SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA

„SWARZEWO” w Swarzewie

ul. Władysławowska 84, 84-120 Władysławowo

tel.(0-58) 674-15-08, fax (0-58) 674-15-69,

**e-mail:** **przetargi@sws-swarzewo.pl****; www.sws-swarzewo.pl**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Znak sprawy: DPOM/01/03/2019 |  |  | Swarzewo dnia, 28.03.2019 r. |

W celu dokonania analizy rynkowej Spółka Wodno – Ściekowa „SWARZEWO” w Swarzewie, zwraca się z prośbą o podanie ceny netto na:

**OPIS PRZEDMIOTU INFORMACJI CENOWEJ:**

Przedmiotem INFORMACJI CENOWEJ jest:

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.

**Przedmiot informacji cenowej został podzielony na dwie części:**

**Część 1:**

Dostawa i montaż 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 sofstart 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, zasuwa odcinająca rurociągu tłocznego oraz zawór kulowy.
* 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 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:**

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 tłocznego 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 sofstart 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, zasuwa odcinająca rurociągu tłocznego 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 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.

Złożone informacje powinny zawierać **cenę netto**

**Kontakt:**

Gł. spec. ds. przetargów – Mieczysław Antochowski

tel. 600 87 29 12 lub 58 674 15 08

fax. 58 674 15 69

 **Termin płatności** – do 14 dni od daty odbioru przedmiotu zamówienia.

Informacje cenowe prosimy przesyłać na podany adres email: przetargi@sws-swarzewo.pl lub faksem na
nr 58 674 15 69 w terminie do 10.04.2019 r. do godz. 10.00

Złożona informacja cenowa nie będzie stanowić oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie dokonanie analizy rynkowej i uzyskanie wiedzy na temat kosztów dostaw i usług.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz informacji cenowej

**FORMULARZ INFORMACJI CENOWEJ**

……………………….

 Pieczęć Firmowa

Nazwa ……………………………………………………………………………………

Adres: …………………………………………………………………………………………………

Telefon: ……………………… ……………Faks:………………………………………

NIP: ………………………………………. Regon:………………………………………

**Przedmiot informacji cenowej cz.1:**

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

Uwaga: proszę padać tylko ceny netto

Typ agregatu pompowego ………………………………….

Producent ……………………………………

Całkowita wartość netto …………………………………… PLN

Słownie:………………………………………………………………………………………….….

 …………………………………………………………

 (pieczątka, data i podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Firmy)

**Przedmiot informacji cenowej cz.2:**

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

Uwaga: proszę padać tylko ceny netto

Typ agregatu pompowego ………………………………….

Producent ……………………………………

Całkowita wartość netto …………………………………… PLN

Słownie:………………………………………………………………………………………….….

 …………………………………………………………

 (pieczątka, data i podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Firmy)