

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywny odbiór przez Wykonawcę, odpadów balastowych powstałych w wyniku **sortowania zmieszanych odpadów komunalnych** - inne odpady [w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11] – kod 19 12 12, w celu poddania ich procesom odzysku, w tym recyklingu, i/lub unieszkodliwienia, zgodnie z decyzjami posiadanymi przez Wykonawcę.

### 2. Rodzaj odpadów

Odpady balastowe klasyfikowane jako rodzaj odpadu w grupie:

19 12 12 składać się będzie z frakcji nad sitowej z sortowania odpadów zmieszanych o średnicy > 80 mm (odpad belowany).

### 3. Opis procesu sortowania odpadów komunalnych

Odpady 20 03 01 (Niesegregowane zmieszane odpady komunalne) poddane zostają procesowi sortowania na linii wyposażonej w dwie kabiny sortownicze, sito obrotowe, separatory elektromagnetyczne i prasę belującą. W procesie sortowania wydzielane są frakcje: podsitowa do 20 mm, frakcja międzysitowa 20-80 mmm kierowana do kompostowni oraz frakcja nadsitowa – odpady balastowe powyżej 80 mm. W obu kabinach sortowniczych wydzielane są odpady surowcowe.

### 4. Odbiór

1.1. Odbiór odpadów balastowych odbywać się będzie z terenu Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gilwa Mała 8; 82 – 500 Kwidzyn.

#### 1.2. Odbiory

- a) a) Frakcja nadsitowa z sortowania odpadów zmieszanych o średnicy >80 mm (odpad belowany, bela o średnicy 110x70x100 cm i średniej wadze 0,460 Mg): w trakcie jednego tygodnia będzie do odbioru ok. 350 bel.

Załadunek będzie odbywał się na samochody/platformy podstawione na teren Zakładu przez Odbiorcę.

1.3. Przewidywana do zagospodarowania ilość odpadów belowanych od dnia zawarcia umowy, jednak nie dłużej niż do dnia 31.07.2016 r., będzie wynosiła max. 6 000 Mg.

1.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia ilości przewidzianych do zagospodarowania odpadów balastowych, co nie jest odstępniem od umowy nawet w części. Rzeczywista ilość odpadów balastowych wynikała będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego.

1.5. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru odpadów balastowych na bieżąco, w sposób ciągły, od poniedziałku do piątku z wyłączeniem świąt w godzinach od 7:00 do 15:00

1.6. Odbiór następować będzie transportem zorganizowanym przez Wykonawcę i na jego koszt, także w zakresie kosztów przewozu, ubezpieczenia na czas transportu oraz rozładunku.

1.7. Załadunek odpadu na podstawione przez Wykonawcę samochody/platformy/kontenery / jest obowiązkiem Zamawiającego.

1.8. Odbierany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia będzie ważony na wadze przy wjeździe/wyjeździe na teren Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Dla określenia wagi odbieranego przedmiotu zamówienia, pojazd Wykonawcy musi być zważony przed wjazdem na teren wskazany powyżej.

1.9. W chwili przekazania odpadów przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, Wykonawca przejmuje odpowiedzialność za przejęte odpady, za należyte postępowanie z nimi oraz skutki z tego wynikające.

2. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody, jak również za utratę, ubytki oraz uszkodzenia odpadów, powstałe w czasie transportu odpadów z zakładu, w trakcie rozładunku

odpadów, chyba że powstały one wyłącznie z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego. Wykonawca ponosi w szczególności odpowiedzialność za działania, zaniechania swojego personelu oraz przewoźników.

## 6. Zobowiązania Wykonawcy

- a) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu na jego wezwanie wyników badań odbieranych odpadów balastowych w tym: ciepła spalania, wartości opałowej, wilgotności, zawartości chloru, siarki, węgla i wodoru.
- b) Wykonawca w okresie realizacji umowy będzie przekazywał Zamawiającemu na jego wezwanie próbkę, pobraną z odbieranych odpadów balastowych, w ilości ok. 1 kg.

## 7. Dokumenty wiążące

- a) Wykonawca przekaze Zamawiającemu listę samochodów z numerami rejestracyjnym na dzień przed pierwszym odbiorem.
- b) Karta przekazania odpadu (KPO):  
Zamawiający będzie wystawiał zbiorcze karty przekazania odpadu, dla odebranych w danym tygodniu odpadów na podstawie ważeń z programu komputerowego obsługującego system wagowy. Zbiorcze karty przekazania odpadu wystawiane będą w 3 egz. – 1 egz. dla Zamawiającego i 2 egz. dla Wykonawcy.
- c) Ważenie odbieranych przez Wykonawcę odpadów balastowych będzie się odbywało na wagach zlokalizowanych w **Zakładzie Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gilwie Małej 8; 82-500 Kwidzyn**, a każde ważenie będzie ewidencjonowane w systemie elektronicznym; przy każdym wyjeździe po załadunku Wykonawca otrzyma dokument w postaci dowodu ważenia.  
Po zakończeniu każdego miesiąca Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy bilans ważeń odebranych odpadów, pochodzący z programu komputerowego obsługującego system wagowy w Zakładzie.
- d) Wykonawca zobowiązany jest przekazywać Zamawiającemu pisemną informację o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów balastowych wraz z podziałem na rodzaj odzysku lub recyklingu, zgodnie z załącznikiem do umowy w terminie nie później niż 90 dni od daty odebrania odpadów oraz potwierdzeniem tej informacji kartami przekazania odpadu do instalacji wskazanej w załączniku.

## 8. Zanieczyszczenia

- a) zanieczyszczenia stanowią:
  - Substancje i odpady niebezpieczne
  - Części ulęgające biodegradacji
  - Szkło
  - Części metalowe, odpady mineralne, w tym budowlane,
- b) Ustala się dopuszczalny poziom wtrąceń jako 10 % masy odbieranych odpadów balastowych.
- c) W przypadku przekroczenia ilości zanieczyszczeń opisanych w pkt b) Wykonawca jest uprawniony do odmowy odebrania przedmiotu umowy. Strony postanawiają, że w takiej sytuacji, Zamawiający nie będzie miał roszczenia o wykonanie umowy w tej części, którego się zrzeka, a Wykonawca nie wystąpi z roszczeniem o wykonanie umowy, lub odszkodowanie z tego tytułu, w tym z tytułu kosztów transportu, których to roszczeń się zrzeka.
- d) Ustalenie stopnia zanieczyszczenia następuje wspólnie przez Strony, które reprezentowane są dla tego celu przez: ze strony Zamawiającego Maciej Frycze – technolog, ze strony Wykonawcy kierowcę środka transportującego.