

Warunki do SIWZ na świadczenie kompleksowej usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania osadów ściekowych powstających w Oczyszczalni Ścieków Dąb w Wodociągach Jaworzno Sp. z o.o.

Dotyczy wywozu komunalnych osadów ściekowych.

90513900 – 5 – usługi likwidacji osadów - główny kod CPV

90513600 – 2 – usługi usuwania osadów;

90513800 – 4 – usługi obróbki osadów;

90513700 – 3 – usługi transportu osadów

Przedmiotem zamówienia jest:

„Odbiór i zagospodarowanie osadów ściekowych powstających w Oczyszczalni Ścieków Dąb w Wodociągach Jaworzno Sp. z o.o.”.

Zamawiający dopuszcza odzysk osadów polegający na ich stosowaniu zgodnie z metodami określonymi w art. 96 ust 1 z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach z późniejszymi zmianami **(z wykluczeniem w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne)** oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 06 lutego 2015r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych z późniejszymi zmianami.

W przypadku, gdy zastosowanie procesu R10 nie będzie możliwe, Wykonawca będzie obowiązany do stosowania procesu R3 (w przypadku podpisania umowy na pakiet I i II) lub do natychmiastowego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego w przypadku posiadania Umowy tylko na pakiet II. W takiej sytuacji Zamawiający informuje Wykonawcę Pakietu nr I o konieczności odbioru osadu, max 3 dni kalendarzowe od powiadomienia.

W przypadku stosowania procesu R10, Zamawiający szacuje, iż łączna powierzchnia gruntów niezbędnych do przeprowadzenia odzysku osadów objętych zamówieniem wynosi ok 80 ha. W celu realizacji umowy Wykonawca powinien dysponować gruntem, jako podmiot władający powierzchnią ziemi, o którym mowa w przepisie art. 3 pkt 44 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2-2-r. poz. 1219 z późn. zm.) albo zapewnić możliwość prowadzenia odzysku, we wskazanym wyżej procesie, na nieruchomości należącej do innej osoby. W razie prowadzenia odzysku na gruntach, co do których Wykonawca nie jest władającym powierzchnią ziemi, Wykonawca zawrze wraz z Zamawiającym oraz władającym powierzchnią ziemi trójstronne porozumienie, zapewniające prowadzenie odzysku zgodnie z przepisami ustawy i rozporządzenia (treść porozumienia stanowi załącznik do SIWZ).

1. Zakres usługi obejmuje:

Celem zadania jest odbiór, transport i bieżące zagospodarowywanie komunalnych osadów ściekowych (kod odpadu 19 08 05) z Oczyszczalni Ścieków Dąb w Jaworznie. Stacja odwadniania jest przygotowana pod wywóz osadu samochodami samowładowczymi lub naczepą-wywrotką o pojemności 24 tony.

Wykonawca/y 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.

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.

2. Przewidywana ilość osadu ściekowego przeznaczonego do załadunku, wywozu i zagospodarowania w trakcie umowy wynosi łącznie 10 000 Mg w tym:

Pakiet I – proces R3 = 1 000 Mg

Pakiet II - proces R10 = 9 000 Mg

Zamawiający przewiduje korzystanie z pakietu I (R3) w okresach uniemożliwiających prowadzenie odzysku R10 (nieodpowiednie warunki pogodowe – zima, intensywne opady deszczu)

Jeżeli w drodze przetargu zostaną wyłonieni dwaj Wykonawcy, to w przypadku Pakietu I (R3) Wykonawca będzie miał 3 dni kalendarzowe na podstawienie samochodu pod załadunek osadu.

Podane ilości są szacunkowymi ilościami maksymalnymi. Zamawiający nie jest zobowiązany zlecić wywozu całej maksymalnej ilości osadu. Minimalny zakres świadczenia Wykonawczy Zamawiający określa na:

Pakiet I: 500 Mg wartości Przedmiotu umowy

Pakiet II: 4 000 Mg wartości Przedmiotu umowy

Wykonawca/y akceptuje, że w przypadku wywiezienia mniejszej ilości osadu niż podana w opisie przedmiotu zamówienia maksymalna wielkość, Wykonawcy nie będą przystępowały w stosunku do Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia, w tym odszkodowawcze.

Wybrany w postępowaniu wykonawca/y musi wykazać gotowość do wywozu i zagospodarowania osadów ściekowych w procesie R3 tzn. musi przedłożyć ważną decyzję na proces przetwarzania odpadów która będzie zabezpieczać odbiór 1000 Mg osadu przez cały okres trwania umowy. Proces ten musi odbywać się z zachowaniem warunków określonych w decyzji na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku R3.

Pakiet II będzie podlegać rolniczemu wykorzystaniu zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach z wykluczeniem w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne.

3. Warunki wykonywania usługi:

- Usługa zagospodarowania, załadunek, transport i przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych będzie wykonywana sukcesywnie na wezwanie Zamawiającego .
- Okres świadczenia usługi będzie realizowany od momentu podpisania umowy maksymalnie do końca 2025 roku, chyba że przewidziane w umowie ilości zostaną wyczerpane wcześniej,

- 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.
- Szczegółowy harmonogram wywozu osadów z oczyszczalni będzie ustalany przez Zamawiającego raz w tygodniu na następny tydzień i będzie wysyłany Wykonawcy w formie e-mail na wskazany w umowie adres w tygodniu poprzedzającym tydzień objęty wysyłanym harmonogramem, nie później niż w piątek.
- Przenośnik znajduje się na wys. 3,35 m
- Wymiary wiaty: szer. 8,5 m st. 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), Zamawiający będzie podawał przewidywaną ilość naczep w harmonogramie
- Istnieje możliwość podstawienie 2 naczep w tym samym czasie.
- Dostarczone naczepy przeznaczone do załadunku mają być dokładnie opróżnione i szczelne.
- 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.
- W przypadku awarii wagi zainstalowanej na Oczyszczalni, do rozliczenia i wystawienia w BDO karty przekazania odpadów, waga zostanie określona na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych w danym zestawie, w przypadku braku takich urządzeń zostanie przyjęta średnia waga dla danego zestawu (ciągnik+naczepa) z ostatnich siedmiu dni.
- Wywóz osadów każdorazowo jest potwierdzany w dyspozytorni Zamawiającego na karcie ewidencyjnej oraz systemie BDO.
- Przewożony odpad powinien być zabezpieczony przez Wykonawcę przed wydostaniem się poza naczepę. W przypadku wydostaniu się osadu na zewnątrz, Wykonawca niezwłocznie usunie zanieczyszczenia z trasy na własny koszt .
- Do dyspozycji Wykonawcy w miejscu załadunku jest stanowisko do mycia wodą technologiczną kół samochodu .
- Dla procesu odzysku R10 - Wybrany w postępowaniu Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłoży:
 - oświadczenie że jest on władającym powierzchnią ziemi w rozumieniu art. 96 ust. 2 ustawy o odpadach oraz mapy ewidencji gruntów i wypisy z rejestru gruntów na których będą rolniczo stosowane osady ściekowe z zaznaczeniem innym kolorem numerów działek i ich powierzchni – w przypadku planowanego wykorzystania osadów zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach, lub oświadczenie innego właściciela o podpisaniu porozumienia trójstronnego

- 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).
- oświadczenie, iż w odzysku osadów ściekowych na wskazanych działkach będzie stosował wyłącznie osady z Oczyszczalni Ścieków Dąb w Jaworznie

- oświadczenie że osady ściekowe po przetransportowaniu na nieruchomość gruntową będą wprowadzane do gruntu i równomierne rozprowadzane na powierzchni gruntu nie później niż następnego dnia po ich przetransportowaniu.

- oświadczenie władania odpowiednim sprzętem pozwalającym na rozprowadzanie i wymieszanie osadów z glebą (tj. ciągnik rolniczy rozrzutniki osadu do jego rozprowadzenia).

- Wybrany w postępowaniu Wykonawca w przypadku planowanego odzysku komunalnych osadów ściekowych zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach, na 10 dni przed zastosowaniem zobowiązany będzie do każdorazowego dostarczania Zamawiającemu:
 - map ewidencji gruntów i wypisy z rejestru gruntów na których będą rolniczo stosowane osady ściekowe z zaznaczeniem innym kolorem numerów działek i ich powierzchni na których osady te mają być stosowane,

 - oświadczenie o celu stosowania komunalnych osadów ściekowych wraz z informacją o zamierzonej dawce 3 letniej przy jednokrotnym stosowaniu osadów na gruncie,

 - dokumenty poświadczające tytuł prawny do władania gruntem (prawo własności/prawo władania powierzchnią ziemi – porozumienie trójstronne), na którym przedmiotowe osady mają być wykorzystane,

 - raport zawierający: numery działek, wyniki badań gleby, typ gleby, wyliczoną dawkę osadu jaką Wykonawca zamierza zastosować,

Dodatkowo :

- dostarczenia raz w miesiącu (w terminie do 7 dnia każdego kolejnego miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu, w którym świadczone były usługi) kart aplikacji komunalnych osadów ściekowych,
- dostarczania wraz z kartami aplikacji, instrukcji dotyczącej stosowania komunalnych osadów ściekowych zawierających następujące informacje: nazwę wytwórcy odpadów
- nazwę oczyszczalni ścieków, oznaczenie władającego powierzchnią ziemi, miejsce zagospodarowania odpadów (nr działki, gmina, obręb), wielkość w ha, określenie dawek stosowanych osadów określonych przez akredytowane laboratorium, wskazanie sposobu stosowania osadów zgodnie z ustawą.

- 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. Pobór i badanie gruntów należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 06 lutego 2015r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (DZ. U. 2015 poz.257).
 - 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.
 - Wykonawca zastrzega sobie możliwość skontrolowania Wykonawcy na każdym etapie realizacji umowy.
4. Usługa będzie rozliczana w okresach miesięcznych. Dokumentem potwierdzającym realizację usługi będzie ilość zgodna z 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 stanowić załącznik do SIWZ.
 7. W przypadku metody zagospodarowania opisanej w art. 96 ust. 1 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.

8. Szczegółowe warunki udziału w postępowaniu:

8.1 Warunek sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie określa w/w warunku.

8.2 Warunek zdolności technicznej lub zawodowej.

- 1) o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania a w szczególności:
 - a) aktualną decyzję zezwalającą na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów (z wyszczególnieniem ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych – kod odpadu 19 08 05), wydaną zgodnie z art. 49 ustawy o odpadach, ważną przez cały okres obowiązywania umowy,
 - b) oświadczenie Wykonawcy o dokonaniu wpisu na podstawie art. 49 ust.1 Ustawy o odpadach – do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami w zakresie wprowadzania transportu odpadów o kodzie 19 08 05 oraz podanie indywidualnego numeru rejestrowego (wpis kodów odpadów w systemie BDO w dziale VII)

Wykonawca zobowiązany jest posiadać właściwe decyzje w zakresie przetwarzania osadów na taką ilość aby złożona oferta mieściła się w limicie przewidzianym w posiadanej decyzji zezwalającej na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów 19 08 05 oraz na transport odpadów o kodzie 19 08 05.

2) W zakresie wiedzy i doświadczenia

Dla procesu odzysku R10:

- wykonać lub wykonywać (do upływu terminu składania ofert) należycie, co najmniej jedną usługę odpowiadającą swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia tj. **polegającej na przetwarzaniu komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05 z zastosowaniem procesu odzysku R10 w ilości nie mniejszej niż 5000 Mg/rok** z podaniem jej przedmiotu, dat wykonania i podmiotów (odbiorców) na rzecz których usługa została wykonana.

Dla procesu odzysku R3:

- wykonać lub wykonywać (do upływu terminu składania ofert) należycie, co najmniej jedną usługę odpowiadającą swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia tj. **polegającej na przetwarzaniu komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05 z zastosowaniem procesu odzysku i recyklingu R3 w ilości nie mniejszej niż 1000 Mg/rok**, z podaniem jej przedmiotu, dat wykonania i podmiotów (odbiorców) na rzecz których usługa została wykonana.

3) W zakresie potencjału technicznego

Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy ubiegający się o realizację przedmiotowego zamówienia, dysponowali następującym potencjałem technicznym w celu wykonania zamówienia: tj.

- a) W przypadku Pakietu I i Pakietu II - Samochody ciężarowe samowyładowcze lub ciągniki siodłowe z naczepami o sumarycznej ładowności co najmniej 75 Mg, zapewniających ciągły odbiór osadów, umożliwiające transport osadów zgodnie z postanowieniami Ustawy o odpadach oraz Ustawy Prawo o ochronie środowiska.
- b) W przypadku Pakietu II - Pojazdy, kontenery lub naczepy wyposażone w system lokalizacji lub monitoringu GPS 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.
- c) W przypadku Pakietu II - Sprzęt do wprowadzenia osadu w grunt, tj.:
 - ciągnik rolniczy min 150 KM,
 - rozrzutnik do osadu,
 - ładowarkę,

