

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie ul. Oficerska 16a, na podstawie § 6 zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień do wartości 130 000 zł zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia: **jednorazowa dostawa zatapialnej pompy Flygt, produkcji Xylem Water Solutions AB lub produkt równoważny o parametrach zawartych wg opisu w załączniku nr 1, zawierającego niezbędne dane i pozostałe wymagania Zamawiającego.**
2. **Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1**
3. Wymagany termin realizacji zamówienia: **jednorazowa dostawa w terminie do 6 tygodni od dnia podpisania umowy**
4. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby przedmiot umowy spełniał następujące wymagania:
 - 1) był fabrycznie nowy i opakowany,
 - 2) agregat był wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i musi spełniać wymagania opisane w OPZ – załącznik nr 1,
 - 3) posiadał DTR i instrukcję w języku polskim,
 - 4) posiadał gwarancję min. 18 miesięcy od daty odbioru przez Zamawiającego (okres gwarancji proszę wpisać do formularza ofertowego) i spełniał warunki gwarancji zawarte w **§ 10 projektu umowy** (załącznik nr 3).
5. Inne istotne warunki dotyczące realizacji zamówienia, jakie musi spełnić Wykonawca:
 - **Płatność** : w terminie 30 dni, po dostarczeniu urządzenia i otrzymaniu faktury VAT.
 - **Transport**: koszty transportu urządzenia do magazynu Zamawiającego ponosi Wykonawca.
6. Kryteria oceny ofert: cena-waga 100%.
7. Sposób przygotowania oferty:
 - 1) Ofertę należy sporządzić zgodnie z załączonymi do ZAPYTANIA OFERTOWEGO drukami, które są jego integralną częścią, w postaci elektronicznej,
 - 2) Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy,
 - 3) Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z ofertą:
 - a) formularz ofertowy,
 - b) zaakceptowany projekt umowy,
 - c) zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub odpis z rejestru,
 - d) oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art.5k rozporządzenia dyrektywy UE oraz art. 7 ust. 1 specustawy ,
8. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem **https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn**.
9. Termin składania ofert mija dnia ~~05.05.23~~ **05.05.23** o godzinie ~~10:00~~ **10:00** za pośrednictwem platformy zakupowej.
10. Załączniki do Zapytania ofertowego:
 - 1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1)
 - 2) Formularz ofertowy (załącznik nr 2),
 - 3) Projekt umowy (załącznik nr 3),
 - 4) Oświadczenie (załącznik nr 4).

INSPEKTOR
ds. ZAOPATRZENIA
Sporządził: *M. Andrzejewska*
Maria Andrzejewska

Data: *20.04.2023*

KIEROWNIK
DZIAŁU ZAOPATRZENIA
Małczak
Marcin Małczak

(podpis Kierownika)

Opis przedmiotu zamówienia

- Pompa wirowa odśrodkowa monoblokowa, zatapialna, w wersji do montażu w instalacji suchej pionowej;
- Medium: ścieki komunalne i osady, $T_{max} = 40^{\circ}C$;
- Wyposażona w wirnik otwarty lub półotwarty, samooczyszczający się, współpracujący z dyfuzorem wlotowym wyposażonym w rowek spiralny wspomagającym samooczyszczanie części hydraulicznej, gwarantując utrzymanie stałej, wysokiej sprawności. W pompach nie dopuszcza się stosowania wirników o niskiej sprawności typu „VORTEX” i wirników kanałowych zamkniętych;
- Wirnik powinien umożliwiać pompowanie ścieków zawierających ciała stałe i włókniste oraz osadów ściekowych do 7% suchej masy;
- Ciągła charakterystyka hydrauliczna pompy do $Q=180 \text{ m}^3/\text{h}$;
- Pompa powinna być wyposażona w podstawę z kolaniem wlotowym DN100, z przyłączem kołnierzowym, owierconym zgodnie z EN 1092-2 tab.9;
- Pompa powinna posiadać króciec tłoczny: DN100, z przyłączem kołnierzowym, owierconym zgodnie z EN 1092-2 tab.9;
- Obudowa silnika oraz korpus hydrauliczny pompy wykonane z żeliwa klasy min. GLJ-200;
- Wał pompy powinien być łożyskowany w łożyskach tocznych niewymagający dodatkowego smarowania oraz regulacji;
- Wał pompy powinien być wykonany ze stali nierdzewnej o właściwościach mechanicznych i antykorozyjnych nie gorszych niż stal klasy EN 1.4057 (AISI 431);
- Wał pompy pomiędzy silnikiem, a kanałem przepływowym pompy powinien być uszczelniony za pomocą, wysokiej jakości podwójnego zblokowanego uszczelnienia mechanicznego z pierścieniami uszczelnienia zewnętrznego wykonanymi z materiału o odporności antykorozyjnej na ścieki nie gorszej niż węgiel wolframu i gęstości materiału nie niższej niż 14 g/cm^3 , pracującymi niezależnie od kierunku obrotów. Uszczelnienie produkowane przez dostawcę urządzenia;
- Silnik pompy powinien być wykonany ze stopniem ochrony IP68, z klasą izolacji silnika H(180°C), rodzajem pracy S1, do zasilania prądem zmiennym 3-fazowym, 400 V, 50 Hz, umożliwiający min 30 uruchomień na godzinę;
- Silnik pompy powinien posiadać wbudowany w uzwojenia stojana co najmniej jeden czujnik termiczny, odłączający pompę od zasilania w przypadku przeciążenia silnika. Czujnik/i termiczne winny działać w temperaturze od 125 st.C ;
- Komora hydrauliczna pompy przystosowana do podłączenia układu wspomagającego mieszanie ścieków przed wypompowaniem np. hydrodynamicznego zaworu płuczącego.
- Masa pompy powinna wynosić do 167 kg.
- Maksymalna prędkość obrotowa silnika pompy: 1500 obr/min.;
- Pompa wyposażona w kabel $L=10\text{m}$;
- Silnik elektryczny: $P_2=4 \text{ kW}$, 4-biegunowy, IP68, 3~/400V/50Hz, rozruch bezpośredni;