

Zamawiający: „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o.
09-402 Płock ul. Harc. A. Gradowskiego 11
Tel. 24/ 364 42 00
Godziny urzędowania: 7⁰⁰ – 15⁰⁰

Znak sprawy: PŚ/TK/TOS/TT/ 7 /2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Odbiór, transport i zbieranie lub przetwarzanie odpadów technologicznych o kodzie 19 08 01 (skratki) i 19 08 02 (zawartość piaskowników), powstających w wyniku mechanicznego oczyszczania ścieków w oczyszczalni ścieków w Maszewie, gm. Stara Biała i przepompowni ścieków przy ul. Jasnej w Płocku”.

Zatwierdzam:


WICEPREZES ZARZĄDU

Krzysztof Buczkowski

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Wiśniewski
Kierownik Zamawiającego

listopad 2021 r.



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Odbiór, transport i zbieranie lub przetwarzanie odpadów technologicznych o kodzie 19 08 01 (skratki) i 19 08 02 (zawartość piaskowników), powstających w wyniku mechanicznego oczyszczania ścieków w oczyszczalni ścieków w Maszewie, gm. Stara Biała i przepompowni ścieków przy ul. Jasnej w Płocku.

Odpady o kodach:

- 19 08 01 – skratki

- 19 08 02 – zawartość piaskowników

powstają w wyniku mechanicznego oczyszczania ścieków w dwóch obiektach należących do „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. tj.:

1) w oczyszczalni ścieków w Maszewie,

2) przepompowni ścieków przy ul. Jasnej w Płocku.

Celem opracowania prawidłowej dokumentacji do niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z warunkami technicznymi i przestrzennymi oraz dokonać wizji lokalnej na terenie przepompowni ścieków przy ul. Jasnej w Płocku i oczyszczalni ścieków w Maszewie, na potwierdzenie czego załącza do oferty stosowne protokoły, podpisane przez wyznaczonych pracowników:

- przepompowni ścieków przy ul. Jasnej w Płocku, adres: ul. Jasna 1E, 09-400 Płock - Jarosław Kurek lub Monika Tańska, nr tel. (24) 367 19 70

- oczyszczalni ścieków w Maszewie, adres: Maszewo 39a, gmina Stara Biała - Dorota Daniłowska, tel. 24 364 43 00 i Dorota Ciesielska, – tel. 24 364 43 01.

I. Przewidywany termin realizacji zamówienia - od 01.02.2022 r. do 31.01.2023 r.

II. Szacowane ilości odpadów z uwzględnieniem miejsca ich powstawania oraz jakość odpadów.

Tabela 1. Zestawienie rodzajów, ilości oraz miejsca wytwarzania odpadów:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Przewidywana ilość odpadu		Miejsce wytwarzania odpadu
		1 rok [Mg]	śr. w miesiącu [Mg]	
19 08 01	Skratki	450	37,50	Przepompownia ścieków przy ul. Jasnej
		320	26,67	Oczyszczalnia ścieków w Maszewie
19 08 02	Zawartość piaskowników	80	6,67	Przepompownia ścieków przy ul. Jasnej
		180	15,00	Oczyszczalnia ścieków w Maszewie

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości odpadów w stosunku do przedstawionej w powyższej tabeli.

W przypadku zmniejszenia ilości odpadów Wykonawca nie będzie z tego tytułu zgłaszać wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń.

Wyniki badań odpadów: skratek i piasku z piaskowników przepompowni i oczyszczalni ścieków zamieszczone są w Załączniku do OPZ.

III. Zakres usługi:

W ramach usługi należy zaproponować i zorganizować:

1. Dobór pojemników na odpady uwzględniający miejsca ich powstawania, po przeprowadzonej wizji lokalnej na terenie przepompowni ścieków przy ul. Jasnej w Płocku i oczyszczalni ścieków w Maszewie.

Przed złożeniem oferty należy dokładnie zapoznać się z warunkami odbioru odpadów, dobrać pojemniki odpowiednie do możliwości kubaturowych budynku krat i piaskownika na terenie przepompowni ścieków przy ul. Jasnej w Płocku i oczyszczalni ścieków w Maszewie aby zapewnić wymianę pojemników i ich odbiór według harmonogramu lub w ciągu 24 h od zgłoszenia telefonicznego w dni robocze, przy ciągłej pracy urządzeń (7 dni w tygodniu, przez 24 h na dobę).

- a) **Przepompownia ścieków przy ulicy Jasnej w Płocku** – należy uwzględnić podstawianie pojemników na odpady w następującym układzie:

- 1) w budynku kraty i piaskownika: pod płuczką skratek,
- 2) w budynku kraty i piaskownika: pod płuczką piasku,

z uwzględnieniem ograniczeń kubaturowych w hali krat i piaskownika, w którym pojemniki będą ustawiane.

Pod urządzeniami płuczki piasku z piaskownika i płuczki skratek mieszczą się pojemniki o pojemności max 1,5 m³. Dobór pojemników do magazynowania odpadów (ich wielkość i ilość) o kodach 19 08 01 i 19 08 02 na terenie przepompowni ścieków, do czasu ich odbioru, musi zapewniać ciągłą pracę urządzeń.

Na terenie przepompowni jest możliwe ustawienie większych kontenerów na odpady zaopatrzonych w pokrywy, do których będą mogły być przeładowywane odpady z małych pojemników. W takim przypadku Wykonawca zapewni, w ramach wykonywanej usługi, przeładunek odpadów (sprzęt i niezbędną ilość uprawnionych osób).

Wykonawca, przed złożeniem oferty, podczas wizji w terenie, dokona szczegółowych uzgodnień z Kierownikiem Wydziału Sieci Kanalizacyjnych lub z upoważnioną przez niego osobą.

Informacja o propozycji ilości i wielkości pojemników musi być zawarta w protokole z wizji w terenie.

- b) **oczyszczalnia ścieków w Maszewie** – należy uwzględnić podstawianie pojemników w następującym układzie:

- 1) w budynku krat i piaskownika: pojemnik pod płuczką piasku,
- 2) w budynku krat i piaskownika: pojemnik pod płuczką skratek,
- 3) przy stacji płukania piasku: jeden na skratki.

Dobór pojemników: ilość i wielkość pojemników możliwa jest w różnych wariantach, pod warunkiem zapewnienia takiego sposobu i częstotliwości odbioru oraz wymiany wypełnionych pojemników, która zagwarantuje nieprzerwaną pracę urządzeń oczyszczalni.

Na terenie oczyszczalni są ściśle wyznaczone miejsca magazynowania odpadów w miejscu ich wytwarzania określone w decyzji na wytwarzanie odpadów.

Wykonawca przed złożeniem oferty dokona wizji w terenie, podczas której dokona szczegółowych uzgodnień z Kierownikiem Wydziału Oczyszczalni Ścieków lub upoważnioną przez niego osobą i zaproponuje dobór pojemników na odpady oraz sposób ich wymiany i odbioru.

2. Wymianę zapełnionych pojemników i podstawianie pustych pojemników według ustalonego harmonogramu lub po wcześniejszym zgłoszeniu.
3. Utrzymywanie pojemników w czystości i w dobrym stanie technicznym, a w przypadku uszkodzenia wymianę na sprawny technicznie.
4. Odbiór odpadów według harmonogramu lub nie później niż w ciągu 24 godzin od zgłoszenia telefonicznego (w dni robocze).
5. Transport odpadów z obu obiektów do miejsca zbierania lub przetwarzania.

Sposób odbioru odpadów, w tym załadunek pełnych pojemników na środki transportu, zapewnia Wykonawca w ramach wykonywanej usługi.

Odpady przed wywozem z terenu obiektów przepompowni i oczyszczalni będą ważone na wagach Zamawiającego.

Waga odbieranych odpadów o kodach 19 08 01 i 19 08 02 zostanie wpisana przez Zamawiającego do KPO wystawianej poprzez rejestr BDO.

IV. Cena za usługę:

Cena powinna być podana w zł/Mg odbieranych odpadów.

Cena obejmuje wszystkie koszty realizacji w tym:

- 1) dostarczenie pojemników,
- 2) wymianę pojemników
- 3) załadunek pojemników z odpadami,
- 4) transport odpadów,
- 5) wyładunek odpadów,
- 6) ewentualny przeładunek odpadów do większych pojemników,
- 7) zagospodarowanie poprzez zbieranie lub przetwarzanie.

V. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania wskazanych odpadów (skratek, zawartości piaskowników), przez co rozumie się załadunek na własne lub wynajęte przez Wykonawcę środki transportu i przewóz ich do miejsc zagospodarowania (zbierania lub przetwarzania) z zachowaniem zasad postępowania z odpadami określonych w obowiązujących przepisach tj.:
 - ✓ Ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.)
 - ✓ Ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2020 poz. 1219 ze zm.)
 - ✓ Ustawie z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (Dz.U. 2021 poz. 919 ze zm.)
 - ✓ Ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2021 r. poz. 450 ze zm.)
 - ✓ Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U z 2016 r. poz. 1742)
 - ✓ innych związanych z gospodarowaniem odpadami.
2. Odbiorca odpadów zobowiązany jest w okresie obowiązywania umowy posiadać wpis do rejestru BDO dotyczący transportu odpadów oraz zbierania lub przetwarzania (w zależności od zadeklarowanej metody) oraz ważne decyzje zezwalające na zbieranie lub przetwarzanie odpadów, wydane przez właściwy organ. Kopie ww. decyzji oraz decyzji o nadaniu nr rejestrowego BDO należy dołączyć do oferty przetargowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza do składowania odpadów na składowisku z uwagi na niespełnienie wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015 poz. 1277).



4. W momencie odbioru odpadów Wykonawca staje się ich posiadaczem w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i przejmuje na siebie pełną odpowiedzialność za sposób ich transportu i zagospodarowania, który powinien być zgodny z posiadanymi decyzjami, w tym decyzją zezwalającą na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów o kodach 19 08 01 i 19 08 02.
5. Dopuszcza się podzlecenie części usługi w zakresie transportu odpadów podwykonawcy. Podwykonawca musi dysponować odpowiednim sprzętem do przewożonych odpadów i posiadać wpis do rejestru BDO w tym zakresie.
6. Potwierdzeniem ilości i rodzajów odebranych przez Wykonawcę odpadów będzie Karta Przekazania Odpadów (KPO) wystawiana każdorazowo przez Zamawiającego z chwilą odbioru odpadów w rejestrze BDO.
7. Wykonawca wyposaży wszystkich kierowców wykonujących usługę odbioru odpadów z oczyszczalni ścieków w Maszewie i przepompowni przy ul. Jasnej w mobilne urządzenia umożliwiające generowanie Kart Przekazania Odpadów w rejestrze BDO.
8. Rozliczenie za odebrane odpady będą prowadzone w ujęciu miesięcznym. Po zakończeniu każdego miesiąca, po podsumowaniu w rejestrze BDO ilości odebranych odpadów, odbiorca wystawi fakturę VAT. Zamawiający zastrzega, że termin płatności wyniesie 30 dni od daty wystawienia faktury na konto wskazane na fakturze przez Wykonawcę.


KIEROWNIK
Działu Ochrony Środowiska
Małgorzata Hermanowska





Załącznik do Opisu Przedmiotu Zamówienia – jakość odpadów a) Przepompownia Jasna (na podstawie badań wykonanych w listopadzie 2021 r.)

Parametr	Jednostka	19 08 01 (skratki)		19 08 02 (zawartość piaskowników)	
		Analiza bezpośrednia	Test wymywalności – wyciąg wodny	Analiza bezpośrednia	Test wymywalności – wyciąg wodny
Sucha masa	%	26,7	-	37,3	-
Substancje organiczne (straty przy prażeniu)	% s.m.	93,3	-	27,7	-
Pozostałość po prażeniu – mineralne	% s.m.	6,7	-	72,3	-
Arsen	mg/kg s.m.	-	<0,50	-	<0,50
Bar	mg/kg s.m.	-	7,75	-	1,16
Kadm	mg/kg s.m.	-	<0,010	-	<0,010
Chrom	mg/kg s.m.	-	<0,050	-	<0,050
Miedź	mg/kg s.m.	-	<0,050	-	<0,050
Rtęć	mg/kg s.m.	-	<0,010	-	<0,010
Molibden	mg/kg s.m.	-	<0,20	-	<0,20
Nikiel	mg/kg s.m.	-	<0,10	-	<0,10
Ołów	mg/kg s.m.	-	<0,10	-	<0,10
Antymon	mg/kg s.m.	-	<0,50	-	<0,50
Selen	mg/kg s.m.	-	<0,10	-	<0,10
Cynk	mg/kg s.m.	-	1,10	-	0,26
Chlorki	mg/kg s.m.	-	32	-	<10,00
Fluorki	mg/kg s.m.	-	0,25	-	0,11
Siarczany	mg/kg s.m.	-	62	-	65
Magnez	mg/kg s.m.	788	-	1200	-
Wskaźnik fenolowy (fenole lotne)	mg/kg s.m.	-	1,48	-	1,46
Rozpuszczony węgiel organiczny/DOC	mg/kg s.m.	-	2793	-	514
Stale związane rozpuszczone/TDS	mg/kg s.m.	-	7500	-	2900
Ogólny węgiel organiczny	mg/kg s.m.	556600	-	138900	-
Benzen, toluen etylobenzen i ksylene-BTEX	mg/kg s.m.	2,4	-	2,6	-
Polichlorowane bifenyle PCBs	mg/kg s.m.	<0,0010	-	<0,0010	-
Olej mineralny (C10-C40)	mg/kg s.m.	380	-	230	-
Benzyna suma (C6-C12)	mg/kg s.m.	7,2	-	15	-
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	mg/kg s.m.	0,80	-	0,20	-
Ciepło spalania	MJ/kg s.m.	13,0	-	<1,50	-
Obecność bakterii Salmonella w 100 g	-	obecne		obecne	
Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych: Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.	Liczba jaj pasaż./kg s.m.	0		0	

Ciepło spalania	MJ/kg s.m.	17,4±1,72,8	-	<1,50	-
Obecność bakterii Salmonella w 100 g	-	-	nieobecne	-	nieobecne
Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych: Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.	Liczba jaj pasoż./kg s.m.	-	-	0	-

Oczyszczalnia Maszewo (na podstawie badań wykonanych we wrześniu 2021 r.)

Parametr	Jednostka	19 08 01 (skratki)		19 08 02 (zawartość piaskowników)	
		Analiza bezpośrednia	Test wymywalności – wyciąg wodny	Analiza bezpośrednia	Test wymywalności – wyciąg wodny
Sucha masa	%	46,1±10,3	-	91,40±20,4	-
Strata po prażeniu - organiczne	% s.m.	85,2±19,0	-	1,7±0,4	-
Pozostałość po prażeniu - mineralne	% s.m.	14,8±3,3	-	98,3±21,90	-
Arsen	mg/kg s.m.	<5,00	<0,50	<5,0	<0,50
Bar	mg/kg s.m.	13,4±4,0	0,21±0,06	6,16±1,85	0,18±0,05
Kadm	mg/kg s.m.	<0,00	<0,010	<0,50	<0,010
Kobalt	mg/kg s.m.	<5,00	-	<5,00	-
Chrom	mg/kg s.m.	<5,00	<0,050	5,94±2,38	<0,050
Miedź	mg/kg s.m.	17,0±5,1	<0,050	24,8±7,4	<0,050
Rtęć	mg/kg s.m.	<0,25	<0,010	0,29±0,10	<0,010
Molibden	mg/kg s.m.	<5,00	<0,20	<5,00	<0,20
Nikiel	mg/kg s.m.	<5,00	<0,10	<5,00	<0,10
Ołów	mg/kg s.m.	<5,00	<0,10	<5,00	<0,10
Antymon	mg/kg s.m.	<5,00	<0,50	<5,00	<0,50
Selen	mg/kg s.m.	<5,00	<0,10	<5,00	<0,10
Cynk	mg/kg s.m.	78,1±31,2	<0,20	67,4±27,0	<0,20
Chlorki	mg/kg s.m.	-	<10,0	-	<10,0
Fluorki	mg/kg s.m.	-	1,82±0,35	-	1,65±0,31
Siarczany	mg/kg s.m.	-	<20	-	51±6
Magnez	mg/kg s.m.	1420±570	-	605±240	-
Wskaźnik fenolowy (fenole lotne)	mg/kg s.m.	-	0,82±0,21	-	<0,25
Rozpuszczony węgiel organiczny/DOC	mg/kg s.m.	-	2145±601	-	72,5±20,3
Stale związki rozpuszczone/TDS	mg/kg s.m.	-	5898±944	-	2118±339
Ogólny węgiel organiczny /TOC	mg/kg s.m.	512900±61548	-	<5000	-
Benzen, toluen etylobenzen i ksylen-BTEX	mg/kg s.m.	3,6±0,7	-	<0,10	-

Polichlorowane bifenyle PCBs	mg/kg s.m.	<0,0010	-	<0,0010	-
olej mineralny (C10-C40)	mg/kg s.m.	9300±3906	-	38±16	-
Benzyna suma (C6-C12)	mg/kg s.m.	51	-	<1,0	-
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	mg/kg s.m.	1,44±0,60	-	0,19±0,08	-
Ciepło spalania	MJ/kg s.m.	22,9±3,70	-	<1,5	-
Obecność bakterii Salmonella w 100 g	-	obecne	-	nieobecne	-

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, zwane dalej RODO) – informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zapytania cenowego na **Odbiór, transport i zbieranie lub przetwarzanie odpadów technologicznych o kodzie 19 08 01 (skratki) 19 08 02 (zawartość piaskowników), powstających w wyniku mechanicznego oczyszczania ścieków oczyszczalni ścieków w Maszewie, Gm. Stara Biała i przepompowni ścieków przy ul. Jasnej w Płocku** jest Spółka „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. z siedzibą w Płocku, ul. Harc. A. Gradowskiego 11, NIP: 774-23-69-968, REGON: 610409926.
2. Wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pisząc na adres Administratora jak powyżej lub na adres e-mail: iod@wodociagi.pl.
3. Dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora: w celu przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia / realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień na roboty budowlane, inwestycyjne i remontowe, dostawy, usługi zlecane przez „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o., a także celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora oraz realizacji umowy (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c i f RODO).
4. Dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora przez okres:
 - a) przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia– przez ten okres
 - b) przez cały czas trwania umowy;
 - c) po zakończeniu realizacji umowy przez okres, w którym administrator będzie realizował cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora, które są związane przedmiotowo z umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego takich jak: przepisy podatkowe, ubezpieczeń majątkowych, dochodzenie odszkodowań i likwidacji szkód, ochrony praw autorskich, ubezpieczeń społecznych, o zasobie archiwalnym.
5. Podanie danych osobowych w związku udziałem w postępowaniu jest dobrowolne, niemniej jest również warunkiem uczestnictwa w procesie udzielenia zamówienia oraz wymogiem określonym w Regulaminie. Konsekwencją ich niepodania jest niemożność skutecznego uczestnictwa w tym postępowaniu.
6. Odbiorcami danych osobowych są lub mogą zostać: podmioty, którym na podstawie umowy powierzono przetwarzanie danych osobowych, operatorzy pocztowi i firmy kurierskie, banki, organy administracji publicznej w tym inne jednostki samorządu terytorialnego lub urzędy państwowe w zakresie, w jakim będzie wynikać to z przepisów prawa zobowiązujących do udostępnienia tych danych, podmioty, którym Administrator ma obowiązek przekazać dane na podstawie obowiązujących przepisów prawa.
7. Każdy, czyje dane są przetwarzane ma prawo dostępu do przekazanych danych (na podstawie art. 15 RODO), sprostowania danych (na podstawie art. 16 RODO), żądania usunięcia danych (na podstawie i w zakresie określonym w art. 17 RODO), ograniczenia ich przetwarzania w przypadkach określonych w art. 18 RODO, przeniesienia danych (na podstawie art. 20 RODO).
8. Każdy, czyje dane są przetwarzane ma prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania jego danych osobowych zgodnie i na podstawie art. 21 ust. 1 RODO. Z chwilą wniesienia sprzeciwu Zamawiający, jako Administrator zaprzestanie przetwarzać dane osobowe w tych celach chyba, że będzie w stanie wykazać, że w stosunku do danych istnieją dla Administratora ważne prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec interesów, praw i wolności osób, których dane dotyczą lub dane będą niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.
9. Przysługuje każdej osobie, której dane są przetwarzane, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych na sposób przetwarzania jego danych przez Administratora.
10. Dane udostępnione nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
11. Zamawiający nie planuje przekazywać danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
12. Wszelką korespondencję w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych należy kierować na adres Zamawiającego z dopiskiem "Dane osobowe" lub do Inspektora na adres e-mail: iod@wodociagi.pl.

INSPEKTOR OCHRONY DANYCH



Agnieszka Bzymek