

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

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

FZ.38.47.2019.AS

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(SIWZ)

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

pod nazwą:

Dostawa polielektrolitu do zagęszczania osadu w 2019/2020r.

Zgodnie z art. 132 i 133 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) 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 Duraz

Zarząd Spółki Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.

Prezes

Władysław Majewski

Sporządziła: Aneta Sztuczka

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Specyfikacja niniejsza zawiera:

l.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 zamówieni	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	7
10. Wykaz dokumentów lub oświadczeń	7
11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia	8
12. Wadium	8
13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia	9
14. Opis sposobu przygotowania oferty	9
15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.	11
16. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty	12
17. Termin związania ofertą	12
18. Opis sposobu obliczania ceny	12
19. Kryteria oceny ofert	12
20. Oferta z rażąco niską ceną	13
21. Uzupełnienie	13
22. Tryb oceny ofert	14
23. Wykluczeni Wykonawcy	14
24. Odrzucenie oferty	14
25. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania	14
26. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy	15
27. Unieważnienie postępowania	15
28. Środki ochrony prawnej	15
29. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami	15
30. Wykaz załączników do niniejszej SIWZ	15
CZEŚĆ II – WZÓR UMOWY	26
1. Wzór umowy	27
2. Harmonogram dostaw	31
3. 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-24310000-0

- 1) Przedmiotem niniejszego zamówienia jest sukcesywna dostawa polielektrolitu do zagęszczania osadów tj. proszkowego polielektrolitu na europaletach wg załącznika nr 1A dla oczyszczalni ścieków „Centralna” w Toruniu ul. Bydgoska 49 w łącznej ilości 36.000 kg (czystego składnika) w okresie listopad 2019 – październik 2020r.
- 2) Wymagane jest aby dostarczany polielektrolit gwarantował uzyskiwanie następujących parametrów jakościowo – technologicznych w procesie zagęszczania osadów :

Sucha masa osadu nadmiernego zagęszczonego – nie mniej niż 5,8 % s.m. osadu.
Zawartość zawiesiny w odcieku poniżej 500 g /m³.
Parametry osadu nadmiernego kierowanego do zagęszczania.
Zawartość suchej masy w osadzie nadmiernym 0,8 -1,2%. Okresowo zawartość suchej masy osadu nadmiernego może być poniżej 0,8%.

UWAGA.

Instalacja zagęszczania osadu nadmiernego jest nową instalacją uruchomioną w 2019 roku. Zagęszczarka osadu nadmiernego typ POWER DRAIN PDXL 3000. ANDRITZ SAS. Instalacja do przygotowania roztworu polielektrolitu - całkowita pojemność 5m³ (komory: roztwarzania, dojrzewania, robocza połączone przelewami), instalacja do pneumatycznego załadunku polielektrolitu proszkowego.

- 3) Do oceny ofert i sprawdzenia spełnienia wymagań jakościowo – technologicznych opisanych w pkt 4.2 będą wykorzystywane wyniki uzyskane podczas testów technologicznych wykonywanych przed terminem otwarcia ofert. Szczegółowy opis testów technologicznych poniżej w pkt. 5.
- 4) 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 zagęszczania osadu.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany sukcesywnie odbierać z terenu oczyszczalni opakowania po zużytych polielektrolicie.
- 6) Wykonawca dostarczy worki typu big bag do odbioru pustych opakowań.

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 **26 września 2019 r.** u p. Marcina Aniołowskiego tel. 56 6586528.

Przewidywane terminy testów technologicznych: **od 1 do 17 października 2019 r.** w dniach tygodnia: **wtorek, środa, 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 producenta.
- 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 zagęszczonego i odcieku.
- d) Ocena zgodności wyników badań nastąpi poprzez porównanie wyników obliczonych jako średnia arytmetyczna dla każdego parametru uzyskanego podczas testu technologicznego z wymaganymi określonymi w opisie przedmiotu zamówienia pkt 4.2.
- e) W przypadku nadawy osadu nadmiernego z 5 pobranych prób po 0,5l robi się próbę zlewną.

3. Warunki przeprowadzenia testu

- a) Wydział Oczyszczalni Ścieków zwany dalej ES przygotowuje instalacje do roztwarzania i dozowania polielektrolitu (mycie i czyszczenie instalacji)
- b) Wynik badania zawartości suchej masy osadu nadmiernego z poprzedniego dnia będzie podany Zamawiającemu i przedstawicielowi Wykonawcy przed ostatecznym ustawieniem instalacji do próby technologicznej.

- c) Prowadzący badania Przedstawiciel Wykonawcy - obowiązki:
- Przedstawiciel Wykonawcy dostarcza do prób polielektrolit w ilości zapewniającej wykonanie 5 prób w odstępach półgodzicznych na instalacji.
 - Przedstawiciel Wykonawcy ma możliwość sprawdzenia na posiadanym sprzęcie laboratoryjnym zawartość suchej masy w osadzie kierowanym do zagęszczania.
 - Przygotowuje roztwór polielektrolitu i określa stężenie przygotowanego roztworu (osoba odpowiedzialna za prawidłowość przeprowadzenia prób – czuwa nad zgodnością pomiarów)
 - Do panelu sterowniczego instalacji zagęszczania przedstawiciel Wykonawcy wpisze parametry do przeprowadzenia testu technologicznego,
 - Przedstawiciel Wykonawcy z przedstawicielem Zamawiającego dokonuje nastaw instalacji zagęszczania osadu nadmiernego: stężenia roztworu polielektrolitu, dawka substancji aktywnej polielektrolitu, zawartość % suchej masy w osadzie kierowanym do zagęszczania, nastawy konieczne do przeprowadzenia testu, nastawia wydajność pompy osadu nadmiernego na wartość zadaną przez ES (jednakowa wydajność pompy osadu nadmiernego dla wszystkich Wykonawców).
 - Przedstawiciel Wykonawcy przygotowuje urządzenia do uzyskania optymalnego efektu spełniającego wymagania ES - maksymalne zagęszczanie osadu nadmiernego, minimalna ilość zawiesiny ogólnej w odciekach
 - Przedstawiciel Wykonawcy zgłasza gotowość poboru prób do laboratorium badawczego,
 - 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 półgodzicznych)
4. Laboratorium oczyszczalni ścieków prowadzi badania
- a) Przedstawiciel laboratorium pobiera komisyjnie próby do badań nadawy (osadu przed zagęszczaniem), osadu zagęszczonego oraz odcieki z zagęszczania:
Laboratorium określa:
- zawartość suchej masy w osadzie nadmiernym przed zagęszczeniem (w nadawie)
 - jakość odcieku pierwszego (czystego) i wtórnego (brudnego) odcieki pobrane w tym samym czasie w ilości po 1 l zmieszane w proporcji 1:1 jako odciek uśredniony i oznacza w nim zawartość zawiesiny ogólnej
 - uwodnienie osadu zagęszczonego
- b) Każde badanie musi zawierać po pięć prób laboratoryjnych odcieków i obu osadów. Próby należy pobrać w odstępach półgodzicznych.
- c) Z wykonanych analiz sporządzone zostanie zestawienie wyników testu technologicznego Załącznik nr 7.
- d) 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. 3.
Do oceny jakości odcieku i zawartości wody w osadzie przyjmuje się średnią arytmetyczną z wyników w/w prób.
- e) Uwaga
- w/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 6
- f) W badaniach ze strony oczyszczalni ścieków 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 jak najkorzystniejsze parametry zagęszczania osadu oraz minimalną ilość zawiesiny ogólnej w odciekach przy jak najmniejszym zużyciu polielektrolitu (efekt ekonomiczny)
- podczas wykonania prób ustala się minimalną zawartość suchej masy osadu zagęszczonego na poziomie nie mniej niż 5,8%, oraz zawartość zawiesiny w odcieku poniżej 500 g/m³
- zezwala się na jednorazowe prowadzenie prób technologicznych.

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 składania ofert wariantowych.

8. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia: wg harmonogramu dostaw w 2019/2020 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 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, co najmniej 2 dostaw polielektrolitu sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 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 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. Wykonawcy składają dodatkowo:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub 14 RODO wg. w/w załącznik nr 5.
4. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
5. 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.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie informacji zawartych w dokumentach lub/i oświadczeniach złożonych przez Wykonawców.
8. 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 zamówienia. 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

Wysokość Wadium

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości: 5.000,00 PLN (pięć tysięcy złotych 00/100).

Forma wadium

- 1) Wadium może być wniesione w następujących formach :
 - a)pieniądzu;
 - b)poręczeniach bankowych
 - c)gwarancjach bankowych i ubezpieczeniowych.

2) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji (poręczenia), gwarancja (poręczenie) powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji /poręczenia (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
- c) kwotę gwarancji/poręczenia,
- d) termin ważności gwarancji/poręczenia,
- e) zobowiązanie gwaranta do: „bezwarunkowego i nieodwołalnego zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego”;

Miejsce i sposób wniesienia wadium.

1) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego :

**Bank Millennium S.A. o / Toruń,
nr rachunku: 78 1160 2202 0000 0000 7125 0750**

W tytule przelewu należy wpisać:

„Wadium – sygn. Sprawy: FZ.38.47.2019.AS”.

2) Dokument wadialny – w przypadku chęci jego wniesienia w innej formie niż pieniężna – należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce).

Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

„Toruńskie Wodociągi Sp. Z o. o.

Dział Zakupów

ul. Rybaki 31/35, 87-100 Toruń

Wadium ofertowe – sygn. Sprawy: FZ.38.47.2019.AS”.

Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu, za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

Zasady zwrotu, zatrzymania oraz ponownego wniesienia wadium.

Zasady: zwrotu, zatrzymania oraz ponownego wniesienia wadium określone zostały w § 4 pkt. VIII Regulaminu.

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, składa w formie elektronicznej (skan – PDF) w sposób opisany w zaproszeniu do złożenia oferty poprzez platformę zakupową Open Nexus w przewidzianym w SIWZ terminie składania ofert. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, składa ofertę w wersji papierowej w terminie 5 dni roboczych od dnia powiadomienia o wyborze.
- 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. Wszelki 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 spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ,
 - d) Wykaz wykonanych dostaw sporządzony według wzoru do niniejszej SIWZ stanowiący załącznik nr 4
 - e) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub 14 RODO – załącznik nr 5
 - f) Protokół z testu technologicznego (kopia) załącznik nr 6
 - g) Zestawienie wyników badań laboratoryjnych załącznik nr 7
 - h) Oświadczenie podatnika Vat, 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.

Pożądaną 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. 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 wpłynęła do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający jednocześnie przekaże treść wyjaśnienia Wykonawcom. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła zapytania. Pytania i odpowiedzi zostaną 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 zawiadamia:
- 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	4 listopada 2019r.	do godz.	12:00
---------	---------------------------	----------	--------------

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	80%
b) Uwodnienie osadu zagęszczonego	10%
c) Jakość odcieku w zakresie zawartości zawiesiny ogólnej	10%

Ad.a. Koszt uzyskania efektu będzie obliczony następująco:

$$x = a * b$$

x – koszt zagęszczania

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
Koszt najniższy x 100 x 80%
Koszt wg badanej ofert

Ad.b. Kryterium będzie liczone według wzoru:

Uwodnienie najniższe x 100 x 10%

Uwodnienie wg badanej oferty

Uwodnienie osadu po zagęszczeniu 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 :

Najniższa wartość zawiesiny ogólnej x 100 x 10%

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 stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jest zobowiązany w ciągu 5 dni roboczych po zakończeniu postępowania (powiadomieniu o wyborze) przesłać wymagane dokumenty (wypełnione załącznikami – oświadczenia, umowa) w formie papierowej na adres:

**Dział Zakupów Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o.
ul. Rybaki 31/35, 87-100 Toruń**

Wszelkich informacji udziela Dział Zakupów – Aneta Sztuczka

4. W przypadku nie złożenia dokumentów w wyznaczonym terminie przez Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą lub z rezygnacji z dalszego udziału, Zamawiający ma prawo wybrać kolejną najkorzystniejszą ofertę.

5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

1. Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i siedzibę Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru,
2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając stosowne uzasadnienie,
3. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając stosowne uzasadnienie.

6. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty, o której mowa w ust. 1, zostanie opublikowana na stronie platformie zakupowej Open Nexus.

26. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy.

1. Umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

- 1) zostanie zawarta w formie pisemnej w terminie 7 dni od dnia powiadomienia o wyborze oferty
- 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 poinformuje poprzez platformę zakupową 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 niniejszej SIWZ.

Załącznikami do niniejszej SIWZ są następujące wzory:

I.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1 i 1A	Formularz 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 wykazu wykonanych dostaw
5.	Załącznik nr 5	Wzór oświadczenia Wykonawcy w zakresie wypełniania obowiązków informatycznych przewidzianych w art. 13 lub 14 RODO
6.	Załącznik nr 6	Protokół z testu technologicznego doboru polielektrolitu do zagęszczania osadu
7.	Załącznik nr 7	Zestawienie wyników badań
8.	Załącznik nr 8	Wzór oświadczenia podatnika VAT
9.	Załącznik nr 9	Wzór umowy
10.	Załącznik nr 10	Harmonogram dostaw

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY.

Nazwa zadania: **Dostawa polielektrolitu do zagęszczania osadu w 2019/2020 r.**

Znak sprawy: FZ.38.47.2019.AS

PRZEDMIOT ZAPYTANIA OFEROWEGO	Dostawa polielektrolitu do zagęszczania osadu w 2019/20 r. wraz z transportem do Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. w Toruniu ul. Rybaki 31/35 Szczegółowy zakres dostawy określa załącznik nr: 1A.	
ZAMAWIAJĄCY	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	
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 2019/2020 r.	

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

Pieczęć Wykonawcy Znak sprawy FZ.38.47.2019.AS - Przedmiot zamówienia: Dostawa do Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. -
w Toruniu ul. Rybaki 31/35 - polielektrolitu do zagęszczania osadu w 2019/2020 r.

Zestawienie asortymentowe

Załącznik Nr 1A

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 zagęszczania osadu nazwa preparatu/symbol Dostawa: proszek w workach zawartość czystego składnika wagowo.....%*	kg	36000 (trzydzieści sześć tysięcy)				
RAZEM							

* niepotrzebne skreślić

.....dnia.....

.....

podpis osób uprawnionych

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY.

Nazwa zadania: **Dostawa polielektrolitu do zagęszczania osadu w 2019/2020 r.**

Znak sprawy: FZ.38.47.2019.AS

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 zaoferowany 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.....2019r.

Podpis i pieczęć Wykonawcy.....

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik NR 2

Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

Znak sprawy FZ.38.47.2019.AS

Nazwa zadania: **Dostawa polielektrolitu do zagęszczania osadu w 2019/2020 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 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik NR 3

Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
Znak sprawy: FZ.38.47.2019.AS

Nazwa zadania: Dostawa polielektrolitu do zagęszczania osadu w 2019/2020 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 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
 /PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik NR 4

Wykaz wykonanych dostaw

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)	Nazwa Wykonawcy
			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 usługi skutkuje nie zaliczeniem przez Zamawiającego wykonania tej dostawy

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik NR 5

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

Nazwa zadania: **Dostawa polielektrolitu do zagęszczania osadu w 2019/2020 r.**

Znak sprawy: FZ.38.47.2019.AS

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.**

* 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).

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

Protokół z testu technologicznego
doboru polielektrolitu do zagęszczania osadu.

Wykonawca:

Polielektrolit:

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: FZ.38.47.2019.AS

ZAMAWIAJĄCY:

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

1. W badaniach udział wzięli :

- Przedstawiciel Wykonawcy
- Kierownik Oczyszczalni Ścieków
- Mistrz oczyszczalni
- Pracownik obsługi
- Przedstawiciel laboratorium
- Technolog

2. Nazwa proponowanego polielektrolitu

3.1. Stężenie roztworu polielektrolitu (nastawa)

3.2. Dawka substancji aktywnej (polielektrolitu)

4. Nastawa pompy osadu nadmiernego

5. Określenie wielkości przepływu w m³/h uwzględniające nastawy pomp:

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

Stan licznika -pompa roztworu polielektrolitu

-stan licznika pompa osadu nadmiernego

- stan licznika pompa wody płuczającej

Stany liczników na zakończenie testu (w momencie pobrania ostatniej próby)

Stan licznika -pompa roztworu polielektrolitu.....

- stan licznika pompa osadu nadmiernego

- stan licznika pompa wody płuczającej

6.1. Parametry wpisane do systemu sterowania:

.....

6.2. Parametry procesu rejestrowane w systemie sterowania.

.....

7. Pobór prób:

godz.

godz.

godz.

godz.

godz.

Uwagi, wyniki badań laboratoryjnych zostaną przekazane Wykonawcy po zakończeniu analiz.

8. Oświadczenie Wykonawcy

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

Podpisy osób uczestniczących w próbach:

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY BADAŃ/

Załącznik NR 7

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

FZ.38.47.2019.AS

ZAMAWIAJĄCY:

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.

ul. Rybaki 31/35

87 – 100 Toruń

lp	godzina	Stężenie nadawy %	Sucha masa osadu zagęszczonego %	Zawartość wody w osadzie zagęszczonym %	Stężenie zawiesiny ogólnej mg/l
1					
2					
3					
4					
5					
średnio					

Stężenie nawy: próba zlewna pobranych 5 próbek osadu nadmiernego.

CZEŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA

Spis treści:

1. Wzór umowy
2. Harmonogram dostaw
3. „Wytyczne postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.” oraz „Polityka Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.”. stanowiących integralne załączniki nr 1 i 2.



ZAŁĄCZNIK NR 6

WZÓR U M O W Y NR FZ.38.47.2019.AS

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:

Władysława Majewskiego
 Waldemara Daraża
 a Firmą:

Prezesa Zarządu
 Z-cę Prezesa

.....
 NIP REGON.....
 zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

§ 1.

W wyniku postępowania przeprowadzonego poprzez platformę zakupową Open Nexus w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie § 5 pkt. I Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o. Strony postanawiają zawrzeć umowę następującej treści:

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa polielektrolitu do zagęszczania 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.
2. Umowę zawiera się na okres 12 miesięcy.
3. Niniejsza umowa obowiązuje przez okres wskazany w § 1ust. 2 lub do czasu zrealizowania zakresu rzeczowego określonego w § 1 ust. 1.

§ 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 10). 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 w wysokości obowiązującej na dzień wystawienia faktury VAT.
2. Zapłata Wynagrodzenia przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury VAT Zamawiającemu, przelewem na konto Wykonawcy nr.....
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 składających się na towar, uniemożliwiający korzystanie z nich zgodnie z przeznaczeniem, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwych rzeczy na wolne od wad, oraz pokrycia wszelkich kosztów, jakie wiążą się z 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 wymiany towaru w okresie gwarancji na nowy 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 zagęszczenia, tj. uzyskanie wyników zużycia polimeru dla parametrów pracy urządzeń do zagęszczania 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 „Wytycznych 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.

Zamawiający, zgodnie z art. 4 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno - prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191) w związku z art. 132 ust. 1 pkt. 4), ust. 1a, ust. 2, art. 133 ust. 1 oraz art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst. jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), **wyłącza** możliwość stosowania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz wysyłania i odbierania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za pomocą Platformy Elektronicznego Fakturowania.

§ 8.

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, określonego w § 3 ust. 1.
- b) za każdy dzień opóźnienia przekraczający termin dostawy częściowej w - 0,05% wartości umownej netto całego zamówienia, określonego w § 3 ust. 1.
- c) za opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu obowiązku dostarczenia rzeczy wolnych od wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji w terminie

określonym w § 4 ust.4 i ust.6 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 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.

§ 9.

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową zastosowanie znajdują obowiązujące przepisy polskiego prawa, w szczególności Kodeksu Cywilnego oraz postanowienia „Regulaminu 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 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) Harmonogram dostaw.
- 3) Wytyczne postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.
- 4) Polityka Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik NR 10

Znak sprawy: FZ.38.47.2019.AS

Harmonogram dostaw.

Lp.	NR DOSTAWY	ILOŚĆ W PRZELICZENIU NA SUBSTANCJĘ AKTYWNA	TERMIN
1	I	3000 kg	listopad 2019 r.
2	II	3000 kg	grudzień 2019 r.
3	III	3000 kg	styczeń 2020 r.
4	IV	3000 kg	luty 2020 r.
5	V	3000 kg	marzec 2020 r.
6	VI	3000 kg	kwiecień 2020 r.
7	VII	3000 kg	maj 2020 r.
8	VIII	3000 kg	czerwiec 2020 r.
9	IX	3000 kg	lipiec 2020 r.
10	X	3000 kg	sierpień 2020 r.
11	XI	3000 kg	wrzesień 2020 r.
12	XII	3000 kg	październik 2020 r.
	RAZEM	36000 kg	

PODPIS(Y):



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

Załącznik nr 1
Procedury
PZ 04, wyd.14

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 pracowane, 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.

POLITYKA JAKOŚCI I ŚRODOWISKA

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;
- Dbalości 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 środowisku 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.

Prezes Zarządu

Władysław Majewski

Z-ca Prezesa ds. Eksploatacji

Waldemar Daraż

TORUŃ, STYCZEŃ 2019