

Ogłoszenie nr 500173026-N-2018 z dnia 23-07-2018 r.

**Gmina Zawonia: „Budowa kanalizacji w miejscowości Sucha Wielka”**

## **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

Projekt współfinansowany z ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Obszarów Wiejskich W ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

### **Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 583255-N-2018

### **Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

### **I. 1) NAZWA I ADRES:**

Gmina Zawonia, Krajowy numer identyfikacyjny 93193490500000, ul. ul. Trzebnicka 11, 55106 Zawonia, woj. dolnośląskie, państwo Polska, tel. 0-71 312-81-82, e-mail inwestycje@zawonia.pl, faks 0-71 312-81-82.

Adres strony internetowej (url): [www.zawonia.pl](http://www.zawonia.pl)

### **I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

### **II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

„Budowa kanalizacji w miejscowości Sucha Wielka”

### **Numer referencyjny(jeżeli dotyczy):**

RGK.271.2.2018

### **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. Zakres ogólny: Przedmiotem zamówienia jest budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Sucha

Wielka. Celem projektu jest uporządkowanie gospodarki wodo-ściekowej na terenie gminy wiejskiej Zawonia, we wsi Sucha Wielka poprzez wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. W ramach inwestycji przewiduje się także wykonanie przepompowni ścieków: przepompownia lokalna P8 – obręb Sucha Wielka, wraz z zasilaniem przepompowni. Zakres uszczegółowiony: Projektowana kanalizacja sanitarna zostanie wykonana na terenie zabudowanym oraz poza nim, w pasie nieużytków pól i łąk. Na obszarze objętym inwestycją występuje uzbrojenie doziemne i napowietrzne, w tym m.in.: kable energetyczne; kable telekomunikacyjne; przewody wodociągowe przesyłowe i rozdzielcze; lokalne kanały deszczowe i przykanaliki; linie napowietrzne NN; projektowany rurociąg przesyłowy gazu w/c DN500. Kolizje z sieciami należy wykonać zgodnie z uzgodnieniami branżowymi oraz w porozumieniu z użytkownikami sieci. Kanalizacja sanitarna Przewiduje się zastosowanie rur kanalizacyjnych PVC, rurociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej z rur typu PE-HD, studzienki rewizyjne przelotowe i połączeniowe o średnicy 1000-1200 mm, do włączenia przyłączy kanalizacyjnych z budynków mieszkalnych zostaną zastosowane studzienki 400 mm z króćcami łączonymi na uszczelki gumowe. Zagłębienie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi od 1,0 do 3,75 m co wynika z konieczności zachowania minimalnych spadków kanałów i rzędnych włączenia do istniejących kanałów sanitarnych. Armatura rurociągów tłocznych ścieków żeliwna, miękouszczelniona, łączona na kołnierze z uszczelką. Projekt obejmuje wykonanie kanalizacji sanitarnej, przyłączy, rurociągu tłoczego oraz przepompowni. - Kanalizacja sanitarna ok 2,60 km, - Rurociąg tłoczny ok. 40 m, - Przyłącza ok 900 m, - Przepompowania ścieków. Ułożenie kanalizacji w pasie dróg powiatowych Przejścia poprzeczne pod drogą powiatową i pod drogami gminnymi o nawierzchni asfaltowej należy wykonać metodą przewiertu z umieszczeniem rury przewodowej w rurze osłonowej stalowej. Do wniosku o zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym dróg powiatowych należy dołączyć projekt organizacji ruchu i projekt odbudowy nawierzchni oraz poboczy. Kanały układane są poza pasem jezdni utwardzonej, w poboczu lub chodniku. Kolizja z istniejącymi ciekami W zakresie planowanego przedsięwzięcia projektuje się wykonanie przejść poprzecznych pod ciekami Zdrojna metodą przewiertu poziomego na głębokości min. 1,0 m od dna stabilnego do górnej krawędzi rury osłonowej. Przejścia pod rowami szczegółowymi należy wykonać pod dnem odmulonym na głębokości min. 0,6 m od górnej krawędzi rury osłonowej. Rura przewodowa, kanalizacyjna będzie umieszczona w rurze stalowej lub osłonowej, wyprowadzonej po ok. 2,0 m poza obrys skarp cieku. Rura przewodowa będzie wprowadzona do rury osłonowej na płozach dystansowych o rozstawie ok. 1,5 m. Miejsca przekroczenia cieków zostały przedstawione na planach sytuacyjnych w dokumentacji projektowej. Pompownie ścieków Do wykonania przyjęto pompownie prefabrykowane stanowiące kompletny obiekt z następującym wyposażeniem : obudowa pompowni wykonana z betonu, charakteryzująca się dużą wytrzymałością na obciążenia mechaniczne i nie wymagająca stosowania płyt dociążających w przypadku zachowania warunku stateczności na wypłynięcie, pompy zatapialne z wyposażeniem, system rurociągów tłocznych ze stali nierdzewnej w pompowni, armatury zwrotnej i odcinającej. Standardowo obudowa pompowni powinna być wyposażona w : wentylacja ę nawiewną i wywiewną wykonaną ze stali nierdzewnej i PVC, zawiesia do kabli zasilających sterowniczych oraz kabli sygnalizatorów poziomu, właz żeliwny fi800 mm wraz z kratą zabezpieczającą, łańcuch i prowadnice pomp ze stali nierdzewnej. Pompownie powinny być wyposażone w system monitorowania pracy i przekazywania informacji drogą radiowa do dyspozytorni na oczyszczalni ścieków Suchoj Wielkiej. Każdą pompownię należy wyposażyć w układ dwóch pomp pracujących naprzemiennie (pracująca i rezerwowa ). Sterowanie pracą pomp za pomocą pływakowych sygnalizatorów poziomu. Przekroczenie przez ścieki poziomu alarmowego będzie sygnalizowane za pomocą sygnału świetlnego (lampa sygnalizacyjna na szafie sterującej pompowni) i sygnału dźwiękowego. Posadowienie zbiorników pompowni należy wykonać na

plytach fundamentowych. Przepompownia ścieków P8 Przepompownia zlokalizowana jest na działce nr 107/6 obręb Sucha Wielka. Obecnie teren ten stanowi m.in. działkę budowlaną, na której znajdują się zabudowania mieszkalne i gospodarcze wraz z drogami dojazdowymi. Dojazd do projektowanej pompowni planowany jest z wykorzystaniem istniejących dróg komunikacyjnych o nawierzchni gruntowej utwardzonej. Przepompownię stanowi podziemny zbiornik monolityczny wykonany z prefabrykatów betonowych o średnicy 1,2 m i wysokości łącznej ok. 3,15 m, przykryty płytą pokrywową żelbetową i włazem żeliwnym  $\Phi 800$  mm, wyniesionym ponad powierzchnię otaczającego terenu. W korpusie zbiornika należy wykonać otwory umożliwiające podłączenie kanałów dopływowych ścieków, rurociągu tłoczego ścieków i doprowadzenie kabli zasilających. Przejścia przez ścianę zbiornika wykonać jako szczelne. Należy również zapewnić oświetlenie terenu przepompowni. Dobór przepompowni ścieków. Wysokość podnoszenia  $H_p = 5,5$  m Dobowy dopływ ścieków do przepompowni  $Q_{\text{śrd}} = 5,5$  m<sup>3</sup>/d, maksymalny chwilowy dopływ ścieków sanitarnych do pompowni  $q_{\text{max}} = 0,5$  l/s Rzędna dna pompowni  $R_{dp} = 140,50$  mnpm Rzędna włazu pompowni  $R_{W)P} = 144,00$  mnpm Rzędna dna wlotu do pompowni kanału grawitacyjnego  $DN200$   $R_{dic} = 141,77$  mnpm, minimalny poziom roboczy ścieków w przepompowni - 0,3 m Poziom wód gruntowych - ok. 1,2 m ppt Rzędna włączenia rurociągu tłoczego do studni rozprężnej  $R_{rs} = 142,90$  mnpm Najwyższy punkt ułożenia rurociągu tłoczego  $R_u = 142,90$  mnpm - wlot do studni rozprężnej Rurociąg tłoczny: PE-HD90 o długości ok. 1 = 40 m Przewidywane parametry pracy pompowni P8  $H_p = 5,0$  m ,  $Q_p = 3,0$  l/s Dobrano przepompownię zbiornikową o średnicy zbiornika 1200 mm. 1) Ilekcioć w dokumentacji projektowej, STWIORB, przedmiarze robót wskazano markę, typ lub pochodzenie produktu lub urządzenia należy przyjąć, że za każdą nazwą jest słowo „lub równoważne” 2) Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, jednakże Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 3) W ramach przedmiotu zamówienia do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności: • wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, ze wskazówkami Zamawiającego oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną, • wykonanie wszelkich prac pomocniczych i towarzyszących niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, • przejęcie od Zamawiającego i odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy oraz jego odpowiednie oznakowanie wraz ze znajdującymi się na nim obiektami , urządzeniami itp. • zapewnienie kompleksowej obsługi geodezyjnej, • zabezpieczenie terenu robót przed dostępem osób niepowołanych, • zabezpieczenie znajdujących się na terenie budowy wyrobów przed kradzieżą, uszkodzeniem czy zniszczeniem, • stała współpraca z Zamawiającym i Inspektorem Nadzoru w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia oraz wykonywanie w wyznaczonym czasie poleceń Zamawiającego pod groźbą wstrzymania robót, • prowadzenie dokumentacji budowy, • zawiadomienie Zamawiającego o fakcie wykonania robót zanikających lub ulegających zakryciu z wyprzedzeniem umożliwiającym sprawdzenie ich przez Inspektora Nadzoru, • usuwanie wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi za wady, • dopełnienie obowiązków związanych z odbiorem końcowym wykonywanych robót budowlanych, • Wykonawca ponosi wszelkie koszty robót przygotowawczych- zabezpieczenia terenu budowy, ustawienia obiektów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, zabezpieczenia istniejących obiektów przed uszkodzeniem, • Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia i doprowadzenia do stanu pierwotnego wszelkich urządzeń i terenów objętych w ramach realizowanego zamówienia, pasy drogowe dróg, w których prowadzone będą roboty budowlane należy przywrócić do stanu pierwotnego w technologii wskazanej przez zarządcę drogi, • Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia wszelkich czynności w celu terminowego i prawidłowego zakończenia zadania inwestycyjnego wraz z niezbędnymi dokumentami, odbiorami i

próbami wymaganymi przez Prawo Budowlane, • Wykonanie prac stanowiących przedmiot umowy przez wykwalifikowany personel. 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w części III SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia. II.4) Informacja o częściach zamówienia:

**II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

**II.5) Główny Kod CPV: 45231300-8**

**Dodatkowe kody CPV: 45330000-9, 45233220-7, 45200000-9**

## **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:

Zamawiający informuje o unieważnieniu postępowania na podstawie art. 93 ust. 1 pkt. 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2017 r. poz. 1579 ze późn. zm.), tj. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu zastrzeżeniem pkt 2 i 3.” Uzasadnienie faktyczne: W postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego nie została złożona żadna oferta.

### **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.