

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

ZADANIE 2 - USŁUGI CZYSZCZENIA WRAZ Z ODBIOREM, TRANSPORTEM I UTYLIZACJĄ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z OSADNIKÓW I SEPARATORÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA NIERUCHOMOŚCI MZK SP. Z O. O. Z SIEDZIBĄ W BYDGOSZCZY PRZY UL. TORUŃSKIEJ 278 - ZAJEZDZIA TRAMWAJOWA

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są **usługi czyszczenia wraz z odbiorem, transportem i utylizacją odpadów pochodzących z osadników i separatorów** znajdujących się na nieruchomości MZK Sp. z o. o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 278 - Zajezdnia Tramwajowa, zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 poz. 1587 z zm.).
2. Przedstawione w ofertach koszty odbioru danego rodzaju odpadu muszą odnosić się do jednostek masy Mg.
3. Spis miejsc według charakteru fizykochemicznego powstającego osadu:

Lp.	Miejsce wytwarzania/ odbioru odpadu osadowego	Charakter fizykochemiczny osadu	Szacowana masa Mg
1.	Separator lamelowy	piasek czysty (kanalizacja wody deszczowej)	4,710 Mg
2.	Osadnik	piasek czysty (kanalizacja wody deszczowej)	18,840 Mg
3.	Osadnik ściekowy TOS	ścieki przemysłowe -pozostałości po podczyszczaniu ścieków technologicznych z mycia tramwajów, zawiera substancje ropopochodne i frakcję mineralną	56,320 Mg
		wkład kokсовy w komorze oczyszczania adsorpcyjnego – wymieniany po zużyciu (zawiera substancje ropopochodne)	0,130 Mg

4. Szczegółowy opis zamówienia:

- 1) Wielkości osadników i przewidywana częstotliwość czyszczenia

Lp.	Osadniki i separatory	Przewidywana częstotliwość czyszczenia osadników i separatorów z osadów
1.	Separator lamelowy o średnicy $\varnothing$ 1,5 m głębokości 4 m	2 razy w okresie 12 miesięcy zgodnie z wystawionymi przez nas zamówieniami
2.	Osadnik TOS 10 o długości 6,85 m, szerokości 3 m i głębokości 3 m	2 razy w okresie 12 miesięcy zgodnie z wystawionymi przez nas zamówieniami

3.	Osadnik o średnicy $\varnothing$ 2,5 m i głębokości 3,5 m	2 razy w okresie 12 miesięcy zgodnie z wystawionymi przez nas zamówieniami
----	---	--

- 2) Wykonawca podczas pierwszego czyszczenia osadnika TOS 10 wymieni koks w komorze filtracyjnej o pojemności 0,130 Mg na nowy. Zanieczyszczony koks odbierze i zutylizuje.

II. Warunki wykonania zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyczyszczenia osadników i separatorów znajdujących się na terenie Zamawiającego oraz selektywnego odbioru osadów powstałych w wyniku realizacji tych usług według ich rodzaju. Po oczyszczeniu osadników i separatorów Wykonawca zaleje je czystą wodą.
2. Osady gromadzone w osadnikach są pompowalne.
3. Wykonawca zobowiązany jest dysponować specjalistycznym pojazdem do hydraulicznego czyszczenia (mycia) i opróżniania separatorów, neutralizatora i studzienek umożliwiającym zważenie odpadów podczas odbioru. Zamawiający dopuszcza dokonywanie pomiaru ciężaru odpadu na podstawie odczytu komputera samochodowego pokazującego nacisk masy na każdej osi przed pracą samochód pusty) i po pracy (samochód pełny) spisywanego przez pracownika Zamawiającego. Ważenie odpadów nie może odbywać się poza terenem Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do czyszczenia osadników i separatorów, przyległych studni rewizyjnych i kanalików z osadów formie uwodnionej przy wykorzystaniu urządzenia wysokociśnieniowego zasilanego wodą ze zbiornika znajdującego się na samochodzie Wykonawcy oraz wybranie popłuczyn po wyczyszczeniu ścian osadników.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany objętości jednorazowo odbieranych osadów w formie uwodnionej oraz zmiany częstotliwości czyszczenia osadników i separatorów z osadów w formie uwodnionej. Zmiany te nie mogą powodować podwyższenia ceny oferty.
6. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania sprzętu ochrony osobistej i ochron zbiorowych zgodnie z przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do poleceń i przepisów BHP obowiązujących na terenie Zamawiającego.
7. Usługi czyszczenia osadników i separatorów będą odbywać się w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 13:00.