

## Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

### I. Odpady zmieszane.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych określonych w części V („Zmieszane”), powstałych na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy położonych w granicach administracyjnych miasta Sierpc, zwanych w dalszej części „nieruchomościami zamieszkałymi”.
2. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych, w pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z segregowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym.

### II. Odpady zbierane selektywnie.

1. Odbiór i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych określonych w części VI p.1, („Selektywne”) powstałych na terenie nieruchomości zamieszkałych.
2. Przez odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych selektywnie od mieszkańców rozumie się odbiór w miejscu ich wytworzenia na zasadach określonych w uchwale Rady Miejskiej w Sierpcu nr 367/XLIX/2013 z d.23 października 2015 w sprawie ustalenia sposobu i zakresu świadczenia usług z zakresu odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ze zmianą uchwałą Rady Miejskiej w Sierpcu nr 381/LIII/3/2013 z d. 4 grudnia 2013 r. w dalszej części zwana „Uchwałą” jak i odbiór odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w terminie dwóch dni roboczych od daty zawiadomienia.
3. PSZOK utrzymywany jest przez ZGKiM w Sierpcu Sp. z o.o. znajduje się przy ulicy Traugutta 33 w Sierpcu, na utwardzonej powierzchni 120m<sup>2</sup>, ogrodzonej z trzech stron, na której umieszczono specjalistyczny kontener, wyposażono w wagę, zapewniono dostęp do energii elektrycznej oraz monitoring.
4. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki oraz worki do selektywnej zbiórki.

### III. Odpady ulegające biodegradacji w tym odpadów zielonych.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, („Bioodpady”) powstałych na terenie nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK.
2. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w worki na odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone – „bioodpady”.

### IV. Charakterystyka gminy:

1. Powierzchnia Gminy Miasta Sierpc - 1860 ha.
2. Liczba mieszkańców zameldowanych wynosi ok. 18 296 osób na dzień 31.12.2014 r.:
  - 1) liczba nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej: ok. 2 720,
  - 2) liczba nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej: ok. 250.

### V. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: odbiór odpadów zmieszanych oraz pozostałości po z sortowania („Zmieszane”) – dotyczy części I

1. Rodzaje zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych przez Wykonawcę od właścicieli nieruchomości:
  - 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
  - 2) pozostałości z segregowania zmieszanych odpadów komunalnych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów wymienionych w pkt. 1. z terenu nieruchomości zamieszkałych.

3. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i przekazania do zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz zmieszanych odpadów pozostałych z sortowania z terenu nieruchomości zamieszkałych w okresie objętym zamówieniem w ilości 3.500 Mg szacowanej na podstawie faktycznie zebranych odpadów.
4. Ilość odpadów ma charakter szacunkowy i może ulec zmianie
5. Wykaz nieruchomości określonych w cz. I p.1., stanowi fragment załącznika nr 1.
6. Wyposażenie nieruchomości i utrzymanie urządzeń do odbioru odpadów komunalnych
  - 1) Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy wyposażyć nieruchomości zamieszkałe w pojemniki i kontenery do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z segregowania zmieszanych odpadów komunalnych. Pojemniki i kontenery pozostają własnością wykonawcy,
  - 2) szacunkowa liczba pojemników niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia

Wykaz pojemników i kontenerów niezbędnych do realizacji zadania	Sztuk
Pojemnik 110 litrów	400
Pojemnik 120 litrów	2100
Pojemnik 240 litrów	430
Pojemnik 1 100 litrów	50
Kontener KP 7	48
Kontener KP 10	13

7. Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki i kontenery niezbędne do realizacji zadania w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy.
8. Ilości pojemników i kontenerów podane w pkt 6. 2) mają charakter szacunkowy i mogą ulec zmianie.
9. Najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy wszystkie pojemniki i kontenery przeznaczone do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z segregowania zmieszanych odpadów komunalnych muszą być wyposażone w elektroniczne nośniki informacji, zawierające unikatowe kody. Lista kodów wraz z wykazem nieruchomości nr 1, zostanie dostarczona przez Zamawiającego.
10. Pojemniki i kontenery do zbierania odpadów komunalnych powinny spełniać następujące wymagania:

Rodzaje pojemników	Parametry techniczne
Pojemnik do zbierania odpadów komunalnych o pojemności 110l	Pojemnik metalowy lub plastikowy (plastikowy - odporny na działanie promieni UV). Pojemnik powinien mieć wytrzymałość mechaniczną zapewniającą niezawodne użytkowanie w okresie realizacji usługi, klapę, dwa kółka o średnicy nie mniejszej niż 15 cm oraz powinien być oznakowany logo firmy. Pojemnik należy wyposażyć w elektroniczny nośnik informacji zgodnie z pkt 9.

Rodzaje pojemników	Parametry techniczne
Pojemnik do zbierania odpadów komunalnych o pojemności 120 l oraz 240 l	Pojemnik plastikowy odporny na działanie promieni UV. Pojemnik powinien mieć wytrzymałość mechaniczną zapewniającą niezawodne użytkowanie w okresie realizacji usługi, klapę, dwa kółka o średnicy nie mniejszej niż 15 cm oraz powinien być oznakowany logo firmy. Pojemnik należy wyposażać w elektroniczny nośnik informacji zgodnie z pkt 9.
Pojemnik do zbierania odpadów komunalnych o pojemności 1100 l	Pojemnik metalowy lub plastikowy (plastikowy - odporny na działanie promieni UV). Pojemnik powinien mieć wytrzymałość mechaniczną zapewniającą niezawodne użytkowanie w okresie realizacji usługi, klapę, dwa kółka o średnicy nie mniejszej niż 15 cm oraz powinien być oznakowany logo firmy. Pojemnik należy wyposażać w elektroniczny nośnik informacji zgodnie z pkt 9.
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych KP 7 (pojemność 7000 l), KP 10 (pojemność 10 000)	Pojemniki metalowe posiadające wytrzymałość mechaniczną zapewniającą niezawodne użytkowanie w okresie realizacji usługi, otwory wrzutowe zabezpieczone pokrywami. Pojemniki powinny być przystosowane do transportu samochodami wyposażonymi w urządzenia hakowe jak i bramowe. Pojemnik należy wyposażać w elektroniczny nośnik informacji zgodnie z pkt 9.

11. Wykonawca zobowiązany jest, co najmniej raz w miesiącu przeprowadzać potwierdzany protokołem przegląd pojemników oraz kontenerów pod kątem ich stanu technicznego, sanitarnego oraz dokonywania napraw i odświeżenia (malowanie, powtórne oznakowanie, dezynfekcja, itp.).
12. Wykonawca wskazuje instalację, w szczególności regionalną instalację do przetwarzania odpadów, do której odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać i ponosi całkowitą odpowiedzialność za zgodność z wytycznymi Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.
13. **Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu zmieszane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości**
  - 1) Wymogi dotyczące bazy:
    - a) dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Miasta Sierpc lub w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy,
    - b) 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,
    - c) miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
    - d) 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,
    - e) 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,
    - f) 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 z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,

- g) 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),

## 2) Wymogi dotyczące pojazdów:

- a) 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,
- b) 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,
- c) pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- d) 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,
- e) 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),
- f) pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
- g) pojazdy do odbierania odpadów komunalnych powinny być dostosowane technicznie do obsługi pojemników i kontenerów określonych w p.10,
- h) najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy wszystkie pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu umowy muszą być wyposażone w urządzenia do odczytu informacji z elektronicznego nośnika informacji,
- i) na dzień podpisania umowy pojazdy do obsługi pojemników o pojemnościach 110 l, 120 l, 240 l, 1 100 l muszą być wyposażone w zalegalizowane urządzenia do ważenia odpadów komunalnych w miejscu ich odbioru.

## 3) Wymogi dotyczące transportu odpadów:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę,
- b) Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, 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,
- c) zabrania się zbierania odpadów komunalnych innych niż określone w pkt.1. części V niniejszego dokumentu,

## 4) Wymogi dotyczące częstotliwości odbioru odpadów

- a) Wykonawca będzie odbierał zmieszane odpady komunalne, pozostałości z segregowania zmieszanych odpadów komunalnych zgodnie z Uchwałą, to jest z częstotliwością nie mniejszą niż:
- na obszarach zabudowy jednorodzinnej - raz na dwa tygodnie;
  - na obszarach zabudowy wielorodzinnej - raz na tydzień;
- b) w razie zwiększenia ilości zmieszanych odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej w okresie Świąt Bożego Narodzenia i Wielkanocy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dodatkowych wywozów po wcześniejszym powiadomieniu Wykonawcy.

5) Wymogi dotyczące wykonania harmonogramu odbioru odpadów i tras wywozu

- a) Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości oraz wyznaczy trasy przejazdu uwzględniający:
- aby odbiór odpadów następował w dniach od poniedziałku do soboty w godzinach od 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>. W przypadku, gdy wyznaczony dzień tygodnia lub miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, wykonawca odbierze odpady w następnym dniu, następującym po dniu wolnym,
  - zaleca się odbieranie odpadów w dniach targowych (wtorek, piątek) oraz w dniach poprzedzających dni ustawowo wolne od pracy, w obrębie ulic ścisłego centrum (określonych w załączniku nr 2), po godzinie 14<sup>00</sup>, co zostanie uwzględnione w ocenie ofert,
  - nazwę ulicy, dzień odbioru, rodzaj zabudowy,
  - zaleca się wjeżdżanie pojazdami o rzeczywistej masie całkowitej do 20 ton w ulice umieszczone w Wykazie (załącznik nr 3), co zostanie uwzględnione w ocenie ofert,
  - częstotliwości odbioru odpadów podane w podpunkcie 4),
- b) harmonogram powinien być tak skonstruowany, aby odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.
- c) Wykonawca przedłoży do zatwierdzenia Zamawiającemu szczegółowy harmonogram odbioru odpadów objętych tą częścią zamówienia oraz trasy przejazdu spełniające warunki, o którym mowa powyżej, w szczególności zgodny ze zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w ofercie, 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 pp7.lit.a), z użyciem udostępnionego konta w ciągu 2 dni od ich zatwierdzenia.
- d) Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu w terminie max. do 2 dni roboczych od daty wykonania trasy, raporty GPX z każdej wykonanej trasy poprzez jego wprowadzenie do Systemu Informatycznego Zamawiającego z użyciem formularza dostępnego w Systemie lub poprzez wykonanie importu pliku CSV zgodne z poniższym wykazem:

L.p	Pole	Oblig	Opis
1	Nazwa firmy	O	Dane firmy wywozowej
2	NIP firmy	M	
3	REGON firmy	O	
4	Ulica	O/M	Dane nieruchomości jednoznacznie identyfikujące nieruchomość
5	Numer domu	M	

L.p	Pole	Oblig	Opis
6	Numer lokalu	O	
7	Miejscowość	M	
8	Kod pocztowy	M	
9	Data odbioru	M	
10	Kod kursu/trasy	M	Kod ustalony z Zamawiającym jednoznacznie identyfikujący kurs/trasę
S1	Separator	M	Stała wartość „202020”
S2	Kod pojemnika	M	Kod pojemnika jednoznacznie identyfikujący rodzaj pojemnika i rodzaj odpadów. W przypadku przypisania indywidualnych kodów dla nieruchomości – kod identyfikuje także nieruchomość. Kod ustalony z Zamawiającym.

- e) Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej zarządcy nieruchomości w formie pisemnej (ulotka, plakat) informację o terminach odbioru na podstawie harmonogramu odbioru odpadów. Zastrzega się prawo akceptacji treści i formy ww. informacji.
  - f) Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany oraz archiwizować harmonogram nieaktualny,
  - g) 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,
  - h) 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. Zastrzega się prawo akceptacji treści i formy ww. informacji.
- 6) Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska
- a) Wykonawca świadcząc usługi objęte przedmiotem zamówienia winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w dalszej części u.c.p.g., ich aktów wykonawczych oraz prawa lokalnego.
  - b) Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia odpadów powstałych w wyniku przepełnienia lub przeładunku oraz innych odpadów znajdujących się w obrębie pojemnika (kontenera), które w czasie odbioru odpadów umieszczone są w workach.
  - c) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodne 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.
- 7) Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:

- a) Zamawiający dysponuje system informatycznym o nazwie System.DOC.pl do sprawnego zarządzania gospodarką odpadami i udostępni Wykonawcy konto w tym systemie oraz przekaze dane logowania (adres strony WWW Systemu, login i hasło),
- b) zobowiązuje się Wykonawcę do zapewnienia obsługi systemu informatycznego używanego przez Zamawiającego,
- c) zobowiązuje się Wykonawcę do przesyłania w czasie rzeczywistym, z uwzględnieniem opóźnienia wynikającego z transmisji danych, sprawozdań z odbioru odpadów z posesji,
- d) Wykonawca dokona integracji swojego systemu informatycznego do współpracy z systemem DOC.pl w celu osiągnięcia powyższych wymogów na koszt własny – Cennik integracji z firmami wywozowymi – stanowi załącznik nr 4,
- e) sprawozdania, o których mowa wyżej muszą zawierać:
  - wagę (w Mg) odebranych odpadów z danej nieruchomości,
  - informację o niewywiązywaniu się przez właścicieli nieruchomości z zadeklarowanego sposobu zbierania odpadów,
  - informację o innych nieprawidłowościach (np. brak odpadów),
- f) niesprawność interfejsu połączeniowego, systemu informatycznego Wykonawcy, Systemu Informatycznego Zamawiającego lub inne sytuacje wyjątkowe nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku prowadzenia raportu odbioru odpadów z każdej posesji. W takich sytuacjach raport powinien być prowadzony metodą tradycyjną (papierową) i przeniesiony do Systemu Informatycznego Zamawiającego w terminie 24 godzin,
- g) w przypadku niedostępności Systemu Informatycznego Zamawiającego Wykonawca przechowa raport do czasu jego udostępnienia i wprowadzi raport, a na żądanie Zamawiającego przekaze raport innym, wskazanym kanałem (elektronicznym lub tradycyjnym) we wskazanej formie (elektronicznej lub tradycyjnej),
- h) w przypadku, gdy odpady komunalne objęte zamówieniem są gromadzone poza pojemnikami w wyniku przepełnienia, Wykonawca odbierze te odpady oraz powiadomi pisemnie Zamawiającego o zaistnieniu tego faktu,
- i) Wykonawca każdorazowo po stwierdzeniu naruszeń, o których mowa w p 7) lit.e tiret 2. i 3., udokumentuje fotograficznie i pisemnie sposób naruszenia. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników do konkretnej nieruchomości. Powyższe informacje niezwłocznie należy przekazać Zamawiającemu,
- j) Wykonawca złoży do Zamawiającego w formie pisemnej sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n u.c.p.g., zawierające w niej określone informacje i terminy. 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 przekazanych do składowania, przy czym Zamawiający zastrzega sobie dochodzenie odszkodowania na drodze cywilnej,
- k) brak dostępu do Systemu Informatycznego Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku sporządzania i przekazywania sprawozdań. W takim wypadku Wykonawca przechowa raport do czasu udostępnienia i wprowadzi go do Systemu, a na żądanie Zamawiającego przekaze go innym, wskazanym kanałem (elektronicznym lub tradycyjnym) we wskazanej formie (elektronicznej lub papierowej),

- l) 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),
- 8) wszystkie dane, w których posiadaniu znajdzie się podmiot prowadzący działalność w zakresie objętym zamówieniem należy właściwie przechowywać przez co najmniej dwa lata od zakończenia umowy, udostępniać na każde żądanie Zamawiającego, a po wygaśnięciu umowy przekazać Zamawiającemu dokumenty zawierające wrażliwe dane osobowe w terminie 30 dni po uznaniu zamówienia za należyte wykonane,
- 9) Wykonawca przekaze 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	Opis
1	Nazwa firmy	O	Dane firmy wywozowej
2	NIP firmy	M	
3	REGON firmy	O	
4	Data przekazania	M	
5	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

- 10) Sprawozdanie, o którym mowa w pp.9) musi być przekazane w terminie do 2 dni roboczych od daty przekazania odpadów,
- 11) 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.

## **VI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: odbiór odpadów zbieranych selektywnie („Selektywne”) – dotyczy części II.**

- Rodzaje odpadów zbieranych selektywnie w rozumieniu niniejszej dokumentacji:
  - odpady wymienione w tabeli w p.4 niniejszej części.
  - przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.
- Odbiór odpadów zbieranych selektywnie następuje:
  - w miejscu ich wytworzenia (dotyczy p.1.pp.1)),
  - z PSZOKu (dotyczy 1.2)),
  - podczas sezonowych zbiórek odpadów, o których mowa w §3 Uchwały w sposób odbioru odpadów w niżej wyznaczonych miejscach:  
Armii Krajowej 2, Armii Krajowej 3, Armii Krajowej 5, Armii Ludowej 10b (przed sklepem LEWIATAN), Braci Tułodzieckich 14a, Braci Tułodzieckich 23c, Braci Tułodzieckich 29, Dworcowa 1a, Grota Roweckiego 1, Grota Roweckiego 2, Jana



Pawła II 14, Jana Pawła II 18, Jana Pawła II 27, Jana Pawła II 28, Jana Pawła II 32, Jana Pawła II 34, Jana Pawła II 38, Jana Pawła II 40, Jana Pawła II 6, Kilińskiego 27, Kilińskiego 29, Konstytucji 3 Maja 14, Konstytucji 3 Maja 18, Kwiatowa 9, Narutowicza 11, Narutowicza 13, Narutowicza 23b, Narutowicza 3, Osiedlowa 3, Paderewskiego 4, Paderewskiego 6, Paderewskiego 8, Piastowska 25b, Piastowska 40b, Plac Chopina w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, Plac Kardynała Wyszyńskiego 5, Płocka 1, Płocka 59, Poziomkowa 2, Reymonta 29, Reymonta 57 (przy Zakładzie Energetycznym), Sienkiewicza 8, Słowackiego 23, Sucharskiego 6, Targowa 50 (przy targowisku), Tysiąclecia 4a, Witosa 1a, Witosa 3, Wyzwolenia 2, Wyzwolenia 6

(dotyczy 1.2) – oprócz odpadów budowlanych i rozbiórkowych).

3. Wykaz nieruchomości określonych w części II p.1., stanowi fragment załącznika nr 1.
4. Ilość odpadów zbieranych selektywnie szacowana na podstawie danych z ostatnich dwunastu miesięcy przedstawia się w tabeli:

Liczba segregowanych odpadów komunalnych w Mg	2015 rok	2016 rok
Papier	80	21
Szkło	118	40
Metal	2	1
Tworzywa sztuczne (w tym opakowania wielomateriałowe)	82	24
Odpady wielkogabarytowe	8	3

5. Wyposażenie nieruchomości i utrzymanie urządzeń do odbioru odpadów zbieranych selektywnie:
  - 1) nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki typu „dzwon” do selektywnej segregacji odpadów. Pojemniki są własnością zamawiającego,
  - 2) nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej w komplety worków do selektywnej zbiórki odpadów. Worki na odpady stanowią koszt wykonawcy.
  - 3) szacunkowa liczba pojemników i worków niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia:

Wykaz pojemników i worków niezbędnych do realizacji zadania	Sztuk
Worki na segregowane odpady komunalne (zabudowa jednorodzinna)	58 000
Pojemniki na segregowane odpady komunalne	160

6. Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki, kontenery i worki niezbędne do realizacji zadania w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy.
7. ilości pojemników i worków podane w pkt 6.3) mają charakter szacunkowy i mogą ulec zmianie.
8. Najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy wszystkie worki oraz pojemniki typu dzwon przeznaczone do gromadzenia selektywnych odpadów komunalnych muszą być wyposażone w unikatowe kody kreskowe. Lista kodów wraz z wykazem nieruchomości nr 2 zostanie dostarczona przez Zamawiającego.

9. Pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych spełniają następujące wymagania:

Rodzaje pojemników	Parametry techniczne
Worki selektywne odpady komunalne na	<p><b>Niebieski</b> – przeznaczony do zbierania papieru gr.40□, szer.700mm, wys.1050mm</p> <p><b>Zielony</b> – przeznaczony do zbierania szkła gr.60□, szer.500mm, wys.1050mm</p> <p><b>Żółty</b> – przeznaczony do zbierania plastiku i metali gr.40□, szer.700mm, wys.1050mm</p> <p>Worki powinny być wykonane z przezroczystej i wytrzymałej folii LDPE zapewniające transparentność – podgląd zawartości worka</p> <p>Worki należy wyposażyć w unikatowe kody kreskowe zgodnie z pkt 9.</p>
Pojemniki („dzwony”) na selektywne odpady komunalne	<p>Pojemniki powinny być wykonane z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tworzywa sztucznego o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej</li> <li>- blachy stalowej</li> </ul> <p>Powinny być przystosowane do odbioru przez specjalistyczne pojazdy. Pojemnik należy wyposażyć w elektroniczny nośnik informacji zgodnie z pkt 9.</p>

10. Wykonawca zobowiązany jest, co najmniej raz w miesiącu w okresie od czerwca do sierpnia, a w pozostałym czasie raz na 3 miesiące, przeprowadzić potwierdzany protokołem przegląd pojemników pod kątem ich stanu technicznego, sanitarnego oraz dokonywania napraw i odświeżenia (powtórne oznakowanie, dezynfekcja, itp.).
11. Wykonawca wskazuje instalację, w szczególności regionalną instalację do przetwarzania odpadów, do której selektywnie zbierane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać i ponosi całkowitą odpowiedzialność za zgodność z wytycznymi Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.
12. **Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:**
- 1) Wymogi dotyczące bazy:
- a) dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Miasta Sierpc lub w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy,
  - b) 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,
  - c) miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
  - d) 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,
  - e) 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,

- f) 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,
  - g) 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),
  - h) na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.
- 2) Wymogi dotyczące pojazdów:
- a) 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,
  - b) 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,
  - c) pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
  - d) 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,
  - e) 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),
  - f) pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po odbiorze odpadów,
  - g) pojazdy do odbierania segregowanych odpadów komunalnych powinny być wyposażone w żuraw przenośny HDS do obsługi dzwonów określonych w p.10.,
  - h) najpóźniej w dniu 30 kwietnia 2015 roku wszystkie pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu umowy muszą być wyposażone w urządzenia do odczytu informacji z elektronicznego nośnika informacji.
- 3) Wymogi dotyczące transportu odpadów:
- a) wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych segregowanych odpadów komunalnych w sposób, który uniemożliwia mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
  - b) wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych segregowanych odpadów komunalnych przed wysypianiem, rozwiewaniem na drogę,
  - c) wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu segregowanych odpadów komunalnych, 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,

- d) zabrania się zbierania segregowanych odpadów komunalnych innych niż określone w p.1. i 2. niniejszego dokumentu.
- 4) Wymogi dotyczące częstotliwości odbioru odpadów
- a) Wykonawca będzie odbierał segregowane odpady komunalne w miejscu wytworzenia z częstotliwością nie mniejszą niż:
- na obszarach zabudowy jednorodzinnej – 2 razy w miesiącu,
  - na obszarach zabudowy wielorodzinnej - raz na tydzień,
- b) Wykonawca będzie odbierał odpady wymienione w p.2. w miejscach wymienionych w p. 2. pp.3) w terminach określonych Uchwale ws sposobu odbioru odpadów.
- 5) w razie zwiększenia ilości segregowanych odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej w okresie Świąt Bożego Narodzenia i Wielkanocy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dodatkowych wywozów po wcześniejszym powiadomieniu Wykonawcy.
- 6) w razie zwiększenia ilości odpadów zbieranych selektywnie w zabudowie wielorodzinnej w okresie od maja do września, zamawiający zastrzega sobie możliwość dodatkowych wywozów po wcześniejszym powiadomieniu wykonawcy.
- 7) Wymogi dotyczące wykonania harmonogramu odbioru odpadów i tras wywozu
- a) Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości oraz wyznaczy trasy przejazdu uwzględniając:
- aby odbiór odpadów następował w dniach od poniedziałku do soboty w godzinach od 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>. W przypadku, gdy wyznaczony dzień tygodnia lub miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, wykonawca odbierze odpady w następnym dniu, następującym po dniu wolnym,
  - zaleca się odbieranie odpadów w dniach targowych (wtorek, piątek) oraz w dniach poprzedzających dni ustawowo wolne od pracy, w obrębie ulic ścisłego centrum (określonych w załączniku nr 2), po godzinie 14<sup>00</sup>, co zostanie uwzględnione w ocenie ofert,
  - nazwę ulicy, dzień odbioru, rodzaj zabudowy,
  - zaleca się wjeżdżanie pojazdami o rzeczywistej masie całkowitej do 20 ton w ulice umieszczone w Wykazie (załącznik nr 3), co zostanie uwzględnione w ocenie ofert,
  - częstotliwości odbioru odpadów podane w podpunkcie 4).
- b) harmonogram powinien być tak skonstruowany, aby odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.
- c) Wykonawca przedłoży do zatwierdzenia Zamawiającemu szczegółowy harmonogram odbioru odpadów objętych zamówieniem oraz trasy przejazdu spełniające warunki, o którym mowa powyżej, w szczególności zgodny ze zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w ofercie, 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 pp7.lit.a), z użyciem udostępnionego konta w ciągu 2 dni od ich zatwierdzenia.

- d) Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu raporty GPX z każdej wykonanej trasy poprzez jego wprowadzenie do Systemu Informatycznego Zamawiającego z użyciem formularza dostępnego w Systemie lub poprzez wykonanie importu pliku CSV zgodnie z poniższym wykazem:

L.p	Pole	Oblig	Opis
1	Nazwa firmy	O	Dane firmy wywozowej
2	NIP firmy	M	
3	REGON firmy	O	
4	Ulica	O/M	Dane nieruchomości jednoznacznie identyfikujące nieruchomość
5	Numer domu	M	
6	Numer lokalu	O	
7	Miejscowość	M	
8	Kod pocztowy	M	
9	Data odbioru	M	
10	Kod kursu/trasy	M	Kod ustalony z Zamawiającym jednoznacznie identyfikujący kurs/trasę
S1	Separator	M	Stała wartość „202020”
S2	Kod pojemnika	M	Kod pojemnika jednoznacznie identyfikujący rodzaj pojemnika i rodzaj odpadów. W przypadku przypisania indywidualnych kodów dla nieruchomości – kod identyfikuje także nieruchomość. Kod ustalony z Zamawiającym.

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

- e) Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej zarządcy nieruchomości w formie pisemnej (ulotka, plakat) informację o terminach odbioru na podstawie harmonogramu odbioru odpadów. Zamawiający zastrzega sobie prawo zaakceptowania ww. informacji.
- f) Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany,
- g) Zobowiązuje się Wykonawcę do aktualizacji w terminie dwóch dni roboczych harmonogramu odbioru i tras przejazdu w oparciu o codzienne raporty przyjętych i wycofanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przekazywanych przez Zamawiającego,
- h) 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.
- 8) Wymogi dot. standardu sanitarnego wykonywania usług oraz ochrony środowiska

- a) Wykonawca świadcząc usługi objęte przedmiotem zamówienia winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, u.c.p.g., ich aktów wykonawczych oraz prawa lokalnego.
  - b) Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia odpadów powstałych w wyniku przepełnienia lub przeładunku oraz innych odpadów znajdujących się w obrębie pojemnika, które w czasie odbioru odpadów umieszczone są w workach.
  - c) 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.
- 9) Wymóg dotyczący obowiązku prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:
- a) Zamawiający dysponuje system informatycznym o nazwie System.DOC.pl do sprawnego zarządzania gospodarką odpadami i udostępni Wykonawcy konto w tym systemie oraz przekaze dane logowania (adres strony WWW Systemu, login i hasło),
  - b) zobowiązuje się Wykonawcę do zapewnienia obsługi systemu informatycznego używanego przez Zamawiającego,
  - c) zobowiązuje się Wykonawcę do przesyłania w czasie rzeczywistym, z uwzględnieniem opóźnienia wynikającego z transmisji danych, sprawozdań z odbioru odpadów z posesji,
  - d) Wykonawca dokona integracji swojego systemu informatycznego do współpracy z systemem DOC.pl w celu osiągnięcia powyższych wymogu na koszt własny – Cennik integracji z firmami wywozowymi – stanowi Załącznik nr 4,
  - e) sprawozdania, o których mowa wyżej muszą zawierać:
    - informację o niewywiązywaniu się przez właścicieli nieruchomości z zadeklarowanego sposobu zbierania odpadów,
    - informację o innych nieprawidłowościach (np. brak odpadów).
  - f) niesprawność interfejsu połączeniowego, systemu informatycznego Wykonawcy, Systemu Informatycznego Zamawiającego lub inne sytuacje wyjątkowe nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku prowadzenia raportu odbioru odpadów z każdej posesji. W takich sytuacjach raport powinien być prowadzony metodą tradycyjną (papierową) i przeniesiony do Systemu Informatycznego Zamawiającego w terminie 24 godzin.
  - g) w przypadku niedostępności Systemu Informatycznego Zamawiającego Wykonawca przechowa raport do czasu jego udostępnienia i wprowadzi raport, a na żądanie Zamawiającego przekaze raport innym, wskazanym kanałem (elektronicznym lub tradycyjnym) we wskazanej formie (elektronicznej lub tradycyjnej).
  - h) w przypadku, gdy odpady komunalne objęte zamówieniem są gromadzone poza pojemnikami w wyniku przepełnienia, Wykonawca odbierze te odpady oraz powiadomi pisemnie Zamawiającego o zaistnieniu tego faktu.
  - i) Wykonawca każdorazowo po stwierdzeniu naruszeń, o których mowa w p.13. pp.9) lit.h) udokumentuje fotograficznie i pisemnie sposób naruszenia. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników do konkretnej nieruchomości. Powyższe informacje niezwłocznie należy przekazać Zamawiającemu.
  - j) Wykonawca jest zobowiązany powiadomić zamawiającego o fakcie nieprawidłowego segregowania odpadów komunalnych przez właściciela

nieruchomości telefonicznie lub e-mailowo. Powiadomienie właściciela nieruchomości o ww. fakcie nastąpi przez przyklejenie na worku lub włożeniu w skrzynkę na listy naklejki/ulotki w kolorze żółtym o następującej treści:

W dniu \_\_\_\_\_ stwierdzono, że odpady nie są prawidłowo segregowane.

Upomnienie nr ..... dla właściciela nieruchomości przy ulicy ..... numer.....

**Pouczenie:** Trzecie naruszenie zadeklarowanego sposobu zbierania odpadów komunalnych będzie skutkowało utratą uprawnień do stosowania opłaty obniżonej.

LOGO FIRMY ORAZ PODPIS PRACOWNIKA

- k) Wykonawca złoży do Zamawiającego w formie pisemnej sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n u.c.p.g., zawierające w niej określone informacje i terminy. 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 poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, przy czym Zamawiający zastrzega sobie dochodzenie odszkodowania na drodze cywilnej.
- l) brak dostępu do Systemu Informatycznego Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku sporządzania i przekazywania sprawozdań. W takim wypadku Wykonawca przechowuje raport do czasu udostępnienia i wprowadzi go do Systemu, a na żądanie Zamawiającego przekaze go innym, wskazanym kanałem (elektronicznym lub tradycyjnym) we wskazanej formie (elektronicznej lub papierowej).
- m) 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).
- 10) wszystkie dane, w których posiadaniu znajdzie się podmiot prowadzący działalność w zakresie objętym zamówieniem należy właściwie przechowywać przez co najmniej dwa lata od zakończenia umowy, udostępniać na każde żądanie Zamawiającego, a po wygaśnięciu umowy przekazać Zamawiającemu dokumenty zawierające wrażliwe dane osobowe w terminie 30 dni po uznaniu zamówienia za należyte wykonane.
- 11) Wykonawca przekaze 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	Opis
1	Nazwa firmy	O	Dane firmy wywozowej
2	NIP firmy	M	
3	REGON firmy	O	
4	Data przekazania	M	
5	Kod kursu/trasy	M	Kod ustalony z Zamawiającym jednoznacznie identyfikujący kurs/trasę
X1	Separator	M	Stała wartość „404040”

L.p	Pole	Oblig	Opis
X2	Kod odpadów	M	Kod rodzaju odpadów
X3	Masa odpadów	M	W kilogramach
X4	Uwagi	O	Uwagi

- n) Sprawozdanie, o którym mowa w pp.11) musi być przekazane w terminie do 2 dni roboczych od daty przekazania odpadów.
- o) 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.

## **VII. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: odbiór odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych („Bioodpady”) – dotyczy części III**

1. W ramach tej części zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i przekazania zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru powyższych odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie miasta Sierpc w miejscu ich wytworzenia w zabudowie jednorodzinnej.
3. Wykonawca zobowiązany jest w okresie objętym zamówieniem do odbioru i przekazania do zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych w ilości około 400 Mg szacowanej na podstawie faktycznej ilości zebranych odpadów.
4. Ilość odpadów ma charakter szacunkowy i może ulec zmianie.
5. Wykaz nieruchomości określonych w części I p.1. stanowi fragment załącznika nr 1.
6. Wyposażenie nieruchomości i utrzymanie urządzeń do zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym zielonych:
  - 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) Szacunkowa się liczba worków niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia na 46 000 sztuk.
  - 3) Wykonawca wyposaży nieruchomości w worki niezbędne do realizacji zadania w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy.
  - 4) worki do zbierania odpadów komunalnych powinny spełniać następujące wymagania:
    - a) pojemność 120 litrów, kolor – brązowy, materiał - folia LDPE, grubość min. 60μ.
    - b) worki powinny mieć możliwość wiązania z góry oraz być oznaczone logo firmy, napisem „Gmina Miasto Sierpc” oraz napisem „bioodpady”.
7. Wykonawca wskazuje instalację, w szczególności regionalną instalację do przetwarzania odpadów, do której odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać i ponosi całkowitą odpowiedzialność za zgodność z wytycznymi Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.
8. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone od właścicieli nieruchomości:
  - 1) wymogi dotyczące bazy:
    - a) dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Miasta Sierpc lub w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy,



- b) 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,
  - c) miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
  - d) 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,
  - e) 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,
  - f) 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,
  - g) 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),
  - h) na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.
- 2) wymogi dotyczące pojazdów:
- a) 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,
  - b) 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,
  - c) pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
  - d) 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,
  - e) 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),
- 3) wymogi dotyczące transportu odpadów:
- a) wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów zielonych i biodegradowalnych przed wysypianiem, rozwiewaniem na drogę,
  - b) 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) Wykonawca będzie odbierał na obszarach zabudowy jednorodzinnej odpady biodegradowalne w tym odpady zielone z częstotliwością nie mniejszą niż raz na dwa tygodnie,
- 5) Wymogi dotyczące wykonania harmonogramu odbioru odpadów i tras wywozu
  - a) Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości oraz wyznaczy trasy przejazdu uwzględniając w szczególności:
    - aby odbiór odpadów następował w dniach od poniedziałku do soboty w godzinach od 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>. W przypadku, gdy wyznaczony dzień tygodnia lub miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, wykonawca odbierze odpady w następnym dniu, następującym po dniu wolnym,
    - zaleca się odbieranie odpadów w dniach targowych (wtorek, piątek) oraz w dniach poprzedzających dni ustawowo wolne od pracy, w obrębie ulic ścisłego centrum (określonych w załączniku nr 2), po godzinie 14<sup>00</sup>, co zostanie uwzględnione w ocenie ofert,
    - nazwę ulicy, dzień odbioru, rodzaj zabudowy,
    - zaleca się wjeżdżanie pojazdami o rzeczywistej masie całkowitej do 20 ton w ulice umieszczone w wykazie (załącznik nr 3), co zostanie uwzględnione w ocenie ofert,
    - częstotliwości odbioru odpadów podane w podpunkcie 4),
  - b) harmonogram powinien być tak skonstruowany, aby odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.
  - c) harmonogram odbioru odpadów objętych tą częścią zamówienia oraz trasy przejazdu spełniające warunki, o którym mowa powyżej, w szczególności zgodny ze zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w ofercie, 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 pp7.lit.a), z użyciem udostępnionego konta w ciągu 2 dni od ich zatwierdzenia,
  - d) raporty należy przekazywać w terminie max. do 2 dni roboczych od daty wykonania trasy.
  - e) 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.
  - f) Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany oraz archiwizować harmonogram nieaktualny,
  - g) 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,
  - h) 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.

- 6) Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska
- a) Wykonawca świadcząc usługi objęte przedmiotem zamówienia winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, u.c.p.g, ich aktów wykonawczych oraz prawa lokalnego,
  - b) 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.
- 7) obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:
- a) Wykonawca złoży do Zamawiającego w formie pisemnej sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n u.c.p.g., zawierające w niej określone informacje i terminy. 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.
  - b) 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).
- 8) wszystkie dane, w których posiadaniu znajdzie się podmiot prowadzący działalność w zakresie objętym zamówieniem należy właściwie przechowywać przez co najmniej dwa lata od zakończenia umowy, udostępniać na każde żądanie Zamawiającego, a po wygaśnięciu umowy przekazać Zamawiającemu dokumenty zawierające wrażliwe dane osobowe w terminie 30 dni po uznaniu zamówienia za należyście wykonane.
- 9) Wykonawca przekaze 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	Opis
1	Nazwa firmy	O	Dane firmy wywozowej
2	NIP firmy	M	
3	REGON firmy	O	
4	Data przekazania	M	
5	Kod kursu/trasy	M	Kod ustalony z Zamawiającym jednoznacznie identyfikujący kurs/trasę
X1	Separator	M	Stała wartość „404040”

L.p	Pole	Oblig	Opis
X2	Kod odpadów	M	Kod rodzaju odpadów
X3	Masa odpadów	M	W kilogramach
X4	Uwagi	O	Uwagi

- c) sprawozdanie, o którym mowa w pp.9) musi być przekazane w terminie do 2 dni roboczych od daty przekazania odpadów.
- d) 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.