

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Załadunek, transport i zagospodarowanie w procesie R10
ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych
oznaczonych kodem odpadu:19 08 05”**

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

Zadanie pn. „**Załadunek, transport i zagospodarowanie w procesie R10 ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych oznaczonych kodem odpadu: 19 08 05**”

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został przedstawiony w kolejnych punktach OPZ. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest:

– załadunek, transport i zagospodarowanie w procesie R10 komunalnych osadów ściekowych oznaczonych kodem odpadu 19 08 05 z Oczyszczalni Ścieków w Falentach, gmina Raszyn, z zachowaniem wymogów określonych przepisami: ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587.)

1.2. Ogólna informacja o ustabilizowanych komunalnych osadach ściekowych oznaczonych kodem odpadu: 19 08 05.

- a) Komunalne osady ściekowe powstające na oczyszczalni ścieków w Falentach po odprowadzeniu z układu technologicznego poddawane są zagęszczaniu, odwadnianiu oraz higienizacji wapnem palonym.
- b) Osad czasowo magazynowany jest na powierzchni utwardzonej, w zadaszonej hali.
- c) Wyniki badań komunalnych osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków w Falentach stanowią załącznik nr 1 do niniejszego opisu.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2.1. Przedmiot Zamówienia

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest załadunek, transport i zagospodarowanie w procesie R10 komunalnych osadów ściekowych oznaczonych kodem odpadu 19 08 05 z Oczyszczalni Ścieków w Falentach, gmina Raszyn, z zachowaniem wymogów określonych przepisami: ustawą o odpadach.

Zamawiający dopuszcza następujące metody zagospodarowania odpadu:

- a) Proces odzysku R10, tj. obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska, zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- b) Szacunkowa ilość odpadu przekazana przez Zamawiającego do zagospodarowania w procesie wskazanym w pkt. a) wynosi od 1 000 do 6 000 Mg rocznie, nie więcej niż 6 000 Mg w ciągu trwania umowy.

2.2. Dokumentacja

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

- a) Kopię aktualnych dokumentów potwierdzających posiadanie zezwoleń właściwych organów na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadu o kodzie 19 08 05.
- b) Kopię świadectwa legalizacji lub wzorcowania wagi, która będzie używana do ważenia odpadu.
- c) Dokument określający tytuł prawny do nieruchomości gruntowych, na których będą stosowane komunalne osady ściekowe, wydany przez właściwy organ, wykazujący iż Wykonawca jest władającym powierzchnią ziemi w rozumieniu art. 3 pkt.44 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z 27 kwietnia 2001 r (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 2556, ze zm.)
- d) Wyniki badań gruntów, na których mają być stosowane osady ściekowe, wykonane przez laboratorium, o którym mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo Ochrony Środowiska, zlecone w imieniu i na rzecz Zamawiającego.

2.3. Wymagania

- a) Załadunek i odbiór osadów odbywać się będzie z terenu oczyszczalni ścieków w Falentach, gmina Raszyn.
- b) Wykonawca zapewni ważenie osadów, podczas załadunku, na terenie oczyszczalni ścieków w Falentach.
- c) Wykonawca zobowiązany jest do transportu osadu z miejsca jego wytwarzania do miejsca zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.
- d) Odbiór osadów odbywać się będzie w zależności od potrzeb Zamawiającego. O każdorazowym odbiorze komunalnego osadu ściekowego Zamawiający będzie informował Wykonawcę telefonicznie lub pocztą elektroniczną z co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem.
- e) Odbiór osadów winien odbywać się w sposób ciągły, tj. bez przerw dłuższych niż 24 godziny.
- f) Samochody do transportu osadów muszą mieć uszczelnione skrzynie ładunkowe i dodatkowo zabezpieczone zamknięcia rozładunkowe przed przypadkowym otwarciem. Skrzynie ładunkowe muszą być zakrywane plandekami.