

## Zadanie 3

### **I. Przedmiot zamówienia: odbiór odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych w terminie od 01.01.2015r. do 31.08.2015r.**

#### **1. Przedmiotem zamówienia jest:**

- 1.1 Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych określonych w części II ust. 1, pkt.1.1 powstałych na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zwanych w dalszej części „nieruchomościami zamieszkałymi”, położonych w granicach administracyjnych miasta Sierpc.
- 1.2 Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie miasta Sierpc w worki do zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych.
- 1.3 Rodzaj odpadów - biodegradowalne w tym odpady zielone.

#### **2. Charakterystyka gminy:**

- 2.1 Powierzchnia Gminy Miasta Sierpc - 1860 ha
- 2.2 Liczba mieszkańców zameldowanych wynosi ok. 18 376 osób na dzień 31.12.2013 r
- 2.3 Liczba nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej: ok. 2 230
- 2.4 Liczba nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej: ok. 250

## **II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

### **1. Rodzaje odpadów zielonych i biodegradowalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości:**

- 1.1 Przewiduje się odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych.
- 1.2 Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów wymienionych w pkt. 1.1. z terenu nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie miasta Sierpc.
- 1.3 Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i przekazania do zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych powstałych na terenie nieruchomości zamieszkałych w ilości około 167 Mg w okresie objęty zamówieniem. Gwarantowaną ilość odpadów jaką odbierze Wykonawca zgodnie z prawem opcji określa się na 50%.
- 1.4 wykaz nieruchomości, o których mowa w pkt 1.3, 1.4 Wykonawca otrzyma najpóźniej w dniu zawarcia umowy na świadczenie usługi objętej przedmiotem zamówienia.
- 1.5 prognozowana liczba odpadów ulegających biodegradacji w tym zielonych od stycznia do sierpnia 2015 wynosi 167 Mg.

### **2. Wyposażenie nieruchomości i utrzymanie urządzeń do zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym zielonych**

- 2.1 Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy wyposażyć nieruchomości zamieszkałe w worki do gromadzenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych. Worki pozostają własnością wykonawcy.
- 2.2 Szacunkowa liczba worków niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 46 000 sztuk.
- 2.3 Wykonawca wyposaży nieruchomości w worki niezbędne do realizacji zadania w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy.
- 2.4 ilości worków podane w pkt 2.2 mają charakter szacunkowy i mogą ulec zmianie.
- 2.5 worki do zbierania odpadów komunalnych powinny spełniać następujące wymagania: pojemność 120 litrów, kolor – brązowy, materiał - folia LDPE, grubość min. 60µ. Worki powinny mieć możliwość wiązania z góry oraz być oznaczone logo firmy, napisem „Gmina Miasto Sierpc” oraz napisem „bioodpady”.

### **3. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów objętych zamówieniem przeznaczonych do składowania.**

Wykonawca odbierający od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpady objęte przedmiotem zamówienia ponosi całkowitą odpowiedzialność i jest obowiązany do postępowania z odpadami zgodnie z wytycznymi Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.

### **4. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone od właścicieli nieruchomości:**

#### **4.1. Wymogi dotyczące bazy:**

- 4.1.1 dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Miasta Sierpc lub w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy,
- 4.1.2 baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność , najem , dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- 4.1.3 miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- 4.1.4 na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- 4.1.5 teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,

- 4.1.6 baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- 4.1.7 na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy),
- 4.1.8 na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

#### **4.2. Wymogi dotyczące pojazdów:**

- 4.2.1 zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów dróg tj. ich szerokości oraz nośności – zgodnie z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego,
- 4.2.2 pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu,
- 4.2.3 pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- 4.2.4 pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych przez Zamawiającego,
- 4.2.5 Wykonawca od chwili rozpoczęcia wykonywania usługi umożliwi podgląd informacji o trasach przejazdu samochodów w czasie rzeczywistym („on-line”) pochodzących z systemu pozycjonowania satelitarnego. Strony uzgodnią na etapie podpisania umowy warunki techniczne takiego dostępu (preferuje się dostęp za pośrednictwem sieci internet),

#### **4.3. Wymogi dotyczące transportu odpadów:**

- 4.3.1 wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów zielonych i biodegradowalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę,

4.3.2 wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów zielonych i biodegradowalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,

#### **4.4. Wymogi dotyczące częstotliwości odbioru odpadów**

4.4.1 Wykonawca będzie odbierał odpady biodegradowalne w tym odpady zielone z częstotliwością nie mniejszą niż:  
- na obszarach zabudowy jednorodzinnej - raz na dwa tygodnie;

#### **4.5. Wymogi dotyczące wykonania harmonogramu odbioru odpadów i tras wywozu**

4.5.1 Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości oraz wyznaczy trasy przejazdu uwzględniając w szczególności:

- 1) aby odbiór odpadów następował w dniach od poniedziałku do soboty w godzinach od 6.00-22.00. W przypadku, gdy wyznaczony dzień tygodnia lub miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, wykonawca odbierze odpady w następnym dniu, następującym po dniu wolnym,
- 2) że odbiór odpadów w dniach targowych (wtorek, piątek) w obrębie ulic (oznaczonych w załączniku) będzie odbywał się po godzinie 13.00,
- 3) nazwę ulicy, dzień odbioru, rodzaj zabudowy,
- 4) częstotliwości odbioru odpadów podane w ust. 4 pkt 4.4.

4.5.2 harmonogram powinien być tak skonstruowany, aby odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.

4.5.3 Wykonawca przedłoży do zatwierdzenia Zamawiającemu szczegółowy harmonogram odbioru odpadów objętych zamówieniem oraz trasy przejazdu spełniające warunki o którym mowa powyżej w ciągu 5 dni od daty podpisania umowy. Wykonawca wprowadzi zatwierdzony harmonogram odbioru odpadów oraz trasy przejazdu do Systemu Informatycznego Zamawiającego, o którym mowa w ust. 6 pkt 6.1, z użyciem udostępnionego konta w ciągu 2 dni od ich zatwierdzenia.

4.5.4 Raporty należy przekazywać w terminie max. do 2 dni roboczych od daty wykonania trasy.

4.5.5 Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości w formie pisemnej (ulotka, plakat) informację o terminach odbioru na podstawie harmonogramu odbioru odpadów. Zamawiający zastrzega sobie prawo zaakceptowania ww. informacji.

4.5.6 Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany,

4.5.7 Zobowiązuje się Wykonawcę do aktualizacji harmonogramu odbioru i tras przejazdu w oparciu o codzienne raporty przyjętych i wycofanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przekazywanych przez Zamawiającego,

4.5.8 W przypadku zaistnienia siły wyższej Wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu, o czym niezwłocznie telefonicznie poinformuje Zamawiającego oraz wprowadzi do Systemu Informatycznego Zamawiającego korektę harmonogramu. Ponadto Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej zarządcy nieruchomości w formie pisemnej (ulotka, plakat) informację o zmienionych terminach odbioru odpadów. Zamawiający zastrzega sobie prawo zaakceptowania ww. informacji.

## 5. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

- 5.1 Wykonawca świadcząc usługi objęte przedmiotem zamówienia winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ich aktów wykonawczych oraz prawa lokalnego.
- 5.2 Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

## 6. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:

- 6.1 Wykonawca złoży do Zamawiającego w formie pisemnej kwartalne sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy zawierające informacje o:
- 6.1.1 masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
- 1) przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
  - 2) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania.
- 6.1.2 liczbie właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
- 6.1.3 właścicielach nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem,
- 6.1.4 osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy. Wykonawca będzie również wprowadzał sprawozdania do Systemu Informatycznego Zamawiającego z użyciem formularza dostępnego w Systemie z wykorzystaniem udostępnionego konta. Wykonawca odpowiedzialny jest za zastosowanie wszystkich niezbędnych przedsięwzięć i czynności do odbierania odpadów w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych prawem poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, przy czym Zamawiający zastrzega sobie dochodzenie odszkodowania na drodze cywilnej.
- 6.2 wzór sprawozdania winien być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2012r., poz. 630).
- 6.3 wszystkie dane, w których posiadaniu znajdzie się podmiot prowadzący działalność w zakresie objętym zamówieniem należy przechowywać przez okres 2 lat od dnia ich zapisania i udostępniać na każde żądanie Zamawiającego.

- 6.4 Wykonawca przekaże Zamawiającemu sprawozdanie z przekazania zebranych odpadów do RIPOK zawierające informacje o ilościach, kodach i sposobach utylizacji w tym celu Wykonawca wprowadzi do Systemu Informatycznego Zamawiającego sprawozdania z użyciem formularza dostępnego w Systemie lub poprzez wykonanie importu pliku CSV zgodnie z zakresem danych oraz formatem określonym niżej:

L.p	Pole	Oblig <sup>1</sup>	Opis
1	Nazwa firmy	O	Dane firmy wywozowej
2	NIP firmy	M	
3	REGON firmy	O	
9	Data przekazania	M	
10	Kod kursu/trasy	M	Kod ustalony z Zamawiającym jednoznacznie identyfikujący kurs/trasę
X1	Separator	M	Stała wartość „404040”
X2	Kod odpadów	M	Kod rodzaju odpadów
X3	Masa odpadów	M	W kilogramach
X4	Uwagi	O	Uwagi

- 6.5 Sprawozdanie o którym mowa w pkt 6.15 musi być przekazane w terminie do 2 dni od daty przekazania odpadów do RIPOK.
- 6.6 Zobowiązuje się wykonawcę do dostarczenia Zamawiającemu kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem kart przekazania zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta Sierpc do RIPOK w terminach miesięcznych, jako załączniki do protokołów potwierdzających realizację usługi za miniony miesiąc.

<sup>1</sup> M – pole obowiązkowe, O – pole opcjonalne