

Załącznik nr 9 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia

Transport i przetwarzanie osadów ściekowych z Centralnej Oczyszczalni Ścieków (dalej: „COŚ”) ul. T. Edisona 16 w Gliwicach oraz oczyszczalni ścieków w Smolnicy, ul. Łęgowska.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

01/71/2019

Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych z Centralnej Oczyszczalni Ścieków (dalej: „COŚ”) ul. T. Edisona 16 w Gliwicach oraz oczyszczalni ścieków w Smolnicy, ul. Łęgowska, w ilości 16 000t w okresie od 1.03.2020 r. do 1.03.2021 r. z COŚ i 500t rocznie z oczyszczalni w Smolnicy.

Zamawiający dopuszcza odzysk osadów polegający na ich stosowaniu metodami określonymi w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 701; dalej „u.o”), tj. procesu odzysku R10, z poniższym zastrzeżeniem:.

- i. Maksymalna ilość osadów dla której Zamawiający wymaga, aby odzysk osadów był wykonywany metodami innymi niż określone w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o. wynosi: 11 200 Mg/rok z COŚ w Gliwicach oraz 350 Mg/rok z Oczyszczalni Ścieków w Smolnicy.
- ii. Maksymalna ilość osadów, dla której Zamawiający dopuszcza odzysk osadów polegający na ich stosowaniu metodami określonymi w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o., tj. procesu odzysku R10 wynosi: 4 800 Mg/rok z COŚ w Gliwicach oraz 150 Mg/rok z Oczyszczalni Ścieków w Smolnicy.

I. Warunki techniczne:

- Wjazd i wyjazd z Centralnej Oczyszczalni Ścieków odbywać się będzie od strony ulicy Nadrzecznej.
- Realizacja zakresu umowy będzie się odbywać wyłącznie przy wykorzystaniu pojazdów bramowych i kontenerów do nich przystosowanych wyposażonych w system lokalizacji i monitoringu GPS z bieżącym monitoringiem obecności kontenerów na pojeździe, pozwalającym na ich stałą lokalizację przez Zamawiającego poprzez system on-line lub urządzenie rejestrujące (na nośnikach multimedialnych).
- Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić dostęp do systemu kontroli i lokalizacji pojazdów przeznaczonych do wykonywania umowy.
- Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w pierwszym dniu obowiązywania Umowy na teren COŚ sześć kontenerów bramowych na osady o nośności 12 m³ (wymiary kontenerów muszą być dostosowane do rzeczywistych warunków pracy na terenie COŚ) oraz na teren oczyszczalni w Smolnicy jeden kontener o nośności minimum 3 m³. Kontener na oczyszczalnię w Smolnicy nie może być wyższy niż 1m z uwagi na istniejące tam obecnie rozwiązanie transportu osadu.
- Kontenery, o których mowa powyżej, będą przez cały okres realizacji zamówienia utrzymywane w dobrym stanie technicznym, w szczególności będą szczelne, wyposażone w przykrycia umożliwiające zamknięcie i transport oraz powinny spełniać wszelkie wymogi wynikające z obowiązujących przepisów.
- Wykonawca jest zobowiązany realizować zamówienie wyłącznie samochodami spełniającymi warunki emisji spalin określone dla normy co najmniej euro 4.
- Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania przeglądów i napraw sprzętu, o którym mowa powyżej, w celu zachowania dobrego stanu technicznego pozwalającego na wykorzystywanie go zgodnie z przeznaczeniem oraz do utrzymywania sprzętu w czystości.
- Wykonawca zobowiązuje się do odbioru i wywozu osadów z COŚ na bieżąco, bez czasowego ich wysypywania na Placu Magazynowania Osadów, w ilości 50 ton na dobę. Odbiór osadów „na bieżąco” rozumiany jest jako odbiór każdego z kontenerów w okresie do 3 godzin po zgłoszeniu takiej potrzeby.
- Odbiór kontenerów w ciągu doby powinien zostać tak zaplanowany przez Wykonawcę, by umożliwił ciągłą pracę pras w czasie danej zmiany, bez konieczności ich wyłączania i mycia w okresie oczekiwania na powrót kontenerów.

- Wykonawca zobowiązany jest odbierać osady z Centralnej Oczyszczalni Ścieków w godzinach 5.00 - 22.00 w dni robocze (poniedziałek-sobota). Wykonawca dostosuje godziny odbioru osadów do potrzeb Zamawiającego. Uzgodnienia w tym zakresie zostaną dokonane drogą telefoniczną. Odbiór pierwszego z kontenerów w danym dniu następować będzie w dni robocze o godzinie 5.00, bez konieczności zgłaszania tej potrzeby przez Zamawiającego.
- Każdorazowy odbiór osadów z COŚ zostanie potwierdzony pisemnie, na podstawie wydruku z wagi COŚ.
- Wykonawca zobowiązuje się do odbioru i wywozu osadów z oczyszczalni w Smolnicy w ciągu 1 dnia od zgłoszenia potrzeby ich wywozu przez Zamawiającego. Każdorazowy odbiór osadów zostanie potwierdzony pisemnie.
- W razie wystąpienia takiej potrzeby, Wykonawca zobowiązuje się do odbioru osadów również w dni świąteczne (tj. w niedzielę lub inny dzień ustawowo wolny od pracy). Strony ustalają, że ilość osadów nie przekroczy 100 ton (10 kontenerów), po tej samej cenie.
- Jeżeli z powodu awarii lub wymagań procesu technologicznego podaż osadów przez COŚ zostanie zmniejszona, po ustaniu przyczyny tego stanu Wykonawca zobowiązany jest odbierać i wywozić zwiększone ilości osadu (tj. do 80 ton/dobę), do czasu ustabilizowania się procesu technologicznego w COŚ.
- W przypadku, gdy z powodu nieterminowego odbioru osadów przy niskich temperaturach dojdzie do zamarznięcia osadów w kontenerach, ich rozmrożenie jest obowiązkiem Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wówczas kontenery zastępcze.
- Potrzebę wywozu osadu uważa się za skutecznie zgłoszoną w następujących przypadkach:
 - zgłoszenia telefonicznego osobie wskazanej przez Wykonawcę,
 - zgłoszenia dokonanego za pośrednictwem poczty elektronicznej,
 - powiadomienia kierowcy Wykonawcy o potrzebie powrotu po kolejny kontener (pracownik Wykonawcy ma obowiązek powiadomienia o tym fakcie swojego przełożonego).
- W przypadku niemożliwości dokonania zgłoszenia, z powodu awarii linii telefonicznej lub urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie wskazać inne numery telefonów, adres mailowy, pod którym możliwe będzie dokonanie zgłoszenia potrzeby wywozu.

II. Pozostałe warunki

- Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej – w szczególności na oczyszczalni w Smolnicy, z uwagi na trudne warunki do manewrowania pojazdem.
- Nie dopuszcza się przeprowadzania jakichkolwiek remontów, wymian płynów eksploatacyjnych bądź innych prac związanych z pojazdami Wykonawcy na terenie COŚ w Gliwicach i OŚ w Smolnicy. W przypadku jakichkolwiek wycieków bądź zabrudzeń dróg i placów na terenie oczyszczalni, Wykonawca doprowadzi powierzchnię do stanu pierwotnego na swój koszt.
- Zgodnie z tzw. zasadą bliskości wyrażoną w art. 20 ust. 5 ustawy o odpadach komunalne osady ściekowe mogą być stosowane na obszarze województwa innego niż to, na którym zostały wytworzone, jeżeli odległość od miejsca wytwarzania odpadów do miejsca stosowania położonego na obszarze innego województwa jest mniejsza niż odległość do miejsca stosowania położonego na obszarze tego samego województwa. Wykonawca określi w Formularzu Oferty miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych.