

Cedry Wielkie: Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Błotnik i Cedry Małe w Gminie Cedry Wielkie

Numer ogłoszenia: 62318 - 2013; data zamieszczenia: 14.02.2013

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: 476638 - 2012r.

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

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Cedry Wielkie, ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie, woj. pomorskie, tel. 58 6836164, faks 58 6836166.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Błotnik i Cedry Małe w Gminie Cedry Wielkie.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlano - montażowych związanych z budową kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Błotnik i Cedry Małe w gminie Cedry Wielkie, powiat gdański, woj. Pomorskie. Przedmiotem zamówienia jest budowa: 1) kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przykanalikami, 2) sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej, 3) przepompowni ścieków sanitarnych z infrastrukturą techniczną. Szczegółowy zakres rzeczowy jest określony w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej: - Projekt Budowlano - Wykonawczy; - przedmiary robót; oraz w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej. Przeznaczeniem budowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej jest umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych w miejscowości Błotnik przy pomocy przykanalików i skierowanie ich do istniejącej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Cedry Małe. Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej od pompowni PP1, PP2, PD1, PD2, PD3, PD4. Przeznaczeniem budowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej jest przesył ścieków sanitarnych z przepompowni ścieków do studni rozprężnych (dotyczy PP1 i PP2) lub bezpośrednio do rurociągu tłoczego (dotyczy PD1, PD2, PD3, PD4). Roboty budowlano - montażowe związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Błotnik i Cedry Małe: 1) wybudowanie rurociągu grawitacyjnego z rur PCV fi 200 mm długości ok. 1 414 mb; 2) wybudowanie rurociągu grawitacyjnego z rur PCV fi 160 mm długości ok. 296 mb; 3) wybudowanie rurociągu ciśnieniowego pe 100/PN 10 fi 110 długości ok. 1 018 mb; 4) wybudowanie rurociągu ciśnieniowego PE 100/PN 10 fi 90 długości ok. 1 567 mb; 5) wybudowanie rurociągu ciśnieniowego PE 100/PN 10 fi 63 długości ok. 7 mb; 6) wybudowanie przepompowni ścieków - 5 kpl, przepompownię przydomową - 1 kpl. W tym 4 kpl. w drogach jako przepompownie najazdowe, 1 kpl. z wygrodzoną i zagospodarowaną strefą, 1 kpl. przepompowni przydomowej. Przepompownie ścieków z infrastrukturą techniczną, przyłączami energetycznymi, z możliwością podłączenia przewoźnego agregatu prądotwórczego, zabezpieczeniem antywłamaniowym z transmisją danych, systemem automatycznego sterowania i przekazu parametrów pracy przepompowni, kompatybilnym z funkcjonującym systemem monitoringu parametrów przepompowni Citect Scada lub równoważne. Należy wykonać podstawy pod żurawiki do wyciągania pomp. Rozdzielnice sterowania pomp - wyposażenie i funkcje rozdzielnic elektrycznej: Obudowa: wykonana z tworzywa sztucznego, wyposażona w lampę alarmową zewnętrzną, drzwi wewnętrzne, na których są zainstalowane kontrolki: poprawności zasilania, awarii ogólnej, awarii pompy nr 1, 2; pracy pompy nr1, 2; wyłącznik główny zasilania, wyłącznik różnicowo - prądowy, przełącznik trybu pracy pompowni (Ręczna -0 - Automatyczna), przyciski Startu Stopu pompy w trybie pracy ręcznej, stacyjka z kluczem; podstawa (wspornik) szafy. Układ automatyki: automatyka sterująca powinna zapewnić naprzemienne załączanie się pomp, a w przypadku dużego napływu ścieków, aby obie pompy pracowały jednocześnie. Sygnalizacja awarii, poprzez aktywną usługę transmisji danych GPRS ze statycznym adresem IP, wysyłając dane stanów awaryjnych (niezależną od stanu zasilania) takich jak: brak zasilania, awaria pompy, wysoki poziom ścieków, suchobiegi, otwarcie pokrywy wjazdu zbiornika pompowni, otwarcie szafki zasilającej, praca prawidłowa (min. raz na dobę), - Zabezpieczenie przed sucho biegiem zrealizować jako nastawę podprądową zabezpieczeń - Ustawienia poziomu załączeń pompy i innych parametrów wykonać z poziomu szafy sterującej - Tryby pracy przepompowni: a) Automatyczna w oparciu o ciśnieniowy przetwornik poziomu b) Automatyczna w oparciu o pływakowy wskaźnik poziomu w przypadku awarii ciśnieniowego przetwornika poziomu c) Praca awaryjna w przypadku awarii sterownika d) Praca ręczna Sterowanie pompami wykonać w oparciu o sondy ciśnieniowe. Jako sterowanie awaryjne zastosować pływakowy wskaźnik poziomu. Dodatkową funkcją płwaka będzie powiadomianie o stanie awaryjnym przepompowni; zabezpieczenie pomp przed zanikiem i asymetrią faz; regulowalną zwłokę czasową wyłączenia pomp; zabezpieczeniem pomp przed przegrzaniem (termik) i przeciążeniem; wyświetlacz ciekłokrystaliczny umożliwiający odczyt: czasu pracy pompy, poboru prądu, nastawionego poziomu załączeń, komunikatu awarii; tryb pracy testowej/uszczelniającej system co 48h; regulowalna zwłoka czasowa włączenia pompy zabezpieczająca układ przed jednoczesnym włączeniem się dwóch pomp po ponownym włączeniu prądu; stopień ochrony IP65 z zabezpieczeniem przed wykraplaniem się wody. Urządzenia elektryczne: czujnik poprawnej kolejności i zaniku faz, układ grzejny, wraz z termostatem; wyłącznik różnicowo prądowy czteropolowy; wyłącznik główny; gniazdo serwisowe 230V/10A wraz z zabezpieczeniem; wyłącznik silnikowy jako zabezpieczenie każdej pompy przed przeciążeniem i zanikiem napięcia na dowolnej fazie zasilającej; stycznik dla każdej pompy; zasilacz buforowy wraz z układem akumulatorów; syrena alarmowa optyczno/akustyczna; przełącznik trybu pracy (Ręczna -0 - Automatyczna); wyłącznik krańcowy otwarcia szafy sterowniczej; antena GSM - wandaloodporna. Dla mocy powyżej 5,5KW - rozruch gwiazda - trójkąt; gniazdo do podłączenia agregatu + przełącznik sieć/agregat. Zbiornik przepompowni - Prefabrykowany z polimerobetonu - Wysokość zbiornika zgodna z rys. profilu - Wyposażenie: dwie pompy zatapialne - W zbiorniku wykonane otwory do wlotów przewodów grawitacyjnych i przewodu tłoczego

Podstawowe wyposażenie zbiornika: - Przewody hydrauliczne DN 80, materiał: stal nierdzewna - Rura tłoczna nierdzewna - Kolano nierdzewne - Zwężka nierdzewna - Kołnierze aluminiowe - Zasuwa kołnierzowa z pokrętelem - Zawór zwrotny kulowy SOCLA Danfoss lub równoważne - Prowadnice rurowe nierdzewne - Łańcuch pompy nierdzewny - Drabinka żłazowa nierdzewna - Uszczelki - Deflektor nierdzewny - Kominek wentylacyjny nierdzewny - Dwie poręcze ze stali nierdzewnej - Śruby połączeniowe nierdzewne - Połączenie rurociągu tłoczego RK-kołnierz/PE - Właz nierdzewny nieprzejezdny DN600 dla przepompowni PP2, PD4, właz nierdzewny przejezdny DN600- klasa D400 (40 ton) - przeznaczony do montażu w jezdni, poboczach i poboczach dla wszystkich rodzajów pojazdów dla przepompowni PP1, PD1, PD2, PD3. W przypadku wysokiego poziomu wody gruntowej zbiornik przepompowni posadzić na żelbetowym fundamencie oraz dodatkowo dociążyć u góry zbiornika płytą dociążającą żelbetową zgodnie z wytycznymi producenta zbiornika. Dla przejść kablowych dla studni zastosować system uszczelnień typu ROXY lub równoważne. Należy bezwzględnie zabezpieczyć przejścia kablowe przed ewentualnym przedostawaniem się oparów ze zbiornika przepompowni do szafki sterowniczej. Studnie, komory wykonać z konstrukcji żelbetonowej. Zamawiający wymaga rozwiązań opisywanych w projektach lub równoważnych. Po prowadzonych robotach teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w tej dokumentacji. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. Złożone ww. dokumenty będą podlegały ocenie przez autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez zamawiającego decyzji o akceptacji (równoważników). Szczegółowy zakres rzeczowy jest określony w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej: - Projekt Budowlano - Wykonawczy; - przedmiary robót; Zamawiający wymaga rozwiązań opisywanych w projektach lub równoważnych. Po prowadzonych robotach teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w tej dokumentacji. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. Złożone ww. dokumenty będą podlegały ocenie przez autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez zamawiającego decyzji o akceptacji (równoważników). Obowiązki Wykonawcy a) wykonanie i przedłożenie Zamawiającemu, przed podpisaniem umowy, harmonogramu rzeczowo - terminowo - finansowego, uwzględniającego wykonanie wszystkich robót objętych przedmiotem niniejszego zamówienia. Harmonogram musi zawierać wszelkie koszty składające się na cenę oferty, niezbędne do zrealizowania zamówienia z ich podziałem na poszczególne elementy, które mogą stanowić osobny element odbioru częściowego z uwzględnieniem terminów realizacji każdego z tych elementów. Harmonogram wymaga akceptacji Zamawiającego. b) na własny koszt doprowadzenie energii elektrycznej i wody na teren budowy stosownie do potrzeb; c) na własny koszt podłączenie liczników zużycia wody i energii elektrycznej oraz ponoszenie kosztów zużycia wody i energii w okresie realizacji robót; d) na własny koszt zapewnienie ochrony (m.in. przed kradzieżą) znajdującego się na placu budowy mienia, a także zapewnienie warunków bezpieczeństwa pracy; e) opracowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu na okres realizacji zadania wraz z ich zatwierdzeniem przez uprawnione instytucje. Realizacja tych zmian oraz ponoszenie wszystkich kosztów zmiany organizacji ruchu; f) zabezpieczenie dróg prowadzących na teren budowy od uszkodzeń, które może spowodować transport i sprzęt Wykonawcy. W szczególności dostosowanie się do obowiązujących ograniczeń obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiałów i sprzętu do i z terenu budowy, aby nie spowodował on szkód na drogach; g) sprzątnięcie na bieżąco ulic z zanieczyszczeń powstałych od jazdy i pracy sprzętu i środków transportu Wykonawcy, jego podwykonawców i dostawców, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek uszkodzeń ich natychmiastową naprawę; h) powiadomienie mieszkańców, zakładów usługowych i gestorów sieci o prowadzonych robotach i utrudnieniach z tym związanych - nie później niż na 7 dni przed przystąpieniem do robót; i) udział w naradach koordynacyjnych, w celu omówienia postępów prac oraz uwag i problemów, jakie powstały w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Terminy narad będą ustalane przez Zamawiającego wg potrzeb; j) po zakończeniu realizacji robót stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia na własny koszt uporządkowanie terenu budowy i przekazanie go Zamawiającemu w terminie ustalonym jako odbiór końcowy robót; k) posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej za szkody, które mogą wynikać z związków z prowadzonymi w ramach zamówienia robotami; l) ubezpieczenie budowy i roboty z tytułu szkód, które mogą powstać w związku z określonymi zdarzeniami losowymi; m) na własny koszt do bieżąco utrzymywanie czystości na terenie budowy; n) na własny koszt wykonanie robót tymczasowych, których potrzeba wynika z technologii prowadzonych robót; o) natychmiastowe usunięcie wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót; p) przerwanie robót na żądanie Zamawiającego i w związku z tym zabezpieczenie wykonywanych robót przed ich zniszczeniem; q) przeprowadzenie robót rozbiórkowych i budowlanych zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401 z późn. zm.); r) protokolarnie przejęcie terenu budowy; s) wykonanie zamówienia z materiałów, odpowiadających wymogom, o których mowa w art. 10 ustawy Prawo budowlane oraz wymogom zawartym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i dokumentacji projektowej (przedmiarze robót). t) przedstawienie na etapie realizacji zamówienia na żądanie Zamawiającego deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną dla materiałów używanych do realizacji zamówienia; u) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu geodezyjnego pomiaru powykonawczego oraz zgłoszenie przedmiotu zamówienia do odbioru końcowego; v) wykonanie przed zgłoszeniem zamówienia do odbioru, wszystkich niezbędnych prób z wynikiem pozytywnym; w) uczestniczenie w czynnościach odbioru częściowego, końcowego i ostatecznego (pogwarancyjnego), a także czynnościach usunięcia stwierdzonych wad, przekazanie atestów i zaświadczeń; x) zgłoszenie w formie pisemnej gotowość do odbioru ostatecznego na dzień (10) dni przez upływem gwarancji i rękoma za wady.

4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierza podwykonawcom. 5. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.). 6. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie. Terminy wizji lokalnej będą ustalane indywidualnie z Wykonawcami, którzy zgłoszą potrzebę dokonania wizji. Warunki prowadzenia robót: 1. Zamówienie będzie realizowane w oparciu o harmonogram robót sporządzony przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy, stanowiący załącznik do umowy. 2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych, odpowiadających wymogom wyrobów określonym w art. 10 ustawy - Prawo budowlane tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm. Koszt wymienionych powyżej zobowiązań Wykonawca winien uwzględnić w cenie ofertowej przyjmując ten koszt jako narzut kosztorysowy. Do wykonania inwestycji muszą być używane materiały nowe dopuszczone do stosowania w budownictwie, spełniające warunki określone w Ustawie o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późn. zm.) oraz przepisach wykonawczych do tej ustawy. Przy realizacji robót Wykonawca musi przestrzegać przepisów dotyczących ochrony środowiska, a w szczególności: - segregować i właściwie utylizować odpady, - w sąsiedztwie zabudowy mieszkalnej nie prowadzić prac w porze nocnej, w godz.

22 - 6, - stosować technologie ograniczające pylenie przy składowaniu i wykorzystaniu materiałów sypkich. Roboty muszą być prowadzone przy zachowaniu ciągłości ruchu i zagwarantowania dojazdu do poszczególnych posesji i pól. Plac budowy będzie przekazany w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy.

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.24.40-8, 45.23.24.23-3.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak, projekt/program: Zamówienie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013.

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 14.02.2013.

IV.2) LICZBA OTRZYMANÝCH OFERT: 12.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREM U DZIELONO ZAMÓWIENIA:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Instalacyjno-Sanitarne i Remontowo-Budowlane SKIBIŃSKI Mieczysław Skibiński, Mickiewicza 43, 83-340 Sierakowice, kraj/woj. pomorskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 2027400,90 PLN.

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

Cena wybranej oferty: 1593763,04

Oferta z najniższą ceną: 1593763,04 / **Oferta z najwyższą ceną:** 2520865,66

Waluta: PLN.