

**Wzór umowy - UMOWA nr ...../2023**

zawarta w Gliwicach, dnia ..... 2023 roku pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach, ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000027652, NIP 631-010-26-08, REGON 271062577, kapitał zakładowy 212.506.000,00 zł,

w imieniu której działa:

1. Adam Ciekański - Prezes Zarządu,  
zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....  
.....

w imieniu, której działa:

1. ....  
2. ....

zwaną dalej „Wykonawcą”,

zwani dalej łącznie „Stronami”.

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa polielektrolitu ciekłego do zagęszczania osadów nadmiernych o symbolu ..... w ilości 36 ton zgodnie z wymogami określonymi w § 4 ust. 1.
2. Do każdej dostawy Wykonawca winien dostarczyć stosowne karty charakterystyki substancji chemicznej oraz świadectwo jakości.

**§ 2**

1. Przedmiot umowy będzie dostarczany sukcesywnie, stosownie do potrzeb Zamawiającego, na podstawie zamówień składanych przez niego e-mailem na adres .....
2. Termin realizacji dostawy nie może przekroczyć 72 godzin od chwili złożenia zamówienia.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy do Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Gliwicach przy ul. Edisona 16 oraz jego rozładowania na własny koszt i ryzyko. Rozładowanie nastąpi poprzez opuszczanie towaru przy pomocy windy samochodowej na poziom nawierzchni, na której stoi samochód dostarczający polielektrolit.
2. Przedmiot umowy będzie dostarczany samochodami z windą na europaletach w paletopojemnikach o pojemności 1m<sup>3</sup>.
3. W przypadku stwierdzenia wad towaru, jego niezgodności z parametrami określonymi w § 4 ust. 1, załączniku nr 1 lub braku karty charakterystyki substancji chemicznej oraz świadectwa jakości określonych w § 1 ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, najpóźniej w ciągu 2 dni od dnia pisemnego zawiadomienia, dostarczenia przedmiotu umowy zgodnego z umową lub wymaganej dokumentacji. Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o wadliwości dostawy w formie pisemnej lub e-mailem na adres ....., jednakże nie później niż w ciągu 14 dni od daty odbioru towaru.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia towaru w ilości mniejszej niż określona w § 1 ust. 1, lecz nie więcej niż o 20% wolumenu. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia.
5. Wykonawca zobowiązuje się do sukcesywnego odbierania, na własny koszt i ryzyko, pustych pojemników po polielektrolicie.

**§ 4**

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczany przez niego polielektrolit jest w stanie zagęścić osady do min. 5% s.m., przy czym jego zużycie w czasie eksploatacji nie może być większe niż 11,5 kg/t s.m.

2. Procedury postępowania na wypadek stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczony polielektrolit nie zapewnia osiągnięcia założonych parametrów efektywności zagęszczenia i zużycia polielektrolitu określonych w ust. 1, określa Załącznik nr 1 do umowy.
3. Jeżeli w trakcie obowiązywania umowy okaże się, że na skutek zmiany warunków atmosferycznych nastąpi zmiana składu i właściwości osadu w oczyszczalni i pogorszą się przez to efekty zagęszczania osadów, Wykonawca zobowiązany będzie dobrać inny właściwy polielektrolit i dostarczać go na warunkach określonych w Umowie. Przez "właściwy" polielektrolit Strony rozumieją taki środek, który pozwoli osiągnąć zakładane wskaźniki o których mowa w ust. 1, przy zmienionym składzie i właściwościach osadu.

#### **§ 5**

1. Za dostarczony towar Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę ..... zł/kg netto + VAT (słownie: .....), tj. łącznie za 36 ton ..... zł netto + VAT (słownie: .....).
2. Zapłata za dostarczony towar dokonywana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy: ..... w terminie 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury VAT.
3. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Dostarczenie przedmiotu umowy zgodnego z umową oraz wymaganej dokumentacji będzie każdorazowo potwierdzane przez osobę uprawnioną wskazaną w § 10 ust. 2. Pokwitowania będą podstawą wystawienia faktur VAT.
5. W przypadku zmiany numeru rachunku bankowego w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o zaistniałym fakcie osobnym pismem. Zmiana numeru rachunku bankowego nie wymaga zmiany niniejszej umowy.
6. Zamawiający informuje, że ustrukturyzowane faktury elektroniczne mogą być wystawiane i przekazywane, zgodnie z przepisami ustawy o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r., za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania na adres <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl> (adres PEF – nr NIP Zamawiającego: 6310102608). Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego na piśmie o zamiarze wystawienia faktury zgodnie z przepisami ustawy, o której mowa w zdaniu poprzednim, na 15 dni przed wystawieniem pierwszej faktury w takim trybie.
7. Faktury elektroniczne mogą być przesyłane na adres [faktury@pwik.gliwice.pl](mailto:faktury@pwik.gliwice.pl).
8. Zamawiający przy dokonywaniu zapłaty może zastosować mechanizm podzielonej płatności, zgodnie z art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (dalej: ustawa VAT).
9. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, będzie rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. Prawo bankowe prowadzony jest rachunek VAT oraz, że rachunek ten będzie rachunkiem, o którym mowa w art. 96b ust. 3 pkt. 13) ustawy VAT.
10. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wcześniejszą płatność wynagrodzenia wynikającego ze złożonych faktur w stosunku do terminu płatności, o którym mowa w ust. 2. Zasady dokonywania przyspieszonej płatności reguluje Zarządzenie Wewnętrzne nr 02/2021 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach z dnia 21 kwietnia 2021r. w sprawie możliwości udzielenia skonta w przypadku przyspieszonej płatności za faktury.

#### **§ 6**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości;
  - a) 20% wartości całości umowy brutto w przypadku odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - b) 0,2 % wartości brutto zamówionego towaru nie dostarczonego w terminie za każdy dzień opóźnienia (rozumianego jako kolejne 24 godziny) w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2.
2. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

3. Kara umowna staje się wymagalna w momencie poinformowania Wykonawcy o jej wysokości i podstawie naliczenia. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji o której mowa w zdaniu pierwszym, chyba że Zamawiający skorzysta z uprawnienia wynikającego z ust. 2.
4. Strony zachowują możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych, przewyższającego zastrzeżone powyżej kary umowne.
5. Maksymalna wysokość kar umownych nie przekroczy kwoty 20% wynagrodzenia brutto.
6. Zapisy dotyczące kar umownych pozostają w mocy w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron lub rozwiązania umowy z jakiegokolwiek przyczyny.

#### **§ 7**

Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od umowy, gdy:

- a) przeciwko Wykonawcy zostanie wszczęta egzekucja z jego majątku,
  - b) nastąpi dwukrotne nienależyte wykonanie umowy,
  - c) nastąpi nieosiągnięcie w czasie testów, o których mowa w Załączniku I do umowy, gwarantowanych parametrów tj. zużycia polimeru nie większego niż 11,5 kg/t s.m. dla zagęszczenia osadu do 5% suchej masy, przy podawaniu osadu po 25 m<sup>3</sup>/h na dwie zagęszczarki,
- w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu przesłanki do odstąpienia od umowy.

#### **§ 8**

1. Umowa zostaje zawarta na okres 13 miesięcy od dnia podpisania umowy.
2. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść przysługującej mu na podstawie niniejszej umowy wierzytelności ani żadnych praw z nią związanych na osobę trzecią.
3. Dopuszcza się możliwość waloryzacji wynagrodzenia w przypadku istotnej zmiany cen jednostkowych występujących na rynku w odniesieniu do przedmiotu zamówienia. Zmiana wynagrodzenia może dotyczyć zarówno jego podwyższenia, jak i obniżenia względem wynagrodzenia wykonawcy wynikającego z oferty.
4. W przypadku wystąpienia znaczących, istotnych zmian cen na rynku towarów będących przedmiotem zamówienia, każda ze stron jest uprawniona do złożenia wniosku drugiej stronie o dokonanie waloryzacji. Waloryzacja nie może być dokonywana częściej niż co 4 miesiące, przy czym pierwsza może nastąpić po 4 miesiącach od dnia zawarcia umowy.
5. Waloryzacja może zostać zainicjowana, jeżeli zmiana jednostkowa ceny polielektrolitu przekroczy 30% względem ceny zaoferowanej przez wykonawcę w ofercie lub ceny ustalonej w wyniku poprzedniej waloryzacji. Ustalenie powyższego wskaźnika wymaga wykazania, na podstawie informacji pozyskanych od co najmniej 4 podmiotów, średniej aktualnej ceny jednostkowej na dzień składania wniosku o waloryzację ceny polielektrolitu (przy czym każda ze stron podaje dane pozyskane od dwóch podmiotów). Brak osiągnięcia zakładanego wskaźnika, o którym mowa w zdaniu pierwszym, oznacza nieskuteczność wniosku o waloryzację.
6. Waloryzacja zostanie przeprowadzona w oparciu o następujący wzór:

$$C_n = (W_w/2) \times C_{of} + C_{of}$$

gdzie:

C<sub>n</sub> - nowa cena jednostkowa polielektrolitu

W<sub>w</sub> - wskaźnik waloryzacji wyrażony w postaci dziesiętnej i obliczony zgodnie z ust. 5

C<sub>of</sub> - cena wynikająca z oferty (gdy waloryzacja jest przeprowadzana po raz pierwszy) lub cena z poprzedniej przeprowadzonej waloryzacji.

7. Maksymalna wartość wzrostu ceny jednostkowej w wyniku zastosowania wszystkich waloryzacji w trakcie realizacji umowy nie przekroczy 80% ceny jednostkowej polielektrolitu podanej przez wykonawcę w ofercie.

#### **§ 9**

1. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych zgodnie przepisami prawa, a w szczególności z ustawą z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

2. Strony zobowiązują się do stosowania wytycznych lub interpretacji, wydanych przez polski organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych dotyczących przetwarzania i ochrony danych osobowych.

3. Strony oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.

4. Strony oświadczają, że dane osobowe uzyskane w związku z realizacją Umowy, zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji jej przedmiotu i tak długo jak jest to niezbędne do jej wykonania, a po tym czasie przez okres odpowiadający terminowi przedawnienia roszczeń Stron Umowy.

5. Na wniosek Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostarczenia mu informacji koniecznych do stwierdzenia, że Wykonawca przetwarza i zabezpiecza powierzone mu dane osobowe w sposób zgodny z przepisami prawa oraz postanowieniami Umowy.

6. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy danych osobowych, o których mowa w ust. 1, także po wygaśnięciu Umowy.

#### **§ 10**

Do wzajemnego współdziałania przy wykonaniu umowy Strony wyznaczają następujące osoby:

1. Pan/i ..... – reprezentujący/a Wykonawcę – tel. ....
2. Pan Piotr Omelczuk – reprezentujący Zamawiającego – tel. 691-221-088.

#### **§ 11**

1. Spory mogące wyniknąć ze stosunku objętego umową, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla Zamawiającego.
2. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **§ 12**

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

#### **PODPISY**

**Zamawiający**

**Wykonawca**

1. ....

1. ....

2. ....

**Załącznik nr 1 do Umowy ...../2023**

1. Wymagane zagęszczenie osadów wynosić powinno min. 5% suchej masy, przy czym jego zużycie w czasie eksploatacji nie może być większe niż 11,5 kg/t s.m.o..
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dla osiągnięcia zagęszczenia osadów 5% s.m. konieczne jest zużycie większej ilości polimeru niż wskazana w pkt 1, zawiadomi on o tym pisemnie Wykonawcę, który zobowiązany będzie do udziału w testach weryfikujących. Wykonawca zostanie powiadomiony o terminie testów z co najmniej siedmiodniowym wyprzedzeniem.
3. Testy przeprowadzone będą komisyjnie w obecności przedstawiciela Wykonawcy w rzeczywistych warunkach pracy oczyszczalni tj. na dwóch zagęszczarkach Roediger Passavant Products GmbH, podających po 25 m<sup>3</sup>/h osadów nadmiernych.
4. Stacja przygotowania polielektrolitu składa się ze zbiornika przygotowania i dojrzewania o objętości 750 l oraz zbiornika roboczego o objętości 750 l. Wykonawca musi dobrać stężenie polielektrolitu zapewniające odpowiedni czas dojrzewania.
5. Niestawiennictwo przedstawiciela Wykonawcy uprawniać będzie Zamawiającego do samodzielnego przeprowadzenia testów, których wynik będzie dla Wykonawcy wiążący.
6. Koszt polimeru użytego podczas testów obciążą Wykonawcę.
7. Czas trwania testów określa się jako czas zużycia dwóch zbiorników zarobowych, z których pierwszy przeznaczony jest na wyregulowanie przez Wykonawcę urządzeń, a drugi na dokonanie właściwych badań.
8. Od momentu opróżnienia się pierwszego ze zbiorników przygotowanego polimeru do zakończenia opróżnienia się drugiego zbiornika Zamawiający, w odstępach półgodzinnych pobierze 3 próbki osadów przed i za zagęszczarką dla określenia suchej masy.
9. Do obliczania efektów zagęszczania przyjęta będzie średnia z otrzymanych wyników laboratoryjnych oraz różnica wskazań przepływomierzy osadu nadmiernego i polielektrolitu.
10. Jako wiarygodne do przeprowadzenia obliczeń przyjmowane będą wyniki analizy suchej masy osadów wykonane przez Dział Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp z o.o. metodą odparowania na parowniczkach.
11. Z uwagi na to, że w/w kontrola laboratoryjna jest czasochłonna (stała masa osiągniata jest często dopiero 2-giego dnia trwania analiz) wskazane jest posiadanie przez Wykonawcę podczas testów własnej wagosuszarki dla szacunkowego określenia suchej masy osadów.
12. Rozpoczęcie testów nastąpi o godzinie 7:30, zakończenie po opróżnieniu się drugiego zbiornika przygotowanego polielektrolitu.
13. Z przeprowadzonych testów sporządza się protokół.
14. Nieosiągnięcie w czasie testów gwarantowanego zużycia polimeru i parametrów 5% suchej masy osadu zagęszczonego przy podawaniu po 25 m<sup>3</sup>/h osadu nadmiernego na dwie zagęszczarki uprawniać będzie Zamawiającego do odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca i dochodzenia zapłaty kary umownej. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie jednego miesiąca od daty przeprowadzenia testów.