



wodociągi
JAWORZNO



Dobra woda
dla miasta

Opis Przedmiotu Zamówienia do SIWZ na świadczenie kompleksowej usługi w zakresie :

„Załadunek, dzienny wywóz po odwodnieniu i zagospodarowanie (R10 i R3) ustabilizowanych osadów ściekowych z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb” w Wodociągach Jaworzno Sp. z o.o. w 2021r. ”

Dotyczy : wywozu komunalnych osadów ściekowych.

Główny kod CPV: 90000000-7 usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia/sprzątania i usługi ekologiczne

Przedmiotem zamówienia jest :

„Załadunek, dzienny wywóz po odwodnieniu i zagospodarowanie R10 i R3 ustabilizowanych osadów ściekowych z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb” w Wodociągach Jaworzno Sp. z o.o. w 2021r. w podziale na pakiety. Zamawiający dopuszcza odzysk osadów polegający na ich stosowaniu zgodnie z metodami określonymi w art.96 ust 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (tj. Dz.U. z 2019r. poz; dalej „u o”) . Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06 lutego 2015r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (DZ. U. 2015 poz.257). Dopuszczalne procesy odzysku i recyklingu to R10 i R3. Z wykluczeniem wykorzystania w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne .

Pakiet nr 1

Usługa zagospodarowania załadunek , transport i przetwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Jaworznie w ilości 1000 Mg.

Pakiet nr 2

Usługa zagospodarowania załadunek , transport i przetwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Jaworznie w ilości 1000 Mg.

Pakiet nr 3

Usługa zagospodarowania załadunek , transport i przetwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Jaworznie w ilości 1000 Mg.

Pakiet nr 4

Usługa zagospodarowania załadunek , transport i przetwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Jaworznie w ilości 1000 Mg.

Pakiet nr 5

Usługa zagospodarowania załadunek , transport i przetwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Jaworznie w ilości 1000 Mg.

Pakiet n 6

Usługa zagospodarowania załadunek , transport i przetwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Jaworznie w ilości 1000 Mg.

Pakiet nr 7

Usługa zagospodarowania załadunek , transport i przetwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Jaworznie w ilości 1000 Mg.

Pakiet nr 8

Usługa zagospodarowania załadunek , transport i przetwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Jaworznie w ilości 1000 Mg.

Pakiet nr 9

Usługa zagospodarowania załadunek , transport i przetwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Jaworznie w ilości 1000 Mg.

Pakiet nr 10

Usługa zagospodarowania załadunek , transport i przetwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno-Dąb w Jaworznie w ilości 1000 Mg.

1. Zakres usługi obejmuje:

Celem zadania jest odbiór, transport i bieżące zagospodarowywanie ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych (kod odpadu 190805) z Oczyszczalni Ścieków Jeleń-Dąb w Jaworznie. Stacja odwadniania jest przygotowana pod wywóz osadu samochodami samowyładowczymi lub naczepą-wywrotką o pojemności 24 tony.

Wykonawca będzie prowadzić przetwarzanie osadów w dopuszczonym przez prawo procesie R10 i R3 unieszkodliwiania/odzysku dla odpadu 19 08 05, pod warunkiem posiadania stosownych zezwoleń w zakresie prowadzonej działalności na cały okres trwania umowy. Należy niezwłocznie informować o zmianach w posiadanych pozwoleniach.

2. Przewidywana ilość osadu

Maksymalnie 10 000 Mg

3. Warunki wykonywania usługi:

- Zamawiający dzieli przetarg na dziesięć pakietów po 1000 Mg, Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość pakietów.
- Usługa zagospodarowania (załadunek, transport i przetwarzanie) komunalnych osadów ściekowych będzie wykonywana sukcesywnie na każde wezwanie Zamawiającego .

- Wykonawca na dwa tygodnie przed wykonaniem zadania zostanie o tym fakcie poinformowany.
- Podana w p.2 ilość jest szacunkową ilością maksymalną. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu rzeczowego bez możliwości zgłoszenia roszczeń wobec Zamawiającego z tego tytułu.
- Okres świadczenia usługi będzie realizowany od 01.01.2021r. do 31.12.2021r., przy czym kolejność realizacji poszczególnych Pakietów odbywać się będzie zgodnie z wysokością ceny za pakiet od najniższej do najwyższej ceny ,z uwzględnieniem okresu w jakim może być prowadzony odzysk metodą R10.
- Odbiór naczep z osadem będzie odbywał się w taki sposób, aby zapewnić ciągłą pracę stacji odwadniania osadów w godzinach jej pracy, standardowa praca stacji odwadniania odbywa się od poniedziałku do piątku w godzinach 6:00 do 22:00. Godziny pracy stacji odwadniania mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb . W wyniku zmian stacja odwadniania może pracować od poniedziałku do piątku na jedną zmianę ,tj. od 6:00 do 14:00 lub dodatkowo w soboty od 6:00 do 14:00.
- Przenośnik znajduje się na wys. 3,35 m
- Wymiary wiaty: szer. 8,5 m sł. 12,5 m
- Przewiduje się wywóz ok. 50 Mg osadu dziennie – 2 naczepy, w szczególnych sytuacjach 3 (ok. 75 Mg) lub 1 (ok. 25 Mg)
- Istnieje możliwość podstawienie 2 naczep w tym samym czasie.
- Dostarczone naczepy przeznaczone do załadunku powinny być dokładnie opróżnione i szczelne.
- W sytuacjach awaryjnych środka transportu dopuszcza się postój na oczyszczalni ścieków pełnych naczep lub samochodów samowyładowczych, przez okres nie dłuższy niż 1 doba, osad będzie składowany na wyznaczonym miejscu i następnie ładowany na naczepy wykonawcy.
- Wybrany w postępowaniu wykonawca w przypadku planowanego odzysku R10 ustabilizowanych osadów ściekowych zgodnie z art.96 ust.1 z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz. U. 2019, poz. 701 ze zm,) przed podpisaniem umowy przedłoży:
 - dokumenty poświadczające prawo do dysponowania gruntem, na którym przedmiotowe osady mają być wykorzystane, wypisy z rejestru gruntów, mapy ewidencyjne gruntów, akt własności, w przypadku planowanego odzysku komunalnych osadów ściekowych zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach zobowiązany będzie do każdorazowego dostarczania map ewidencji gruntów, na których będą stosowane osady ściekowe z zaznaczeniem innym kolorem numerów działek i ich powierzchni na których osady te mają być stosowane, a na 10 dni przed zastosowaniem przedstawi zamawiającemu raport zawierający m.in.: numery działek, typ gleby, wyliczoną dawkę osadu jaką Wykonawca zamierza zastosować, wyniki badań gleby.

- Realizacja zakresu umowy będzie się odbywać wyłącznie przy wykorzystaniu pojazdów i kontenerów lub naczep do nich przystosowanych wyposażonych w system lokalizacji i monitoringu GPS(w przypadku odzysku R10) z bieżącym monitoringiem obecności kontenerów lub naczep na pojeździe, pozwalającym na ich stałą lokalizację przez Zamawiającego poprzez system on-line lub urządzenie rejestrujące na nośnikach multimedialnych .Wykonawca przedstawi wykaz sprzętu, wyposażonego w system lokalizacji monitoringu GPS.
- Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić dostęp do systemu kontroli i lokalizacji pojazdów przeznaczonych do wykonywania umowy.
- Wykonawca w imieniu Zamawiającego zleca badanie gruntów, na których będą stosowane osady ściekowe w laboratorium wyłącznie akredytowanymi metodykami badań oraz akredytowanymi poborami próbek do badań.
- Koszty badań gruntów i wszystkie pozostałe koszty związane z zagospodarowaniem osadów pokrywa Wykonawca.
- Wszystkie badania wykonane przez Wykonawcę muszą być wykonane przez laboratorium posiadające stosowną akredytację w dniu wykonania badań.
- Wywóz osadów z oczyszczalni może odbywać się we wszystkie dni tygodnia, przez całą dobę.
- Zamawiający dysponuje wagą, na podstawie jej odczytów będzie określana ilość osadów wywożonych z oczyszczalni.
- Wywóz osadów każdorazowo jest potwierdzany w dyspozytorni Zamawiającego na karcie ewidencyjnej oraz w systemie BDO.
- Wykonawca przedłoży oświadczenie władania odpowiednim sprzętem pozwalającym na rozprowadzanie i wymieszanie osadów z glebą.
- Osady ściekowe po przetransportowaniu na nieruchomości gruntową będą wprowadzane do gruntu i równomierne rozprowadzane na powierzchni gruntu nie później niż następnego dnia po ich przetransportowaniu.
- Wykonawca przedłoży oświadczenie, iż w odzysku osadów ściekowych na wskazanych działkach będzie stosował wyłącznie osady z Oczyszczalni Ścieków Jaworzno Dąb.
- Wykonawca przedłoży oświadczenie, że grunty na jakich zamierza prowadzić odzysk osadów nie są objęte zakazem zgodnie z art. 96 ust. 12 ustawy o odpadach oraz spełniają wymagania określone w §2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. 2015, poz. 257).
- Wykonawca zastrzega sobie możliwość skontrolowania Wykonawcy na każdym etapie realizacji umowy.
- Każdorazowo po załadunku i wywiezieniu partii odpadu, Wykonawca zobowiązany będzie do przywrócenia stanu dróg na terenie oczyszczalni do jej pierwotnej czystości. Przewożony odpad powinien być zabezpieczony przed wydostaniem się poza naczepę. W przypadku wydostaniu się osadu na zewnątrz, Wykonawca niezwłocznie usunie zanieczyszczenia z trasy na własny koszt.

- Do dyspozycji Wykonawcy jest stanowisko do mycia woda technologiczną kół samochodu.
4. Usługa będzie rozliczana w okresach miesięcznych. Dokumentem potwierdzającym realizację usługi będzie karta ewidencji i w BDO.
 5. Warunkiem koniecznym do udziału w postępowaniu jest spełnienie przez składającego ofertę wymogów ustawy o odpadach Dz. U. 2013 poz. 21 z dnia 8.01.2013 r. z późn. zm.
 6. Aktualne wyniki badań składu ww. odpadu stanowią załącznik do powyższych warunków oraz powinny być załączone do SIWZ.

