

Ogłoszenie nr 540023488-N-2019 z dnia 06-02-2019 r.

Dobroń:

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

OGŁOSZENIE DOTYCZY:

Ogłoszenia o zamówieniu

INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU

Numer: 507429-N-2019

Data: 25/01/2019

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Gmina Dobroń, Krajowy numer identyfikacyjny 73093462500000, ul. ul. 11 Listopada 9, 95082

Dobroń, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 043 6772683, 6772130, e-mail sekretarz@dobron.ug.gov.pl, faks 436 772 679.

Adres strony internetowej (url): <http://www.dobron.ug.gov.pl/>

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: II

Punkt: 4)

W ogłoszeniu jest: 1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa oczyszczalni ścieków polegająca na przebudowie zbiorników z modułu pierwszego i budowie zbiornika retencyjnego w m. Dobroń ul.

Zakrzewki oraz budowa sieci wodociągowej z odejściami poza pas jezdni w m. Przygoń.

Zamówienie jest podzielone na następujące części: 1) Część 1 – rozbudowa oczyszczalni ścieków a.

Etap I – budowa zbiornika retencyjnego obejmująca wykonanie: • kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone do odbiornika, w zakresie studni: S1-S2-S3-S4 oraz rozbiórkę istniejącego kanału

kolidującego z projektowanym zbiornikiem; • zbiornika retencyjnego wraz z montażem wszystkich

urządzeń i instalacji; • rurociągów:  tłoczego do zbiornika retencyjnego wraz ze studnią zaworową;  grawitacyjnego ze zbiornika retencyjnego (na czas montażu studzienki S2 należy zakorkować rurociąg przed studnią S2, a ze studni poprzedzającej- dopływające ścieki na bieżąco pompować do studni następnej kolektora zrzutowego);  wodociągu do zaworu ze złączką do węża , zlokalizowanego przy zbiorniku retencyjnym ; • instalację nowych pomp w przepompowni ścieków wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej; • położenia kabla energetycznego do zbiornika retencyjnego i podłączenie urządzeń. Uwaga: Zamawiający prosi o dokładne zapoznanie się z opinią geotechniczną wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego, w szczególności zapis dotyczący Wnioski i zalecenia – pkt. 9 o treści: ”W trakcie robót zaleca się prowadzenie monitoringu obiektu. Realizacja poszczególnych prac budowlanych, związanych z wykonaniem obiektu w podłożu gruntowym, wiąże się z koniecznością przeprowadzenia stosownych odbiorów podłoża gruntowego. Zaleca się aby odbiór robót związanych z realizacją posadowienia obiektu oraz ewentualną wymianą lub modyfikacją podłoża odbył się przy udziale uprawnionego geologa”. b. Etap II – przebudowa zbiorników z modułu pierwszego oraz budowa sieci wodociągowej z odejściami poza pas jezdni w m. Przygoń. Po zakończeniu prac związanych z I etapem przebudowy oczyszczalni, ciąg pierwszy oczyszczania (moduł pierwszy) zostanie wyłączony, ścieki dotychczas płynące na niego będą kierowane częściowo na (moduł drugi), a częściowo do wybudowanego zbiornika retencyjnego. Ścieki zgromadzone w zbiorniku przy małych dopływach na oczyszczalnię będą wpuszczane na działający ciąg oczyszczania (moduł drugi). W etapie drugim rozbudowy oczyszczalni wykonane zostaną: a. podwyższenie istniejącego piaskownika i wykonanie nowego podnośnika powietrznego piasku; b. demontaż i montaż blach falistych na zbiornikach: odczyszczenie i malowanie wnętrza zbiorników; c. połączenia międzyzbiornikowe i sieci międzyobiektowe wraz z armaturą; d. montaż wyposażenia zbiorników; e. uruchomienie pierwszego ciągu oczyszczania ścieków (moduł pierwszy). 2) Część 2 – Budowa sieci wodociągowej z odejściami poza pas jezdni w m. Przygoń. W ramach projektu przewidziano budowę sieci wodociągowej wraz z odejściami w ul. Łąkowej, ul. Wakacyjnej i ul. Wczasowej w m. Przygoń: a. wykonanie sieci wodociągowej metodą wykopu otwartego – wodociąg z rur PE HD o średnicy 110 mm na odcinku 1359,85 mb:  ul. Łąkowa – 1118,45 mb  ul. Wakacyjna – 155,48 mb  ul. Wczasowa – 85,92 mb b. wykonanie odejść w kierunku posesji – 46 szt. odejść od sieci z rur PE HD o średnicy 40mm, o łącznej długości 209,60 mb, c. zakup i montaż zasuw i hydrantów na sieci d. wykonanie próby szczelności rurociągów

ułożonych w ziemi e. płukanie, dezynfekcja rurociągów f. badanie bakteriologiczne wody 2.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje ponadto: 1) Rozruch Zakres umowy obejmuje wykonanie rozruchu oraz przekazanie do eksploatacji obiektów po ich budowie i rozbudowie. Celem rozruchu jest uruchomienie nowo wybudowanych i zmodernizowanych obiektów, sprawdzenie tych obiektów oraz zainstalowanych urządzeń pod pełnym obciążeniem oraz zintegrowanie z istniejącymi obiektami. Rozruch zakończy się, gdy wstępna eksploatacja wykaże prawidłową pracę wszystkich urządzeń, instalacji i całych ciągów technologicznych, a parametry dla ścieków i odpadów stałych będą ustabilizowane i zgodne z założeniami projektowymi. Czynności rozruchowe prowadzić zgodnie z zapisami w dokumentacji projektowej w uzgodnieniu z inspektorem: nadzoru inwestorskiego – koordynatorem, nadzoru autorskiego. Rozruch kończy się sprawozdaniem z rozruchu oraz przekazaniem zamawiającemu dokumentacji przebiegu i zakończenia prac rozruchowych. 2) Roboty elektryczne, automatyczne, pomiarowe Wykonanie robót prowadzić w oparciu o Projekt budowlany część III branża: elektryczna, automatyczna i pomiarowa. Opracowanie projektowe przewiduje wykonanie robót w zakresie instalacji elektrycznych zarówno dla budowy nowego zbiornika jak i dla części związanej z przebudową zbiorników z modułu pierwszego; 3) W ramach zamówienia należy wykonać roboty budowlane określone w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót, STWiORB oraz prace i czynności pomocnicze niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, tj. między innymi wykonanie wymaganych badań i sprawdzeń, pełną obsługę geodezyjną: wytyczenie geodezyjne obiektów wg wymiarów podanych w projekcie zagospodarowania terenu, sprawdzenie zgodności rzędnych terenu istniejącego z przyjętymi w projekcie, zlokalizowanie przebiegu ewentualnego istniejącego uzbrojenia podziemnego, celem wykonania niezbędnych przekładek i zabezpieczeń przed uszkodzeniem oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (3 kpl. wersja papierowa i 1 kpl. wersja elektroniczna), wykonanie i utrzymanie zaplecza budowy, wykonanie dla potrzeb budowy przyłączy do mediów i ponoszenie kosztów ich zużycia, dokonanie rozruchu oczyszczalni, a także wykonanie prac porządkowych terenu w rejonie realizacji robót. 4) projekt organizacji ruchu na czas wykonywania prac oraz uwzględnienie kosztów związanych z zajęciem pasa drogowego dróg gminnych (stawka za 1m² zajęcia pasa drogowego wynosi 0,05 zł dziennie) i dróg powiatowych; 5) uzyskanie pozytywnej oceny higienicznej Państwowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach na materiały użyte do

budowy; 6) wykonanie niezbędnych badań wody w zakresie wskaźników bakteriologicznych spełniających wymagania Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.nr 61, poz. 417 ze zmianami w sprawie jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi); 7) urządzenie zaplecza budowy; 8) doprowadzenie terenu po wykonaniu robót zgodnie z projektem budowlanym oraz przedmiarem robót; 9) wykonanie zadania zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym oraz obowiązującymi normami i przepisami w tym zakresie. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca zapoznał się z warunkami terenowymi celem uzyskania dodatkowych informacji przydatnych do oceny prac i ewentualnych zniszczeń oraz złożenia oferty, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.

W ogłoszeniu powinno być: 1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa oczyszczalni ścieków polegająca na przebudowie zbiorników z modułu pierwszego i budowie zbiornika retencyjnego w m. Dobroń ul. Zakrzewki oraz budowa sieci wodociągowej z odejściami poza pas jezdni w m. Przygoń. Zamówienie jest podzielone na następujące części: 1) Część 1 – rozbudowa oczyszczalni ścieków a. Etap I – budowa zbiornika retencyjnego obejmująca wykonanie: • kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone do odbiornika, w zakresie studni: S1-S2-S3-S4 oraz rozbiórkę istniejącego kanału kolidującego z projektowanym zbiornikiem; • zbiornika retencyjnego wraz z montażem wszystkich urządzeń i instalacji; • rurociągów:  tłoczny do zbiornika retencyjnego wraz ze studnią zaworową;  grawitacyjny ze zbiornika retencyjnego (na czas montażu studzienki S2 należy zakorkować rurociąg przed studnią S2, a ze studni poprzedzającej- dopływające ścieki na bieżąco pompować do studni następnej kolektora zrzutowego);  wodociągu do zaworu ze złączką do węża , zlokalizowanego przy zbiorniku retencyjnym ; • instalację nowych pomp w przepompowni ścieków wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej; • położenia kabla energetycznego do zbiornika retencyjnego i podłączenie urządzeń. Uwaga: Zamawiający prosi o dokładne zapoznanie się z opinią geotechniczną wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego, w szczególności zapis dotyczący Wnioski i zalecenia – pkt. 9 o treści: ”W trakcie robót zaleca się prowadzenie monitoringu obiektu. Realizacja poszczególnych prac budowlanych, związanych z wykonaniem obiektu w podłożu gruntowym, wiąże się z koniecznością przeprowadzenia stosownych odbiorów podłoża gruntowego. Zaleca się aby odbiór robót

związanych z realizacją posadowienia obiektu oraz ewentualną wymianą lub modyfikacją podłoża odbył się przy udziale uprawnionego geologa”. b. Etap II – przebudowa zbiorników z modułu pierwszego. Po zakończeniu prac związanych z I etapem przebudowy oczyszczalni, ciąg pierwszy oczyszczania (moduł pierwszy) zostanie wyłączony, ścieki dotychczas płynące na niego będą kierowane częściowo na (moduł drugi), a częściowo do wybudowanego zbiornika retencyjnego. Ścieki zgromadzone w zbiorniku przy małych dopływach na oczyszczalnię będą wpuszczane na działający ciąg oczyszczania (moduł drugi). W etapie drugim rozbudowy oczyszczalni wykonane zostaną:

- a. podwyższenie istniejącego piaskownika i wykonanie nowego podnośnika powietrznego piasku;
- b. demontaż i montaż blach falistych na zbiornikach: odczyszczenie i malowanie wnętrza zbiorników;
- c. połączenia międzyzbiornikowe i sieci międzyobiektowe wraz z armaturą;
- d. montaż wyposażenia zbiorników;
- e. uruchomienie pierwszego ciągu oczyszczania ścieków (moduł pierwszy).

2) Część 2 – Budowa sieci wodociągowej z odejściami poza pas jezdni w m. Przygoń. W ramach projektu przewidziano budowę sieci wodociągowej wraz z odejściami w ul. Łąkowej, ul. Wakacyjnej i ul. Wczasowej w m. Przygoń: a. wykonanie sieci wodociągowej metodą wykopu otwartego – wodociąg z rur PE HD o średnicy 110 mm na odcinku 1359,85 mb:  ul. Łąkowa – 1118,45 mb  ul. Wakacyjna – 155,48 mb  ul. Wczasowa – 85,92 mb b. wykonanie odejść w kierunku posesji – 46 szt. odejść od sieci z rur PE HD o średnicy 40mm, o łącznej długości 209,60 mb, c. zakup i montaż zasuw i hydrantów na sieci d. wykonanie próby szczelności rurociągów ułożonych w ziemi e. płukanie, dezynfekcja rurociągów f. badanie bakteriologiczne wody

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje ponadto: 1) Rozruch Zakres umowy obejmuje wykonanie rozruchu oraz przekazanie do eksploatacji obiektów po ich budowie i rozbudowie. Celem rozruchu jest uruchomienie nowo wybudowanych i zmodernizowanych obiektów, sprawdzenie tych obiektów oraz zainstalowanych urządzeń pod pełnym obciążeniem oraz zintegrowanie z istniejącymi obiektami. Rozruch zakończy się, gdy wstępna eksploatacja wykaże prawidłową pracę wszystkich urządzeń, instalacji i całych ciągów technologicznych, a parametry dla ścieków i odpadów stałych będą ustabilizowane i zgodne z założeniami projektowymi. Czynności rozruchowe prowadzić zgodnie z zapisami w dokumentacji projektowej w uzgodnieniu z inspektorem: nadzoru inwestorskiego – koordynatorem, nadzoru autorskiego. Rozruch kończy się

sprawozdaniem z rozruchu oraz przekazaniem zamawiającemu dokumentacji przebiegu i zakończenia prac rozruchowych. 2) Roboty elektryczne, automatyczne, pomiarowe Wykonanie robót prowadzić w oparciu o Projekt budowlany część III branża: elektryczna, automatyczna i pomiarowa. Opracowanie projektowe przewiduje wykonanie robót w zakresie instalacji elektrycznych zarówno dla budowy nowego zbiornika jak i dla części związanej z przebudową zbiorników z modułu pierwszego; 3) W ramach zamówienia należy wykonać roboty budowlane określone w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót, STWiORB oraz prace i czynności pomocnicze niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, tj. między innymi wykonanie wymaganych badań i sprawdzeń, pełną obsługę geodezyjną: wytyczenie geodezyjne obiektów wg wymiarów podanych w projekcie zagospodarowania terenu, sprawdzenie zgodności rzędnych terenu istniejącego z przyjętymi w projekcie, zlokalizowanie przebiegu ewentualnego istniejącego uzbrojenia podziemnego, celem wykonania niezbędnych przekładek i zabezpieczeń przed uszkodzeniem oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (3 kpl. wersja papierowa i 1 kpl. wersja elektroniczna), wykonanie i utrzymanie zaplecza budowy, wykonanie dla potrzeb budowy przyłączy do mediów i ponoszenie kosztów ich zużycia, dokonanie rozruchu oczyszczalni, a także wykonanie prac porządkowych terenu w rejonie realizacji robót. 4) projekt organizacji ruchu na czas wykonywania prac oraz uwzględnienie kosztów związanych z zajęciem pasa drogowego dróg gminnych (stawka za 1m² zajęcia pasa drogowego wynosi 0,05 zł dziennie) i dróg powiatowych; 5) uzyskanie pozytywnej oceny higienicznej Państwowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach na materiały użyte do budowy; 6) wykonanie niezbędnych badań wody w zakresie wskaźników bakteriologicznych spełniających wymagania Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.nr 61, poz. 417 ze zmianami w sprawie jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi); 7) urządzenie zaplecza budowy; 8) doprowadzenie terenu po wykonaniu robót zgodnie z projektem budowlanym oraz przedmiarem robót; 9) wykonanie zadania zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym oraz obowiązującymi normami i przepisami w tym zakresie. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca zapoznał się z warunkami terenowymi celem uzyskania

dodatkowych informacji przydatnych do oceny prac i ewentualnych zniszczeń oraz złożenia oferty, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: IV

Punkt: 6.2)

W ogłoszeniu jest: Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu: Data: 2019-02-11, godzina: 10:00

W ogłoszeniu powinno być: Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu: Data: 2019-02-13, godzina: 10:00

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: IV

Punkt: 6.6)

W ogłoszeniu jest: Część nr:1 Nazwa:Rozbudowa oczyszczalni ścieków1) 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:a. Etap I – budowa zbiornika retencyjnego obejmująca wykonanie:

- kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone do odbiornika, w zakresie studni: S1-S2-S3-S4 oraz rozbiórkę istniejącego kanału kolidującego z projektowanym zbiornikiem;
- zbiornika retencyjnego wraz z montażem wszystkich urządzeń i instalacji;
- rurociągów: tłoczego do zbiornika retencyjnego wraz ze studnią zaworową; grawitacyjnego ze zbiornika retencyjnego (na czas montażu studzienki S2 należy zakorkować rurociąg przed studnią S2, a ze studni poprzedzającej- dopływające ścieki na bieżąco pompować do studni następnej kolektora zrzutowego); wodociągu do zaworu ze złączką do węża , zlokalizowanego przy zbiorniku retencyjnym;

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje ponadto: 1) Rozruch Zakres umowy obejmuje wykonanie rozruchu oraz przekazanie do eksploatacji obiektów po

ich budowie i rozbudowie. Celem rozruchu jest uruchomienie nowo wybudowanych i zmodernizowanych obiektów, sprawdzenie tych obiektów oraz zainstalowanych urządzeń pod pełnym obciążeniem oraz zintegrowanie z istniejącymi obiektami. Rozruch zakończy się, gdy wstępna eksploatacja wykaże prawidłową pracę wszystkich urządzeń, instalacji i całych ciągów technologicznych, a parametry dla ścieków i odpadów stałych będą ustabilizowane i zgodne z założeniami projektowymi. Czynności rozruchowe prowadzić zgodnie z zapisami w dokumentacji projektowej w uzgodnieniu z inspektorem: nadzoru inwestorskiego – koordynatorem, nadzoru autorskiego. Rozruch kończy się sprawozdaniem z rozruchu oraz przekazaniem zamawiającemu dokumentacji przebiegu i zakończenia prac rozruchowych. 2) Roboty elektryczne, automatyczne, pomiarowe Wykonanie robót prowadzić w oparciu o Projekt budowlany część III branża: elektryczna, automatyczna i pomiarowa. Opracowanie projektowe przewiduje wykonanie robót w zakresie instalacji elektrycznych zarówno dla budowy nowego zbiornika jak i dla części związanej z przebudową zbiorników z modułu pierwszego; 3) W ramach zamówienia należy wykonać roboty budowlane określone w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót, STWiORB oraz prace i czynności pomocnicze niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, tj. między innymi wykonanie wymaganych badań i sprawdzeń, pełną obsługę geodezyjną: wytyczenie geodezyjne obiektów wg wymiarów podanych w projekcie zagospodarowania terenu, sprawdzenie zgodności rzędnych terenu istniejącego z przyjętymi w projekcie, zlokalizowanie przebiegu ewentualnego istniejącego uzbrojenia podziemnego, celem wykonania niezbędnych przekładek i zabezpieczeń przed uszkodzeniem oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (3 kpl. wersja papierowa i 1 kpl. wersja elektroniczna), wykonanie i utrzymanie zaplecza budowy, wykonanie dla potrzeb budowy przyłączy do mediów i ponoszenie kosztów ich zużycia, dokonanie rozruchu oczyszczalni, a także wykonanie prac porządkowych terenu w rejonie realizacji robót. 4) projekt organizacji ruchu na czas wykonywania prac oraz uwzględnienie kosztów związanych z zajęciem pasa drogowego dróg gminnych (stawka za 1m² zajęcia pasa drogowego wynosi 0,05 zł dziennie) i dróg powiatowych; 5) uzyskanie

pozytywnej oceny higienicznej Państwowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach na materiały użyte do budowy; 6) wykonanie niezbędnych badań wody w zakresie wskaźników bakteriologicznych spełniających wymagania Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.nr 61, poz. 417 ze zmianami w sprawie jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi); 7) urządzenie zaplecza budowy; 8) doprowadzenie terenu po wykonaniu robót zgodnie z projektem budowlanym oraz przedmiarem robót; 9) wykonanie zadania zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym oraz obowiązującymi normami i przepisami w tym zakresie. • instalację nowych pomp w przepompowni ścieków wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej; • położenia kabla energetycznego do zbiornika retencyjnego i podłączenie urządzeń. Uwaga: Zamawiający prosi o dokładne zapoznanie się z opinią geotechniczną wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego, w szczególności zapis dotyczący Wnioski i zalecenia – pkt. 9 o treści: ”W trakcie robót zaleca się prowadzenie monitoringu obiektu. Realizacja poszczególnych prac budowlanych, związanych z wykonaniem obiektu w podłożu gruntowym, wiąże się z koniecznością przeprowadzenia stosownych odbiorów podłoża gruntowego. Zaleca się aby odbiór robót związanych z realizacją posadowienia obiektu oraz ewentualną wymianą lub modyfikacją podłoża odbył się przy udziale uprawnionego geologa”. b. Etap II – przebudowa zbiorników z modułu pierwszego oraz budowa sieci wodociągowej z odejściami poza pas jezdni w m. Przygoń. Po zakończeniu prac związanych z I etapem przebudowy oczyszczalni, ciąg pierwszy oczyszczania (moduł pierwszy) zostanie wyłączony, ścieki dotychczas płynące na niego będą kierowane częściowo na (moduł drugi), a częściowo do wybudowanego zbiornika retencyjnego. Ścieki zgromadzone w zbiorniku przy małych dopływach na oczyszczalnię będą wpuszczane na działający ciąg oczyszczania (moduł drugi). W etapie drugim rozbudowy oczyszczalni wykonane zostaną: a. podwyższenie istniejącego piaskownika i wykonanie nowego podnośnika powietrznego piasku; b. demontaż i montaż blach falistych na zbiornikach: odczyszczenie i malowanie wnętrza zbiorników; c. połączenia

między zbiornikowe i sieci między obiektowe wraz z armaturą; d. montaż wyposażenia zbiorników; e. uruchomienie pierwszego ciągu oczyszczania ścieków (moduł pierwszy)

W ogłoszeniu powinno być: Część nr:1 Nazwa: Rozbudowa oczyszczalni ścieków1) 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:a. Etap I – budowa zbiornika retencyjnego obejmująca wykonanie: • kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone do odbiornika, w zakresie studni: S1-S2-S3-S4 oraz rozbórkę istniejącego kanału kolidującego z projektowanym zbiornikiem; • zbiornika retencyjnego wraz z montażem wszystkich urządzeń i instalacji; •rurociągów: tłoczego do zbiornika retencyjnego wraz ze studnią zaworową; grawitacyjnego ze zbiornika retencyjnego (na czas montażu studzienki S2 należy zakorkować rurociąg przed studnią S2, a ze studni poprzedzającej- dopływające ścieki na bieżąco pompować do studni następnej kolektora zrzutowego); wodociągu do zaworu ze złączką do węża , zlokalizowanego przy zbiorniku retencyjnym; Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje ponadto: 1) Rozruch Zakres umowy obejmuje wykonanie rozruchu oraz przekazanie do eksploatacji obiektów po ich budowie i rozbudowie. Celem rozruchu jest uruchomienie nowo wybudowanych i zmodernizowanych obiektów, sprawdzenie tych obiektów oraz zainstalowanych urządzeń pod pełnym obciążeniem oraz zintegrowanie z istniejącymi obiektami. Rozruch zakończy się, gdy wstępna eksploatacja wykaże prawidłową pracę wszystkich urządzeń, instalacji i całych ciągów technologicznych, a parametry dla ścieków i odpadów stałych będą ustabilizowane i zgodne z założeniami projektowymi.Czynności rozruchowe prowadzić zgodnie z zapisami w dokumentacji projektowej w uzgodnieniu z inspektorem: nadzoru inwestorskiego – koordynatorem, nadzoru autorskiego. Rozruch kończy się sprawozdaniem z rozruchu oraz przekazaniem zamawiającemu dokumentacji przebiegu i zakończenia prac rozruchowych. 2)

Roboty elektryczne, automatyczne, pomiarowe Wykonanie robót prowadzić w oparciu o Projekt budowlany część III branża: elektryczna, automatyczna i pomiarowa. Opracowanie projektowe przewiduje wykonanie robót w zakresie instalacji elektrycznych zarówno dla budowy nowego zbiornika jak i dla części związanej z przebudową zbiorników z modułu pierwszego; 3) W ramach zamówienia należy wykonać roboty budowlane określone w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót, STWiORB oraz prace i czynności pomocnicze niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, tj. między innymi wykonanie wymaganych badań i sprawdzeń, pełną obsługę geodezyjną: wytyczenie geodezyjne obiektów wg wymiarów podanych w projekcie zagospodarowania terenu, sprawdzenie zgodności rzędnych terenu istniejącego z przyjętymi w projekcie, zlokalizowanie przebiegu ewentualnego istniejącego uzbrojenia podziemnego, celem wykonania niezbędnych przekładek i zabezpieczeń przed uszkodzeniem oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (3 kpl. wersja papierowa i 1 kpl. wersja elektroniczna), wykonanie i utrzymanie zaplecza budowy, wykonanie dla potrzeb budowy przyłączy do mediów i ponoszenie kosztów ich zużycia, dokonanie rozruchu oczyszczalni, a także wykonanie prac porządkowych terenu w rejonie realizacji robót. 4) projekt organizacji ruchu na czas wykonywania prac oraz uwzględnienie kosztów związanych z zajęciem pasa drogowego dróg gminnych (stawka za 1m² zajęcia pasa drogowego wynosi 0,05 zł dziennie) i dróg powiatowych; 5) uzyskanie pozytywnej oceny higienicznej Państwowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach na materiały użyte do budowy; 6) wykonanie niezbędnych badań wody w zakresie wskaźników bakteriologicznych spełniających wymagania Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.nr 61, poz. 417 ze zmianami w sprawie jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi); 7) urządzenie zaplecza budowy; 8) doprowadzenie terenu po wykonaniu robót zgodnie z projektem

budowlanym oraz przedmiarem robót; 9) wykonanie zadania zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym oraz obowiązującymi normami i przepisami w tym zakresie. • instalację nowych pomp w przepompowni ścieków wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej; • położenia kabla energetycznego do zbiornika retencyjnego i podłączenie urządzeń.

Uwaga: Zamawiający prosi o dokładne zapoznanie się z opinią geotechniczną wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego, w szczególności zapis dotyczący Wnioski i zalecenia – pkt. 9 o treści: ”W trakcie robót zaleca się prowadzenie monitoringu obiektu. Realizacja poszczególnych prac budowlanych, związanych z wykonaniem obiektu w podłożu gruntowym, wiąże się z koniecznością przeprowadzenia stosownych odbiorów podłoża gruntowego. Zaleca się aby odbiór robót związanych z realizacją posadowienia obiektu oraz ewentualną wymianą lub modyfikacją podłoża odbył się przy udziale uprawnionego geologa”.

b. Etap II – przebudowa zbiorników z modułu pierwszego. Po zakończeniu prac związanych z I etapem przebudowy oczyszczalni, ciąg pierwszy oczyszczania (moduł pierwszy) zostanie wyłączony, ścieki dotychczas płynące na niego będą kierowane częściowo na (moduł drugi), a częściowo do wybudowanego zbiornika retencyjnego. Ścieki zgromadzone w zbiorniku przy małych dopływach na oczyszczalnię będą wpuszczane na działający ciąg oczyszczania (moduł drugi). W etapie drugim rozbudowy oczyszczalni wykonane zostaną: a. podwyższenie istniejącego piaskownika i wykonanie nowego podnośnika powietrznego piasku; b. demontaż i montaż blach falistych na zbiornikach: odczyszczanie i malowanie wnętrza zbiorników; c. połączenia między zbiornikowe i sieci między obiektowe wraz z armaturą; d. montaż wyposażenia zbiorników; e. uruchomienie pierwszego ciągu oczyszczania ścieków (moduł pierwszy)