

Ogłoszenie nr 510136102-N-2019 z dnia 04-07-2019 r.

Spółka Wodno-Ściekowa "Swarzewo": Dostawę i montaż agregatów pompowych w wersji niezatapialnej, jednostopniowej, pozioma z wirnikiem dwukanałowym i szafą sterującą pracą agregatu w pompowni ścieków w Pucku i Władysławowie.

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

nie

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 548834-N-2019

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Spółka Wodno-Ściekowa "Swarzewo", Krajowy numer identyfikacyjny 88803700000000, ul. Władysławowska 84, 84-120 Władysławowo, woj. pomorskie, państwo Polska, tel. 586 741 508, e-mail biuro@sws-swarzewo.pl, faks 586 741 569.

Adres strony internetowej (url): www.sws-swarzewo.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Inny: Spółka Wodno - Ściekowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Dostawę i montaż agregatów pompowych w wersji niezatapialnej, jednostopniowej, pozioma z wirnikiem dwukanałowym i szafą sterującą pracą agregatu w pompowni ścieków w Pucku i Władysławowie.

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

DPOM/01/05/2019

II.2) Rodzaj zamówienia:

Dostawy

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:

Dostawa i montaż agregatów pompowych w wersji niezatapialnej, jednostopniowej, pozioma z wirnikiem dwukanałowym i szafą sterującą pracą agregatu w pompowni ścieków w Pucku i Władysławowie. Część 1 przedmiotu zamówienia: Dostawa i montaż fabrycznie nowego agregatu pompowego w wersji niezatapialnej, jednostopniowego, poziomego z wirnikiem dwukanałowym i szafą sterującą pracą agregatu w pompowni ścieków w Pucku. Parametry techniczne pracy pompowni w Pucku: • Długość rurociągu tłocznego Dn 500 mm, L= 5 800,0 m • Ciśnienie w rurociągu mierzone w pompowni ścieków manometrem wynosi 42 m sł. H₂O • Wydajność minimalna pompy po zamontowaniu - 500 m³/h Parametry techniczne agregatu pompowego: • Pompa niezatapialna, jednostopniowa. • Sprawność hydrauliczna pompy w punkcie pracy nie niższa niż 70%. • Napięcie z sieci U=3x400 V AC, rozruch i hamowanie przez softstart elektroniczny. • Długość kabla 20,0m. • Wymagany rodzaj wirnika: dwukanałowy o swobodnym przelocie minimum 80 mm. • Nominalna moc elektryczna silnika pobierana z sieci, nie większa jak 90 kW. • Pomiar temperatury w uzwojeniach silnika z sygnalizacją w szafie sterowniczej. • Bieżący pomiar poboru prądu montowany w szafie sterowniczej. • Uszczelnienie podwójne mechaniczne z powierzchniami ślizgowymi odpornymi na skokowe zmiany temperatury i przeciwny kierunek obrotów. • Szafa sterownicza IP 54 do montażu szeregowego (lub inna o porównywalnych parametrach). • W dostawie kolano wlotowe i kolano wylotowe, podstawa, nowa - zasawa odcinająca (ręczna) rurociąg tłoczny i zawór kulowy. • Średnice istniejących zasaw: na ssaniu DN400, na tłoczeniu DN300), • Sonda hydrostatyczna pomiaru poziomu w zbiorniku. • Sygnalizator gruszkowy poziomu minimalnego (zabezpieczenie przed suchobiegiem). • Sygnalizator gruszkowy poziomu maksymalnego. • System AKPiA składający się z sterownika sterującego pracą agregatu, wyposażonego w moduł komunikacyjny Profibus DP. W celu zdalnego podglądu stanu pompowni i sterowania w systemie AKPiA SWS Swarzewo. Zasilanie AKPiA agregatu należy doposażyć w zasilanie awaryjne (UPS) Zakres robót montażowych: • Demontaż 1 szt. pompy Sarlin S1854H3511. • Montaż agregatu pompowego. • Połączenia z istniejącą instalacją rurami przewodowymi ze stali czarnej. • Demontaż

istniejącej armatury odcinającej i zwrotnej. • Montaż nowej armatury odcinającej i zwrotnej, • Montaż szafy sterowniczej, okablowania oraz wpięcie AKPiA agregatu pompowego w system AKPiA Oczyszczalni Swarzewo Wymagany okres gwarancji licząc od momentu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru- minimum 24 miesiące. Po montażu agregatu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu (dołączyć do protokołu odbioru): • Deklarację zgodności, • Dane Techniczno Ruchowe, • Gwarancje na piśmie z określeniem warunków gwarancji, • Komplet protokołów badań i sprawdzeń, • Dokumentację powykonawczą zasilania i AKPiA. Część 2 przedmiotu zamówienia: Dostawa i montaż agregatu pompowego w wersji niezatapialnej, jednostopniowego, poziomego z wirnikiem dwukanałowym i szafą sterującą pracą agregatu w pompowni ścieków w Władysławowie. Parametry techniczne pracy pompowni we Władysławowie: • Długość rurociągu tłoczego Dn 600 mm, L= 2 800,0 m • Ciśnienie w rurociągu mierzone w pompowni ścieków manometrem wynosi 35 m sł. H₂O • Wydajność minimalna pompy po zamontowaniu - 500 m³/h Parametry techniczne agregatu pompowego: • Pompa niezatapialna, jednostopniowa. • Sprawność hydrauliczna pompy w punkcie pracy nie niższa niż 70%. • Napięcie z sieci U=3x400 V AC, rozruch i hamowanie przez softstart elektroniczny. • Długość kabla 20,0m. • Wymagany rodzaj wirnika: dwukanałowy o swobodnym przelocie minimum 80 mm. • Nominalna moc elektryczna silnika pobierana z sieci, nie większa jak 90 kW. • Pomiar temperatury w uzwojeniach z sygnalizacją w szafie sterowniczej. • Bieżący pomiar poboru prądu montowany w szafie sterowniczej. • Uszczelnienie podwójne mechaniczne z powierzchniami ślizgowymi odpornymi na skokowe zmiany temperatury i przeciwny kierunek obrotów . • Szafa sterownicza IP 54 do montażu szeregowego (lub inna o porównywalnych parametrach). • W dostawie kolano wlotowe i kolano wylotowe, podstawa, nowa - zasuwa odcinająca rurociąg tłoczny z napędem elektrycznym (zamknij-otwórz) i zawór kulowy. • Zasuwa na bypass z napędem elektrycznym (zamknij-otwórz). • Zasuwy sterowane z poziomu pompowni lokalnie i zdalnie z dyspozytorni w oczyszczalni ścieków w Swarzewie. Szafę sterowniczą należy podłączyć do istniejącego systemu. • Średnice istniejących zasuw i rurociągów: na ssaniu DN350, na tłoczeniu DN300. • zasuwa odcinająca rurociągu tłoczego z napędem elektrycznym oraz zawór kulowy. • Wymiana istniejącej przepustnicy bypassu na zasuwę z napędem elektrycznym. • Sonda hydrostatyczna pomiaru poziomu w zbiorniku. • Sygnalizator gruszkowy poziomu minimalnego (zabezpieczenie przed suchobiegiem). • Sygnalizator gruszkowy poziomu maksymalnego. • System AKPiA składający się z sterownika sterującego pracą agregatu, wyposażonego w moduł komunikacyjny Profibus DP. w celu zdalnego podglądu stanu pompowni i sterowania w systemie AKPiA SWS Swarzewo. Zasilanie AKPiA agregatu należy doposażyć w zasilanie awaryjne (UPS) Zakres robót montażowych: • Demontaż 1 szt. pompy Z2K250 • Montaż agregatu pompowego. • Połączenia z istniejącą instalacją rurami przewodowymi ze stali czarnej. • Demontaż istniejącej armatury odcinającej i zwrotnej. • Montaż nowej armatury odcinającej i zwrotnej. • Montaż szafy sterowniczej, okablowania oraz wpięcie AKPiA agregatu pompowego w system AKPiA Oczyszczalni Swarzewo Wymagany okres gwarancji licząc od momentu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru- minimum 24 miesiące. Po montażu agregatu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu (dołączyć do protokołu odbioru): • Deklarację zgodności, • Dane Techniczno Ruchowe, • Gwarancje na piśmie z określeniem warunków gwarancji, • Komplet protokołów badań i sprawdzeń, • Dokumentację powykonawczą zasilania i AKPiA.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

tak

II.5) Główny Kod CPV: 42122130-0

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

CZĘŚĆ NR: 1

NAZWA: Dostawa i montaż fabrycznie nowego agregatu pompowego w wersji niezatapialnej, jednostopniowego, poziomego z wirnikiem dwukanałowym i szafą sterującą pracą agregatu w pompowni ścieków w Pucku.

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 03/07/2019

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 212500

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 4

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 4

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: TECHMEX Sp. z o.o.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Sobieskiego 21A

Kod pocztowy: 80-216

Miejscowość: Gdańsk

Kraj/woj.: pomorskie

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 150761

Oferta z najniższą ceną/kosztym 150761

Oferta z najwyższą ceną/kosztym 315000

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:

CZĘŚĆ NR: 2

NAZWA: Dostawa i montaż agregatu pompowego w wersji niezatapialnej, jednostopniowego, poziomego z wirnikiem dwukanałowym i szafą sterującą pracą agregatu w pompowni ścieków w Władysławowie.

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 03/07/2019

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 226000

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 4

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 4

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: TECHMEX Sp. z o.o.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Sobieskiego 21A

Kod pocztowy: 80-216

Miejscowość: Gdańsk

Kraj/woj.: pomorskie

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 223858

Oferta z najniższą ceną/kosztem 223858

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 343000

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 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.