

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Odbiór i zagospodarowanie w procesie odzysku R10 ustabilizowanych, komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05 powstających w Zakładzie Oczyszczania Ścieków w Przemyślu w latach 2025-2027”

Przedmiotem zamówienia jest odbiór, ważenie i zagospodarowanie (odzysk w procesie R10 polegający na stosowaniu osadów ściekowych do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz) na terenie województwa podkarpackiego ustabilizowanych, komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05 powstających w Zakładzie Oczyszczania Ścieków w Przemyślu z zachowaniem wymogów określonych przepisami Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2024 poz. 1914), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. 2023 poz. 23) oraz obowiązujących przepisów dotyczących elektronicznej formy ewidencji odpadów. Zamawiający określa łączną do zagospodarowania ilość osadów o zawartości suchej masy około 17-26% w ramach przedmiotu zamówienia na **ok. 15 000 Mg** (ok. 5 000 Mg/rok). Osady wytwarzane w oczyszczalni ścieków w Przemyślu mają postać ziemistą. Ostateczna ilość osadów do przekazania, zostanie ustalona w oparciu o wyniki badań komunalnych osadów ściekowych i gruntów oraz rodzaju gruntu oraz sposobu jego użytkowania.

Wymagania:

1. Zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych odbywać się będzie wyłącznie w sposób przewidziany w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2024 poz. 1914) i aktach wykonawczych w tym zakresie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania wszystkich wymaganych prawem zezwoleń i wpisów do rejestrów (jeśli dotyczy) w trakcie wykonywania czynności składających się na przedmiot zamówienia.
3. Odpad przekazywany będzie uprawnionemu odbiorcy każdorazowo przy użyciu karty przekazania odpadu, stanowiącej podstawowy dokument ewidencyjny.

4. Karta przekazania odpadu, sporządzona będzie za pośrednictwem indywidualnego konta w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami lub na papierze w przypadku braku wymogu wpisu do rejestru.
5. Kierujący środkiem transportu, którym są transportowane odpady, jest obowiązany posiadać w trakcie transportu potwierdzenie wystawienia karty przekazania odpadów w systemie BDO, umożliwiające weryfikację informacji zawartych w karcie przekazania odpadów ze stanem rzeczywistym, ewentualnie, w razie braku takiej możliwości, kartę przekazania odpadu sporządzoną w dopuszczonej prawnie wersji papierowej.
6. Transport odpadów winien odbywać się zgodnie z wymaganiami art. 24 ust. 1 Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2024 poz. 1914) oraz wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 roku, w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadu (Dz.U. 2016 poz. 1742).
7. Transport odpadów zostanie zrealizowany przez Wykonawcę samochodem ciężarowym, samowyladowczym dopuszczonym do ruchu i transportu odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o ładowności ok. 25 ton. Maksymalna wysokość skrzyni ładunkowej środka transportu 3,20 m (wysokość od podłoża do górnej krawędzi skrzyni).
8. Wykonawca będzie realizować transport poza teren Zakładu Oczyszczania Ścieków przy użyciu pojazdów szczelnych, stabilnych, uniemożliwiających osuwanie i przedostanie się osadu poza pojazd, z łatwo demontowanym przykryciem skrzyni załadunkowej (plandeka), sprawnych technicznie (zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2024 r. poz. 834), czystych (bez pozostałości osadów na ogumieniu i burtach zewnętrznych). Pojazdy muszą zostać przystosowane do przewozu osadów ściekowych.
9. Przy transporcie i wyladowaniu osadów ściekowych Wykonawca odpowiada za zachowanie czystości. W przypadku naruszenia tej zasady (wysypanie osadu na drodze) ma obowiązek natychmiast usunąć zabrudzenie i niezwłocznie powiadomić o zdarzeniu Zamawiającego, o ile zdarzenie to miało miejsce na drogach publicznych i prywatnych.
10. Odbiór odpadów będzie realizowany w dniach ustalonych z Wykonawcą (w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00 do 15.00) na podstawie zlecenia udzielonego telefonicznie, pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej. Zamawiający dopuszcza inne godziny załadunku, po wcześniejszym uzgodnieniu.
11. Zamawiający określa terminy odbioru osadów ściekowych wg harmonogramu odbiorów, który stanowi Załącznik Nr 4 do SWZ.
12. Wykonawca zobowiązuje się do odbierania określonej ilości osadów ściekowych w terminach wyznaczonych w harmonogramie (określony termin jak również ilość osadu może ulec zmianie). Zamawiający zastrzega, że podana ilość osadów przeznaczonych do zagospodarowania jest szacunkowa i zależy od ilości i jakości ścieków dopływających do oczyszczalni jak również od stopnia odwodnienia komunalnych osadów ściekowych.
13. Do Wykonawcy i na jego koszt należy zważenie osadu i przekazanie tego wyniku pomiaru Zamawiającemu. Każdy załadowany osadem samochód wyjeżdżający z oczyszczalni powinien być ważony. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dowód ważenia – kwit wagowy.
14. Ważenie powinno odbywać się na legalizowanej wadze samochodowej (do oferty należy dołączyć dowód legalizacji wagi). Jeżeli legalizacja wagi, którą będzie dysponował Wykonawca obejmuje okres krótszy niż okres obowiązywania umowy to Wykonawca po uzyskaniu powtórnej legalizacji będzie zobowiązany niezwłocznie do przedstawienia Zamawiającemu aktualnego dowodu legalizacji.

15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontrolnego ważenia pojazdu w celu zweryfikowania wagi załadowanego samochodu.
16. Po stronie Zamawiającego leży pobór prób oraz badanie gruntu, na którym będzie stosowany komunalny osad ściekowy.
17. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia Podwykonawcom prac związanych z zagospodarowaniem osadów (odzysk w procesie R10 polegający na stosowaniu osadów ściekowych do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz).
18. Załadunek komunalnych osadów ściekowych na terenie Zakładu Oczyszczania Ścieków leży po stronie Zamawiającego. Odbywać się będzie przez pracowników i ładowarką Zamawiającego.
19. Zamawiający dopuszcza możliwość załadunku odpadów przez pracowników i sprzętem Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca w formularzu oferty składa oświadczenie o przejęciu obowiązku załadunku przez siebie i na własny koszt.
20. Ilość odpadów o kodzie 19 08 05 podana przez Zamawiającego jest wartością szacunkową i może ulec zmianie. Zmniejszenie lub zwiększenie ilości odpadów zgłoszonych do odbioru w stosunku do założonych szacunków nie będzie stanowić podstawy do roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego. Faktyczna ilość odpadów zostanie rozliczona po stawce jednostkowej za 1 Mg odpadu, zgodnie z ofertą Wykonawcy.
21. Niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego o gotowości do przekazania partii osadu ściekowego, Wykonawca będzie zobowiązany do potwierdzenia gotowości do nawożenia i wskazania działek na których będzie ona stosowana. Jeżeli w wykazie działek uwidoczniony zostanie grunt, który nie był wskazany w ofercie, Wykonawca będzie zobowiązany do złożenia nowego wykazu **Załącznika Nr 6 do SWZ** – Wykaz Działek Gruntu, w którym uwidocznione zostaną nowe działki. Wykonawca również złoży oświadczenia, które znajdują się w tym Wykazie oraz przekaże Zamawiającemu dokument potwierdzający tytuł prawny do gruntów przewidzianych pod zagospodarowanie osadów – wypisy z rejestru gruntów i wyrisy z map ewidencyjnych.
22. Rozliczenie za odebrane i zagospodarowane komunalne osady ściekowe będzie prowadzone w okresach miesięcznych.
23. Wykonawca po zakończeniu usługi, na podstawie kart przekazania odpadu (według obowiązujących przepisów – BDO lub w wersji papierowej) lub kwitu wagowego wystawi fakturę lub rachunek dla Zamawiającego.
24. Zamawiający nie dopuszcza innej metody odzysku niż określona w art. 96 ust. 1 pkt 3 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2024 poz. 1914) – „do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz”
25. Dopuszczalna dawka komunalnych osadów ściekowych, które mogą być stosowane w ciągu roku na jednostkę powierzchni gruntu musi być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. (Dz. U. 2023 poz. 23) z zastrzeżeniem pkt 24. Wykonawca w **Załączniku nr 6 do SWZ** Wykaz Działek Gruntu wskaże wybraną przez siebie dopuszczalną dawkę osadu.
26. Zamawiający wymaga, by wielkość gruntów, na których będzie realizowany odzysk osadów była nie mniejsza niż 1,0 ha.
27. Wykonawca rozpocznie wykonywanie usługi po uzyskaniu od Zamawiającego pisemnej informacji o wielkości dawki osadu przypadającej na jeden hektar powierzchni. Wysokość dawki zostanie wyliczona przez Zamawiającego na podstawie aktualnych wyników badań laboratoryjnych osadu i gruntu przeznaczonego do nawożenia.

28. Wykonawca jest zobowiązany przywiezione osady na wskazaną nieruchomość gruntową równomiernie rozprowadzić na powierzchni gruntu i wymieszać z glebą nie później niż następnego dnia po ich przetransportowaniu.
29. Zamawiający nie dopuszcza stosowania osadów z oczyszczalni ścieków w Przemysłu jednocześnie z osadami z innych oczyszczalni na gruntach zaakceptowanych przez Zamawiającego.
30. Zamawiającemu przysługuje prawo kontroli sposobu wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w szczególności ma on prawo dokonania wizji lokalnej w miejscu zagospodarowania osadów. Wizja lokalna będzie odbywać się w obecności Wykonawcy.
31. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za powstałe z przyczyn po jego stronie:
- 1) skutki ewentualnych wypadków drogowych podczas transportów oraz naruszeń przepisów obecnie obowiązujących, w tym w szczególności ustawy o odpadach i ustawy Prawo ochrony środowiska;
 - 2) skutki gospodarowania i stosowania osadów w sposób i miejscu innym niż określony w umowie;
 - 3) skutki ewentualnych kontroli przez uprawnione instytucje i ewentualnych kar finansowych nałożonych na Zamawiającego (jako Wytwórcę) wynikających z transportu i/lub zagospodarowania osadów ściekowych realizowanych przez Wykonawcę niezgodnie z prawem lub warunkami zawartymi w umowie. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia do Wykonawcy zwrotu kosztów do faktycznie poniesionej szkody.