

Biuletyn Informacji Publicznej Urząd Miasta Ustroń

Adres artykułu: <https://bip.ustron.pl/artykul/31021-dostawa-wraz-z-montazem-pompy-osadu-zageszczzonego-mechanicznie-transportowanego-do-komor-fermentacyjnych-falownika-i-przeplywomierz-elektromagnetyczny-do-pomiaru-osadu-w-ramach-zadania-inwestycyjnego-zakupy-inwestycyjne-i-inwestycje-na-oczyszczalni->

Dostawa wraz z montażem pompy osadu zagęszczonego mechanicznie transportowanego do komór fermentacyjnych, falownika i przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru osadu w ramach zadania inwestycyjnego „Zakupy inwestycyjne i inwestycje na Oczyszczalni Ścieków”

OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT

nr ZP.271.3.32.2017

Burmistrz Miasta Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń

zaprasza do złożenia ofert w konkursie pn:

Dostawa wraz z montażem pompy osadu zagęszczonego mechanicznie transportowanego do komór fermentacyjnych, falownika i przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru osadu w ramach zadania inwestycyjnego „Zakupy inwestycyjne i inwestycje na Oczyszczalni Ścieków”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem pompy osadu zagęszczonego mechanicznie transportowanego do komór fermentacyjnych, falownika i przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru osadu w ramach zadania inwestycyjnego „Zakupy inwestycyjne i inwestycje na Oczyszczalni Ścieków”

Poniższe wymagania Zamawiającego dotyczące urządzenia wynikają ze środowiska pracy i transportowanego medium charakterystycznego dla danej oczyszczalni.

Parametry pompy:

- Pompowane medium: osad nadmierny zagęszczony, z użyciem polimerów.

- Wydajność: regulowana przemiennikiem częstotliwości w zakresie 8,0-15,0 m³/h
- Wysokość podnoszenia: H=10 m, L= 30 m
- Ciśnienie: 4 bar
- Zawartość suchej masy: 2-7%
- Wartość pH: 6-8
- Gęstość: 1-1,1 kg/dm³
- Moc silnika: 3- 4 kW
- Obroty pompy: przy max. wydajności nie większe niż 200 obr/min.

Uwaga! Wydajność 15 m³/h uzyskiwana przy częstotliwości silnika nie wyższej niż 50 Hz.

Wymagania dotyczące budowy pompy

- korpus: materiał żeliwo szare GG25,
- jednoczęściowy korpus części pompowej gwarantujący wysoką sprawność i trwałość,
- uszczelnienie (-a) mechaniczne bezobsługowe bez systemu ciśnieniowego,
- zabezpieczenie i możliwość łatwej kontroli stanu uszczelnienia,
- możliwość kontroli poziomu oleju w przekładni poprzez wziernik,
- całkowite wyłożenie korpusu elementami wymiennymi (każdy element stanowi osobną część z możliwością zakupu wyłącznie potrzebnego elementu),
- łatwa i szybka dostępność części zamiennych,
- możliwość przeprowadzenia kontroli, wymiany części i serwisu bez demontażu rurociągów,
- łatwa wymiana i dostęp do części zabudowanych w korpusie pompy,
- część transportującą medium (tłoki, rotor itd.) powinna być odporna na ścieranie lub obłożona materiałem odpornym na ścieranie,
- wewnętrzne rdzenie wałów wykonane ze stali nierdzewnej lub bez kontaktu z medium,
- zdolność przenoszenia nieplastycznych ciał stałych 20 mm,
- możliwość transportu medium z zawartością ciał włóknistych,
- niewrażliwość lub zabezpieczenie przed suchobiegiem,
- silnik przystosowany do pracy z falownikiem,

- falownik zapewniający regulację i płynną pracę w całym zakresie wydajności (skonfigurowanie falownika z silnikiem po stronie dostawcy w ramach uruchomienia urządzenia na stanowisku na oczyszczalni),
- przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru osadu zag. (2-6 % s.m.) z przetwornikiem 4-20 mA zamontowany na rurociągu tłocznym DN 80 z zakresem pomiarowym dostosowanym do wydajności dobranej pompy,
- przetwornik pomiarowy winien umożliwiać lokalny odczyt mierzonych wartości,
- przetwornik pomiarowy winien umożliwiać lokalny odczyt mierzonych wartości, oraz ma być wyposażony w programowalne wyjście przekaźnikowe,
- dostosowanie konfiguracji połączenia pompy z silnikiem do potrzeb Zamawiającego,
- dostosowanie geometrii i wymiarów króćców do instalacji Zamawiającego,
- tłoki zapewniające bezimpulsacyjną pracę pomp,
- kontrola niedrożności przewodu tłocznego zrealizowana poprzez elektroniczny pomiar ciśnienia tłocznego (presostat z membraną separacyjną przystosowany do pomiaru ciśnienia na medium 2-6 % s.m.).

Zamówienia obejmuje również:

- montaż, przygotowanie rurociągów do montażu i rozruch,
- skonfigurowanie falownika z silnikiem,
- szkolenie pracowników z prawidłowej obsługi dostarczonych urządzeń,

Najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia Wykonawca przekaze Zamawiającemu instrukcje prawidłowej pracy urządzenia (DTR) oraz niestandardowe narzędzia potrzebne do remontów/prac obsługowych przy pompie.

Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny zapewniający wymianę części na oryginalne w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze od daty zgłoszenia awarii.

Gwarancja: minimum 24 miesiące na całość przedmiotu zamówienia.

Formularze zawierające informacje o sposobie przygotowania oferty można odebrać osobiście w siedzibie Zamawiającego, biuro nr 42 w godzinach od 8:00 do 15:00, drogą elektroniczną: zamowieniapubliczne@ustron.pl lub bezpośrednio ze strony internetowej www.ustron.bip.info.pl

Osoby uprawnione do kontaktów z wykonawcami:

- w sprawach związanych z przedmiotem zamówienia: Janina Korcz e-mail: janina.korcz@um.ustron.pl

- w sprawach procedury konkursowej: Józef Kuczera e-mail:
zamowieniapubliczne@ustron.pl

Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.**

Koperta powinna być odpowiednio oznaczona:

„Konkurs ZP.271.3.32.2017 - Dostawa wraz z montażem pompy osadu zagęszczonego mechanicznie transportowanego do komór fermentacyjnych, falownika i przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru osadu w ramach zadania inwestycyjnego „Zakupy inwestycyjne i inwestycje na Oczyszczalni Ścieków”

Zamkniętą kopertę, zawierającą ofertę, należy złożyć w biurze podawczym (**biuro nr 2**) Urzędu Miasta Ustroń 43-450 Ustroń ul. Rynek 1, w terminie do dnia **21.03.2017 r. do godz. 10:00.**

Kryteria porównania i oceny ofert:

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- a. **Cena ofertowa** **95 pkt**
- b. **Gwarancja** **5 pkt**

2. Każdy z Wykonawców w poszczególnych kryteriach otrzyma odpowiednią ilość punktów, wyliczoną w następujący sposób:

Ad a) **Cena ofertowa** - wg następującego wzoru:

$$\frac{N}{B} \times A$$

gdzie poszczególne litery oznaczają:

I P - ilość punktów,

N - cena ofertowa najniższa spośród wszystkich rozpatrywanych i nieodrzuconych ofert,

B - cena ofertowa oferty badanej (przeliczanej),

A - waga danego kryterium wyrażona w punktach - 95 pkt.

Ad b) **Okres udzielonej gwarancji** – wg następującej zasady:

Wymagany okres gwarancji – co najmniej 24 miesiące,

- Za oferowanie wymaganej gwarancji minimalnej - 24 miesiące wykonawca otrzymuje 0 pkt,
- Za każde wydłużenie gwarancji o 6 miesięcy wykonawca uzyskuje dodatkowo 2,5 punktów.
- Za 36 miesięcy i więcej udzielonej gwarancji wykonawca uzyska maksymalnie 5 punktów.

Uwaga: Przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku.

Ocenę końcową stanowi **suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria** wymienione powyżej.

Uwaga: w przypadku braku wpisania w formularzu oferty terminu gwarancji lub wpisania krótszego niż minimalny tj. 24 miesiące, Zamawiający uzna, że zachodzi sprzeczność treści oferty z treścią ogłoszenia o zamówieniu. Powyższe będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Załączniki:

[ZP.271.3.32.2017_Dokumentacja_konkursowa.pdf](#) pdf, 82 kB

Opublikował w BIP:	Administrator, załącznik z migracji
Liczba pobrań:	2

[ZP.271.3.32.2017_Protokół_komisji_konkursowej.pdf](#) pdf, 173 kB

Opublikował w BIP:	Administrator, załącznik z migracji
Liczba pobrań:	0

[ZP.272.3.32.2017_Umowa.pdf](#) pdf, 183 kB

Opublikował w BIP:	Administrator, załącznik z migracji
Liczba pobrań:	3

Metryczka

Opublikował w BIP:	Józef Kuczera
Data opublikowania:	13.03.2017 09:18
Ostatnio zaktualizował:	Józef Kuczera
Data ostatniej aktualizacji:	10.05.2017 10:28
Liczba wyświetleń:	2