

Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 405622-2013 z dnia 2013-10-07 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Biłgoraj

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn. Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Wiśniowa, Jagodowa i Morelowa zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym w tym:

1. Budowa odcinka sieci...

Termin składania ofert: 2013-10-21

Biłgoraj: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wiśniowej, Morelowej i Jagodowej w Biłgoraju. ZP/ZWK/14/2013

Numer ogłoszenia: 454578 - 2013; data zamieszczenia: 07.11.2013

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: 405622 - 2013r.

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

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj, woj. lubelskie, tel. 084 6881852, 6882916, faks 084 6881847.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Podmiot prawa publicznego.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wiśniowej, Morelowej i Jagodowej w Biłgoraju. ZP/ZWK/14/2013.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn. Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Wiśniowa, Jagodowa i Morelowa zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym w tym: 1. Budowa odcinka sieci wodociągowej od ul. Wiśniowej i Morelowej w Biłgoraju - (załącznik graficzny zaznaczono kolorem żółtym) zgodnie z projektem budowlanym Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Wiśniowa, Jagodowa i Morelowa w Biłgoraju W zakresie przedmiotu zamówienia należy wykonać: 1.1.Odcinek sieci wodociągowej (w technologii wykopu otwartego lub bezwykopowej), w pasie drogowym ul. Wiśniowej o długości 27 mb plus, minus 1 m sieci wodociągowej z rur PE 100 RC SDR 11 DN 100 średnicy wewnętrzne i włączenie do istniejącej sieci wodociągowej z PE o średnicy DN63 (powiększenie średnicy wynika z koncepcji budowy wodociągu w rejonie ulic j.w.), oraz 132 m sieci wodociągowej w ul. Morelowej z rur PE 100 RC DN 160 średnicy wewnętrznej, zgrzewanych doczołowo. Sieci wodociągowe wykonać z rur warstwowych PE 100 RC SDR11 zgodnej z PAS 1075 specyfikacji dla gotowego wyrobu. 1.2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur PE 100 SDR11 przy budowie sieci wodociągowych w technologii wykopu otwartego z zastosowaniem podsypki, obsypki i zasyпки piaskowej w strefie rury. 1.3. W węzłach zasuw należy zamontować zasuwę (3 szt) w każdym kierunku dopływu/odpływu wody umożliwiające sterowaniem budowanym odcinkiem oraz późniejszą jej rozbudowę UWAGA: Zamawiający wyłącza z zamówienia (załącznik graficzny) budowę odcinka sieci wodociągowej w ul. Wiśniowej i Jagodowej od węzła zasuw w ul. Wiśniowa Morelowa. 1.4. Uzbrojenie sieci wodociągowej: Zasuwę kołnierzone DN 150; DN100; sekcyjne a)Wykonanie korpus - żeliwo sferoidalne malowane farbą epoksydową zgodnie z normą GSK -Ral (min 250 mikrometra, b)Pełny przelot zasuwowy (bez przewężeń na wysokości klina), c)Uszczelnienie pokrywy z

korpusem za pomocą profilowanej uszczelki zagłębionej w korpusie, d)Śruby łączące korpus z pokrywą wypuszczane i zalewane masą na gorąco, e)Trzpień ze stali nierdzewnej walcowanej na zimno, f)Potrójne uszczelnienie trzpienia, g)Klin z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM z pełnym przelotem, h)Prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuw, i)Stała nakrętka klina wykonana z mosiądzu lub materiału porównywalnego, j)Obudowy do zasuw teleskopowe (w zakresie długości 1050-2300). k)Śruby łączące kołnierze ze stali nierdzewnej. Hydrant podziemny DN80 - 1 szt. a)Ciśnienie nominalne PN 16, b)Korpus oraz zawór kulowy wykonany z żeliwa sferoidalnego, c)Pełne zabezpieczenie antykorozyjne: zewnętrznie - farbą proszkową produkowaną na bazie żywic epoksydowych o nominalnej grubości 250 mikronów oraz wewnętrznie - emaliowane d)Wrzeciono i trzpień uruchamiający wykonany ze stali nierdzewnej. e)Klasa żeliwa nazwa producenta, średnica oraz ciśnienie nominalne oznakowane w formie odlew w widocznym miejscu korpusu. f)Uszczelnienie wrzeciona co najmniej podwójnie o-ringowe wykonane z NBR lub EPDM. g)Odwodnienie powinno działać tylko przy pełnym zamknięciu hydrant -w położeniach pośrednich i przy otwarciu odwodnienie powinno być szczelne. h)Nakrętka wrzeciona i tuleja prowadząca tłok uszczelniający wykonane z mosiądzu utwardzonego. i)Otulina podziemnej części budynku zamykana zatrzaskowo zabezpieczająca odwodnienie hydrantu w warunkach podwyższonej wilgotności oraz przed zapychaniem strefy odwodnienia (dostarczona w komplecie z hydrantem), j)Hydranty powinny spełniać wymogi normy PN-B-02863 przepisów przeciwpożarowych i ochrony budynków pod względem wydajności i jakości materiałów z jakich została wykonana jak i lokalizacji w terenie. Projektuje się hydranty nadziemne Ø80mm o wydajności $Q=10\text{dm}^3\text{na s}$ i ciśnieniu nominalnym 0,2MPa Skrzynki do zasuw i hydrantów a)Wykonanie - korpus tworzywowy b)Wieczko żeliwne (GG) z wtopioną wkładką stalową; na zasuw sekcyjne należy zastosować skrzynkę o średnicy min.15,7cm. c)Min. waga skrzynki na przyłącza 5 kg, na zasuw uliczne 10kg, na hydranty podziemne 30kg, d)Wokół skrzynek do zasuw projektuje się płyty betonowe 0,5x0,5x0,08m, natomiast pod skrzynkami należy wykonać podsypkę cementową uszczelniającą posadowienie skrzynki (uszczelnienie winno zabezpieczyć przed przedostawaniem się insektów do skrzynek). Kształtki żeliwne a)Wykonanie - żeliwo sferoidalne epoksydowane zewnętrznie i wewnętrznie. Zamawiający wymaga przedstawienia do akceptacji przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego materiałów i armatury, przed przystąpieniem do prac budowlanych. UWAGA: W celu zabezpieczenia antykorozyjnego połączeń kołnierzowych należy stosować kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego oraz śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej. Wymagania i atesty a)Rury wodociągowe z których będzie wykonana sieć oraz elementy uzbrojenia wodociągu powinny posiadać atesty dopuszczające je do stosowania na sieć wodociągową zewnętrzną oraz posiadać ważny certyfikat lub raport z badań oceny zgodności wyrobu budowlanego. b)Stosowane materiały powinny: być odporne na uszkodzenia mechaniczne, posiadać odpowiednią wytrzymałość oraz posiadać atesty dopuszczające do stosowania ich w pasie jezdni (Aprobata Techniczna Instytutu Badawczego Dróg i Mostów) c)Materiały stosowane do budowy wodociągu winny posiadać atesty zdrowotne odpowiednich władz sanitarnych. d)Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane oznaczone znakowaniem CE lub dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej. e)Uzbrojenie sieci wodociągowej należy oznakować tablicami orientacyjnymi (alumiiniowymi z wytłaczanymi cyframi i oznaczeniami). Tabliczki umieszczać przede wszystkim na stałych elementach (ściany, płyty) lub na słupkach betonowych. Zakres prac obejmuje także: a) Po zakończeniu prac montażowych przewody sieci wodociągowej należy poddać próbie ciśnieniowej na 1,5 ciśnienia roboczego wg PN-92 B-10725; zaleca się wykonywanie prób odcinkami. b) Po pozytywnej próbie ciśnieniowej dokonać dezynfekcji wodociągu roztworem wodnym podchlorynu sodowego c) Wykonawca uzyska od właścicieli terenu, oświadczenia (protokoły odbioru) przywrócenia terenu objętego w/w zadaniem do stanu pierwotnego. d) Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w wersji papierowej, oraz elektronicznej w plikach dxf. e) Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z użytkownikami uzbrojenia podziemnego i nadziemnego sposób ich zabezpieczenia. f) Wykonawca winien również : zorganizować teren budowy oraz zabezpieczyć teren wykonywania prac przed dostępem osób trzecich, zagospodarować odpady zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.), po zakończeniu robót uporządkować teren budowy. UWAGA: - Warunki

przełączenia należy każdorazowo uzgadniać z Zarządcą sieci; praktyką stosowaną w Zakładzie Wodociągów w Biłgoraju jest zamykanie wodociągów na czas wykonania przełączenia wyłącznie w porze nocnej. - Wykonawca powiadomi pisemnie Inwestora o terminie przystąpieniem do prac budowlanych w terenie. 2. Sieć kanalizacji sanitarnej - metodą wykopową - na odcinku od studni SI w ul. Wiśniowej do studni S9 w ul. Morelowej z rur PVC Ø 200 mm litych, typ ciężki, z wydłużonym kielichem lub z rur strukturalnych PP o sztywności obwodowej nie mniejszej niż SN8. Długość odcinka - 283,1 mb. a) Dopuszcza się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową - przewiertem sterowanym z rur PE 100 RC warstwowych SDR 17 o średnicy zewnętrznej 250 łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego, posiadających aprobatę techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów do stosowania w pasie drogowym jako rura przewiertowa nie wymagająca rury osłonowej oraz do układania bez obsypki piaskowej. Długość odcinka j.w. 2.1. Odcinki sieci Ø 160 mm w ul. Wiśniowej oraz w ul. Morelowej od studni S1, S2, S3, S4, S6, S7, S8, S9 z rur PVC gładkich, litych typ ciężki o wydłużonym kielichu lub rur strukturalnych PP (minimum SN8) z zastosowaniem podsypki i obsypki piaskowej z godnie z zaleceniami producenta rur - kształtki i rury jednego systemu. Łączna długość 58,8 mb plus, minus 1 m. 2.2. Studnie rewizyjne S1, S5, S9 z kręgów betonowych o średnicy 1000mm z przejściami szczelnymi (z betonu klasy C35/45, o nasiąkliwości nie więcej jak 5%, beton powinien być zwarty jednorodny we wszystkich elementach, ze zwężką redukcyjną 1000na625 mm, uszczelnieniem między kręgami za pomocą uszczelek), z fabrycznie zamontowanymi żeliwnymi stopniami włazowymi, przykrytą włazem żeliwnym typ ciężki. Studnia powinna być wyposażona w fabryczną kinetę. Dopuszcza się studnie z tworzyw sztucznych włazowe o średnicy 1000 mm wyposażone w stopnie żłazowe i włazy żeliwne Ø 600. 2.3. Studnie rewizyjne S2, S3, S4, S6, S7, S8 na trasie przyłączy systemowe Ø 400 z włazem typ ciężki 40 T montowanym na rurze teleskopowej. 2.4. Kamerowanie wykonanej sieci kanalizacji sanitarnej i wykonanie pełnej dokumentacji z inspekcji telewizyjnej kanalizacji sanitarnej. 2.5. Sieć kanalizacyjną poddać próbie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału ściekowego. 2.6. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w wersji papierowej oraz elektronicznej w plikach dxf wraz z pełną dokumentacją z inspekcji telewizyjnej kanalizacji. UWAGA: W projekcie studnię S1 zaprojektowaną jako systemową Ø 400 - Zamawiający dokonuje zamiany studni systemowej Ø400 na studnię rewizyjną (włazową) Ø 1000 mm zgodną z punktem 2.2. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres robót i wymagań określa dokumentacja projektowa oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, którą Zamawiający udostępnia jako załączniki do niniejszej SIWZ: 1)Projekt budowlano - wykonawczy - załącznik nr 2 do SIWZ 2)Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót - załącznik nr 3 do SIWZ 3)Wykonawcom zainteresowanym udziałem w niniejszym postępowaniu przetargowym zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej w miejscu przyszłego placu budowy. 4)Załącznik nr 4 do SIWZ stanowi przedmiar robót Zamawiający zastrzega, że załączony przedmiar robót stanowi materiał pomocniczy, poglądowy dla Wykonawców do sporządzenia ofert..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.00.00.00-7, 45.11.12.00-0, 45.23.13.00-8, 45.23.24.60-4.

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: Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko.

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 07.11.2013.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 3.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

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

- Przedsiębiorstwo Inżynierii Wodnej MELBUD S.A., ul. Lwowska 62, 22-400 Zamość, ul. Lwowska 62, Zamość, kraj/woj. Polska.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 117440,82 PLN.

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

- **Cena wybranej oferty:** 130000,00
- **Oferta z najniższą ceną:** 130000,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 142081,29
- **Waluta:** PLN.

ZATWIERDZIŁ

Prezes Zarządu

mgr inż. Andrzej Furmanek