

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 348232-2014 z dnia 2014-10-17 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Łabiszyn

1.1. Przedmiotem zamówienia jest: Uporządkowanie systemu wodno - ściekowego dla miasta Łabiszyna Zadanie obejmuje swym zakresem następujące elementy: a) Modernizacja stacji uzdatniania wody w zakresie branży sanitarnej, ochrony...

Termin składania ofert: 2014-11-12

Łabiszyn: Uporządkowanie systemu wodno - ściekowego dla miasta Łabiszyna

Numer ogłoszenia: 407720 - 2014; data zamieszczenia: 12.12.2014

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: 348232 - 2014r.

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

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) **NAZWA I ADRES:** Urząd Miejski w Łabiszynie, pl. 1000-lecia 1, 89-210 Łabiszyn, woj. kujawsko-pomorskie, tel. 52 3844052, faks 52 3844052.

I. 2) **RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) **Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Uporządkowanie systemu wodno - ściekowego dla miasta Łabiszyna.

II.2) **Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane.

II.3) **Określenie przedmiotu zamówienia:** 1. Przedmiotem zamówienia jest: Uporządkowanie systemu wodno - ściekowego dla miasta Łabiszyna Zadanie obejmuje swym zakresem następujące elementy: a) Modernizacja stacji uzdatniania wody w zakresie branży sanitarnej, ochrony środowiska, konstrukcyjno-budowlanej, elektrycznej i AKPiA w tym: - remont instalacji technologicznej dla prowadzenia procesu uzdatniania wody ujmowanej z czterech istniejących studni w zakresie: - Instalacja napowietrzania i wspomagania powietrzem procesu płukania filtrów - napowietrzanie wody realizowane będzie w centralnym aeratorze dynamicznym d 1600 o pojemności $V = 4,1 \text{ m}^3$ włączonym szeregowo. Dodatkowo wykonanie instalacja dmuchawy w celu wspomagania procesu płukania filtrów. - Instalacja odżelaziania i odmanganiania - filtracja będzie się odbywała na sześciu filtrach ciśnieniowych pospiesznych d 1600 na złożu wielowarstwowym katalitycznym (żwirki filtracyjne + złożo katalityczne). Prędkość filtracji przy wydajności $80 \text{ m}^3/\text{h}$ będzie wynosić max 7 m/h . Filtry będą płukane przemiennie wodą i powietrzem. Założono prowadzenie wszystkich funkcji technologicznych SUW w sposób automatyczny zysterowaniem urządzeń sterownikiem PLC. Zaprojektowano włączenie systemu sterowania SUW w układ ethernetowy w celu zdalnych możliwości nadzoru i kontroli całego systemu technologicznego stacji. - Instalacja dezynfekcji i wspomagania procesu utleniania związków żelaza i manganu - dezynfekcja wody kierowanej na zewnętrzną instalację odbywać się będzie w sposób ciągły za pomocą promieniowania UV. Będzie również możliwość okresowej dezynfekcji wody i urządzeń technologicznych stacji przy użyciu roztworu podchlorynu sodu. Instalacja dezynfekcji- wszystkie funkcje pracy stacji uzdatniania będą realizowane układem sterowania w oparciu o sterownik PLC. Zamontowana armatura będzie posiadała napędy elektryczne dlaysterowania pracy instalacji w sposób automatyczny. Sterowanie będzie możliwe w trybie ręcznym jak i automatycznym. Do sterowania pomp głębinowych zastosować przełącznik A-0-R. W trybie pracy auto - załączaniem i wyłączaniem pomp sterować będzie sterownik PLC - Instalacja zespołu sterowania - wszystkie funkcje pracy stacji uzdatniania będą realizowane układem sterowania w oparciu o sterownik PLC. Zamontowana armatura będzie posiadała napędy elektrycznych dlaysterowania pracy instalacji w sposób automatyczny za pomocą sterownika mikroprocesorowego. Agregaty pompowe studni głębinowych zostanąysterowane za pomocą przetwornic

napięciowo częstotliwościowych w funkcji ciśnienia. o Instalacja zabezpieczenia antyskażeniowego - na instalacji wodnej kierującej wodę do sieci wodociągowej oraz do instalacji wewnętrznej SUW zainstalowany zostanie zawór zwrotny antyskażeniowy zgodnie z wymaganiami normatywnymi. Stała dezynfekcja wody uzdatnionej będzie realizowana poprzez instalację promieniowaniem UV. - Instalacja (wymiana) agregatu prądowłórczego o mocy 100 kW dla zasilania instalacji w wypadku braku napięcia na podstawowej linii energetycznej. Start agregatu odbywa się w cyklu automatycznym. - remont pomieszczenia socjalnego i warsztatu - remont magazynu i łazienki - remont pomieszczenia agregatu prądowłórczego - remont pomieszczenia sprężarek - remont pomieszczenia rozdzielni elektrycznej i sterowania - remont hali filtrów - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - ocieplenia dachu, wymiana opierzeni i pokrycia dachowego - wymiana instalacji elektrycznej i sterowniczej - remont obudów studni wraz z wymianą instalacji - wymiana istniejących urządzeń technologicznych SUW wraz z orurowaniem - wymiana studziennych agregatów pompowych - remont instalacji wentylacji mechanicznej - montaż osuszaczy powietrza b) remont instalacji technologicznych oczyszczalni ścieków w zakresie branży sanitarnej, ochrony środowiska, konstrukcyjno-budowlanej, elektrycznej i AKPiA w tym: - remont komory krat w zakresie: - instalacja mikrosita wraz z układem zasilania energetycznego i układem sterowania, remont - wymiana zastawek na kanałach dopływowych ścieków surowych, renowacja posadzki i kanałów dopływowych komory krat poprzez wykonanie posadzki żywicznej z układem antypoślizgowym. - remont instalacji technologicznej dla ścieków dowożonych w zakresie: - Wymiana instalacji i stacji zlewnej dla ścieków dowożonych (automatyczna rejestracja stanu i ilości ścieków dowożonych, instalacja maceratora, instalacja automatycznej rejestracji firm dowożących ścieki wraz z układem identyfikacyjnym i automatycznym odcięciem dopływu w wypadku przekroczenia zadanych wartości ilościowych i jakościowych dla ścieków) - remont komory zlewnej (renowacja betonów, montaż dodatkowych dwóch zbiorników ścieków dowożonych), montaż instalacji odnowy - napowietrzania ścieków dowożonych wraz z ich automatycznym czasowo rozłożonym układem dozowania do ścieków świeżych. Montaż instalacji energetycznych wraz z systemem AKPiA. - remont budynku i instalacji technologicznej stacji Mechanicznego Odwadniania Osadu (MOO) w zakresie: - montaż wirówki dla odwadniania osadu wraz z układem pompowym osadu do wirówki, dostawa i montaż instalacji przygotowania i podawania roztworu flokulanta dla prowadzenia procesu odwadniania osadu, remont instalacji zasilania energetycznego i sterowania. Wymiana instalacji podajników ślimakowych odwodnionego osadu i transportu osadu z mieszalnika poza budynek MOO, wymiana - remont mieszalnika odwodnionego osadu z wapnem, remont instalacji przygotowania i podawania wapna do mieszalnika. - Termomodernizacja budynku MOO, remont pokrycia dachowego, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, remont systemu wentylacji, wymiana obróbek blacharskich - opierzeń budynku, remont posadzek i ścian (terakota i płytki ceramiczne), renowacja koryt odwodnieniowych, wymiana instalacji wod. - kan., elektrycznych i AKPiA 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią załączniki nr: Załączniki nr 8a - opis techniczny SUW branża budowlana Załączniki nr 8a_Rys_1 do 8a_Rys_4 - rysunki Załączniki nr 8b - opis techniczny SUW branża elektryczna Załączniki nr 8c - opis techniczny SUW branża sanitarna Załączniki nr 8c_Rys1 do 8c_rys 10 - rysunki Załączniki nr 9a - opis techniczny oczyszczalnia ścieków, ścieki dowożone branża budowlana Załączniki nr 9a_Rys_1 do 9a_Rys_2 - rysunki Załączniki nr 9b - opis techniczny oczyszczalnia ścieków, ścieki dowożone branża elektryczna Załączniki nr 9c - opis techniczny oczyszczalnia ścieków, ścieki dowożone branża sanitarna Załączniki nr 10a - opis techniczny AKPiA branża elektryczna Załączniki nr 10b - opis techniczny AKPiA branża sanitarna Załączniki nr 10b_Rys1 do 10c_rys 3 Załączniki nr 11a - opis techniczny MOO branża elektryczna Załączniki nr 11b - opis techniczny MOO branża sanitarna Załączniki nr 11b_Rys1 do 10c_Rys 7 3. Zgodnie z art. 36a ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia tj.: Instalacja technologiczna wod - kan zawarta w projekcie. 4. Podane w załącznikach nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 29 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, innych producentów pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu jakości, niezawodności, bezpieczeństwa użytkowania, technologii i wydajności. 5. Gwarancja - Urządzenia i wyposażenie: gwarancja producenta min. 36 m-cy - Rękojmia: min. 36 m-cy od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego. 6. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania dokumentacji powykonawczej. 7. Realizację prac należy prowadzić w taki sposób, aby ewentualne przerwy w dostawie wody do sieci wodociągowej miały miejsce w okresie

najmniejszych rozbiórów. 8. Przed przystąpieniem do remontu stacji uzdatniania wody, wykonawca powinien opracować harmonogram poszczególnych robot, tj. określić kolejność wykonywanych prac montażowych tak by zachować ciągłość produkcji wody. 9. CPV 45232430-5 - wymiana urządzeń technologicznych 45213250-0 - wymiana stolarki 45315100-9 - wymiana osprzętu i przewodów instalacji elektrycznej 45223220-4 - ocieplenie dachu 45232460-4 - wymiana urządzeń sanitarnych - 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków - 45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków - 45310000 Roboty instalacyjne elektryczne UWAGA!!! Zamawiający, w celu dokonania pomiarów z natury, sprawdzenia w terenie warunków wykonania zamówienia ustala termin spotkania z zainteresowanymi Wykonawcami dnia: 28.10.2014r. o godz. 10:00. Miejsce spotkania: Urząd Miejski w Łabiszynie, ul. Plac 1000- lecia 1. pok. nr 8..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.24.30-5, 45.21.32.50-0, 45.31.51.00-9, 45.22.32.20-4, 45.23.24.60-4, 45.23.24.21-9, 45.25.22.00-0, 45.31.00.00-0.

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: Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, oś 3 Jakość życia na obszarach wiejskich i różnicowanie gospodarki wiejskiej, działanie 321, Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej.

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 04.12.2014.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 3.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

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

TECHWATER Marek Jarosz, ul. Kraszewskiego 16, 85-240 Bydgoszcz, kraj/woj. kujawsko-pomorskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 2410931,40 PLN.

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

Cena wybranej oferty: 2679572,48

Oferta z najniższą ceną: 2679572,48 / **Oferta z najwyższą ceną:** 3219800,06

Waluta: PLN.