**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Czyszczenie zbiornika retencyjnego na Oczyszczalni Ścieków „Pomorzany”   
wraz z zagospodarowaniem powstałego odpadu”**

* + - * 1. **Informacje dla Wykonawcy:**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na czyszczeniu jednego z dwóch zbiorników retencyjnych wód opadowych na Oczyszczalni Ścieków „Pomorzany” wraz z załadunkiem, transportem i zagospodarowaniem wydobytego odpadu. Zbiornik, ob. 1.04/2 znajduje się na terenie Oczyszczalni Ścieków „Pomorzany”.

**Miejsce wykonania usługi:**

Oczyszczalnia Ścieków „Pomorzany”, ul. Tama Pomorzańska 8, 70-030 Szczecin.

Zbiorniki retencyjne służą do przyjęcia i zmagazynowania nadmiaru ścieków dopływających do oczyszczalni w czasie nawalnych deszczów. Na obiekcie znajdują się dwa radialne zbiorniki żelbetowe wyposażone w mieszadła zatapialne. Dno zbiorników zostało zaprojektowane ze spadkami w kierunku leja centralnego. Usługa dotyczy wyczyszczenia jednego zbiornika, ob. 1.04/2 o wymiarach:

1. średnica wewnętrzna: 32,65 m,
2. głębokość czynna: 4,0-4,5 m,
3. objętość czynna: 3520 m3
4. Wysokość ściany od strony wewnętrznej zbiornika ok. 4,0 m po stronie zewnętrznej ok. 1,3m.

Z uwagi na ogólnospławny charakter zlewni i brak możliwości wstrzymania napływu ścieków   
w czasie intensywnych opadów deszczu, Zamawiający wymaga aby prace związane   
z czyszczeniem zbiornika odbywały się w okresie bezdeszczowym.

Wytwórcą odpadów, o którym mowa w Art. 3 ust. 1. pkt. 32 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j.Dz.U.2023.1587 ze zm.) (dalej: ustawy o odpadach) jest **Zamawiający**.

Ilość odpadów (bez wody) zalegających na dnie zbiornika, przeznaczonych do usunięcia i zagospodarowania szacowana jest na **ok 150 Mg**. Rzeczywista ilość odpadu może   
być 40-50% mniejsza.

**Zakres robót:**

1. usunięcie odpadów zalegających na dnie zbiornika, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego oraz pracowników Wykonawcy,
2. załadunek, transport i zagospodarowanie powstałych w wyniku czyszczenia zbiornika osadów/odpadów w sposób zgodny z wymaganiami polskiego prawa.

**Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizował usługę, jeżeli:**

1. zalegające odpady zostaną usunięte ze zbiornika,
2. teren realizacji usług (zbiornik oraz teren przylegający do zbiornika) został uprzątnięty,
3. powyższe czynności zostaną potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego,
4. osady/odpady zagospodarowane zostaną w sposób zgodny z wymaganiami polskiego prawa,.



**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania aktualnych i ważnych uprawnień do prowadzenia działalności w zakresie zbieranie i/lub przetwarzanie odpadów, o którym mowa w art. 41 ustawy o odpadach lub pozwolenie zintegrowane; potwierdzonych wpisem do Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami (BDO) dla odpadu o kodzie   
   19 08 99.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia transportu odpadów przez przedsiębiorstwo posiadające wpis do rejestru (tj. Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami – BDO) zezwalający na transport odpadów z uwzględnieniem odpadu o kodzie   
   19 08 99, powstałego w wyniku świadczenia usługi w postaci wpisu do właściwego rejestru. Transport odpadu 19 08 99 winien odbywać się specjalistycznym pojazdem, przewidzianym do przewozu tego typu odpadu.
3. Wykonawca zgodnie z art. 27 pkt. 1 ustawy o odpadach jest obowiązany do gospodarowania odpadami zgodnie z przepisami polskiego prawodawstwa.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za transport oraz gospodarowanie odpadem. Odpowiedzialność ta rozpoczyna się w miejscu załadunku odpadów na środki transportowe Wykonawcy, na terenie Oczyszczalni Ścieków „Pomorzany”, ul. Tama Pomorzańska 8,   
   70-030 Szczecin. Z tą chwilą Wykonawca staje się posiadaczem odpadów i obciążony zostaje wszelkimi obowiązkami wynikającymi z ustawy o odpadach, ustawy z dnia 27 kwietnia 2021r. Prawo ochrony Środowiska (t.j.Dz.U.2024.54 ze zm.) oraz ustawy z dnia 6 września 2001r.   
   o transporcie drogowym (t.j.Dz.U.2024.1539 ze zm.).
5. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się i przestrzegania przepisów obowiązujących na terenie Zamawiającego, w szczególności dotyczących zagrożeń występujących na terenie Zamawiającego, przepisów bhp, przeciwpożarowych oraz prawidłowego postępowania na wypadek zaistnienia m.in.: pożaru, awarii lub innego miejscowego zagrożenia. Wykonawca zobligowany jest stosować się do poleceń Zamawiającego w zakresie przestrzegania ww. przepisów. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie ww. przepisów, przez osoby wykonujące prace pod jego nadzorem, w tym pracowników oraz podwykonawców – w czasie realizacji przedmiotowego zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do dysponowania bazą sprzętowo – materiałową oraz zasobami ludzkimi w tym specjalistycznego nadzoru, niezbędnymi do realizacji przedmiotu zamówienia. Zapewni odpowiedni specjalistyczny sprzęt umożliwiający załadunek odpadów   
   z dna zbiornika oraz sprzęt służący do transportu. Sprzęt/urządzenia przewidziane przez Wykonawcę do zastosowania, nie mogą spowodować uszkodzeń obiektów oczyszczalni,   
   w szczególności np. koparka wygarniająca odpad z dna zbiornika winna być wyposażona   
   w gumowe gąsienice/koła aby nie uszkodzić powierzchni zbiornika. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za sprzęt/urządzenia pozostawione na terenie oczyszczalni (w tym   
   w zbiorniku) w związku z realizacją usługi.
7. Wykonawca przy składaniu oferty powinien przedstawić propozycję – opis metody/technologii realizacji zlecenia do uzgodnienia, która musi zostać przez Zamawiającego zaakceptowana.
8. Wykonawca zabezpieczy teren prac na czas wykonywania usługi zgodnie   
   z wymaganymi przepisami oraz pokryje koszty z tym związane.
9. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania porządku na całym terenie objętym pracami związanymi z realizacją usługi.
10. Wykonawca jest zobowiązany do bezzwłocznego potwierdzania przejęcia oraz transportu odpadu w systemie BDO.
11. W dniu transportu odpadu Wykonawca będzie zobowiązany do podania wskazanej przez Zamawiającego osobie, do godz. 8:30:
    1. dokładnej ilości planowanych danego dnia transportów,
    2. nazwy oraz numeru BDO transportującego,
    3. nazwy, numeru BDO oraz numer miejsca prowadzenia działalności przejmującego,
    4. planowanej godziny rozpoczęcia każdego transportu wraz z numerami rejestracyjnymi pojazdu samochodowego.
12. Wykonawca jest zobowiązany do dwukrotnego ważenia odpadów (waga brutto i tara) na wadze samochodowej znajdującej się na terenie Oczyszczalni Ścieków „Pomorzany”. Z wykonanego ważenia Wykonawca otrzyma kwit wagowy. Waga netto wskazana na kwicie wagowych, zostanie wprowadzona do Karty Przekazania Odpadów i będzie stanowiła podstawę do płatności.

**Obowiązki Zamawiającego:**

1. Zamawiający zobowiązany jest odpompowania wody nadosadowej (nie zawierającej osadów   
   i cząstek stałych) do instalacji oczyszczalni.
2. Zamawiający zobowiązany jest zapewnić swobodny dojazd Wykonawcy do miejsca wykonania usługi.
3. Zamawiający będący również Wytwórcą odpadu zobowiązany jest do wystawienia karty przekazania odpadu w systemie BDO.
4. Zamawiający zobowiązany jest do realizacji ważeń na wadze, posiadającej ważne świadectwo legalizacji, zlokalizowanej na terenie OŚ Pomorzany.

**informacje dodatkowe:**

1. Termin realizacji usługi: do 45 dni od zawarcia umowy, z zastrzeżeniem, że prace związane   
   z faktycznym czyszczeniem zbiornika i związaną z tym koniecznością wyłączenia zbiornika   
   z eksploatacji potrwają nie dłużej niż 7 dni roboczych oraz zostaną wykonane w okresie bezdeszczowym.
2. Warunki płatności:

Termin płatności: 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT kompletnej   
i prawidłowo wystawionej oraz protokołu zdawczo-odbiorczego robót. Zamawiający dokona płatności za usługę w mechanizmie podzielonej płatności. Podstawą wystawienia faktury za:

* 1. wykonanie usługi polegającej na czyszczeniu zbiornika będzie zakończenie prac związanych z czyszczeniem zbiornika, potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym.
  2. załadunek, transport i zagospodarowanie odpadu będą potwierdzone   
     w systemie BDO karty zagospodarowania odpadu, oraz kwity z ważenia na wadze na terenie OŚ Pomorzany.

1. Do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia załączono charakterystykę oraz wyniki badań przedmiotowego odpadu, wykonane przez laboratorium, o którym mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j.Dz.U.2024.54).

**Załączniki:**

Załącznik nr 1: Sprawozdanie z badań odpadu o kodzie 19 08 99

Załącznik nr 2: Karta charakterystyki odpad o kodzie 19 08 99