

# SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nr sprawy FZ 21/1/2021

**I. Zamawiający :** Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
67-200 Głogów, ul. Łąkowa 52 ,  
[www.pwik.glogow.pl](http://www.pwik.glogow.pl) , e-mail: [pwik@pwik.glogow.pl](mailto:pwik@pwik.glogow.pl)

**II. Tryb zamówienia :** przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 30 001 euro do 428 000 euro – w oparciu o Regulamin udzielania zamówień przez PWiK w Głogowie sp. z o.o.

**III. Przedmiot zamówienia:** Dobór oraz sukcesywna dostawa polielektrolitów do zagęszczania i odwadniania osadów ściekowych dla Oczyszczalni Ścieków w Głogowie.

**Kod CPV: 24542000-5**

Ilość szacunkowa : polielektrolitu do odwadniania - 20 000 kg  
polielektrolitu do zagęszczania - 10 000 kg

Podana ilość polielektrolitów jest liczbą szacunkową, Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykonania w całości lub w części przedmiotu zamówienia bądź zwiększenie ilości w czasie obowiązywania umowy, jeżeli jego potrzeby rzeczywiste ulegną zmianie, bez jakichkolwiek konsekwencji finansowych i odszkodowań na rzecz Dostawcy.

**IV. Termin wykonania zamówienia :** 24 m-ce od dnia podpisania umowy

**V. Warunki udziału w postępowaniu przetargowym:**

1. Spełnienie warunków zawartych w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnienie wymagań określonych ujętych w załącznikach nr. 2,3.
3. Wykonanie testów na urządzeniach do odwadniania i zagęszczania osadu zgodnie z wytycznymi opisanymi w pkt 6 niniejszego rozdziału.
4. Oferent ma prawo do pobrania nadawy osadu celem doboru polielektrolitu. Dobór rodzaju polielektrolitu winien zostać wykonany w terminie poprzedzającym próby techniczne na urządzeniach.
5. Każdy oferent dokona testów na urządzeniach tylko jednego wybranego przez siebie polielektrolitu dla każdej z maszyn. Najpóźniej w dniu testu Wykonawca dostarczy partie polielektrolitów przewidzianych do testów technicznych w oryginalnych opakowaniach, z dołączonymi certyfikatami, kartami charakterystyk, zaświadczeniem określającym ilość substancji aktywnej w produkcie handlowym.
6. Testy/próby na urządzeniach należy wykonać w terminie od 12.04.2021 r. do 23.04.2021 r. Zamawiający przewiduje jeden pełny dzień roboczy ( w godzinach od 7-14.30) dla każdego z oferentów na wykonanie prób na obu urządzeniach. Termin wykonania prób/testów oferenci zobowiązani są ustalić wcześniej z p. Andrzejem Kistowskim tel. 600019620, [andrzej.kistowski@pwik.glogow.pl](mailto:andrzej.kistowski@pwik.glogow.pl). Miejsce przeprowadzenia testów – oczyszczalnia ścieków w Głogowie, ul. Krochmalna 3, 67-200 Głogów. Zgłoszenie chęci przeprowadzenia prób/testów winno odbywać się drogą pisemną, z jasną informacją czy oferent będzie przeprowadzał dobór oraz próby techniczne na urządzeniach, czy też wyłącznie próby techniczne.

7. Próby będą wykonywane zgodnie z instrukcją stanowiącą załącznik do niniejszej specyfikacji (załącznik nr 5).
8. Opis urządzeń do odwadniania i zagęszczania osadów, na których będą przeprowadzane testy:
  - a) Zagęszczacz osadu nadmiernego – mechaniczny, taśmowy, typ TDC-1, Q=40 m<sup>3</sup>/h, 320 kg s.m./h, producent Bellmer;
  - b) Prasa do odwadniania osadu – mechaniczna, taśmowa, typ WPN-K-3, Q=20 m<sup>3</sup>/h, 660 kg s.m./h, producent Bellmer

#### **VI. Oświadczenia i dokumenty, jakie winien dostarczyć Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

1. Formularz ofertowy ( stanowiące zał. Nr 1 )
2. Oświadczenie ( stanowiące zał. Nr 2 )
3. Oświadczenie ( stanowiące zał. Nr 3 )
4. Projekt umowy ( stanowiące zał. Nr 4 )
5. Instrukcja do przeprowadzenia testów ( stanowiące zał. Nr 5 )
6. Do oferty należy dołączyć także:
  - a. dane fizykochemiczne polielektrolitów (tj. wyniki przeprowadzonych testów na obu urządzeniach), potwierdzone przez Zamawiającego i oferenta na protokołach stanowiących – załączniki nr 6 i 7
  - b. Wypełnione i podpisane załączniki nr 8 i 9– zbiorcze wyniki testów odwadnianie i zagęszczanie osadu;
7. Karty charakterystyki dla każdego z oferowanych polielektrolitów,
8. Oświadczenie, że oferent zobowiązuje się, po zawarciu umowy na realizację przedmiotu zamówienia, dostarczać środki do odwadniania i zagęszczania osadów zapakowane w oryginalne opakowania wraz z certyfikatem oraz zaświadczeniem określającym ilość substancji aktywnej w produkcie handlowym ( stanowiące zał. Nr 10 )

*Wszystkie dokumenty należy załączyć w postaci oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez osobę(-y) upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.*

9. Aktualny odpis z właściwego rejestru ewidencji działalności lub aktualny KRS wystawiony nie wcześniej niż na 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.

#### **VII. Forma porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie , faksem lub drogą elektroniczną na nw adresy e-mail.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron , na żądanie strony drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku niepotwierdzenia ze strony Wykonawcy odbioru przesłanych informacji (pomimo takiego żądania) Zamawiający uzna, że wiadomość dotarła do Wykonawcy po wydrukowaniu prawidłowego raportu fax-u lub poczty elektronicznej o dostarczeniu informacji.
3. Informacji na temat niniejszej specyfikacji udziela w dni robocze w godz. 8<sup>00</sup> –14<sup>00</sup>
  - kwestie techniczne - Monika Szponar  
e-mail: [monika.szponar@pwik.glogow.pl](mailto:monika.szponar@pwik.glogow.pl)
  - kwestie formalne - Paweł Kondratyk  
e-mail: [pawel.kondratyk@pwik.glogow.pl](mailto:pawel.kondratyk@pwik.glogow.pl)

4. Wykonawca może zwrócić się o do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 4 dni robocze przed terminem składania ofert.

### VIII. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert określonego w SWZ .

### IX. Przygotowanie oferty

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ofertę składa się pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
5. Przystępujący do przetargu zobowiązany jest przygotować ofertę w języku polskim.
6. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
9. Cenę oferty należy podać w złotych polskich z podaniem ceny netto + obowiązujący podatek VAT oraz cenę brutto.
10. Cena ta musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszego zamówienia.

### X. Termin i miejsce składania oraz otwarcia ofert

1. Oferty w zamkniętych kopertach z napisem „Dobór oraz sukcesywna dostawa polielektrolitów do zagęszczania i odwadniania osadów ściekowych dla Oczyszczalni Ścieków w Głogowie. Nie otwierać przed dniem 04.05.2021 r przed godziną 10:00” z podaniem adresu Oferenta, należy składać w sekretariacie Przedsiębiorstwa w Głogowie przy ul. Łąkowej 52 w terminie do dnia 04.05.2021 r do godz. 10:00.
2. Otwarcie oferty nastąpi w dniu 04.05.2021 r o godzinie 10:00 w PWiK w Głogowie sp. z o.o. przy ul. Łąkowej 52.

### XI. Kryterium oceny ofert:

1. Cena brutto - 70 %
2. Parametry techniczne - 30%

Ocenie parametrów technicznych podlega:

Uśrednione jednostkowe zużycie polielektrolitu w urządzeniach, wg załącznika nr 8 i 9 , (wiersz 8, kolumna 5), dla każdego z polielektrolitów osobno.

Ad.1) cena brutto za realizację całego zamówienia –wg następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena (brutto)}}{\text{badana cena (brutto)}} \times 100 \times 70\%$$

**Ad.2) parametry techniczne:**

$$P = \frac{\text{parametry techniczne}}{\text{badane parametry techniczne}} \times 100 \times 30\%$$

Przyjmuje się, że 1 % = 1 pkt. i tak zostanie przeliczona liczba pkt. w każdym przypadku (osobno dla zagęszczania i odwadniania).

**W przypadku, gdy po złożeniu ofert i dokonaniu ich ocen okaże się, że najbardziej korzystne warunki dla poszczególnych polielektrolitów, uzyskano dla różnych oferentów, Zamawiający zawrze dwie umowy z dwoma różnymi oferentami na dostawę odpowiednio środka do odwadniania i zagęszczania osadu.**

- XII.** Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Regulaminu, przysługuje środek ochrony prawnej tj. protest, wniesiony wraz z uzasadnieniem na piśmie w terminie 3 dni roboczych od dnia ogłoszenia wyników przetargu.
- XIII.** Oferty nie spełniające warunków niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.
- XIV.** Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania przetargowego w przypadku gdy wartość zamówienia w złożonych ofertach przekroczy kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na realizację zadania.
- XV.** Załączniki do SWZ
1. Formularz ofertowy ( stanowiące zał. Nr 1 )
  2. Oświadczenie ( stanowiące zał. Nr 2 )
  3. Oświadczenie ( stanowiące zał. Nr 3 )
  4. Projekt umowy ( stanowiące zał. Nr 4 )
  5. Instrukcja do przeprowadzenia testów ( stanowiące zał. Nr 5 )
  6. Protokół z testów - zagęszczacz mechaniczny ( stanowiące zał. Nr 6 )
  7. Protokół z testów - prasa taśmowa ( stanowiące zał. Nr 7 )
  8. Wyniki testów - zagęszczacz mechaniczny ( stanowiące zał. Nr 8 )
  9. Wyniki testów- prasa taśmowa ( stanowiące zał. Nr 9 )
  10. Oświadczenie ( stanowiące zał. Nr 10 )

Głogów, marzec 2021 r.

**SPECYFIKACJĘ ZATWIERDZIŁ**

CZŁONEK ZARZĄDU  
Dyrektor ds. finansowych  
*Małgorzata Hawro*

CZŁONEK ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych  
*Wojciech Stanicki*