



ul. Rybaki 31/35

87 – 100 Toruń

Czas pracy:

Poniedziałek ÷ piątek godz. 7⁰⁰ ÷ 15⁰⁰

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.

tel. +48 56 65 86 500

<https://www.wodociagi.torun.com.pl>

https://platformazakupowa.pl/pn/torunskie_wodociagi/proceedings

sekretariat@wodociagi.torun.com.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: FZ.38.19.2026.AJ

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej „SWZ”)

REGULAMINOWY PRZETARG NIEOGRANICZONY

prowadzonego zgodnie z postanowieniami

„Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.” opublikowanego na stronie internetowej pod adresem:

https://www.wodociagi.torun.com.pl/res/za____cznik_4_pz04_wyd14_regulamin_udzielenia_zam__wie__.pdf
(lub na stronie <https://www.wodociagi.torun.com.pl> w zakładce „Przetargi / Regulaminy”) i zwanego dalej „Regulaminem”.

Zamawiający, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 2) w związku z art. 3 ust. 1 pkt. 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm., zwanej dalej „PZP”), nie jest zobowiązany w niniejszym postępowaniu do stosowania w/w ustawy PZP, ponieważ wartość zamówienia nie przekracza równowartości 432 000,00 €, a samo zamówienie przedmiotowo zakwalifikowane jest jako zamówienie sektorowe w rozumieniu art. 7 pkt. 35) PZP, tzn. przedmiot zamówienia jest niezbędny do wykonywania statutowej, sektorowej działalności Spółki, a ramy tej działalności określono m. in. w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 757). W związku z powyższym Zamawiający będzie kierował się w/w „Regulaminem”.

Nazwa zamówienia:

Zakup złoża węglowego w celu odtworzenia możliwości filtracyjnych na SUW Drwęca-Jedwabno w Lubiczu

Specyfikacja niniejsza zawiera:

Lp.	Oznaczenie części	Nazwa części
1.	Część nr 1.	Instrukcja dla Wykonawców (zwana dalej „IDW”)
2.	Część nr 2.	Wzór Umowy
3.	Część nr 3	Opis przedmiotu zamówienia

SWZ zatwierdził:

ZARZĄD SPÓŁKI TORUŃSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o. w Toruniu

Zastępca Prezesa
ds. Eksploatacji

Łukasz Górski

Prezes

Władysław Majewski

Część nr 1 – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

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

2. Oznaczenie Wykonawcy.

Na potrzeby niniejszej SWZ za Wykonawcę – uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia.

3. Tryb udzielania zamówienia - Regulaminowy przetarg nieograniczony.

Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadzone zostanie w regulaminowym trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z § V pkt. I Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi sp. z o.o. (zwanego również „Regulaminem”). Regulamin w/w został opublikowany na stronie internetowej Spółki Toruńskie Wodociągi pod adresem <https://www.wodociagi.torun.com.pl/> w zakładce „Przetargi / Regulaminy”. Poniżej znajduje się bezpośredni link do odczytu (lub pobrania) Regulaminu:

https://www.wodociagi.torun.com.pl/res/za____cznik_4_pz04_wyd14_regulamin_udzielenia_zam____wie____.pdf.

Zamawiający, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 2) w związku z art. 3 ust. 1 pkt. 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. Nr 1320 ze zm.), zwanej dalej „PZP”), nie jest zobowiązany w niniejszym postępowaniu do stosowania w/w ustawy PZP, ponieważ wartość zamówienia nie przekracza równowartości 432 000, 00 €, a samo zamówienie przedmiotowo zakwalifikowane jest jako zamówienie sektorowe w rozumieniu art. 7 pkt. 35) PZP, tzn. przedmiot zamówienia jest niezbędny do wykonywania statutowej, sektorowej działalności Spółki, a ramy tej działalności określono m. in. w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 757).

W związku z powyższym Zamawiający będzie kierował się w/w "Regulaminem".

4. Opis przedmiotu zamówienia.

4.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa złoża węglowego w celu odtworzenia możliwości filtracyjnych złóż węglowych w SUW Drwęca-Jedwabno po awarii filtra węglowego nr 15 na terenie Wydziału Produkcji Wody Toruńskich Wodociągów Sp. z o. o., przy ul. Dworcowej 1b w Lubiczu Dolnym, 87-162 Lubicz.

Przedmiot zamówienia polega na :

- na wydobyciu z filtra który uległ awarii węgla aktywnego i dostawie złoża w ilości 100 m³ po jego regeneracji i uzupełnieniu węglem świeżym . W filtrze znajduje się węgiel aktywny WG-12 produkcji Grand Activated o parametrach wg ostatnich badań przeprowadzonych w Instytucie Technologii Paliw i Energii w Zabrze (załącznik do OPZ).
- na wykonaniu usługi zasypu 100 m³ węgla aktywnego, będącego w posiadaniu Wydziału Produkcji Wody i znajdującego się w magazynie na terenie SUW, do wskazanej przez Zamawiającego komory filtracyjnej, co pozwoli na powrót do pracy po awarii szóstego filtra węglowego;

4.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w **załączniku nr 4** tj. W Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

4.3. Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

4.4. Nomenklatura Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

24954100-7 Nowy węgiel aktywny,

24954200-8 Regenerowany węgiel aktywny.

5. Dodatkowe informacje.

- 1) Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 3) Termin wykonania zamówienia:
 - termin rozpoczęcia prac – najpóźniej w ciągu 1 tygodnia od zawarcia umowy
 - termin zakończenia prac – 5 tygodni od dnia zawarcia umowy.
- 4) Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
- 5) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 6) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

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

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 trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej dwie usługi polegające na wykonaniu regeneracji węgla aktywnego dla stacji uzdatniania wody pitnej w ilości minimum 50 m³ dla każdej usługi. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie informacji zawartych w dokumentach lub oświadczeniach złożonych przez Wykonawców (określonych w pkt. 7 SWZ).
- 2) Nie spełnienie w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania – z zastrzeżeniem postanowień § 4 pkt. II ust. 9 Regulaminu.
- 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, Zamawiający spełnienie w/w warunków będzie ocenił łącznie.
- 4) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu:
 - 4.1. na podstawie § 4 pkt. II. ust. 4 Regulaminu.
 - 4.2 na podstawie przesłanek wykluczenia określonych w art. 7 ust. 1 w związku z art. 1 pkt. 3) i na podstawie art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 507).

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

7.1. 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. 6 SWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) W celu potwierdzenia spełnienia wymagań określonych w pkt. 6 ppkt. 1) SWZ, Wykonawcy zobowiązani są złożyć wraz z ofertą:
 - wykaz wykonanych usług, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SWZ oraz dokumenty potwierdzające, że usługa została wykonana należycie.
- 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w § 4 pkt. II ust. 1 Regulaminu (aktywny formularz)

7.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w § 4 pkt. II ust. 4 Regulaminu (pkt. 6 ppkt. 4) SWZ), Wykonawcy składają następujące dokumenty:

- 1) w zakresie pkt 6. 4) ppkt 4) 1 SWZ - oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (aktywny formularz),
- 2) w zakresie pkt 6. 4) ppkt 4) 2 SWZ - oświadczenie Wykonawcy w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę (aktywny formularz),

7.3. Wykonawcy składają dodatkowo wraz z ofertą oświadczenia:

- 1) Oświadczenie podatnika VAT (aktywny formularz),
- 2) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełniania obowiązków informacyjnych w art. 13 lub 14 RODO (aktywny formularz),
- 3) 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.

8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia.

8.1. 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. 6 i 7 SWZ. 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.

8.2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

8.3. 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.
- 5)

9. Wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium

- w wysokości 10 000, 00 zł (dziesięć tysięcy złotych).

9.1. Sposób, forma i zasady procedowania:

- 1) Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - a) Pieniądzu;
 - b) Poręczeniach bankowych;
 - c) Gwarancjach bankowych lub 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: „bezwartunkowego i nieodwołalnego zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego”;

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.38.19.2026.AJ”.

- 3) Wadium wnoszone w innej dopuszczonej formie niż pieniężna należy złożyć w oryginale: (1) w formie pisemnej bądź (2) w postaci elektronicznej (wraz z ofertą).
- 4) Dokument wadialny (poręczenie / gwarancja) sporządzony w formie pisemnej należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w kopercie oznakowanej następująco:

„Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
Dział Zakupów
ul. Rybaki 31/35, 87-100 Toruń.
Wadium - sygn. sprawy: FZ.38.19.2026.AJ”.
- 5) 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.
- 6) Zasady: zwrotu, zatrzymania oraz ponownego wniesienia wadium określone zostały w § 4 pkt. VIII Regulaminu.

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

11. Opis sposobu przygotowania oferty.

11.1. Wymagania podstawowe.

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę wraz z załącznikami, oświadczeniami, składa się w postaci elektronicznej (skan – PDF) w sposób opisany w niniejszej SWZ poprzez platformę zakupową Open Nexus i w terminie (składania ofert) przewidzianym w SWZ. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, składa ofertę w wersji papierowej w terminie 5 dni roboczych od dnia powiadomienia o wyborze. Nie dotyczy Wykonawcy składającego ofertę opatrzoną elektronicznym podpisem kwalifikowanym.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SWZ.
- 3) Zamawiający **dopuszcza podpisanie oferty drogą elektroniczną**, za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez upoważnionego pracownika / przedstawiciela Wykonawcy
- 4) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Jeżeli więc z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa(pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, to oferta musi być podpisana przez wszystkie te osoby.
- 5) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów składanych wraz z ofertą. Jeżeli więc 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.
- 6) Wzór Formularza Oferty oraz oświadczeń stanowiących załączniki do niniejszej SWZ powinny zostać wypełnione i złożone przez Wykonawcę – zgodnie z niniejszą SWZ. Zamawiający dopuszcza zmianę wielkości załączników (stworzonych na podstawie wzorów) przez Wykonawcę, jednakże zmiany nie mogą naruszać układu graficznego i opisu poszczególnych pól.
- 7) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu -o treści pieczęci- zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.

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

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w 1 egzemplarzu, mieć postać elektroniczną (pisemną dot. Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę w postępowaniu) i format nie większy niż A 4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach oświadczeń/dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SWZ, mogą być dokonane przez Wykonawcę w sposób czytelny i schludny.
- 3) Całość (oferta i dokumenty składane wraz z ofertą) powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) powinny być zszyte, bindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką (dot. oferty najkorzystniejszej składanej na wezwanie w formie pisemnej).
- 4) Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty i dokumentów składanych wraz z ofertą były ponumerowane.
- 5) 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.
- 6) 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.

11.3. Zawartość oferty oraz dokumentów/oświadczeń składanych wraz z ofertą.

Komplet musi zawierać.

- 1) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1, do niniejszej SWZ (skan).
 - 2) Wykaz wykonanych usług sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SWZ oraz dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie (skan).
 - 3) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (aktywny formularz).
 - 4) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę (aktywny formularz)
 - 5) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (aktywny formularz).
 - 6) Oświadczenie podatnika VAT (aktywny formularz).
 - 7) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełniania obowiązków informacyjnych w art. 13 lub 14 RODO (aktywny formularz).
 - 8) 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.
 - 9) 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.
 - 10) Pozostałe dokumenty, np.: dowód wniesienia wadium, itp.
 - 11) Aktualny atest PZH dla węgla świeżego.
 - 12) Aktualną kartę charakterystyki substancji chemicznej, zgodną z obowiązującymi przepisami, dla węgla świeżego.
- 11.4. 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.
- 11.5. Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
- 12. Wyjaśnianie i zmiany w treści SWZ.**
- 12.1. Wyjaśnianie treści SWZ.
- 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
 - 2) Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, gdy prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
 - 3) Zamawiający jednocześnie przekaże treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom. Udzielając wyjaśnień, Zamawiający nie ujawni źródła zapytania. Pytania i odpowiedzi zostaną zamieszczone na stronie platformy zakupowej Open Nexus.
- 12.2. Zmiany w treści SWZ.
- 1) W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SWZ. 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 SWZ. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia: poprzez publikację na platformie zakupowej Open Nexus.
- 13. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty oraz otwarcie ofert.**
- 1) Ofertę należy złożyć poprzez platformę zakupową Open Nexus
- | | | | |
|---------|---------------|----------------|------------------|
| do dnia | 02.02.2026 r. | do godz. 11.00 | 11 ⁰⁰ |
|---------|---------------|----------------|------------------|
- 2) Otwarcie ofert (elektronicznie na platformie zakupowej Open Nexus) , będzie miało miejsce w siedzibie Zamawiającego, biurowiec Nr 2 pok. 17, dnia **02.02.2026r. o godzinie 11¹⁰**. Zamawiający zaleca, aby Wykonawcy nie uczestniczyli bezpośrednio w czynności otwarcia ofert, lecz skorzystali z informacji opublikowanych zgodnie z postanowieniami pkt. 13 ppkt. 4).

- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, na swoim profilu platformy zakupowej.
- 4) Niezwłocznie po czynności otwarcia ofert, Zamawiający opublikuje na swoim profilu platformy zakupowej Open Nexus: liczbę złożonych ofert, nazwy i adresy Wykonawców oraz zaoferowane ceny za pomocą platformy zakupowej Open Nexus.

14. 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 w/w terminu związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 3) Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ppkt. 2) 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.

15. 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 SWZ 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 nr 2. niniejszej SWZ.

16. Kryteria oceny ofert.

- 1) Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - a) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
 - b) nie zostały odrzucone przez Zamawiającego.
- 2) W niniejszym zamówieniu podczas wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się jednym kryterium oceny ofert: cena [C₁];

Lp.	Kryterium	Oznaczenie	Waga	Punktacja
1.	Całkowita cena netto	C ₁	100%	100

Kryterium liczy się następująco;

$$C_1 = \frac{\text{CENA NETTO NAJTAŃSZEJ WŚRÓD OFERT}}{\text{CENA NETTO BADANEJ OFERTY}} \times 100 \text{ pkt.} \times 100 \%$$

- 3) Wygrywa oferta z najniższą ceną, tj. oferta z największą ilością zdobytych punktów.

17. 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 rozwiązań Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

18. Uzupełnienie.

Stosownie do treści § 4 pkt. II ust. 9 Regulaminu, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych dokumentów/oświadczeń potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożą pełnomocnictw lub którzy złożą dokumenty/oświadczenia zawierające błędy - do ich złożenia w określonym terminie, chyba że mimo

ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

19. Badanie i ocena ofert.

19.1. 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 SWZ.

19.2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SWZ.

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

19.3. 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.

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

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

22. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.

- 1) Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SWZ.
- 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 załączniki-oświadczenia, umowa) w formie pisemnej (papierowej) na adres: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., Dział Zakupów, ul. Rybaki 31/35, 87 – 100 Toruń. Nie dotyczy Wykonawcy podpisującego ofertę elektronicznym podpisem kwalifikowanym.
- 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 platformie zakupowej Open Nexus.

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

23.1. 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.

23.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

23.3. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w Części nr 2 SWZ.

24. Unieważnienie postępowania

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

25. Informacje uzupełniające oraz klauzule informacyjne:

- 1) Wykonawcom przysługuje „sprzeciw”, jako środek ochrony prawnej przewidziany w Regulaminie.
- 2) W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus.
- 3) 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. +48 56 658 64 00,

faks +48 56 654 01 51,

adres poczty elektronicznej: sekretariat@wodociagi.torun.com.pl .

- Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych – adres poczty elektronicznej: iod@wodociagi.torun.com.pl .
- Dane są przetwarzane w celu realizacji zamówień publicznych zgodnie z przepisami.
- Dane nie będą przekazywane do Państw trzecich.
- Dane osobowe będą przetwarzane przez okres: 4 lata od zakończenia postępowania.
- Państwa dane osobowe są przetwarzane na następującej podstawie prawnej: „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o.”, który jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:
http://www.wodociagi.torun.com.pl/pliki/za____cznik_4_pz04_wyd14_regulamin_udzielenia_zam_wie_.pdf .
- 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.

26. Załączniki stanowiące integralną część SWZ:

L.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty
2.	Załącznik nr 2	Wykaz wykonanych usług
3.	Załącznik nr 3	Wzór umowy
4.	Załącznik nr 4	Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

ZAŁĄCZNIK NR 1

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY.

Nazwa zadania:

Zakup złoża węglowego w celu odtworzenia możliwości filtracyjnych na SUW Drwęca-Jedwabno w Lubiczu

Znak sprawy: FZ.38.19.2026.AJ

PRZEDMIOT PRZETARGU	Odtworzenie możliwości filtracyjnych złóż węglowych w SUW Drwęca-Jedwabno w Lubiczu do stanu sprzed awarii filtra węglowego nr 15	
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 CYFROWO W ZŁ NETTO	RAZEM
CENA OFERTOWA SŁOWNIE W ZŁ NETTO	Słownie:.....	
Stawka podatku VAT	

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

ZAŁĄCZNIK NR 1 – str. 2

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY.

**Nazwa zadania: Zakup złoża węglowego w celu odtworzenia możliwości filtracyjnych na
SUW Drwęca-Jedwabno w Lubiczu**

Znak sprawy: FZ.38.19.2026.AJ

Obowiązujący podatek VAT %
Termin realizacji	5 tygodni od dnia zawarcia umowy
TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	60 dni
Nr rachunku do zwrotu wadium
PODPISY:	

Oświadczam, że:

- ☐ zapoznałem się z treścią przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
- ☐ uważam się za związanego ofertą przez okres 60 dni wskazany w treści zapytania ofertowego.
- ☐ oświadczam, że akceptuję warunki wynikające z załączonego projektu umowy i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

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

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

ZAŁĄCZNIK NR 1 – str. 3

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY.

**Nazwa zadania: Zakup złoża węglowego w celu odtworzenia możliwości filtracyjnych na
SUW Drwęża-Jedwabno w Lubiczu**

Znak sprawy: FZ.38.19.2026.AJ

Oświadczenie.

Oświadczam(y), 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 postępowania

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

☐ ¹ Wykonawca usuwa niepotrzebne

**Zakup złoża węglowego w celu odtworzenia możliwości filtracyjnych na SUW Drwęża-
Jedwabno w Lubiczu**

Znak sprawy: FZ.38.19.2026.AJ

ZAMAWIAJĄCY:

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

WYKONAWCA:

.....

.....

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG.

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

wykonałem(wykonaliliśmy) następujące usługi:

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

....., dnia r. Podpisy uprawnionych osób

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

WZÓR UMOWY Załącznik Nr 3

UMOWA nr FZ.38.19.2026.AJ

Umowa zawarta w dniu w Toruniu pomiędzy:

Spółką **Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.**

z siedzibą w Toruniu przy ul. Rybaki 31/35 (87 – 100 Toruń);

posiadającą REGON 871243538 oraz NIP 956-20-18-145; zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Toruniu w VII Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr 0000014934, o kapitale zakładowym w wysokości 390 986 500, 00 zł, NIP 9562018145 reprezentowaną przez:

1.

2.

i zwaną dalej „Zamawiającym” lub „Stroną”

a

.....
.....

reprezentowanym(a) przez:

1.

2.

i zwanym(a) dalej „Wykonawcą”, lub „Stroną”.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego, zgodnie z postanowieniami “Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.” (zwanego także “Regulaminem”), opublikowanego na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

https://www.wodociagi.torun.com.pl/res/za____cznik_4_pz04_wyd14_regulamin_udzielenia_zam____wie_.pdf.

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa złoża węglowego w celu odtworzenia możliwości filtracyjnych złóż węglowych w SUW Drwęca-Jedwabno po awarii filtra węglowego nr 15 na terenie Wydziału Produkcji Wody Toruńskich Wodociągów Sp. z o. o., przy ul. Dworcowej 1b w Lubiczu Dolnym, 87-162 Lubicz.

Przedmiot zamówienia polega na :

- na wydobyciu z filtra który uległ awarii węgla aktywnego i dostawie złoża w ilości 100 m³ po jego regeneracji i uzupełnieniu węglem świeżym . W filtrze znajduje się węgiel aktywny WG-12 produkcji Grand Activated o parametrach wg ostatnich badań przeprowadzonych w Instytucie Technologii Paliw i Energii w Zabrze (załącznik do OPZ).
 - na wykonaniu usługi zasypu 100 m³ węgla aktywnego, będącego w posiadaniu Wydziału Produkcji Wody i znajdującego się w magazynie na terenie SUW, do wskazanej przez Zamawiającego komory filtracyjnej, co pozwoli na powrót do pracy po awarii szóstego filtra węglowego;
2. Szczegółowy zakres prac oraz warunki ich wykonania określone zostały szczegółowo w specyfikacji istotnych warunków (dalej zwanej „OPZ”), stanowiącej załącznik do niniejszej umowy

§ 2

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy:
 - a) termin rozpoczęcia prac – najpóźniej w ciągu 1 tygodnia od zawarcia umowy
 - b) termin zakończenia prac – 5 tygodni od dnia zawarcia umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu zamówienia na podstawie pisemnego protokołu odbioru, sporządzonego przez Wykonawcę, zawierającego, co najmniej następujące dane: datę i miejsce sporządzenia protokołu, opis przedmiotu odbioru, datę dokonania odbioru.
3. W razie odmowy odbioru przedmiotu umowy przez Strony, sporządza się protokół podpisany przez obie Strony, w którym wskazuje się przyczynę odmowy odbioru i wyznacza się odpowiedni termin na ich usunięcie.

§ 3

1. Wynagrodzenie umowne należne Wykonawcy za realizację kompletnego przedmiotu umowy wynosi zł netto (słownie:00/100zł) + należny podatek VAT. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru opisany w § 2 ust.2., zatwierdzony przez Strony.
2. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT w wysokości obowiązującej na dzień wystawienia faktury VAT.
3. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
4. Zapłata należności nastąpi na rachunek rozliczeniowy, widniejący w elektronicznym wykazie podatników VAT, udostępnionym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o numerze z zastosowaniem mechanizmu podzielnej płatności zgodnie z przepisami prawa.
5. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT. W przypadku zmiany statusu Wykonawcy, jako podatnika podatku VAT czynnego Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania o tym fakcie Zamawiającego w terminie do trzech dni roboczych od dnia zdarzenia.
6. 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.), w związku brakiem konieczności zastosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) – wyłącza możliwość stosowania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz wysyłania i odbierania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za pomocą Platformy Elektronicznego Fakturowania.
7. Zgodnie z wymogami art. 4c znowelizowanej ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790) – Zamawiający oświadcza, że spółka Toruńskie Wodociągi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ulicy Rybaki 31-35, 87-100 Toruń, wpisana do rejestru przedsiębiorców KRS pod numerem 0000014934, NIP 9562018145, REGON 871243538 - posiada status dużego przedsiębiorcy.
8. Zamawiający nie wyraża zgody, o której mowa w art. 106a ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 361 ze zm.), na otrzymywanie ustrukturyzowanych faktur przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (dalej zwanym KSeF) w okresie fakultatywnego stosowania KSeF.

§ 4

1. Obowiązki Koordynatora prac z ramienia Zamawiającego pełnić będzie:

Marcin Sikorski – Kierownik Wydziału Produkcji Wody

- tel.: /+48/ 56 65 86 569, 660 559 718 adres poczty elektronicznej: msikorski@wodociagi.torun.com.pl;
- adres korespondencyjny: Toruńskie Wodociągi Sp. Z o.o. Wydział Produkcji Wody, ul. Dworcowa 1B, Lubicz Dolny 87-162 Lubicz

oraz

Marta Chojnacka-Graczyk – Z-ca Kierownika – Technolog Wydziału Produkcji Wody:

- tel.: /+48/ 56 65 86 571, 451 070 910 adres poczty elektronicznej: mgraczyk@wodociagi.torun.com.pl.....;
- adres korespondencyjny: Toruńskie Wodociągi Sp. Z o.o. Wydział Produkcji Wody, ul. Dworcowa 1B, Lubicz Dolny 87-162 Lubicz..... .

2. Kierownikiem prac po stronie Wykonawcy będzie:

..... –

- tel.:
- adres poczty elektronicznej:
- adres korespondencyjny:

3. O ewentualnej zmianie danych teleadresowych wskazanych w ust. 1÷2 umowy, dana Strona jest zobowiązana powiadomić drugą Stronę na piśmie bądź elektronicznie. Zmiana danych teleadresowych nie stanowi zmiany niniejszej umowy.

§ 5

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonać przedmiot umowy zgodnie z umową, złożoną ofertą, normami oraz z uwzględnieniem wiedzy technicznej.
2. Wykonawca zatrudni do realizacji niniejszej umowy jedynie pracowników posiadających wymagane przeszkolenie i zabezpieczenie.
3. Wykonawcy zobowiązuje się zabezpieczyć całość materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania zamówienia na swój koszt.
4. Wykonawca zobowiązany jest realizować zlecone prace zgodnie z wymaganiami ogólnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie BHP i PPOŻ, a także zapoznać swoich pracowników wyznaczonych do realizacji zlecanego zakresu prac, z wewnętrznymi wymaganiami Zamawiającego w zakresie BHP i PPOŻ.
5. Wykonawca oraz jego pracownicy zobowiązani są przestrzegać zarządzeń i instrukcji wewnętrznych Zamawiającego dotyczących ochrony obiektów i ruchu osobowego na terenie obiektów Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie zachować porządek i czystość w rejonie wykonywanych prac.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu oceny higienicznej na świeży węgiel aktywny użyty jako dosypka do węgla zregenerowanego, wydanej przez właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego zgodnie z wymogami aktualnie obowiązującego Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Przedmiotową ocenę higieniczną należy przekazać Koordynatorowi prac przed dostawą węgla do Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu świadectwa jakości dla zregenerowanego oraz świeżego węgla aktywnego przed jego dostawą do Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 3 (trzy)-dniowym o gotowości do odbioru prac.
10. Wykonawca zobowiązany jest uporządkować miejsce po zrealizowaniu prac.
11. Wykonawca zobowiązany jest ponieść odpowiedzialność za szkody wobec osób trzecich i Zamawiającego wynikłe z realizacji niniejszej umowy chyba, że szkoda jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca odpowiedzialności nie ponosi.
12. 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 „Polityki Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.”, które stanowią integralne załączniki nr 3 i nr 4 do niniejszej umowy. Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy wykonujący zamówienie będą przestrzegali zasad określonych w/w dokumentach.

§ 6

Zamawiający ponosi koszty wody i energii elektrycznej zużytej w procesie regeneracji filtrów, dezynfekcji, płukania i wpracowania się złoża filtracyjnego.

§ 7

1. Wykonawca zapewnia, że dostarczony towar jest wolny od wad fizycznych.
2. W przypadku wystąpienia wady fizycznej rzeczy, uniemożliwiającej korzystanie z niej zgodnie z przeznaczeniem, Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany wadliwej rzeczy na wolną od wad, oraz pokrycia wszelkich kosztów, jakie wiążą się z naprawą lub wymianą wadliwej rzeczy, w terminie 30 dni.
3. W przypadku ujawnienia wad Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie, a termin ich usunięcia ustali wspólnie z Wykonawcą.

§ 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 wynagrodzenia umownego netto określonego w § 3 ust.1 niniejszej umowy,
 - b) za każdy dzień opóźnienia przekraczający termin wykonania przedmiotu umowy określony w § 2 u st.1 b) - 0,3% wartości umownej netto całego zamówienia.
 - c) za opóźnienie Wykonawcy w usunięciu wad w wysokości 0, 1% wartości netto 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 wynagrodzenia umownego netto określonego w § 3 ust.1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 9

1. 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.

2. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia, w imieniu Zamawiającego, jako Administratora danych, w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa o ochronie danych osobowych, niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 30 (trzydzieści) dni od dnia zawarcia niniejszej umowy z Wykonawcą, obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych zatrudnionych przez Wykonawcę lub współpracujących z Wykonawcą przy zawarciu lub realizacji niniejszej umowy, w tym także członków organów, prokurentów lub pełnomocników reprezentujących Wykonawcę - bez względu na podstawę prawną tej współpracy - których dane osobowe udostępnione zostały Zamawiającemu przez Wykonawcę w związku z zawarciem lub realizacją niniejszej umowy. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, powinien zostać spełniony poprzez przekazanie tym osobom klauzuli informacyjnej zawartej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy, przy jednoczesnym zachowaniu zasady rozliczalności.

§ 11

1. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, chyba że umowa stanowi inaczej.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz postanowienia „Regulaminu”.
3. Ewentualne spory związane z realizacją niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach: 1 (jeden) egzemplarz dla Zamawiającego, 1 (jeden) egzemplarz dla Wykonawcy.
5. Integralnymi załącznikami do niniejszej umowy są:
 - 1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, w tym Opis przedmiotu zamówienia OPZ (wraz z ewentualnymi modyfikacjami SIWZ, a także pytaniami i odpowiedziami na zadane pytania)
 - 2) Oferta Wykonawcy
 - 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:

Znak sprawy: FZ.38.19.2026.AJ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Nazwa i rodzaj zamówienia

Regeneracja złóż węgla aktywnego.

Wspólny Słownik Zamówień – nomenklatura CPV:

- 24954100-7 Nowy węgiel aktywny,
- 24954200-8 Regenerowany węgiel aktywny.

Rodzaj zamówienia: dostawa +usługa

II. Opis ogólny

Przedmiotem zamówienia jest dostawa węgla aktywnego w celu odtworzenia możliwości filtracyjnych złóż węglowych w SUW Drwęża-Jedwabno po awarii filtra węglowego nr 15 na terenie Wydziału Produkcji Wody Toruńskich Wodociągów Sp. z o. o., przy ul. Dworcowej 1b w Lubiczu Dolnym, 87-162 Lubicz.

Przedmiot zamówienia polega na :

- na wydobyciu z filtra który uległ awarii węgla aktywnego i dostawie złoża w ilości 100 m³ po jego regeneracji i uzupełnieniu węglem świeżym . W filtrze znajduje się węgiel aktywny WG-12 produkcji Grand Activated o parametrach wg ostatnich badań przeprowadzonych w Instytucie Technologii Paliw i Energii w Zabrze (załącznik do OPZ).
- na wykonaniu usługi zasypu 100 m³ węgla aktywnego, będącego w posiadaniu Wydziału Produkcji Wody i znajdującego się w magazynie na terenie SUW, do wskazanej przez Zamawiającego komory filtracyjnej, co pozwoli na powrót do pracy po awarii szóstego filtra węglowego;

W szczególności prace będą polegały na:

- wydobyciu węgla aktywnego z uszkodzonego filtra nr 15,
- transporcie wydobytego węgla, kwalifikującego się do regeneracji, do miejsca regeneracji,
- regeneracji termicznej węgla,
- uzupełnieniu strat węgla po procesie regeneracji świeżym węglem formowanym do ilości 100 m³, tak aby węgiel spełniał parametry wymagane przez Zamawiającego,
- przewiezieniu zregenerowanego węgla z miejsca regeneracji do magazynu na terenie SUW Wydziału Produkcji Wody,
- zdeponowaniu zregenerowanego węgla w magazynie na terenie SUW,
- wykonaniu badań laboratoryjnych węgla przed i po procesie regeneracji, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
- zagospodarowaniu wydobytego węgla z komory podfiltrowej wraz z dostarczeniem kart przekazania odpadów do Zamawiającego (wydobycie węgla z komory podfiltrowej odbędzie się siłami własnymi Zamawiającego).

III. Szczegółowy przebieg realizacji zamówienia

III.1. Etap I

1. Wykonawca siłami własnymi (sprzęt oraz pracownicy) dokona przewiezienia węgla aktywnego, znajdującego się w magazynie Stacji Uzdatniania Wody w Lubiczu, do obiektu hali filtrów węglowych w ilości 100 m³.
2. Wykonawca przy użyciu hydrotransportu dokona zasypu węglem wskazanego przez Zamawiającego filtra.
3. Rozpoczęcie zasypu filtra węglem zregenerowanym, odbywać się będzie w uzgodnieniu z Zamawiającym.
4. Po zasypaniu komory filtracyjnej regenerowanym węglem ze stanów magazynowych Zamawiającego, odpłukaniu złoża i uzyskaniu właściwych parametrów wody pofiltracyjnej, Wykonawca pobierze z filtra próbki węgla do badań kontrolnych. Badania zostaną wykonane na koszt Wykonawcy w Instytucie Technologii Paliw i Energii w Zabrzu, w następującym zakresie i zgodnie z metodą badawczą podaną w niżej przywołanych Polskich Normach:
 - Oznaczenie liczby jodowej wg PN-83/C-97555/04
 - Oznaczenie liczby metylenowej wg PN-82/C-97555/03
 - Oznaczenie zawartości popiołu wg PN-84/C-97555/08
 - Oznaczenie gęstości nasypowej wg PN-90/C-97554 pkt. 5.4.2
 - Oznaczenie wytrzymałości mechanicznej wg PN-90/C-97554 pkt. 5.4.5
 - Wykonanie analizy sitowej wg PN-88/C-97555/01
5. Warunkiem włączenia filtra do pracy będzie spełnienie w odniesieniu do jakości wody po procesie filtracji wymagań obowiązującego Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badanie wody przeprowadzi Laboratorium Badawcze Zamawiającego, a sprawozdanie z badań stanowić będą dokumentację wykonawczą realizacji zadania.
6. Warunkiem odebrania realizacji zadania będzie wynik pomiaru objętościowego złoża w filtrze potwierdzający zasypanie 100 m³ węgla. Pomiar odbywać się będzie po odpłukaniu filtra i osiągnięciu jego gotowości do pracy. Protokoły z pomiarów zostaną włączone do dokumentacji wykonawczej zadania.

III.2. Etap II

1. Wykonawca siłami własnymi (sprzęt, pracownicy) dokona opróżnienia komory filtracyjnej nr 15, która uległa awarii powodując ubytek około 50 % złoża, tj. około 50 m³.
2. Wydobycie węgla z komory filtracyjnej odbędzie się przy użyciu hydrotransportu.
3. Opróżnienie filtra odbywać się będzie w uzgodnieniu z Zamawiającym i winno być wykonane w taki sposób, aby nie spowodować dodatkowego uszkodzenia drenażu na dnie komory oraz aby w jak najmniejszym stopniu zanieczyścić halę filtrów węglowych.
4. Przed rozpoczęciem usuwania węgla z komory filtracyjnej należy dokonać w sposób zatwierdzony przez obie strony pomiaru objętości węgla w komorze. Pomiar zostanie przeprowadzony w obecności wytypowanych do tego celu pracowników Zamawiającego i Wykonawcy, a z pomiarów zostanie sporządzony protokół będący częścią dokumentacji wykonawczej zadania.
5. Wydobycie węgla z filtra, jego załadunek i przewóz do miejsca regeneracji nie mogą mieć negatywnego wpływu na jego jakość.

6. Węgiel, który zostanie wydobyty z uszkodzonego filtra, przeznaczony jest do procesu regeneracji. Zostanie on przetransportowany do miejsca regeneracji i tam poddany procesowi bezpośrednio po wyjęciu z komory filtracyjnej i przewiezieniu do miejsca realizacji procesu.
7. Przed wykonaniem regeneracji Wykonawca wykona analizę węgla pochodzącego z filtra nr 15 w zakresie i wg poniższych metod badawczych:
 - Oznaczenie liczby jodowej wg PN-83/C-97555/04
 - Oznaczenie liczby metylenowej wg PN-82/C-97555/03
 - Oznaczenie zawartości popiołu wg PN-84/C-97555/08
 - Oznaczenie gęstości nasypowej wg PN-90/C-97554 pkt. 5.4.2
 - Oznaczenie wytrzymałości mechanicznej wg PN-90/C-97554 pkt. 5.4.5
 - Wykonanie analizy sitowej wg PN-88/C-97555/01

Wyniki analizy zostaną dostarczone Zamawiającemu.

8. Po wykonaniu regeneracji węgla przywiezionego od Zamawiającego, Wykonawca uzupełni objętość złoża filtracyjnego do 100 m³ węglem świeżym formowanym.
9. Do uzupełnienia objętości złoża filtracyjnego Zamawiający wymaga takiego samego typu węgla jak węgiel w złożu poddanym regeneracji. Nie dopuszcza się dosypki węgla innego rodzaju.
10. Zamawiający wymaga, aby dostarczony węgiel aktywny po regeneracji i uzupełnieniu węglem świeżym spełniał poniższe parametry fizyko-chemiczne
 - liczba jodowa – min. 800 mg/g, zgodnie z PN-83/C-97555/04,
 - liczba metylenowa – 24 cm³, zgodnie z PN-82/C-97555/03,
 - zawartość popiołu - max 16%, zgodnie z PN-84/C-97555/08,
 - gęstość nasypowa – min. 400 g/dm³, zgodnie z PN-90/C-97554,
 - wytrzymałość mechaniczna - min. 85%, zgodnie z PN-90/C-97554,
 - granulacja 0,8-1,6 mm - min. 90%, zgodnie z PN-88/C-97555/01,
 - zawartość podfrakcji <0,5mm – max 5%, zgodnie z PN-88/C-97555/01.
11. Zregenerowany węgiel, w ilości 100 m³ Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego i złoży we wskazanym przez Zamawiającego magazynie na terenie stacji uzdatniania wody.
12. Zregenerowany węgiel należy dostarczyć Zamawiającemu w workach typu big-bag, każdy o pojemności 1 m³. Każdy worek winien być odpowiednio oznakowany, w sposób trwały, umożliwiającą identyfikację jego zawartości.
13. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu analizy węgla po regeneracji, wykonane w Instytucie Technologii Paliw i Energii w Zabrze, w następującym zakresie i zgodnie z metodą badawczą podaną w niżej przywołanych Polskich Normach:
 - Oznaczenie liczby jodowej wg PN-83/C-97555/04
 - Oznaczenie liczby metylenowej wg PN-82/C-97555/03
 - Oznaczenie zawartości popiołu wg PN-84/C-97555/08
 - Oznaczenie gęstości nasypowej wg PN-90/C-97554 pkt. 5.4.2
 - Oznaczenie wytrzymałości mechanicznej wg PN-90/C-97554 pkt. 5.4.5
 - Wykonanie analizy sitowej wg PN-88/C-97555/01
14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość pobrania próbki zregenerowanego węgla i przesłania do niezależnego laboratorium w Instytucie Technologii Paliw i Energii w Zabrze, celem potwierdzenia parametrów węgla po regeneracji.

15. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia, tj. niespełnienia wymogów jakościowych dla węgla zregenerowanego określonych w pkt. III.2.10 niniejszego OPZ, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia uchybień poprzez uzupełnienie ilości węgla o wskazanych parametrach technicznych. Koszt tych działań leży po stronie Wykonawcy.
16. Wykonawca dostarczy świadectwo jakości na regenerowany węgiel przed jego dostawą do Zamawiającego.
17. Wymaga się, aby do wyprodukowania węgla aktywnego świeżego wykorzystanego do dosypki do zregenerowanego węgla Wykonawca zastosował węgiel formowany z węgla kamiennego, aglomerowanego z pyłu węglowego.
18. Wymaga się, aby Wykonawca zastosował jako dosypkę do węgla zregenerowanego węgiel wyprodukowany w Unii Europejskiej i na bazie surowców pochodzących z Unii Europejskiej a także dostarczył dokument potwierdzający ten fakt.
19. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania jako dosypki do węgla zregenerowanego węgla wyprodukowanego z użyciem surowca w postaci smoły węglowej uznanej za substancję o właściwościach rakotwórczych kategorii 1B w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2017/999 z dnia 13 czerwca 2017 r. zmieniającym załącznik XIV do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
20. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu aktualny Atest Higieniczny PZH, kartę charakterystyki oraz ocenę higieniczną dla węgla świeżego użytego na dosypkę, wydaną przez właściwego powiatowego państwowego inspektora sanitarnego, zgodnie z wymogami aktualnego Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
21. Wykonawca dostarczy dokument potwierdzający fakt wyprodukowania węgla użytego na dosypkę nie wcześniej niż 3 miesiące przed dostawą do Zamawiającego.
22. Wykonawca dostarczy świadectwo jakości dla świeżego węgla użytego na dosypkę przed jego dostawą do Zamawiającego.
23. Wykonawca odbierze od Zamawiającego odpad węgla aktywnego, który w wyniku awarii przedostał się do komory podfiltracyjnej. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kartę przekazania odpadów oraz zagospodaruje odpad zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy o odpadach.
24. W związku z koniecznością szybkiego usunięcia awarii, w celu uniknięcia pogłębiania jej negatywnych skutków, Zamawiający nie przewiduje wizji lokalnej a także nie przewiduje możliwości pobrania próbki węgla celem przeprowadzenia próbnej regeneracji. Parametry węgla zostały podane w załączniku do OPZ.




IV. Ogólne wymagania Zamawiającego

1. Wszelkie czynności techniczne związane ze zleconą usługą wykonuje personel zatrudniony i nadzorowany przez Wykonawcę. Obsługa urządzeń technologicznych należących do Zamawiającego będzie realizowana i nadzorowana przez pracowników Zamawiającego.
2. Wszelkie czynności techniczne wymagające współdziałania Zamawiającego i Wykonawcy nadzorowane będą przez uprawnionych pracowników obu stron w ścisłym porozumieniu co do ich przebiegu.
3. Zamawiający ponosi koszt wody i energii elektrycznej zużytej w procesie opróżniania, zasypu złożeń do komór filtracyjnych oraz płukania i wpracowania złożeń filtracyjnego.

4. Pracownicy Wykonawcy wykonujący prace w ramach zleconej usługi zobowiązani są do posiadania aktualnych książeczek zdrowia dla celów sanitarno-epidemiologicznych. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli i odsunięcia od pracy pracowników niespełniających przedmiotowego wymogu.
5. Podczas prowadzenia prac Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania porządku w rejonie prowadzonych robót, a po ich zakończeniu do uporządkowania zajmowanego terenu i przywrócenia go do stanu pierwotnego, w tym również hali filtrów węglowych.
6. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania prac.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odbycia wizytacji zakładu regenerującego węgiel aktywny Wykonawcy, celem zapoznania się z przeprowadzanym procesem regeneracji węgla.

V. Termin realizacji zamówienia

1. Zamawiający wymaga, aby całość zamówienia została zrealizowana w ciągu 5 tygodni, od podpisania umowy.
2. Rozpoczęcie realizacji zadania winno nastąpić najpóźniej w ciągu 1 tygodnia od podpisania umowy.
3. Prace związane z realizacją umowy należy tak zaplanować, aby etap I umowy (zasypanie komory filtracyjnej węglem z magazynu) odbył się w ciągu 1 tygodnia od rozpoczęcia realizacji.

	<p>INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII</p> <p>ul. Zamkowa 1 • 41-803 Zabrze; tel. centrala 32 271 00 41 • fax 32 271 08 09</p> <p>NIP 648 000 87 65 • REGON 000025945 • KRS 0000138095</p> <p>LABORATORIUM CHEMII ANALITYCZNEJ</p>	 
	<p>RAPORT Z BADAŃ NR: 805/LCA/2025</p>	
<p>Zlecniodawca: <u>Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o., Rybaki 31/35, 87-100 Toruń</u></p> <p>Nr umowy/zlecenia: <u>Zlecenie nr Z/212431/2025/06/1776/1 z dn. 13.06.2025</u></p> <p>Opis i nr badanej próbki: <u>węgiel aktywny, próbka pobrana po wypłukaniu złoża węglowego z różnych miejsc filtra na poziomie głębokości około 1 m, filtr 15, pr. nr LCA/848/25</u></p> <p>Data przyjęcia próbki: 05.09.2025</p> <p>Data realizacji badań: 05.09 – 11.09.2025</p>		<p>Ilość stron: 1</p> <p>Strona: 1</p> <p>Ilość załączników: -</p>

Rodzaj oznaczania	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik badania z niepewnością rozszerzoną
Analiza sitowa*	PN-88/C-97555/01 ¹⁾	A	% wag.	± 0,7 ²⁾
> 2,5 mm				0,0
2,5 – 2,0 mm				0,1
2,0 – 1,6 mm				1,8
1,6 – 1,25 mm				22,8
1,25 – 1,0 mm				49,3
1,0 – 0,8 mm				22,7
0,8 – 0,5 mm				3,2
< 0,5 mm				0,1
Oznaczanie liczby metylenowej	PN-82/C-97555/03 ¹⁾	A	cm ³	13 ± 1
Oznaczanie liczby jodowej	PN-83/C-97555/04 ¹⁾	A	mg/g	330 ± 10
Oznaczanie zawartości popiołu	PN-84/C-97555/08 ¹⁾	A	% wag.	13,2 ± 0,1
Oznaczanie wytrzymałości mechanicznej	PN-90/C-97554 pkt. 5.4.5 ¹⁾	A	% wag.	96,3 ± 0,7
Oznaczanie gęstości nasypowej	PN-90/C-97554 pkt. 5.4.2 ¹⁾	A	g/dm ³	532 ± 7

* dobór sit dostosowywany jest do potrzeb klienta.

¹⁾ norma wycofana przez PKN

²⁾ niepewność rozszerzona oszacowana została dla całego zakresu pomiarowego

Powtarzalność wyników oznaczania jest zgodna z wymaganiem procedury, wg której parametry są oznaczane.

Niepewność rozszerzona pomiaru jest wyznaczona dla k=2 i poziomu ufności około 0,95. W oszacowaniu niepewności pomiaru nie uwzględniono składowej dotyczącej etapu pobierania próbek.

A- metoda objęta zakresem akredytacji

Uwagi odnośnie pobrania próbek:

Za pobieranie próbki, jej reprezentatywność i dostarczenie odpowiada Zlecniodawca.

Próbka pobrana dn. 26.08.2025. Miejsce pobrania: Filtr węglowy nr 15, SUW Drwęca-Jedwabno, ul. Dworcowa 1B, 87-162 Lubicz Dolny. Protokół nr 5/2025 z pobierania próbek węgla. Zlecniodawca nie dostarczył informacji dotyczącej metody pobierania próbki. Stan dostarczonej próbki prawidłowy.

Inne uwagi: tekst podkreślony – informacje podane przez Zlecniodawcę.

Oznaczanie wytrzymałości mechanicznej wykonane zostało z zastosowaniem sita 0,5 mm.

Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do wymienionych w raporcie obiektów badań. Bez pisemnej zgody Laboratorium w żadnym przypadku Raport nie może być powielony inaczej, jak tylko w całości.

<p>Sprawdził:</p> <p>Podpis jest prawidłowy</p> <p>Dokument podpisany przez Katarzyna Kiształ</p> <p>Data: 2025.09.12 16:42:14 CEST</p> <p>(imię i nazwisko, data, podpis)</p>	<p>Autoryzował:</p> <p>Podpis jest prawidłowy</p> <p>Dokument podpisany przez Edyta Mętała</p> <p>Data: 2025.09.12 16:42:27 CEST</p> <p>(imię i nazwisko, data, podpis)</p>
---	--



**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 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. Gospodarka 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 zleconej.

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 zanieczyszczaniu;
- 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 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 pozyskiwania 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.

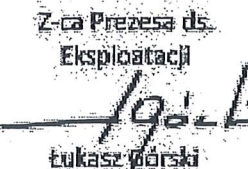
Prezes Zarządu


Władysław Majewski

Z-ca Prezesa ds.
Ekonomicznych


Agnieszka Gorczyńska

Z-ca Prezesa ds.
Eksploatacji


Łukasz Wójski

TORUŃ, MARZEC 2025