

Opis przedmiotu zamówienia**Odbiór i zagospodarowanie osadów ściekowych z Centralnej Oczyszczalni Ścieków (dalej: „COŚ”) ul. T. Edisona 16 w Gliwicach oraz oczyszczalni ścieków w Smolnicy, ul. Łęgowska.**

Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych z Centralnej Oczyszczalni Ścieków (dalej: „COŚ”) ul. T. Edisona 16 w Gliwicach oraz oczyszczalni ścieków w Smolnicy, ul. Łęgowska, w ilości 30 000 t/2 lata z COŚ i 400 t/2 lata 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 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.; dalej „u.o”), tj. procesu odzysku R10.

I. Warunki techniczne:

1. 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).
2. Na każde żądanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu dostęp do systemu kontroli i lokalizacji pojazdów przeznaczonych do wykonywania Umowy w systemie on-line lub zapisu bieżącego na nośnikach elektronicznych.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w pierwszym dniu obowiązywania Umowy na teren COŚ 8 (osiem) kontenerów bramowych na osady o nośności 12 m³ (wymiały 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.
4. 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.
5. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru i wywozu osadów z COŚ na bieżąco, bez czasowego ich magazynowania, 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.
6. 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.
7. 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 lub email. Odbiór pierwszego z kontenerów w danym dniu następować będzie w dni robocze o godzinie 5.00, bez konieczności zgłaszania tej potrzeby przez Zamawiającego.

8. Każdorazowy odbiór osadów z COŚ w Gliwicach zostanie potwierdzony pisemnie, na podstawie wskazań wagi zamontowanej na terenie COŚ w Gliwicach. Ważenie osadów pochodzących z OŚ w Smolnicy leży po stronie Wykonawcy. Kwity wagowe pochodzące z OŚ w Smolnicy będą wystawiane przez Wykonawcę i przekazywane niezwłocznie Zamawiającemu.
9. 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) na rok.
10. 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.
11. 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.
12. Potrzebę wywozu osadu uważa się za skutecznie zgłoszoną w następujących przypadkach:
 - zgłoszenia telefonicznego osobie wskazanej przez Wykonawcę,
 - zgłoszenia dokonanego za pośrednictwem poczty elektronicznej,
 - pisemnego powiadomienia kierowcy Wykonawcy o potrzebie powrotu po kolejny kontener, (pracownik Wykonawcy ma obowiązek powiadomienia o tym fakcie swojego przełożonego).
13. W przypadku niemożności 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

1. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej – w szczególności na oczyszczalni w Smolnicy, z uwagi na trudne warunki do manewrowania pojazdem.
2. 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.
3. W przypadku przyjęcia przez Wykonawcę metody zagospodarowania opisanej w art. 96 ust. 1 pkt. 1 – 3 u.o. należy, zgodnie z tzw. zasadą bliskości wyrażoną w art. 20 ust. 5 ustawy o odpadach, komunalne osady ściekowe stosować na obszarze województwa tego, na którym zostały wytworzone, chyba, że 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.
4. Zamawiający przewidział warunki świadczenia usługi w stosunku do wymogów ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych w zapisach umowy. Z uwagi na treść

art. 68a ust. 2, wskazane w umowie minimalne udziały pojazdów niskoemisyjnych w całkowitej liczbie pojazdów objętych takimi zamówieniami winny być spełnione w każdym z dwóch okresów rozliczeniowych: do dnia 31 grudnia 2025 r. oraz od 1.01.2026 r. do 31.12.2030 r.

„Art. 68a ust. 2 ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych:

Udziały pojazdów w całkowitej liczbie pojazdów objętych zamówieniami, o których mowa w ust. 1, zwane dalej "minimalnymi udziałami", dotyczą łącznie wszystkich zamówień wymienionych w ust. 1, udzielonych przez zamawiającego w okresach do dnia 31 grudnia 2025 r. oraz od dnia 1 stycznia 2026 r. do dnia 31 grudnia 2030 r.”

Dla wyliczenia udziału Zamawiający wskazuje, że w poprzednich zamówieniach wskaźnik udziału wyniósł 0,5% (wykonawca realizował zamówienie wykorzystując 2 pojazdy niskoemisyjne przy 4 pojazdach skierowanych do realizacji takich zamówień).

Należy pamiętać, że art. 36a ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych nakazuje zaokrąglanie wyliczanego wskaźnika.