Załącznik nr 8 do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:

**Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Sierpc**

Spis treści:

1. **CHARAKTERYSTYKA GMINY:**
	1. Powierzchnia
	2. Liczba mieszkańców
	3. Liczba nieruchomości
	4. Liczba sołectw
	5. Ilość odebranych w roku 2012 odpadów komunalnych
	6. Ilość właścicieli segregujących i niesegregujących odpady komunalnych
2. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**
	1. Przedmiot zamówienia
	2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia
3. **OBOWIĄZKI WYKONAWCY:**
	1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
	2. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości.
	3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.
	4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług.
	5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

**I. CHARAKTERYSTYKA GMINY**

1. **Powierzchnia**

Powierzchnia Gminy 150,2 km2

1. **Liczba mieszkańców:**

Liczba mieszkańców zameldowanych wynosi ok. 7039 osób.

1. **Liczba nieruchomości: ​​​​**

Liczba nieruchomości: ok. 1850

Na koniec 2012 roku na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Sierpc było zawartych umów:

* **ok. 800** z właścicielami nieruchomości zamieszkałych,
1. **Liczba sołectw:**

Liczba sołectw: **40**

1. **W roku 2012 odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KOD ODPADU | RODZAJ ODPADU | MASA ODPADU (Mg) |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych | 58,70  |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 51,63  |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 16,07  |
| 15 01 0 4 | Opakowania z metali | 8,94  |
| 15 01 03  | Opakowania z drewna | 0,35  |
| 15 01 05  | Opakowania wielomateriałowe | 0,60  |
| 20 03 01 | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 295,57  |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35  | 30,98  |
| 16 80 01 | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji | 0,18  |
| 19 12 12  | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 1,21  |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 201 01 33 | 0,18  |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,21  |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki  | 3,63  |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 1,34  |
| SUMA | 469,24 |

**6.** **Ilość właścicieli segregujących i niesegregujących odpady komunalnych**

Zamawiający informuje, iż na dzień 16.05.2013r. zadeklarowało:

* **4926** mieszkańców segregujących odpady komunalne,
* **493** mieszkańców niesegregujących odpadów komunalnych
* **1620** mieszkańców, którzy nie złożyli deklaracji

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc

1.1. Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| LP. | RODZAJ ODPADU |
| 1 | Nie segregowane odpady komunalne |
| 2 | Papier, tektura (makulatura, karton) |
| 3 | Szkło |
| 4 | Metal |
| 5 | Tworzywa sztuczne |
| 6 | Opakowania wielomateriałowe |
| 7 | Odpady biodegradowalne |
| 8 | Przeterminowane leki i chemikalia |
| 9 | Zużyte baterie i akumulatory |
| 10 | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny |
| 11 | Meble i inne odpady wielkogabarytowe |
| 12 | Odpady budowlane i rozbiórkowe |
| 13 | Zużyte opony |
| 14 | Odpady zielone |
| 15 | Popiół |

1.2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów:

* + - * 1. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych
				2. z punku selektywnej zbiórki (mobilnej zbiórki),
				3. z punktów gniazdowych tj. pojemników typu „dzwon”,

1.3.Rodzaje urządzeń do gromadzenia odpadów:

1. **worki:**

Worki do selektywnej zbiórki powinny być wykonane z folii polietylenowej LDPE o grubości zapewniającej wytrzymałość, wiązane z góry, muszą być kolorowe zg. z obowiązującym w gminie Regulaminem oraz przezroczyste zapewniające transparentność – podgląd zawartości worka.

1. **pojemniki:**

Pojemniki mogą być wykonane:

* z tworzywa sztucznego o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej, przystosowanych do odbioru przez specjalistyczne pojazdy,
* z blachy stalowej przystosowane do odbioru przez specjalistyczne pojazdy,

Pojemniki stanowią własność Wykonawcy a po zakończeniu świadczenia usługi będą mogły być zabrane przez Wykonawcę.

1.4. Kolorystyka pojemników i worków:

1. niebieski – przeznaczony do zbierania papieru i makulatury,
2. zielony – przeznaczony do zbierania szkła,
3. żółty – przeznaczony do zbierania tworzyw sztucznych i metali oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
4. brązowy – przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji.

1.5. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do:

a) nieodpłatne zaopatrzenie, na czas trwania usługi, właścicieli nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady, o pojemnościach wskazanych w regulaminie oraz utrzymania ich w należytym stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym

b) nieodpłatne zaopatrzenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki, które wykonawca dostarczy bezpośrednio do właścicieli nieruchomości każdorazowo po odbiorze napełnionych worków oraz w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów (wg. poniższego wykazu)

*Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia potwierdzenia przekazania worków i pojemników opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela nieruchomości bądź jego przedstawiciela.*

1.6. Szacunkowa liczba i rodzaj pojemników i worków do gromadzenia odpadów komunalnych:

a) pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych w zabudowie jednorodzinnej:

* pojemniki 240 l – 1850 szt. (zamawiający dopuszcza możliwość wyposażenia nieruchomości w 2 pojemniki 120 l.),

b) pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych w zabudowie wielorodzinnej:

* pojemniki 7000 l – 5 szt.
* pojemniki 1100 l – 5 szt.

c) worki do selektywnej zbiórki w zabudowie jednorodzinnej:

* worki niebieskie – 15000 szt.,
* worki zielone – 15000 szt.,
* worki żółte – 15000 szt.,
* worki brązowe – 5000 szt.,

d) pojemniki do selektywnej zbiórki w zabudowie wielorodzinnej:

* pojemniki koloru niebieskiego – 5 szt.,
* pojemniki koloru zielonego – 5 szt.,
* pojemniki koloru żółtego – 5 szt.
1. **Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:**

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności:

* ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz.759 z późn. zm.);
* ustawą z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2010 r., Nr 220, poz. 1447 z późn. zm.);
* ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 391 i 951, z późn. zm.);
* ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r., Nr 180, poz. 1495);
* ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2009 r., Nr 79, poz. 666);
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (t.j. Dz.U. 2013 poz. 122),
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzoru sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630),
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645),
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676);
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. z 2004 r. Nr 128, poz. 1347),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji podawanych przy rejestracji przez posiadaczy odpadów zwolnionych z obowiązku uzyskiwania zezwoleń oraz sposobu rejestracji (Dz. U. z 2001 r. Nr 152, poz. 1734),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2006 r. Nr 75, poz. 527 ze zm.),
* Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz.U. z 2004 r. Nr 16, poz. 154 ze zm.)
* ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.);
* ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( t.j. Dz.U. 2013 poz. 21);
* uchwałą nr 114/XXX/12 Rady Gminy Sierpc z dnia 7 grudnia 2012 r.
w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
* uchwałą nr 111/XXX/12 Rady Gminy Sierpc z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc;
* uchwałą nr 115/XXX/12 Rady Gminy Sierpc z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi;
* uchwałą nr 132/XXXIII/13 Rady Gminy Sierpc z dnia 13 maja 2013 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
* uchwałą Nr 133/XXXIII/13 Rady Gminy Sierpc z dnia 13 maja 2013 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi,
* uchwałą nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023;
* ustawą z dnia 29.08.1991 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. 02.101.926 ze zm.)

**III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:**

1. **Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:**
	1. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:** odbierane będą co najmniej **jeden raz w miesiącu,**
	2. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji doprzetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wyznaczonej dla Gminy Sierpc Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (zwany RIPOK), jest (lokalizacja): Kobierniki, Poświętne, Rachocin.

W przypadku awarii RIPOK, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi, do której przypisana jest Gmina Sierpc, zgodnie z obowiązującym Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.

* 1. Wykonanie przedmiotu umowy, zapewniające minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu gminy.

**2. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości**

**Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:**

1) **od właścicieli nieruchomości zamieszkałych** odbywać się będzie z podziałem na:

1. papier i makulatura *(pojemnik lub worek w kolorze niebieskim)*
2. szkło *(pojemnik lub worek w kolorze zielonym)*,
3. tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe *(pojemnik lub worek w kolorze żółtym)*,
4. odpady ulegające biodegradacji *(pojemnik lub worek w kolorze brązowym)*,

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie – ***co najmniej raz w miesiącu***

Częstotliwość odbioru odpadów ulegających biodegradacji – ***co najmniej dwa razy w miesiącu***

* + 1. **Odbiór odpadów komunalnych w formie mobilnego punktu selektywnej zbiórki tj. sprzed nieruchomości:**
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* meble i inne odpady wielkogabarytowe,
* odpady budowlane i rozbiórkowe,

Będą dodatkowo odbierane od właścicieli nieruchomości raz w roku sprzed nieruchomości w terminie wskazanym w harmonogramie.

* + 1. **Odbiór odpadów z punktów gniazdowych:**

## Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady komunalne selektywnie zebrane z następujących punktów gniazdowych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOKALIZACJA****pojemnika (dzwon)**  | **RODZAJ POJEMNIKA**  | **CZĘSTOTLIWOŚĆ opróżniania pojemnika** |
| Bloki w miejscowości Dziembakowo (2 gniazda) | Szkło, makulatura, plastik  | Raz w miesiącu |
| Odpady biodegradowalne | Dwa razy w miesiącu |
| Bloki w miejscowości Miłobędzyn (2 gniazda) | Szkło, makulatura, plastik | Raz w miesiącu |
| Odpady biodegradowalne | Dwa razy w miesiącu |
| Bloki w miejscowości Studzieniec (2 gniazda) | Szkło, makulatura, plastik | Raz w miesiącu |
| Odpady biodegradowalne | Dwa razy w miesiącu |
| Budynek wielorodzinny w miejscowości Borkowo Wielkie (2 gniazda) | Szkło, makulatura, plastik | Raz w miesiącu  |
| Odpady biodegradowalne | Dwa razy w miesiącu |
| Budynek wielorodzinny w miejscowości Wilczogóra (1 gniazdo) | Szkło, makulatura, plastik | Raz w miesiącu |
| Odpady biodegradowalne | Dwa razy w miesiącu |
| Budynek wielorodzinny w miejscowości Susk (1 gniazdo) | Szkło, makulatura, plastik | Raz w miesiącu |
| Odpady biodegradowalne | Dwa razy w miesiącu |
| Budynki wielorodzinne w miejscowości Goleszyn(1 gniazdo) | Szkło, makulatura, plastik | Raz w miesiącu |
| Odpady biodegradowalne | Dwa razy w miesiącu |
| Budynek wielorodzinny w miejscowości Borkowo Kościelne(1 gniazdo) | Szkło, makulatura, plastik | Raz w miesiącu |
| Odpady biodegradowalne | Dwa razy w miesiącu |
| Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Miłobędzyn (1 gnizado) | Szkło, makulatura, plastik, opakowania wielomateriałowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady zielone, popiół | Raz w miesiącu |
| Odpady biodegradowalne | Dwa razy w miesiącu |

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia na czas trwania usługi punktów gniazdowych w pojemniki oraz utrzymania ich w należytym stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym.

## Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do dowolnej instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z zachowaniem zasady bliskości, o której mowa w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 21).

**3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:**

1. Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
2. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do szczególnego porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi 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.
4. Wykonawcę obowiązuje:
* zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
* zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

**4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług**

1. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej przyjmowanych odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.
2. Ewidencja odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:
* kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz.21). Kartę przekazania odpadów sporządza wykonawca, który przekazuje odpady.Kartę przekazania odpadów sporządza się w 3 egzemplarzy: dla przejmującego odpady, przekazującego i Zamawiającego.
* Zamawiający dopuszcza sporządzanie zbiorczej karty przekazania odpadów, obejmującej odpady danego rodzaju przekazywane łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady wykonującego usługę transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów. Zbiorczą kartę przekazania odpadów sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy.
1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:

a) kwartalnych sprawozdań o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r.o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zawierające n/w informacje:

* informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
* informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów,

- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania

* liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
* wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem,

oraz dodatkowo informację:

* o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sprawozdanie wykonawca zobowiązany jest sporządzić zgodnie z wzorem określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2012 r. w sprawie wzoru sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630) – *załącznik nr 1 sprawozdanie sporządzane przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości*.

Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o których mowa powyżej w formie papierowej i elektronicznej – ***w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy***.

W przypadku gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

b) miesięcznych raportów zawierających informacje o:

* + - ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
		- ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
		- ilości odebranych odpadów papieru, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],
		- ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
* ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego oraz zużytych opon [Mg],
	+ - wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,
		- sposobach zagospodarowania w/w odpadów,

Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:

* + od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
	+ z mobilnej zbiórki,
	+ z punktów gniazdowych,

Raporty muszą być przekazywane w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym oraz pisemnie.

*Raport miesięczny będzie m.in. podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.*

4) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania
z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa
w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.

5) Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

**5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:**

**a) Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:**

1. Wymogi dotyczące bazy:
* Dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Sierpc lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,
* 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,
* Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
* 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,
* 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,
* Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadającej 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,
* 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).
* Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
* Posiadania oprogramowania umożliwiającego generowanie sporządzonych sprawozdań zgodnie z ustawą z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach((t.j. Dz.U. 2012 poz. 391 i 951 z późn. zm.). Zamawiający oczekuje od Wykonawcy by oprogramowanie było kompatybilne z oprogramowaniem zamawiającego.
1. Wymogi dotyczące pojazdów:
	* + - Zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy,
			- Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunale od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,
			- Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
			- 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 weryfikacje tych danych przez Zamawiającego,
			- Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
			- Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie
2. Wymogi dotyczące transportu odpadów:
* Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwiający zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
* Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.
* Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, również
w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
1. Informacje przekazywane Zamawiającemu:
* Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
* W przypadku niedopełnienia przez mieszkańca warunku, o którym mowa powyżej, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne.
* Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:

- adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,

- zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,

- dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,

* Raz na kwartał informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie oddali żadnych odpadów,
* Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji, w postaci pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym, z trasy przejazdu samochodów odbierających odpady np. udostępnienie hasła i login do systemu pozycjonowania GPS lub pliku zawierającego trasę przejazdu
* Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres: rolnictwo@gmina.sierpc.pl, pocztą tradycyjna na adres Urzędu ***Urząd Gminy Sierpc, Biskupa Floriana 4, 09-200 Sierpc***, bądź faxem – nr ***24 275-57-01 w. 29***

**b) Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie
2. Podstawą opracowania harmonogramu są:
	1. opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 8 do SIWZ a do umowy stanowi załącznik nr 1,
	2. uchwała Nr 111/XXX/12 Rady Gminy Sierpc z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc,
	3. uchwała nr 115/XXX/12 Rady Gminy Sierpc z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi
	4. uchwała Nr 114/XXX/12 Rady Gminy Sierpc z dnia 7 grudnia 2012 r.
	w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
	5. uchwała Nr 132/XXXIII/13 Rady Gminy Sierpc z dnia 13 maja 2013 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
	6. uchwała Nr 133/XXXIII/13 Rady Gminy Sierpc z dnia 13 maja 2013 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.
3. Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na cały okres** na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów.

Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

* + - powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,
		- powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

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

Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady niezależnie od warunków atmosferycznych, z wyjątkiem sytuacji nadzwyczajnych. Wykonawca jest zobowiązany dojechać do każdej miejscowości i do każdego właściciela, nawet jeżeli dojazd jest utrudniony.

Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy

1. Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu gminy w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego odbioru odpadów komunalnych, poza ustaloną częstotliwością, w dniu poprzedzającym Święta Bożego Narodzenia oraz Święta Wielkanocne, a także w pierwszym dniu nie będącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.
3. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców,
4. Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym.

**c) inne zobowiązania:**

* + - 1. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
			2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
			3. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonychw:
		- ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012r. poz. 391, poz. 951; z 2013r. poz. 21, poz.228) oraz

rozporządzeń Ministra Środowiska:

* + - z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645),
		- z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676).

***Wójt Gminy Sierpc***

***/-/ Tadeusz Prekurat***