



TARNOBRZESKIE WODOCIĄGI

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1

centrala: tel. 15 823 22 95, 15 823 22 03

sekretariat: tel. 15 823 22 26

e-mail: biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl

www.wodociagi.tarnobrzeg.pl

Tarnobrzeg, 28.03.2025 roku

Znak: FZ/ 1443 /2025

Zapytanie ofertowe

dla postępowania o udzielenie zamówienia na dostawę polielektrolitów wykorzystywanych do zagęszczania i odwadniania osadów powstałych w procesie oczyszczania ścieków komunalnych.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: FZ-05-25

Zatwierdzam

WICEPREZES ZARZĄDU

Jacek Maślanka

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Waldemar Polek

Przedmiotowe zamówienie prowadzone jest wyłącznie na zasadach określonych w niniejszym zapytaniu oraz Regulaminie Udzielania Zamówień w Tarnobrzekskich Wodociągach Sp. z o.o. Zamówienie udzielane jest w celu wykonywania działalności w sektorze gospodarki wodnej określonym w art. 5 ust. 4 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) zwanej dalej „ustawą” lub Pzp. Zamówienie, którego wartość nie przekracza progów unijnych.

1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego:

Tarnobrzekskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wiślna 1 39-400 Tarnobrzeg
KRS: 0000112520, NIP: 867-00-03-252, REGON: 830337895

2. Wykonawca:

Osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie niniejszego zamówienia. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której dostępne jest zapytanie ofertowe oraz dokumentacja dotycząca niniejszego postępowania:

<http://bip-wodociagi.tarnobrzeg.pl> zakładka Przetargi.

Specyfikacja Warunków Zamówienia

I. Tryb udzielenia zamówienia

1. Zamówienie sektorowe prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego w stosunku do którego nie stosuje się ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Tarnobrzeskich Wodociągach Sp. z o.o. Zatwierdzony: Uchwałą nr 23/2016 Spółki Tar-Wod Sp. z o.o. z dnia 14 lipca 2016 roku opublikowaną na stronie internetowej Zamawiającego www.wodociagi.tarnobrzeg.pl określającą zasady i tryb wyboru Wykonawców na dostawy, usługi i roboty budowlane o wartości niższej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt I ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Postępowanie może zostać unieważnione bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert bez podania przyczyny na każdym etapie.
3. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu unieważnienia postępowania.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian lub odwołania warunków zawartych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej zwaną „SWZ”), w tym warunków udziału w postępowaniu. W przypadku wprowadzenia zmian w SWZ Zamawiający zamieści informację o dokonaniu zmian na stronie internetowej prowadzonego postępowania, na której dostępna jest SWZ. Każda zmiana wprowadzona do SWZ przez Zamawiającego staje się wiążąca od chwili opublikowania informacji o jej dokonaniu.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian lub odwołania warunków zawartych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej zwaną „SWZ”), w wyniku odpowiedzi na treści pytań Wykonawcy. Wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania, wyjaśnienia stają się wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia i stanowią treść SWZ.
6. **Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się elektronicznie za pośrednictwem poczty elektronicznej:**
biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa polielektrolitów (flokulantów) wykorzystywanych do zagęszczania i odwadniania osadów powstałych w procesie oczyszczania ścieków komunalnych.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych odrębnie dla każdego zadania, tj:
 - 2.1. **Zadanie A** - Polielektrolit w formie emulsji do zagęszczania osadów nadmiernych na zagęszczarce taśmowej Bellmer.
 - 2.1.1. Warunki pracy urządzenia – zagęszczarka :
 - 2.1.2. Ilość osadu do zagęszczania : 19-25 m³/h
 - 2.1.3. Prędkość taśmy 4,5- 5 m/min
 - 2.1.4. Stężenie roztworu polielektrolitu 0,214 %
 - 2.1.5. Charakterystyka osadu do zagęszczania :
 - 2.1.6. Średnia sucha masa 0,75- 1,1%
 - 2.1.7. Wymagany stopień zagęszczenia : min 5 % s.m.o.
 - 2.2. **Zadanie B** - Polielektrolit w formie emulsji do odwadniania przefermentowanych osadów na prasie taśmowej Bellmer typ. Winkelpress WPN K1.

2.2.1. Warunki pracy urządzenia – prasa taśmowa Bellmer:

2.2.2. Ilość osadu do odwodnienia 7-9 m³

2.2.3. Stężenie roztworu polielektrolitu 0,157 %

2.2.4. Prędkość taśmy 1,2 m/min

2.2.5. Charakterystyka osadu do odwadniania :

2.2.6. Średnia sucha masa osadu 3,0-3,5 %

2.2.7. Średnia sucha masa organiczna 66 %

2.2.8. wymagany stopień odwadniania : min 17 % s.m.o.

2.3. **Zadanie C** - Polielektrolit w formie emulsji do odwadniania osadu przefermentowanego na prasie tłokowej Bucher HPS 6007.

2.3.1. Warunki pracy urządzenia – prasy tłokowej Bucher:

2.3.2. Ilość osadu do odwodnienia 5-7 m³/min

2.3.3. Stężenie roztworu polielektrolitu 0,3 %

2.3.4. Dawka aktywnej substancji max 20 kg/t s.m.o.

2.3.5. Czas pracy jednego cyklu max 145 min

2.3.6. Charakterystyka osadu do odwodnienia:

2.3.7. Średnia sucha masa osadu 3,0-3,5 %

2.3.8. Średnia sucha masa organiczna osadu 66 %

2.3.9. Wymagany stopień odwodnienia min 20 % s.m.o.

3. Szacunkowa wielkość zamówienia w okresie obowiązywania umowy:

3.1. 6000 kg do zagęszczania osadów nadmiernych na zagęszczarce taśmowej Bellmer;

3.2. 6000 kg do odwadniania przefermentowanych osadów na prasie taśmowej Bellmer;

3.3. 3000 kg emulsji do odwadniania osadu przefermentowanego na prasie tłokowej Bucher.

4. Miejsce realizacji zamówienia: 39-400 Tarnobrzeg, Oczyszczalnia Ścieków , ul. Podwale 3.

5. Jednorazowa ilość maksymalna dwumiesięcznego zapotrzebowanie polielektrolitów: 2000 kg.

6. Zgłoszenie na 7 dni przed terminem kolejnej dostawy.

7. Czas reakcji na zgłoszenie 48 godz.

8. Dostawa w pojemnikach 1000 kg

9. Wg CPV: **24300000-7**

III. Opis sposobu doboru optymalnego polielektrolitu przez Wykonawcę:

1. Zamawiający wymaga przeprowadzenia przez Wykonawców testów technicznych oferowanych flokulantów na urządzeniach Oczyszczalni Ścieków w Zakrzowie przed terminem składania ofert.

2. **Zamawiający akceptuje protokoły z testów przeprowadzonych z poprzedniego przetargu z października 2023 r.**

3. Wykonawca podczas wizji lokalnej zostanie zapoznany z reżimem pracy części osadowej oczyszczalni ze szczególnym uwzględnieniem warunków pracy urządzeń do zagęszczania osadów. W trakcie wizji lokalnej (w warunkach bezawaryjnej pracy urządzenia i utrzymania parametrów technologicznych w przyjętej normie), Wykonawca pobierze próbkę osadu i wykona na swój koszt badania laboratoryjne, celem doboru właściwego polielektrolitu dla dalszego etapu procedury przetargowej, czyli: testu technicznego. procedury przetargowej, czyli testu technicznego.

4. Na podstawie ww. badań wykonawca zgłasza Zamawiającemu maximum dwa różne polielektrolity tzw. podstawowy i rezerwowy, które będą dopuszczone do testów technicznych. **Każdy z polielektrolitów ma mieć dokładną nazwę handlową. Nie dopuszcza się podanie nazwy typoszeregu, która może obejmować kilka podobnych flokulantów.** Zamawiający na pisemną prośbę Oferenta, dopuszcza możliwość wykonania w warunkach rzeczywistych (na urządzeniu) próby wstępnej. Warunki wykonania próby wstępnej będą analogiczne z warunkami obowiązującymi w czasie trwania testu technicznego. Termin wykonania próby wstępnej będzie uzgodniony telefonicznie z Zamawiającym. Próby wstępne muszą być zakończone na 7 dni przed wyznaczonym terminem rozpoczęcia testów technicznych. Próba wykonywana będzie na koszt Oferenta. Wyniki próby wstępnej nie będą wiążące dla Zamawiającego w dalszej części postępowania przetargowego.
5. Zamawiający wyznaczy terminy wykonania testów technicznych dla poszczególnych Wykonawców. Zamawiający umożliwi wykonanie testów technicznych w ustalonych terminach wyznaczając: pracowników obsługi, udostępniając urządzenie odwadniające oraz pustą, wymytą stację rozrabiania polielektrolitu.
6. Dla potrzeb wykonania testu technicznego, Wykonawca bezpłatnie dostarczy niezbędną ilość polielektrolitu do utrzymania normalnego reżimu technologicznego stacji zagęszczania. Polielektrolit musi być dostarczony w oryginalnych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach handlowych jednoznacznie opisujących jego zawartość.
7. Niewykorzystany podczas testu technicznego polielektrolit pozostaje własnością Wykonawcy.
8. Dla potrzeb przeprowadzenia testu technicznego na urządzeniu, Zamawiający rezerwuje jeden dzień roboczy (poniedziałek – piątek). Zakłada się, że testy techniczne odbędą się w terminie od dnia 10.04.-17.04.2025r. Niedostarczenie Zamawiającemu w wyznaczonym terminie polielektrolitów do testu technicznego wiąże się z wykluczeniem Wykonawcy z przetargu. Test techniczny będzie realizowany przy współudziale przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego.
9. Zamawiający wyznacza następujący przebieg testu technicznego:
 - a. godz. 7.00 – 10.30 czas na przygotowanie polielektrolitu w stacji rozrabiania. Dobór przez Wykonawcę: stężenia polielektrolitu, wydatków nadawy pomp: osadu i polielektrolitu oraz ustawienia optymalnych nastaw parametrów pracy urządzenia (w zakresach opisanych powyżej. Zamawiający zastrzega sobie prawo przerwania testu w przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu polimeru na urządzenie Zamawiającego oraz żądania stosownego odszkodowania od Wykonawcy za poniesione z tego tytułu straty.
 - b. Godz. 10.30 – 13.00 czas na wykonanie serii pomiarowej. W tym czasie parametry pracy urządzenia pozostają niezmiennie. Zamawiający pobierze min 3 próby (w odstępach 30min) osadów po urządzeniu zagęszczającym, Pobrane próby zostaną niezwłocznie przekazane do laboratorium zamawiającego, w którym określone zostaną następujące parametry charakteryzujące proces: zawartość procentowa suchej masy osadów po zagęszczeniu (1 próba), zawartość procentowa suchej masy osadów po zagęszczeniu ,
10. W wyniku przeprowadzonych testów laboratoryjnych zostanie sporządzony odpowiedni protokół, który zostanie w oryginale przekazany przedstawicielowi Oferenta Wykonawcy.

11. Test techniczny zostaje uznany za zaliczony jeżeli zostaną osiągnięte warunki brzegowe tj.:
 - a) Zawartość suchej masy osadu zagęszczonego 5%
 - b) zawartość suchej masy osadu odwodnionego na prasie taśmowej min 17 %
 - c) zawartość suchej masy na prasie tłokowej min 20%.
12. W razie niespełnienia przez żadnego z Oferentów wyznaczonych warunków brzegowych, przetarg zostaje unieważniony. Po zakończeniu testów technicznych Strony podpiszą protokół końcowy, który stanowił będzie element oferty.
13. Najpóźniej na dzień przed terminem testów Wykonawca zobowiązany jest przesłać mailem imiona i nazwiska osób, które będą uczestniczyć w testach.

IV. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwane dalej korespondencją) zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub w formie elektronicznej. Adres poczty elektronicznej (e-mail) Zamawiającego - biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl
2. Osobami uprawnionymi do kontaktu z wykonawcami w imieniu Zamawiającego są:
 - a. w sprawach merytorycznych – Edyta Zbyradska - kierownik Oczyszczalni Ścieków w Zakrzowie, tel. 15 823-21-20 w. 10 lub 693 264 153 lub Robert Zasadni tel. 604 955 711
 - b. w sprawach procedur przetargowych: Adam Tarnawski, tel. (15) 823-22-95 w. 20.

V. Wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego, na adres: biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl, Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynął po upływie terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego.
4. Treść wniosku wraz z wyjaśnieniami Zamawiający, bez ujawniania źródła zapytań, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

VI. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę należy sporządzić wg wzoru Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.
2. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.
3. Oferta winna być podpisana przez osoby uprawnione do występowania w imieniu wykonawcy.

4. Dokumenty i oświadczenia wymagane przez zamawiającego mogą być przedstawione tylko w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

VII. Zawartość oferty:

1. Kompletna oferta musi zawierać:
 - a. Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego,
 - b. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego,
 - c. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
 - d. Protokół z badań oferowanego flokulanta, o którym mowa w pkt 13. wg wzoru Stanowiącego załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego,
 - e. kartę charakterystyki substancji (flokulanta)
 - f. stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - g. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
 - h. W celu uregulowania gospodarki opakowaniami Wykonawcy określą rodzaj opakowania i przedstawią sposób obrotu opakowaniami oraz sposób rozliczeń z Zamawiającym.

VIII. Opis kryteriów i sposobów dokonania oceny oferty:

1. Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie następujących kryteriów :
 - a) cena + dawka 60 %
 - b) uzyskana sucha masa płacka osadu - 40 %
2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego:
 - a) oferowana cena
 $C = \text{cena minimalna} / \text{cena oferowana}$
 - b) dawka polielektrolitu
 $DP = \text{dawka polielektrolitu minimalna} / \text{dawka polielektrolitu oferowana}$
 $CDP = (C + DP) \times 60 \%$
 - c) uzyskana sucha masa osadu 40 %
 $SM = \text{sucha masa oferowana} / \text{sucha masa oferowana maksymalna} \times 40 \%$
 $\text{Wynik} = CDP + SM$
3. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który po spełnieniu wymogów zawartych w niniejszej dokumentacji zaoferował najniższy koszt.

IX. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

1. Do porównania ofert będzie brana cena brutto.

2. Wykonawca określi cenę w sposób określony w Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.
3. W cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
4. Cenę należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (setne części złotego).

X. Termin realizacji zamówienia:

Zamówienie będzie realizowane w okresie jednego roku od daty podpisania umowy

XI. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty:

1. Ofertę należy przesłać na adres Zamawiającego lub złożyć w sekretariacie Zamawiającego w Tarnobrzegu, ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg, w nieprzekraczalnym terminie do dnia 23 kwietnia 2025 roku do godz. 14:00
2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie. Kopertę należy opisać następująco:
Tarnobrzegskie Wodociągi Sp. z o.o.
39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1
OFERTA na dostawę polielektrolitów wykorzystywanych do zagęszczania i odwadniania osadów powstałych w procesie oczyszczania ścieków komunalnych.
Nie otwierać przed dniem 23 kwietnia 2025 roku do godz. 14:15.
3. Na kopercie oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
4. Jeżeli koperta nie została zaklejona i oznakowana zgodnie z powyższymi wymaganiami, Zamawiający nie przyjmie odpowiedzialności za nie dotarcie przesyłki do odbiorcy czy za przedwczesne otwarcie oferty.

XII. Miejsce i termin otwarcia ofert:

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Tarnobrzegu, ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg w dniu 23 kwietnia 2025 roku o godz. 14:15.
2. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.
3. Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci bez otwierania.

XIII. Termin związania ofertą

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

XIV. Termin zawarcia umowy:

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została wybrana wskazując jednocześnie miejsce i termin podpisania umowy.
2. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
3. Nie podpisanie umowy w terminie, uważane będzie za uchylenie się od jej podpisania, co skutkuje wyborem innego Wykonawcy.

XV. Przesłanki unieważnienia postępowania:

1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

- a. nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu
 - b. cena (koszt) najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
 - c. postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wyboru oferty lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny i ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych z tego tytułu.
 3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - a) ubiegali się o udzielenie zamówienia podając uzasadnienie faktyczne i prawne (w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert),
 - b) złożyli oferty podając uzasadnienie faktyczne i prawne – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,
 4. umieszczając informacje o unieważnieniu postępowania na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Załączniki do przetargu:

1. Załącznik nr 1 – wzór Formularza ofertowego
2. Załącznik nr 2 – wzór Oświadczenia Wykonawcy
3. Załącznik nr 3 – Protokół z badań
4. Załącznik nr 4 – wzór umowy