

**Umowa NP-ZPS-41/2024 (wzór)**

Zawarta w dniu ..... 2024 r. w Stargardzie / umowa została zawarta z chwilą złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych stosownie do wskazania znacznika czasu ujawnionego w szczegółach dokumentu zawartego w postaci elektronicznej pomiędzy:

**Wodami Miejskimi Stargard Sp. z o. o.** z siedzibą w Stargardzie, ul. S. Okrzei 6, tel. 91 5771274; e-mail: sekretariat@wodymiejskie.stargard.pl; www.wodymiejskie.stargard.pl, NIP 854- 001–15–20, REGON 811115758, Kapitał zakładowy 56.825.500,00 zł, Sąd Rejonowy w Szczecinie, XIII Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego, nr 0000033245, BDO: 000002477, zwanym dalej w części umowy “Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”, reprezentowanym przez:

.....  
**a**  
.....  
zwanym dalej „**WYKONAWCĄ**”, w imieniu którego działa:

.....  
w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w oparciu o zapisy Regulaminu udzielania zamówień publicznych przez Wody Miejskie Stargard Sp. z o.o., do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp, została zawarta umowa o następującej treści:

**§1**

1.Przedmiotem umowy jest sprzedaż i sukcesywne dostawy po niżej ustalonej cenie.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Szacunkow a ilość ton <sup>1</sup>	Cena jednostkowa netto za tonę	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1.	Polimer (flokulant)	24				
						.....

**Wartość netto** .....zł/(słownie): ..... zł  
**+ podatek VAT** ..... zł(słownie): ..... zł

<sup>1</sup> Ilości polimeru (flokulantu) są ilościami szacunkowymi, które w okresie obowiązywania umowy mogą ulec zmianie. Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia lub zmniejszenia ilości zamówienia o 20 % (opcja zastrzeżona dla Zamawiającego). Wykonawcy nie przysługuje prawo do roszczeń odszkodowawczych z tytułu zmniejszenia ilości zamawianych towarów lub nieskorzystania z opcji zwiększenia ilości zamawianych towarów.

Wartość brutto .....zł (słownie):.....zł

## § 2

Termin dostawy - od dnia zawarcia umowy do chwili, gdy ilość zrealizowanych dostaw osiągnie wielkość równą 24,0 t flokulantu, albo gdy wartość zrealizowanych dostaw osiągnie maksymalną wartość zamówienia podaną w § 4 ust. 2 umowy, w zależności od tego, który z warunków spełni się wcześniej, jednak nie dłużej niż do dnia 31.12.2025 roku

## § 3

### **ZOBOWIĄZANIA STRON:**

1. Zamawiający wymaga, aby oferowany przez wykonawcę polimer flokulant spełniał następujące parametry fizyko-chemiczne:

- Stan fizyczny: ciało stałe, krystaliczny proszek, barwy białawej
- bez zapachu
- pH: 4,5 (0,5%)
- gęstość nasypowa: 750kg/m<sup>3</sup>
- kationowość  $\geq 85\%$  molowe
- zawartość substancji stałych  $\geq 99,5\%$
- substancje nierozpuszczalne  $\leq 0,50\%$  wagi
- wolny akrylamid max 200 ppm
- wielkość cząsteczki:  $\leq 0,1\%$  wagi
- kryształy powyżej 2 mm , pył polimerowy poniżej 1 mm  $\leq 0,2\%$  wagi

2. Flokulant będzie zapewniał:

- wstępną hydrolizę osadu przed procesem odwadniania dzięki niskiemu odczynowi roztworu
- bezpieczne wykorzystanie osadu do celów rolniczych dzięki niskiej zawartości wolnego akrylamidu,
- właściwą rozpuszczalność, co będzie przekładać się na większą efektywność roztworu polielektrolitu,
- prawidłową pracę stacji podawania polimeru ( Szczątkowa zawartość pyłu polimerowego nie będzie powodowała zaklejania stacji podawania polimeru ani strefy pracy obsługi - podesty, poręcze, posadzki- co zwiększa BHP w obszarze stacji roztwarzania).

3. Flokulant będzie stosowany do odwadniania osadu ( Zadanie A) oraz do zagęszczania osadu nadmiernego ( Zadanie B). Flokulant musi zapewnić spełnienie następujących warunków:

#### Zadanie A:

- uzyskanie 20 % s. m. w osadzie odwodnionym ,
- uzyskanie zawiesiny poniżej 200 mg/l w odcieku z pras odwadniających,
- maksymalne zużycie flokulantu 8 kg / Mg s.m. osadu

#### Zadanie B:

- uzyskanie min. 5% s. m. w osadzie zagęszczonym,
- uzyskanie zawiesiny poniżej 200 mg/l w odcieku z zagęszczaczy śrubowych,
- maksymalne zużycie flokulantu 6 kg / Mg s.m. osadu

Dodatkowe wymagania zamawiającego/obowiązki wykonawcy dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Zasady dostawy flokulantu:
  - a) Wykonawca winien we własnym zakresie zorganizować transport oraz rozładunek dostarczonego flokulantu w miejscu wskazanym przez zamawiającego tj.: na terenie Oczyszczalni Ścieków w Stargardzie przy ul. Drzymały 65.
  - b) Wykonawca zobowiązany będzie uzupełnić braki w dostawie oraz wymienić partię dostarczonego flokulantu, w przypadku stwierdzenia jego niższej jakości od zadeklarowanej.
- 2) Wykonawca winien zapewnić fachowe doradztwo przy stosowaniu flokulantu oraz zagwarantować jego skuteczne działanie tj. umożliwiające uzyskanie oczekiwanych przez Zamawiającego rezultatów (wymagań) określonych w ust. 3, przy czym zobowiązuje się do stawienia się w obiekcie Zamawiającego, w ciągu 48 h od zgłoszenia Zamawiającego (w formie elektronicznej, email lub w formie pisemnej) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczony flokulant nie spełnia jego wymagań i oczekiwań wskazanych w ust. 3
- 3) Wykonawca zobowiązany będzie przekazać zamawiającemu aktualną kartę charakterystyki substancji, wydaną dla flokulantu będącego przedmiotem zamówienia opracowaną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, każdorazowo w przypadku, gdy kończyć się będzie ważność karty przedłożonej w ofercie, świadectwo jakości oraz specyfikację produktu.
- 4) Wykonawca winien w kalkulować w cenę oferty wszystkie koszty, które mogą wystąpić w związku z sukcesywnym wykonywaniem dostaw stanowiących przedmiot zamówienia, (zmiany temperatury czy stopień mineralizacji i stężeń odwadnianego medium które mogą spowodować zastosowanie innego składu dostarczanego produktu) albowiem zamawiający nie będzie uwzględniał żadnych dodatkowych roszczeń z tytułu niewłaściwego skalkulowania ceny lub pominięcia jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 5) W przypadku zmiany parametrów osadu w obiekcie Zamawiającego, celem zapewnienia uzyskania rezultatu określonego parametrami wskazanymi w ust. 3, Wykonawca zobowiązuje się do zmiany (wymiany) dostarczonego flokulantu w ciągu 48 h od dnia zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego. Zgłoszenie nastąpi telefonicznie, pisemnie lub w formie elektronicznej. W przypadku, gdy Wykonawca nie dokona wymiany flokulantu na produkt odpowiedniej jakości, Zamawiający według swego wyboru może dokonać zakupu takiego produktu od innego podmiotu na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy lub odstąpić od całości lub części umowy.
- 6) W przypadku gdy dostarczony flokulant nie będzie spełniał wymagań określonych w ust. 1-3, Wykonawca zobowiązuje się do zmiany (wymiany) dostarczonego flokulantu w ciągu 48 h od chwili zgłoszenia. W przypadku, gdy Wykonawca nie dokona wymiany flokulantu na produkt odpowiedniej jakości, Zamawiający według swego wyboru może dokonać zakupu takiego produktu od innego podmiotu na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy oraz odmówić zapłaty za dostarczoną wadliwą partię flokulantu albo odstąpić od całości lub części umowy .
- 7) Wykonawca zapewnia stałą dyspozycyjność do realizacji dostaw, składających się na przedmiot zamówienia, dostosowaną do bieżących potrzeb Zamawiającego tzn.

zobowiązuje się do każdorazowego zrealizowania dostawy danej partii flokulantu w ustalonym z Zamawiającym terminie, a Zamawiający zobowiązuje się do każdorazowego zgłaszania zapotrzebowania na dostawę danej partii nie później niż na 7 dni przed planowanym terminem jej realizacji. Termin dostawy będzie nie dłuższy niż 7 dni od dnia złożenia zamówienia. Zgłoszenia zapotrzebowania będą następować w postaci elektronicznej (email), telefonicznej lub pisemnej.

4. **Wykonawca oświadcza, iż jest świadomy, iż oczekiwanym przez Zamawiającego rezultatem jest zastosowanie dostarczonego przez Wykonawcę flokulantu, który umożliwi uzyskanie parametrów końcowych osadu wskazanych w ust. 3. Wykonawca zobowiązuje się w taki sposób dostosować parametry flokulantu aby w efekcie końcowym spełnione zostały wymagania wskazane w ust. 3. Brak uzyskania wymagań wskazanych w ust. 3 mimo zastosowania dostarczonego przez Wykonawcę flokulantu, będzie traktowane jako wada jakościowa flokulantu uprawniającą Zamawiającego do skorzystania w szczególności z uprawnień wskazanych w ust. 3 pkt 6 powyżej lub w §5 ust. 1 pkt c).**
5. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy zgodnie z ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach *chemicznych* i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1816), co potwierdzi kartą charakterystyki, sporządzoną w języku polskim.
6. Zamawiający ma prawo żądać okazania atestów na dostarczaną substancję, a Wykonawca ma obowiązek te dokumenty okazać.
7. W przypadku wątpliwości co do zgodności przedmiotu dostawy z kartą charakterystyki, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie badania próbek przedmiotu dostawy przez laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji. Wykonawca zwróci Zamawiającemu poniesione koszty badania jeżeli wynika badania będzie wskazywać na niezgodność próbki z kartą charakterystyki produktu.

#### §4

1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy, określonego w §1, **Wykonawca** otrzyma wynagrodzenie obliczone na podstawie ceny jednostkowej wynikającej z formularza oferty z dnia ..... pomnożonej przez ilość zamówionego flokulantu z doliczeniem należnego podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami (w przypadku płatników podatku VAT).
2. Maksymalna wartość zamówienia wynosi zł ..... netto tj. .... brutto.
3. **Faktura** płatna, przelewem w ciągu **30 dni** od jej dostarczenia do Zamawiającego a w przypadku ustrukturyzowanej faktury elektronicznej: do 30 dni od dnia udostępnienia faktury Zamawiającemu na platformie. Podstawą wystawienia faktury jest odbiór przedmiotu zamówienia potwierdzony na dokumencie WZ lub potwierdzeniu odbioru lub protokole odbioru, bez stwierdzonych wad, przez mistrza oczyszczalni ścieków lub osobę zastępującą. Warunkiem wystawienia faktury jest dostarczenie Zamawiającemu kompletu dokumentów dotyczących dostarczanej partii towaru tj. świadectwa jakości danej partii dostarczonego flokulantu.
4. Fakturę **Wykonawca** wystawi na **Zamawiającego** - (płatnika): Wody Miejskie Stargard Sp. z o. o.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, na rachunek bankowy wskazany na fakturze, widniejący w elektronicznym wykazie podatników VAT (na tzw. „białej liście podatników VAT”) dostępnym w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa

6. Wykonawca zobowiązuje się do wskazywania do rozliczeń wyłącznie rachunków widniejących w elektronicznym wykazie podatników VAT na tzw. „białej liście podatników VAT”.
7. W przypadku braku, na moment realizacji płatności, wskazanego na fakturze rachunku bankowego Wykonawcy w ww. wykazie, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania się z zapłatą bez narażania się na jakikolwiek obowiązek zapłaty odsetek, kar umownych lub jakiegokolwiek inne dodatkowe koszty czy opłaty. W takim przypadku brak zapłaty wynagrodzenia wynikającego z faktury nie stanowi również podstawy/przesłanki do rozwiązania umowy, w szczególności z winy Zamawiającego.

## §5

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
  - a. Za niedotrzymanie terminu dostawy (§3 ust. 3 pkt 7), **1000,00 zł** brutto za każdy dzień zwłoki,
  - b. Za odstąpienie od umowy (w całości lub niewykonanej części), z winy **Wykonawcy**, **20%** niezrealizowanej wartości zamówienia brutto, jednak nie mniej niż 30.000 zł
  - c. Za niedotrzymanie terminu wymiany wadliwej partii towaru (3 ust. 3 pkt 5 lub pkt 6) – w wysokości **1000,00 zł** brutto za każdy dzień zwłoki,
  - d. Za każdy dzień zwłoki w stawiennictwie na wezwanie Zamawiającego, w przypadku określonym w §3 ust. 3 pkt 2 - w wysokości 1.000 zł za każdy dzień zwłoki jednak nie więcej niż 30.000 zł.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia za wykonane dostawy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w przypadku gdy wysokość poniesionej szkody będzie wyższa niż kara umowna.
4. Kary umowne kumulują się i podlegają sumowaniu.
5. Kary umowne stają się wymagalne w dniu zaistnienia podstaw do ich naliczenia;
6. Odstąpienie od umowy nie ma wpływu na możliwość dochodzenia kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia od umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie, w przypadku zwłoki lub opóźnienia dłuższego niż 2 dni, w stosunku do terminu, o którym mowa w §3 ust. 3 pkt 2, pkt 5 lub pkt 6, możliwość odstąpienia od umowy w całości lub niewykonanej z winy Wykonawcy, bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu.
8. Maksymalna łączna suma naliczonych kar umownych nie może być większa niż 30% maksymalnej wartości umowy (§4 ust. 2).

## §6

1. **Wykonawca** gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy jest bez wad, w pełni odpowiada wymaganiom jakościowym.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się do wymiany w terminie **5 dni roboczych** na swój koszt wadliwego przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, **w przypadku niemożności usunięcia stwierdzonych wad w przedmiocie umowy.**

## §7

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu stron wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Spory, wynikłe na tle stosowania niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, obowiązywać będą właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Integralną częścią umowy jest Specyfikacja Warunków Zamówienia oraz oferta Wykonawcy
5. Umowa zostaje zawarta w dniu podpisania jej przez obie strony.
6. Przeniesienie praw lub wierzytelności (cesja) wynikających z niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
7. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotowej umowy ze strony zamawiającego jest p. Waldemar Jackiewicz tel. 519 546 920.

## **§8**

Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

**Zamawiający**

**Wykonawca**