

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Oficerska 16A
10-218 Olsztyn

ZAMÓWIENIE PZP.262.24.2024.RGŚ

Przedmiot zamówienia:

DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO WSPOMAGANIA PROCESU ZAGĘSZCZANIA OSADU NADMIERNEGO

TRYB udzielenia zamówienia — PRZETARG NIEOGRANICZONY

Szacunkowa wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty 100 000 €. Postępowanie prowadzone jest:

- elektronicznie przy użyciu platformy zakupowej.
- zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie ze zmianami, zwany w dalszej treści SIWZ *Regulaminem*.

Zatwierdzenie SIWZ — 05.09.2024r.

Wiceprezes Zarządu — Jarosław Słoma

Prokurent — Jacek Zyśk

OLSZTYN — SIERPIEŃ — 2024r.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY

INFORMACJE OGÓLNE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Olsztynie, posiadające certyfikat systemu zarządzania jakością (PN – EN ISO 9001:2015), środowiskiem (PN – EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwem i higieną pracy (PN – ISO 45001:2018), zwane dalej *Zamawiającym* zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie ze zmianami (załącznik do Uchwały Nr 3/24 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 5 marca 2024r. ze zmianami) opublikowany na stronie internetowej www.pwik.olsztyn.pl) na zadanie pn.:

DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO WSPOMAGANIA PROCESU ZAGĘSZCZANIA OSADU NADMIERNEGO

CZĘŚĆ I — OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna **dostawa 42 Mg (42 000 kg) polielektrolitu w postaci emulsji** do wspomagania procesu zagęszczania osadu nadmiernego do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Olsztynie przez **12 miesięcy** od zawarcia umowy.
 - 1) Przed złożeniem oferty na dostawę polielektrolitu należy wykonać testy techniczne. Badania przeprowadzane będą w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków ŁYNA w terminie uzgodnionym przez strony.
Koszty przeprowadzania własnych prób ponosi Wykonawca, a koszty badań sprawdzających ponosi Zamawiający.
 - 2) Sposób przeprowadzania testów technicznych oraz parametry, jakie należy uzyskać w trakcie testów technicznych w procesie zagęszczania osadu nadmiernego opisano w dalszej części SIWZ – W SZCZEGÓŁOWYM OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (str. 13 SIWZ).
 - 3) Wymogiem Zamawiającego jest, aby polielektrolit będący przedmiotem zamówienia, zapewniał uzyskanie następujących warunków granicznych:
 - zużycie polielektrolitu (w postaci handlowej) $\leq 8,5 \text{ kg/1 Mg s. m. osadu}$;
 - sucha masa osadu zagęszczonego $\geq 4,5 \%$;
 - zawiesina ogólna w odcieku $\leq 600 \text{ mg/dm}^3$.
 - 4) W przypadku nieosiągnięcia warunków granicznych określonych powyżej w czasie testów technicznych przez żadnego z Wykonawców, Zamawiający zastrzega sobie prawo do obniżenia tych wymagań do wartości:
 - **zużycie polielektrolitu (w postaci handlowej) $\leq 9,5 \text{ kg/1 Mg s.m. osadu}$**
 - **sucha masa osadu odwodnionego $\geq 3,5 \%$**
 - **zawiesina ogólna w odcieku $\leq 800 \text{ mg/dm}^3$.**
 bez konieczności powtórzenia testów, o czym Wykonawcy zostaną powiadomieni.
 - 5) W przypadku nieosiągnięcia warunków granicznych określonych w pkt. 4 w czasie testów technicznych przez żadnego z Wykonawców, Zamawiający na swojej stronie internetowej zamieści informację o ponownej możliwości przystąpienia do testów wszystkich zainteresowanych Wykonawców. Każdy zainteresowany Wykonawca ma możliwość drugiego podejścia do testów z dowolnym środkiem.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

2. Zamawiający **nie dopuszcza** składania **ofert częściowych** ani **ofert wariantowych**.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa polielektrolitu do wspomaganie procesu zagęszczania osadu nadmiernego (przefermentowanego).

- 1) Przedmiotem zamówienia jest polielektrolit w postaci emulsji, dostarczany w opakowaniach zwrotnych typu kontener o pojemności netto ok. 1000 litrów.
- 2) Termin trwałości polielektrolitu nie może być krótszy niż **6 miesięcy** od daty dostawy do Zamawiającego.
- 3) Miejscem dostawy polielektrolitu jest Miejska Oczyszczalnia Ścieków „ŁYNA” w Olsztynie przy ul. Leśnej 9
- 4) Ilość przedmiotu zamówienia w okresie 12 miesięcy — **42 Mg**.
- 5) Przewidywana ilość dostaw w okresie 12 miesięcy – 3 dostawy w ciągu roku. Jednorazowa partia dostawy może wynosić maksymalnie 20 szt. kontenerów.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia proponowany przez Wykonawcę – **polielektrolit** – powinien spełniać następujące wymagania:

- 1) odpowiadać wszystkim cechom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- 2) być dostarczany w opakowaniach zwrotnych – typu kontener o pojemności ok. 1000 l
- 3) każdy dostarczony pojemnik z polimerem powinien być oznakowany z możliwością identyfikacji przez Zamawiającego i posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania. Etykieta na opakowaniu powinna zawierać następujące informacje w języku polskim: nazwa produktu, nazwa producenta, numer partii (serii) oraz datę produkcji środka (w formacie dd.mm.rrrr).

Należy dostarczyć również **atest** z badań produktu dla konkretnej partii (serii produktu) zgodnej z oznaczeniem na opakowaniu. Jeśli dokument jest w języku obcym, należy dostarczyć go w oryginalnej wersji językowej wraz z tłumaczeniem uwierzytelnionym na język polski.

- 4) posiadać aktualną kartę charakterystyki; zgodną z wymaganiami rozporządzenia REACH (Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania uaktualnionej karty za każdym razem, gdy ulegnie ona zmianie).
- 5) posiadać termin ważności nie krótszy niż **6 miesięcy** od daty dostarczenia do Zamawiającego

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 1) Dostawy będą realizowane sukcesywnie w okresie umownym w zależności od potrzeb zamawiającego w terminie do 15 dni od daty otrzymania pisemnego zamówienia pocztą elektroniczną.
 - 2) Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków Łyna w Olsztynie przy ulicy Leśnej 9 na własny koszt.
 - 3) Wykonawca gwarantuje doradztwo techniczne przy stosowaniu koagulantu i gwarantuje jego skuteczne działanie.
6. Pozostałe istotne dla stron postanowienia, dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia zawarte są we wzorze umowy – **Załącznik Nr 6**.
7. Wykonawca, nie później niż w terminie składania oferty, na podstawie § 30 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień, ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu konkurencyjności.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

W takim przypadku wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą *tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać*. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w § 31 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień.

CZĘŚĆ II — TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin wykonania zamówienia — **12 miesięcy** od daty zawarcia umowy.

CZĘŚĆ III — OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB ICH OCENY

1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
 - a) w okresie ostatnich **3 lat** zrealizowali co najmniej **2 zamówienia** odpowiadające swoim rodzajem i charakterem przedmiotowi zamówienia, każde o wartości netto min. **100 000 zł**
- 2) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:
 - a) posiadają ważne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;
- 3) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 4) spełniają wymagania i warunki postawione w SIWZ, w szczególności:
 - a) dostarczany polielektrolit będzie posiadał termin ważności min. **6 miesięcy** od daty jego dostarczenia Zamawiającemu;

2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia:

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy, o których mowa, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 3) Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 4) Warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1, za wyjątkiem pkt. 3), mogą być spełnione łącznie przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3. OPIS DOKONYWANIA SPOSOBU OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW.

Spełnienie warunków udziału dokonywane będzie na podstawie załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów wykazujących spełnienie wyżej opisanych warunków. Ocena spełnienia warunków dokonana zostanie metodą *spełnia / nie spełnia*.

4. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz pozostałe dokumenty wymagane w ofercie:

- 1) formularz ofertowy – sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 1** do SIWZ,
- 2) oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 14 RODO – sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 2** do SIWZ;

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

- 3) dokumenty potwierdzające spełnienie warunku, że wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia:
- a) **wykaz** wykonanych **dostaw** w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie – **Załącznik Nr 3**;
 - b) **oświadczenie** Wykonawcy, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia — treść zawarta w Formularzu ofertowym (Załącznik Nr 1 do SIWZ);
- 4) dokument potwierdzający spełnienie warunku, że wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:
- a) **opłacona polisa** (kopia) aktualna na dzień składania ofert, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia; do polisy należy dołączyć **potwierdzenie opłacenia** składki lub inny dokument potwierdzający jej opłacenie;
- 5) dokument potwierdzający spełnienie warunku, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia:
- a) **aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej **niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert;
 - b) **oświadczenie** Wykonawcy, potwierdzające spełnienie warunków określonych w § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień, sporządzone wg wzoru – **Załącznik Nr 4** do SIWZ;
 - c) **oświadczenie** Wykonawcy potwierdzające brak przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, sporządzone wg wzoru — **Załącznik Nr 5**;
- 6) dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia:
- a) **oświadczenie** Wykonawcy, że spełni wymagania i warunki postawione w SIWZ dotyczące terminu ważności dostarczanego przedmiotu zamówienia — treść zawarta w Formularzu ofertowym (Załącznik Nr 1 do SIWZ);
 - b) aktualna **karta charakterystyki** przedmiotu zamówienia zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z podaniem nazwy polielektrolitu, producenta i jego adresu;
 - c) **oświadczenie** Wykonawcy, że w okresie realizacji zamówienia zapewni fachowe doradztwo przy stosowaniu koagulantu – treść zawarta w Formularzu ofertowym (Załącznik Nr 1 do SIWZ).
5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

6. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonych w ust. 4 pkt 5).

CZĘŚĆ IV – INFORMACJA O SPOSOBIE KOMUNIKACJI ZAMAWIAJĄCY – WYKONAWCY

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami w szczególności składanie ofert odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną).
2. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej, zwanej dalej „platformą” pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn
3. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:
 - Paulina Galik – e-mail: galikp@pwik.olsztyn.pl , tel. kom. 798-841-601;
4. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w postaci elektronicznej za pośrednictwem platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie postępowania.
5. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
6. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w postaci elektronicznej za pośrednictwem platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy do konkretnego wykonawcy.
7. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie zakupowej, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.;
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
 - 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Instytutu Miar.
8. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści siwz, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

10. Format danych (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych) zalecany przez zamawiającego:

- 1) dla oferty, wszystkich pozostałych dokumentów elektronicznych i elektronicznych kopii dokumentów - zamawiający preferuje następujące formaty przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, wykonawca może przygotować ofertę również w dowolnym formacie określonym w katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia, z tym, że format **.pdf** – zapewnia największą integralność danych w pliku.
- 2) do kompresji dokumentów elektronicznych: **.zip, .7z, .gzip, .rar**;

CZĘŚĆ V — WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SPECYFIKACJI

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ w sposób opisany niżej.
2. Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień treści SIWZ, jeżeli wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego najpóźniej 4 dni robocze przed terminem składania ofert, nie później niż do końca dnia roboczego Zamawiającego (poniedziałek – piątek w godz. 6⁴⁵ – 14⁴⁵).
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa wyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Zamawiający treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez wskazania źródła zapytania, zamieszcza na stronie swojej internetowej (platforma zakupowa) nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert
5. Nie będą udzielane wyjaśnienia na pytania dotyczące SIWZ kierowane w formie ustnej lub telefonicznej.
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
7. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia zmian w ofertach wynikających ze zmiany treści SIWZ. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informację o przedłużeniu terminu składania ofert.
8. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.

CZĘŚĆ VI — WYMAGANIA DOTYCZĄCE

1. Przystępując do przetargu Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem ostatecznego terminu składania ofert w wysokości: **12 000 zł** (słownie: dwanaście tysięcy zł 00/100)
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

3. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa wyżej, musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty określonej w gwarancji w sytuacjach, o których mowa w § 39 ust. 4 Regulaminu.

4. W przypadku wadium wnoszonego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne w innej formie niż pieniężna – Zamawiający wymaga, żeby w treści gwarancji:

- 1) byli wymienieni wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie publiczne,
- 2) lub żeby znalazło się sformułowanie, że gwarancja zabezpiecza ofertę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

Gwarancje wadialne mogą być wystawione na jednego z członków konsorcjum, który został prawidłowo umocowany do działania na rzecz pozostałych konsorcjantów – pełnomocnika pozostałych członków konsorcjum.

Wskazany w treści gwarancji wadialnej pełnomocnik odpowiada za wszystkie działania innych członków konsorcjum (odpowiedzialność solidarna zgodnie z art. 369 KC w związku z art. 14), które mogą być powodem zaistnienia przesłanek do zatrzymania wadium.

5. Zamawiający zatrzymuje wadium jeżeli Wykonawca:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

6. Z wniesionego wadium w pieniądzu, w tym także z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w § 38 ust. 5 pkt 2), 3) i 4) Regulaminu musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia na zadanie pn.:

DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO WSPOMAGANIA PROCESU ZAGĘSZCZANIA OSADU NADMIERNEGO znak postępowania PZP.262.24.2024.RGŚ

7. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Santander Bank Polska S.A., Oddział Olsztyn nr 44 1090 2590 0000 0001 3191 4549

8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

9. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego uważa się wadium, które w oznaczonym terminie (przed upływem ostatecznego terminu składania ofert) znajdzie się na koncie Zamawiającego.

10. Wadium w formach innych niż w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli będzie wniesione w oryginale w postaci elektronicznej (w oryginale – czyli w takiej formie, w jakiej dokument był wystawiony przez gwaranta).

11. Wykonawca, który nie zabezpieczy swojej oferty akceptowaną formą wadium zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania.

12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, zgodnie z § 39 Regulaminu.

13. Złożenie przez Wykonawcę, którego oferta została odrzucona lub został wykluczony z postępowania, wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się przez Wykonawcę prawa do wniesienia sprzeciwu.

CZĘŚĆ VII — TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez okres **45 dni** od ostatecznego upływu terminu składania ofert.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

CZĘŚĆ VIII – SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

- Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Oferta powinna być sporządzona w języku polskim na podstawie załączników wymienionych w CZĘŚCI III SIWZ ust. 4, dokumenty złożone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, zaleca się ponumerowanie stron oferty.
- Ofertę składa się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej w jeden z poniżej podanych sposobów:
 - skan oferty – oferta wypełniona, podpisana i zeskanowana,
 - w formie elektronicznej – tj. w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
 - w postaci elektronicznej – tj. opatrzonej podpisem zaufanym.

Zamawiający nie wymaga opatrzenia oferty elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

- Wymagane dokumenty, wymienione w CZĘŚCI III SIWZ ust. 4, należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Zamawiający dopuszcza sporządzenie i przekazanie elektronicznej kopii dokumentów (jeżeli wykonawca nie posiada dokumentu w oryginale w formie dokumentu elektronicznego) poświadczonej ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio:



- wykonawca,
- podmiot, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca,
- wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,
- podwykonawca

w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

- Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą należy złożyć pełnomocnictwo.
- Wykonawca, za pośrednictwem platformy może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

CZĘŚĆ IX – SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY

- Termin składania ofert upływa **15 października 2024r., godzina 10⁰⁰**.
- Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn
- Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty (wymienione w CZĘŚCI III SIWZ ust.4) w postaci elektronicznej.
- Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy.
- Za datę przekazania oferty przyjmuje się jej datę przekazania na platformie w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

7. Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

CZĘŚĆ X – OTWARCIE OFERT

- Otwarcie ofert — **15 października 2024r., godzina 10³⁰** za pośrednictwem platformy zakupowej w siedzibie Zamawiającego, ul. Oficerska 16a, Olsztyn, Budynek E, pokój nr 114 – Dział Przetargów.
- Otwarcie ofert i ich ocena zostanie dokonana przez Komisję Przetargową.
- Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty” na stronie niniejszego postępowania – nazwę i adres Wykonawcy, cenę, dawkę zastosowanego polielektrolitu, cenę jednostkową netto za kilogram polielektrolitu oraz stopień zagęszczenia osadu zawarte w ofercie.

CZĘŚĆ XI — OPIS SPOSÓBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- Cena ofertowa musi być wyrażona w złotych polskich i obejmować wykonanie zamówienia zgodnie z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Ostateczna kompletna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku
- Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę netto oraz stawkę VAT naliczoną, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- Cena ofertowa przedmiotu zamówienia obliczona i przedstawiona w Formularzu ofertowym (Zał. Nr 1) powinna zawierać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Cenę należy wyliczyć na podstawie uzyskanych przez Wykonawcę w trakcie badań technicznych wyników - dawki polielektrolitu niezbędnej do zagęszczenia 1 Mg suchej masy osadu oraz ceny jednostkowej zastosowanego polielektrolitu, zgodnie z podanym wzorem –

CENA OFERTOWA = C jedn. x 42 000 kg (ilość polielektrolitu - przedmiotu zamówienia)

gdzie:

C jedn. – cena jednostkowa netto zastosowanego do badań polielektrolitu [zł / kg]

- Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca składając ofertę, zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawiania w treści oferty oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych i innych omyłek, zgodnie z § 53 ust.2 Regulaminu, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

CZĘŚĆ XII — OPIS KRYTERIÓW I ZASADY OCENY OFERT

- Zamawiający uznana za najkorzystniejszą ofertę, która spełni wszystkie warunki i wymagania określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz uzyska największą liczbę punktów w wymaganych kryteriach. Maksymalna liczba punktów do uzyskania wynosi 100. Ostateczna punktacja zostanie wyliczona wg, wzoru: **K = C jedn. + Dp + Sp**

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

2. Wymagania przedmiotowe Zamawiającego opisane w SIWZ — zastosowany polielektrolit w trakcie badań technicznych na terenie oczyszczalni ścieków zamawiającego, winien uzyskać co najmniej następujące parametry:

- zużycie polielektrolitu (w postaci handlowej) $\leq 8,5$ kg/1 Mg s. m. osadu;
- sucha masa osadu zagęszczonego $\geq 4,5$ % ;
- zawiesina ogólna w odcieku ≤ 600 mg/dm³.

Otrzymane parametry osadu w trakcie badań technicznych zagęszczania osadu zapisane w Protokole z badań są podstawą do oceny zgodności oferty z treścią SIWZ, a tym samym spełnienia wymagań zamawiającego.

3. W przypadku nieosiągnięcia warunków granicznych określonych w niniejszej SIWZ przez żadnego z Wykonawców, Zamawiający na swojej stronie internetowej zamieści informacje o ponownej możliwości przystąpienia do testów wszystkich zainteresowanych Wykonawców. Każdy zainteresowany Wykonawca ma możliwość drugiego podejścia do testów z dowolnym środkiem.

4. Oceniane będą wyłącznie oferty nieodrzucone, zgodnie z kryteriami opisanymi niżej.

5. KRYTERIA OCENY OFERT:

1) CENA JEDNOSTKOWA [C jedn.] — waga 20 %

Do wyliczenia punktacji zastosowana zostanie cena jednostkowa netto polielektrolitu użytego przez wykonawcę w trakcie badań technicznych i zapisanych w Protokole badań technicznych (załącznik Nr 7 do SIWZ).

Punktacja (w zakresie 0 - 20) będzie wyliczona wg poniższego wzoru:

$$C \text{ jedn.} = [C \text{ jedn. n} : C \text{ jedn. of}] \times 100 \text{ pkt} \times 20\%$$

gdzie:

C jedn. n – cena jednostkowa netto najniższa spośród wszystkich ofert [zł / kg]

C jedn. of - cena jednostkowa netto badanej oferty [zł / kg]

2) DAWKA ZASTOSOWANEGO POLIELEKTROLITU D [kg produktu/Mg s. m osadu] — waga 50 %

Do wyliczenia punktacji zastosowana zostanie dawka polielektrolitu uzyskana przez wykonawcę w trakcie badań technicznych i zapisana w Protokole badań technicznych (załącznik Nr 7 do SIWZ). Zgodnie z SIWZ wymagane jest zużycie polielektrolitu (w postaci handlowej) $\leq 8,5$ kg/1Mg s.m. osadu;

Punktacja (w zakresie 0 - 50) będzie wyliczona wg poniższego wzoru:

$$D = [D \text{ min} : D \text{ of}] \times 100 \text{ pkt} \times 50\%$$

gdzie:

D min – dawka polielektrolitu najniższa spośród wszystkich ofert [kg / Mg s.m. osadu]

D of – dawka polielektrolitu badanej oferty [kg / Mg s.m. osadu]

3) SUCHA MASA OSADU UZYSKANA W TRAKCIE TESTU [SM] — waga 30 %

Do wyliczenia suchej masy osadu brana będzie zawartość s.m. osadu uzyskana przez wykonawcę w trakcie badań technicznych i zapisana w Protokole badań technicznych (zał. Nr 7 do SIWZ). Zgodnie z treścią SIWZ - minimalna wymagana s.m. odwodnionego osadu wynosi wagowo. $\geq 4,5$ %

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

Jeżeli oferowany polielektrolit uzyska suchą masę na poziomie co najmniej wskazanym w SIWZ lub wyższą, punktacja (w zakresie 0 - 30) będzie wyliczona wg poniższego wzoru:

$$S = [S \text{ of} : S \text{ max}] \times 100 \text{ pkt} \times 30\%$$

gdzie:

S of – zawartość suchej masy w osadzie uzyskana w testach badanej oferty (%)

S max – najwyższa zawartość suchej masy w osadzie uzyskana w testach spośród wszystkich ofert (%)

Zamawiający wybierze, jako najkorzystniejszą ofertę, która uzyska największą liczbę punktów za trzy kryteria, obliczona według wzoru:

$$K = C \text{ jedn.} + D + S$$

Gdzie:

K – Ilość punktów, które otrzymała badana oferta

C jedn. – ilość punktów uzyskana w kryterium Cena jednostowa badanej oferty

D – ilość punktów uzyskana w kryterium Dawka zastosowanego polielektrolitu badanej oferty


S – ilość punktów uzyskana w kryterium Sucha masa osadu uzyskana w trakcie testu badanej oferty

CZĘŚĆ XIII — INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH PO WYBORZE OFERTY

1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty — o wyborze najkorzystniejszej oferty, odrzuconych ofertach i wykluczonych wykonawcach wraz uzasadnieniem.
2. Zamawiający, na stronie internetowej (platformie zakupowej) udostępnia informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty lub o unieważnieniu postępowania, o ile zachodzi taka sytuacja.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy zawarcia umowy w przypadku ujawnienia nowych, a nieznanymi wcześniej okoliczności stwarzających zasadnicze przesłanki niewykonania zamówienia przez wygrywającego wykonawcę oraz pozostających w sprzeczności z wymogami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w § 59 ust. 1 Regulaminu.
5. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy przedłożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
6. Wybrany w niniejszym postępowaniu wykonawca w terminie 7 dni po podpisaniu umowy przedstawi Zamawiającemu kopię polisy ubezpieczenia, zgodnie z § 3 ust. 3 załączonego wzoru umowy do SIWZ.

CZĘŚĆ XIV — ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA W TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Istotne postanowienia zawarte są we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik Nr 6** do niniejszej SIWZ.
2. Do treści umowy wprowadzone zostaną również istotne zobowiązania przetargowe wybranego wykonawcy zawarte w złożonej ofercie mające znaczenie w ocenie oferty.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

- Obowiązującą formą wynagrodzenia będzie płatność w walucie PLN na podstawie faktury VAT wystawionej przez wykonawcę zgodnie z zasadami opisanymi w załączonym wzorze umowy.
- Zamawiający wymaga od wybranego wykonawcy zawarcia umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy.

CZĘŚĆ XV — DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA

- Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.
- Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty ponosi wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.
- Zamawiający informuje, że zgodnie z § 59 ust. 1a pkt. 2) może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli wystąpi niekorzystna sytuacja finansowa Zamawiającego.
- Zamawiający wypełnia obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO poprzez dołączenia do SIWZ załącznika Nr 2 – klauzula informacyjna.

Zamawiający informuje, że również wykonawca, podwykonawca, podmiot trzeci będzie musiał podczas pozyskiwania danych osobowych na potrzeby konkretnego postępowania o udzielenie zamówienia wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą, i od których dane te bezpośrednio pozyskał.

CZĘŚĆ XVI — ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

- W niniejszym postępowaniu, na podstawie § 77 ust. 1 Regulaminu Udzielania Zamówień PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie - www.pwik.olsztyn.pl, Wykonawcom przysługuje sprzeciw – wartość zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartości kwoty 100 000 €.
- Zasady postępowania zamawiającego dotyczące sprzeciwu zostały określone w Dziale V Sprzeciw § 77–79 Regulaminu.

CZĘŚĆ XVII – ZAŁĄCZNIKI do SIWZ wzory

wg wykazu:

L.p.	Wyszczególnienie
1.	SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
2.	Załącznik Nr 1 — Formularz ofertowy
3.	Załącznik Nr 2 — OŚWIADCZENIE dot. obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 14 RODO
4.	Załącznik Nr 3 — Wykaz wykonanych dostaw
5.	Załącznik Nr 4 — Oświadczenie – § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień
6.	Załącznik Nr 5 — Oświadczenie dot. Przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia dyrektywy UE oraz Art.7 ust.1 specustawy
7.	Załącznik Nr 6 — Wzór umowy
8.	Załącznik Nr 7 — PROTOKÓŁ z badań technicznych

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEMIOTU ZAMÓWIENIA

DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO WSPOMAGANIA PROCESU ZAGĘSZCZANIA OSADU OSADU NADMIERNEGO

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **polielektrolitu w postaci emulsji**, dostarczany w opakowaniach zwrotnych typu kontener o pojemności 1000 litrów.

A. INFORMACJE OGÓLNE

1) Technologia przeróbki zagęszczonego osadu

Osad podlegający zagęszczaniu jest osadem powstałym w wyniku biologicznego usuwania zanieczyszczeń w komorach osadu czynnego: predenitryfikacji, defosfatacji oraz komorach cyrkulacyjnych pracujących w systemie symultanicznej nityfikacji/denitryfikacji. Osad po sedymentacji w osadnikach wtórnych podawany jest na przepompownię osadu, a następnie na stację mechanicznego zagęszczania osadu. Tam zagęszczany jest z użyciem polielektrolitu na zagęszczarkach taśmowych firmy Passavant typ Roebelt 1100 o wydajności max. 60 m³/h ± 5%.

2) Parametry osadu przefermentowanego:

- stężenie suchej masy 0,8 – 1,6 % (średnio: 1,2 %)
- frakcja organiczna 73,00 – 77,30 % (średnio: 75,15 %)
- frakcja mineralna 22,7 – 27,00 % (średnio: 24,85 %)

B. PRÓBA LABORATORYJNA

Przed przystąpieniem do prób technicznych wykonawca może przeprowadzić laboratoryjny dobór środka w celu wytypowania produktu najbardziej odpowiadającemu specyfice osadu. Badania mogą być przeprowadzane w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków ŁYNA w terminie uzgodnionym z użytkownikiem oczyszczalni. Wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem testów laboratoryjnych ponosi wykonawca

Wykonawca powinien posiadać własny sprzęt umożliwiający laboratoryjny dobór polielektrolitu

Termin prób laboratoryjnych należy ustalać z:

Małgorzata Tomczykowska – Kierownikiem ds. Technologii Wody i Ścieków tel. 533 375 034 lub

Malwina Pawłowicz- Studniarz – St. Inspektor ds. Technologii Ścieków tel. 533 375 035

Badania przeprowadzane będą od poniedziałku do czwartku włącznie, w terminie od dnia **16 do 19.09.2024r.**

C. PRÓBA TECHNICZNA (TEST) OFEROWANEGO POLIELEKTROLITU

- Warunkiem formalnego złożenia oferty na dostawę polielektrolitu jest wykonanie przez Wykonawcę próby technicznej. Każdy z Wykonawców dostarczy wyznaczony przez siebie typ polielektrolitu, na którym przeprowadzony będzie jeden test w skali technicznej. Zamawiający ustala jednodniowe terminy badań technicznych dla jednej firmy.
- Gotowość przeprowadzenia próby w skali technicznej powinna być zgłaszana przez Wykonawcę z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem, a test ten powinien odbyć się nie później niż na **5 dni roboczych** przed terminem złożenia ofert.

Badania przeprowadzane będą od poniedziałku do czwartku włącznie, w terminie od dnia **23.09.2024r. do 03.10.2024r., w godzinach 7³⁰ – 13⁰⁰.**

Termin badań technicznych należy ustalić z Zamawiającym najpóźniej do dnia **18.09.2024r.** za pomocą poczty elektronicznej z Kierownikiem ds. Technologii Wody i Ścieków – p. Małgorzatą Tomczykowską

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

tomczykowskam@pwik.olsztyn.pl i Starszym Inspektorem ds. Technologii Ścieków – p. Malwiną Pawłowicz Studniarz: burdonm@pwik.olsztyn.pl

3. Test przeprowadzany będzie w obecności Zamawiającego i zakończony zostanie podpisaniem protokołu z badań technicznych - Załącznik Nr 7, którego oryginał lub kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem należy dołączyć do oferty.
4. Badania osadów oraz odcieków będących wynikiem testów wykonywane będą przez Laboratorium Zamawiającego. Laboratorium posiada akredytację PCA nr AB 1128
5. Wykonawca dostarczy polielektrolit wraz z kartą charakterystyki na własny koszt w ilości umożliwiającej przeprowadzenie testu technicznego wraz z poborem 3 prób osadu zagęszczonego i odcieku. Niewykorzystany polimer Wykonawca zabiera ze sobą.
6. Polimer powinien być dostarczony w oryginalnym fabrycznie zamkniętym i oznakowanym opakowaniu. W przeciwnym razie Wykonawca nie zostanie dopuszczony do przeprowadzenia testów. Etykieta na opakowaniu powinna zawierać następujące informacje w języku polskim: nazwa produktu, nazwa producenta, numer partii (serii) oraz datę produkcji środka (w formacie dd.mm.rrrr). Należy dostarczyć również atest z badań produktu dla konkretnej partii (serii produktu) zgodnej z oznaczeniem na opakowaniu. Jeśli dokument jest w języku obcym, należy dostarczyć go w oryginalnej wersji językowej wraz z tłumaczeniem uwierzytelnionym na język polski.
7. Warunkiem rozpatrzenia oferty na dany produkt jest uzyskanie następujących warunków granicznych:
 - **zużycie polielektrolitu (w postaci handlowej) $\leq 8,5$ kg/1Mg s. m. osadu**
 - **sucha masa osadu zagęszczonego $\geq 4,5$ %**
 - **zawiesina ogólna w odcieku ≤ 600 mg/dm³.**
8. Uzyskane przez Wykonawcę wyniki z przeprowadzonej próby technicznej (opisane wyżej) i zapisane w Protokole z badań technicznych są integralną częścią składanej oferty i podstawą przy wyliczaniu punktacji w kryteriach.
9. Otrzymane wyniki z próby technicznej są podstawą do oceny zgodności oferty z treścią SIWZ (spełnienie uzyskania granicznych warunków technicznych), a tym samym spełnienia wymagań Zamawiającego.
10. W przypadku nieosiągnięcia warunków granicznych określonych w niniejszej SWIZ przez żadnego z Wykonawców, Zamawiający na swojej stronie internetowej zamieści informację o ponownej możliwości przystąpienia do testów wszystkich zainteresowanych Wykonawców. Każdy zainteresowany Wykonawca ma możliwość drugiego podejścia do testów z dowolnym środkiem.

D. WARUNKI PRZEPROWADZANIA PRÓB TECHNICZNYCH

- 1) Zamawiający — Dział Gospodarki Ściekowej (RGŚ) przygotowuje instalację do roztwarzania i dozowania roztworu polielektrolitu (mycie i czyszczenie instalacji) oraz zagęszczarkę (mycie w systemie płukania automatycznego)
- 2) Testy przeprowadzone zostaną na jednej, tej samej dla każdego Wykonawcy, wybranej przez Zamawiającego zagęszczarce.
- 3) Próby będą prowadzone przy stałej dla każdego Wykonawcy wydajności pompy nadawy osadu: na zagęszczarkę w wysokości **40 m³/h \pm 5%**
- 4) Wykonawca dostarcza do prób polielektrolit płynny w ilości zapewniającej wykonanie max. 3 próby laboratoryjne osadów i odcieków
- 5) Proces zarobienia stacji polielektrolitu dla każdej ze startujących firm jest taki sam i przebiega następująco:

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

- a) otwarcie pojemnika z polielektrolitem
- b) przygotowanie roztworu polimeru w stacji zarobowej zgodnie z zaleceniami Wykonawcy (Wykonawca ustala stężenie polimeru). Roztwór należy przygotować w górnym zbiorniku stacji zarobowej o pojemności 1000l
- c) faza zarabiania i dojrzewania produktu, (czas obu faz ok. 40 min.)

Tak przygotowana stacja będzie pracowała przez cały okres trwania testów przetargowych dla danego Wykonawcy.

- 6) W trakcie zarabiania i dojrzewania polimeru zostanie pobrana nadawa osadu nadmiernego w celu określenia suchej masy osadu przez Laboratorium Zamawiającego. Punkt poboru nadawy określony numerem 22.
- 7) Następnie dokonuje się nastaw wydajności pompy nadawy osadu do wartości 45 m³/h - jednakowa nastawa pompy nadawy osadu dla wszystkich Wykonawców.
- 8) Rozpoczyna się etap optymalizacji zagęszczarki do uzyskania optymalnego efektu spełniającego wymagania. Optymalizacja przebiega zgodnie z wytycznymi Wykonawcy. Parametry do regulacji zagęszczarki (wytyczne Wykonawcy) to: **prędkość taśmy** oraz **wydajność pompy roztworu polielektrolitu** – dawka polielektrolitu.

Prowadzone badania mają polegać na takim ustawieniu nastaw, aby utrzymać jak najkorzystniejsze parametry zagęszczania osadu oraz minimalną ilość zawiesiny w odcieku, przy jak najmniejszym zużyciu polielektrolitu .

- 9) Po optymalizacji Wykonawca zgłasza gotowość poboru prób osadu zagęszczonego i odcieków do przedstawiciela Zamawiającego.
- 10) Po zgłoszeniu gotowości trzykrotnie zostaną pobrane próby: jednakowe objętości osadu zagęszczonego oraz odcieku bezpośrednio z zagęszczarki (do jednego pojemnika osad i do drugiego odciek). Punkty poboru prób określone numerami 23 i 24 (osad zagęszczony z zagęszczarki nr 1 lub 2) oraz 28 lub 29 (punkty poboru odcieków z zagęszczarki nr 1 lub 2)
- 11) Wykonawca uczestniczy w teście na zasadzie obserwatora oraz wydaje stosowne dyspozycje dotyczące przygotowania odpowiedniego stężenia polielektrolitu i nastaw urządzeń na etapie optymalizacji pracy zagęszczarki. Zagęszczarkę obsługuje i próby pobiera personel Zamawiającego w obecności Wykonawcy.
- 12) Na wykonanie próby technicznej każdy z Wykonawców ma 1 dzień. Czas rozpoczęcia testów – godzina **7:30**.
- 13) Każdy test musi zawierać 3 próby laboratoryjne odcieku i osadu . Próby należy pobierać w odstępach co trzydzieści min. Rozpoczęcie poboru prób następuje po zgłoszeniu Wykonawcy gotowości do poboru, lecz nie później niż o godzinie 11³⁰.**
- 14) Od momentu pobrania pierwszej próbki do badań przedstawiciel Wykonawcy **ma zakaz zmiany parametrów:** stężenia roztworu oraz nadawy osadu.
- 15) Do oceny jakości odcieku i zawartości sm w osadzie przyjmuje się średnią arytmetyczną z trzech pobranych w odstępie co 30 min. wyników prób.
- 16) Uzyskane parametry będą zapisane w protokole z badań technicznych, sporządzonym przez przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy. Załącznikiem do protokołu będzie Sprawozdanie z badań laboratoryjnych sporządzone przez Laboratorium Zamawiającego.
- 17) Ze strony Zamawiającego osobami do kontaktu i odpowiedzialnymi za przeprowadzenie testów będą:

1. Małgorzata Tomczykowska – Kierownik ds. Technologii Wody i Ścieków tel. 533 375 034
e-mail: tomczykowskam@pwik.olsztyn.pl

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

2. Malwina Pawłowicz–Burdon – Inspektor ds. Technologii Ścieków tel. 533 375 035
e-mail: burdonm@pwik.olsztyn.pl

18) Laboratorium Zamawiającego:

- określa jednorazowo % suchej masy w osadzie przed zagęszczeniem w próbce pobranej z punktu przy pompie nadawy osadu przez Zamawiającego ,
- określa jakość odcieków oraz zawartość suchej masy w pobranych przez Zamawiającego próbkach osadu odwodnionego

E. POZOSTAŁE OBOWIĄZKI WYKONAWCY UMOWY

- 1) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wzrostu dawki polielektrolitu o $\geq 20\%$ (**utrzymującego się przez okres 1 m-ca**) w stosunku do dawki (zużycia) uzyskanej przez Wykonawcę w testach przetargowych dla osiągnięcia wymaganej suchej masy osadu oraz zawiesiny ogólnej w odcieku określonej szczegółowo w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego przeprowadzić weryfikację dobranego polielektrolitu. Wykonawca przetestuje i dostarczy inny środek (w postaci emulsji) zapewniający osiągnięcie wymaganych warunków granicznych zgodnie z SIWZ w ramach Wynagrodzenia w terminie do 30 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia.
- 2) W przypadku, utrzymującego się w warunkach eksploatacyjnych przez okres 1 m-ca spadku efektywności odwadniania o **1,5 % s.m.** osadu poniżej wartości suchej masy osadu uzyskanej przez Wykonawcę w trakcie testów przetargowych, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego przeprowadzić weryfikację dobranego flokulantu. Wykonawca przetestuje i dostarczy inny środek zapewniający osiągnięcie wymaganych warunków granicznych zgodnie z SIWZ w ramach Wynagrodzenia, w terminie do 30 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia.
- 3) W przypadku gdy Wykonawca nie dobierze innego środka zapewniającego osiągnięcie wymaganych warunków granicznych zgodnie z SIWZ w terminie do 30 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia Zamawiający zastrzega sobie możliwość wypowiedzenia umowy zawartej z Wykonawcą **z miesięcznym okresem wypowiedzenia.**

Załącznik Nr 1

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

NIP— , REGON

FORMULARZ OFERTOWY

złożony w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadanie pn.: **DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO WSPOMAGANIA PROCESU ZAGĘSZCZANIA OSADU NADMIERNEGO**, znak postępowania PZP.262.24.2024.RGŚ,

OŚWIADCZAMY, że:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za niżej wymienione wynagrodzenie:

cena ofertowa **netto** wynosi:..... zł (słownie:

.....)

stawka VAT%

2. Cena ofertowa określona w pkt. 1 zawiera wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania niniejszego zamówienia. Poniżej wycena szczegółowa:

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość [kg]	Cena jedn. netto [zł/kg]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Polielektrolit o nazwie Producenta	42 000			

3. Dawka polielektrolitu i stopień zagęszczenia osadu uzyskane z zastosowaniem polielektrolitu wskazanego wyżej i zapisane w Protokole z badań technicznych przeprowadzonych w dniu w Miejskiej Oczyszczalni ścieków ŁYNA w Olsztynie:

— DAWKA zastosowanego polielektrolitu w postaci handlowej D=..... [kg /Mg s.m. osadu]

— Sucha masa osadu uzyskana w trakcie testu SM=..... [%]

4. Dostarczany polielektrolit będzie posiadać **termin ważności** co najmniej **6 miesięcy** od daty jego dostawy do Zamawiającego.

5. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotowego zamówienia.

6. Zobowiązuję się dostarczać zamawiany polielektrolit sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego, w **terminie do 15 dni, od** dnia otrzymania zamówienia pocztą elektroniczną określającego ilość polielektrolitu.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

7. Przedmiot zamówienia posiada kartę charakterystyki, która dołączona będzie do pierwszej dostawy polielektrolitu oraz każdorazowo, gdy ulegnie ona zmianie.
8. Zamówienie zrealizowane zostanie w terminie **12 miesięcy** od daty podpisania umowy.
9. Posiadamy status: * **(niepotrzebne skreślić)**
- indywidualnego przedsiębiorcy,
 - mikroprzedsiębiorcy,
 - małego przedsiębiorcy,
 - średniego przedsiębiorcy,
 - dużego przedsiębiorcy.
10. **Oświadczam**, że jestem podatnikiem VAT, o którym mowa w art. 15 ustawy o VAT * **(niepotrzebne skreślić)**
- zarejestrowanym jako podatnik VAT czynny,
 - zarejestrowanym jako podatnik VAT zwolniony na podstawie art. 113 ust. 1 lub 9.
11. Akceptujemy 30-dniowy termin płatności, liczony od daty otrzymania faktury VAT wystawianej w oparciu o protokół odbioru zatwierdzony przez zamawiającego.
12. **Nie zamierzam / Zamierzam*** *(niepotrzebne skreślić)* powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

L.p.	Część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom
1.	
2.	
3.	

13. Za realizację zamówienia odpowiedzialna/y jest:

..... tel.

14. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez **45 dni** od ostatecznego terminu składania ofert.

15. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej.

Osoba uprawniona do kontaktowania się z Zamawiającym:,



e-mail:, tel.

.....

(data)

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

Załącznik Nr 2

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

OŚWIADCZENIE

o wypełnieniu obowiązków art.14 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: **DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO WSPOMAGANIA PROCESU ZAGĘSZCZANIA OSADU NADMIERNEGO**, znak postępowania PZP.262.24.2024.RGŚ,

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem i zawarłem w ofercie, w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

WYKAZ wykonanych DOSTAW

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: **DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO WSPOMAGANIA PROCESU ZAGĘSZCZANIA OSADU NADMIERNEGO**, znak postępowania PZP.262.24.2024.RGŚ,

OSWIADCZAM, że w ciągu **ostatnich 3 lat** wykonałem dostawy o przedmiocie i złożoności porównywalnej z przedmiotem niniejszego zamówienia wymienione poniżej:

Lp.	Wykonane / wykonywane zamówienia - opis zamówienia, zakres	Wartość zamówień netto	Data wykonywania dostaw	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego realizowane były dostawy
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Do wykazu **dołączam** dokumenty potwierdzające, że wyżej wymienione zamówienia zostały wykonane należycie — referencje lub inne dokumenty to potwierdzające.

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

Załącznik Nr 4

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....
.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE

o spełnieniu warunków § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (Załącznik do Uchwały Nr 3/24 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 5 marca 2024r.)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: **DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO WSPOMAGANIA PROCESU ZAGĘSZCZANIA OSADU NADMIERNEGO**, znak postępowania PZP.262.24.2024.RGŚ,

SKŁADAM OŚWIADCZENIA, że spełniam następujące warunki:

1. OŚWIADCZAM, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w § 21 Regulaminu udzielania zamówień:
 - posiadam wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

2. OŚWIADCZAM, że brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w § 23 ust.1 i 2 Regulaminu udzielania zamówień.

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

Załącznik Nr 5

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....
.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE

dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: **DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO WSPOMAGANIA PROCESU ZAGĘSZCZANIA OSADU NADMIERNEGO**, znak postępowania PZP.262.24.2024.RGŚ,

- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.¹
- Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).²

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji wykonawcy)

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

² Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

Załącznik Nr 6
(WZÓR)

UMOWA NR 2024. PZP.263.24.2024.RGŚ

DOSTAWA

zawarta w dniu 2024 r. w Olsztynie pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16a, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000126352, NIP: 739-040-33-23; Regon: 510620050; kapitał zakładowy: 156.586.000,00 zł posiadającym certyfikat systemu zarządzania jakością (PN-EN ISO 9001:2015), bezpieczeństwa i higieny pracy (PN-N 45001:2018) oraz ochrony środowiska (PN- EN ISO 14001:2015), w którego imieniu występują:

–
–

zwanym w dalszej treści umowy **Zamawiającym**,

a

zwanym w dalszej treści umowy **Zamawiającym**,

a

firmą działającą pod nazwą.....
zarejestrowaną.....
pod numerem KRS:....., NIP:, Regon:.....,
w której imieniu występuje

-

zwaną w dalszej treści umowy **Wykonawcą**.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu przeprowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego powyżej 130 000 zł** zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (Załącznik do Uchwały Nr 3/24 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 5 marca 2024 r.), została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

- Wykonawca sprzedaje i dostarcza, a Zamawiający kupuje sukcesywnie dla swoich potrzeb POLIELEKTROLIT DO ZAGĘSZCZANIA OSADU NADMIERNEGO w formie emulsji o nazwie....., zwany w dalszej treści umowy „polielektrolitem”.
- Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania partiami polielektrolit w opakowaniach zwrotnych typu kontener o pojemności netto ok.1000 l, **w ilości 42 Mg w okresie 12 miesięcy** od daty podpisania umowy bądź do czasu zrealizowania wartości umowy, przy zużyciu kg polielektrolitu (produktu) /1 tonę s.m. osadu. Wskazana ilość wynika z uzyskanych badań technicznych, których wyniki zawiera Protokół z badań technicznych dołączony do oferty.

§ 2

Wymagania względem przedmiotu umowy

- Wykonawca oświadcza, że dostarczany polielektrolit spełnia następujące wymagania określone w SIWZ, a w szczególności:

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

- a) odpowiada wszystkim cechom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
 - b) każdy dostarczony pojemnik z polimerem powinien być oznakowany z możliwością identyfikacji przez Zamawiającego i posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania. Etykieta na opakowaniu powinna zawierać następujące informacje w języku polskim: nazwa produktu, nazwa producenta, numer partii (serii) oraz datę produkcji środka (w formacie dd.mm.rrrr). Należy dostarczyć również atest z badań produktu dla konkretnej partii (serii produktu) zgodnej z oznaczeniem na opakowaniu. Jeśli dokument jest w języku obcym, należy dostarczyć go w oryginalnej wersji językowej wraz z tłumaczeniem uwierzytelnionym na język polski.
 - c) posiada aktualną kartę charakterystyki zgodną z wymaganiami rozporządzenia REACH (Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania uaktualnionej karty za każdym razem, gdy ulegnie ona zmianie).
 - d) posiada termin ważności nie krótszy **niż 6 miesięcy od daty dostarczenia** do Zamawiającego
 - e) produkt nie jest uważany za niebezpieczny i zgodnie z dyrektywami UE nie podlega specjalnemu oznakowaniu
2. Producentem polielektrolitu jest

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca na terenie Zamawiającego zobowiązuje się do:
 - a) przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa, higieny pracy i p.poż. związanych z zakresem wykonywanej umowy.
 - b) zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska i rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca podlega okresowej ocenie obejmującej m. in.: jakość dostaw towarów i usług, terminowość, ilość reklamacji i zdolność do spełniania wymagań ochrony środowiska oraz wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy. Uzyskanie zadowolających ocen będzie warunkiem do zakwalifikowania lub pozostania na Liście Kwalifikowanych Wykonawców prowadzonej przez Zamawiającego, stosownie do norm wynikających z polityki jakości, zarządzana środowiskowego oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. W terminie 7 dni po podpisaniu umowy Wykonawca zobowiązany jest do okazania Zamawiającemu polisy ubezpieczenia lub innego dokumentu odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności rozszerzoną o odpowiedzialność cywilno–kontraktową ważną na okres wykonywania kontraktu na kwotę wynikającą z kosztów przedmiotu umowy.

§ 4

Zasady realizacji umowy

1. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
2. Wykonawca gwarantuje doradztwo techniczne w okresie obowiązywania niniejszej umowy.
3. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu dostarczenia mniejszej ilości polielektrolitu niż określonej w § 1 ust. 2.

§ 5

Przedstawiciele stron

1. Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawach technicznych ze strony Wykonawcy jest tel., e-mail
2. Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawach technicznych ze strony Zamawiającego jest;

Małgorzata Tomczykowska tel.533 375 034, e-mail: tomczykowskam@pwik.olsztyn.pl

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

§ 6 Zasady dostaw

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać polielektrolit każdorazowo wraz z listem przewozowym na odrębne zamówienia Zamawiającego, określające ilość polielektrolit
2. Przewidywana ilość dostaw w okresie 12 miesięcy – 3 dostawy, w ciągu roku
Jednorazowa partia dostawy może wynosić maksymalnie 20 szt. kontenerów.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać zamawiany polielektrolit sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego, w terminie do 15 dni od dnia otrzymania zamówienia pocztą elektroniczną na adres
4. Miejscem dostaw zamawianego polielektrolitu jest Oczyszczalnia Ścieków „ŁYNA” w Olsztynie, ul. Leśna 9, 10 -173 Olsztyn.
5. Dostawy winny być realizowane w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 17⁰⁰ po wcześniejszym uzgodnieniu terminu dostawy.
6. Dowodem zrealizowania dostaw będzie pisemne potwierdzenie na każdorazowo dostarczonym liście przewozowym dokonane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego po sprawdzeniu ilości i zamówionego polielektrolitu .
7. Koszty dostaw do Zamawiającego obciążają Wykonawcę.
8. Do czasu odbioru polielektrolitu przez Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
9. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za realizację dostaw będzie:
.....tel. e-mail
10. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za realizację dostaw będzie:

Malwina Pawłowicz- Studniarz tel. 533 375 035 e-mail: burdonm@pwik.olsztyn.pl

§ 7 Ceny i płatności

1. Cena jednostkowa polielektrolitu zawiera w sobie wszystkie koszty wynikające z importu, obowiązujące na terenie Polski oraz koszt transportu do Zamawiającego .
2. Wartość całkowita zamówienia za dostawy polielektrolitu wynosi:
kwota netto –zł
(słownie.....),
należny podatek VAT%.– zł
(słownie),
kwota brutto –zł
(słownie).

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość [kg]	Cena jedn. netto [zł/kg]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]	Kwota VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Polielektrolit o nazwie	42 000					

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

3. Cena jednostkowa określona w PLN w poniższej tabeli jest stała przez okres realizacji od dnia podpisania niniejszej umowy .
4. W przypadku zmiany stawki podatku VAT wartość będzie naliczana stosownie do obowiązującej stawki, a wynagrodzenie ulegnie zmianie.
5. Cena jednostkowa przedmiotu umowy została określona na podstawie aktualnych kosztów Wykonawcy. W przypadku, gdy w trakcie realizacji niniejszej umowy z powodu istotnego i znaczącego wzrostu kosztów produkcji spełnienie świadczenia dotychczasowej wysokości groziłoby rażąco strata, czego strony nie przewidywały przy zawarciu umowy, po udowodnieniu wzrostu tych kosztów oraz tego, że były to okoliczności niemożliwe do przewidzenia wykonawcy przysługuje uprawnienie wystąpienia z wnioskiem o podwyższenie wynagrodzenia, a zamawiający ma prawo to uwzględnić lub nie.
6. Złożony wniosek powinien być należycie umotywowany i udokumentowany.
7. Zmiana wartości zamówienia może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od zawarcia niniejszej umowy.
8. Zamawiającego rozpatrzy wniosek w ciągu 21 dni od daty jego wpływu do siedziby Zamawiającego.
9. Do czasu ustalenia i zatwierdzenia przez Zamawiającego nowej ceny realizacja niniejszej umowy będzie odbywała się na dotychczasowych warunkach cenowych.

§ 8 Zasady rozliczeń

1. Strony dokonywać będą rozliczenia realizacji umowy na podstawie faktur częściowych – wystawionych każdorazowo zgodnie z ilością dostarczonego polielektrolitu .
2. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty należności przelewem na **konto Wykonawcy o numerze.....**.....prowadzonym w..... w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę.
3. Wykonawca oświadcza, że wskazany główny rachunek bankowy znajduje się w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, tzw. „Białej listy podatników VAT”. W przypadku braku rachunku bankowego na tej liście, płatność nie będzie realizowana.
4. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie faktur w formie elektronicznej.
5. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą wynikającą z prawidłowo wystawionej faktury.
6. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w określonym terminie, zgodnie z ust. 2 i 3 przysługują odsetki ustawowe.
7. W przypadku, gdy Wykonawca wystawi fakturę wadliwą i jej nie skoryguje, zobowiązuje się on do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania wraz z odsetkami nałożonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy w kwotach wynikających z doręczonych decyzji.
8. Wykonawca oświadcza, że rachunek do płatności wskazany w umowie lub fakturze należy do wykonawcy umowy i jest rachunkiem otwartym na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej oraz został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT.
9. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego i doręczenia jej przesyłką poleconą lub przez swojego przedstawiciela.
10. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT i posiadają numer identyfikacji podatkowej NIP:
 - Zamawiający – 739-040-33-23
 - Wykonawca –
11. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, tj. przedsiębiorcy, który nie jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą, ani średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika I do

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dn. 17.06.2014r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 187 z dn. 26.06.2014r.).

§ 9

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - a) 20% łącznej wartości przedmiotu zamówienia, w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
 - b) 0,2 % wartości nie dostarczonej partii zamówienia za każdy dzień opóźnienia, licząc od wymaganego w myśl § 6 ust. 3 terminu dostawy.
2. Postanowienia ust.1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
3. Naliczane kary umowne mogą być potrącane z należności faktury.

§ 10

Postanowienia realizacji umowy

1. W przypadku, gdyby jakość przedmiotu zamówienia odbiegała od warunków określonych w karcie charakterystyki, Zamawiający odmówi odebrania całości przedmiotu dostawy lub jej części, zwracając zakwestionowaną dostawę na koszt Wykonawcy bez uiszczenia zapłaty.
2. Stwierdzenie wad każdego jednostkowego przedmiotu dostawy upoważnia Zamawiającego do żądania wymiany produktu na produkt wolny od wad. Wymiana winna być dokonana w terminie 7 dni od daty zgłoszenia.
3. Koszty transportu związane z wymianą przedmiotu zamówienia na produkt wolny od wad ponosi Wykonawca.
4. W przypadku uszkodzenia jednostkowych opakowań przez Wykonawcę, Zamawiający odmówi ich odbioru bez uiszczenia zapłaty. Wszelkie przypadkowo powstałe podczas rozładunku wycieki z pojemników będą eliminowane i zabezpieczane przez Wykonawcę. Koszt utylizacji powstałych odpadów ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca będzie odbierał opakowania po ich opróżnieniu przez Zamawiającego. Odbiór opakowań będzie każdorazowo uzgadniany przez strony. Koszt transportu i odbiór opakowań ponosi Wykonawca.
6. W przypadku, utrzymującego się w warunkach eksploatacyjnych przez okres 1 m-ca spadku efektywności odwadniania o 1,5 % s.m. osadu poniżej wartości suchej masy osadu uzyskanej przez Wykonawcę w trakcie testów przetargowych, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego przeprowadzić weryfikację dobranego flokulantu. Wykonawca przetestuje i dostarczy inny środek zapewniający osiągnięcie wymaganych warunków granicznych zgodnie z SIWZ w ramach Wynagrodzenia, w terminie do 30 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wzrostu dawki flokulantu o $\geq 20\%$ (utrzymującego się przez okres 1 m-ca) w stosunku do dawki (zużycia) uzyskanej przez Wykonawcę w testach przetargowych dla osiągnięcia wymaganej suchej masy osadu określonej szczegółowo w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego przeprowadzić weryfikację dobranego flokulantu. Wykonawca przetestuje i dostarczy inny środek zapewniający osiągnięcie wymaganych warunków granicznych zgodnie z SIWZ w ramach Wynagrodzenia, w terminie do 30 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia.
8. W przypadku gdy Wykonawca nie dobierze innego środka zapewniającego osiągnięcie wymaganych warunków granicznych zgodnie z SIWZ w terminie do 30 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia Zamawiający zastrzega sobie możliwość wypowiedzenia umowy zawartej z Wykonawcą z miesięcznym okresem wypowiedzenia.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

§ 11

Dane osobowe

1. Zamawiający informuje, że od dnia 25.05.2018r. obowiązuje *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.Urz. UE nr 119 z 04.05.2016)* – dalej: rozporządzenie RODO.
2. Z uwagi na przetwarzanie danych osobowych związanych z realizacją umowy, Zamawiający działając na podstawie art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia RODO informuje, że:
 - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn – dalej: Administrator.
 - 2) w kwestiach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących w związku z tym prawach można zasięgnąć informacji na stronie Administratora <https://pwik.olsztyn.pl>; lub skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych PWiK Sp. z o.o. nr tel. 89 532 79 46 e-mail: iod@pwik.olsztyn.pl;
 - 3) przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art.6 ust.1 lit. b rozporządzenia RODO;
 - 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 4 lata od dnia jej zakończenia;
 - 5) posiada Pani/Pan:
 - a) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych dotyczących zgodnie z art. 15 rozporządzenia RODO;
 - b) prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art.16 rozporządzenia RODO;
 - c) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 18 rozporządzenia RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO;
 - 6) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;
 - c) prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia RODO, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia RODO.
 - 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem zawarcia umowy, której Pan/Pani jest stroną, skutkiem niepodania danych jest brak możliwości zawarcia umowy, a podanie danych fałszywych lub nieaktualnych skutkuje nieważnością (zawartej) umowy;
 - 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia RODO;
 - 9) Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
3. Na Pani/Panu jako stronie Umowy spoczywają obowiązki:
 - 1) wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z realizacją umowy i obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, do których należą m.in. obowiązki wynikające z rozporządzenia RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Pan/Pani bezpośrednio pozyska.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.24.2024.RGŚ	

- 2) informacyjne wynikających z art. 14 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane zostają przekazane drugiej stronie i których dane Pani/Pan pozyskał pośrednio, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 rozporządzenia RODO.

§ 12

Wymagania dla Wykonawcy dotyczące ochrony środowiska, BHP i Zintegrowanego Systemu Zarządzania

1. Wykonawca winien przestrzegać obowiązujących na terenie Zamawiającego procedur i rozwiązań organizacyjnych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ZSZ.
2. W przypadku używania sprzętu mechanicznego lub innego z napędami hydraulicznymi wszelkie przecieki należy eliminować, zabezpieczać ich skutki oraz natychmiast informować odpowiednie służby Zamawiającego.
3. Wykonawca powinien posiadać:
 - aktualne przeszkolenie w zakresie BHP,
 - aktualne badania profilaktyczne,
 - odpowiednią do danej pracy odzież ochronną, sprzęt ochronny i zabezpieczający.
4. Wykonawca powinien stosować zasadę stałej komunikacji i współpracy z odpowiednimi służbami Zamawiającego.
5. Każdy Wykonawca podlega okresowej ocenie obejmującej m.in. jakość usług, terminowość, ilość reklamacji, zdolność Wykonawcy do spełnienia wymagań ochrony środowiska oraz wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy. Uzyskanie niezadowolających ocen pociąga za sobą konieczność wprowadzenia działań korekcyjnych, korygujących lub zapobiegawczych poprzez Wykonawcę będących warunkiem do zakwalifikowania lub pozostania na Liście Kwalifikowanych Wykonawców.
6. Wykonawca zapozna się z Instrukcją bezpiecznego wykonania przez wykonawców zewnętrznych dostępną na stronie internetowej PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie – www.pwik.olsztyn.pl.
7. Wykonawca powinien informować Służbę BHP Zamawiającego o wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych, które wystąpiły podczas wykonywania prac na rzecz Zamawiającego.
8. Powyższe wymogi są zgodne z Ustawą o odpadach, art. 207, 208 Kodeksu Pracy i normą PN – N 18001:2015.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie ze zmianami udostępnionego na stronie internetowej www.pwik.olsztyn.pl oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie, a w przypadku braku porozumienia przez właściwy Sąd dla Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 egzemplarze dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

PROTOKÓŁ z badań technicznych
polielektrolitu do zagęszczania osadu nadmiernego
przeprowadzonych w dniu
w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków ŁYNA w Olsztynie

Wykonawca.....

I. W badaniach udział wzięli:

1. Przedstawiciele Wykonawcy

1).....

2).....

2. Przedstawiciele Zamawiającego:

1).....

2).....

3).....

II. Wyniki przeprowadzonych badań technicznych :

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Odwadnianie	
1.	Polielektrolit	typ	nazwa polielektrolitu:	
2.	Sucha masa nadawy osadu	%	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
3.	Nadawa osadu	m ³ /h	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
4.	Sucha masa nadawy osadu	kg/h	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
5.	Stężenie roztworu polielektrolitu	%		

6.	Nadawa polielektrolitu	l/h	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
7.	Nadawa polielektrolitu	g/h	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
8.	Zużycie polielektrolitu	g/kg s.m. (kg/Mg s.m) poz. 7/4	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
9.	Zawartość s.m. w osadzie zagęszczonym	%	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
10.	Zawiesina og. w odcieku z zagęszczarki..	mg/dm ³	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	

III. Pobór osadów.

Pobór osadu odwodnionego oraz odcieków:

- pobór nr 1 – godz. 11³⁰
- pobór nr 2 – godz. 12⁰⁰
- pobór nr 3 – godz. 12³⁰

Na tym protokół zakończono i podpisano ze strony:

Zamawiającego:

Wykonawcy:

1.....
2.....
3.....

1.....
2.....
3.....