

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 zebranych odpadów biodegradowalnych, 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 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 ¹	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.
- 6.6 Zobowiązuje się wykonawcę do dostarczenia Zamawiającemu kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem kart przekazania zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta Sierpc w terminach miesięcznych, jako załączniki do protokołów potwierdzających realizację usługi za miniony miesiąc.

¹ M – pole obowiązkowe, O – pole opcjonalne