**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: **Usług czyszczenia wraz z odbiorem, transportem i utylizacją odpadów**

**pochodzących z osadników i separatorów znajdujących się na terenie zamawiającego oraz usług odbioru i utylizacji odpadów wytwarzanych i magazynowanych u zamawiającego:**

Zadanie 1 – Usługi czyszczenia wraz z odbiorem, transportem i utylizacją odpadów pochodzących z osadników i separatorów znajdujących się na terenie zajezdni tramwajowej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 278;

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.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wyczyszczenia osadników i separatorów znajdujących się na terenie Zamawiającego oraz odbioru osadów powstałych w wyniku realizacji tych usług. Po oczyszczeniu osadników i separatorów Wykonawca zaleje je czystą wodą.
3. Usługi dotyczą odpadów o kodzie:
* **19 08 02 zawartość piaskowników,**
* **19 08 10\* tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda,**
* **19 08 13\* szlamy zawierające substancje niebezpieczne inne niż z biologicznego oczyszczania ścieków.**
1. Osady gromadzone w osadnikach są pompowalne.
2. Opis separatorów i osadników:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Lp.** |  **Osadniki i separatory** | **Przewidywana częstotliwość czyszczenia osadników i****separatorów z osadów** |
|  1. | Separator koaloscencyjnyAWK NG 3 o średnicyø 1.25 m i głębokości 1,10 m | 3 razy w roku w miesiącu marcu,lipcu i listopadzie |
|  2. | Separator lamelowy o średnicy ø 1,5 mgłębokości 4 m | 2 razy w roku w miesiącu marcui wrześniu |
|  3. | Łapacz piasku, osadnik o średnicy ø 1,2 m i głębokości 1,70 m, | 3 razy w roku w miesiącu marcu,lipcu i listopadzie |
|  4. | Osadnik TOS 10 o długości 6,85 m, szerokości 3 m i głębokości 3 m | 2 razy w roku w miesiącu marcui wrześniu |
|  5. | Osadnik o średnicy ø 2,5 m i głębokości 3,5 m | 2 razy w roku w miesiącu marcui wrześniu |

1. Podczas pierwszego czyszczenia separatora koalescencyjnego AWK NG 3 Wykonawca wymieni matę filtracyjną (wkład koalescencyjny) na nową. Starą, zużytą matę zutylizuje.
2. Podczas następnych czyszczeń Wykonawca sprawdzi poprawność umiejscowienia i działanie maty. W przypadku nieprawidłowego działania spowodowane przez silne zanieczyszczenie lub przemieszczenie się maty, usunie powstałą usterkę.
3. Wykonawca podczas pierwszego czyszczenia osadnika TOS 10 wymieni koks w komorze filtracyjnej o pojemności 0,25 m3 na nowy. Zanieczyszczony koks odbierze i zutylizuje. (Zanieczyszczony koks kod **13 05 01\* - odpady stałe z piaskowników i odwadniania olejów w separatorach.)**
4. Wykonawca zobowiązany jest dysponować specjalistycznym pojazdem do hydraulicznego czyszczenia (mycia) i opróżniania osadników umożliwiającym odczyt objętości odbieranych odpadów za pomocą urządzenia, które znajduje się na pojeździe. Ustalenie objętości odbieranych odpadów nie może odbywać się poza terenem Zamawiającego.
5. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usługi, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
6. 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.
7. 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.