

1. Opis przedmiotu zamówienia i okres objęty zamówieniem

Przedmiotem zamówienia jest gospodarowanie odpadami (odbiór, transport, zbieranie lub przetwarzanie) w postaci:

- a) skratek z przepompowni ścieków i oczyszczalni ścieków komunalnych – kod 19 08 01
- b) skratek z instalacji separacji i płukania piasku (SSO) – kod 19 08 01
- c) innych niewymienionych odpadów – kod ex 19 08 99 (osady z czyszczenia systemu kanalizacyjnego)

Odpady, którymi gospodarowanie jest przedmiotem zamówienia, sklasyfikowane są zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r., poz. 10).

Opis odpadów

- 19 08 01 - skratki - są mieszaniną stałych zanieczyszczeń niesionych przez ścieki komunalne i zatrzymywanych na kratkach mechanicznych w przepompowniach ścieków i w oczyszczalni ścieków. W ich składzie morfologicznym występują: organiczne odpady bytowe, odpady spożywcze i papier, mogą zawierać tworzywa sztuczne, kamienie, szkło i materiały tekstylne. Udział poszczególnych frakcji nie jest stały, mogą występować też inne zanieczyszczenia o wymiarach przekraczających wielkość prześwitów krat.
- 19 08 01 – skratki z SSO – są mieszaniną stałych zanieczyszczeń (powyżej 100 mm) odseparowanych na kratkach w instalacji separacji i płukania piasku, w której przetwarzane są osady pochodzące z czyszczenia kanałów sanitarnych, dowiezione przez wielofunkcyjne wozy ciśnieniowe. W ich składzie morfologicznym występują głównie kamienie i gruz, a także: organiczne odpady bytowe, odpady spożywcze i papier, mogą zawierać tworzywa sztuczne, szkło, materiały tekstylne. Udział poszczególnych frakcji nie jest stały, mogą występować też inne zanieczyszczenia o wymiarach przekraczających wielkość prześwitów krat.
- ex 19 08 99 - odpady z czyszczenia systemu kanalizacyjnego – są to odpady, w których, po oddzieleniu frakcji płynnej (ścieków), dominującą frakcją w składzie morfologicznym jest piasek i żwir; mogą występować domieszki o charakterze skratek. Odpad jest wstępnie magazynowany w przyzmach na placu składowym na terenie oczyszczalni ścieków.

Wyżej opisane rodzaje odpadów poddawane są okresowym badaniom. Wyniki badań dostępne są do wglądu u Zamawiającego.

Termin wykonania przedmiotu zamówienia

Termin wykonania zamówienia – od 01.07.2022 r. do 30.06.2023r.

2. Obszar świadczenia usług

Odpady będące przedmiotem zamówienia wytwarzane są i gromadzone w obiektach technologicznych Zamawiającego na terenie gmin wskazanych w tabeli 1. Zamówienie podzielono na dwa pakiety odpowiadające przekazywanym kodom odpadów.

Tabela 1. Zakresy świadczenia usług odpowiadające poszczególnym pakietom.

Pakiet I	19 08 01	obszar Gminy Miasta Gdyni, Gminy Miasta Rumia, Gminy Miasta Reda, Gminy Miasta Wejherowo oraz Gminy Kosakowo, Grupowa Oczyszczalnia Ścieków „Dębogórze”
Pakiet II	ex 19 08 99	Grupowa Oczyszczalnia Ścieków „Dębogórze” – Gmina Kosakowo

3. Oszacowanie masy odpadów

Szacuje się, że łączna ilość przeznaczonych do gospodarowania odpadów wyniesie:

- 19 08 01 (skratki) – 0,873 tys. Mg/rok,
- ex 19 08 99 (odpady z czyszczenia systemu kanalizacyjnego) – 0,360 tys. Mg/rok.

Tabela 2. Oszacowanie masy odpadów wytwarzanych w okresie od 01.06.2022 do 31.05.2023 r.

Masa odpadów z podziałem na pakiety	Kod odpadu	Masa
		[Mg/rok]
Pakiet I	19 08 01	873,0
Pakiet II	ex19 08 99	360,0

Podana w tabeli 2 ilość odpadów ma charakter szacunkowy i może ulec zmianie w czasie trwania umowy. Wykonawca obowiązany jest do odbioru i przetworzenia odpadów w terminie obowiązywania umowy, niezależnie od faktycznej ich ilości.

4. Obowiązki Wykonawcy

4.1 Wykonawca musi dysponować odpowiednimi środkami technicznymi umożliwiającymi należyte wykonanie umowy, a w szczególności:

- odbiór odpadów z nieruchomości Zamawiającego w uzgodnionych terminach i z częstotliwością podaną w tabelach opisujących pakiety, za pomocą pojazdów specjalistycznych przeznaczonych do opróżniania pojemników, załadunku i transportu odbieranych odpadów;
- odbiór odpadów opisanych klauzulą „na zgłoszenie Zamawiającego” w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.

4.2 Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania poszczególnych rodzajów odpadów, z zachowaniem częstotliwości określonych poniżej w tabeli nr 3 dotyczącej Pakietu I i nr 4 dotyczącej Pakietu II oraz wykonywania odbiorów zgodnie z tym harmonogramem.

4.3 Harmonogram, o którym mowa w pkt 4.2, obejmujący roczny okres realizacji zamówienia, powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu do uzgodnienia oraz zatwierdzony przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy.

4.4 W przypadku zajścia nieprzewidzianych okoliczności, dopuszcza się zmianę harmonogramu za zgodą Zamawiającego.

4.5 W przypadku zajścia nieprzewidzianych okoliczności (np. ulewne deszcze, roztopy itp.) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów ponadprogramowo również w dni nierobocze tj. soboty, niedziele i święta.

- 4.6 W okresie objętym umową dopuszcza się zmiany częstotliwości odbierania odpadów lub zmiany ilości albo rodzaju pojemników, a także miejsca ich użytkowania, wynikające ze zmian organizacyjnych lub technologicznych po stronie Zamawiającego.
- 4.7 Zmiany, o których mowa w pkt. 4.4 i 4.5 i 4.6 mogą być uzgadniane pomiędzy stronami telefonicznie, wymagają jednak potwierdzenia pisemnego lub pocztą elektroniczną, a jeżeli mają charakter trwały, wymagane jest sporządzenie aneksu do umowy, z zachowaniem zasad, o których mowa w pkt 4.3.
- 4.8 Przed złożeniem oferty wskazane jest przeprowadzenie wizji lokalnej na terenie obiektów objętych przedmiotem zamówienia w celu zapoznania się przez Wykonawcę z rzeczywistymi warunkami odbioru odpadów.

5 Szczegółowe zasady współpracy dla Pakietu I

- 5.1 Zamawiający zbiera odpady w oznakowanych pojemnikach, wyszczególnionych w tabeli nr 3.
- 5.2 Zamawiający dopuszcza zbieranie odpadów w pojemnikach Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca dostarczy własne pojemniki dostosowane do metody odbioru (załadunku i transportu) stosowanej przez Wykonawcę, a zmiana pojemników Zamawiającego na pojemniki Wykonawcy nie spowoduje wzrostu kosztów po stronie Zamawiającego.
- 5.3 Jeżeli Wykonawca:
- a) dokonuje odbioru odpadów razem z pojemnikiem/kontenerem – zobowiązany jest do równoczesnego dostarczania pustych pojemników/kontenera na wymianę;
 - b) odbiera kontener ze skratkami o kodzie 19 08 01 z GOŚ „Dębogórze” – zobowiązany jest, po opróżnieniu kontenera, do jego niezwłocznego zwrotu na miejsce użytkowania przez Zamawiającego.
- 5.4 Rzeczywistą ilość przekazywanych odpadów ustala się na podstawie ważenia, na bieżąco na legalizowanej wadze zgodnie z art. 8a ust. 1 i 2, ustawy z dnia 11 maja 2011 r. Prawo o miarach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2068. Koszty ważenia ponosi Wykonawca.
- 5.5 Wykonawca dba o zachowanie czystości i dobrego stanu technicznego pojemników podczas dokonywania ich załadunku, rozładunku lub transportu, a w przypadku ich zniszczenia w stopniu uniemożliwiającym dalsze użytkowanie, zobowiązany jest do zapłaty odszkodowania w wysokości ustalonej przez Strony, uwzględniając wartość początkową pojemników na dzień rozpoczęcia realizacji usługi.
- 5.6 Zamawiający dba o zachowanie czystości i dobrego stanu technicznego pojemników, o których mowa w pkt 5.2, a w przypadku ich zniszczenia przez Zamawiającego w trakcie użytkowania w stopniu uniemożliwiającym dalsze użytkowanie, zobowiązany jest do zapłaty odszkodowania w wysokości ustalonej przez Strony, uwzględniając wartość początkową pojemników na dzień rozpoczęcia realizacji usługi.

6 Szczegółowe zasady współpracy dla Pakietu II

- 6.1 Zamawiający zbiera i magazynuje odpady na placu magazynowym na terenie Grupowej Oczyszczalni Ścieków „Dębogórze”, ul. Długa 28, Dębogórze Wybudowanie (opis Pakietu – tabela nr 4).
- 6.2 Wykonawca odbiera zmagazynowane odpady na zgłoszenie Zamawiającego oraz zapewnia ich załadunek.

- 6.3 Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego zgłoszenia (telefon lub e-mail) dokonuje odbioru odpadów w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia lub w terminie uzgodnionym pomiędzy stronami.

7 Dokumentowanie odbioru odpadów

- 7.1 Dokumentami potwierdzającymi odbiór odpadów są:

- a) Karta Przekazania Odpadów zatwierdzona zgodnie z wymaganiami w systemie BDO,
- b) podpisany przez upoważnionych pracowników Zamawiającego i Wykonawcy „miesięczny protokół wykonania usługi” według wzoru - Załącznik nr 1,
- c) dokument wagowy z ważenia odpadów w zakładzie Wykonawcy dokonującego odbioru i transportu odpadów lub w zakładzie przetwarzania odpadów.

- 7.2 Wykonawca przekazuje Zamawiającemu po jednym egzemplarzu dokumentów wymienionych w punkcie 7.1. lit b i c), przed wystawieniem faktury VAT.

8 Pozostałe obowiązki Wykonawcy

- 8.1 Porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- 8.2 Przyjmowanie oraz wyjaśnianie skarg i reklamacji przekazanych przez Zamawiającego telefonicznie/drogą e-mail w ciągu 24 godz., z zastrzeżeniem punktu 8.4.
- 8.3 Odbiór odpadów nieodebranych zgodnie z harmonogramem z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, w ciągu 24 godz. od przekazania przez Zamawiającego reklamacji, potwierdzonej wizją w terenie.
- 8.4 W przypadku spraw skomplikowanych rozpatrywanie składanych przez Zamawiającego pisemnie skarg, pytań, reklamacji w terminie 7 dni kalendarzowych od daty ich wpłynięcia.

Tabela 3, Pakiet I – 19 08 01 Skratki

19 08 01 Skratki					
L.p.	Miejsce magazynowania	Oszacowanie masy	Pojemniki		Częstotliwość odbioru
		[Mg/rok]	ilość [szt]	pojemność [m³]	
1	Przepompownia ścieków „Główna” Gdynia, ul. Energetyków 16	81,00	1	7,5	co 10 dni i na zgłoszenie Zamawiającego (do oferty przyjąć 37 transportów/rok)
2	Przepompownia ścieków "Akacyjowa" Gdynia, ul. Kasztanowa 4a	59,00	1	1,1	9 razy / m-c (do oferty przyjąć 108 transportów/rok)
3	Przepompownia ścieków „Baza Kontenerowa”, Gdynia, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego	10,00	1	1,1	na zgłoszenie Zamawiającego (do oferty przyjąć 10 transportów/rok)
4	Przepompownia ścieków "Łąkowa" Reda, ul. Łąkowa	71,00	2	1,1	1 raz / tydzień (do oferty przyjąć 52 transporty/rok)
5	Przepompownia ścieków "Mechelinki" Mechelinki, ul. Szkolna	1,00	2	1,1	na zgłoszenie Zamawiającego (do oferty przyjąć 2 transporty/rok)
6	Przepompownia ścieków „Różana”, Rumia, ul. Różana	29,00	2	1,1	1 raz / dwa tygodnie (do oferty przyjąć 26 transportów/rok)
7	Grupowa Oczyszczalnia Ścieków Dębogórze ul. Długa 28, Dębogórze Wybudowanie	590,00	1	10,5	3 razy/tydzień i na zgłoszenie Zamawiającego (do oferty przyjąć 156 transportów/rok)

8	Instalacja Separacji i Płukania Piasku ul. Długa 28, Dębogórze Wybudowanie	32,00	1	4,5	na zgłoszenie Zamawiającego (do oferty przyjąć 2 transporty/rok)
RAZEM		873,00			

Tabela 4, Pakiet II – ex 19 08 99 Osad z czyszczenia sieci

ex 19 08 99 – Inne niewymienione odpady (osad z czyszczenia sieci)				
L.p.	Miejsce magazynowania	Oszacowanie masy	Sposób zbierania	Częstotliwość odbioru
		[Mg/rok]		
1	Oczyszczalnia ścieków „Dębogórze” ul. Długa 28, Dębogórze Wybudowanie	360,00	na placu składowym na terenie obiektu	na zgłoszenie zamawiającego (do oferty przyjąć 16 transportów/rok)
	RAZEM	360,00		

ZAŁĄCZNIK NR 1

Wzór miesięcznego protokołu odbioru usługi

Miesięczny protokół wykonania usługi 202... r.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce odbioru	Data odbioru	Ilość odebranych odpadów	Koszt usługi za miesiąc 202... r.	
				Mg	gospodarowanie (zbieranie lub przetwarzanie) zł./m-c	transport /zł./m-c/
RAZEM:						

Protokół sporządził:

data:

Protokół przyjął:

data: