Załącznik nr 5 do SIWZ

 **UMOWA NR …….**

zawarta w dniu ……………………………. w Koszęcinie, pomiędzy:

**Gminą Koszęcin**, ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin, reprezentowaną przez Wójta Gminy –

Zbigniewa Seniów, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Pani Elżbiety Duda, zwaną dalej

**„Zamawiającym”**

a

……………………………………………………………………………………………………………..………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..,

reprezentowanym przez:

…………………………………. ……………………………………

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

Umowa jest następstwem wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i n. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.)

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie usługi wywozu, przetwarzania osadów ściekowych w systemie R3, przez co rozumie się wywóz mas osadowych poza teren oczyszczalni, a następnie ich wykorzystanie z zachowaniem wymogów określonych przepisami prawa, w szczególności:

- ustawy z dnia 08 stycznia 2013 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.),

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 257),

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1973).

- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawa ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 519 z póżn. zm.).

2. W przypadku zmiany przepisów dotyczących zagospodarowania odpadów, Wykonawca ma obowiązek realizować przedmiot zamówienia zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

**§ 2**

**Zasady realizacji umowy**

1. Zamawiający zleca wykonanie gospodarowania osadów w ilości od min. 800 Mg/rok do max 1100 Mg/rok. Podane wartości mają wyłącznie charakter szacunkowy. Możliwa jest zmiana na „plus” lub „minus” ilości wytwarzanego osadu. Zamawiający zapłaci za faktyczną ilość wywiezionych i przetworzonych osadów. Informacja Wykonawcy o miejscu wykorzystania przedmiotowych osadów stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. Osad będący przedmiotem zagospodarowania pochodzi z procesów oczyszczania ścieków komunalnych w oczyszczalni ścieków w Koszęcinie. Przed odbiorem osad poddany został tlenowej stabilizacji, mechanicznemu zagęszczaniu oraz odwodnieniu. Zawartość suchej masy ok. 9%-36%.

3. Obowiązkiem Zamawiającego jest przeprowadzenie badań osadu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych oraz ustawy z dnia 08 stycznia 2013 r. o odpadach.

4. Częstotliwość odbioru osadu przez cały czas obowiązywania umowy – jeden raz dziennie, chyba że Zamawiający wskaże inną częstotliwość, nie przekraczającą 5 dni od poprzedniego odbioru, w dni robocze od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem niedziel i dni świątecznych). Zamawiający będzie zgłaszał Wykonawcy, z jednodniowym wyprzedzeniem, pocztą elektroniczną, faxem lub telefonicznie gotowość do przekazania osadu. Odbiór osadu obejmuje również okres zimy – częstotliwość w tym okresie nie ulega zmianie.

5. Miejsce odbioru osadu (miejsce podstawienia kontenera lub naczepy) bezpośrednio pod wyrzutnikiem podajnika ślimakowego przy stacji odwadniania osadu.

6. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania niezbędnego nadzoru nad transportem i zagospodarowaniem osadów.

7. 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.

8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym także za działania i zaniechania osób trzecich, za pomocą których realizuje zobowiązania wynikające z niniejszej umowy.

9. Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z realizacją przedmiotu umowy.

10. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą będzie Pan Adam Berych Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej i Zamówień Publicznych Urzędu Gminy w Koszęcinie. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym będzie …………………tel. ……………. e-mail……….

11. Ostateczne rozliczenie ilości wywiezionego przez Wykonawcę osadu odbywać się będzie na podstawie wskazań wagi elektronicznej i zostanie potwierdzone dokumentem ważenia oraz wagowym zestawieniem miesięcznym. Koszt ważenia ponosi Wykonawca.

12. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu wagowe zestawienie miesięczne wraz z dokumentami potwierdzającymi poszczególne ważenia, które są podstawą dla Zamawiającego do wystawienia karty przekazania odpadów.

**§ 3**

**Miejsce i termin realizacji umowy**

1. Umowa została zawarta na czas określony - od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2018 r .

2. Miejsce odbioru osadu - oczyszczalnia ścieków w Koszęcinie ul. Piaskowa.

**§ 4**

**Wynagrodzenie umowne i warunki płatności**

1. Za wykonane usługi, o której mowa w § 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wynikające z iloczynu ilości osadu wywiezionego w danym miesiącu i stawki za jedną tonę osadu tj. …….. zł brutto, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia …………………

2. Wynagrodzenie umowne obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym należne podatki, w tym podatek VAT, zysk, narzuty oraz pozostałe czynniki cenotwórcze związane z realizacją przedmiotu umowy.

3. Wynagrodzenie umowne jest stałe do końca trwania umowy i nie podlega zmianie w trakcie obowiązywania niniejszej umowy.

4. Fakturowanie należności za wykonaną usługę odbywać się po zakończeniu każdego miesiąca trwania umowy.

5. Podstawą wystawienia faktury będzie wywiązanie się z usługi gospodarowania osadami ściekowymi, przez co rozumie się wywóz mas osadowych poza teren oczyszczalni, a następnie ich wykorzystanie zgodnie z przedłożoną informacją dotyczącą osadu - załącznik nr 1 do umowy, w oparciu o kartę przekazania odpadów przedłożoną przez Zamawiającego, oraz zaakceptowanej przez Zamawiającego w „Zestawienie wywozu osadu” sumy ilości odebranego osadu – załącznik nr 2 do umowy.

6. Płatność nastąpi w terminie …… dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego, z uwzględnieniem postanowień ust. 5. Płatność za dostawę dokonana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze VAT.

7. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

8. Wykonawca wyklucza możliwość powoływania się na niezrozumienie zakresu oraz treści przedmiotu umowy jako podstawę roszczeń o zwiększenie wynagrodzenia oraz potwierdza, że nie będzie żądał podwyższenia wynagrodzenia wskutek złego oszacowania rozmiaru lub kosztów prac, nawet gdyby w czasie zawarcia umowy nie można było ich przewidzieć

**§ 5**

**Wymagania wobec pracowników Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy (w tym pracownicy podwykonawców) realizujący usługę na terenie oczyszczalni Zamawiającego są przeszkoleni w zakresie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie wymaganym do realizacji powierzonych im zadań i czynności.

2. Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy (w tym pracownicy Podwykonawców) realizujący usługę na terenie oczyszczalni posiadają wiedzę, stosowne kompetencje i umiejętności oraz wymagane uprawnienia, konieczne do realizacji powierzonych im zadań i czynności.

3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć listę pracowników (w tym również pracowników Podwykonawcy) wyznaczonych do realizacji czynności na terenie oczyszczalni w zakresie wymaganym dla realizacji usługi. Niniejszy dokument Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w pierwszym dniu obowiązywania umowy.

4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia zaktualizowanego dokumentu, o którym mowa w ust. 3, w przypadku skierowania innych pracowników do wykonywania usługi na terenie oczyszczalni po dniu rozpoczęcia realizacji umowy.

**§ 6**

**Podwykonawstwo**

1. Powierzenie przez Wykonawcę części zamówienia (transport osadów) Podwykonawcy jest dopuszczalne wyłącznie pod warunkiem posiadania przez Podwykonawcę właściwych zezwoleń na transport, komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05.

2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców, w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania Wykonawcy.

3. Wykonawca przed zawarciem niniejszej umowy ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu kopię decyzji/pozwoleń Podwykonawcy na zakres usługi, co do których decyzje/zezwolenia są konieczne na postawie właściwych przepisów.

4. Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu do akceptacji projekty umów z Podwykonawcami przed ich zawarciem, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania usług określonych w projekcie umowy.

5. W sytuacji, gdy z przedstawionych dokumentów, o których mowa w ust. 4 wynika, iż Podwykonawca nie posiada wymaganych prawem uprawnień do wykonywania usługi, o których mowa w ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy, w sytuacji, w której Wykonawca zawrze umowę z Podwykonawcą. Odstąpienie może nastąpić w terminie do 7 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości stanowiących podstawę odstąpienia.

6. Wykonawca wyraża zgodę na pokrycie z należnego mu wynagrodzenia, wynagrodzenia Podwykonawcy, wymagalnego i należnego na podstawie umowy zaakceptowanej przez Zamawiającego (między Wykonawcą a Podwykonawcą), jeżeli Podwykonawca zwróci się o zapłatę za prawidłowo wykonane usługi bezpośrednio do Zamawiającego, a Zamawiający uzyska potwierdzenie braku uregulowania przedmiotowych należności przez Wykonawcę. Wynagrodzenie należne Wykonawcy ulega wówczas pomniejszeniu o kwotę wynagrodzenia zapłaconego przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy.

**§ 7**

 **Kary umowne**

1. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić na rzecz Zamawiającego kary umowne z tytułu:

1) nieterminowo wykonanej usługi, w wysokości …….. % kwoty brutto za każdy dzień opóźnienia w odbiorze osadu zgłoszonego przez Zamawiającego do odbioru,

2) w wysokości 10.000,00 zł w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

3) w wysokości 2.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek nienależytego wykonania usługi stanowiącej przedmiot umowy.

2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych. Kary umowne określone w niniejszej umowie mogą być dochodzone z różnych tytułów, niezależnie od siebie.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia umownego.

4. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność odszkodowawczą w pełnym zakresie, z tytułu prawidłowego, zgodnego z umową i obowiązującymi przepisami wywozu i zagospodarowania osadów objętych niniejszą umową.

5. W przypadku nałożenia na Zamawiającego (jako na Wytwórcę) kar finansowych, będących skutkiem zagospodarowania przez Wykonawcę osadów ściekowych niezgodnie z prawem, Zamawiający obciąży nimi Wykonawcę w pełnej wysokości.

**§ 8**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu oprócz sytuacji uregulowanych w Kodeksie cywilnym przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy, bez wyznaczenia dodatkowego terminu, w przypadku co najmniej 5-dniowego opóźnienia Wykonawcy w realizacji umowy, w stosunku do terminów określonych w § 2 ust. 4 niniejszej umowy. Odstąpienie może nastąpić w terminie 7 dni od upływu terminu umownego.

3. Zamawiający ma prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku, gdy Wykonawca narusza ciążące na nim obowiązki lub prawa Zamawiającego wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawnych albo postanowień niniejszej umowy oraz w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania niniejszej umowy, w szczególności Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne. Odstąpienie może nastąpić w terminie 7 dni od bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości.

4. Odstąpienie, o którym mowa w niniejszym paragrafie powinno być dokonane w formie pisemnego, uzasadnionego oświadczenia, pod rygorem nieważności, z podaniem przyczyn odstąpienia.

**§ 9**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Zgodnie z art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na następujących warunkach:

a) zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,

b) konieczność wprowadzenia zmian wskutek zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie kwota VAT,

3. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Właściwym do rozstrzygania sporów mogących wyniknąć w wyniku realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy miejscowo do siedziby Zamawiającego.

5.Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz jakiejkolwiek osoby trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

6. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**§ 10**

**Załączniki do umowy**

Integralna częścią umowy są następujące załączniki:

Nr 1 – Informacja Wykonawcy o miejscu wykorzystania osadów,

Nr 2- Wzór formularza „Zestawienie wywozu osadu”.

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 1 do umowy nr …………

………………………………………………….

 Nazwa wykonawcy

Informuję, że miejsce wykorzystania osadów odbieranych z oczyszczalni ścieków w Koszęcinie,

znajduje się……………………………………………………………………………………………………………………………

 Adres ( miejscowość, ulica, nr działki)

 …………..…………………………………….

 Podpis przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 2 do umowy nr …………

**ZESTAWIENIE WYWOZU OSADU**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Data odbioru** | **Nr kontenera** | **Waga netto** | **Waga brutto** | **Tara** | **Numer/y** **dokumentu wagowego** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 SUMA:

 …………………………………… …………………………………….

Podpis przedstawiciela Zamawiającego Podpis przedstawiciela Wykonawcy