

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:

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

SPIS TREŚCI:

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY:

1. Powierzchnia
2. Liczba mieszkańców
3. Liczba nieruchomości
4. Liczba sołectw
5. Ilość odebranych w roku 2017 odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych
6. Ilość właścicieli segregujących i niesegregujących odpady komunalnych

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiot zamówienia
2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
2. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie 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

2. **Liczba mieszkańców:**

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy wynosi 7088 osób.

3. **Liczba nieruchomości:**

Liczba nieruchomości: ok. 1700

4. **Liczba sołectw:**

Liczba sołectw: 40

5. **W roku 2017 z nieruchomości zamieszkałych odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1022,040
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła)	30,300
20 01 09	Inne niewymienione odpady zbierane w sposób selektywny	123,780
16 01 03	Zużyte opony	2,100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,560
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,844
20 01 33	Baterie i akumulatory	0,085
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,241
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	25,900

6. Ilość właścicieli segregujących i niesegregujących odpady komunalnych

Zamawiający informuje, iż na dzień 01.06.2018 r. zadeklarowało:

- 5346 mieszkańców segregujących odpady komunalne,
- 398 mieszkańców niesegregujących odpady komunalne

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 komunalnych, w tym odpadów odbieranych selektywnie, stanowiących przedmiot zamówienia:

LP.	RODZAJ ODPADU
1	Niesegregowane (zmieszane) 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:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- z punktu selektywnej zbiórki (mobilnej zbiórki),
- z punktów gniazdowych, w tym z pojemników typu „dzwon”,
- z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

1.3. Rodzaje urządzeń do gromadzenia odpadów:

a) worki:

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

b) 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:

- niebieski oznaczony napisem „**Papier**” – przeznaczony do zbierania papieru i makulatury,
- zielony oznaczony napisem „**Szkło**” – przeznaczony do zbierania szkła,

- c) żółty oznaczony napisem „**Metale i tworzywa sztuczne**” – przeznaczony do zbierania metali, w tym odpadów opakowaniowych metali, odpadów tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
- d) brązowy oznaczony napisem „**Bio**” – przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Pojemniki i worki muszą odpowiadać wymogom rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. Poz. 19).

1.5. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do:

- a) nieodpłatnego zaopatrzenia, na czas trwania usługi, właścicieli nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane, o pojemnościach wskazanych w regulaminie oraz utrzymania ich w należytym stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym;
- b) nieodpłatnego zaopatrzenia punktów gniazdowych w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych w zabudowie wielorodzinnej (w ilościach i rodzajach według poniższego wykazu);
- c) nieodpłatnego zaopatrzenia właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki, które wykonawca dostarczy bezpośrednio do właścicieli nieruchomości każdorazowo po odbiorze napełnionych worków;
- d) nieodpłatnego zaopatrzenia niektórych z wymienionych punktów gniazdowych w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów (w ilościach i rodzajach według 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. (zamawiający dopuszcza możliwość wyposażenia nieruchomości zamiennie w pojemniki 1100 l. np. 1 szt. o poj. 7000 l może być zastąpiona 6 szt. o poj. po 1100 l.),
 - pojemniki 1100 l – 7 szt.
- c) worki do selektywnej zbiórki w zabudowie jednorodzinnej:
 - worki niebieskie – 16000 szt.,
 - worki zielone – 16000 szt.,
 - worki żółte – 16000 szt.,
 - worki brązowe – 6000 szt.,
- d) pojemniki do selektywnej zbiórki w zabudowie wielorodzinnej:
 - pojemniki koloru niebieskiego – 5 szt.,
 - pojemniki koloru zielonego – 5 szt.,
 - pojemniki koloru żółtego – 5 szt.

Pojemność pojemników do selektywnej zbiórki odpadów z punktów gniazdowych - od 1000 l do 1500 l.

Zamawiający nie wymaga wyposażenia punktów gniazdowych w pojemniki koloru brązowego, ponieważ Zamawiający ma w zasobach własnych (oprócz innych pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów) pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych w zabudowie wielorodzinnej.

2. 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 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (j.t. Dz. U. z 2017 r. Poz. 1579 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2017 r. Poz. 1289 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r., Poz. 1688 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (j.t. Dz. U. z 2016 r. Poz. 1803 z późn. zm.),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 Poz. 122),

- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 roku w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. Poz. 934),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Poz. 2167),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. Poz. 2412),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. Poz. 1923),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 roku w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r., Poz. 93),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. Poz. 19),
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2018 r. Poz. 799 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2018 r. Poz. 992 z późn. zm.),
- Uchwałą Nr 172/XXXII/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 24 marca 2017 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2017.3151),
- Uchwałą Nr 173/XXXII/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 24 marca 2017 roku 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 (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2017.3152),
- Uchwałą 174/XXXII/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 24 marca 2017 roku 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 (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2017.3153).

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:** odbierane będą co najmniej **jeden raz w miesiącu**,
- Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, wskazanej w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.
W przypadku awarii RIPOK lub w przypadku braku możliwości przyjmowania odpadów z innych przyczyn oraz do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (zgodnie z art. 35 ust. 4 pkt 2 ustawy o odpadach), 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.

Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do ponadregionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, o której mowa w art. 35 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych niezbędnych do przeprowadzenia rozruchu instalacji do spalarni odpadów określonej w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych albo jako ponadregionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, przed uwzględnieniem tej instalacji w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*.

Wykonawca wskaże w swojej ofercie regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, do których prześle odebrane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc, zgodnie z zapisem art. 6d ust. 4 pkt 5) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

- c) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować zebrane odpady komunalne w sposób, który zapewni osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Poz. 2167), poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w/w odpadów obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Poz. 2167)

- d) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować zebrane odpady komunalne w sposób, który zapewni ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do poziomów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. Poz. 2412).

Obliczenie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania następowało będzie w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. Poz. 2412).

- e) Obliczenia oraz weryfikacja osiąganych przez Wykonawcę poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w/w odpadów oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania dokonywane będą na podstawie sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz kart przekazania odpadu.
- f) 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:

- a) papier i makulatura (*pojemnik lub worek w kolorze niebieskim*)
- b) szkło (*pojemnik lub worek w kolorze zielonym*),
- c) tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe (*pojemnik lub worek w kolorze żółtym*),
- d) 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**

- 2) **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.

3) Odbiór odpadów z punktów gniazdowych:

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

LOKALIZACJA pojemnika	RODZAJ POJEMNIKA	CZĘSTOTLIWOŚĆ opróżniania pojemnika
Bloki w miejscowości Dziembakowo (2 gniazda)	Odpady zmieszane, Szkło, makulatura, plastik	Raz w miesiącu
	Odpady biodegradowalne	Dwa razy w miesiącu
Bloki w miejscowości Miłobędzyn (2 gniazda)	Odpady zmieszane, Szkło, makulatura, plastik	Raz w miesiącu
	Odpady biodegradowalne	Dwa razy w miesiącu
Bloki w miejscowości Studzieniec (2 gniazda)	Odpady zmieszane, Szkło, makulatura, plastik	Raz w miesiącu
	Odpady biodegradowalne	Dwa razy w miesiącu
Budynek wielorodzinny w miejscowości Borkowo Wielkie (2 gniazda)	Odpady zmieszane, Szkło, makulatura, plastik	Raz w miesiącu
	Odpady biodegradowalne	Dwa razy w miesiącu
Budynek wielorodzinny w miejscowości Wilczogóra (1 gniazdo)	Odpady zmieszane, Szkło, makulatura, plastik	Raz w miesiącu
	Odpady biodegradowalne	Dwa razy w miesiącu
Budynek wielorodzinny w miejscowości Susk (1 gniazdo)	Odpady zmieszane, Szkło, makulatura, plastik	Raz w miesiącu
	Odpady biodegradowalne	Dwa razy w miesiącu
Budynki wielorodzinne w miejscowości Goleszyn (1 gniazdo)	Odpady zmieszane, Szkło, makulatura, plastik	Raz w miesiącu
	Odpady biodegradowalne	Dwa razy w miesiącu
Budynek wielorodzinny w miejscowości Borkowo Kościelne (2 gniazda)	Odpady zmieszane, Szkło, makulatura, plastik	Raz w miesiącu
	Odpady biodegradowalne	Dwa razy w miesiącu
Teren szkoły w miejscowości Bledzewo (1 gniazdo)	Szkło, makulatura, plastik	Raz w miesiącu
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Miłobędzyn (1 gniazdo)	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 należytych stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym.

4) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*.

3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:

1. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego standardu sanitarnego, w szczególności do:
 - a) odbioru poszczególnych rodzajów odpadów, w terminach wynikających z ustalonego harmonogramu;
 - b) natychmiastowego uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi;
 - c) zachowania właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów, a także własnych pojemników i kontenerów służących do gromadzenia odpadów, przy czym mycie i dezynfekcja sprzętu winny odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej, Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie w/w czynności;
 - d) realizacji usług przy wykorzystaniu sprzętu sprawnego technicznie, nie powodującego wycieków olejów, smarów, itp., zabezpieczonego przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu;
 - e) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy winny być opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.
2. 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.
3. Wykonawcę obowiązuje:
 - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.
4. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. *w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości* (Dz.U. z 2013 r. Poz. 122).

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 Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. *w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów* (Dz. U. z 2014 r. Poz. 1973). 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.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ewidencji odpadów oraz dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem niniejszego zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu 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, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytego sprzętu elektrycznego oraz zużytych opon [Mg],
- wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,
- sposobach zagospodarowania w/w odpadów wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane.

Zamawiający wymaga, aby miesięczne raporty były sporządzone **oddzielnie** dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- z mobilnej zbiórki,
- z punktów gniazdowych w tym pojemników typu „dzwon”,
- z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

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

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

Do wyżej wymienionych raportów Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kserokopie dowodów dostarczania odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania tj. karty przekazania odpadów oraz dokumenty potwierdzające przekazanie odpadów do odzysku lub recyklingu.

- 5) Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu półrocznych sprawozdań o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, zawierające n/w informacje o masie:
 - poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;
 - pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
 - odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;
 - odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku.

Sprawozdanie wykonawcy zobowiązany jest sporządzić zgodnie z wzorem określonym w przepisach prawa w tym zakresie.

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

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

- 6) 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.
- 7) 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 formalne

Wykonawca obowiązany jest w dniu podpisania umowy do spełnienia następujących wymagań:

- posiadania umowy (dokumentu) potwierdzającego gotowość na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych przez regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych wyznaczoną dla Gminy Sierpc;
- posiadania umowy z instalacjami odzysku i unieszkodliwiania lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.

b) Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) Wymogi dotyczące bazy:

- Posiadania bazy magazynowo – transportowej usytuowanej 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. Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- Miejsce przeznaczone 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 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,
- 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 magazynowo - transportowej muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania; należy zapewnić, aby urządzenia te były utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym; urządzenia należy zabezpieczyć przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku oraz transportu, urządzenia należy poddawać myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego /podmiot odbierający odpady komunalne będzie posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności związanych z myciem i dezynfekcją/,
- Posiadania oprogramowania umożliwiającego generowanie sporządzonych sprawozdań zgodnie z ustawą z 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U. z 2017 r. Poz. 1289 z późn. zm.)*. Zamawiający oczekuje od Wykonawcy by oprogramowanie było kompatybilne z oprogramowaniem zamawiającego.

2) 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 adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne 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 trwale 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,
- Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
- Pojazdy należy poddawać myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie/podmiot odbierający odpady komunalne będzie posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności związanych z myciem i dezynfekcją/,
- Na koniec każdego dnia roboczego pojazdy należy opróżniać z odpadów i parkować wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej,
- 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.

3) Wymogi dotyczące transportu odpadów:

- Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi 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 wysypianiem na zewnątrz, 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.

4) 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: srodowisko@gmina.sierpc.pl, pocztą tradycyjną na adres: **Urząd Gminy Sierpc, Biskupa Floriana 4, 09-200 Sierpc**, bądź faxem – nr **24 275-57-01 w. 29**

c) 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:
 - a. opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 8 do SIWZ, a do umowy stanowi załącznik nr 2,
 - b. Uchwała Nr 172/XXXII/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 24 marca 2017 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2017.3151),
 - c. Uchwała Nr 173/XXXII/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 24 marca 2017 roku 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 (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2017.3152)
 - d. Uchwała 174/XXXII/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 24 marca 2017 roku 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 (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2017.3153),

- 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.
- 4) 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,
 - 5) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego odbioru odpadów komunalnych, poza ustaloną częstotliwością, w okresie poprzedzającym Święta Bożego Narodzenia oraz Święta Wielkanocne.
 - 6) 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,
 - 7) 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.

d) 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. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca zatrudniał wszystkie osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia, na podstawie umów o pracę w oparciu o art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – *Kodeks pracy* (j.t. Dz. U. z 2018 r. Poz. 917 z późn. zm.). Szczegóły pracownicze zostały uregulowane w SIWZ oraz w załączniku nr 7 do SIWZ stanowiącym projekt umowy.