

**„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.**

95-100 Zgierz ul. A. Struga 45

tel. (42) 715-12-95 fax. (42) 715-27-61

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:

**„Dostawa zatapialnej pompy wirowej  
do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych”**

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

Opracował:

Przemysław Staniszewski

**SPECJALISTA**

ds. Prawnych

*Przemysław Staniszewski*

Zatwierdził:

**PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR**

*Piotr Karasiewicz*

Zgierz, lipiec 2008

## INFORMACJE OGÓLNE

1. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**
2. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami składającymi się na specyfikację istotnych warunków zamówienia (SIWZ).
3. Formularz oferty powinien być wypełniony przez Wykonawcę ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ. Wszelkie ewentualne zmiany powinny być parafowane przez Wykonawcę.
4. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były kolejno ponumerowane, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
5. Każda ze stron oferty powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
6. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.
7. Wykonawca powinien uzyskać wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i późniejszej realizacji zamówienia.

## INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY

Zamawiający: **„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.**  
**95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45**  
**tel. (0-42) 715-12-95 fax. (0-42) 715-27-61**

Przedmiot zamówienia:

### **„Dostawa zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych”**

Szczegółowy zakres zamówienia znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia – str. 13 SIWZ

Zamawiający wyłoni Wykonawcę przedmiotu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień obowiązującym w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego są;

- w sprawach formalnych - Przemysław Staniszewski, tel. (0-42) 715-12-95 w. 34
- w sprawach technicznych - Michał Pieruń, tel. (042) 715-12-95 w. 33

Wszelkie wnioski, oświadczenia i zawiadomienia składane przez Zamawiającego i Wykonawców wymagają formy pisemnej. Jeżeli w postępowaniu strony porozumieją się w formie innej niż pisemna (np. za pomocą faksu, poczty elektronicznej), treść przekazanej informacji musi zostać niezwłocznie potwierdzona na piśmie.

#### **1. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 1.1. Oferta winna być sporządzona na załączonym FORMULARZU OFERTY.
- 1.2. Do oferty winny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami punktu 2 SIWZ.
- 1.3. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1.2. mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt. 1.4.

- Zamawiający zwróci się o przedstawienie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu w przypadku, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości, co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
- 1.4. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 1.6 niniejszej SIWZ musi być dołączone do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem.
  - 1.5. Wykonawca winien przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami SIWZ.
  - 1.6. Oferta winna być sporządzona czytelnie, w języku polskim i podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty wraz z załącznikami musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo udzielone przez osoby do tego upoważnione.
  - 1.7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą całość zamówienia.
  - 1.8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. W tym wypadku powiadomienie musi być złożone według tych samych zasad jak składana oferta z dopiskiem ZMIANA/WYCOFANIE.
  - 1.9. Wykonawca winien zamieścić ofertę w nieprzezroczystych, zaklejonych dwóch kopertach. Kopertę zewnętrzną należy opisać w następujący sposób:

**Oferta na:  
„Dostawę zatapialnej pompy wirowej  
do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych”**

**Nie otwierać przed 01.09.2008r., godz. 11<sup>00</sup>**

Ponadto koperta wewnętrzna, w której należy umieścić ofertę poza opisem podanym powyżej powinna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę bez otwierania w przypadku stwierdzenia jej dostarczenia z opóźnieniem lub wycofania.

- 1.10. Skutki związane z nieoznaczeniem koperty w sposób podany w SIWZ ponosi Wykonawca.
- 1.11. Oferta jest jawna od chwili jej otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

**2. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY  
POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WYMAGANYCH WARUNKÓW.**

2.1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają łącznie niżej wymienione warunki:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia i nie podlegają wykluczeniu z postępowania z tego powodu, że:

- w stosunku do nich otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość,

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie. W szczególności, Wykonawca musi wykazać się zrealizowaniem w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 3 dostaw zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych o wydajności co najmniej 50% pompy będącej przedmiotem zamówienia.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć referencje wystawione przez minimum 3 odbiorców z podaniem ich nazwy, wartości zamówienia i terminu dostawy.

- 3) przedłożą wypełniony popisany formularz oferty, oraz pisemne pełnomocnictwo osoby uprawnionej do podpisania oferty, o ile nie wynika ono z przedstawionych dokumentów,

- 4) złożą wypełnione i podpisane oświadczenie, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do oferty, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wraz z odpowiednimi wykreśleniami),
  - 5) złożą parafowany przez osobę podpisującą ofertę Wzór umowy na realizację zamówienia.
- 2.2. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

### 3. **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

W ciągu 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

### 4. **TERMIN ZWIĄZANIA WYKONAWCY ZŁOŻONĄ OFERTĄ**

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert

### 5. **MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

- 5.1. Ofertę należy złożyć w sekretariacie Spółki „**Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz**” **Sp. z o.o., ul. A. Struga 45**, nie później niż do godz. **10<sup>45</sup> dnia 01.09.2008r.** Wszystkie oferty otrzymane po terminie składania ofert podanym powyżej zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po przeprowadzeniu procedury otwarcia ofert.

### 6. **MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **01.09.2008r. o godz. 11<sup>00</sup>** w siedzibie Spółki „**Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz**” **Sp. z o.o., ul. A. Struga 45, sala konferencyjna.**

### 7. **OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ**

- 7.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jeżeli wniosek wpłynie nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a dodatkowo zamieści je na stronie internetowej.

- 7.2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonane w ten sposób modyfikacje staną się częścią składową specyfikacji istotnych warunków zamówienia i przekazane zostaną niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a dodatkowo zostaną zamieszczone na stronie internetowej.
- 7.3. Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania wyjaśnień lub uzupełnień do SIWZ.
- 7.4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu udzielenia wyjaśnień.
- 7.5. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, jeżeli będzie to niezbędne dla umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowywanych ofertach otrzymanych wyjaśnień albo uzupełnień dotyczących SIWZ. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawców związane z pierwotnym terminem będą odnosić się do nowego terminu.

## 8. **CENA OFERTY**

- 8.1. Wykonawca określi cenę oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia wypełniając Formularz oferty.
- 8.2. Cenę oferty stanowi **cena netto** za wykonanie przedmiotu zamówienia i stanowi wynagrodzenie za wszystkie świadczenia Wykonawcy konieczne do prawidłowego, pełnego, funkcjonalnego, terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, nawet gdy obowiązek wykonania świadczenia nie wynika wprost z dokumentów przetargowych lub innych dokumentów leżących u podstaw umowy.

## 9. **KRYTERIA I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY OFERT**

Wybór spośród ofert ważnych i nie odrzuconych dokonywany będzie w oparciu o ocenę następującego kryterium:

**cena oferty netto – 100 %** (maksymalnie 100 pkt. w 100 pkt. skali ocen)

Opis punktacji: oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów; pozostałe oferty oceniane będą wg wzoru:

*najniższa cena oferty netto*

----- x 100 = ..... pkt

*cena badanej oferty netto*

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą sumę punktów.

## 10. **INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT**

- 10.1. Otwarcie ofert jest jawne.
- 10.2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy i adresy Wykonawców, a także informację dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności i okresów gwarancji zawartych w ofertach.
- 10.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz jest ofertą najkorzystniejszą.
- 10.4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trakcie jej sprawdzania stwierdzi, że:
  1. złożono ją po wyznaczonym terminie,
  2. jest niekompletna z powodu nie uzupełnienia dokumentów przez Wykonawcę w określonym przez Zamawiającego terminie,
  3. nie odpowiada warunkom określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 10.5. W przypadku, gdy nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, przy czym ceny nowo złożonych ofert nie mogą być wyższe od wcześniej zaproponowanych.
- 10.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.
- 10.7. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ OFERTY

*Do*

*„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.*

*95-100 Zgierz*

*ul. A. Struga 45*

W odpowiedzi na ogłoszony przetarg nieograniczony na: **„Dostawę zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych”** oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za kwotę:

**Cena** za wykonanie całości przedmiotu zamówienia wynosi kwotę **netto** ..... zł  
(słownie: ..... zł),  
natomiast wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości .....%, wynosi kwotę brutto  
..... zł (słownie: ..... zł).

Oświadczamy, że:

1. cena netto zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych zgodnie z parametrami i wymaganiami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia nie ulegnie zmianie do końca wykonywania zamówienia,
2. zamówienie zrealizujemy w ciągu 8 tygodni od podpisania umowy,
3. zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,

Oznaczenie sprawy D/PN/9/2008/S

4. udzielamy na przedmiot zamówienia, w tym i na części podlegające naturalnemu zużyciu, gwarancji na okres ..... m-cy,
5. wynagrodzenie za wykonanie zamówienia płatne będzie w terminie 21 dni od daty przekazania faktur Zamawiającemu,
6. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
7. zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia Wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych we Wzorze umowy warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
8. wszystkie strony naszej oferty, łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ..... stron.

.....  
podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na „**Dostawę zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zanieczyszczonych**”

Ja (imię i nazwisko).....  
reprezentując firmę (nazwa firmy).....  
.....

w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

1. posiadamy uprawnienia do wykonania zamówienia,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem ekonomiczny i techniczny i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. nasza sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewni wykonanie wyżej wymienionego zamówienia,
4. w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania nie wyrządziliśmy szkody przez nie wykonanie zamówienia lub wykonanie go nienależycie; szkoda, która powstała w wyniku niewykonania zamówienia lub nienależytego wykonania została przez nas dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania; niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia jest następstwem okoliczności za które nie ponosimy odpowiedzialności\*,
5. w stosunku do firmy nie otwarto likwidacji ani też nie ogłoszono jej upadłości,
6. nie zalegamy z uiszczaniem podatków, opłat ani składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne; uzyskaliśmy przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu\*,
7. żaden z: właścicieli, wspólników, partnerów, członków zarządu, komplementariuszy, członków organu zarządzającego\* nie był skazany za przestępstwo popełnione w związku z ubieganiem się o zamówienie publiczne, przestępstwo przeciwko prawom osób

wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie lub związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

8. nie jesteś podmiotem zbiorowym w rozumieniu przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.

\*) niepotrzebne skreślić

.....  
Podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
(miejsowość, data)

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zatapialna pompa wirowa do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej **zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych**

#### **I. Charakterystyka techniczna zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych:**

1.  $Q \geq 1000 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $H \geq 8 \text{ m}$ ,  $NPSH \leq 6 \text{ m}$ , sprawność  $\geq 75 \%$
2. króciec tłoczny 250 mm,
3. wirnik wielokanałowy o swobodnym przelocie  $\geq 100 \text{ mm}$ ,
4. znamionowa prędkość obrotowa  $< 1000 \text{ obr}/\text{min}$ ,
5. uszczelnienie ślizgowe z węglików spiekanych,
6. wirnik i korpus pośredni jednorodne, wykonane z żeliwa odpornego na ścieranie,
7. pierścienie uszczelniające jednorodne, wykonane z chromowo-niklowego, odpornego na ścieranie i korozję: staliwa lub wykonane z chromowo-niklowej, odpornej na ścieranie i korozję: stali,
8. czujnik zawilgocenia silnika umieszczony w komorze pośredniej,
9. uzwojenie silnika zabezpieczone czujnikiem temperatury,
10. wzmocniona izolacja przewodów zasilających i sterujących,
11. nominalna moc silnika  $\leq 45 \text{ kW}$ , 400V, 50Hz, IP 68, kable: sieciowy i sterujący nie krótsze niż 10 m,
12. do pracy z falownikiem,
13. pompa musi mieć możliwość posadowienia na zamku DN 250/2R 54.15121/1 od pompy "Emu" FA25.93-380D-T342-6/29 bezpośrednio lub za pomocą zamontowanego i dostarczonego w cenie dostawy adaptera,
14. pompa w wykonaniu stacjonarnym.

Oferta powinna zawierać charakterystyki:

- a) wysokości podnoszenia,
- b) mocy na wale,
- c) sprawności pompy,
- d) wartości NPSH

oraz:

- a) znamionową prędkość obrotową,
- b) kartę katalogową pompy z silnikiem,
- c) wskazanie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.

#### **II. Wymagania ogólne**

1. Gwarancja na przedmiot zamówienia, w tym i na części podlegające naturalnemu zużyciu, wynosić ma nie mniej niż 12 miesięcy.
2. Dostawca zobowiązuje się zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanej zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych.

3. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do Działu oczyszczania ścieków w Zgierzu ul. Łukasińskiego 26. własnym transportem, na własny koszt i odpowiedzialność.
4. Wykonawca prześle niezbędne dokumenty zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych, między innymi instrukcję obsługi, kartę gwarancyjną itp., stosownie do obowiązujących przepisów prawa.

## WZÓR UMOWY

Zawarta w dniu ..... 2008 roku pomiędzy:

**Spółką „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.** z siedzibą w Zgierzu,  
ul. A. Struga 45, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy  
dla Łodzi –Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem  
KRS 46134, z kapitałem zakładowym w wysokości 53 653 750,00 zł, reprezentowaną przez:

1. Piotra Karasiewicza - Prezesa Zarządu,
2. Marcina Szubielaka - Członka Zarządu,

zwaną dalej w treści Umowy **Zamawiającym**,

a

.....  
z siedzibą w .....  
zarejestrowanym w ..... pod numerem .....  
reprezentowanym przez:

- 1.....
- 2.....

zwanym dalej w treści Umowy **Wykonawcą (Dostawcą)**,

W wyniku dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty **Wykonawcy** w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień obowiązującego w Spółce, Strony oświadczają co następuje:

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest dostawa fabrycznie nowej zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych .....
2. **Dostawca** gwarantuje, że przedmiot Umowy określony w ust.1 posiada cechy i spełnia wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz jest zgodny z przedstawioną ofertą.
3. **Zamawiający** powierza, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania przedmiot Umowy określony w ust. 1.
4. Przedmiot Umowy jest szczegółowo określony w Załączniku do Umowy.

## § 2

1. Dostawa zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych będącej przedmiotem Umowy zostanie ukończona w ciągu 8 tygodni od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony wraz z wymaganym kompletem dokumentów, na koszt i przy użyciu środków transportu **Wykonawcy**.
3. Podstawą odbioru przedmiotu Umowy jest podpisanie bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego spełnienie wymaganych warunków przez przedmiot Umowy.
4. Osobą odpowiedzialną za odbiór przedmiotu Umowy ze strony Zamawiającego jest Michał Pieruń.

## § 3

1. Za wykonanie Umowy **Wykonawcy** przysługuje wynagrodzenie w kwocie ..... zł netto(słownie: .....zł netto).
2. Do wskazanej wyżej kwoty należy doliczyć podatek VAT w obowiązującej stawce.
3. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 **Zamawiający** wypłaci **Wykonawcy** przelewem na rachunek bankowy podany na fakturze VAT w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez **Wykonawcę**.
5. Faktura VAT zostanie wystawiona przez **Wykonawcę** po dostarczeniu kompletnej zatapialnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych z wymaganym kompletem dokumentów oraz po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu zdawczo – odbiorczego potwierdzającego spełnienie wymaganych warunków przez przedmiot Umowy.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności **Wykonawca** ma prawo naliczyć **Zamawiającemu** odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
7. **Zamawiający** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, NIP 732-18-68-898.
8. **Wykonawca** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, NIP .....

## § 4

1. **Dostawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na przedmiot Umowy, w tym i na części podlegające naturalnemu zużyciu. Okres gwarancji wynosi ..... m-cy, licząc od daty



podpisania bez zastrzeżeń protokołu zdawczo – odbiorczego potwierdzającego spełnienie wymaganych warunków przez przedmiot Umowy.

2. W przypadku stwierdzenia **przez Zamawiającego** w okresie gwarancji wad i/lub usterek w przedmiocie Umowy, **Wykonawca** usunie wady i/lub usterki lub wymieni przedmiot Umowy na wolny od wad nie później niż w ciągu 4 tygodni licząc od daty pisemnego zgłoszenia tego faktu przez **Zamawiającego**.
3. W przypadku nie wywiązania się przez **Wykonawcę** z zapisów ust. 2 **Zamawiający** może oddać do dyspozycji **Wykonawcy** przedmiot Umowy i otrzymać zwrot wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.

## § 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 za każdy dzień zwłoki,
  - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1.
3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron z przyczyn, za które odpowiada **Zamawiający**, w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
4. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, dopuszczalne jest dochodzenie odszkodowania przewyższającego karę umowną.
5. **Wykonawca** wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
6. Strony mogą zaniechać dochodzenie kar umownych.

## § 6

**Zamawiający** może odstąpić od Umowy bez obowiązku zapłaty **Wykonawcy** jakichkolwiek odszkodowań i kar umownych w następujących przypadkach:

- a) niezrealizowania dostawy przez **Wykonawcę** w terminie określonym w § 2 ust.1,
- b) zrealizowania dostawy pompy niezgodnej z opisem przedmiotu Umowy,
- c) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym **Wykonawcę** na piśmie w terminie 7 dni od

- powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
- d) postawienia **Wykonawcy** w stan likwidacji, złożenia wniosku o ogłoszenie jego upadłości lub złożenia przez niego oświadczenia o wszczęcie postępowania naprawczego.
  - e) gdy z okoliczności zachowania się **Wykonawcy** wynika, iż nie jest możliwe zrealizowanie przedmiotu Umowy w określonym w § 2 ust. 1 terminie.

#### § 7

Wszelkie zmiany treści niniejszej Umowy wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnego aneksu do Umowy

#### § 8

**Wykonawca** nie ma prawa do przelania, bez pisemnej zgody **Zamawiającego**, wiarygodności finansowych związanych z realizacją dostawy stanowiącej przedmiot niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

#### § 9

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla miejsca siedziby **Zamawiającego**.

#### § 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

#### § 11

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## **Warunki jakim musi odpowiadać przedmiot zamówienia**

### **Zatapiałna pompa wirowa do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej **zatapiałnej pompy wirowej do ścieków komunalnych silnie zapiaszczonych**

#### **Charakterystyka techniczna:**

1.  $Q \geq 1000 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $H \geq 8 \text{ m}$ ,  $NPSH \leq 6 \text{ m}$ , sprawność  $\geq 75 \%$
2. króćec tłoczny 250 mm,
3. wirnik wielokanałowy o swobodnym przelocie  $\geq 100 \text{ mm}$ ,
4. znamionowa prędkość obrotowa  $< 1000 \text{ obr}/\text{min}$ ,
5. uszczelnienie ślizgowe z węglików spiekanych,
6. wirnik i korpus pośredni jednorodne, wykonane z żeliwa odpornego na ścieranie,
7. pierścienie uszczelniające jednorodne, wykonane z chromowo-niklowego, odpornego na ścieranie i korozję: staliwa lub wykonane z chromowo-niklowej, odpornej na ścieranie i korozję: stali,
8. czujnik zawilgocenia silnika umieszczony w komorze pośredniej,
9. uzwojenie silnika zabezpieczone czujnikiem temperatury,
10. wzmocniona izolacja przewodów zasilających i sterujących,
11. nominalna moc silnika  $\leq 45 \text{ kW}$ , 400V, 50Hz, IP 68, kable: sieciowy i sterujący nie krótsze niż 10 m,
12. do pracy z falownikiem,
13. pompa musi mieć możliwość posadowienia na zamku DN 250/2R 54.15121/1 od pompy "Emu" FA25.93-380D-T342-6/29 bezpośrednio lub za pomocą zamontowanego i dostarczonego w cenie dostawy adaptera,
14. pompa w wykonaniu stacjonarnym.

**Zamawiający**

**Wykonawca**