

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych Miasta Sierpca oraz utworzenie i prowadzenie PSZOK tj. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Z podziałem na cztery części (I, II, III, IV) tj.:

I. Odpady zmieszane.

1. Odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości z segregacji określanych dalej jako „odpady zmieszane”, powstałych na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy położonych w granicach administracyjnych miasta Sierpca, zwanych w dalszej części „nieruchomościami zamieszkałymi”.
2. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych, w pojemniki i kontenery do zbierania odpadów zmieszanych oraz ich utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym.

II. Odpady zbierane selektywnie.

1. Odbiór i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych określanych dalej jako „odpady selektywne”, powstałych na terenie nieruchomości zamieszkałych.
2. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki oraz worki do zbierania odpadów selektywnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym.

III. Odpady ulegające biodegradacji.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, określanych dalej jako „bioodpady”, powstałych na terenie nieruchomości zamieszkałych.
2. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki oraz worki do zbierania bioodpadów oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym.

IV. PSZOK

Usługa udostępnienia, obsługi, odbioru i zagospodarowania segregowanych odpadów komunalnych dostarczanych przez mieszkańców Gminy Miasto Sierpc do prowadzonego przez Wykonawcę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

V. Charakterystyka gminy:

1. Powierzchnia Gminy Miasto Sierpc - 1860 ha.
2. Liczba mieszkańców zameldowanych wynosi ok. 17 669osób na dzień 31.12.2018 r.:
 - 1) liczba nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej: ok. 2 865,
 - 2) liczba nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej: ok. 200.

VI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie:

1. Odbioru odpadów komunalnych zmieszanych – dotyczy części I

- 1) Rodzaje odpadów zmieszanych odbieranych przez Wykonawcę od właścicieli nieruchomości:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
 - b) pozostałości z segregowania zmieszanych odpadów komunalnych.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów zmieszanych z terenu nieruchomości zamieszkałych. Wykaz nieruchomości zamieszkałych zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy.
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odpadów zmieszanych zebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych do właściwej instalacji, w szacowanej ilości około 8000 Mg.
 - 4) Ilość odpadów ma charakter szacunkowy i może ulec zmianie.
 - 5) Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy wyposażyć nieruchomości zamieszkałe w pojemniki i kontenery do zbierania odpadów zmieszanych. Pojemniki i kontenery pozostają własnością Wykonawcy.
 - 6) Szacunkowa liczba pojemników niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia:

Wykaz pojemników i kontenerów niezbędnych do realizacji zadania	Ilość (sztuk)
Pojemnik 110 litrów	500
Pojemnik 120 litrów	2700
Pojemnik 240 litrów	400
Pojemnik 1 100 litrów	70
Kontener KP 7	55
Kontener KP 10	20

- 7) Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki i kontenery niezbędne do realizacji zadania w ciągu max. 7 dni od dnia podpisania umowy.
- 8) Ilości pojemników i kontenerów podane w ppkt 6. 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. Dostęp do listy kodów Zamawiający udostępni wraz z przekazaniem loginu i hasła do systemu eSOG.pl. lub innego systemu Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo aktualizacji wykazu nieruchomości zamieszkałych na każdym etapie realizacji umowy.
- 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, powinien być oznakowany logo firmy. Pojemnik należy wyposażyć w elektroniczny nośnik informacji zgodnie z ppkt 9.
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, powinien być oznakowany logo firmy. Pojemnik należy wyposażyć w elektroniczny nośnik informacji zgodnie z ppkt 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, powinien być oznakowany logo firmy. Pojemnik należy wyposażyć w elektroniczny nośnik informacji zgodnie z ppkt 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 wyposażyć w elektroniczny nośnik informacji zgodnie z ppkt 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 jest obowiązany przekazać odpady zmieszane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych i ponosi całkowitą odpowiedzialność za zgodność z wytycznymi aktualnie obowiązującego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego.
- 13) Wykonawca będzie odbierał zmieszane odpady komunalne, pozostałości z segregowania zmieszanych odpadów komunalnych:
 - a) na obszarach zabudowy jednorodzinnej – raz na dwa tygodnie;
 - b) na obszarach zabudowy wielorodzinnej – raz na tydzień.

- 14) 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.
- 15) Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia odpadów powstałych w wyniku przepiętnienia lub przeładunku oraz innych odpadów znajdujących się w obrębie pojemnika (kontenera), które w czasie odbioru odpadów umieszczone są w workach.

2. Odbioru odpadów selektywnych – dotyczy części II.

- 1) Rodzaje odpadów selektywnych odbieranych przez Wykonawcę:
 - a) papier i tektura,
 - b) szkło,
 - c) metal,
 - d) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
 - e) odpady wielkogabarytowe tzn. odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych, które ze względu na duże rozmiary i wagę nie mieszczą się w standardowych pojemnikach i kontenerach na odpady. Do tej grupy odpadów zaliczane są między innymi: stoły, szafy, krzesła, sofy, dywany, mebleścianki, wózki dziecięce, materace, pierzyny, kołdry, rowery, zabawki dużych rozmiarów oraz deski do prasowania i inne.
- 2) Odbiór odpadów selektywnych następuje:
 - a) z miejsca ich wytworzenia - wykaz nieruchomości deklarujących selektywną zbiórkę odpadów Zamawiający dostarczy w dniu podpisania umowy (dotyczy odpadów wymienionych w ppkt.1) lit. a), b), c), d).
 - b) podczas sezonowych zbiórek (dotyczy odpadów wymienionych w ppkt.1) lit. e).
- 3) Odbiór odpadów wymienionych w ppkt. 1) lit. e), w ramach sezonowych zbiórek, musi odbyć się dwadzieścia cztery razy w trakcie trwania umowy z niżej podanych lokalizacji w zabudowie wielorodzinnej tj: Armii Krajowej 2, Armii Krajowej 3, Armii Krajowej 5, Braci Tułdzieckich 14a, Braci Tułdzieckich 23c, Braci Tułdzieckich 29, Dworcowa 1a, Grota Roweckiego 1, Grota Roweckiego 2, Jagodowa 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 i 23, Kwiatowa 9, Narutowicza 11, Narutowicza 13, Narutowicza 23b, Narutowicza 3, Osiedlowa 3, Paderewskiego 4, Paderewskiego 6 i 6a, Paderewskiego 5 Paderewskiego 8, Piastowska 25b, Piastowska 40b, Płocka 1, Płocka 59, Poziomkowa 2, Reymonta 29, Sienkiewicza 8, Słowackiego 23, Sucharskiego 6, Tysiąclecia 4a, Witosa 1a, Witosa 3, Wyzwolenia 2, Wyzwolenia 6 oraz w **zabudowie jednorodzinnej wg listy przygotowywanej na każdy termin zbiórki i przekazanej przez Zamawiającego**. Wykaz terminów zbiórki odpadów, o których mowa w ppkt. 1) lit. e), zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy.
- 4) Ilość odpadów selektywnych przewidzianych do zbierania w ramach realizacji zamówienia jest jedynie ilością szacunkową opartą na podstawie danych z ostatnich dwunastu miesięcy i może ona ulec zmianie, dane przedstawiono w tabeli:

Lp.	Rodzaje odpadów komunalnych zbieranych w miejscu ich wytworzenia tj z terenu nieruchomości w Mg	Szacunkowe ilości w roku 2019 (6 m-cy)	Szacunkowe ilości w roku 2020 (12 m-cy)	Szacunkowe ilości w roku 2021 (6 m-cy)	Razem (Mg)
1.	Papier i tektura	57	113	57	227
2.	Szkło	102	204	102	408
3.	Metal	8	16	8	32
4.	Tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe	72	144	72	288
5.	Meble i odpady wielkogabarytowe	40	80	40	160

- 5) Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej są wyposażone w pojemniki typu „dzwon” do zbierania odpadów selektywnych. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku aktualizacji wykazu nieruchomości zobowiązany jest wyposażyć tylko nowe nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki typu dzwon w ciągu 2 dni od telefonicznego zgłoszenia Zamawiającego. Pojemniki są własnością Zamawiającego.
- 6) Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w komplet worków (3 szt.) do zbierania odpadów selektywnych. Worki na odpady stanowią koszt Wykonawcy.
- 7) Szacunkowa liczba pojemników i worków niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia:

Wykaz pojemników i worków niezbędnych do realizacji zadania	Ilość kompletów (sztuk)
Komplet worków(3 szt)	85 000
Pojemniki na typu „dzwon”	170

- 8) Ilości pojemników i worków podane w pkt. 7 mają charakter szacunkowy i mogą ulec zmianie.
- 9) Wykonawca wyposaży nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej w worki niezbędne do realizacji zadania w ciągu max. 7 dni od dnia podpisania umowy.

- 10) Pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych muszą spełniać następujące wymagania:

Rodzaje pojemników	Dane charakterystyczne i parametry techniczne
Worki do zbierania odpadów selektywnych	<p>Worki powinny być wykonane z przezroczystej i wytrzymałej folii LDPE zapewniającej podgląd zawartości worka. Worki powinny być wyposażone w taśmy pozwalające „zamknięcie” worka.</p> <p>Pojedynczy komplet worków powinien składać się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - worka przeznaczonego do gromadzenia papieru w kolorze niebieskim z napisem „PAPIER”, o grubości folii 60 mikronów. Wymiary zewnętrzne worków to szer. 700mm, wys.1050mm. - worka przeznaczonego do gromadzenia szkła w kolorze zielonym z napisem „SZKŁO” o grubości folii 60 mikronów. Wymiary zewnętrzne worków to szer. 500mm, wys.1050mm. - worka przeznaczonego do gromadzenia plastiku, metali i tworzyw sztucznych w kolorze żółtym z napisem „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE”, o grubości folii 60 mikronów. Wymiary zewnętrzne worków to szer. 700mm, wys.1050mm

- 11) Wykonawca zobowiązany jest, co najmniej raz w miesiącu w okresie od kwietnia do września, 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.).
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odpadów komunalnych zebranych selektywnie podmiotowi uprawnionemu do odbioru tj. posiadającemu aktualne zezwolenie w tym zakresie.
- 13) Wykonawca będzie odbierał odpady selektywne z miejsca wytworzenia z częstotliwością nie mniejszą niż:
- a) na obszarach zabudowy jednorodzinnej – 2 razy w miesiącu,
 - b) na obszarach zabudowy wielorodzinnej - raz na tydzień,
- 14) 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.
- 15) 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.
- 16) Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia odpadów powstałych w wyniku przepiętnienia lub przetadunku oraz innych odpadów znajdujących się w obrębie pojemnika (kontenera), które w czasie odbioru odpadów umieszczone są w workach.

3. Odbioru bioodpadów – dotyczy części III

- 1) W ramach tej części zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania bioodpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych deklarujących selektywną zbiórkę odpadów. Wykaz nieruchomości prowadzących selektywną zbiórkę odpadów zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania

umowy. Wykonawca zobowiązany jest w okresie objętym zamówieniem do odbioru i przekazania do zagospodarowania bioodpadów w ilości około 900 Mg.

- 2) Ilość odpadów ma charakter szacunkowy i może ulec zmianie.
- 3) Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki typu „dzwon” do zbierania bioodpadów. Pojemniki są własnością Zamawiającego. Pojemniki należy odebrać z terenu Zamawiającego położonego w odległości 8 km od granic miasta. Lokalizacja pojemników typu dzwon do zbierania bioodpadów musi być zgodna z lokalizacją pojemników do selektywnej zbiórki odpadów lub uzgodniona z Zarządcą nieruchomości.
- 4) Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki do zbierania bioodpadów, zgodnie z wytycznymi określonymi w ppkt. 8) i 9). Worki na odpady stanowią koszt Wykonawcy.
- 5) Szacunkowa liczba pojemników i worków niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia:

Wykaz pojemników i worków niezbędnych do realizacji zadania	Ilość (sztuk)
Worki do zbierania bioodpadów	55 000
Pojemniki typu „dzwon” o pojemności 2,1m ³	55
Pojemniki o pojemności 0,24m ³	13

- 6) Ilości pojemników i worków mają charakter szacunkowy i mogą ulec zmianie.
- 7) Wykonawca wyposaży nieruchomości zamieszkałe w pojemniki i worki niezbędne do realizacji zadania w ciągu max. 7 dni od dnia podpisania umowy.
- 8) Pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych muszą spełniać następujące wymagania:

Rodzaje pojemników i worków	Dane charakterystyczne i parametry techniczne
Worki do zbierania bioodpadów	<p>Worki powinny być wykonane z przezroczystej i wytrzymałej folii LDPE zapewniającej podgląd zawartości worka. Worki powinny być wyposażone w taśmy pozwalające na „zamknięcie” worka.</p> <p>Worek przeznaczony do gromadzenia bioodpadów o pojemności 120 l w kolorze brązowym z napisem „BIO”, o grubości folii 60 mikronów. Wymiary zewnętrzne worków to szer. 700mm, wys.1050mm.</p>

- 9) Wykonawca zobowiązany jest w okresie od kwietnia do października, co najmniej raz w miesiącu, a w pozostałym czasie raz na 3 miesiące, przeprowadzić potwierdzany

protokołem przegląd pojemników pod kątem ich stanu technicznego, sanitarnego oraz dokonywać napraw i odświeżenia (powtórne oznakowanie, dezynfekcji, itp.).

- 10) Wykonawca zobowiązany jest przekazywać odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych i ponosi całkowitą odpowiedzialność za zgodność z wytycznymi aktualnie obowiązującego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego, w tym zakresie.
- 11) Wykonawca będzie odbierał bioodpady z miejsca wytworzenia z częstotliwością nie mniejszą niż:
 - a) na obszarach zabudowy jednorodzinnej – 2 razy w miesiącu,
 - b) na obszarach zabudowy wielorodzinnej - raz na tydzień.
- 12) W razie zwiększenia ilości bioodpadów w zabudowie wielorodzinnej w okresie Świąt Bożego Narodzenia i Wielkanocy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dodatkowych wywozów po wcześniejszym powiadomieniu Wykonawcy.
- 13) W razie zwiększenia ilości odpadów zbieranych selektywnie w zabudowie wielorodzinnej w okresie od kwietnia do października, zamawiający zastrzega sobie możliwość dodatkowych wywozów po wcześniejszym powiadomieniu wykonawcy.
- 14) 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.

4. Szczegółowych wymagań techniczno-organizacyjnych stawianych Wykonawcy w zakresie prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zwanego dalej PSZOK - dotyczy części IV

- 1) W ramach tej części zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do obsługi, odbioru i zagospodarowania segregowanych odpadów komunalnych dostarczanych przez mieszkańców Gminy Miasto Sierpc do prowadzonego przez Wykonawcę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do zbierania w PSZOK niżej wymienionych rodzajów odpadów:
 - a) odpadów rozbiórkowych i budowlanych,
 - b) odpadów wielkogabarytowych,
 - c) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - d) przeterminowanych leków i chemikaliów,
 - e) zużytych baterii i akumulatorów,
 - f) zużytych opon.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest przyjąć każdą ilość odpadów pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z wyjątkiem odpadów budowlanych i rozbiórkowych (do 30kg miesięcznie, z zastrzeżeniem ppkt. 4).
- 4) W przypadku, wątpliwości, co do źródła wytwarzania odpadów, w szczególności w zakresie dostarczania przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych opon, sprzętu elektrycznego i elektronicznego w ilościach wskazujących na ich gospodarcze źródło wytworzenia (przyjmujemy ilości: 8 opon, 1 lodówka, 1 pralka

itp. na gospodarstwo domowe- czyli zespół osób zamieszkujących i utrzymujących się razem).

- 5) W przypadku prób dostarczania ilości odpadów wskazujących na ich gospodarcze pochodzenie Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego, elektroniczną na wskazany Umowie adres e-mail osoby upoważnionej do kontaktów.
- 6) W zakresie zbierania odpadów rodzaju przeterminowane leki i chemikalia Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy na umieszczenie 1 sztuki pojemnika do zbierania przeterminowanych leków z wyznaczoną przez Zamawiającego Apteką znajdującą się na terenie Miasta Sierpca. Dostawa pojemnika, odbiór pełnego pojemnika oraz utylizacja odpadów leży po stronie Wykonawcy.
- 7) Ilość odpadów przewidzianych do zbierania w ramach realizacji zamówienia (w PSZOK) szacowana na podstawie danych z ostatnich dwunastu miesięcy przedstawiono w tabeli:

Lp.	Rodzaje odpadów komunalnych zbieranych w PSZOK Mg	Szacunkowe ilości w roku 2019 (6 m-cy)	Szacunkowe ilości w roku 2020 (12 m-cy)	Szacunkowe ilości w roku 2021 (6 m-cy)	Razem (Mg)
1.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	0,66	1,3	0,66	2,62
2.	Odpady wielkogabarytowe	20	40	20	80
3.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4	8	4	16
4.	Baterie i akumulatory	0,5	1	0,5	2
5.	Zużyte opony	0,5	1	0,5	2
6.	Przeterminowane leki i chemikalia	0,15	0,3	0,15	0,6

- 8) Ilości odpadów komunalnych przewidziane do zbierania w PSZOK mają charakter szacunkowy i mogą ulec zmianie.

- 9) Wykonawca będzie zbierał i magazynował odpady z zachowaniem następujących warunków:
- a) zbieranie i magazynowanie odpadów odbywać się będzie na terenie, do którego tytuł prawny posiada Wykonawca oraz zgodnie z posiadanymi zezwoleniami i decyzjami,
 - b) wszystkie odpady przewidziane do zbierania będą magazynowane wyłącznie do momentu zgromadzenia ilości odpowiedniej do dalszego transportu
 - c) poszczególne rodzaje odpadów będą zbierane i magazynowane:
 - zgodnie z obowiązującymi i przewidzianymi dla nich przepisami tak, aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi i środowiska,
 - w pojemnikach z materiałów odpornych na działanie odpadów w nich zgromadzonych oraz działanie substancji zawartych w tych odpadach,
 - w pojemnikach, które uniemożliwiają niekontrolowane przedostanie się odpadów, bądź ich składników, lub zawartych w nich substancji, do środowiska podczas ich magazynowania.
- 10) Przy realizacji usługi prowadzenia PSZOK Wykonawca zobowiązany jest do zbierania odpadów komunalnych na terenie PSZOK, zgodnie z warunkami zawartymi w posiadanych decyzjach administracyjnych, w tym do:
- a) nieodpłatnego przyjmowania od Mieszkańców odpadów komunalnych, wyszczególnionych wyżej po weryfikacji w Urzędzie Miejskim braku zaległości we wnoszeniu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 - b) zapewnienia dostępności PSZOK dla Mieszkańców zgodnie z warunkami niniejszego OPZ oraz zgodnie z Regulaminem PSZOK przygotowanym przez Wykonawcę z wyjątkiem dni wolnych od pracy, w rozumieniu przepisów ustawy o dniach wolnych od pracy;
 - c) ważenia odpadów oddawanych przez mieszkańców, które tego wymagają, takich jak odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - d) prowadzenie ewidencji ilościowej i rodzajowej odpadów zebranych i przekazanych do odpowiednich instalacji.
- 11) Obowiązkiem Wykonawcy prowadzącym PSZOK jest posiadanie terenu, wraz z tytułem prawnym do niego.
- 12) PSZOK powinien spełniać następujące warunki:
- a) posiadać utwardzone i uszczelnione podłoże,
 - b) powinien być wyposażony w urządzenia umożliwiające prawidłowe zagospodarowanie wód opadowych z całości obiektu, spełniające wymagania ochrony środowiska gruntowo-wodnego określonych m.in. w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska i ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r. poz. 1566 z póź. zm.), w szczególności w zakresie zapobiegania emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych,

- c) ogrodzenie całości terenu PSZOK, w sposób zabezpieczający przed nieuprawnionym dostępem ludzi i zwierząt, oraz wyposażenie w zamykaną bramę wjazdową wraz z mechanizmem pozwalającym na sterowanie ruchem pojazdów wjeżdżających i wyjeżdżających,
 - d) posiadanie oświetlenia całości terenu PSZOK,
 - e) zapewnienie ochrony osób i mienia na terenie PSZOK, w tym monitoringu,
 - f) zachowanie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów poż.
- 13) Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania wizji lokalnej punktu PSZOK przed podpisaniem umowy mającej na celu sprawdzenie zgodności z ofertą Wykonawcy i opisem przedmiotu zamówienia.
- 14) W ramach przedmiotu zamówienia, przez cały okres świadczenia usługi prowadzenia PSZOK, Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym obiektów i wyposażenia PSZOK.
- 15) Wykonawca zobowiązany jest do:
- a) wyposażenia PSZOK w wagę z ważnym świadectwem zgodności i legalizacją Głównego Urzędu Miar umożliwiającą weryfikację ilości przyjmowanych odpadów,
 - b) wyposażenia PSZOK w zamykane pojemniki i kontenery oraz wiaty, chroniące zebrane odpady przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem zwierząt,
 - c) systematycznego opróżniania pojemników w celu zapobieżenia przepiętniu,
 - d) zapewnienia odpowiedniej wielkości placu manewrowego pozwalającego na swobodny dostęp pojazdów dowożących jak też wywożących odpady,
 - e) zapewnienia ciągłej obsługi punktu wraz z zabezpieczeniem pomieszczenia socjalnego o wielkości odpowiadającej ilości osób zatrudnionych, wyposażonego w: sanitariat, energię elektryczną, bieżącą wodę, ogrzewanie,
 - f) umieszczenia w miejscu ogólnie dostępnym tablicy informacyjnej zawierającej dane Wykonawcy /pełna nazwa, adres i nr telefonu/, wykaz rodzajów i ilości przyjmowanych odpadów komunalnych oraz dni i godziny pracy PSZOK, Regulaminu PSZOK

5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne objęte najniższym zamówieniem:

- 1) Wymogi dotyczące bazy:
 - a) dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Miasto 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 oraz odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, 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,
 - g) baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
 - h) 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),
 - i) 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) zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane technicznie do obsługi pojemników i kontenerów wykorzystywanych do zbierania odpadów komunalnych,
 - c) pojazdy do odbierania segregowanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów powinny być wyposażone w żuraw przenośny HDS do obsługi pojemników typu dzwon,
 - d) 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,
 - e) pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
 - f) 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,
 - g) 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),

- h) najpóźniej w dniu podpisania umowy wszystkie pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu umowy muszą być wyposażone w urządzenia do odczytu informacji z elektronicznego nośnika informacji,
- i) najpóźniej w dniu 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 objętych zamówieniem przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę,
- b) Wykonawca ma obowiązek odbioru odpadów komunalnych objętych zamówieniem, 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) 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 6⁰⁰-22⁰⁰. W przypadku, gdy wyznaczony dzień tygodnia lub miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, wykonawca odbierze odpady dzień po lub dzień przed dniem wolnym od pracy.
 - 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 3 D do SIWZ), po godzinie 14⁰⁰, 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 stanowiącym załącznik nr 3 C do SIWZ, co zostanie uwzględnione w ocenie ofert,
 - częstotliwości odbioru odpadów podane wyżej,
- b) harmonogram powinien być tak skonstruowany, aby odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru,
- c) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram odbioru odpadów objętych zamówieniem oraz trasy przejazdu spełniające warunki, o których mowa powyżej, w ciągu 5 dni od daty podpisania umowy.
- d) Wykonawca wprowadzi zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbioru odpadów oraz trasy przejazdu do Systemu Informatycznego Zamawiającego, o którym mowa w ppkt. 6 lit.a) niniejszego działu, z użyciem udostępnionego konta w ciągu 2 dni od zatwierdzenia,
- 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 w ciągu siedmiu dni harmonogramu odbioru i tras przejazdu w oparciu o codzienne raporty przyjętych i wycofanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przekazywanych przez Zamawiającego, informacje będą przekazywane mailowo a w przypadku krótkiego terminu (jeden dwa dni robocze) na wprowadzenie zmiany koordynator z ramienia Wykonawcy będzie również powiadomiony telefonicznie,
 - 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.
- 5) Standard sanitarny wykonywania usług:
- a) Wykonawca świadcząc usługi objęte przedmiotem zamówienia winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych oraz prawa lokalnego,
 - b) Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia odpadów powstałych w wyniku przepełnienia lub przetadunku 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 przetadunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 6) Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:
- a) Zamawiający dysponuje systemem informatycznym o nazwie System.eSOG.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 ciągu 2 dni raportu z odbioru odpadów z posesji po zakończonym przejeździe tras przy użyciu konta do systemu informatycznego Zamawiającego,
 - d) raport z danego dnia, o którym mowa wyżej musi 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),

- e) 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) w terminie 3 dni od wystąpienia awarii.
- f) 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,
- g) Wykonawca każdorazowo po stwierdzeniu naruszeń, o których mowa w ppkt. 6) lit.f) udokumentuje fotograficznie i pisemnie sposób naruszenia. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemnika do konkretnej nieruchomości. Powyższe informacje niezwłocznie należy przekazać zamawiającemu,
- a) Wykonawca jest zobowiązany powiadomić telefonicznie lub e-mailowo Zamawiającego o fakcie nieprawidłowego zbierania odpadów komunalnych objętych zamówieniem przez właściciela nieruchomości. Powiadomienie właściciela nieruchomości o ww. fakcie nastąpi przez przyklejenie na worku, pojemnika lub włożeniu w skrzynkę na listy naklejki/ulotki w kolorze żółtym o następującej treści:

W dniu _____ stwierdzono, że odpady nie są prawidłowo zbierane.

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

- b) Wykonawca złoży do Zamawiającego w formie pisemnej sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. 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,
- c) wzór sprawozdania winien być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2018r., poz. 1627).
- d) 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 należycie wykonane.
- e) Zobowiązuje się Wykonawcę do dostarczenia Zamawiającemu kart przekazania zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta Sierpca do instalacji (RIPOK)

w terminach miesięcznych, jako załączniki do protokołu potwierdzającego realizację usługi za miniony miesiąc.