

## Opis przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiotem zamówienia jest:

**„Zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu Miasta Podkowa Leśna”.**

1.1.1. Zakres robót obejmuje:

1.1.1.1. **Zadanie I.:**

**„Zagospodarowanie odpadów komunalnych biodegradowalnych o kodzie 20 02 01.”**

Przedmiotem zamówienia objęte jest zagospodarowanie następujących odpadów - odpady zielone (biodegradowalne) o kodzie 20 02 01, **w ilości szacunkowej 350 ton**. Odpady biodegradowalne bioodpady dostarczane będą w workach brązowych lub luzem w przypadku dostarczania bioodpadów z czyszczenia placów gminnych i ulic. Odpady zielone dostarczane będą w workach różnokolorowych lub luzem.

1.1.1.2. **Zadanie II.:**

**„Zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z wyłączeniem odpadów biodegradowalnych o kodzie 20 02 01.”**

Przedmiotem zamówienia objęte jest zagospodarowanie następujących odpadów:

a) Odpady niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 **w ilości szacunkowej 560 ton**, popiół o kodzie 20 01 99 **w ilości szacunkowej 30 ton**. Odpady te dostarczane będą w workach czarnych (zmieszane odpady komunalne), popiół w workach różnokolorowych.

W przypadku zmiany przepisów prawa albo Regulaminu utrzymania czystości Miasta Podkowa Leśna, Wykonawca zastrzega możliwość dostarczania odpadów w workach innego koloru i możliwość rozdzielania odpadów dostarczanych, wg. innego zestawienia kodów odpadów i/lub podziału na frakcje.

b) Odpady segregowane w ilości szacunkowej :

- papier i tektura (kod odpadu 15 01 01) **w ilości 60 ton**,

- zmieszane odpady opakowaniowe (kod odpadu 15 01 06) **w ilości 228,95 ton**,

- opakowania ze szkła (kod odpadu 15 01 07) **w ilości 140 ton**,

- opakowania z tworzyw sztucznych (kod odpadu 15 01 02) **w ilości 20 ton**,

- baterie i akumulatory ołowiowe (kod odpadu 16 06 01), baterie i akumulatory niklowo kadmowe (kod odpadu 16 06 02), baterie zawierające rtęć (kod odpadu 16 06 03), baterie alkaliczne (kod odpadu 16 06 04) , inne baterie i akumulatory (kod odpadu 16 06 05) **w ilości 0,3 tony**,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody odpadów: 20 01 35, 20 01 36) **w ilości 5 ton łącznie**,

- urządzenia zawierające freony (kod odpadu 20 01 23) **w ilości 1,47 tony**

- odpady wielkogabarytowe (kod odpadu 20 03 07) **w ilości 150 ton**,

- zużyte opony (kod odpadu 16 01 03) – **0,8 tony**

- odpady budowlane i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych lub remontowych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłaszania zamiaru prowadzenia robót do organu architektoniczno-budowlanego kod:17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 02, 17 04 11, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04 w ilości około **90 ton**.

- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych tj. przeterminowane leki, chemikalia, farby, środki ochrony roślin, detergenty, o kodach: 20 1 31, 20 01 32, 20 1 21, 20 01 33, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 19, 20 01 27, 20 01 29, 15 01 10, w ilości **0,41 tony**.

Odpady powyższe dostarczane będą zgodnie z obowiązującym na terenie Miasta Podkowa Leśna Regulaminem Utrzymania Czystości z podziałem na frakcje: worki żółte - metale i tworzywa sztuczne, worki niebieskie - papier, worki zielone – szkło, worki brązowe – bioodpady, worki czarne – odpady zmieszane, worki różnokolorowe bez napisów - odpady zielone

Odpady wielkogabarytowe dostarczane będą przez Zamawiającego luzem, z wykorzystaniem samochodów przystosowanych do przewozu odpadów, w jednym lub w kilku terminach/partiach w trakcie trwania umowy.

Odpady budowlane i rozbiórkowe (wcześniej wymienione) dostarczane będą w workach lub luzem, z wykorzystaniem samochodów przystosowanych do przewozu odpadów.

Odpady zmieszane dostarczane będą w workach czarnych, z wyjątkiem odpadów zmieszanych z dzikich wysypisk, które dostarczane mogą być luzem lub w workach innych kolorów.

W przypadku zmiany przepisów prawa albo Regulaminu utrzymania czystości Miasta Podkowa Leśna, Wykonawca zastrzega możliwość dostarczania odpadów w workach innego koloru i możliwość rozdzielenia odpadów dostarczanych, wg. innego zestawienia kodów odpadów i/lub podziału na frakcje.

Zagospodarowanie powyższych odpadów może być dokonywane przez instalacje przetwarzania odpadów zlokalizowane w Regionie Warszawskim w rozumieniu uchwały nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego, określonego w uchwale z dnia 21 listopada 2012 r. z późn. zm. w sprawie wykonania „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023”), posiadające status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (dalej jako: RIPOK) w rozumieniu ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i odzysku oraz ograniczenie masy odpadów zielonych przekazywanych do składowania, zgodnie z treścią ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z dnia 15 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r. poz. 2412).

1.1.2. Zagospodarowanie odpadów ma zostać potwierdzone kartą przekazania odpadów (rozumianą zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12.12.2014 r.

w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz.U. z dnia 12.12.2014r. poz. 1973, dalej określana jako „Karta Przekazania Odpadów”), którą każdego miesiąca Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do 15 dnia miesiąca za miesiąc poprzedni, wraz z kopiami kwitów wagowych, potwierdzających czas i wagę odpadów komunalnych przyjętych do instalacji.

- 1.1.3. Wskazane w ust. 1.1.1. ilości odpadów komunalnych, stanowią wielkość wyliczoną według zebranych ilości odpadów z lat poprzednich, potwierdzonych sprawozdaniami przesyłanymi przez RIPOK zagospodarowujący odpady i firmę odbierającą odpady. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia lub zwiększenia ilości przekazanych odpadów w stosunku do wyliczeń z lat poprzednich, oraz prawo do zmiany rodzaju odpadów komunalnych w zależności od faktycznych potrzeb i ilości, bez prawa Wykonawcy do roszczeń odszkodowawczych z tego tytułu.
- 1.1.4. Wykonawca zagospodarowujący odpady z terenu Miasta Podkowa Leśna dostarczane zgodnie z niniejszą umową, zobowiązany jest do osiągnięcia w 2019 roku, minimum 40% poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, oraz 60% poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany jest również do osiągnięcia 40 % poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z rozporządzeniami wymienionymi wcześniej. Potwierdzenie osiągnięcia w/w poziomów stanowić będzie sprawozdanie wykonawcy za zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości składane do Urzędu Miasta Podkowa Leśna do końca stycznia 2020r.
- 1.1.5. Wykonawca zapewni, by zgodnie z art. 20 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. tj. z dnia 10 maja 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.), miejsca operacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych spełniały kryteria technologiczne – odpowiadały wymaganiom określonym w art. 143 ustawy prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. tj. z dnia 13 kwietnia 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.) i innym właściwym przepisom.
- 1.1.6. Wykonawca składający ofertę na zagospodarowanie niesegregowanych odpadów komunalnych (zmieszanych) i zielonych wymienionych w punkcie 3.1.1. musi posiadać instalację wskazaną w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego jako Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów (RIPOK).
- 1.1.7. Załadunek odpadów oraz transport odbywać się będzie przy pomocy środków zapewnionych przez Zamawiającego i na jego koszt. Wykonawca zapewnia dogodną dla pojazdu ciężarowego drogę do miejsca przyjęcia odpadów.
- 1.1.8. Wykonawca zobowiązuje się przyjmować odpady od dostawców wskazanych przez Zamawiającego - w dni robocze, czyli we wszystkie dni za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 08:00 do 18:00.
- 1.1.9. Dostawa odpadów dokumentowana będzie przez Wykonawcę. Każdy wjazd będzie zarejestrowany i potwierdzony dokumentem zawierającym datę przywozu, rodzaj, kod i wagę odpadów, nr rejestracyjny pojazdu i dane identyfikacyjne dostawcy. Kopię

w/w dokumentu otrzymuje kierowca dostawcy odpadów podczas dostawy każdej partii odpadów.

- 1.1.10. Przyjmowane odpady muszą być każdorazowo ważone na legalizowanej wadze. Ważenie musi być potwierdzone wystawieniem kwitu wagowego.
- 1.1.11. Karta Przekazania Odpadu (rozumianą zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12.12.2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, (Dz. U. z dnia 12.12.2014r. poz. 1973) z danego miesiąca, zawierająca dane poszczególnych dostaw, dołączona będzie do faktury VAT, która będzie stanowiła podstawę do obciążenia Zamawiającego. Dodatkowo do faktury VAT Wykonawca dołącza też kopię dokumentów opisanych w pkt 1.1.9. i 1.1.10. - po otrzymaniu wniosku w formie cyfrowej od Zamawiającego - do 3 dni.
- 1.1.12. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie wymagane sprawozdania określone obowiązującymi przepisami w sprawie zagospodarowania odpadów, w terminach wskazanych w tychże przepisach.
- 1.1.13. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o wszelkich awariach instalacji, przestojach w przyjmowaniu odpadów, zmianach w funkcjonowaniu instalacji wynikających z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, ograniczeniach wynikających z decyzji organów nadzorczych w terminie do 24 godz. od momentu zaistniałych zdarzeń, ograniczeń, przestojów. Brak informacji o zaistniałych zmianach w funkcjonowaniu instalacji może skutkować naliczeniem kar umownych.