

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 34209-2010 z dnia 2010-02-18 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Celestynów

Zakres rzeczowy zamówienia: a) Budowę sieci kanalizacyjnej wraz ze studniami zaworowymi oraz odcinkami kanalizacji do granicy nieruchomości od studni zaworowej b) Budowę przewodu tłoczego kanalizacji sanitarnej c) Monitoring sieci...

Termin składania ofert: 2010-03-16

Celestynów: budowa kanalizacji sanitarnej w Celestynowie, ul. Leśna, Grabowa, Wiosenna, Podgórna, Laskowska, Regucka i część Witosa- zadanie IX

Numer ogłoszenia: 113601 - 2010; data zamieszczenia: 07.05.2010

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 34209 - 2010r.

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

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Urząd Gminy Celestynów, ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów, woj. mazowieckie, tel. 022 7897060 w. 119; 7897060, faks 022 7897011.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: budowa kanalizacji sanitarnej w Celestynowie, ul. Leśna, Grabowa, Wiosenna, Podgórna, Laskowska, Regucka i część Witosa- zadanie IX.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest budowa kanalizacji tłocznej i podciśnieniowej w Celestynowie w następujących ulicach: Leśna, Grabowa, Wiosenna, Podgórna, Laskowska, Regucka i części Witosa. Zakres rzeczowy zamówienia: a) Budowę sieci kanalizacyjnej wraz ze studniami zaworowymi oraz odcinkami kanalizacji do granicy nieruchomości od studni zaworowej b) Budowę przewodu tłoczego kanalizacji sanitarnej c) Monitoring sieci podciśnieniowej d) Roboty związane z odtworzeniem nawierzchni dróg po kanalizacji Budowa sieci kanalizacyjnej podciśnieniowej z rur PE wraz ze studniami oraz odcinkami kanalizacji do granicy nieruchomości obejmuje: 1. Ułożenie przewodu D160/9,5 o łącznej długości 598 m 2. Ułożenie przewodu D110/6,6 o łącznej długości 1626 m 3. Ułożenie przewodu D90/5,4 o łącznej długości 1587m 4. Montaż 65 studni zaworowych oraz jednej studni dwu zaworowej Studnie zaworowe Jako studnie zaworowe zastosować należy studnie z tworzywa sztucznego lub betonowe o średnicy 1000 mm wyposażone w stopnie złazowe. Komory zaworowe muszą być oddzielone, w szczelny sposób, od komór ściekowych, dzięki czemu

zawory podciśnieniowe są czyste, suche i higieniczne. Studzienka z zaworem podciśnieniowym musi być szczelna i uniemożliwiać infiltracje wód gruntowych oraz dopływ wód deszczowych. Napowietrzenie zaworu podciśnieniowego musi być wyprowadzone na zewnątrz studzienki. Dodatkowo na grawitacyjnym dopływie ścieków musi być zainstalowane napowietrzenie umożliwiające doprowadzenie do systemu powietrza o ciśnieniu atmosferycznym niezbędne do transportu ścieków. Obydwa elementy dopływu powietrza winne być zabezpieczone i zainstalowane z dala od miejsc ruchu pieszego/kołowego. W studniach należy zamontować zawór opróżniający 3 z osprzętem i sterownikiem. Zapewni to bezproblemowe usunięcie elementów stałych, o większych rozmiarach i uniemożliwi blokadę zaworu. Powinna zostać zabezpieczona możliwość usunięcia z komory ściekowej studzienki zanieczyszczeń o większej średnicy bez konieczności demontażu studzienki, z zewnątrz, np.: przy pomocy specjalnej lancy ssawnej Studzienka zbiorcza musi posiadać przyłączy do usuwania ścieków w nagłych przypadkach, oddzielone przy pomocy prostego zaworu kulowego o działaniu zwrotnym. Takie rozwiązanie umożliwia operatorowi odessanie ścieków z komory ściekowej do poziomu, zapewniającego bezpieczne otwarcie zamknięcia inspekcyjnego bez ryzyka przedostania się ścieków do komory zaworowej. Studzienka podciśnieniowa musi posiadać trójnik serwisowy wraz z korkiem, zamontowany na dolocie podciśnienia, umożliwiający wyłączenie 1 studzienki, zaworu podciśnieniowego w celu jego obsługi, lub podczas montażu. Nie dopuszcza się zastosowania rozwiązania zmuszającego do odłączenia więcej niż 1 studzienki dla przeprowadzania w/w prac. Konstrukcja studzienki powinna zabezpieczać rurę sensorową przed możliwością zapychania. Połączenie rury odsysającej ścieki z komory ściekowej studzienki i rury sensorowej musi zapewniać efekt samooczyszczania wlotu rury sensorowej. Montaż zaworów podciśnieniowych w studniach zaworowych wraz z urządzeniami do monitoringu

Przeprowadzenie próby szczelności całej sieci Zawory podciśnieniowe Zawór o średnicy nominalnej 3 musi umożliwiać swobodne przejście kuli o średnicy 75 mm. Zapewni to bezproblemowe usunięcie elementów stałych, o większych rozmiarach i uniemożliwi blokadę zaworu. Podciśnieniowy zestaw zaworowy musi być zdolny do pracy w stanie zatopienia przy założeniu podłączenia zaworu do linii napowietrzania, która zapewnia mu stały dopływ powietrza o ciśnieniu atmosferycznym. Zawór powinien być dostosowany do montażu w studzienkach wyposażonych w odrębny zbiornik ścieków. Podciśnieniowy zawór opróżniający łączy się końcówkami sieci, wprowadzonymi do studni, za pomocą złączek gumowych. Złączki dostarczane są zawsze razem z 2 szt. opasek samozaciskowych oraz w 2 szt. standardowych opasek zaciskowych, które należy zamocować w momencie montażu. Kształtki połączeniowe muszą umożliwiać szybką wymianę zaworu lub układu sterowania. Sterownik jest aktywowany tylko gdy wartość podciśnienia w układzie przekroczy wartość ok. 0,22 bar. W przypadku konieczności zmian ustawień sterownika np. podczas uruchamiania systemu, jego rozbudowy lub podłączania nowych domów prace te muszą być dokonywane wyłącznie po konsultacji z uprawnionymi pracownikami producenta. Zamawiający wymaga by producent urządzeń kanalizacji podciśnieniowej posiadał niezbędne atesty i certyfikaty w tym certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001. Budowa przewodu tłoczego z rur PE 1. Ułożenie przewodu D90/5,4 o łącznej długości 1858 m 2. Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1600 mm 5szt. 3. Przeprowadzenie próby szczelności przewodu tłoczego Monitoring sieci podciśnieniowej Wykonanie systemu powiadamiania o pracy zaworów podciśnieniowych drogą kablową do pompowni podciśnieniowej z możliwością przesłania informacji do centralnej dyspozytorni. Monitoring należy włączyć do istniejącej sieci monitoringu w tym celu należy rozbudować system monitoringu w szafie sterowniczej pompowni do potrzeb przedmiotowej inwestycji

(robotę tą należy uwzględnić w cenie oferty). Roboty związane z odtworzeniem nawierzchni dróg po kanalizacji

Zakres robót związanych z odtworzeniem nawierzchni drogowych przedstawia przedmiar robót na kanalizację podciśnieniową. Dotyczy to dróg wykonanych z nawierzchni bitumicznej i kostki brukowej (w tym chodniki). Drogi objęte inwestycją (bitumiczne, gruntowe, z kostki brukowej) Wykonawca odtworzy do stanu pierwotnego jak przed rozpoczęciem robót budowlanych. Przed wejściem na budowę Wykonawca zobowiązany będzie do spisania protokołu zawierającego opis stanu nawierzchni każdej drogi objętej inwestycją. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:

1. Urządzenia terenu budowy,
2. Zapewnienia obsługi geodezyjnej mającej na celu wytyczenie oraz bieżącą inwentaryzację powykonawczą,
3. Zapewnienia dostępu do posesji podczas budowy oraz zapewnienie obsługi komunikacyjnej,
4. Wykonawca zawiadomi na piśmie o terminie rozpoczęcia robót zarządcę dróg, właścicieli i zarządców sieci elektroenergetycznej, gazowej, telekomunikacyjnej, wodnej.
5. Bieżącego usuwania materiałów, odpadów i śmieci z miejsca budowy,
6. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę przekazanych mu punktów pomiarowych od chwili przekazania mu terenu budowy przez Zamawiającego do chwili odbioru ostatecznego robót budowlanych. Uszkodzone lub zniszczone znaki geodezyjne Wykonawca odtworzy i poprawi na własny koszt.
7. Wykonawca zdobędzie w imieniu Zamawiającego projekt czasowej organizacji ruchu uzgodniony z zarządcą drogi oraz decyzję na zajęcie pasa drogowego, jeżeli przepisy prawa nie stanowią inaczej oraz poniesie koszty organizacji ruchu.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia i oznakowania terenu robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami prawa oraz uporządkowania terenu po zakończeniu robót. W miejscach przylegających do dróg otwartych dla ruchu, Wykonawca wyraźnie oznakuje teren robót budowlanych w okresie trwania realizacji inwestycji, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Wykonawca ponosi koszty urządzenia terenu budowy oraz ponoszenia kosztów zużycia wody, energii i innych mediów.
9. Wykonawca będzie odpowiadać w szczególności za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych, a szkody wyrządzone podczas realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest naprawić niezwłocznie na własny koszt.
10. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji robót objętych niniejszą Umową oraz za szkody wynikające z wadliwego wykonania robót, ujawnione w okresie gwarancji jakości.
11. Wykonawca zawiadomi właścicieli lub użytkowników nieruchomości przyległych do terenu budowy co najmniej z 2 dwudniowym wyprzedzeniem o ewentualnym braku możliwości dojazdu do tych nieruchomości i czasie ich trwania. Każdorazowo w przypadku powstania na skutek braku powiadomienia - szkody po stronie właścicieli lub użytkowników nieruchomości, Wykonawca zobowiązany będzie do jej naprawienia na swój koszt.
12. Zgłoszenia inwestycji do odbioru wpisem do dziennika budowy, uczestniczenie w odbiorach i usunięcie wad oraz sporządzanie i podpisywanie protokołów odbiorów częściowych i końcowego robót budowlanych, podpisywanie protokołów potwierdzających wykonanie prób, rozruchów lub odbiorów technicznych maszyn i urządzeń, protokołów z badań, pomiarów.
13. Powiadamiania Zamawiającego i inspektorów nadzoru inwestorskiego o konieczności wykonania zamówień dodatkowych nieprzewidzianych w umowie o wykonanie robót budowlanych, niezbędnych do wykonania ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią.
14. Wykonawca zobowiązany będzie do udziału w przeglądach gwarancyjnych wynikających z umowy (okres gwarancji na wykonane roboty budowlane będzie wynosił 36 miesięcy). Do dnia upływu terminu gwarancji jakości Wykonawca powinien być dostępny na każde wezwanie Zamawiającego.
15. Wykonawca uporządkuje placu budowy po zakończeniu robót i przekaze go

Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru ostatecznego. 16. Wykonawca przygotowuje i przekazuje Zamawiającemu 3 egzemplarze kompletnej dokumentacji powykonawczej zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane. 17. Materiały i urządzenia użyte do wykonania zamówienia muszą posiadać świadectwa jakości, atesty, certyfikaty, karty gwarancyjne i powinny odpowiadać Polskim Normom, wytycznym zawartym w dokumentach oraz wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. 18. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w dniu podpisania umowy kompletny harmonogram finansowo - rzeczowy. 19. Wykonawca zdobędzie w imieniu Zamawiającego zatwierdzone zgłoszenie do użytkowania. 20. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty. Okres gwarancji ustala się na 36 miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad wynikających z nienależytego wykonania robót. 21. Wykonawca dostarczy przed podpisaniem umowy z Zamawiającym kompletny kosztorys odpowiadający kwocie ryczałtowej przedstawionej w Formularzu ofertowym - Załącznik nr 1. 22. Szczegółowy zakres robót określają projekty budowlano - wykonawcze, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót oraz postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.24.10-9, 45.11.12.00-0, 45.23.11.00-6, 45.23.11.10-9, 45.23.11.11-6, 45.23.21.00-3, 45.23.13.00-8.

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: 27.04.2010.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 3.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 1.

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

konsorcjum firm: Sobet S. A. oraz ORPA Przedsiębiorstwo Budowlano - Drogowe Orłowska Hanna, Orłowski Paweł Sp. j. lider konsorcjum Sobet S. A., ul. Starobrzieszka 67., 49-305 Brzeg, kraj/woj. opolskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 3937402,77 PLN.

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

Cena wybranej oferty: 2150000,00

Oferta z najniższą ceną: 2150000,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 2244268,36

Waluta: PLN.

