

Załącznik nr 1 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Usługi

w zakresie odbierania odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości w granicach administracyjnych Gminy Miłoradz

Spis treści

1	Przedmiot zamówienia –opis ogólny.....	2
2	Definicje i założenia gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	2
2.1	Definicje.....	2
2.2	Założenia systemu gminnego	2
3	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	3
3.1	Usługi odbierania odpadów komunalnych (zmieszanych i selektywnie zebranych). ...	3
3.2	Usługi wyposażenia, rozstawienia i utrzymania w należytym stanie technicznym i sanitarnym pojemników, a także dostawa worków.....	8
4	Sposób świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów.....	11
4.1	Częstotliwość odbierania odpadów	12
4.2	Harmonogram	12
4.3	Standard sanitarny i ochrony środowiska	13
4.4	Monitoring i Komunikacja	13
4.5	Sprawozdawczość.....	15
4.6	Reklamacje	16
5	Warunki formalne, jakie ma spełniać wykonawca na etapie realizacji umowy	16
6	Warunki techniczne, jakie ma spełniać wykonawca – na etapie realizacji umowy	16
6.1	Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych	17
6.2	Baza magazynowo-transportowa	18
7	Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę.....	19

Spis tabel

Tabela 1	Główne kody odpadów przewidziane do odbierania w ramach usługi	4
Tabela 2	Prognozowana ilość i rodzaje odpadów odbieranych z nieruchomości – nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe (w skali roku).....	4
Tabela 3	Wykaz rodzaj i ilości pojemników do zbierania odpadów komunalnych_Gmina Miłoradz	Błąd!
Nie zdefiniowano zakładek.		
Tabela 4	Przykład harmonogramu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych.....	12
Tabela 5	Wymagania jakie powinny spełniać pojazdy do zbierania odpadów.....	17

1 Przedmiot zamówienia –opis ogólny

Przedmiotem zamówienia są usługi:

1. Odbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z wszystkich nieruchomości, w gminach administracyjnych Gminy Miłoradz.
2. Usługi wyposażenia przez wykonawcę i utrzymania w należytym stanie technicznym i sanitarnym części pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, a także dostawa worków do zbiórki selektywnej odpadów.
3. Usługi utrzymania w należytym stanie technicznym i sanitarnym pojemników Zamawiającego do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych.
4. Odbieranie i transport odpadów z PSZOK do RIPOK w Tczewie

2 Definicje i założenia gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

2.1 Definicje

1. Nieruchomości zamieszkałe- to nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (np. domy jednorodzinne, bloki mieszkalne, kamienice, itp.). W nieruchomościach zamieszkałych rozróżnia się :
 - Zabudowę wielorodzinną: to nieruchomości o liczbie lokali mieszkalnych powyżej sześciu.
 - Zabudowa jednorodzinna: to nieruchomości o liczbie lokali mieszkalnych sześć i poniżej sześciu.
2. Nieruchomości mieszane- to nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części jest są wykorzystywane w inny sposób (nie zamieszkują mieszkańcy), a powstają odpady komunalne (np. domki jednorodzinne, bloki mieszkalne, kamienice, w których w części budynku prowadzona jest działalność gospodarcza np. sklepy, punkty usługowe, itp.)
3. Nieruchomości niezamieszkałe – to nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (np. samodzielny budynek sklepu, szkoła, urząd, targowisko, itd.).
4. Ulice, chodniki, place publiczne, nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.
5. W każdym przypadku, gdy użyto słowa „odpady” należy rozumieć przez to jedynie odpady komunalne.

2.2 Założenia systemu gminnego

1. Gmina Miłoradz obejmuje systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości, tj. zamieszkałe i niezamieszkałe.
2. Odpadami komunalnymi są, w rozumieniu ustawy o odpadach, odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.
3. Z nieruchomości zamieszkałych, są odbierane:
 - odpady komunalne zmieszane,
 - odpady selektywnie zebrane: osobno papier, osobno szkło, łącznie tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, w workach na poszczególne frakcje odpadów,
 - odpady selektywnie zebrane: popioły w okresie całego roku,

- odpady selektywnie zebrane: odpady wielkogabarytowe, w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w ramach „wystawek” 2 x w roku.
4. Z nieruchomości niezamieszkałych, są odbierane:
- odpady komunalne zmieszane,
 - odpady selektywnie zebrane: osobno papier, osobno szkło, łącznie tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe w pojemnikach lub workach zależnie od ilości zadeklarowanych odpadów do odbioru.
 - odpady selektywnie zebrane: popioły w okresie całego roku, tylko z tej części nieruchomości, która jest związana z powstawaniem odpadów komunalnych (np. piece ogrzewane paliwem stałym w obiektach publicznych, pomieszczeniach biurowych, itp.)
5. Właściciele nieruchomości wnoszą opłaty do gminy za gospodarowanie odpadami komunalnymi w następujący sposób:
- Nieruchomość zamieszkała- opłata wg. liczby gospodarstw domowych na danej nieruchomości;
 - Nieruchomość niezamieszkała – opłata wg. liczby zadeklarowanych pojemników określonej wielkości dla danej nieruchomości;
 - Nieruchomość mieszana- opłata wg. liczby zadeklarowanych pojemników określonej wielkości dla danej nieruchomości.
6. Gmina zawarła umowę na przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych i odpadów surowcowych (papier szkło, tworzywa sztuczne, metale) z RIPOK Tczew.
7. Podmiot odbierający odpady z nieruchomości jest zobowiązany do dostarczenia całego strumienia odpadów komunalnych do RIPOK Tczew, łącznie z odpadami odbieranymi z PSZOK.

3 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

3.1 Usługi odbierania odpadów komunalnych (zmieszanych i selektywnie zebranych).

Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia będzie prowadził:

1. Odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych z wszystkich nieruchomości;
2. Odbieranie odpadów komunalnych, selektywnie zebranych, z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w następujących frakcjach:
 - Frakcja I: Papier (worki- zabudowa jednorodzinna, pojemniki- zabudowa wielorodzinna);
 - Frakcja II: Tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe (worki- zabudowa jednorodzinna, pojemniki- zabudowa wielorodzinna);
 - Frakcja III: Szkło (worki- zabudowa jednorodzinna, pojemniki- zabudowa wielorodzinna);
 - Frakcja IV: Popioły (pojemniki metalowe zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna, punkty zbiorcze);
 - Odpady wielkogabarytowe w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w ramach „wystawek” – 2 razy do roku
3. Odbieranie odpadów komunalnych, selektywnie zebranych, z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy w następujących frakcjach:
 - Frakcja I: Papier (worki- zabudowa jednorodzinna, pojemniki- zabudowa wielorodzinna);
 - Frakcja II: Tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe (worki- zabudowa jednorodzinna, pojemniki- zabudowa wielorodzinna);
 - Frakcja III: Szkło (worki- zabudowa jednorodzinna, pojemniki- zabudowa wielorodzinna);
 - Frakcja IV: Popioły (pojemniki metalowe, punkty zbiorcze);

4. Dokumentami regulującymi zasady gospodarowania odpadami w gminie są: Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie oraz uchwała określająca szczegółowe zasady świadczenia usług w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami.
5. Z uwagi na zmianę przepisów prawa, przewiduje się zmianę uchwał, o których mowa w pkt 3 powyżej.
6. Odpady przewidziane do odbioru z nieruchomości, zgodnie z katalogiem odpadów to w szczególności:

Tabela 1 Główne kody odpadów przewidziane do odbierania w ramach usługi

Kod	Odpady odbierane z nieruchomości
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
Ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

7. Szacuje się, że na terenie Gminy Miłoradz, jest zameldowanych ok. 3430 osób, a zamieszkuje ok. 3100 mieszkańców.
8. Szacuje się ok. 865 gospodarstw domowych.
9. Szacuje się ok. 50 nieruchomości niezamieszkałych.
10. Zamawiający udostępni wykonawcy dane dotyczące nieruchomości i liczby mieszkańców w nich zamieszkałych, a także liczby i wielkości zadeklarowanych pojemników z nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych.
11. Zamawiający zapewni, cotygodniową aktualizację bazy danych, (jeśli będzie ulegała zmianie) poprzez przesyłanie danych drogą elektroniczną na adres wskazany przez Wykonawcę.
12. W przypadku zamieszkania mieszkańców w nowych nieruchomościach, lub w przypadku wytwarzania odpadów komunalnych, w nowych nieruchomościach niezamieszkałych, Wykonawca dostarczy pojemniki nie później **niż w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia** i odbierze odpady komunalne z „nowych nieruchomości” w pierwszym terminie wynikającym z harmonogramu, począwszy od daty przesłania zaktualizowanej bazy danych do wykonawcy.
13. Prognozowane ilości poszczególnych frakcji odpadów wytwarzanych (w skali roku) z nieruchomości, przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 2 Prognozowana ilość i rodzaje odpadów odbieranych z nieruchomości – nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe (w skali roku)

Dane do kalkulacji	jedn.	2016	2017	2018
Liczba mieszkańców	os.	3100	3100	3100
Ilość odpadów zmieszanych	Mg/rok	440,0	450,0	460,0
Odbieranie odpadów selektywnie zebranych w tym około:	Mg/rok	85,0	90,0	99,0

Makulatura	Mg/rok	5,0	6,0	9,0
Szkło	Mg/rok	40,0	42,0	45,0
Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe	Mg/rok	40,0	42,0	45,0
Popioły	Mg/rok	325,0	333,0	342,0
PSZOK	Mg/rok	15,6	17,2	18,9
Wielkogabarytowe "wystawki"	Mg/rok	10,0	12,0	15,0
Razem odpady komunalne _ gmina	Mg/rok	875,6	902,2	934,9
Zamieszkałe	Mg/rok	2016	2017	2018
Ilość odpadów zmieszanych	Mg/rok	374,0	382,5	391,0
Odbieranie odpadów selektywnie zebranych w tym około:	Mg/rok	72,3	76,5	84,3
Makulatura	Mg/rok	4,3	5,1	7,7
Szkło	Mg/rok	34,0	35,7	38,3
Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe	Mg/rok	34,0	35,7	38,3
Popioły	Mg/rok	276,3	283,1	290,7
PSZOK	Mg/rok	13,3	14,6	16,0
Wielkogabarytowe "wystawki"	Mg/rok	10,0	12,0	15,0
Niezamieszkałe	Mg/rok	2016	2017	2018
Ilość odpadów zmieszanych	Mg/rok	66,0	67,5	69,0
Odbieranie odpadów selektywnie zebranych w tym około:	Mg/rok	12,7	13,5	14,7
Makulatura	Mg/rok	0,7	0,9	1,3
Szkło	Mg/rok	6,0	6,3	6,7
Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe	Mg/rok	6,0	6,3	6,7
Popioły	Mg/rok	48,7	49,9	51,3
PSZOK-wielkogabarytowe	Mg/rok	2,3	2,6	2,9
Wielkogabarytowe "wystawki"	Mg/rok	0,0	0,0	0,0
w tym nier. Zamieszkałe	Mg/rok	745,9	768,7	797,0
w tym nier. Niezamieszkałe	Mg/rok	129,7	133,46	137,88
średnio na mieszkańca	Mg/os/rok	0,241	0,248	0,257

14. Z uwagi na rozliczanie nieruchomości niezamieszkałych i nieruchomości mieszanych, wg. ilości odebranych odpadów (liczby i wielkości pojemników) Zamawiający wymaga takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z poszczególnych nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy i nieruchomości mieszanych.
15. Wykonawca jest zobowiązany do wyraźnego oznakowania przy **użyciu chipów**, pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, przynależnych do nieruchomości niezamieszkałych i nieruchomości mieszanych, pozwalających na jednoznaczne ustalenie właściciela nieruchomości, wielkości pojemnika, ilości odbieranych odpadów komunalnych zmieszanych.
16. Pojemniki z nieruchomości mieszanych i nieruchomości niezamieszkałych winny być oznaczone także kolorowymi naklejkami, różniącymi je od pojemników z nieruchomości zamieszkałych.
17. Wszędzie tam gdzie jest to możliwe, pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych z nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych winny być ustawione odrębnie, względem pojemników z nieruchomości zamieszkałych.
- a) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów zmieszanych i selektywnie zbieranych, z nieruchomości od poniedziałku do piątku włącznie w godzinach nie wcześniej niż od 6.00 rano. Dopuszcza się odbieranie odpadów w soboty od godz. 6.00 rano. Zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.

18. Szczegółowy harmonogram odbierania odpadów, w tym odpadów wielkogabarytowych, w poszczególnych miejscowościach, zostanie uzgodniony z Zamawiającym i przekazany właścicielom nieruchomości zgodnie z wytycznymi rozdziału 4.2.
19. Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie. W przypadku szczególnych utrudnień wynikających z warunków atmosferycznych (deszcze, zawieje i zamiecie śnieżne, itp.) w terenach o utrudnionym dostępie (wybudowania) dopuszcza się zmianę harmonogramu i odbieranie odpadów w dniach następnym, lecz nie później niż w ciągu 3 dni od dnia ujętego w harmonogramie.
20. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki), a dla odpadów selektywnie zbieranych samochody z zabudową kompaktującą lub skrzyniową zależnie od rodzaju urządzeń do zbierania odpadów, zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozdziale 6.1.
21. W zabudowie rozproszonej (wybudowania) w szczególności w rejonach, w których drogi są nieutwardzone (gruntowe) należy stosować pojazdy o mniejszej ładowności i masie własnej, tak by nie dochodziło do uszkodzania dróg. Zamawiający dopuszcza w rejonach o szczególnych utrudnieniach drogowych (np. wybudowania, ok 100 nieruchomości) do stosowania pojazdów innych niż śmieciarka.
22. Wykonawca tak opracuje „trasówki” by odpady były zbierane tylko na terenie gminy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełnianie pojazdu odpadami) z terenu innej gminy. Pojazdy po wypełnieniu, bez dodatkowego postoju, będą dostarczały odpady do zakładu przetwarzania odpadów, tj. RIPOK Tczew. Dopuszcza się przeładunek odpadów, w stacji przeładunkowej, tylko pod warunkiem, że będzie możliwe ustalenie masy i rodzaju odpadów odebranych z terenu Gminy Miłoradz, na legalizowanej wadze wyposażonej w system informatyczny gwarantujący jednoznaczną identyfikację masy i rodzaju odpadów i miejsca pochodzenia odpadów.
23. Wykonawca dostarczy, w dacie podpisania umowy, wykaz pojazdów świadczących usługi na terenie gminy wraz z podaniem numeru rejestracyjnego pojazdów.
24. Zakazuje się mieszania odpadów zmieszanych z selektywnie zebranymi oraz mieszania poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych. Każdą frakcję opisaną w ust. 2 lub 3 należy odbierać oddzielnie.
25. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane, w każdej ilości, z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, umieszczone w pojemnikach (a w przypadku okresowych nadwyżek także w workach) i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru.
26. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, wszystkie odpady komunalne selektywnie zebrane umieszczone w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów tj. w workach lub pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru.
27. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie popioły selektywnie zebrane w nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, a umieszczone w urządzeniach do selektywnego zbierania popiołów i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru.
28. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane, w ilości zadeklarowanej, z danej nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości mieszanych, umieszczone w pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru.
29. **Wykonawca odbierze z nieruchomości niezamieszkałej i mieszanej także odpady komunalne zmieszane w ilości większej niż wynika to z deklaracji dla danej nieruchomości, jednakże**

natychmiast (tj. tego samego dnia) poinformuje o tym fakcie gminę, wskazując ile odpadów (liczba pojemników, ich wielkość lub worków) zostało odebranych ponad ilość zadeklarowaną.

30. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, wszystkie odpady komunalne selektywnie zebrane umieszczone w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów tj. w workach lub pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru.
31. Wykonawca zobowiązany jest odebrać popioły selektywnie zebrane z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości mieszanych, w ilości do 40% ilości odpadów komunalnych zmieszanych.
32. W przypadku, gdy odpady komunalne zmieszane są gromadzone niezgodnie z regulaminem (np. w zbyt małych pojemnikach lub w zbyt małej ich liczbie, poza pojemnikami, są nadmiernie zagęszczane (dopychane) co utrudnia opróżnienie pojemnika, są wystawiane w workach lub w pojemnikach niezgodnych z regulaminem) Wykonawca odbierze te odpady oraz powiadomi gminę o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z regulaminem.
33. Wykonawca, zgodnie z dyspozycją art. 9f ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jest zobowiązany do powiadomienia gminy o niedopełnieniu obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości tj. umieszczania odpadów zmieszanych w urządzeniach (pojemnikach/workach) do selektywnego zbierania lub mieszaniu poszczególnych frakcji odpadów które powinny być zbierane selektywnie.
34. Wykonawca potraktuje selektywnie zebrane odpady, z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, jako zmieszane w przypadku, gdy udział frakcji obcej będzie stanowił więcej niż 20% objętości odpadów selektywnie zebranych. Nie zwalnia to jednak z obowiązku poinformowania Gminy o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z regulaminem, zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 4.4.
35. Wykonawca potraktuje selektywnie zebrane odpady, z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości mieszanych, jako zmieszane w przypadku, gdy udział frakcji obcej będzie stanowił więcej niż 10% objętości odpadów selektywnie zebranych. Nie zwalnia to jednak z obowiązku poinformowania Gminy o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z regulaminem, zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 4.4.
36. Wykonawca każdorazowo udokumentuje zakres i sposób naruszenia regulaminu przez właściciela nieruchomości.
37. Wykonawca będzie pisemnie informował Gminę o przypadkach naruszenia regulaminu przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zamieszczając tę informację w miesięcznym sprawozdaniu z wykonania usług.
38. Wykonawca będzie pisemnie informował Gminę o przypadkach naruszenia regulaminu przez właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, lub działania niezgodnie z deklaracją, zamieszczając tę informację w dziennym raporcie naruszeń z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości mieszanych, przesyłanym drogą elektroniczną (e-mail), oraz w miesięcznym sprawozdaniu z wykonania usług.
39. Odpady komunalne (zmieszane i selektywnie zebrane) należy zbierać i transportować w sposób uniemożliwiający ich rozsypanie, wywianie, wylanie oraz w sposób bezpieczny dla ruchu drogowego.
40. Wykonawca wraz z sprawozdaniem miesięcznym przedłoży kalkulację wynagrodzenia za dany miesiąc zgodnie ze stawkami ujętymi w Wykazie cen.
41. Wykonawca do kalkulacji załączy dokumenty (karty przekazania odpadów) potwierdzające przekazanie odpadów z Gminy Miłoradz do RIPOK.

42. Zamawiający ma prawo w każdym czasie skontrolować wykonawcę, w szczególności pojazdy wykonawcy świadczące usługi na terenie Gminy, czy przed rozpoczęciem usługi lub po zakończeniu usługi są one puste, a odpady są dostarczane do miejsc przetwarzania odpadów.
43. Wykonawca dostarczy w dacie podpisania umowy wykaz pojazdów świadczących usługi na terenie gminy wraz z podaniem numeru rejestracyjnego pojazdu/ów. W przypadku awarii pojazdu, wykonawca najpóźniej w dniu świadczenia usługi, lecz przed jej rozpoczęciem, powiadomi Gminę i Instalację o zmianie pojazdu i poda jego numer rejestracyjny.
44. Wykonawca winien odnotowywać i przypisywać do danej śmieciarki/pojazdu informacje, o tym skąd zostały odebrane odpady, jakie ilości, w podziale na odpowiednie źródła pochodzenia (miejscowości, nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe).
45. Wykonawca będzie prowadził usługi odbioru odpadów z należytą starannością, w taki sposób by nie uszkodzić mienia cudzego. Wykonawca będzie odpowiadał na zniszczenie lub uszkodzenie mienia cudzego na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego.

3.2 Usługi wyposażenia, rozstawienia i utrzymania w należytym stanie technicznym i sanitarnym pojemników, a także dostawa worków.

1. Zamawiający jest właścicielem pojemników do zbierania odpadów, w liczbie i rodzaju jak następuje:
 - a) 120 l zmieszane - 234 szt
 - b) 240 l. zmieszane – 8 szt
 - c) 1100 l zmieszane – 3 szt
 - d) 1100l/1500 l do selektywne – 63 szt
 - e) 1100 l popiół – 76 szt.
2. Zamawiający protokolarnie przekaze do obsługi, na czas realizacji zamówienia, powyższe pojemniki. Wykonawca będzie odbierał odpady zmieszane i selektywnie zebrane z tych pojemników. Szczegółową lokalizację ustawienia tych pojemników wskaże Gmina.
3. Wykonawca będzie utrzymywał w dobrym stanie technicznym i sanitarnym pojemniki Zamawiającego na warunkach opisanych niżej.
4. Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do dostarczenia „brakujących” pojemników do selektywnego zbierania odpadów i zbierania odpadów komunalnych zmieszanych.
5. Najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczenia usług odbierania odpadów, wszystkie nieruchomości objęte obsługą, winny być wyposażone w pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych oraz pojemniki i worki do zbierania odpadów selektywnie zbieranych, tj. do dnia 1 stycznia 2016r.
6. Pojemniki dostarczone, w ramach wyposażenia nieruchomości, winny być w dobrym stanie technicznym i sanitarnym.
7. Przez dobry stan techniczny rozumie się: pojemniki są całe, bez pęknięć, wżerów, widocznych śladów korozji (dotyczy poj. metalowych) z szczelnym dnem, pełną nie uszkodzoną pokrywą, z całymi nieuszkodzonymi uchwytami, ze sprawnymi kołami, ze sprawnymi zawisami, bez znaczących wgniecień. Jeżeli pojemniki są nieestetyczne (np. pomazane) należy je odmalować.
8. Przez dobry stan sanitarny rozumie się: pojemniki są czyste w środku i na zewnątrz.
9. Na pojemnikach należy nakleić logo Gminy, numer telefonu do Gminy oraz oznaczyć rodzaj zbieranych odpadów. Można pojemniki oznaczyć logo i danymi adresowymi podmiotu odbierającego odpady.
10. Pojemniki z nieruchomości mieszanych i nieruchomości niezamieszkałych winny być oznaczone chipami oraz kolorowymi naklejkami, rozróżniającymi je od pojemników z nieruchomości zamieszkałych.
11. Ilość pojemników opisana w tabelach poniżej jest szacunkowa. Jeżeli wystąpi konieczność rozstawienia (doposażenia nieruchomości) większej lub mniejszej ilości pojemników, Wykonawca

- dostarczy pojemniki w ramach umowy, za wynagrodzeniem dzierżawy wynikającym z liczby dostarczonych pojemników, zgodnie z Wykazem cen.
12. Przed rozstawieniem pojemników Wykonawca wraz z komisją ze strony Gminy dokonają przeglądu pojemników pod kątem ich dobrego stanu technicznego i sanitarnego. Miejsce przeglądu, strony ustalą po zawarciu umowy.
 13. Jeżeli w wyniku przeglądu jakaś partia lub całość dostarczonych pojemników nie spełni warunku dobrego stanu technicznego i sanitarnego, Wykonawca dostarczy pojemniki spełniające ten warunek, najpóźniej w okresie 1 miesiąca od daty dokonania przeglądu.
 14. Z uwagi na konieczność zachowania trwałości odbioru odpadów, warunkowo mogą być dopuszczone do rozstawienia pojemniki niespełniające standardów technicznych, ale muszą spełniać standard sanitarny, jednakże w takim przypadku zostaną one zastąpione w okresie 1 miesiąca pojemnikami spełniającymi standardy techniczne i sanitarne.
 15. Z przeglądu zostanie sporządzony protokół, określający ilość, rodzaj i stan techniczny oraz sanitarny pojemników zaakceptowanych przez Zamawiającego, pojemników odrzuconych i pojemników dopuszczonych warunkowo.
 16. Szczegółową lokalizację ustawienia pojemników wykonawca uzgodni z właścicielami nieruchomości.
 17. Wykonawca po dokonaniu czynności rozstawienia pojemników i wyposażania w worki, przekaze gminie szczegółowy wykaz pojemników/worków (liczba, wielkość, miejsce ustawienia/przekazania).
 18. Wykonawca jest zobowiązany do czyszczenia (mycia), dezynfekcji i dezynsekcji pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych własnych i Zamawiającego, co najmniej jeden raz w roku (jesienią – październik). Wykonawca będzie prowadził przegląd pojemników własnych i Zamawiającego 1 raz w roku (październik) pod kątem ich stanu technicznego, a w razie konieczności dokona ich wymiany, naprawy lub odświeżenia w ciągu 30 dni od zakończenia przeglądu.
 19. Nadto Wykonawca na wezwanie gminy, w ciągu 7 dni dokona wymiany pojemników uszkodzonych.
 20. Worki lub pojemniki do selektywnego zbierania odpadów winny być oznaczone napisem i kolorem w następujący sposób:
 - a. dla odpadów szkła – napis „SZKŁO” i kolor zielony, bądź przezroczyste.
 - b. dla odpadów papieru – napis „MAKULATURA” i kolor niebieski,
 - c. dla odpadów tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali – napis „PLASTIK” i kolor żółty,
 - d. dla popiołów – napis „POPIOŁY”.
 21. Selektywne zbieranie odpadów prowadzi się poprzez umieszczanie poszczególnych frakcji odpadów w następujący sposób:
 - 1) w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej:
 - a) w workach dla szkła o pojemności minimum 60 litrów,
 - b) w workach dla tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali o pojemności minimum 120 litrów,
 - c) w workach dla papieru o pojemności minimum 120 litrów, (dopuszcza się wystawienie makulatury w wiązkach związanych sznurkiem).
 - d) w pojemnikach metalowych dla popiołów o pojemności minimum 120 litrów
 - 2) w zabudowie usługowej, produkcyjnej, obiektach użyteczności publicznej, itp w zależności od wielkości obiektu:
 - 3) obiekty z których korzysta do 40 osób- w workach jak opisano powyżej,
 - 4) obiekty z których korzysta powyżej 40 osób- w pojemnikach o minimalnej pojemności 1100 litrów.

22. Szacuje się, że w skali roku potrzeba będzie około 28 500 worków, dla około 900 nieruchomości, gdzie dla każdej nieruchomości zostanie dostarczony zestaw minimum 28 worków rocznie, w tym szacuje się że konieczne będzie dostarczenie:
- 2-4 worków na makulaturę,
 - 6-8 worków na szkło,
 - 16 worków na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe.
23. Dla każdego budynku należy w pierwszym tygodniu świadczenia usługi dostarczyć co najmniej zestaw 9 worków (po trzy worki dla każdej wyżej opisanej frakcji odpadów). Za każdy wystawiony worek z odpadami selektywnie zebranymi należy pozostawić na nieruchomości worek pusty. Faktyczną ilość worków i ich rodzajów ustali wykonawca w trakcie realizacji umowy, w zależności od potrzeb.
24. W przypadku, gdy nie jest możliwe zlokalizowanie zestawu pojemników do selektywnego zbierania odpadów komunalnych przy każdym budynku wielorodzinnym, dopuszcza się lokalizację jednego zestawu dla kilku budynków wielorodzinnych.
25. W odniesieniu do nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych, selektywne zbieranie odpadów surowcowych prowadzi się tak samo jak w nieruchomościach zamieszkałych. Właściciel nieruchomości niezamieszkałej, w deklaracji, określi sposób zbierania odpadów surowcowych (pojemniki, worki, wielkość). Wykonawca otrzyma od gminy wykaz nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych oraz deklarowany sposób zbiórki odpadów.
26. W zabudowie wielorodzinnej, w zależności od warunków lokalnych, dopuszcza się selektywne zbieranie odpadów zarówno w workach jak i pojemnikach, uwzględniających możliwości lokalizacji urządzeń do selektywnego zbierania odpadów. Dopuszcza się także, w zabudowie wielorodzinnej (np. kamienice), stosowanie pojemników do zbiórki selektywnej o pojemności > 240 l. Wymaga się od wykonawcy wyposażania nieruchomości w pojemniki - urządzenia do selektywnego zbierania odpadów, jak opisano poniżej. Szacunek ilości odpadów zbieranych selektywnie zestawiono w Tabeli 2.
27. Wymaga się by urządzenia do selektywnego zbierania odpadów były opatrzone nadrukami/napisami z informacją o rodzaju odpadów, które należy umieszczać w pojemniku/ worku i rodzaju odpadów, których nie należy umieszczać.
28. Wymaga się by pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych oraz pojemniki i worki do odpadów selektywnie zebranych spełniały następujące wymagania:

Tabela 3 Rodzaje, ilości i parametry urządzeń i pojemników do zbierania odpadów komunalnych.

Rodzaj Urządzenia	Szacowana liczba roczna	Parametry techniczne
Worki do selektywnego zbierania szkła	2640	Wykonane z folii LDPE o minimalnej grubości 0,06 mm, o wymiarach ok. sz.50cm dł. 100/110 cm. W kolorze zielonym z napisem SZKŁO
Worki do selektywnego zbierania tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych	9240	Wykonane z folii HDPE o minimalnej grubości 0,02 mm, o wymiarach ok. sz.70cm dł. 100/110 cm. W kolorze żółtym z napisem PLASTIK
Worki do selektywnego zbierania makulatury	1320	Wykonane z folii LDP o minimalnej grubości 0,04 mm, o wymiarach ok. sz.70cm dł. 100/110 cm. W kolorze niebieskim z napisem MAKULATURA
Pojemniki do selektywnego zbierania makulatury (> = 1100l)	15	Pojemniki do doposażenia winny być plastikowe z HDPE lub metalowe o pojemności min. 1100 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki, wyposażony w 4 koła i uchwyty boczne. Pojemnik zamykany klapą (otwieraną w całości lub części – dla dużych elementów papieru np. kartony). Kłapa wyposażona w wrzutnię o wymiarach min 60cmx20 cm. Pojemniki muszą spełniać co najmniej normę PN-EN 840. W kolorze niebieskim z napisem MAKULATURA, lub z klapą w kolorze niebieskim i napisem na bocznej ścianie

MAKULATURA		
Pojemniki do selektywnego zbierania tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych (> = 1100l, 1500l)	20	Pojemniki do doposażenia winny być plastikowy z HDPE lub metalowy o pojemności min. 1100 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki, wyposażony w 4 koła i uchwyty boczne. Pojemnik zamykany klapą (otwieraną w całości lub części – dla dużych elementów tworzyw – np. zabawki, wiaderka itp). Klapa wyposażona w min. 2 wrzutnie o wymiarach min Ø 20 cm. Pojemniki muszą spełniać co najmniej normę PN-EN 840. W kolorze żółtym z napisem PLASTIK lub z klapą w kolorze żółtym i napisem na bocznej ścianie PLASTIK
Pojemniki do selektywnego zbierania szkła (> = 1100l)	20	20 szt pojemników gminnych do obsługi (opróżniania, utrzymania w należytym stanie technicznym i sanitarnym). 20 szt pojemników do doposażenia. Pojemniki do doposażenia winny być plastikowe z HDPE lub metalowy o pojemności min. 1100 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki, wyposażony w 4 koła i uchwyty boczne. Pojemnik zamykany klapą. Klapa wyposażona w min. 2 wrzutnie o wymiarach min Ø 20 cm. Pojemniki muszą spełniać co najmniej normę PN-EN 840. W kolorze zielonym z napisem SZKŁO lub z klapą w kolorze zielonym z napisem na bocznej ścianie SZKŁO
Pojemniki do selektywnej zbiórki popiołów 110l/120l	20	Pojemnik metalowy z blachy ocynkowanej min. 1 mm, o pojemności 110l/120 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki. Pojemnik wyposażony w 2 koła i uchwyty boczne, zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840-1. Z napisem na bocznej ścianie POPIÓŁ
Pojemniki do selektywnej zbiórki popiołów 1100l	10	Pojemniki metalowe o pojemności min. 1100 litrów, przystosowane do opóźniania przy użyciu śmieciarki, wyposażony w 4 koła i uchwyty boczne. Pojemnik zamykany klapą, zalecana klapa dwudzielna. Pojemniki muszą spełniać co najmniej normę PN-EN 840. Z napisem na ścianie bocznej POPIÓŁ.
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych 110/120 litrów	240	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy z blachy ocynkowanej 1 mm, o pojemności 110/120 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki. Pojemnik wyposażony w 2 koła i uchwyty boczne, zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840-1
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych 1100 litrów	35	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy z blachy ocynkowanej o grubości min 2 mm, o pojemności 1100 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki. Pojemnik wyposażony w 4 koła i uchwyty boczne, zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840-2

3.3 Usługi odbierania i transportu odpadów z PSZOK do RIPOK

Zamawiający prowadzi PSZOK w m. Miłoradz. Obecnie rocznie zbiera się ok. 7-8 Mg odpadów w PSZOK. Szacuje się wzrost ilości odpadów odbieranych w PSZOK do ok. 15 Mg/rok. Rodzaje odpadów dopuszczone do gromadzenia i przewidziane do odbioru w PSZOK zestawiono poniżej. Do tej pory najwięcej gromadzono w PSZOK odpadów opon (ok. 5,6 Mg) oraz zseie (ok. 2,6 Mg).

Tabela 4 Główne kody odpadów przewidziane do odbierania z PSZOK

15 01 01 opakowania z papieru i tektury
15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04 opakowania z metali
15 01 07 opakowania ze szkła
15 01 10 * Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
16 01 03 zużyte opony
16 02 16 elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
17 01 02 gruz ceglany
17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 02 03 Tworzywa sztuczne

17 09 04 zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
20 01 11 Tekstylna
20 01 21 Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
21 01 23* Urządzenia zawierające freony
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 34 baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji
20 03 07 odpady wielkogabarytowe

4 Sposób świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów

4.1 Częstotliwość odbierania odpadów

- Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne, z wszystkich nieruchomości z częstotliwością nie mniejszą niż (dotyczy wszystkich typów nieruchomości):
 - odpady zmieszane (niesegregowane) odbierane są nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
 - tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe odbierane są nie rzadziej niż raz na miesiąc, natomiast w okresie letnim (maj- wrzesień) 2 razy w miesiącu;
 - makulatura nie rzadziej niż raz na 2 miesiące,
 - szkło nie rzadziej niż raz na 2 miesiące,
 - popioły w sezonie zimowym (od 1 października do 30 kwietnia) nie rzadziej niż 2 razy na miesiąc, poza sezonem zimowym nie rzadziej niż jeden raz na 2 miesiące.
- Wykonawca będzie odbierał odpady wielkogabarytowe – 2 razy w roku, wiosną i jesienią w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

4.2 Harmonogram

- Wykonawca przedłoży szczegółowy harmonogram odbioru odpadów, ze wskazaniem: miejscowości, ulicy, numeru domu (tam gdzie ma zastosowanie) i terminów odbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, uwzględniając typ zabudowy, ilość wytwarzanych odpadów i podając co najmniej dane jak w tabeli poniżej (przykład):

Tabela 5 Przykład harmonogramu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych

Miejscowość	Ulica	Harmonogram odbierania odpadów komunalnych zmieszanych	Harmonogram odbierania odpadów selektywnie zebranych				
			Papier	Szkło	Tworzywa, metale opakowania wielomateriałowe,	Popioły	Odpady wielkogabarytowe

- W przypadku nieruchomości wielolokalowych (np. wielorodzinnych), należy ustalić harmonogram odbioru odpadów, biorąc pod uwagę ilość i wielkość pojemników do zbierania odpadów, a tam gdzie konieczne, należy zwiększyć częstotliwość odbioru odpadów.

3. Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów, opracuje przedsiębiorca odbierający odpady, biorąc pod uwagę ilość, wielkość pojemników ich rozmieszczenie oraz poziom zapełnienia, a także wymaganą częstotliwość odbierania odpadów,
4. Harmonogram należy tak opracować by odbiór odpadów następował poza dniami wolnymi od pracy (niedziele i święta), przy czym odbiór odpadów zmieszanych realizowany raz w tygodniu powinien odbywać się dla danej nieruchomości zawsze w ten sam dzień tygodnia (np. poniedziałek), a odbiór odpadów selektywnie zebranych, realizowany co miesiąc/tydzień, powinien odbywać się dla danej nieruchomości zawsze w ten sam dzień miesiąca/tygodnia (np. pierwsza sobota miesiąca). W przypadku gdy wyznaczony dzień tygodnia lub miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, wykonawca odbierze odpady w następnym dniu, następującym po dniu wolnym.
5. Wykonawca uwzględni w harmonogramie konieczność zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów komunalnych w dni poprzedzające Święta Bożego Narodzenia i Święta Wielkiejnocy.
6. Harmonogram powinien być tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi właścicielom nieruchomości przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.
7. **Wymaga się by harmonogram, z uwagi na przyzwyczajenia mieszkańców, w poszczególnych miejscowościach gminy, był maksymalnie zbliżony do obecnie stosowanego harmonogramu.**
8. Harmonogram należy przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia na 14 dni przed rozpoczęciem usługi.
9. Harmonogram zostanie podany do wiadomości właścicielom nieruchomości, poprzez umieszczenie na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń Gminy, a także na stronie internetowej wykonawcy do dnia **30 grudnia 2015r.** Nadto wykonawca dostarczy w formie pisemnej (np. ulotka) harmonogram właścicielom nieruchomości, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej lub nieruchomości niezamieszkałej, zarządcy nieruchomości. Harmonogram w formie pisemnej należy dostarczyć **do dnia 1 stycznia 2016r.**
10. Wykonawca prześle harmonogram odbierania odpadów komunalnych w ciągu tygodnia dla „nowych nieruchomości” ujętych w bazie danych.
11. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (np. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, dokonując powiadomienia zgodnie z zasadami opisanymi w ust. 9.

4.3 Standard sanitarny i ochrony środowiska

1. Wykonawca świadcząc usługi odbierania odpadów winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych.
2. Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów by nie dochodziło do wysypywania odpadów podczas przemieszczania pojemników do pojazdu i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane.
3. Wykonawca uprzątnie i odbierze odpady umieszczone poza pojemnikiem lub w altanach śmietnikowych, niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez wykonawcę czy przez użytkownika altany.

4.4 Monitoring i Komunikacja

1. Wykonawca w przypadku stwierdzenia naruszenia regulaminu, poprzez umieszczenie odpadów zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów, lub umieszczenia odpadów, które winny być objęte segregacją (papier, szkło, tworzywa, metale) w pojemnikach na odpady zmieszane, powiadomi gminę i właściciela nieruchomości.
2. Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości mieszanych (rozliczanych z gminą według ilości odebranych pojemników). W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości mieszanych, wykonawca odbierze każdą ilość odpadów zmieszanych, jednakże powiadomi gminę natychmiast o przekroczeniu ilości, która wynika z deklaracji o wysokości opłaty (dane w tym zakresie przekaze gmina). Wykonawca poinformuje gminę, o większej ilości odpadów wytwarzanych niż zadeklarowana w deklaracji o wysokości opłaty, natychmiast, tego samego dnia, w formie elektronicznej.
3. W przypadku zmiany deklaracji przez właściciela nieruchomości gmina powiadomi wykonawcę o jej zmianie, poprzez przesłanie drogą elektroniczną wykazu zmian do bazy nieruchomości.
4. Powiadomienie gminy nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.
5. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez pozostawienie informacji w dwojaki sposób: poprzez pozostawienie informacji pisemnej w skrzynce na listy (zabudowa jednorodzinna) lub dostarczenie zarządy nieruchomości (zabudowa wielorodzinna, nieruchomości niezamieszkałe), a także poprzez przyklejenie na pojemniku nalepki w kolorze żółtym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości, nr___ przy ulicy _____ w _____, że odpady komunalne są zbierane niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Miłoradz.
W dniu_____ stwierdzono, że umieszczono odpady zmieszane w urządzeniach do selektywnego zbierania/ stwierdzono, że umieszczono odpady podlegające segregacji w pojemniku na odpady zmieszane
Kolejne, następujące po sobie naruszenie Regulaminu, lub trzecie naruszenie w ciągu roku, będzie skutkowało naliczeniem opłaty jak za odpady komunalne zmieszane.

6. W przypadku drugiego naruszenia regulaminu w zakresie selektywnego zbierania odpadów, na tej samej nieruchomości (dotyczy nieruchomości mieszkalnych), wykonawca powiadomi gminę i właściciela nieruchomości.
7. W przypadku pierwszego naruszenia regulaminu w zakresie selektywnego zbierania odpadów, na tej samej nieruchomości (dotyczy nieruchomości niemieszkalnych), wykonawca powiadomi gminę i właściciela nieruchomości.
8. Powiadomienie gminy nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.
9. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi jak opisano w ust. 5 powyżej, przy czym nalepka powinna być w kolorze czerwonym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości nr___ przy ulicy _____ w miejscowości _____, że odpady są zbierane niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku Gminie Miłoradz.
W dniu_____ stwierdzono, że po raz kolejny/po raz trzeci umieszczono odpady zmieszane w urządzeniach do selektywnego zbierania/ stwierdzono, że umieszczono odpady podlegające segregacji w pojemniku na odpady zmieszane.

Skutkuje to utratą uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej i naliczenie opłaty jak za odpady komunalne zmieszane.

10. W przypadku zabudowy jednorodzinnej (system workowy zbiórki selektywnej) dopuszcza się pozostawienie informacji o naruszeniu regulaminu w zakresie zbierania selektywnego tylko w skrzynce na listy.
11. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ochrony danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2002r Nr 101 poz. 926 ze zmianami).
12. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.

4.5 Sprawozdawczość

1. Wykonawca jest zobowiązany, w ciągu 14 dni od zakończenia danego miesiąca, złożyć sprawozdanie z wykonywanych usług. Sprawozdanie będzie podstawą wystawienia faktury dla Zamawiającego.
2. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego, w dacie zawarcia umowy, dane dotyczące wykazu nieruchomości, liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość (zgodnie z złożonymi deklaracjami), wykaz liczby i rodzaju pojemników deklarowanych do odebrania z nieruchomości niezamieszkałych.
3. Zamawiający udostępni aktualizacje bazy danych, przesyłając, (jeśli nastąpi zmiana) co tydzień drogą elektroniczną (e-mail) zmiany w bazie danych.
4. Co najmniej jeden raz w miesiącu wykonawca i Zamawiający uzgodnią spójność baz danych.
5. Wykonawca w sprawozdaniu miesięcznym zestawia:
 - 1) Wypełniony (za dany miesiąc) Wykaz Cen, z ilością odebranych, według rodzaju odpadów, ilością obsługiwanych pojemników, ilością rozdysponowanych worków, wraz z kwotami należnego wynagrodzenia za poszczególne usługi.
 - 2) Liczba nieruchomości zamieszkałych, osobno niezamieszkałych i osobno mieszanych, z których odbierane są odpady komunalne;
 - 3) Szczegółowy wykaz nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych – w części niezamieszkałej, wraz z informacją o liczbie i wielkości pojemników oraz ilości i rodzaju odbieranych odpadów komunalnych zmieszanych i poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych.
 - 4) Wykaz nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych.
 - 5) Wykaz nieruchomości, które zbierają odpady niezgodnie z regulaminem.
 - 6) Wykaz reklamacji i sposób ich wykonania.
 - 7) W sprawozdaniu miesięcznym wykonawca sporządzi informację wraz z wykazem nieruchomości które zbierają odpady niezgodnie z regulaminem lub niezgodnie ze złożoną deklaracją, a w szczególności:
 - a) umieszczaniu odpadów zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów, lub umieszczaniu odpadów „surowcowych”, które winny być zbierane selektywnie, w pojemniku na odpady zmieszane.
 - b) stosowania zbyt małych lub zbyt dużych pojemników względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości lub względem ilości i wielkości pojemników zadeklarowanych przez nieruchomości niezamieszkałe ,
 - c) wysypania odpadów poza pojemnik.
6. Wykonawca w informacji zawrze także:
 - a) adres nieruchomości, na której odpady są zbierane niezgodnie z regulaminem lub deklaracją,

- b) zdjęcia dokumentujące że odpady są zbierane niezgodnie z regulaminem lub deklaracją, zdjęcia należy wykonać w sposób który umożliwi jednoznaczne zidentyfikowanie nieruchomości, której przedmiot dotyczy,
 - c) dane pracowników wykonawcy, którzy stwierdzili naruszenie.
7. Na każde wezwanie Gminy, wykonawca przedstawi wykaz nieruchomości i rodzaje pojemników i/lub worków dostarczanych/ustawionych dla nieruchomości objętych obsługą.

4.6 Reklamacje

1. Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą zasadniczo kierowane do Gminy, Gmina przekaze informację o reklamacji drogą e-mailową. Wykonawca ustosunkuje do niej w ciągu 8 godzin roboczych od otrzymania e-maila.
2. W przypadku zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy, potraktuje on tę reklamację jak by została zgłoszona przez Gminę. Wykonawca poinformuje gminę o każdej zgłoszonej do niego reklamacji.
3. Reklamacje niebudzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną przez Wykonawcę natychmiast uwzględnione, poprzez wykonanie usługi, bez wezwania gminy.
4. Reklamacje budzące wątpliwości (np. zgłoszony brak odbioru odpadów, a wykonany odbiór zgodnie z harmonogramem) zostaną udokumentowane poprzez przedłożenie gminie potwierdzenia z systemu GPS, że usługa została faktycznie wykonana na danej nieruchomości, zgodnie z harmonogramem.
5. Reklamacje budzące wątpliwości (np. zgłoszone naruszenia regulaminu lub deklaracji, a kwestionowane przez właściciela nieruchomości) zostaną udokumentowane w sposób opisany w rozdz. 4.6.
6. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o liczbie i rodzaju reklamacji w sprawozdaniu miesięcznym

5 Warunki formalne, jakie ma spełniać wykonawca na etapie realizacji umowy

1. Wykonawca winien być wpisany do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta. Wpis do rejestru winien obejmować, co najmniej odpady określone w tabeli 1.
2. Wykonawca winien posiadać wpis do rejestru zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny prowadzonego przez GIOŚ, a wymagany art. 7 ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
3. Wykonawca winien zawrzeć umowę z ZUOS w Tczewie tj. instalacją regionalną, w zakresie przyjmowania: odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz odpadów selektywnie zebranych, z wszystkich nieruchomości Gminy Miłoradza.
4. W odniesieniu do odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów zielonych – przyjmuje się, że RIPOK posiada wymagane decyzje administracyjne w zakresie przetwarzania odpadów.
5. Wykonawca przed podpisaniem umowy na świadczenie usług odbierania odpadów komunalnych przedłoży gminie dokumenty o których mowa wyżej.
6. W przypadku niewielkich ilości odpadów odebranych selektywnie, niepodlegających przekazaniu do RIPOK (np. leki, baterie) wykonawca może przekazać je do podmiotu zbierającego odpady posiadającego niezbędne decyzje administracyjne.
7. W przypadku awarii instalacji regionalnej bądź w stanach odbiegających od normalnych eksploatacji, dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów do instalacji zastępczych określonych w uchwale wykonawczej do WPGO.

6 Warunki techniczne, jakie ma spełniać wykonawca – na etapie realizacji umowy

Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia następujących wymagań:

1. posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
2. utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
3. spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
4. zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.
5. Wykonawca jest zobowiązany spełniać szczegółowe wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. poz. 122)

6.1 Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych

1. Wykonawca winien dysponować, w celu realizacji usługi następującymi pojazdami:

Tabela 6 Wymagania jakie powinny spełniać pojazdy do zbierania odpadów

Rodzaj Pojazdy	Parametry techniczne
Dwa pojazdy przystosowane do odbierania odpadów komunalnych	Jeden pojazd o pojemności skrzyni min 16m ³ i funkcji kompaktującej min x3 (trzykrotne zagęszczenie), Jeden pojazd o pojemności skrzyni min 20 m ³ i funkcji kompaktującej min x5 (pięciokrotne zagęszczenie), oba pojazdy winny spełniać co najmniej wymagania Euro IV oraz poziom emisji hałasu pojazdu wynosi poniżej 102 dB (A) przy pomiarze zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE
Dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	Jeden pojazd o pojemności skrzyni min 16 m ³ i funkcji kompaktującej min x5 (pięciokrotne zagęszczenie), Jeden pojazd bez funkcji kompaktującej. Jeden pojazd do zbierania selektywnego odpadów winien spełniać co najmniej wymagania Euro V oraz poziom emisji poniżej 102 dB (A) przy pomiarze zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, a drugi pojazd winien spełniać co najmniej wymagania Euro IV.

2. Dla frakcji tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, metali oraz dla frakcji papieru **oraz szkła** dopuszcza się stosowanie pojazdów z zabudową kompaktującą .
3. Dla ~~frakcji szkła oraz~~ odpadów wielkogabarytowych należy stosować samochód skrzyniowy bez funkcji kompaktującej.
4. Pojazdy do odbierania odpadów zmieszanych powinny być wyposażone w grzebieniowy, widłowy lub hakowy mechanizm załadowniczy.
5. Nie dopuszcza się stosowania śmieciarek służących do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Wymagane jest posiadanie odrębnego pojazdu do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Pojazd musi odróżniać od pozostałego sprzętu zbierającego odpady zmieszane np. kolorem i być wyraźnie oznaczony z przodu i z boku pojazdu że zbiera odpady selektywnie gromadzone („ZBIÓRKA SUROWCÓW”).
6. W razie awarii pojazdu wykonawca zapewni pojazd zastępczy o parametrach wymaganych w tabeli powyżej.

7. 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;
8. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym;
9. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
10. Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymane były w należyтым stanie technicznym i sanitarnym;
11. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu a konstrukcja pojazdów zabezpiecza przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizuje oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
12. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane 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;
- 13. Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych;**
14. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 5 lat od dnia ich zapisania.
15. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je na każde żądanie organowi właściwemu ze względu na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a także organom kontrolnym.
16. Wykonawca dostarczy jedno stanowisko oprogramowania umożliwiającym odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz przeszkoli pracowników) zamawiającego w zakresie obsługi tego oprogramowania.
17. Wykonawca jest obowiązany prowadzić i przechowywać przez okres 5 lat dokumentację zawierającą informacje o stosowanych środkach dezynfekujących oraz o częstotliwości wykonywanej dezynfekcji pojazdów i urządzeń.

6.2 Baza magazynowo-transportowa

1. Wykonawca jest obowiązany posiadać bazę magazynowo-transportową usytuowaną: w gminie, z terenu której odbiera odpady, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tej gminy; Baza winna być usytuowana na terenie, do którego wykonawca posiada tytuł prawny.
2. Baza magazynowo-transportowa winna być wyposażona w : miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów, miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości 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.

3. W przypadku braku w bazie magazynowo-transportowej punktu bieżącej konserwacji i napraw pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów, Wykonawca jest zobowiązany udokumentować wykonywanie tych usług przez uprawnione podmioty zewnętrzne. Dokumenty potwierdzające wykonywanie usług konserwacji i napraw oraz mycia i dezynfekcji pojazdów powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne przez okres 5 lat od daty wykonania tych czynności.
4. Teren bazy magazynowo-transportowej winien być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
5. Miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów winny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
6. Miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych winny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
7. Wody opadowe i ścieki przemysłowe, pochodzące z terenu bazy magazynowo –transportowej winny być zagospodarowane zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne;
8. Na koniec każdego dnia roboczego pojazdy winny być opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej;
9. Część transportowa oraz część magazynowa bazy mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków odległości i kompletności wyposażenia jak opisano wyżej.

7 **Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę**

1. Z uwagi na konieczność zachowania trwałości i ciągłości świadczenia usług na terenie Gminy, jak również z uwagi na charakter pracy wykonywanej podczas świadczenia usług (tj. wykonywanie pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, za wynagrodzeniem), wymaga się by osoby wykonujące prace: **kierowców pojazdów odbierających odpady oraz pomocników w tych pojazdach, były zatrudnione na umowę o pracę.**
2. Konieczne jest wykazanie na etapie realizacji zamówienia, iż co najmniej 8 osób (min. 4 kierowców i 4 pomocników) jest zatrudnionych na umowę o pracę.
3. Zamawiający wymaga, aby do wykonania Przedmiotu Umowy był kierowany personel, którego wynagrodzenie za pracę jest równe lub przekracza równowartość wysokości wynagrodzenia minimalnego, o którym mowa w ustawie z 10.10.2002 o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U., z 2002 r. nr 200, poz. 1679 z późn. zm.).