

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Rybaki 31/35
87 – 100 Toruń

Tel. 056 65-86-500
Fax. 056 654-01-51
www.wodociagi.torun.com.pl
sekretariat@wodociagi.torun.com.pl

Czas pracy:
poniedziałek – piątek godz. 7⁰⁰ - 15⁰⁰

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

FZ.38.181.2018.IP

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

pod nazwą:

Dostawa polielektrolitu do odwadniania osadu w 2019/2021 r.

Zgodnie z art. 132 i 133 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 poz. 1579) niniejsze zamówienie stanowi tzw. zamówienie sektorowe podprogowe i jako takie nie podlega w/w ustawie.

Wobec powyższego zastosowanie będzie miał

„Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.”

(opublikowany na stronie www.wodociagi.torun.com.pl w zakładce „PRZETARGI / REGULACJE WEWNĘTRZNE” – zwany dalej „Regulaminem”)

Zastępca Prezesa
ds. Eksploatacji

Waldemar Barań

Prezes

Włodzisław Majewski

ZARZĄD SPÓŁKI TORUŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O.

Sporządziła : Iwona Pawlak

DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO ODWADNIANIA OSADU (SIWZ)

Specyfikacja niniejsza zawiera:

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2.	Część II	Wzór umowy w sprawie zamówienia.

CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Spis treści:

1. Nazwa i adres Zamawiającego	4
2. Oznaczenie Wykonawcy	4
3. Tryb udzielania zamówienia	4
4. Opis przedmiotu zamówienia	4
5. Szczegółowy opis testu technicznego	4
6. Zamówienie uzupełniające	7
7. Informacja o ofercie wariantowej	7
8. Termin wykonania zamówienia	7
9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu spełnienia tych warunków	7
10. Wykaz dokumentów lub oświadczeń, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków podmiotowych udziału w postępowaniu	7
11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia	8
12. Wadium	8
13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia	10
14. Opis sposobu przygotowania oferty	10
15. Wyjaśnienia i zmiany w treści SIWZ	11
16. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty	11
17. Termin związania ofertą	11
18. Opis sposobu obliczania ceny	11
19. Kryteria oceny ofert	12
20. Oferta z rażąco niską ceną	13
21. Uzupełnienie	13
22. Tryb oceny ofert	13
23. Wykluczeni Wykonawcy	13
24. Odrzucenie oferty	13
25. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania	13
26. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia	14
27. Unieważnienie postępowania	14
28. Środki ochrony prawnej	14
29. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami	14
30. Wykaz załączników do niniejszej SIWZ	14

CZEŚĆ II – WZÓR UMOWY

2. Wzór umowy	27
3. Harmonogram dostaw	31
4. Wytyczne postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów SP. z o.o. oraz „Polityce Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów SP. z o.o.”	

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Rybaki 31/35
87-100 Toruń

2. Oznaczenie Wykonawcy.

Na potrzeby niniejszej SIWZ za **Wykonawcę** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia.

3. Tryb udzielania zamówienia.

Regulaminowy przetarg nieograniczony.

4. Opis przedmiotu zamówienia.

CPV

24000000-4 – produkty chemiczne

24323320-3 – estry kwasu akrylowego

- 1) Przedmiotem niniejszego zamówienia jest sukcesywna dostawa polielektrolitu do odwadniania osadów przefermentowanych na urządzeniach typu wirówka dekantacyjna dla oczyszczalni ścieków „Centralna” w Toruniu ul. Szosa Bydgoska 49 w łącznej ilości 120.000 kg w przeliczeniu na substancję aktywną,. Wymagana postać polielektrolitu : dowolna, w oryginalnych fabrycznych opakowaniach.
- 2) Wymagane jest aby polielektrolit gwarantował uzyskiwanie następujących parametrów jakościowo – technologicznych w procesie odwadniania osadów na wirówce Andritz :
Sucha masa osadu odwodnionego – nie mniej niż 21,%s.m. osadu
Zawartość zawiesiny w odcieku – nie więcej niż 3000 g/ m³
- 3) Maksymalna wydajność pomp roztworu polimeru wynosi 2,4 m³ /h
- 4) Obroty wirówki 3400 obr/min
- 5) Instalacja roztwarzania polimeru pozwala stosować zarówno polimer proszkowany jak i emulsje.
- 6) Do oceny ofert i sprawdzenia spełnienia wymagań jakościowo – technologicznych opisanych w pkt 4.2 będą wykorzystywane wyniki uzyskane podczas testów technologicznych wykonywanych w skali technicznej na wirówce Andritz przed terminem otwarcia ofert. Szczegółowy opis testów technologicznych poniżej w pkt. 5
- 7) Zamawiający dopuszcza możliwość wykonywania przez Wykonawcę prób wstępnych doboru optymalnego rodzaju polielektrolitu przed testem technologicznym. W tym celu, w uzgodnionym terminie, Zamawiający umożliwi Wykonawcy przeprowadzenie prób laboratoryjnych odwadniania osadu.
- 8) Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest odbierać na swój koszt opakowania po dostarczonym przez siebie polielektrolicie.

5. Szczegółowy opis testu technologicznego

1. Informacje ogólne

- a) Termin przeprowadzenia testów technologicznych w przewidzianym okresie Wykonawca ustali z Zamawiającym indywidualnie. Zapisywać się na testy należy nie później niż do dnia **14.11.2018 r.** u pana Marcina Aniołowskiego tel. 56 6586528.

Przewidywane terminy testów technologicznych : **19.11. – 06.12.2018 r.**, w dniach tygodnia : **wtorek, środa i czwartek.**

Zamawiający zastrzega sobie prawo narzucenia własnego harmonogramu przeprowadzania testów oraz ewentualnego wydłużenia okresu trwania testów. Do testu należy przystąpić o godz. 7:00, a zakończyć o godz. 14:30.

- b) W przypadku gdyby w czasie testów technologicznych żaden z Wykonawców nie spełnił wymagań jakościowo technologicznych Zamawiający zastrzega sobie prawo do powtórzenia testów i ewentualnej zmiany wymagań jakościowo-technologicznych oraz ewentualnego przesunięcia terminu składania ofert, o czym Wykonawcy zostaną powiadomieni. Zamawiający wyznaczy termin testów. Koszt polielektrolitu zużytego w powtórzonych testach technologicznych poniesie Wykonawca.
- c) Przedstawiciel Wykonawcy ma obowiązek osobiście przeprowadzić test technologiczny w celu ustalenia wielkości optymalnej dawki polielektrolitu oferowanego przez siebie.
- d) Wykonawca do przeprowadzenia testu technologicznego dostarczy bezpłatnie polielektrolit w oryginalnych, zamkniętych nienaruszonych opakowaniach w ilości gwarantującej przeprowadzenie testu.
- e) Do polielektrolitu dostarczonego do testu technologicznego Wykonawca dołączy: kartę charakterystyki substancji chemicznej zgodną z obowiązującymi przepisami, dokument z którego wynika, że Wykonawca jest autoryzowanym dystrybutorem środków chemicznych jeśli posiada.
- f) Zmiany ustawień parametrów urządzeń w czasie trwania testu technologicznego może dokonywać tylko operator oczyszczalni na wniosek Wykonawcy.

2. Zasady wykonania testu.

- a) Test technologiczny ma za zadanie sprawdzenie, czy oferowany polielektrolit spełnia warunki jakościowo-technologiczne dla przedmiotu zamówienia.
- b) Z przeprowadzonego przez każdego z Wykonawców testu technologicznego w skali technicznej zostanie sporządzony przez Zamawiającego protokół wg załącznika do oferty nr 5 oraz zestawienie wyników badań laboratoryjnych testu technologicznego wg załącznika do oferty nr 6. Dokumenty te będą do odbioru przez Wykonawcę u osób wyznaczonych przez Zamawiającego do udzielenia informacji w terminie do 7 dni po zakończeniu przez niego testu technologicznego. Każdy Wykonawca otrzyma wyniki testu uzyskane dla oferowanego przez siebie polielektrolitu.
- c) W trakcie trwania testu technologicznego pobranych zostanie 5 serii prób chwilowych (co 0,5 godz.) : nadawy, osadu odwodnionego i odcieku.
- d) Ocena zgodności wyników badań nastąpi poprzez porównanie wyników obliczonych jako średnia arytmetyczna dla każdego parametru uzyskanego podczas testu technologicznego z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia pkt.2

3. Warunki przeprowadzenia testu

- a) Wydział Oczyszczalni Ścieków zwanym dalej ES przygotowuje instalacje do roztwarzania i dozowania polielektrolitu (mycie i czyszczenie instalacji)
- b) Prowadzący badania przedstawiciel dostawcy :
 - Dostarcza do prób polielektrolit w ilości zapewniającej wykonanie 5 prób w odstępach półgodzinnych .
 - Przed rozpoczęciem testu technologicznego wraz z przedstawicielem Zamawiającego dokonuje kalibracji urządzenia dozującego polimer.

- Z przedstawicielem Zamawiającego dokonuje nastaw wydajności pompy dozującej polielektrolit oraz pompy osadu na wartość zadaną przez WOŚ (jednakowa nastawa pompy osadu dla wszystkich Wykonawców)
- Przygotowuje urządzenia do uzyskania optymalnego efektu spełniającego wymagania ES – sucha masa odwodnionego osadu nie mniejsza niż 21,%, zawartość zawiesiny ogólnej w odciekach nie wyższa niż 3000 mg/l.
- Zgłasza gotowość poboru prób do laboratorium badawczego T. W. Sp. z o. o.
- Od momentu pobrania pierwszych próbek do badań przedstawiciel dostawcy ma zakaz zmiany parametrów nastawionych urządzeń do czasu pobrania ostatniej piątej próbki do badań (5 próbek w odstępach półgodzinnych)

4. Laboratorium oczyszczalni ścieków prowadzi badania.

- a) Przedstawiciel laboratorium pobiera komisyjnie do badań nadawę osadu, próbkę osadu odwirowanego (odwodnionego) oraz odcieki:
- określa zawartość wody i suchej masy w osadzie przed odwodnieniem (w nadawie),
 - określa zawartość zawiesiny ogólnej w odciekach,
 - określa w osadzie odwodnionym zawartości suchej masy i uwodnienia,
 - każde badanie musi zawierać po pięć prób laboratoryjnych odcieków i osadu przed i po odwirowaniu. Próby pobierane będą w odstępach półgodzinnych,
 - z wykonanych analiz sporządzone zostanie zestawienie wyników testu technologicznego Załącznik nr 6
- b) Od momentu poboru pierwszej próby wszelkie przesunięcia czasu poboru jak i regulacje nastaw pomp osadu i polielektrolitu są niedopuszczalne.
W przypadku stwierdzenia, że wymagane są zmiany regulacji nastaw, próby do analiz należy pobrać od początku i ponownie realizować pkt. 4.a
Do oceny jakości odcieku i zawartości wody i suchej masy w osadach przyjmuje się średnią arytmetyczną z wyników w/w prób.
- c) Uwaga
- w/w punkty są identyczne dla wszystkich firm prowadzących próbę technologiczną a uzyskane parametry zapisane w protokole sporządzonym przez osoby wyznaczone przez Kierownika Wydziału Oczyszczalni, załącznik do oferty nr.5.
- d) W badaniach ze strony ES uczestniczą
- Kierownik ES
 - Technolog
 - Mistrz Wydziału Oczyszczalni Ścieków
 - Pracownik obsługi - operator
 - Pracownik laboratorium

5. Prowadzone badania mają polegać na takim ustawieniu :

- Stężenia roztworu polielektrolitu, nastaw pomp dozujących polielektrolit, aby otrzymać minimum 21,% suchej masy w odwodnionym osadzie oraz zawartość zawiesiny ogólnej w odciekach nie wyższą niż 3000 mg/l ,przy jak najmniejszym zużyciu polielektrolitu (efekt ekonomiczny)

Zamówienia częściowe

Zamawiający ~~dopuszcza~~ / nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

6. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania ewentualnych zamówień uzupełniających .

7. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.

8. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia: wg harmonogramu dostaw w 2019/2021 r. zgodnie z zał. nr 10.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu spełnienia tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełnią warunek dotyczący:

1) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Warunek zostanie spełniony przez Wykonawcę, jeżeli wykaże On, że wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 dostawy, których przedmiotem była dostawa polielektrolitu do odwadniania bądź zagęszczania osadu o wartości przynajmniej 70.000,00 zł każda z nich.

10. Wykaz dokumentów lub oświadczeń, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków podmiotowych udziału w postępowaniu.

1. W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w § 4 pkt. II ust. 1 Regulaminu, i których sposób oceny spełnienia został opisany w pkt. 9 SIWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

1) W celu potwierdzenia spełnienia wymagań określonych w pkt. 9 ust. 1) SIWZ, Wykonawcy zobowiązani są złożyć wraz z ofertą wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 6** do niniejszej SIWZ oraz dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie;

2) Oświadczenia o spełnieniu warunków określonych w § 4 pkt. II ust. 1 Regulaminu i opisanych w pkt 9 SIWZ - sporządzone według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do niniejszej SIWZ.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy składają następujące dokumenty:

1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia sporządzone wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 SIWZ**

2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert .

3. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

4. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

6. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie informacji zawartych w dokumentach lub/i oświadczeniach złożonych przez Wykonawców.

7. Nie spełnienie w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania, z zastrzeżeniem § 4 pkt. II ust. 9 Regulaminu.

11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 9 i 10 SIWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówieni. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o niniejsze zamówienie są oni zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie regulujące współpracę tych podmiotów zawierające w swojej treści następujące postanowienia:
 - 1) cel gospodarczy porozumienia,
 - 2) wskazanie stron porozumienia,
 - 3) solidarną odpowiedzialność Wykonawców wspólnie składających ofertę wobec Zamawiającego,
 - 4) termin jego obowiązywania uwzględniający czas wykonywania niniejszego zamówienia.

12. Wadium

1. Zasady wniesienia wadium
 - 1) Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium.
 - 2) Wadium dla zamówienia wynosi : **5.000,00 zł.**
i powinno być wniesione najpóźniej do dnia 17 grudnia 2018 r. do godz. 11.00
2. Forma wadium
 - 1) Wadium może być wniesione w następujących formach :
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych
 - c) gwarancjach bankowych i ubezpieczeniowych.
3. Miejsce i sposób wniesienia wadium
 1. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek Zamawiającego :

Bank Millennium S.A. O / Toruń Nr 78 1160 2202 0000 0000 7125 0750

Skan dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium, należy przesłać elektronicznie poprzez platformę zakupową Open Nexus, składając ofertę.

4. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu, Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

5. Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium wszystkim Wykonawcom, niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem Wykonawcy którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

6. Utrata wadium.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
- 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany w ofercie przez Wykonawcę.

13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia .

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.

14. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wymagania podstawowe.

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę wraz z załącznikami, oświadczeniami opisanymi poniżej, składa w formie elektronicznej w sposób opisany w zaproszeniu do złożenia oferty na platformie Open Nexus, a papierowej, tylko Wykonawca, którego oferta została wybrana.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, że jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa(pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób - oferta musi być podpisana przez wszystkie te osoby.
- 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów składanych wraz z ofertą. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to wraz z ofertą należy złożyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 5) Wzór Formularza Oferty i Oświadczenia stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione i złożone przez Wykonawcę - w zgodnej z niniejszą SIWZ formie. Zamawiający dopuszcza zmianę wielkości załączników (stworzonych na podstawie wzorów) przez Wykonawcę, jednakże zmiany nie mogą naruszać układu graficznego i opisu poszczególnych pól.
- 6) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.

2. Forma oferty oraz dokumentów/oświadczeń składanych wraz z ofertą.

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w 1 egzemplarzu, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach oświadczeń stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 3) Oświadczenia przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.

- 4) Całość (oferta i dokumenty składane wraz z ofertą) powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompilowanie – arkusze (kartki) powinny być zszyte, zbindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.
 - 5) Wszystkie zapisane strony oferty i dokumentów składanych wraz z ofertą powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
 - 6) Wszelkie miejsca (w ofercie lub/i oświadczeniu), w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli, wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę lub/i oświadczenie/a.
 - 7) Dokumenty składane wraz z ofertą mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów składanych wraz z ofertą musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
 - 8) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
3. Zawartość oferty oraz dokumentów/oświadczeń składanych wraz z ofertą.
- 1) Komplet musi zawierać:
 - a) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 i 1A do niniejszej SIWZ,
 - b) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ
 - c) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ,
 - d) Oświadczenie podatnika VAT wg wzoru załącznika nr 4
 - e) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełniania obowiązków informacyjnych w art. 13 lub 14 RODO wg wzoru załącznika nr 5
 - f) Wykaz wykonanych dostaw sporządzony według wzoru do niniejszej SIWZ stanowiących załączniki: nr 6
 - g) Protokół z testu technologicznego (kopia) załącznik nr 7
 - h) Zestawienie wyników badań laboratoryjnych załącznik nr 8
 - i) Harmonogram dostaw załącznik nr 10
 - j) Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - k) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia.
 - l) Pozostałe dokumenty.

Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ

a. Wyjaśnianie treści SIWZ.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający jednocześnie przekaże treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła zapytania. Jeżeli SIWZ była publikowana na platformie zakupowej Open Nexus, pytania i odpowiedzi zostaną również zamieszczone na platformie zakupowej Open Nexus.

b. Zmiany w treści SIWZ.

- 1) W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający opublikuje na platformie zakupowej Open Nexus.

- 2) Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

- 3) Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści niniejszej SIWZ. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomia:

- a. poprzez publikację na platformie zakupowej Open Nexus.

16. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć poprzez platformę zakupową Open Nexus

do dnia	17.12.2018 r.	do godz.	11.00.
---------	----------------------	----------	---------------

17. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim pkt., nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

18. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.
3. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ.

19. Kryteria oceny ofert.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
 - nie zostały odrzucone przez Zamawiającego.
 - które w trakcie testów technologicznych spełniły wymagania jakościowo-technologiczne, które zostały uznane za zgodne z przepisami prawa i nie zostały odrzucone przez Zamawiającego.
2. Każde kryterium będzie oceniane w skali od 1 do 100 pkt. Łączna ilość punktów stanowi sumę iloczynów ocen w poszczególnych kryteriach i ich znaczeń.
3. Przyjmuje się następujące kryteria i ich znaczenie procentowe:

a) Koszt uzyskania efektu	85%
b) Uwodnienie osadu	10%
c) Jakość odcieku w zakresie zawiesiny ogólnej	5%

Ad.a. Koszt uzyskania efektu będzie obliczony następująco:

$$x = a * b$$

x – koszt odwadniania

a – ilość polielektrolitu (kg) na tonę suchej masy osadu niezbędna do uzyskania założonego efektu

b – cena jednostkowa – wartość netto 1 kg polielektrolitu

Ustalony w ten sposób koszt będzie odniesiony do kosztu najniższego wg wzoru

$$\text{Koszt najniższy} \times 100 \times 85\%$$

Koszt wg badanej ofert

Ad.b. Kryterium będzie liczone według wzoru:

$$\text{Uwodnienie najniższe} \times 100 \times 10\%$$

Uwodnienie wg badanej oferty

Uwodnienie osadu po odwodnieniu ustalone będzie na podstawie badań

Laboratorium TW. Sp. z o.o.

Ad.c. Jakość odcieku będzie ustalona na podstawie badań przeprowadzonych w

Laboratorium TW.SP. z o.o. w Toruniu. Kryterium będzie liczone wg.

następującego wzoru :

$$\text{Najniższa wartość zawiesiny ogólnej} \times 100 \times 5\%$$

Wartość zawiesiny ogólnej wg badanej oferty

4. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu(~~ty~~) Wykonawcy (~~Wykonawcom~~), którego(~~nych~~) oferta uzyska największą liczbę punktów. Faktyczne rozliczenie nastąpi - zgodnie ze wzorem umowy – na podstawie faktycznie wykonanych dostaw .
5. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że została uzyskana taka sama ilość punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
6. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

20. Oferta z rażąco niską ceną.

- 1) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 2) Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

21. Uzupełnienie.

Stosownie do treści § 4 pkt. II ust. 9 Regulaminu, Zamawiający **wezwie** Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych dokumentów/oświadczeń potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw lub którzy złożyli dokumenty/oświadczenia zawierające błędy - do ich złożenia w określonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

22. Tryb oceny ofert.

1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

- 1) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 2) Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią SIWZ

2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł wraz ze złożoną ofertą.

3. Sprawdzanie wiarygodności ofert.

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, danych i informacji.
- 2) Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

23. Wykluczenie Wykonawcy

Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści § 4 pkt II ust 4 Regulaminu.

24. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuca ofertę na podstawie przesłanek wynikających z § 6 ust 12 Regulaminu.

25. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosować będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- a. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i siedzibę Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru,
 - b. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając stosowne uzasadnienie,
 - c. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając stosowne uzasadnienie.
4. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty, o której mowa w ust. 3, zostanie opublikowana na stronie platformy zakupowej Open Nexus.

26. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

1. Umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
 - 1) zostanie zawarta w formie pisemnej
 - 2) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, a także postanowienia Regulaminu;
 - 3) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
 - 4) jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
3. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.

27. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w Regulaminie.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający ogłosi na platformie zakupowej Open Nexus, podając stosowne uzasadnienie.

28. Środki ochrony prawnej

Wykonawcom przysługuje „sprzeciw” jako środek ochrony prawnej przewidziany w Regulaminie.

29. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus.

30. Wykaz załączników do niniejszych SIWZ.

Załącznikami do niniejszej SIWZ są następujące wzory:

I.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1 i 1A	Wzór formularza oferty.
2.	Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia.
3.	Załącznik nr 3	Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
4.	Załącznik nr 4	Wzór oświadczenia podatnika VAT
5.	Załącznik nr 5	Wzór oświadczenia Wykonawcy w zakresie wypełniania obowiązków informatycznych przewidzianych w art. 13 lub 14 RODO
6.	Załącznik nr 6	Wzór wykazu wykonanych dostaw
7.	Załącznik nr 7	Protokół z testu technologicznego doboru polielektrolitu do odwadniania osadu
8.	Załącznik nr 8	Zestawienie wyników badań
9.	Załącznik nr 9	Wzór umowy
10.	Załącznik nr 10	Harmonogram dostaw

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY.

Nazwa zadania: Dostawa polielektrolitu do odwadniania osadu w 2019/2021 r.

Znak sprawy: FZ.38.181.2018.IP

PRZEDMIOT ZAPYTANIA OFEROWEGO	Dostawa polielektrolitu do odwadniania osadu w 2019 /2021 roku. Szczegółowy zakres dostawy określa załącznik nr: 1A.	
ZAMAWIAJĄCY	<p align="center">Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31/35 87-100 Toruń REGON 871243538 NIP 956-20-18-145 e- mail : sekretariat@wodociagi.torun.com.pl www.wodociagi.torun.com.pl</p>	
WYKONAWCA	Nazwa Firmy:..... Imię, Nazwisko:..... Adres (siedziba): Regon:.....NIP..... Telefon, tele/fax: adres e-mail:	
CENA OFERTOWA W ZŁ NETTO	RAZEM	Zał. nr 1 A.....
	RAZEM:
	Słownie:	
	Podatek VAT	
TERMIN DOSTAWY	Sukcesywnie w terminie 3 dni od złożenia zamówienia przez platformę zakupową Open Nexus w 2019/2021 r.	

....., dnia 2018 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY.

Nazwa zadania: Dostawa polielektrolitu do odwadniania osadu w 2019/2021 r.

Znak sprawy: FZ.38.181.2018.IP

Oświadczam, że:

- zapoznałem się z treścią przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
- uważam się za związanego ofertą przez okres 60 dni.
- oświadczam, że akceptuję warunki wynikające z załączonego projektu umowy i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
- Oświadczam, że zaofferowany polielektrolit do odwadniania osadu spełnia wymogi opisane w SIWZ
- że żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji/wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępnione, w szczególności innym uczestnikom postępowania¹:

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwa) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
1.			
2.			
3.			

- ¹ Wykonawca usuwa niepotrzebne

.....dnia.....2018r. Podpis i pieczęć Wykonawcy.....

Pieczeń Wykonawcy Znak sprawy FZ.38.181.2018.IP - Przedmiot zamówienia: Dostawa do Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. - w Toruniu ul. Rybaki 31/35 - polielektrolitu do odwadniania osadu 2019/2021 r.

Załącznik Nr 1A

Zestawienie asortymentowe

Lp.	Nazwa towaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto (5X6)	Podatek VAT	Wartość brutto (7+8)	
1.	2.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
1	Polielektrolit do odwadniania osadu nazwa preparat/symbol	kg	120 000					
RAZEM								

.....dnia.....

.....
podpis osób uprawnionych

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 2

Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

Znak sprawy FZ.38.181.2018.IP

Nazwa zadania: Dostawa polielektrolitu do odwadniania osadu w 2019/2021 r.

WYKONAWCA:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w § 4 pkt. II ust. 4 Regulaminu .

....., dnia 2018 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 3

Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
Znak sprawy FZ.38.181.2018.IP

Nazwa zadania: Dostawa polielektrolitu do odwadniania osadu w 2019/2021 r.

WYKONAWCA:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. Posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. Posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym¹ oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
3. Znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;

....., dnia 2018 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 4

Znak sprawy FZ.38.181.2018.IP

Nazwa zadania: Dostawa polielektrolitu do odwadniania osadu w 2019/2021 r.

OŚWIADCZENIE PODATNIKA VAT.

Niniejszym oświadczam /my, iż

.....
Pełna nazwa

.....
Adres przedsiębiorstwa

1. Jestem czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP *



.....
nadany przez

Jednocześnie, informuję/jemy, iż jesteśmy uprawnieni do wystawiania i otrzymywania faktur VAT.

2. Jestem podatnikiem zwolnionym z podatku od towarów i usług.*

*Niepotrzebne skreślić

.....
Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 5

Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art.13 lub 14 RODO

Nazwa zadania: Dostawa polielektrolitu do odwadniania osadu w 2019/2021 r.

Znak sprawy: FZ.38.181.2018.IP

WYKONAWCA:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 RODO* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy (ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej (nych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ców)	Podpis(y) osoby (osób) upoważnionej (nych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (ów)	Pieczczęć (cie) Wykonawcy (ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

* 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).

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 6

wzór wykazu wykonanych dostaw

Znak sprawy: FZ.38.181.2018.IP

WYKONAWCA:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ców)	Adres(y) Wykonawcy (ców)

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW
OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem(wykonaliśmy) następujące dostawy:

L.p.	Nazwa DOSTAWY	Wartość W PLN	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)
			początek (data)	zakończenie (data)	
1.					
2.					
3.					

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający należyte wykonanie wskazanych w tabeli powyżej dostaw. Brak dokumentu lub dokument nie potwierdzający należytego wykonania danej dostawy skutkuje nie zaliczeniem przez Zamawiającego wykonania tej dostawy

PODPIS:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy (ców)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (ców)	Pieczęć (cie) Wykonawcy (ców)	Miejscowość i data

Załącznik nr 7

**Protokół z testu technologicznego
doboru polielektrolitu do odwadniania osadu przefermentowanego.**

Wykonawca: Polielektrolit:

.....

Znak sprawy: FZ.38.181.2018.IP

ZAMAWIAJĄCY:

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Rybaki 31/35
87 – 100 Toruń

PRZYGOTOWANIE POLIELEKTROLITU:

Kalibracja śruby w stacji przygotowania polimeru nr,

Czas kalibracji: sekund, ciężar zasypowy:..... [g], stężenie polimeru:[%]

Stany liczników na początku testu (w momencie pobrania pierwszej próby):

nadawa (pompa osadu) – stan licznikam³,
pompa polimeru – stan licznika: m³

Stany liczników na zakończeniu testu (w momencie pobrania ostatniej) próby:

nadawa (pompa osadu) – stan licznikam³,
pompa polimeru – stan licznika: m³

Pobór nadawy, osadu odwodnionego oraz odcieków:

1. godz.
2. godz.
3. godz.
4. godz.
5. godz.

UWAGI w czasie testu technologicznego:

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

Podpisy osób biorących udział w przeprowadzonym teście:

- Kierownik ES
- Technolog
- Mistrz Wydziału Oczyszczalni Ścieków
- Pracownik obsługi - operator
- Pracownik laboratorium

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczam, że nie wnoszę zastrzeżeń do sposobu przeprowadzenia testu technologicznego z użyciem oferowanego przeze mnie polielektrolitu.

.....
data i podpis Wykonawcy

.....
/PIECZĘĆ ZAMAWIAJACEGO/

Załącznik nr 8

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

Znak sprawy: FZ.38.181.2018.IP

ZAMAWIAJĄCY:
Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Rybaki 31/35
87 – 100 Toruń

Ip	godzina	Stężenie nadawy %	Sucha masa osadu odwodnionego %	Zawartość wody w osadzie odwodnionym %	Stężenie zawiesiny ogólnej w odcieku z wirówek mg/l
1					
2					
3					
4					
5					
średnio					

.....
podpis przedstawiciela Zamawiającego

CZEŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA

Znak sprawy: FZ.38.181.2018.IP

Spis treści:

1. Harmonogram dostaw

2. Wytyczne postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. oraz „Polityce Jakości i środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. „ stanowiących integralne załączniki nr 2 i 3

WZÓR UMOWY FZ.38.181.2018.IP



Zawarta w dniu2019 r. pomiędzy:

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., 87-100 Toruń, ul. Rybaki 31-35 NIP 956-20-18-145, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Rejestrze Przedsiębiorców w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000014934, o kapitale zakładowym w wysokości 390986500,00 zł, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....
.....

Prezesa Zarządu
Z- cę Prezesa

a:

Firmą :

NIP

REGON

zwaną dalej "Wykonawcą", reprezentowaną przez:

.....

§ 1.

1. Umowa została zawarta w wyniku postępowania przeprowadzonego poprzez platformę zakupową, zgodnie z zapisami Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
2. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa polielektrolitu do odwadniania osadu do siedziby Zamawiającego- Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Toruniu ul. Szosa Bydgoska 49 zgodnie z załącznikiem nr 1 (formularz oferty), który wraz z załącznikiem nr 1A stanowią integralną część niniejszej umowy.
3. Umowę zawiera się na okres 24 miesięcy.
4. Niniejsza umowa obowiązuje przez okres wskazany w § 1 ust.3 lub do czasu zrealizowania zakresu rzeczowego określonego w § 1 ust.2.

§ 2.

1. Przedmiot zamówienia objęty umową może zostać zredukowany przez Zamawiającego, o maksymalnie 30% całego zamówienia. Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.
2. Dostawa realizowana będzie częściami zgodnie z harmonogramem dostaw, (załącznik nr 1). Miejsce dostawy i ilość określa zawsze przedstawiciel Zamawiającego, przesyłając pisemne zlecenie za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail.....
3. Dostawy będą odbywały się w terminie 3 dni od złożenia zamówienia w sposób określony w § 2 ust.2.

§ 3.

1. Orientacyjne wynagrodzenie wynikające z realizacji przedmiotu umowy wynosi netto zł. (słownie.....). Do wynagrodzenia każdorazowo doliczony zostanie podatek VAT wg stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
2. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
3. Faktura każdorazowo wystawiana będzie po odbiorze przez Zamawiającego dostawy częściowej określonej w § 2 ust.2.

§ 4.

1. Wykonawca zapewnia, że towar jest wolny od wad fizycznych i spełnia wszystkie parametry, oraz posiada wszystkie cechy wskazane w ofercie –załączniku do niniejszej umowy. Wykonawca gwarantuje jakość towaru zgodnie z Europejskimi certyfikatami serii ISO 9001.
2. Przez cały okres stosowania towaru Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia pomocy techniczno – technologicznej w celu uzyskiwania jak najlepszych efektów stosowania towaru.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar z zachowaniem parametrów uzyskanych podczas przeprowadzonych testów technologicznych zgodnie z Protokołem z testu technologicznego doboru towaru i zestawieniem wyników badań laboratoryjnych, które stanowią załączniki do oferty.
Zamawiający w terminie 7 dni, od dostawy każdej partii towaru, przeprowadzi test technologiczny szczegółowo opisany w pkt 5 SIWZ.
4. W przypadku wystąpienia wad fizycznych rzeczy składających się na towar, uniemożliwiający korzystanie z nich zgodnie z przeznaczeniem, Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany wadliwych rzeczy na wolne od wad, oraz pokrycia wszelkich kosztów, jakie wiążą się z naprawą lub wymianą wadliwych rzeczy w terminie 7 dni.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na rzeczy składające się na towar na okres 6 miesięcy, licząc od dnia wydania danej partii towaru.
6. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany towarów w okresie gwarancji na nowe w terminie 7 dni od dnia pisemnego zgłoszenia wady, podając nr serii/partii towaru przez Zamawiającego.
7. W przypadku gdy Wykonawca w ramach gwarancji dostarczy Zamawiającemu nowe rzeczy, termin gwarancji, co do tych rzeczy biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnych od wad. W pozostałych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy Zamawiający nie mógł z niej korzystać
8. Wykonawca gwarantuje niezmienność osiąganego odwadniania, tj. uzyskanie wyników zużycia polimeru dla parametrów pracy urządzeń do odwadniania zgodnych z pkt 4.2 SIWZ. Dopuszcza się zwiększenie zużycia towaru nie więcej jednak, niż o 5% w stosunku do wyników, które uzyskano podczas testu technicznego przeprowadzonego w trakcie przetargu.
9. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne.

§ 5.

Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania swoich pracowników, wykonujących przedmiotowe zamówienie dla Zamawiającego, z informacjami w zakresie „Wytucznych postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.”, oraz „Polityce Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.”, które stanowią załączniki do niniejszej umowy (nr 3 i 4). Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy wykonujący zamówienie będą przestrzegali zasad określonych w w/w dokumentach.

§ 6.

Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 rozporządzenia 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 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., informuje, że:

Administratorem Państwa danych osobowych jest:

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.

ul. Rybaki 31-35

87-100 Toruń

tel. 56 658 64 00 fax. 56 654 01 51

e-mail: sekretariat@wodociagi.torun.com.pl

Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych – e-mail: iod@wodociagi.torun.com.pl

Dane są przetwarzane w celu zawierania umów oraz realizacji ich postanowień i zapewnienia sprawnej współpracy z kontrahentami.

Dane nie będą przekazywane do Państw trzecich.

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres: 5 lat od zakończenia trwania umowy

Państwa dane osobowe są przetwarzane na podstawie zawartej umowy.

Jednocześnie posiadają Państwo możliwość dostępu i aktualizacji podanych danych.

Przysługuje Państwu prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.

Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Podanie danych jest dobrowolne, jednak niezbędne do zrealizowania celu. W ramach realizowanego przetwarzania nie występuje profilowanie.

Dane nie będą udostępniane innym podmiotom niż wynikającym z przepisów prawa.

§ 7.

W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy, strony ustalają zobowiązanie do zapłaty kar umownych, w przypadkach i wysokości poniżej wskazanych.

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w razie odstąpienia od umowy z przyczyn za które odpowiada Wykonawca - 10 % wartości netto całego zamówienia,
 - b) za każdy dzień opóźnienia przekraczający termin dostawy ustalony w zamówieniu częściowym - 0,5% wartości umownej netto całego zamówienia.
 - c) za opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu obowiązku dostarczenia rzeczy wolnych od wad stwierdzonych przy odbiorze, lub w okresie rękojmi w terminie określonym § 4 ust.2 w wysokości 0,5% wartości netto danej partii towaru za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne w razie odstąpienia od umowy z przyczyn za które odpowiada Zamawiający – 10% wartości netto umownej całego zamówienia.
3. Kary umowne, nie wyłączają ani nie ograniczają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego od Wykonawcy odszkodowania w wysokości przewyższającej zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych.

§ 8.

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową zastosowania znajdują obowiązujące przepisy polskiego w szczególności Kodeksu Cywilnego oraz postanowienia „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy ,usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.” opublikowanym na stronie www.wodociagi.torun.com.pl w dziale „ Przetargi/ regulacje wewnętrzne”.

3. Sądem właściwym miejscowo do rozstrzygnięcia sporów powstałych na tle niniejszej umowy jest sąd w Toruniu.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki.

- 1) Oferta Wykonawcy.
- 2) Wytyczne postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.
- 3) Polityka Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO ODWADNIANIA OSADU (SIWZ)

/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 10

Znak sprawy: FZ.38.181.2018.IP

harmonogram dostaw.

Lp.	NR DOSTAWY	ILOŚĆ W PRZELICZENIU NA SUBSTANCJĘ AKTYWNA	TERMIN
1	I	5000 kg	kwiecień 2019 r.
2	II	5000 kg	maj 2019 r.
3	III	5000 kg	czerwiec 2019 r.
4	IV	5000 kg	lipiec 2019 r.
5	V	5000 kg	sierpień 2019 r.
6	VI	5000 kg	wrzesień 2019 r.
7	VII	5000 kg	październik 2019 r.
8	VIII	5000 kg	listopad 2019 r.
9	IX	5000 kg	grudzień 2019 r.
10	X	5000 kg	styczeń 2020 r.
11	XI	5000 kg	luty 2020 r.
12	XII	5000 kg	marzec 2020 r.
13	XIII	5000 kg	kwiecień 2020 r.
14	XIV	5000 kg	maj 2020 r.
15	XV	5000 kg	czerwiec 2020 r.
16	XVI	5000 kg	lipiec 2020 r.
17	XVII	5000 kg	sierpień 2020 r.
18	XVIII	5000 kg	wrzesień 2020 r.
19	XIX	5000 kg	październik 2020 r.
20	XX	5000 kg	listopad 2020 r.

DOSTAWA POLIELEKTROLITU DO ODWADNIANIA OSADU (SIWZ)

Lp.	NR DOSTAWY	ILOŚĆ W PRZELICZENIU NA SUBSTANCJĘ AKTYWNA	TERMIN
21	XXI	5000 kg	grudzień 2020 r.
22	XXII	5000 kg	styczeń 2021 r.
23	XXIII	5000 kg	luty2021 r.
24	XIV	5000 kg	marzec 2021 r.
	RAZEM	120.000 kg	2019/2021

PODPIS(Y):



Wytyczne postępowania dla wykonawców i dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

Załącznik nr 2
Procedury
PZ 04, wyd.13

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Środowiskiem w oparciu o normy ISO 9001 i 14001. W związku z tym, zobowiązana jest stosować szczególny nadzór w zakresie jakości produkowanych wyrobów i świadczonych usług, a także w zakresie ochrony środowiska. Ustanowiona przez Zarząd Polityka Jakości i Środowiska przedstawia kierunki działań pro-jakościowych i pro-środowiskowych podejmowanych w ramach wdrożonego systemu zarządzania. Realizując zadania, które zostały Państwu zlecone przyczyniają się Państwo do realizacji zobowiązań tam zawartych, w związku z tym prosimy o zapoznanie się z treścią Polityki Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. (Załącznik nr 2).

Norma ISO 14001 zobowiązuje nas do informowania naszych Wykonawców i Dostawców o zasadach postępowania, które obowiązują w naszej firmie i które Państwo, działając na nasze zlecenie, zobowiązani są przestrzegać.

W trakcie wykonywania zadań dla Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. należy przestrzegać poniższych zasad postępowania, związanych z ograniczaniem niekorzystnych wpływów na środowisko naturalne poprzez:

1. Przestrzeganie przepisów prawnych z zakresu ochrony środowiska, które dotyczą rodzaju wykonywanych prac/ zadań;
2. Odpowiednie postępowanie związane z:

A. Odpadami

1. Wszystkie wytworzone odpady podlegają segregacji.
2. Odpady są gromadzone w sposób bezpieczny dla środowiska.
3. Odpady niebezpieczne (oleje przepracowane, PCB, baterie, odpady zawierające rtęć itd.) są bezwzględnie przekazywane do utylizacji uprawnionym firmom.
4. Jak największy procent wytwarzanych odpadów jest zagospodarowywany (recykling) lub utylizowany, natomiast ilość odpadów wywożonych na wysypisko jest ograniczana.

B. Gospodarką energią, zasobami naturalnymi, paliwami

1. Monitorowanie i racjonalizacja zużycia energii elektrycznej i ciepłej.
2. Monitorowanie zużycia paliw przez sprzęt i środki transportu napędzane silnikami spalinowymi (przestrzeganie ustalonych norm zużycia jednostkowego).
3. Ograniczanie zużycia zasobów naturalnych (woda, węgiel).

C. Emisją zanieczyszczeń do środowiska

1. Ograniczanie emisji do środowiska (spaliny, ścieki).
2. Zapobieganie przedostaniu się olejów i smarów do gleby lub wody poprzez korzystanie ze sprawnego sprzętu/ środków transportu, a w przypadku wystąpienia wycieku/ rozlewu stosowanie sorbentów w celu neutralizacji.
3. Zapobieganie awariom, których skutki mogą mieć negatywny wpływ na środowisko.

Prosimy o zapoznanie z treścią Załączników nr 1 i nr 2 wszystkich pracowników, którzy będą zaangażowani w realizację zadania/ dostawy Państwu zleczonej.

Zarząd Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

Styczeń 2018 r.



Wytyczne postępowania dla wykonawców i dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

Załącznik nr 3
Procedury
PZ 04, wyd.13

Podstawą działalności i misją Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. jest niezawodne dostarczanie naszym Klientom wody, sprawne odbieranie ścieków oraz ich skuteczne oczyszczanie.

Mając świadomość, jak bardzo przyszłość nas wszystkich zależy od dobrego stanu środowiska naturalnego, deklarujemy wdrożenie w naszym przedsiębiorstwie Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskiem, aby stale polepszać jakość wyrobów i usług przez nas oferowanych, a także minimalizować negatywny wpływ naszej działalności na środowisko. Chcemy, by Klienci nam ufali i postrzegali Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. jako firmę solidną oraz przyjazną.

Wobec powyższego, zobowiązujemy się do realizacji następujących celów:

- Doskonalenia procesów produkcyjnych i usługowych pod kątem ich bezpieczeństwa oraz spełnienia wymagań i zapobiegania niekorzystnym wpływom na środowisko, w tym jego zanieczyszczeniu;
- Utrzymania parametrów dostarczanej wody (jakość, ilość, ciśnienie) tak, aby odpowiadała obowiązującym przepisom i normom;
- Dbałości o racjonalne i oszczędne korzystanie z zasobów wodnych;
- Sprawnego odbierania ścieków oraz eliminację ich uciążliwości dla środowiska dzięki utrzymaniu w ciągłej sprawności sieci i urządzeń kanalizacyjnych oraz urządzeń do oczyszczania ścieków, a także dzięki rozbudowie sieci kanalizacyjnej kierującej ścieki do oczyszczalni;
- Przyjaznego środowiska zagospodarowania osadów ściekowych oraz wytwarzanego z nich biogazu;
- Prowadzenia racjonalnej i bezpiecznej dla środowiska gospodarki odpadami dzięki ich segregacji i przekazywaniu do przerabiania lub utylizacji;
- Racjonalnego gospodarowania energią oraz pozyskiwanie jej z odnawialnych źródeł;
- Przestrzegania przepisów prawnych i innych wymogów dotyczących działalności Spółki, w tym aspektów środowiskowych;
- Ciągłego podnoszenia świadomości środowiskowej pracowników oraz zapewnienia posiadania przez nich wymaganych kwalifikacji;
- Ciągłego doskonalenia wdrożonego systemu zarządzania jakością i środowiskiem.

Zarząd Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

Z-ca Prezesa ds.
Ekonomicznych
Piotr Kociucki

Prezes Zarządu
Władysław Majewski

Z-ca Prezesa ds.
Eksploatacji
Waldemar Daraż