

Ogłoszenie nr 500144475-N-2018 z dnia 25-06-2018 r.

Gmina Wyry: Wykonanie odcinka kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wraz z zabudową przydomowej pompowni ścieków na nieruchomości nr 324/26 przy ul. Pszczyńskiej w Gostyni, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni w ramach Aglomeracji ul. Miarowa – zadanie 5 wraz z przebudową sieci wodociągowej na ulicy Miarowej/Pszczyńskiej w Gostyni”

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

Inwestycja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020. Działanie 5.1 – Gospodarka wodno-ściekowa Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020. Poddziałanie 5.1.1 – Gospodarka wodno-ściekowa ZIT.

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmina Wyry, Krajowy numer identyfikacyjny 276257736, ul. Główna 133, 43-175 Wyry, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 32 325 68 00, e-mail przetargi@wyry.pl, faks 32 325 68 09.

Adres strony internetowej (url): <http://bip.wyry.pl>

Adres profilu nabywcy: www.wyry.pl

Adres strony internetowej, pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne:

Nie dotyczy

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Wykonanie odcinka kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wraz z zabudową przydomowej pompowni ścieków na nieruchomości nr 324/26 przy ul. Pszczyńskiej w Gostyni, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni w ramach Aglomeracji ul. Miarowa – zadanie 5 wraz z przebudową sieci wodociągowej na ulicy Miarowej/Pszczyńskiej w Gostyni”

Numer referencyjny(jeżeli dotyczy):

ZP.271.7.2018

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:

1. Przedmiotem zamówienia będzie wykonanie robót budowlanych polegających na wykonaniu odcinka kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wraz z zabudową przydomowej pompowni ścieków na nieruchomości nr 324/26 przy ul. Pszczyńskiej w Gostyni, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni w ramach Aglomeracji ul. Miarowa – zadanie 5 wraz z przebudową sieci wodociągowej na ulicy Miarowej/Pszczyńskiej w Gostyni”.

2. Zakres proponowanych robót obejmuje: - przewody tłoczne PEHD PE 100 PN16 (SDR 11) 90 x 8,2 - L = 11,00 m, - przewody tłoczne PEHD PE 100 PN16 (SDR 11) 50 x 4,6 - L = 8,00 m, - dwupompowa przydomowa pompownia z PE-HD z wyposażeniem - 1,00 kpl., - zasilanie energetyczne (zalicznikowe) pompowni domowej, - rozruch technologiczny, - obsługa geodezyjna wraz z sporządzeniem mapy powykonawczej, - roboty towarzyszące oraz odtworzenie nawierzchni dróg.

3. Charakterystyka techniczna elementów systemu kanalizacji sanitarnej: □ rurociągi ciśnieniowe zbiorcze - rury PEHD PE100 PN16 SDR11 Ø 90, łączone za pomocą zgrzewania elektrooporowego lub doczołowego; głębokość ułożenia 1,4-1,6 m p.p.t. □ rurociągi ciśnieniowe przyłączeniowe od pompowni do połączenia z rurociągiem zbiorczym – rury PE100 PN 1,0 MPa Ø 50 mm; połączenia z rurociągiem zbiorczym za pomocą obejm z króćcem do zgrzewania (siodła); połączenie między rurami Ø 50 mm za pomocą złączek zaciskowych. □ budowa i wyposażenie pompowni - przydomowa pompownia będzie kompletna, w pełni zautomatyzowanym urządzeniem, niewymagającym stałej obsługi sterowania poziomem dopływających ścieków, kompletny obiekt stanowi: - zbiornik z PE-HD DN1200 i H = do 2,4m, ściana wewnętrzna powinna być gładka co ułatwia samooczyszczenie zbiornika, wszystkie łączenia powstałe w trakcie produkcji zbiornika winny być spawane termicznie i przejść próbę ciśnienia, część dolna zbiornika – komora mokra, winna posiadać wyprofilowane skosy, co przeciwdziała zaleganiu a tym samym zagniwaniu ścieku, co ma miejsce w zbiornikach o prostym dnie, konstrukcja zbiornika winna umożliwić łatwe regulowanie jego wysokości, bez stosowania klejów lub past uszczelniających, - pompa wporowa 5/4”, z rozdrabniaczem o średnicy min 125mm; moc silnika dla wersji U = 230 lub 400 V odpowiednio P= 0,8 kW – 1,1 kW, prędkość obrotowa silnika $n \approx 1450$ obr./min; parametry hydrauliczne pompy: $Q=0,6$ l/s przy $H=0,5$ MPa lub $Q=0,5$ l/s przy $H=0,6$ MPa, 0,8 l/s. Przyjęta w dokumentacji pompa posiada obudowę ze stali kwasoodpornej. Urządzenie rozdrabniające wytwarza duży wir, który zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń na dnie zbiornika i dodatkowo napowietrza ścieki redukując procesy gnilne, - czujniki poziomu – pływak w ilości 3 szt. obsługujące poziom: suchobiegu, pracy, alarmu, - skrzynka sterująca z PCV min. IP54, z licznikiem czasu pracy pompy, montowana na ścianie domu lub na stojaku w pobliżu pompowni, - zawór zwrotny kulowy z wyczystką 5/4”, zgodny z normą EN12050-4, - zawór bezpieczeństwa pompy, zawór odcinający, - szybkozłącze elektryczne, - uchwyt do wyciągania pompy z stali kwasoodpornej PN 12,5 umożliwiający szybką instalację pompy jak i jej wyjęcie, □ zasilanie energetyczne pompowni: - zasilanie energetyczne skrzynki sterującej pracą pomp w pompowni zaprojektowano z wewnętrznej instalacji elektrycznej budynku 400V. Dla budynków zasilanych w energię elektryczną o napięciu 400 V przewidziano zamontowanie pomp wporowych trójfazowych, - skrzynka sterująca: skrzynka z PCV z zamknięciem, w której znajduje się m.in.: wyłącznik główny, alarm dźwiękowy lub świetlny, zabezpieczenie różnicowo-prądowe pomp, zabezpieczenie różnicowo-prądowe sterowania, wyłącznik alarmu dźwiękowego lub świetlnego, czujnik kontroli i zaniku faz (w przypadku zasilania trójfazowego), układ rozruchowy (w przypadku zasilania jednofazowego), włącznik ręcznego spompowania zbiornika, zabezpieczenie przeciążeniowe, licznik czasu pracy pomp pozwalający na przybliżoną ocenę ilości odprowadzanych ścieków, - zastosować dodatkowe połączenie wyrównawcze pompy pomiędzy przepompownią i skrzynką sterującą, przewodem LGY-10 mm² zakończonych końcówkami KOR-10 z otworem Ø 6mm lub Ø 8 mm. Przewód z końcówką po zaciśnięciu będą zacynowane i zabezpieczone osłoną termokurczliwą RCK z klejem 8/2. Długość przewodu prowadzonego od skrzynki do zbiornika powinna być taka, aby swobodny koniec w zbiorniku przepompowni być nie mniejszy niż 2,0 mb. Informacje dodatkowe: - w trakcie prowadzenia robót należy zapewnić obsługę geodezyjną, - w ramach realizacji inwestycji należy wykonać rozruch technologiczny

wykonanej kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej, - należy wykonać odtworzenie nawierzchni dróg, tereny pozostałe doprowadzić do stanu pierwotnego, - należy zapewnić nadzory branżowe oraz właściwą organizację ruchu na czas prowadzenia robót, - należy zapewnić właściwe zaplecze budowy z miejscami na składowanie materiałów, usytuowanie kontenerów socjalnych i administracyjnych, miejsca postojowe dla sprzętu budowlanego, - w trakcie prowadzenia robót należy odpowiednio zabezpieczyć teren budowy przed wejściem osób nieuprawnionych, - w przypadku konieczności zapewnić stosowne objazdy na czas prowadzenia robót, - przygotować i przekazać kompletną dokumentację powykonawczą oraz uzyskać decyzje o pozwoleniu na użytkowanie, - należy uzyskać oświadczenie od właściciela nieruchomości, że po wykonaniu robót budowlanych teren objęty pracami został przywrócony do stanu pierwotnego i właściciel nie będzie wnosił żadnych roszczeń finansowych do Gminy Wiry z tytułu poniesionych strat, - zaproponowana cena ofertowa będzie zawierać wszystkie koszty związane z pełną i prawidłową realizacją inwestycji.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45232440-8

Dodatkowe kody CPV: 45232423-3, 45233220-7, 45310000-3, 45311100-1, 45233142-6, 45233200-1, 71353200-9, 45231300-8

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie z wolnej ręki

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 28/05/2018

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 20481.95

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 0

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA "PION" S.C. M.Dronka,
E.Oberc

Email wykonawcy: pion@onet.pl

Adres pocztowy: Siedliska 347

Kod pocztowy: 36-042

Miejscowość: Lubenia

Kraj/woj.: podkarpackie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM

Cena wybranej oferty/wartość umowy 43554.30

Oferta z najniższą ceną/kosztem 43554.30

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 43554.30

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia

podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:

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 wolnej ręki na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 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.

Uzasadnienie prawne: Zamawiający udzielił zamówienia w trybie „z wolej ręki” na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.) tzn. zamawiający może udzielić zamówienia z wolnej ręki, w przypadku udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy usług lub robót budowlanych, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych, jeżeli takie zamówienie było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem oraz całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości. Uzasadnienie faktyczne: 1. Zamawiający przewidział w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego tj. „Budowy kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ramach Aglomeracji ul. Miarowa – zadanie 5 wraz z przebudową sieci wodociągowej na ulicy Miarowej/Pszczynskiej w Gostyni” (zamieszczonych w BIP dnia 14.11.2017r.), udzielenie dotychczasowemu Wykonawcy zamówienia podstawowego, zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych. 2. Ww zamówienie winno polegać na powtórzeniu podobnych robót budowlanych. Zakres robót winien być tożsamy dla zakresu opisanego w rozdziale III pkt. a i c Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – tj. budowy kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej. Rozliczenie robót winno nastąpić zgodnie z kalkulacją ryczałtową ceny opisaną dla Podzadania 5.1. 3. Strony zgodnie ustaliły, że zachodzą okoliczności określone w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. w przypadku udzielenia, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy usług lub robót budowlanych, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych, jeżeli takie zamówienie było

przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem oraz całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości. 4. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na wykonaniu odcinka kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wraz z zabudową przydomowej pompowni ścieków na nieruchomości nr 324/26 przy ul. Miarowej w Gostyni, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Gostyni w ramach Aglomeracji ul. Miarowa – zadanie 5 wraz z przebudową sieci wodociągowej na ulicy Miarowej/Pszczyńskiej w Gostyni”. 5.1. Zakres proponowanych prac obejmuje: przewody tłoczne PEHD PE 100 PN16 (SDR 11) 90 x 8,2 - L = 11,00 m, - przewody tłoczne PEHD PE 100 PN16 (SDR 11) 50 x 4,6 - L = 8,00 m, - dwupompowa przydomowa pompownia z PE-HD z wyposażeniem - 1,00 kpl. - zasilanie energetyczne (zalicznikowe) pompowni domowej, - rozruch technologiczny, - obsługa geodezyjna wraz z sporządzeniem mapy powykonawczej, - roboty towarzyszące oraz odtworzenie nawierzchni dróg. 5.2. Charakterystyka techniczna elementów systemu kanalizacji sanitarnej: □ rurociągi ciśnieniowe zbiorcze - rury PEHD PE100 PN16 SDR11 Ø 90, łączone za pomocą zgrzewania elektrooporowego lub doczołowego; głębokość ułożenia 1,4-1,6 m p.p.t. □ rurociągi ciśnieniowe przyłączeniowe od pompowni do połączenia z rurociągiem zbiorczym – rury PE100 PN 1,0 MPa Ø 50 mm; połączenia z rurociągiem zbiorczym za pomocą obejm z króćcem do zgrzewania (siodła); połączenie między rurami Ø 50 mm za pomocą złączek zaciskowych. □ budowa i wyposażenie pompowni - przydomowa pompownia będzie kompletna, w pełni zautomatyzowanym urządzeniem, niewymagającym stałej obsługi sterowania poziomem dopływających ścieków, kompletny obiekt stanowi: - zbiornik z PE-HD DN1200 i H = do 2,4m, ściana wewnętrzna powinna być gładka co ułatwia samooczyszczenie zbiornika, wszystkie łączenia powstałe w trakcie produkcji zbiornika winny być spawane termicznie i przejść próbę ciśnienia, część dolna zbiornika – komora mokra, winna posiadać wyprofilowane skosy, co przeciwdziała zaleganiu a tym samym zagniwaniu ścieku, co ma miejsce w zbiornikach o prostym dnie, konstrukcja zbiornika winna umożliwić łatwe regulowanie jego wysokości, bez stosowania klejów lub past uszczelniających, - pompa wporowa 5/4”, z rozdrabniaczem o średnicy min 125mm; moc silnika dla wersji U = 230 lub 400 V odpowiednio P= 0,8 kW – 1,1 kW, prędkość obrotowa silnika $n \approx 1450$ obr./min; parametry hydrauliczne pompy: $Q=0,6$ l/s przy $H=0,5$ MPa lub $Q=0,5$ l/s przy $H=0,6$ MPa, 0,8 l/s. Przyjęta w dokumentacji pompa posiada obudowę ze stali kwasoodpornej. Urządzenie rozdrabniające wytwarza duży wir, który zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń na dnie zbiornika i dodatkowo napowietrza ścieki redukując procesy gnilne, - czujniki poziomu – pływak w ilości 3 szt. obsługujące poziom: suchobiegu, pracy, alarmu, - skrzynka sterująca z PCV min. IP54, z licznikiem czasu pracy pompy, montowana na ścianie domu lub na stojaku w pobliżu pompowni, - zawór zwrotny kulowy z wyczystką 5/4”, zgodny z normą EN12050-4, - zawór bezpieczeństwa pompy, zawór odcinający, - szybkozłącze elektryczne, - uchwyt do wyciągania pompy z stali kwasoodpornej PN 12,5 umożliwiający szybką instalację pompy jak i jej wyjęcie, □ zasilanie energetyczne pompowni: - zasilanie energetyczne skrzynki sterującej pracą pomp w pompowni zaprojektowano z wewnętrznej instalacji elektrycznej budynku 400V. Dla budynków zasilanych w energię elektryczną o napięciu 400 V przewidziano zamontowanie pomp wporowych trójfazowych, - skrzynka sterująca: skrzynka z PCV z zamknięciem, w której znajduje się m.in.: wyłącznik główny, alarm dźwiękowy lub świetlny, zabezpieczenie różnicowo-prądowe pomp, zabezpieczenie różnicowo-prądowe sterowania, wyłącznik alarmu dźwiękowego lub świetlnego, czujnik kontroli i zaniku faz (w przypadku zasilania trójfazowego), układ rozruchowy (w przypadku zasilania jednofazowego), włącznik ręcznego spompowania zbiornika, zabezpieczenie przeciążeniowe, licznik czasu pracy pomp pozwalający na przybliżoną ocenę ilości odprowadzanych ścieków, - zastosować dodatkowe połączenie wyrównawcze pompy pomiędzy przepompownią i skrzynką sterującą, przewodem LGY-10 mm² zakończonych końcówkami KOR-10 z otworem Ø 6mm lub Ø 8 mm. Przewód z końcówką po zaciśnięciu będą zacynowane i zabezpieczone osłoną termokurczliwą RCK z klejem 8/2. Długość przewodu prowadzonego od skrzynki do zbiornika powinna być taka, aby swobodny koniec w zbiorniku przepompowni być nie mniejszy niż 2,0 mb. 5.3. Informacje dodatkowe: - w trakcie prowadzenia robót należy zapewnić obsługę geodezyjną, - w ramach realizacji inwestycji należy wykonać rozruch technologiczny wykonanej kanalizacji

sanitarnej ciśnieniowej, - należy wykonać odtworzenie nawierzchni dróg, tereny pozostałe doprowadzić do stanu pierwotnego, - należy zapewnić nadzory branżowe oraz właściwą organizację ruchu na czas prowadzenia robót, - należy zapewnić właściwe zaplecze budowy z miejscami na składowanie materiałów, usytuowanie kontenerów socjalnych i administracyjnych, miejsca postojowe dla sprzętu budowlanego, - w trakcie prowadzenia robót należy odpowiednio zabezpieczyć teren budowy przed wejściem osób nieuprawnionych, - w przypadku konieczności zapewnić stosowne objazdy na czas prowadzenia robót, - przygotować i przekazać kompletną dokumentację powykonawczą oraz uzyskać decyzje o pozwoleniu na użytkowanie, - należy uzyskać oświadczenie od właściciela nieruchomości, że po wykonaniu robót budowlanych teren objęty pracami został przywrócony do stanu pierwotnego i właściciel nie będzie wnosił żadnych roszczeń finansowych do Gminy Wyry z tytułu poniesionych strat, - zaproponowana cena ofertowa będzie zawierać wszystkie koszty związane z pełną i prawidłową realizacją inwestycji.