

Ogłoszenie nr 500084193-N-2018 z dnia 17-04-2018 r.

Gmina Pęczław: Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami w miejscowości Drogłowice i sieci wodociągowej w miejscowości Białoleka

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

tak

Nazwa projektu lub programu

"Gospodarka wodno-ściekowa" objęta Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich lata 2014-2020

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 537533-N-2018

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmina Pęczław, Krajowy numer identyfikacyjny 39064737000000, ul. Pęczław 28, 67221 Białoleka, woj. dolnośląskie, państwo Polska, tel. 768 317 135, e-mail peclaw@peclaw.eu, faks 768 317 033.

Adres strony internetowej (url): www.bip.peclaw.eu

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami w miejscowości Drogłowice i sieci wodociągowej w miejscowości Białoleka

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

BP.271.1.2018

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Etap I – budowa sieci wodociągowej w miejscowości Białoleka; Zakres robót obejmuje: Sieć wodociągowa - sieć wodociągowa PEØ110 - odcjęcia od hydrantów DN80 - hydranty nadziemne DN80 Długości: - sieć wodociągowa – 1086m Lokalizacja – m. Drogłowice, obręb 2 działki ewid.: 424/7; 333; 334; 63; 336; Białoleka obręb 1 działki ewid.: 264/1; 264/4; 264/5 Projektowana sieć wodociągowa włączona będzie do istniejącej sieci wodociągowej w-150 w punkcie W1 w działce ewid. 424/7 Drogłowice obręb 2 za pomocą trójnika i zasuw klinowej kołnierzowej. Sieć prowadzona będzie wzdłuż działek rolnych, wraz z hydrantami nadziemnymi i zakończona zestawami wodomierzowymi u odbiorców. Sieć wodociągową projektuje się z rur PE 100 SDR 11 średnicy 110mm o połączeniach zgrzewanych i kołnierzowych. Przed przystąpieniem do robót ziemnych o terminie ich rozpoczęcia powiadomić wszystkich właścicieli uzbrojenia podziemnego, a następnie przeprowadzić próbne przekopy w celu szczegółowego ustalenia lokalizacji uzbrojenia. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych wytyczyć osie trasy sieci wodociągowej mając na uwadze nadziemne i podziemne uzbrojenie. W przypadku natrafienia na nieokreślone uzbrojenie podziemne, należy powiadomić użytkownika w/w uzbrojenia i dalszy tok postępowania uzgodnić wpisem do dziennika budowy. Przewód wodociągowy układać w wykopach szerokoprzestrzennych nieoszalowanych. Teren objęty bezpośrednio robotami ogrodzić i oznakować, a w porze nocnej oświetlić. Rurociągi układane w ziemi winny mieć podłoże naturalne stanowiące naienaruszony rodzimy grunt sypki, jeżeli ten warunek nie jest spełniony należy wykonać podsypkę z piasku gr. 20 cm. Nad rurociągiem ca 30 cm ułożyć taśmę koloru niebieskiego z wtopionym drutem metalowym. Do zasypiania ułożonego przewodu powinien być użyty grunt nieskalisty, bez grud i kamieni, mineralny, niespoisty, drobno – lub średnioziarnisty. Materiał zagęścić ubijakiem z obu stron przewodu. Przewody PE montować w temperaturze od 0°C do 30°C, jednakże z uwagi na zmniejszoną elastyczność tego materiału w niskich temperaturach, zaleca się wykonywać połączenia w

temperaturze nie niższej niż +5°C. Przed zasypaniem rurociągu należy wkonać próbę na ciśnienie zgodnie z normą PN-B-10725 stosując ciśnienie próbne – 10 atm. Próba szczelności powinna być przeprowadzona zgodnie z zaleceniami Norm. Przed wykonaniem obsypki rur i zasyпки wykopu dokonać inwentaryzację sat.-wysok. ułożonych przewodów. Nawierzchnie naruszone podczas prac związanych z budową sieci wodociągu należy odtworzyć do stanu pierwotnego. W procesie realizacji budowy mają miejsce odbiory częściowe i odbiory końcowe. Odbiory częściowe odnoszą się do poszczególnych etapów robót podlegających zakryciu przed zakończeniem budowy kolejnych odcinków przewodu. Odbiór końcowy obejmuje odbiór przewodu lub jego odcinka przed przekazaniem go do eksploatacji. Odbiory, częściowy i końcowy, powinny być dokonane komisyjnie przy udziale przedstawicieli Nadzoru Inwestorskiego, Wykonawcy i Użytkownika i powinny być potwierdzone odpowiednimi protokołami. W czasie budowy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu, składowania materiałów, zabezpieczania wykopów, oznakowania miejsc niebezpiecznych. Wszelkiego rodzaju odstępstwa w stosunku do założeń projektowych wymagają natychmiastowego powiadomienia inspektora nadzoru. Roboty realizowane będą w oparciu o projekt budowlany wykonany przez ADESI Sp. z o.o., 65-849 Zielona Góra, ul. Browarna 1. Etap II – budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Drogłowice wraz z przepompowniami. Sieć kanalizacyjna - sieć kanalizacyjna PVCØ200 - odejścia boczne PVCØ160 - sieć kanalizacyjna tłoczna PEØ90 Długości: - sieć kanalizacyjna 2620m - odejścia boczne 151m - sieć kanalizacyjna tłoczna 3404m Lokalizacja: m. Drogłowice, jedn. ewid. Pęczław obręb Pęczław działki ewid.: 123/1; 123/2; 122/2; 118/2; 118/1; 342; 117; 114; 113/1; 110; 109/2; 106; 105; 102; 462; 98/1; 98/2; 97/4; 97/3; 94/6; 337/2; 92/1; 91; 90/1; 89/1; 88; 424/10; 424/3; 424/7; 332; 82; 81; 330; 319; 3; 2; 1/4; 1/3; 424/6; 416; 418/1; 421/5; 420/1; 338; 7; 8; 9/2; 9/1; 10; 11; 354; 344; 148; 147; m. Pęczław jedn. Ewid. Pęczław obręb ewid. Pęczław działki ewid.: 99; 25/1; 113; 26; 107; 31/1; 118; 32/4; 32/2. Projektowaną infrastrukturę zlokalizowano na działkach w m. Drogłowice i m. Pęczław. Teren inwestycji generalnie jest płaski z delikatnym spadkiem w kierunku środka odcinka. Projektowana sieć kanalizacyjna z odgałęzieniami włączona będzie do istniejącej sieci kanalizacyjnej zlokalizowanej w działce 32/2 w Pęczławiu. Projektowana sieć prowadzona będzie po działkach budowlanych, działkach rolnych, drogach gminnych, drogach powiatowych. Projektuje się sieć kanalizacji z rur 200 PVC-U klasy S, oraz PE 100. Do wykonania kanalizacji grawitacyjnej zastosować rury i kształtki PVC-U klasy S SDR34 lite, natomiast kanalizację tłoczną wykonać z rur i kształtek PE 100 SDR 17. Roboty ziemne wykonywać mechanicznie na rozkop i odkład natomiast przy istniejącym uzbrojeniu podziemnym ręcznie. Kanalizację ułożyć na podsypce piaskowej gr 15cm. Po ułożeniu kanalizacji wykonać obsypkę miąższości 30cm. Po wykonaniu kanalizacji wykonać próbę szczelności zgodnie z PN-92/B-10735. Wykop zasypać ziemią z odkładu zagęszczając ją wstawami 15cm. Wykonać pomiar zagęszczenia gruntu po zasypce sieci. Przed zasypaniem wykonać pomiar powykonawczy oraz zgłosić instalację do odbioru służbom inwestycyjnym inwestora. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia zgłosić właścicielom uzbrojenia zgodnie z uzgodnieniami. Przy realizacji kanalizacji mogą wystąpić kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu. Likwidację kolizji wykonawca powinien ująć w koszcie natomiast sposób rozwiązania zostanie podany po odkrywkach w ramach nadzoru autorskiego. Podczas robót ziemnych przestrzegać przepisów BHP zawartych w rozporządzeniu nr 68 MBiPMB z 28 marca 1972r. DzU.nr13 poz 93. Studnie kanalizacyjne wykonać betonowe z betonu B45 wodoszczelnego W8 na ławiefundamentowej. Elementy studzienek łączące za pomocą uszczelnień. Stopnie montować nad najszerszą półką. Studnie betonowe do głębokości 3m o Ø 1000mm, a powyżej 3m studnie Ø 1200mm. Studnie tworzywowe Ø 600mm, Ø 425mm, Ø 315mm stosować w razie potrzeby. Wejścia rurociągów do studni wykonać stosując tuleje przejściowe. Włazy do studni stosować typu ciężkiego D400 zgodnie z normą PN-EN 124 producentów, którzy uzyskali certyfikat zgodności z normą. Zastosować włazy żeliwne z wypełnieniem betonowym. Przepompownie w studniach betonowych Ø 2000. Płyty nastudzienne montować na pierścieniach odciążających w pasie drogowym, natomiast za pasem drogowym bez pierścieni odciążających. Teren o wymiarach 1m x 1m wokół włazów studni w terenach zielonych bez pierścieni odciążających) obetonować. Transport ścieków będzie się odbywał za pomocą 4 pompowni. Pompownia P1 - zlokalizowana na działce 330 (droga gminna) obręb Drogłowice Pompownia P2 – zlokalizowana na działce 420/1 (boisko) obręb Drogłowice Pompownia P3 – zlokalizowana na działce 354 (przystanek) obręb Drogłowice Pompownia P4 – zlokalizowana na działce 343 obręb Drogłowice Przepompownia P1 jest przepompownią główną dla miejscowości Drogłowice. Przetłacza ona ścieki rurociągiem śr. 90x5,4 z m. Drogłowice do studni rozprężnej i dalej do istniejącej studni zlokalizowanej na działce 32/2. W miejscowości Drogłowice zaprojektowano 3 pompownie sieciowe (P2 do P4). Z pompowni P3 ścieki wtłaczane są przewodem PEØ90x5,4 za pośrednictwem komory zbiorczej KZ do przewodu tłoczego P4 – SR1, dalej wpływają one grawitacyjnie do pompowni P1. Z pompowni P2 ścieki transportowane są przewodem PE Ø90x5,4 do studni rozprężnej SR2, dalej wpływają one grawitacyjnie do pompowni P1. Pompownie wyposażone w 2 pompy pracujące naprzemiennie. Nawierzchnie naruszone podczas prac związanych z budową sieci kanalizacyjnej należy odtworzyć do stanu pierwotnego. Przyłącza kablowe nn 0,4 kV dla zasilania przepompowni ścieków w m. Drogłowice dz. Nr 330, 343, 354 oraz 420/1 zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia do sieci wykonane będą z zacisków prądowych rozłącznika bezpiecznikowego słupowego typu RSA-00 zamontowanego na słupie. Zasilanie i sterowanie elementami wykonawczymi przepompowni ścieków realizowane jest za pomocą szaf sterująco-zasilających typu DC prod. GRUNDFOS. Szafy wykonane są jako wolnostojące poliestrowe szafki z drzwiami podwójnymi zamykane na zamek o IP66 posadowione na fundamencie. Zasilanie szaf sterowniczych odbywać się będzie zalicznikowo ze złącza kablowo-pomiarowego. Projektuje się kabel zasilający typu YKY 5x4 mm². Kabel wprowadzić do szafy sterowniczej poprzez dławiki zachowując szczelność obudowy. Po ułożeniu kabli dokonać odbioru częściowego robót zanikowych (przed zasypaniem). Po zasypaniu wykopów teren doprowadzić do stanu nie gorszego niż przed

przystąpieniem do prac. Po zakończeniu robót wykonać pomiary pomontażowe, a protokoły z pomiarów dołączyć do dokumentacji powykonawczej. Wszelkie zmiany dotyczące tras linii kablowych, rodzaju i typu urządzeń wymagają zasięgnięcia opinii projektanta. Roboty realizowane będą w oparciu o projekt budowlany wykonany przez P.U.P.I. „PLAN” Sp. z o.o., 65-849 Zielona Góra, ul. Browarna 1. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto: a) Wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej wraz z mapami geodezyjnymi powykonawczymi potwierdzonymi w Zasobie Geodezyjnym - 3 kpl, b) Wykonawca zapewnia stałą, pełną obsługę geodezyjną, w szczególności: wytyczenie projektowanych elementów w terenie, kontrola posadowienia wytyczonych elementów względem granic nieruchomości przylegających do prowadzonej inwestycji, w miejscach w których brak jest jednoznacznych danych geodezyjnych co do przebiegu granic, okazanie granic w celu jednoznacznego wytyczenia projektowanych elementów, pomiar powykonawczy z określeniem zgodności przebiegu do dokumentacji projektowej, c) Po stronie Wykonawcy leży spełnienie w imieniu inwestora wszelkich formalności i warunków zawartych w decyzjach i uzgodnieniach, w tym także wykonanie i zatwierdzenie tymczasowego projektu organizacji ruchu - w przypadku konieczności jego sporządzenia, uzyskanie zezwoleń na zajęcia pasa dróg publicznych, d) Należy wycenić i ująć w wycenie wszystkie koszty związane z realizacją zadania, tj. wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowotechnicznych, jak również inne koszty towarzyszące np.: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, projektu organizacji placu budowy z odbiorami wykonanych robót, koszty wynikające z warunków uzgodnień i decyzji oraz koszty wymiany gruntu, odwodnienia wykopów, naprawy i odbudowy dróg, zagęszczenia gruntu, zajęcia pas dróg publicznych, koszty uzyskania niezbędnych decyzji, zezwoleń, pozwoleń, koszty wykonania i zatwierdzenia tymczasowego projektu organizacji ruchu itd, e) Wykonawca zobowiązany będzie do ścisłej współpracy; z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego, f) Wykonawca zobowiązany będzie na swój koszt do przeprowadzenia na bieżąco badań zagęszczenia gruntów (w tym podsypki, zasyпки) i okazywania ich na żądanie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, g) Wykonawca zobowiązany będzie na swój koszt do przeprowadzenia prac w sposób minimalizujący szkody na przyległych gruntach rolnych. O terminie wejścia na działkę i prowadzenia prac Wykonawca poinformuje właścicieli działek z 2-tygodniowym wyprzedzeniem, a po zakończeniu robót przed odbiorem końcowym zobowiązuje się uzyskać i przedłożyć Zamawiającemu oświadczenia właścicieli działek, że nie wnoszą oni roszczeń w związku z przeprowadzanymi robotami, h) Wykonywane prace należy skorygować z pracami polowymi na gruntach rolnych w obrębie planowanej inwestycji, i) Wykonawca zobowiązuje się w dniu podpisania umowy do dostarczenia Zamawiającemu kompletu dokumentów niezbędnych do zgłoszenia rozpoczęcia robót w Nadzorze budowlanym, j) Przed rozpoczęciem robót Wykonawca przedłoży do akceptacji Inspektora Nadzoru dokumenty potwierdzające spełnianie wymogów dotyczących materiałów przewidzianych do zabudowy, k) Wykonawca uwzględni w cenie ryczałtowej wszelkie koszty związane z wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych (asfalt, gruz betonowy, nadmiar ziemi) zgodnie z obowiązującymi przepisami, l) Wykonawca uzyska pozwolenie na użytkowanie. Książka przedmiarów stanowi jedynie element pomocniczy przy sporządzaniu oferty. Uwaga ! Wycenę należy poprzedzić własnymi pomiarami. Podstawą do sporządzenia oferty jest projekt techniczny oraz uwzględnienie wszystkich kosztów wykonania prac i czynności związanych z realizacją całego zamówienia.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45111200-0

Dodatkowe kody CPV: 45232130-2, 45111200-2, 45232130-2, 45310000-3

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Postępowanie / część zostało unieważnione

tak

Należy podać podstawę i przyczynę unieważnienia postępowania:

Unieważnia się przetarg na podstawie art. 93 ust. 1 pkt 4 - w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego wpłynęła jedna oferta, która przewyższała kwotę jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.