



# 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](mailto:biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl)

[www.wodociagi.tarnobrzeg.pl](http://www.wodociagi.tarnobrzeg.pl)

## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

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: NZM-22-21

Tarnobrzeg, 25 maja 2021 roku

Zatwierdzam

PREZES ZARZĄDU

Witold Wiśniewski

1. Zamawiający:  
Tarnobrzegskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wiślna 1 39-400 Tarnobrzeg
2. Wykonawca (Oferent):  
Osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie niniejszego zamówienia.

Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia stosuje się przepisy Regulaminu udzielania zamówień w Tarnobrzegskich Wodociągach Sp. z o.o. zatwierdzonego Uchwałą nr 23/2016 Zarządu Spółki Tar - Wod Sp. z o.o. z dnia 14 lipca 2016 roku zamieszczonego na stronie internetowej <http://bip-wodociagi.tarnobrzeg.pl> jeżeli przepisy niniejszej SIWZ nie stanowią inaczej.

Specyfikacja niniejsza zawiera:

l.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców.
2.	Część II	Wzór umowy w sprawie zamówienia.

## Część I. Instrukcja dla Wykonawców

### Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest 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** – flokulant wykorzystywany do zagęszczania osadów nadmiernych na zagęszczarce taśmowej Bellmer w postaci emulsji.
    - 2.1.1. Szacunkowa ilość 11000 kg w okresie obowiązywania umowy
    - 2.1.2. Wymagany efekt zagęszczenia - na poziomie minimum 5% s.m.o.
    - 2.1.3. Warunki pracy urządzenia – zagęszczarka: Ilość osadu do zagęszczenia: 19 -25 m<sup>3</sup>/h, prędkość taśmy: 6,1- 6,3 m/min. , stężenie roztworu polielektrolitu 0,214%
    - 2.1.4. Charakterystyka osadu do zagęszczenia: -śr. sucha masa osadu: 0,85-1,1% r., - wymagany stopień zagęszczenia: min 5 % s.m.o.
  - 2.2. **Zadanie B** - flokulant wykorzystywany do odwadniania prefermentowanych osadów po oczyszczeniu mechaniczno - biologicznym na prasach taśmowych Firmy Bellmer typ Winklepress WPN K1 w postaci emulsji.
    - 2.2.1. Szacunkowa ilość 11000 kg w okresie obowiązywania umowy
    - 2.2.2. Wymagany stopień odwodnienia - na poziomie minimum 18% s.m.o.
    - 2.2.3. Warunki pracy urządzenia (prasa): Ilość osadu do odwodnienia: 7-9 m<sup>3</sup>/h ,stężenie roztworu polielektrolitu 0,157%, Prędkość taśmy: 1,2 m/min.
    - 2.2.4. Charakterystyka osadu do odwodnienia: -śr. sucha masa osadu: 3,5-3,6 % -śr. sucha masa organiczna osadu: 62,17% (dane 2020 r.) -wymagany stopień odwodnienia: min 18% s.m.o.

### Opis sposobu doboru optymalnego polielektrolitu przez Wykonawcę:

3. Zamawiający wymaga przeprowadzenia przez wykonawców testów technicznych oferowanych flokulantów na urządzeniach Oczyszczalni Ścieków w Zakrzowie przed terminem składania ofert.
4. Wykonawca podczas wizji lokalnej zostanie zapoznany z reżimem pracy części osadowej oczyszczalni ze szczególnym uwzględnieniem warunków pracy urządzeń do zagęszczania i odwadniania 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.
5. 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.
6. Zamawiający na pisemną prośbę Wykonawcy, 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 Wykonawcy. Wyniki próby wstępnej nie będą wiążące dla Zamawiającego w dalszej części postępowania przetargowego.

7. 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. Dokładne terminy przeprowadzenia testów technicznych zostaną oddzielnie ustalone pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Zakłada się, że testy techniczne odbędą się w terminie od dnia 7 czerwca 2021 roku do dnia 18 czerwca 2021 roku.
8. Dla potrzeb wykonania testu technicznego, Wykonawca bezpłatnie dostarczy niezbędną ilość polielektrolitu do utrzymania normalnego reżimu technologicznego stacji zagęszczania oraz odwadniania osadu oczyszczalni. Polielektrolit w postaci emulsji w minimalnej ilości 20 kg na każdą stację. Polielektrolit musi być dostarczony w oryginalnych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach handlowych jednoznacznie opisujących jego zawartość.
9. Niewykorzystany podczas testu technicznego polielektrolit pozostaje własnością Wykonawcy.
10. Dla potrzeb przeprowadzenia testu technicznego na urządzeniu, Zamawiający rezerwuje jeden dzień roboczy (poniedziałek – piątek) na każde urządzenie. Niedostarczenie Zamawiającemu w wyznaczonym terminie polielektrolitów do testu technicznego wiąże się z wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Test techniczny będzie realizowany przy współudziale przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego.
11. Zamawiający wyznacza następujący przebieg testu technicznego:
  - 11.1. 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 Oferenta za poniesione z tego tytułu straty.
  - 11.2. 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 odwadniającym, Pobrane próby zostaną niezwłocznie przekazane do laboratorium zamawiającego, w którym określone zostaną następujące parametry charakteryzujące proces: zawartość procentowa suchej masy osadów do zagęszczenia/odwodnienia( 1 próba), zawartość procentowa suchej masy osadów po zagęszczeniu/odwodnieniu ( po 3 próby ),
12. Zamawiający, ze względu na stan epidemii, nie dopuszcza udziału przedstawiciela Wykonawcy w pracach laboratoryjnych w charakterze obserwatora.
13. W wyniku przeprowadzonych testów laboratoryjnych zostanie sporządzony odpowiedni protokół , który zostanie w oryginale przekazany przedstawicielowi Wykonawcy.
14. Test techniczny zostaje uznany za zaliczony jeżeli zostaną osiągnięte warunki brzegowe tj:
  - zawartość suchej masy osadu odwodnionego – min 18% - prasa , 5% zagęszczarka.
15. W przypadku niedotrzymania wartości brzegowych przez żadnego z oferentów, Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie powtórnego testu technicznego na polielektrolitach rezerwowych zgodnie z opisaną wyżej procedurą. W razie niespełnienia przez żadnego z Wykonawców wyznaczonych warunków brzegowych, przetarg zostaje unieważniony.

16. Po zakończeniu testów technicznych Strony podpiszą protokół końcowy, który stanowił będzie element oferty, wg. wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ,
17. O ile nadal będzie obowiązywał stan epidemii lub podobny, związany z epidemią koronawirusa Covid-19, Wykonawca:
  - 17.1. zabezpieczy osoby w środki ochrony osobistej obowiązujące w tym okresie
  - 17.2. podda się rygorom obowiązującym na terenie Oczyszczania Ścieków
18. Najpóźniej na dzień przed terminem testów Wykonawca zobowiązany jest przesłać mailem imiona i nazwiska osób, które będą uczestniczyć w testach.
19. Koszty związane z przygotowaniem oferty poniosą Wykonawcy.

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

20. 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](mailto:biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl)
21. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują korespondencję w formie elektronicznej każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt jej otrzymania oraz korespondencja złożona w tej formie zostanie niezwłocznie potwierdzona w formie pisemnej. Korespondencję uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona w formie pisemnej.
22. Osobami uprawnionymi do kontaktu z wykonawcami w imieniu zamawiającego są:
23. w sprawach merytorycznych - Dorota Wiśniewska - kierownik Oczyszczalni Ścieków
24. w Zakrzowie, tel. 15 823-21-20 w. 10 lub 604-955-711
25. w sprawach procedur przetargowych: Wojciech Lipiec, tel. (15) 823-22-95 w. 32

**Opis sposobu przygotowania oferty:**

26. Ofertę (-y) na każde zadanie odrębnie należy sporządzić wg wzoru Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do IDW
27. Ofertę należy napisać w języku polskim, pismem czytelnym w sposób trwały, tzn. bez możliwości zamazania treści.
28. Ofertę pod rygorem nieważności należy złożyć w formie pisemnej.
29. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia negocjacji dotyczących złożonej oferty, oraz dokonywanie zmian w treści oferty
30. Zamawiający nie dopuszcza realizacji zamówienia przez podwykonawców.

**Zawartość oferty:**

31. Kompletna oferta musi zawierać:
  - 31.1. Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ,
  - 31.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do IDW,
  - 31.3. 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

- 31.4. Protokół z badań oferowanego flokulanta, o którym mowa w pkt 16. wg wzoru Stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ,
- 31.5. kartę charakterystyki substancji (flokulanta)
- 31.6. 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,
- 31.7. 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.
- 31.8. W celu uregulowania gospodarki opakowaniami Wykonawcy określą rodzaj opakowania i przedstawią sposób obrotu opakowaniami oraz sposób rozliczeń z zamawiającym.

#### **Opis kryteriów i sposobów dokonania oceny oferty:**

- 32. Kryteria oceny ofert (Koszt):
  - 32.1. cena + dawka 60%
  - 32.2. uzyskana sucha masa płacka 40%
- 33. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego
  - 33.1. oferowana cena (C)
    - 33.1.1.  $C = \text{cena minimalna} / \text{cena oferowana}$
  - 33.2. dawka polielektrolitu (DP)
    - 33.2.1.  $DP = \text{dawka polielektrolitu minimalna} / \text{dawka polielektrolitu oferowana}$
  - 33.3.  $CDP = (C+DP) \times 60\%$
  - 33.4. uzyskana sucha masa płacka 40%
    - 33.4.1.  $SM = \text{sucha masa oferowana} / \text{sucha masa oferowana maksymalna} \times 40\%$
- 34.  $\text{Koszt} = CDP + SM$
- 35. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który po spełnieniu wymogów zawartych w niniejszej dokumentacji zaoferował najniższy koszt.

#### **Opis sposobu obliczania ceny oferty:**

- 36. Do porównania ofert będzie brana cena brutto.
- 37. Wykonawca określi cenę w sposób określony w Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
- 38. W cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
- 39. Cenę należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (setne części złotego).
- 40. Cena nie ulegnie zmianie w okresie realizacji zamówienia.

#### **Termin realizacji zamówienia:**

- 41. Zamówienie będzie realizowane w okresie od 1 lipca 2021 roku do 30 września 2022 roku.

#### **Miejsce, termin i sposób złożenia oferty:**

42. 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 czerwca 2021 roku do godz. 10:00
43. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie. Kopertę należy opisać następująco:

Tarnobrzekskie Wodociągi Sp. z o.o.

39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1

OFERTA na dostawę flokulantów ZADANIE ... /wpisać oznaczenie zadania A lub B

Nie otwierać przed dniem 23 czerwca 2021 roku do godz. 10:30

44. Na kopercie oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
45. 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.

#### **Miejsce i termin otwarcia ofert:**

46. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Tarnobrzegu, ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg w dniu 23 czerwca 2021 roku o godz. 10:30
47. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.

#### **Tryb otwarcia ofert:**

48. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
49. W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
- 49.1. stan i ilość kopert zawierających otwieraną ofertę;
  - 49.2. nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
  - 49.3. informacje dotyczące ceny za 1 kg flokulanta
  - 49.4. informacje o dawce flokulanta użytej do uzyskania 1 tony s.m.
  - 49.5. informacje o uzyskanej suchej masie oferowanego flokulanta
50. Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci bez otwierania

#### **Termin związania ofertą**

51. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
52. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

#### **Termin zawarcia umowy:**

53. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została wybrana wskazując jednocześnie miejsce i termin podpisania umowy.
54. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego (Część II SIWZ).
55. Nie podpisanie umowy w terminie, uważane będzie za uchylenie się od jej podpisania, co skutkuje wyborem innego wykonawcy.

**Przesłanki unieważnienia postępowania:**

56. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
  - 56.1. nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu
  - 56.2. cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
  - 56.3. postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia
  - 56.4. w razie niespełnienia przez żadnego z Wykonawców wyznaczonych warunków brzegowych, o których mowa w pkt 14.
57. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
  - 57.1. ubiegali się o udzielenie zamówienia podając uzasadnienie faktyczne i prawne (w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert),
  - 57.2. złożyli oferty podając uzasadnienie faktyczne i prawne – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,

## Załącznik nr 1 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty

### FORMULARZ OFERTY

#### Zadanie A/B\*

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

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: NZM-22-21

1. Zamawiający: Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg

2. Wykonawca: Niniejsza oferta zostaje złożona przez :

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Osoba uprawniona do kontaktów:

Imię i nazwisko: .....

Nr telefonu: .....

Adres e-mail: .....

3. My niżej podpisani oświadczamy, że:

1) przedmiotem niniejszej oferty jest dostawa flokulantów - substancji chemicznych wykorzystywanych w procesie zagęszczania/odwadniania\* osadów powstałych w procesie oczyszczania ścieków komunalnych,

2) oferujemy wykonanie dostawy zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia przygotowanego przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

3) Netto: ..... zł (słownie złotych: ..... )

4) Podatek VAT: .....% ..... zł.

5) Brutto: ..... zł (słownie złotych: ..... ) za jeden kilogram substancji: ..... (nazwa flokulanta)

6) do uzyskania jednej tony s.m. na poziomie min 5%/18%\* użyjemy ..... kg flokulanta, zgodnie z załączonym Protokołem,

7) zawartość suchej masy po obróbce wynosi ..... %

8) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego,

9) gwarantujemy niezmiennosc ceny przez okres obowiązywania umowy,

10) akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w Części II SIWZ,

11) w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązujemy się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,

\* niepotrzebne skreślić

Miejscowość i data: .....

Podpis Wykonawcy: .....



**Załącznik nr 2 do SIWZ – wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.**

**OŚWIADCZENIE**

**Zadanie A/B\***

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

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

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: NZZ-22-21

Zamawiający:

Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o.

ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg

Wykonawca:

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej w zamówieniu działalności
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie
- 3) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

\* niepotrzebne skreślić

Miejscowość i data: .....

Podpis Wykonawcy: .....

## Załącznik nr 3 do SIWZ – wzór Protokołu z prób technicznych

### Protokołu z prób technicznych Zadanie A/B\*

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

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: NZM-22-21

Zamawiający:

Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o.

ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg

Wykonawca:

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Protokół z prób technicznych przeprowadzonych w dniach .....

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Odwadnianie/zagęszczanie
1	Polielektrolit	typ	
2	Sucha masa nadawy osadu	%	
3	Nadawa osadu	m <sup>3</sup> /h	
4	Stężenie roztworu polielektrolitu	%	
5	Nadawa polielektrolitu	l/h	
6	Zawartość s.m. w osadzie po obróbce	%	
7	Zużycie polielektrolitu	kg/t s.m.	
8			

\* niepotrzebne skreślić

Wykonawca

Zamawiający

## UMOWA nr NZM-22-21/A/B\* (wzór)

zawarta w dniu ..... w Tarnobrzegu pomiędzy:

Tarnobrzeskimi Wodociągami Spółką z o.o. z siedzibą w Tarnobrzegu, ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000112520 REGON: 830337895; NIP: 867-00-03-252; BDO: 000146834; Kapitał zakładowy: 58097000 zł którą reprezentuje Witold Wiśniewski – Prezes Zarządu, zwaną dalej Zamawiającym, a

.....  
z siedzibą w:

.....  
wpisanym do: .....

(wpis do właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej)

REGON: ..... NIP: .....

reprezentowanym przez:

1) .....

2) .....

zwanym dalej Wykonawcą

Integralną częścią niniejszej umowy jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiającego z dnia 25 maja 2021 roku razem z tworzącymi ją załącznikami dla postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia na dostawę flokulantów (nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: NZM-22-21) oraz Oferta Wykonawcy złożona w tym postępowaniu.

### § 1. Zakres umowy

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa związków chemicznych (flokulantów do osadów ściekowych) wykorzystywanych do zagęszczania i odwadniania osadów powstałych w procesie oczyszczania ścieków komunalnych (zwanymi dalej towarem), w ilości około (11000 kg w procesie zagęszczania /11000 kg w procesie odwadniania)\* w okresie obowiązywania umowy (12 miesięcy).

### § 2. Wykonanie przedmiotu umowy

1. Wykonanie (dostawa) towaru odbywać się będzie sukcesywnie partiami, na podstawie zamówień składanych w zależności od potrzeb Zamawiającego.
2. Termin dostawy poszczególnych partii towaru nie może przekroczyć 5 dni od momentu złożenia zamówienia.
3. Towar będzie dostarczany na koszt i staraniem Wykonawcy do magazynu Zamawiającego zlokalizowanego przy Wydziale Oczyszczania Ścieków Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o. w Tarnobrzegu Osiedle Zakrzów, ul. Podwale 3.
4. O ilości i terminie dostawy, Zamawiający powiadomi Wykonawcę w postaci elektronicznej na minimum 5 dni robocze wcześniej przed datą planowanej dostawy.
  - 4.1. adres poczty elektronicznej Wykonawcy:
  - 4.2. adres poczty elektronicznej Zamawiającego: biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl

5. Wydanie towaru nastąpi z chwilą rozładunku, sprawdzeniu pod względem jakościowym i ilościowym oraz pokwitowaniu odbioru towaru przez Zamawiającego w jego magazynie. Na podstawie dokonanych pomiarów towaru będzie wystawiana faktura VAT.
6. W przypadku ujawnionych wad wymiana towaru na wolny od wad nastąpi w terminie 2 dni roboczych na koszt i staraniem Wykonawcy.
7. Zamawiający ma prawo nie odebrać bez skutków prawnych do 10% towaru, wg wartości zamówienia (ceny) oferty, tzn:
  - 7.1. Zamawiający ma prawo nie odebrać bez skutków prawnych do 10% towaru, wg wartości zamówienia
  - 7.2. Wykonawca na wniosek Zamawiającego jest zobowiązany dostarczyć towar po cenie wynikającej z niniejszej umowy w wielkości przekraczającej do 10% zakontraktowanej ilości wg wartości zamówienia
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność, za jakość towaru dostarczonego do Zamawiającego.
9. Wykonawcy nie wolno dopuszczać do obrotu towaru, którego parametry jakościowe są niezgodne z parametrami wynikającymi z zawartych umów lub z norm określonych obowiązującymi przepisami.
10. Zamawiający może zgłosić swoje zastrzeżenia odnośnie jakości towaru w formie pisemnej w ciągu maksymalnie 14 dni kalendarzowych i udostępnić zakwestionowaną dostawę do wspólnego pobrania próby w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, próba zostanie podzielona na trzy części. W przypadku rozbieżności między stronami trzecia część próby- próba rozjemcza zostanie przekazana do niezależnego laboratorium. Wynik badania w laboratorium rozjemczym jest wiążący dla stron. Koszty badań pokryje strona, której wyniki badań jakościowych zostaną zakwestionowane.
11. W przypadku ujawnionych wad wymiana towaru na wolny od wad nastąpi w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego na koszt i staraniem Wykonawcy.
12. W przypadku zmian w karcie charakterystyki wprowadzonych w trakcie trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu zaktualizowanej karty charakterystyki.
13. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania ważnego dokumentu dotyczącego jakości danej partii towaru w szczególności określającego parametry fizykochemiczne towaru i potwierdzającego zgodność parametrów towaru z parametrami wynikającymi z norm określonych obowiązującymi przepisami lub z zawartych umów oraz do wydania na tej podstawie, na każde żądanie Zamawiającego, oświadczenia we własnym imieniu o zgodności parametrów jakości dostarczonego towaru z parametrami określonymi powyżej.
14. Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji na dostarczany towar.

### **§ 3. Termin realizacji umowy**

Umowa zostaje zawarta na okres od dnia od 1 lipca 2021 roku do 30 września 2022 roku.

### **§ 4. Cena i sposób zapłaty**

1. Cenę towaru strony ustalają na ..... zł. (słownie złotych: .....  
.....) za jeden kilogram  
flokulantu ..... wykorzystywanego w procesie  
zagęszczania/odwadniania\* osadów.

2. Cenę towaru strony ustalają na ..... zł. (słownie złotych: .....  
.....) za 11000 kilogramy flokulantu ..... wykorzystywanego w procesie zagęszczania/odwadniania\* osadów.
3. Strony ustalają niezmiennosc ceny w okresie obowiazywania umowy.
4. Cena jest ustalana loco magazyn Zamawiajacego i nie obejmuje podatku VAT (podatek VAT, jezeli obowiazuje bedzie naliczany w fakturze wedlug obowiazujacych stawek).
5. Zamawiajacy zobowiazuje sie dokonac zaplaty naleznosci za dostarczony towar na podstawie wystawionej faktury VAT w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury wraz z pokwitowaniem odbioru danej partii towaru .

### **§ 5. Zmiany w umowie**

1. Dopuszcza sie mozliwosc zmiany ustalen umowy w stosunku do tresci oferty Wykonawcy w nastepujacym zakresie:
  - 1) wysokoosci wynagrodzenia, w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarow i uslug (VAT),
  - 2) terminu realizacji przedmiotu zamowienia, gdy jest ona spowodowana:
    - a) nastepstwem dzialania organow administracji lub innych podmiotow, ktore moga miec istotny wplyw na realizacje zamowienia;
    - b) zaistnieniem innych nieoczekiwanych okolicznosci, ktorych nie mozna bylo przewidziec w momencie zawierania umowy i zmiana jest uzasadniona ze wzgledu na interes Zamawiajacego.
2. Wszelkie zmiany i uzupehlenia niniejszej umowy musza byc dokonane w formie pisemnej pod rygorem niewaznosci.

### **§ 6. Kary umowne**

1. Kary umowne beda naliczane w stosunku do ceny, o ktorej mowa w § 4 ust. 1 w ten sposob, ze:
  - 1) Wykonawca zaplati Zamawiajacemu kary umowne w wysokoosci 0,5% ceny niezrealizowanej dostawy za kazdy dzien zwloki liczonej od dnia wyznaczonego przez Zamawiajacego zgodnie z zapisami §2 ust. 2 do dnia faktycznego wykonania przedmiotu umowy, jezeli zwloka powstala z przyczyn zaleznych od Wykonawcy,
2. Kare w takiej samej wysokoosci jak okreslona w ust. 1 pkt 1) Wykonawca zaplati Zamawiajacemu za zwloke w wymianie towaru na wolny od wad w stosunku do terminu okreslonego w § 2 ust. 11.
3. Kary umowne z tytulou odstapienia od umowy beda naliczane w stosunku do ceny, o ktorej mowa w § 4 ust. 2.
4. Wykonawca moze odstapic od Umowy z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia, w przypadku gdy Zamawiajacy opoznia sie z platnosciami w stosunku do terminu okreslonego w § 4 ust. 5, pod warunkiem, ze wartosc opoznionej platnosci wynosi co najmniej 30 % ceny, o ktorej mowa w § 4 ust. 2.
5. Zamawiajacy moze odstapic od umowy z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia, w przypadku gdy:
  - 1) Wykonawca dostarcza towar o jakosci niezgodnej z normami obowiazujacymi w tym zakresie,

- 2) Wykonawca zaprzestaje prowadzenia działalności lub zostanie wobec niego wszczęte postępowanie likwidacyjne, upadłościowe lub restrukturyzacyjne,
- 3) Jeżeli Wykonawca odmówi dostarczenia towaru Zamawiającemu z jakiegokolwiek przyczyny z wyjątkiem sytuacji kryzysowej oraz ogólnokrajowej.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie z tytułu wykonanych świadczeń.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% ceny o której mowa w § 4 ust. 2, za wyjątkiem zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% ceny o której mowa w § 4 ust. 2
9. Niezależnie od sposobu rozliczenia kar umownych, Strona występująca z żądaniem zapłaty kary umownej wystawi na rzecz drugiej Strony notę księgową (obciążeniową) na kwotę należnych kar umownych.
10. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącania naliczonych kar umownych z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym w przypadku, jeśli szkoda przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej.

#### **§ 7. Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający informuje, że:
  - 1) Administratorem danych osobowych są Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnobrzegu, ul. Wiślna 1, 15 8232295, e-mail biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl;
  - 2) Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: tel. 158232295, e-mail: iod@wodociagi.tarnobrzeg.pl
2. W sprawach nie uregulowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i Kodeksu postępowania cywilnego.
3. Wszystkie ewentualne spory, wynikające z realizacji niniejszej Umowy, Strony będą starały się załatwiać polubownie. W przypadku braku porozumienia właściwy dla rozstrzygnięcia sporu będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego
4. Umowę spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

\* niepotrzebne skreślić

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**