

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Zakres usługi obejmuje: załadunek, wywóz i zagospodarowanie ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych, piasku z piaskownika oraz skratek, zwanych dalej łącznie „odpadami”, z terenu Oczyszczalni Ścieków CENTRUM w Mikołowie przy ul. Dzieńdziela 50, w ilościach szacunkowych:

1. osadów ściekowych - około 4 200 Mg/rok;
2. piasku z piaskownika - około 70 Mg/rok;
3. skratek - około 100 Mg/rok.

Charakterystyka osadów ściekowych jest uwidoczniiona w załączniku B.

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Wykonawca musi posiadać decyzję właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami z oczyszczalni ścieków stosownie do określonego przedmiotu zamówienia. Wykonawca powinien posiadać zezwolenie na transport oraz decyzję pozwalającą na odzysk lub unieszkodliwianie odpadów. Przekazanie komunalnych osadów ściekowych, skratek i zawartości piaskownika będzie się odbywało na terenie oczyszczalni ścieków CENTRUM w Mikołowie. Po odebraniu przez Wykonawcę skratek, piasku z piaskownika oraz ustabilizowanych osadów ściekowych od Zamawiającego, pełna odpowiedzialność za nie w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) przechodzi na Wykonawcę.

Wywóz odpadów:

Wywóz odpadów z oczyszczalni będzie odbywać się 6 dni w tygodniu od poniedziałku do soboty, w godzinach od 6.00 do 22.00, po uprzednim telefonicznym lub mailowym zgłoszeniu przez Zamawiającego, sukcesywnie w sposób zapewniający ciągłość pracy oczyszczalni. Ustala się maksymalny czas reakcji na zgłoszenie konieczności odbioru przez Wykonawcę odpadów z terenu oczyszczalni ścieków Zamawiającego na 4 godziny od chwili zgłoszenia.

Wykonawca musi zapewnić: odbiór osadu z podajnika osadu prasy filtracyjnej również w niedzielę i święta, poprzez podstawienie kontenerów umożliwiających odbiór osadu. Kontenery napełnione muszą być na bieżąco wymieniane na puste przez Wykonawcę.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości przyjmowania telefonicznych lub mailowych zgłoszeń konieczności odbioru odpadów z terenu oczyszczalni ścieków Zamawiającego, 6 dni w tygodniu w godzinach od 6.00 do 22.00, pod wskazanymi przez siebie numerami telefonów lub wskazanym e-mailu.

Wykonawca jest zobowiązany do posiadania indywidualnego numeru rejestrowego i nr konta w BDO wymaganego w myśl wejścia w życie ustawy z dniem 13 sierpnia 2019r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2019 poz.1403)

Wykonawca ma obowiązek:

1. dostarczyć na własny koszt kontenery przystosowane do odbioru osadów ściekowych, piasku i skratek.
2. wywozić i zagospodarowywać osady, piasek i skratki z oczyszczalni na bieżąco, przez 6 dni w tygodniu, bez możliwości czasowego ich gromadzenia na poletkach.
3. dysponować przez cały okres realizacji zamówienia dodatkowymi pustymi kontenerami dla zapewnienia ciągłości odbioru odpadów.
4. przygotować puste kontenery do załadunku tak, aby miały zdjęte zamknięcia i były ustawione do załadunku w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. wyposażyć kontenery w przykrycia umożliwiające zamknięcie i transport odpadów oraz wykonać usługę transportu przy spełnieniu wszelkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów, w szczególności Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz.21 z późn.zm.), zwanej dalej „Ustawą o odpadach” oraz Ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27

kwietnia 2001r. (tekst jedn. Dz.U. z 2020r. poz. 1219 z póź. zm.), zwanej dalej „Ustawą Prawo Ochrony Środowiska”.

6. każdorazowo zatwierdzić w systemie BDO odbiór z oczyszczalni ścieków, kontenera z odpadem wraz z zatwierdzeniem m.in. ilości i rodzaju (kodu) odebranego zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
7. dostarczyć kontenery przeznaczone do załadunku dokładnie opróżnione.
8. zaplanować odbiór kontenerów w danym dniu i tygodniu tak, aby zapewnić ciągłą pracę oczyszczalni ścieków.
9. odbierać kontenery w ciągu każdej doby w tygodniu w taki sposób, aby umożliwić ciągłą pracę oczyszczalni ścieków.
10. zastosować takie rozwiązania techniczne i logistyczne, które pozwolą na równomierne wypełnienie kontenera odpadem,
11. zapewnić wymianę pełnego kontenera na pusty natychmiast po jego napełnieniu.

Kontenery do odbioru osadów winny być dostosowane do podajnika osadu prasy filtracyjnej Zamawiającego. Zamawiający zastrzega prawo do dokonania każdorazowo ważenia na terenie obiektu oczyszczalni odpadów wywożonych i zagospodarowanych przez Wykonawcę.

Zamawiający nie dopuszcza przechowywania jakiegokolwiek ilości odpadów, w tym osadu na poletkach.

Dodatkowe informacje

- 1) Za właściwy załadunek, transport, oraz usługę zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych, piasku i skratek odpowiedzialny jest Wykonawca.
- 2) Warunki odbioru i zagospodarowania odpadów muszą być zgodne z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z póź. zm.), dalej zwaną „ustawą”. Odpowiedzialność Zamawiającego w zakresie wykonania przedmiotu umowy, co do osadów kończy się na wylocie przenośnika będącego własnością Zamawiającego, znajdującego się na wysokości 2,5 m nad ziemią, w zakresie piasku i skratek z chwilą ich załadunku do kontenera.
- 3) W przypadku zaistnienia warunków określonych w art. 96 ust. 12 pkt. 5 Ustawy o odpadach, Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania osadów ściekowych z bieżącej produkcji inną, zgodną z aktualnie obowiązującymi przepisami metodą odzysku lub unieszkodliwiania, w zakresie posiadanego pozwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych.
- 4) W przypadku wykorzystania osadów do celów, o których mowa w art. 96 ust. 1 pkt 2 i 3 Ustawy o odpadach Wykonawca będzie przysyłał Zamawiającemu miesięczne zestawienia mówiące o ilości, miejscu, powierzchni gleby, na której planuje zagospodarowanie osadów. Na gruncie aplikacja do ziemi niezwłocznie, nie później niż następnego dnia po przetransportowaniu na nieruchomości gruntową.
- 5) W przypadku innego sposobu zagospodarowania osadów niż odzysk komunalnych osadów ściekowych określony w art. 96 ust. 1 pkt 2 i 3 Ustawy o odpadach, Wykonawca prześle Zamawiającemu miesięczne zestawienia mówiące o ilości odebranych osadów w celu ich dalszego zagospodarowania.
- 6) Wykonawca może prowadzić zagospodarowanie odpadów w dowolnym, dopuszczonym przez prawo procesie unieszkodliwiania/ odzysku dla odpadu o kodzie 19 08 05, 19 08 02, 19 08 01, pod warunkiem posiadania stosownych zezwoleń z zakresie prowadzonej działalności oraz po spełnieniu warunków zawartych w SIWZ.
- 7) Wykonawca ma obowiązek zapewnić Zamawiającemu bezpłatny dostęp do sprawnego i działającego prawidłowo systemu lokalizacji GPS pojazdów realizujących wywóz i zagospodarowanie odpadów w całym okresie trwania umowy.
- 8) W przypadku stosowania osadów do celów określonych w art. 96 ust.1 pkt. 2-3 ustawy o odpadach, Wykonawca przed zastosowaniem osadów na danym gruncie:
 - powiadomi Zamawiającego w formie pisemnej lub e-mailem, co najmniej na 10 dni przed skierowaniem osadów do stosowania konkretnej gleby, o lokalizacji gruntów, na których zamierza stosować komunalne osady ściekowe, ze wskazaniem danych określonych w przepisie art. 96 ust. 9 ustawy o odpadach, celem umożliwienia Zamawiającemu wykonania obowiązku określonego w art. 96 ust. 8 ustawy o odpadach,
 - przedłoży Zamawiającemu pisemny wniosek, w którym wskaże tytuł prawny do władania gruntem oraz jego położenie (miejscowość) oraz numer i powierzchnię działki,
 - przedłoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie, że na wskazanych gruntach w ubiegłych latach nie były stosowane komunalne osady ściekowe w dawce, która uniemożliwia lub ogranicza dalsze stosowanie osadów na tych gruntach.

- po ustaleniu we właściwym urzędzie, przedłożyć Zamawiającemu pisemne potwierdzenie, że wskazane grunty nie są położone na terenach ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody, na terenie objętym pozostałymi formami przyrody oraz na obszarach ochronnych zbiorników śródlądowych.
- 9) Z chwilą wywiezienia osadu poza teren oczyszczalni wszelką odpowiedzialność za wywożony osad przejmuje Wykonawca, stając się posiadaczem odpadów na podstawie posiadanych decyzji dotyczących gospodarki osadami.

2. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- a) posiadanie uprawnień:
- aktualnej decyzji zezwalającej na transport wszystkich rodzajów odpadów stanowiących przedmiot zamówienia;
 - aktualnej decyzji zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów.
 - innych decyzji (pozwoleń), jeżeli proponowany przez wykonawcę sposób zagospodarowania odpadów ich wymaga.
- Wykonawca musi załączyć do oferty kopie właściwych decyzji poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- b) wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej 2 usług polegających na wywozie i zagospodarowaniu wszystkich niżej wymienionych odpadów z danej oczyszczalni:
ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05;
piasku z piaskownika o kodzie 19 08 02;
skratek o kodzie 19 08 01.
Wartość wykonanej usługi, co najmniej 400.000,00 zł netto.
Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz wykonanych usług oraz dowody potwierdzające, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
- c) dysponowanie, co najmniej 2 samochodami hakowymi służącymi do przewozu odpadów, wyposażonymi w system lokalizacji GPS, z możliwością adaptacji programu u Zamawiającego. W okresie realizacji zamówienia, na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca musi udostępnić wydruki kursów pojazdów transportujących odpady
W przypadku zagospodarowywania osadów na gruntach dysponowanie, co najmniej 2 maszynami rolniczymi przeznaczonymi do niezwłocznego rozproszania osadu ściekowego na gruncie, wyposażonymi w system lokalizacji GPS.
- d) dysponowanie kontenerami wyposażonymi w zamknięcia i umożliwiające transport odpadów zgodnie z postanowieniami Ustawy o odpadach oraz Ustawy Prawo Ochrony Środowiska o pojemności umożliwiającej zgromadzenie 14 ton osadów, w ilości, co najmniej 3 sztuk oraz o pojemności umożliwiającej zgromadzenie 5 ton piasku i skratek, w ilości, co najmniej 6 sztuk.
Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz narzędzi, urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usługi wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.
- e) W przypadku zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych polegającego na ich stosowaniu, zgodnie z art. 96 ust. 1 Ustawy o odpadach posiadanie dokumentów potwierdzających prawo własności lub inne prawo do władania powierzchnią ziemi, na której mają być stosowane osady ściekowe, zgodnie z wymogami ustawy.
Wykonawca na dzień składania ofert musi dysponować prawem (na podstawie w/w dokumentów) do korzystania z gruntów o powierzchni nie mniejszej niż 5 ha.

Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty dokumenty potwierdzające prawo własności lub inne prawo do władania powierzchnią ziemi, na której mają być stosowane komunalne osady ściekowe w przypadku, gdy Wykonawca nie posiada zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwienie odpadu o kodzie 19 08 05, a jednocześnie spełnia kryteria określone w art. 96 ust. 11 ustawy o odpadach.
Przed stosowaniem komunalne osady ściekowe oraz grunty, na których mają one być stosowane, Zamawiający podda badaniom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 6 lutego 2015r. na podstawie art. 96 ust. 13 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Koszty wykonania badań osadów zostaną pokryte przez Zamawiającego, koszty wykonania badań gruntów ponosi Wykonawca. Badania muszą być wykonywane w laboratoriach akredytowanych. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wyniki badań. Jeśli zaproponowane grunty nie nadają się do zagospodarowania osadu zgodnie z obowiązującymi przepisami, Wykonawca jest zobowiązany do wyszukania innych terenów, ich przebadania i uzyskania prawa do władania nimi własnym staraniem i na własny koszt.

Zamawiający wyklucza możliwość polegania na zasobach osób trzecich, dopuszcza możliwość składania ofert wspólnych.

3. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 150 000 zł. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania w pełnej wysokości przed zawarciem umowy.