obiektu do ZK i odbiorem instalacji elektrycznej (WLZ) przez dostawcę energii elektrycznej wskazanym przez Zamawiającego. Zadaniem Wykonawcy zamówienia jest wykonanie pomiarów ochronnych całości obiektu i uczestnictwo w odbiorach przeprowadzanych przez zakład energetyczny. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobami posiadającymi niezbędną wiedzę, wykształcenie, uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia prac w zakresie elektro-energetycznym. 7. Możliwość - Podłączenie przepompowni ścieków do systemu sterowania i monitoringu Wyposażenie szafy sterującej i dostarczony przez wykonawcę modem telemetryczny GSM/GPRS musi umożliwiać bezproblemowe podłączenie przepompowni ścieków P2 Niemysłowice do istniejącego systemu sterowania i monitoringu Zamawiającego oraz bezusterkowe działanie przepompowni ścieków P2 w tym systemie. Oprogramowanie sterowników sieciowych przepompowni (narzędzia do programowania wraz z licencjami dla użytkownika) powinno być przekazane podczas odbioru końcowego na oryginalnych płytach CD producentów oprogramowania (lub PenDriv-ach) oraz w formie papierowej (licencje, certyfikaty itp., zrzeczenie się praw autorskich do zastosowania dla przekazanej pompowni). 8. Wymagania dla wyposażenia szafy sterującej w oparciu o moduł telemetryczny GSM/GPRS dla przepompowni ścieków P2 Niemysłowic opisano w punkcie 1.3 (podpunkt III) SIWZ. 9. Wytyczne odnośnie wyposażenia i możliwości modułu telemetrycznego GSM/GPRS opisano w punkcie 1.3 (podpunkt IV) SIWZ. 10. Wymagania stawiane Wykonawcy opisano w punkcie 1.3 (podpunkt V) SIWZ. 11. Wymagania organizacyjne: - przed przystąpieniem do robót Wykonawca Zamówienia - kierownik robót powiadomi właściciela działki o zamiarze rozpoczęcia prac, spisie z Zamawiającym protokół przekazania terenu. Uprawniony kierownik z ramienia Wykonawcy spíše oświadczenie o przejęciu obowiązków kierownika robót montażu pompowni ścieków, wykonania instalacji, zagospodarowania terenu. - Wykonawca robót zapewni nadzór techniczny oraz obsługę geodezyjną zamówienia, nadzór nad pracownikami w zakresie porządku i dyscypliny pracy, koordynację działań ewentualnych podwykonawców, zapewni pracownikom warunki socjalne, zabezpieczy zaplecze budowy, oznakuje i zabezpieczy teren wykonywania prac. - Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia. - Kierownicy robót zobowiązani są do dokonania wpisów do dziennika budowy. 12. Warunki gwarancji i serwisu: Wykonawca udzieli Zamawiającemu minimum 24 miesięcy gwarancji na: przepompownie ścieków P2

Niemysłówce. Okres gwarancji obejmuje cały przedmiot zamówienia - zarówno materiały, dostawę i montaż pompowni, prace budowlane, instalacyjne i wykończeniowe. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania (bez uwag) protokołu końcowego. Usterki na pisemne lub telefoniczne zgłoszenie Zamawiającego będą załatwiane przez Wykonawcę w terminie do 48 godzin od zgłoszenia. Wykonawca ma obowiązek udostępnić niezbędnych informacji potrzebnych do podłączenia przepompowni ścieków P2 Niemysłówce do systemu sterowania i monitoringu jaki znajduje się u Zamawiającego. Ingerencja podmiotów zewnętrznych na zlecenie Zamawiającego w systemy transmisji danych w szczególności w modemu telemetrycznym GSM/GPRS i inne podzespoły znajdujące się w szafie sterowniczej przepompowni P2 nie mogą wpłynąć na udzieloną gwarancję przez Wykonawcę na przedmiot zamówienia..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.13.00-8, 45.23.24.23-3, 45.11.12.00-0, 45.31.12.00-2.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 14.10.2013.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 2.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

HYDRO - PARTNER Sp. z o.o., ul. Gronowska 4a, 64-100 Leszno, kraj/woj. wielkopolskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 79650,31 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

Cena wybranej oferty: 76877,06

Oferta z najniższą ceną: 76877,06 / Oferta z najwyższą ceną: 82000,00

Waluta: PLN.