

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wywóz i przetwarzanie osadów ściekowych

Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi wykonanie usługi transportu i przetwarzania komunalnych osadów ściekowych (kod odpadu 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe, zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz. U. z 2014 roku, poz. 1923 – zwanych w dalszej części osadami).

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia musi być realizowane z zachowaniem obowiązujących przepisów, w szczególności:

- Ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 z późn. zm.),
- Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12.12.2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1973),
- Ustawy o transporcie drogowym z dnia 06.09.2001 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 1414 z późn. zm.).

2. Zakres wykonywanej usługi:

Transport oraz przetwarzanie (unieszkodliwianie lub odzysk) osadów.

Zamawiający nie dopuszcza odzysku komunalnych osadów ściekowych zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 roku poz. 21 z późn. zm.), tj. odzysk polegający na stosowaniu komunalnych osadów ściekowych w rolnictwie, rozumianych jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz.

3. Szacunkowa ilość osadu przewidziana do przetworzenia z podziałem na oczyszczalnie:

Lokalizacja – oczyszczalnia ścieków	Sposób gromadzenia odpadów	Szacunkowa ilość osadu [Mg / 3 lata]
Czarny Dunajec	kontener	3 900
Maniowy	kontener	1 290
Niedzica	kontener	2 340
Trute	kontener	1 560
Szczawnica	kontener	4 050
Krościenko n/Dunajcem	kontener	1 890
Łopuszna	kontener	1 560
Dębno	poletko	60
Frydman	poletko	60

Rzeczywista ilość osadu może ulec zmianie.

Orientacyjny harmonogram wywozów osadów w ciągu roku stanowi załącznik A do OPZ i może ulec zmianie w sytuacji zwiększenia lub zmniejszenia ilości wytwarzanych osadów na oczyszczalniach będących w eksploatacji Zamawiającego. Szacunkowa ilość wywozów w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2019 r. to 1670 kursów. Zamawiający szacuje, że około 20 % osadów przewidzianych do wywozu będzie realizowane transportem własnym Zamawiającego. W związku z powyższym szacunkowa ilość wywozów realizowana przez Wykonawcę w okresie trwania umowy wynosi 1 336 kursów.

4. Zawartość suchej masy w osadach wynosi około 12 – 18%. Osady badane są z częstotliwością i w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych. Wyniki badań osadów są do wglądu u Zamawiającego.
5. Za załadunek osadów odpowiedzialny jest Zamawiający.
6. Warunki wywozu osadów:
 - osady muszą być transportowane w szczelnych kontenerach, pojazdy muszą posiadać ładowność i wytrzymałość przystosowaną do wywozu osadów,
 - Wykonawca musi dysponować pojazdami umożliwiającymi odbiór osadów do 3 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia do wywozu kontenera z osadami,
 - Wykonawca jest zobowiązany do wywozu kontenera z osadami oraz do podstawienia w zamian pustego kontenera w miejsce wywożonego na każdej oczyszczalni ścieków,
 - Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia na każdej z oczyszczalni ścieków wymienionych w punkcie 3 kontenerów, które muszą być dostosowane wielkością do wymiarów pomieszczeń na tych obiektach, wymiarów bram wjazdowych, a także możliwości ustawień podajników zamontowanych przy prasach odwadniających oraz rozstawu przewodnic,
 - kontenery Zamawiającego będą stosowane na zmianę z kontenerami Wykonawcy,
 - wymiary kontenerów będących w posiadaniu Zamawiającego:

Lokalizacja – oczyszczalnia ścieków	Wymiary zewnętrzne *		
	Długość [m], długość nie uwzględnia zaczepu haka	Szerokość [m]	Wysokość [m]
Czarny Dunajec	4,57	2,36	1,90
	5,40	2,10	2,10 (maksymalna dopuszczalna wysokość 2,40)
Maniowy	6,00	2,40	2,30
Niedzica	5,40	2,10	1,90
Trute	5,50	2,40	2,36
Szczawnica	6,00	2,50	2,30
Krościenko n/Dunajcem	5,40	2,10	1,90 (maksymalna dopuszczalna wysokość 2,10)
	6,00	2,10	1,90 (maksymalna dopuszczalna wysokość 2,10)
Łopuszna	5,40	2,10	1,90
Frydman, Dębno	5,40	2,10	2,10

***podane wymiary stanowią maksymalne wielkości kontenerów, które są dostosowane do budynków, w których są umiejscowione.**

7. Możliwa wizja w terenie po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
8. Rozliczenie za transport oraz przetwarzanie osadów odbywać się będzie w systemie miesięcznym.
9. Wykonawca określi cenę za:
 - a) 1 Mg przetwarzania osadu.
Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z przetwarzaniem osadów, opłatę marszałkowską, ważeniem samochodu z dostawą osadów na miejscu przetwarzania oraz wszystkie inne koszty niezbędne do wykonania usługi.
 - b) transport (cena zryczałtowana za 1 kurs dla wszystkich oczyszczalni będących w eksploatacji Zamawiającego, obejmująca dojazd do oczyszczalni a następnie do miejsca przetwarzania).
Cena musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotowej usługi.
10. Zamawiający dopuszcza możliwości powierzenia usługi podwykonawcy. Podwykonawca, któremu Wykonawca powierzy czynności stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia musi posiadać wszelkie konieczne zezwolenia na wykonanie tych czynności. Wykonawca będzie odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za działania lub zaniechanie osób trzecich, którym zlecił wykonywanie czynności objętych zamówieniem tak jak za własne działania lub zaniechanie. Wykonawca nie może zlecić prac objętych przedmiotem zamówienia innym podmiotom niż wskazano w ofercie, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Termin realizacji zamówienia od 01.01.2017 r. do 31.12.2019 r. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usług będących przedmiotem niniejszego zamówienia wg cen wskazanych w ofercie przez cały okres obowiązywania umowy. Zmiana ceny może być podyktowana wyłącznie zmianą przepisów w zakresie wywozu i przetwarzania odpadów, zmianą stawek opłat marszałkowskich, zmiany stawek podatku VAT. Zmiana ceny musi być potwierdzona odpowiednim aneksem do umowy podpisanym przez dwie strony umowy.