

**MIASTO USTROŃ**  
**43-450 USTROŃ, RYNEK 1**

**--- ZAMÓWIENIA PUBLICZNE ---**

**ZP.271.3.32.2017**

**B-5**

***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”***

**DOKUMENTACJA KONKURSOWA**

**ROK 2017**

Termin składania ofert: 21.03.2017 r.

## 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 m<sup>3</sup>/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/dm<sup>3</sup>
- Moc silnika: 3- 4 kW
- Obroty pompy: przy max. wydajności nie większe niż 200 obr/min.

Uwaga! Wydajność 15 m<sup>3</sup>/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 prześle 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](mailto:zamowieniapubliczne@ustron.pl) lub bezpośrednio ze strony internetowej [www.ustron.bip.info.pl](http://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](mailto:janina.korcz@um.ustron.pl)
- w sprawach procedury konkursowej: Józef Kuczera e-mail: [zamowieniapubliczne@ustron.pl](mailto: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:

$$I P = \frac{N}{B} \times A$$

gdzie poszczególne litery oznaczają:

**I P** – ilość punktów,

**N** – cena ofertowa najniższa spośród wszystkich rozpatrywanych i nieodrzuconych ofert,

**B** – cena ofertowa oferty badanej (przeliczonej),

**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.

Ustroń, dn. 13.03.2017 r.

**INSTRUKCJA KONKURSOWA DLA WYKONAWCÓW**  
**Burmistrz Miasta Ustroń ul. Rynek 1 43-450 Ustroń**

***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”***

Niniejsza instrukcja określa:

1. Sposób przygotowania oferty konkursowej;
2. Warunki podmiotowe, które musi spełnić wykonawca składający ofertę konkursową;
3. Niezbędne dokumenty stanowiące integralną część oferty konkursowej;

**I. Opis sposobu przygotowania oferty konkursowej.**

1. Oferta musi zostać sporządzona na formularzu stanowiącym załącznik A do niniejszej instrukcji.
2. Do oferty muszą zostać załączone wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami punktu III niniejszej instrukcji.
3. Dokumenty mogą być składane w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby do tego upoważnione. Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kserokopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej stronie.
4. Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. nie poświadczony przez wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.
5. Formularz oferty wraz z załącznikami musi zostać podpisany przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.
6. Wszystkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez wykonawcę.
7. Wykonawca winien umieścić ofertę wraz z wszystkimi wymaganymi dokumentami w kopercie posiadającej oznaczenia określone w ogłoszeniu.

**II. Warunki podmiotowe, które musi spełnić wykonawca składający ofertę.**

1. **Doświadczenie** – wykonawca musi przedstawić w ofercie zrealizowanie w ciągu ostatnich 3 lat, co najmniej **trzech** zamówień o charakterze podobnym do niniejszego zamówienia i wartości nie mniejszej niż cena oferty brutto wraz z potwierdzeniem należytego wykonania w formie poświadczeń (referencji). Zamawiający nie dopuszcza korzystania przez Wykonawcę z doświadczenia innych podmiotów.
2. **Sytuacja finansowa** – wykonawca musi posiadać lub mieć dostęp do środków finansowych w wysokości niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia w celu terminowego wykonania zadania.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

**Niespełnienie ww. warunków spowoduje odrzucenie oferty konkursowej.**

**III. Dokumenty wymagane w ofercie konkursowej.**

1. Formularz oferty – załącznik A.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru sądowego lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej potwierdzający, że profil działania wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia wraz z umową spółki cywilnej, jeżeli działalność gospodarcza jest prowadzona w formie spółki cywilnej.
3. Zaakceptowany wzór umowy – załącznik B.
4. Dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw wymienionych w ofercie. W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w ofercie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania poświadczeń, o których mowa w zdaniu pierwszym.
5. Formularz cenowy – załącznik C.
6. Dokumentację techniczną oferowanych urządzeń zawierającą wszystkie dane techniczne niezbędne do oceny i porównania złożonej oferty z wymaganiami Zamawiającego.

(pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na ogłoszenie o konkursie ofert 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”***

Składamy niniejszą ofertę:

Dane wykonawcy: \_\_\_\_\_

<b>Adres:</b>	<b>Kod pocztowy:</b>
<b>Tel.</b>	<b>Fax.</b>
<b>REGON:</b>	<b>NIP:</b>
<b>Adres e-mail:</b>	<b>Strona internetowa:</b>
<b>Osobą uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy oraz odpowiedzialną za wykonanie zobowiązań umowy jest:</b> _____ <b>tel.</b> _____ <b>e mail:</b> _____	
<b>Zobowiązujemy się zrealizować przedmiotowe zamówienie zgodnie z wymogami zawartymi w ogłoszeniu o konkursie ofert za łączną cenę:</b> _____ <b>zł brutto</b> Słownie: _____ złotych brutto	
<b>Powyższa cena zawiera należny podatek VAT</b>	<b>Termin realizacji:</b> <b>do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy</b>
<b>Termin płatności faktury: do 30 dni</b>	<b>Termin gwarancji : _____ miesiący na całość przedmiotu zamówienia</b>

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

1. Jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym.
2. Posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia.
3. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia.
4. Znajdujemy się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej wykonanie zamówienia.
5. Oświadczamy, że nie zalegamy z uiszczeniem należnych opłat na rzecz: Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Urzędu Skarbowego, Urzędu Miasta lub Gminy stosownie dla wykonawcy.
6. Oświadczamy o braku prawomocnego skazania za przestępstwa przeciwko mieniu, przeciwko obrotowi gospodarczemu, przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego, przeciwko wiarygodności dokumentów lub za przestępstwo skarbowe.
7. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1. pkt 12-23 i ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami ogłoszenia o konkursie ofert i nie wnosimy do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
9. Oświadczamy że dostawy zaoferowane w ofercie, spełnią wszystkie wymagania przedstawione w ogłoszeniu o konkursie ofert.
10. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

11. Oświadczamy, że podana cena obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Zamawiający z tytułu realizacji zamówienia.

**DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Opis zrealizowanych co najmniej trzech zamówień o charakterze i zakresie podobnym do niniejszego zamówienia wraz z podaniem nazwy zamawiającego i terminu zrealizowanych zamówień	Kwota realizacji zamówienia nie niższa niż zaproponowana cena oferty brutto
<p>Opis zrealizowanych zamówień:</p> <p>Nazwa zamawiającego:</p> <p>Termin zrealizowanych zamówień:</p>	
<p>Opis zrealizowanych zamówień:</p> <p>Nazwa zamawiającego:</p> <p>Termin zrealizowanych zamówień:</p>	
<p>Opis zrealizowanych zamówień:</p> <p>Nazwa zamawiającego:</p> <p>Termin zrealizowanych zamówień:</p>	

....., dn. ....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

**WZÓR UMOWY NR ZP.272.3.32.2017**

Zawarta w dniu \_\_.\_\_.\_\_\_\_ r. w Ustroniu pomiędzy:

**MIASTEM USTROŃ ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń NIP 548-240-74-34** reprezentowanym przez **Burmistrza Miasta Ustroń - Ireneusza Szarca** zwanym w dalszej części umowy „Zamawiający”,

a

---

zwaną dalej „Wykonawcą”, zaś wspólnie dalej „Stronami”

**§ 1. TRYB POSTĘPOWANIA**

Zamówienie nie przekroczy kwoty 30.000 Euro tj. kwoty 125 247,00 zł netto na podstawie Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2254). Podstawę zawarcia umowy – udzielenia zamówienia stanowi wybór oferty dokonany na podstawie ZARZĄDZENIA Burmistrza Miasta Ustroń Nr 25/2011 z dnia 14 lutego 2011r w sprawie systemu udzielania zamówień, w tym zamówień publicznych dla Miasta Ustroń, Urzędu Miasta Ustroń oraz gminnych jednostek organizacyjnych (z późniejszymi zmianami)

**§ 2. PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest:

- 1) 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”
  - 2) montaż, przygotowanie rurociągów do montażu i rozruch,
  - 3) skonfigurowanie falownika z silnikiem,
  - 4) szkolenie pracowników z prawidłowej obsługi dostarczonych urządzeń,
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu urządzenia określone w ust. 1 pkt. 1 fabrycznie nowe, nieużywane przed dniem dostawy wraz z przynależnym okablowaniem, osprzętem, instrukcjami oraz dokumentami gwarancyjnymi.
3. Urządzenia należy dostarczyć i zamontować na terenie Oczyszczalni Ścieków w Ustroniu ul. Sportowej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w ogłoszeniu o konkursie ofert i ofertą Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_ r., będącymi integralnymi częściami niniejszej umowy.

**§ 3. OSOBY UPRAWNIONE DO REPREZENTOWANIA STRON**

Osobami uprawnionymi do reprezentowania Stron w trakcie realizacji umowy są:

- 1) po stronie Zamawiającego: \_\_\_\_\_,
- 2) po stronie Wykonawcy: \_\_\_\_\_.

**§ 4. TERMIN REALIZACJI UMOWY**

Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie do 6 tygodni od dnia zawarcia niniejszej umowy.

**§ 5. CENA ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie ustalone na podstawie oferty na kwotę **brutto w wysokości \_\_\_\_\_ zł** (słownie: \_\_\_\_\_).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1, wynikające z oferty Wykonawcy jest ostateczne i obejmuje wszystkie koszty jakie powstaną w związku z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności wszelkie koszty dostawy w tym transportu, rozładunku, montażu, koszty serwisu gwarancyjnego, opłat celnych, podatkowych, ubezpieczeniowych, wszelkie koszty opłat pośrednich oraz koszty podatku VAT.
3. Wynagrodzenie jest niezmiennie do zakończenia umowy. Podstawą rozliczenia i wystawienia faktury będzie podpisany bez zastrzeżeń (bez stwierdzenia wad) protokół odbioru.



4. Wynagrodzenie za wykonaną i odebraną dostawę zostanie wypłacone przelewem przez Zamawiającego na konto Wykonawcy w terminie do **30 dni** licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem.
5. Załącznikami do faktur będą wszelkie dokumenty odbiorowe (gwarancje, instrukcje prawidłowej pracy urządzenia (DTR) itp.).
6. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Faktury należy wystawić na płatnika: Miasto Ustroń ul. Rynek 1, 43 - 450 Ustroń NIP 548-240-74-34..

#### **§ 6. ODBIÓR**

1. Przedmiotem odbioru będzie całość przedmiotu umowy.
2. Co najmniej na trzy dni wcześniej Wykonawca zawiadomi Zamawiającego telefonicznie lub za pośrednictwem faksu o planowanym terminie dostawy i montażu. Wykonawca dokona czynności związanych z wykonaniem przedmiotu umowy w dni robocze u Zamawiającego w godzinach od 8:00 do 15:00.
3. Zamawiający dokona odbioru do 7 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy. W dniu odbioru przedmiotu umowy, w obecności upoważnionych przedstawicieli Stron, nastąpi jego sprawdzenie pod względem kompletności i zgodności z ofertą Wykonawcy oraz umową, sprawdzenie poprawności jego działania, a następnie odbiór przedmiotu umowy potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez Strony, po potwierdzeniu ilościowym przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu w dniu odbioru przedmiotu umowy karty gwarancyjne, instrukcje prawidłowej pracy urządzenia (DTR), wszelkie atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności na elementy i materiały. Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
5. Odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie transportu, rozładunku i uruchomienia przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
6. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 3 jakichkolwiek wad, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Wykonawca usunie wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Z odbioru przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół odbioru, który podpisany przez Strony stanowić będzie podstawę przyjęcia przez Zamawiającego faktury.

#### **§ 7. RĘKOJMIA**

1. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi.
2. Termin rękojmi rozpoczyna się w dacie odbioru końcowego i jest o trzy miesiące dłuższy od terminu gwarancji. Termin rękojmi przedłuża się o termin usuwania wady, przy czym termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania przedmiotu umowy wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
3. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie telefonicznie (oraz potwierdzi faksem lub pisemnie) najpóźniej w ciągu 7 (siedmiu) dni od daty jej wykrycia. Postanowienia § 8 ust. 7 stosuje się odpowiednio.
4. Wady ujawnione w terminie rękojmi usuwane będą bezpłatnie (dotyczy wszystkich materiałów, części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony umowy. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 3 dni robocze od daty zgłoszenia wady. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół. Postanowienia § 6 dotyczące zawiadomienia o terminie odbioru i dotyczące odbioru stosuje się odpowiednio.
5. Jeżeli wady usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 4, albo po usunięciu wady przedmiot nadal wykazuje wady Zamawiający może:
  - 1) żądać bezpłatnej wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad odpowiadającym parametrom technicznym przedmiotu wadliwego,
  - 2) żądać obniżenia ceny w odpowiednim stosunku,
  - 3) odstąpić od umowy bez względu na charakter i rozmiar wady.

## § 8. GWARANCJA

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy zwłaszcza w zakresie:

- 1) zgodności z niniejszą umową,
- 2) zgodności z obowiązującymi przepisami technicznymi oraz normami,
- 3) kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

W związku z powyższym Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne, a także za ich usunięcie.

2. Gwarancja obejmuje przedmiot umowy.

3. Termin gwarancji wynosi \_\_\_\_ miesięcy i rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru. W przypadku gdy termin gwarancji na sprzęt wystawionej przez ich producenta jest dłuższy niż \_\_\_\_ miesięcy gwarancja obejmuje okres dłuższy.

4. Wykonawca zobowiązuje się do przybycia i diagnozy wadliwego sprzętu niezwłocznie – nie później niż w ciągu 24 godzin od telefonicznego (i potwierdzeniem pisemnym w formie faxu) zgłoszenia przez pracownika Zamawiającego awarii, wady lub niepoprawnego działania urządzeń w dniach roboczych.

5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 4.

6. W przypadku zgłoszenia awarii Wykonawca zobowiązuje się do wstępnej diagnozy, w miejscu użytkowania przedmiotu umowy oraz do jego odbioru i dostarczenia po naprawie na własny koszt.

7. W przypadku gdy naprawa sprzętu nie jest możliwa w ciągu 2 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na okres naprawy urządzeń zastępczych o parametrach porównywalnych do sprzętu serwisowanego.

8. Postanowienia zawarte w §7 ust. 4-5 stosuje się odpowiednio.

9. W przypadku wymiany przedmiotu umowy termin gwarancji rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru.

## § 9. ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON UMOWY

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.

2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę jest on obowiązany do naprawienia powstałej w ten sposób szkody.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, a w szczególności w przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy wynoszącego 7 dni kalendarzowych. Zamawiający w takim przypadku jest zobowiązany do złożenia oświadczenia o odstąpieniu w ciągu 7 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w zdaniu 1.

4. Odstąpienie, o którym mowa w ust. 3, wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 umowy,
- 2) za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 umowy,
- 3) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 , za każdy dzień opóźnienia
- 4) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
- 5) za każdą godzinę opóźnienia w przybyciu pracownika Wykonawcy i diagnozy urządzenia które uległo awarii w terminie o którym mowa w § 8 ust. 4 w wysokości 20 zł (słownie: dwadzieścia złotych) za każdą godzinę opóźnienia.

6. W przypadku gdy kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy.
8. W przypadku gdy Zamawiający nie dokonuje płatności w terminie określonym w § 5 ust. 4 umowy, Wykonawca uprawniony jest do naliczenia odsetek ustawowych.
9. Wykonawca nie może przenieść prawa do wynagrodzenia za wykonanie umowy na osobę trzecią.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, którym zleca wykonanie części przedmiotu umowy.

#### **§ 10. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa zostaje zawarta w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.
2. W zakresie nieuregulowanym umową znajdują zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory, jakie mogą wyniknąć w związku z realizacją umowy, będą rozpatrywane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności - aneks do umowy.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

**FORMULARZ CENOWY**

Składając w imieniu: \_\_\_\_\_  
 ofertę w odpowiedzi na ogłoszenie o konkursie ofert 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”***

Oferujemy realizację poszczególnych elementów zamówienia zgodnie z poniższą ceną brutto:

L.p.	Element	Ilość	Cena BRUTTO 1 sztuki	Łączna cena BRUTTO C x D
A	B	C	D	E
1.	Dostawa wraz z montażem pompy osadu zagęszczonego mechanicznie transportowanego do komór fermentacyjnych	1 kpl		
2.	Dostawa wraz z montażem falownika	1 kpl		
3.	Dostawa wraz z montażem przepływomierza elektromagnetycznego do pomiaru osadu	1 kpl		
<b>ŁĄCZNA CENA REALIZACJI ZAMÓWIENIA [ZŁ] BRUTTO</b>				

....., dn. ....

.....

(podpis osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)