

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości w granicach administracyjnych gminy Malbork

Spis treści

1	Przedmiot zamówienia	2
2	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	2
2.1	Odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości	2
2.2	Wypożyczenie nieruchomości i utrzymanie urządzeń do selektywnego zbierania odpadów komunalnych	5
2.3	Wypożyczenie nieruchomości i utrzymanie pojemników do zbierania odpadów zmieszanych	8
3	Sposób świadczenia usług	9
3.1	Częstotliwość odbierania odpadów	9
3.2	Harmonogram	9
3.3	Standard sanitarny i ochrony środowiska	10
3.4	Monitoring i Komunikacja	10
3.5	Sprawozdawczość	12
3.6	Reklamacje	16
4	Warunki formalne, jakie ma spełniać wykonawca na etapie realizacji zamówienia	16
5	Warunki techniczne, jakie ma spełniać wykonawca na etapie realizacji zamówienia	16
5.1	Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych	16
6	Wykaz liczby mieszkańców w poszczególnych miejscowościach w Gminie Malbork	18

Spis tabel

Tabela 1	Kody odpadów przewidziane do odbierania w ramach usługi	2
Tabela 2	Prognozowana liczba mieszkańców, nagromadzenie odpadów oraz ilości odpadów wytwarzanych – przewidziana do odbierania	3
Tabela 3	Struktura zabudowy, nagromadzenie odpadów oraz prognozy wytwarzania odpadów	4
Tabela 4	Wymagania dla urządzeń do selektywnego zbierania odpadów dostarczanych przez Wykonawcę.	7
Tabela 5	Wymagania dla pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych dostarczanych przez Wykonawcę	8
Tabela 6	Przykład harmonogramu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych	9
Tabela 7	Wstępny projekt sprawozdania miesięcznego	14
Tabela 8	Wymagania, jakie powinny spełniać pojazdy do zbierania odpadów	17
Tabela 9	Wykaz liczby mieszkańców w poszczególnych miejscowościach Gminy Malbork	18

1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Odbieranie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości w granicach administracyjnych gminy Malbork.
2. Wyposażenie, na czas realizacji zamówienia, wszystkich nieruchomości w urządzenia do selektywnego zbierania odpadów (pojemniki i worki) takich jak: papier; szkło; tworzywa, metale, opakowania wielomateriałowe; popioły, oraz utrzymanie pojemników do zbierania tych odpadów.
3. Wyposażenie, na czas realizacji zamówienia, wszystkich nieruchomości oraz utrzymanie pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych.

Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – rozumie się przez to nieruchomości wykorzystywane w całości do celów mieszkalnych.

Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy – rozumie się przez to nieruchomości wykorzystywane w całości do celów innych niż mieszkalne.

Nieruchomości mieszane – rozumie się przez to nieruchomości wykorzystywane w części do celów mieszkalnych, a w części do celów innych niż mieszkalne.

2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2.1 Odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości oraz odbieranie odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w następujących frakcjach:
 - Papier;
 - Szkło;
 - Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
 - Popioły
2. Odpady przewidziane do odbioru, zgodnie z katalogiem odpadów to w szczególności:

Tabela 1 Kody odpadów przewidziane do odbierania w ramach usługi

20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popioły
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
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 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła

3. Wykonawca odbierze odpady komunalne zmieszane i selektywnie zebrane, z wszystkich nieruchomości.
4. Szacuje się, że na terenie gminy Malbork przebywa ok. 4000 osób, co stanowi ok. 1200 gospodarstw domowych. Wielkość ta jest szacunkowa i zostanie uszczegółowiona po złożeniu przez mieszkańców deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.
5. Szacuje się, że na terenie gminy Malbork jest około 100-135 nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy lub nieruchomości mieszanych.

6. Wykonawca otrzyma najpóźniej do dnia 24 czerwca 2013 r. wykaz nieruchomości przewidzianych do obsługi oraz w odniesieniu do nieruchomości niezamieszkałych i nieruchomości mieszanych zadeklarowaną liczbą i wielkością pojemników do obsługi.
7. Zamawiający udostępni wykonawcy dane, o których wyżej. Zamawiający w cyklu tygodniowym będzie przekazywał drogą elektroniczną (e-mail) zmiany w bazie nieruchomości (zgodnie z złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty).
8. W przypadku zamieszkania mieszkańców w nowych nieruchomościach, Wykonawca odbierze odpady komunalne z „nowych nieruchomości” począwszy od pierwszego tygodnia od umieszczenia ich w bazie danych gminy.
9. Prognozowane ilości poszczególnych frakcji odpadów do odebrania z nieruchomości przedstawiono w tabeli poniżej. Dla roku 2013 przyjęto, iż usługi będą świadczone od 1 lipca 2013 r.

Tabela 2 Prognozowana liczba mieszkańców, nagromadzenie odpadów oraz ilości odpadów wytwarzanych – przewidziana do odbierania

	2013 (1/2 roku)	2014	2015
Główne dane- do przedmiotu zamówienia NIERUCHOMOŚCI MIESZKALNE			
Liczba mieszkańców/gospodarstw domowych	4000/1200	4036/1210	4073/1222
Liczba nieruchomości - budynki wielorodzinne	40	40	40
liczba nieruchomości - budynki jednorodzinne	1 050	1 051	1 052
Nagromadzenie (wszystkie odpady) Mg/os/rok	0,148	0,159	0,160
Nagromadzenie m3/os/ rok	0,738	0,790	0,795
Ilość odpadów komunalnych (szacunek) Mg/rok w tym:	298,0	587,4	583,5
Ilość odpadów komunalnych zmieszanych Mg/rok	262	501	480
Ilość odpadów selektywnie zebranych - system workowy i pojemnikowy Mg/rok	36,0	86,4	103,5
- makulatura Mg/rok	2,6	6,3	7,6
- szkło Mg/rok	5,0	12,1	14,5
- tworzywa, metale, opakowania wielomateriałowe Mg/rok	2,5	5,9	7,0
- popioły w sezonie grzewczym Mg/rok	25,9	62,1	74,6
Główne dane - do przedmiotu zamówienia NIERUCHOMOŚCI NIEMIESZKALNE			
liczba nieruchomości	132	132	132
Ilość odpadów komunalnych (szacunek) Mg/rok w tym:	62,7	117,0	116,8
Ilość odpadów komunalnych zmieszanych Mg/rok	56,3	101,7	98,6
Ilość odpadów selektywnie zebranych - system workowy i pojemnikowy Mg/rok	1,8	4,3	5,1
popioły w sezonie grzewczym Mg/rok	4,6	11,0	13,2

10. Zamawiający wymaga, takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z wszystkich nieruchomości, w rozbiciu na nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe i mieszane.
11. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów zmieszanych i popiołów z nieruchomości, od poniedziałku do piątku w godzinach od 6.00 rano, w soboty od godziny 8.00 rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.
12. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów selektywnie zebranych odpadów surowcowych w od poniedziałku do piątku w godzinach od 6.00 rano, w soboty od godziny 8.00 rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.
13. Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi rozdziału 3.2.
14. Wykonawca najpóźniej na 7 dni przed datą świadczenia usługi odbierania odpadów przekaże gminie oraz ZUOS Tczew – wykaz pojazdów świadczących usługi na terenie Gminy Malbork oraz numery rejestracyjne tych pojazdów.
15. W przypadku awarii pojazdu i konieczności użytkowania pojazdu zastępczego wykonawca w tym samym dniu przekaże informację do gminy i ZUOS o numerach rejestracyjnych pojazdów zastępczych.
16. Wykonawca winien tak opracować „trasówki” by odpady były zbierane tylko na terenie gminy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełnianie pojazdu odpadami) z terenu innej gminy. Dostarczanie odpadów za pośrednictwem stacji przeładunkowej, spełniającej wszystkie przepisy prawa w tym zakresie, jest dopuszczalne pod warunkiem udokumentowania, że odpady z gminy Zamawiającego nie będą mieszane

z odpadami z innych gmin i deklarowane jako pochodzące z Gminy Malbork. Pojazdy będą dostarczały odpady do zakładu przetwarzania odpadów tj. ZUOS w Tczewie.

17. Wykonawca winien odnotowywać i przypisywać do danej śmieciarki informacje, o tym skąd zostały odebrane odpady, jakie ilości, w podziale na odpowiednie źródła pochodzenia (miejscowość).
18. 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 następnych, lecz nie później niż w ciągu 3 dni od dnia ujętego w harmonogramie.
19. 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 5.1.
20. 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.
21. Zamawiający dopuszcza w rejonach o szczególnych utrudnieniach drogowych (np. wybudowania) do stosowania pojazdów innych niż śmieciarka.
22. W tabeli poniżej zestawiono szacunek ilości odpadów komunalnych wytwarzanych (wszystkich) i źródła ich pochodzenia.

Tabela 3 Struktura zabudowy, nagromadzenie odpadów oraz prognozy wytwarzania odpadów

Rodzaje wytwórców odpadów	Jednostka	2013	2014	2015
zabudowa mieszkaniowa typ IV-wiejska	Mg/rok	594	641	651
podmioty gospodarcze	Mg/rok	68	69	70
Szkoły	Mg/rok	8	8	8
Przedszkola	Mg/rok	1	1	1
obiekty użyteczności publicznej	Mg/rok	5	6	6
handel, usługi (odpady komunalnopodobne)	Mg/rok	80	82	83
Razem	Mg/rok	759	809	822

23. Zakazuje się mieszania odpadów zmieszanych z selektywnie zebranymi oraz mieszania poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranymi. Każdą frakcję opisaną w ust 1 należy odbierać oddzielnie.
24. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, umieszczone w pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru w każdej ilości.
25. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości mieszanych, umieszczone w pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru w ilości wynikającej z deklaracji o wysokości opłaty. Zamawiający przekazuje dane dotyczące deklarowanej ilości przewidzianej do odbioru z tych nieruchomości przekazując bazę danych nie rzadziej niż raz na tydzień.

	2013 (1/2 roku)	2014	2015
Główne dane- do przedmiotu zamówienia NIERUCHOMOŚCI MIESZKALNE			
Liczba mieszkańców	4000	4036	4073
Liczba nieruchomości - budynki wielorodzinne	40	40	40
liczba nieruchomości - budynki jednorodzinne	1 050	1 051	1 052
Nagromadzenie (wszystkie odpady) Mg/os/rok	0,148	0,159	0,160
Nagromadzenie m3/os/ rok	0,738	0,790	0,795
Ilość odpadów komunalnych (szacunek) Mg/rok	334,0	673,7	687,1
w tym:			
Ilość odpadów komunalnych zmieszanych Mg/rok	262	501	480
Ilość odpadów selektywnie zebranych - system workowy i pojemnikowy Mg/rok	36,0	86,4	103,5
- makulatura Mg/rok	2,6	6,3	7,6
- szkło Mg/rok	5,0	12,1	14,5

- tworzywa, metale, opakowania wielomateriałowe Mg/rok	2,5	5,9	7,0
- popioły w sezonie grzewczym Mg/rok	25,9	62,1	74,6
Główne dane- do przedmiotu zamówienia NIERUCHOMOŚCI NIEMIESZKALNE			
liczba nieruchomości	132	132	132
Ilość odpadów komunalnych (szacunek) Mg/rok w tym:	58,1	106,0	103,7
Ilość odpadów komunalnych zmieszanych Mg/rok	56,3	101,7	98,6
Ilość odpadów selektywnie zebranych - system workowy i pojemnikowy Mg/rok	1,8	4,3	5,1
popioły w sezonie grzewczym Mg/rok	4,6	11,0	13,2

26. Wykonawca zobowiązany jest odebrać 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 popioły selektywnie zebrane w nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, w ilości do 40% ilości odpadów komunalnych zmieszanych.
29. W przypadku gdy odpady komunalne zmieszane są gromadzone niezgodnie z regulaminem (np. poza pojemnikami, w pojemnikach niezgodnych z regulaminem) Wykonawca odbierze te odpady oraz powiadomi gminę o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z regulaminem.
30. 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 (workach/pojemnikach) do selektywnego zbierania.
31. Wykonawca odbierze odpady selektywnie zebrane umieszczone w worku/pojemniku, jako zmieszane tylko w przypadku, gdy ilość odpadów zmieszanych w worku/pojemniku będzie większa niż 20% ilości odpadów selektywnie zebranych, nie zwalnia to jednak z obowiązku poinformowania Gminy o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z regulaminem, zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 3.3.
32. Wykonawca będzie monitorował ilość odbieranych odpadów selektywnie zebranych z nieruchomości zgodnie z uregulowaniami rozdz. 3.4.
33. Wykonawca każdorazowo udokumentuje fotograficznie zakres i sposób naruszenia regulaminu.
34. Wykonawca będzie pisemnie informował Gminę, o przypadkach naruszenia regulaminu przez właścicieli nieruchomości zamieszczając tę informację w miesięcznym sprawozdaniu z wykonania usług.
35. Odpady komunalne (zmieszane i selektywnie zebrane) należy zbierać i transportować w sposób uniemożliwiający ich rozsypanie, wywianie, wylanie oraz w sposób bezpieczny dla ruchu drogowego.
36. Wykonawca będzie prowadził usługi odbioru z należytą starannością, w taki sposób by nie uszkodzić pojemników do zbierania odpadów należących do właścicieli nieruchomości. Wykonawca będzie odpowiadał na zniszczenie lub uszkodzenie pojemników na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego.

2.2 Wyposażenie nieruchomości i utrzymanie urządzeń do selektywnego zbierania odpadów komunalnych

1. Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do dostarczenia urządzeń do selektywnego zbierania odpadów. Urządzeniami do selektywnego zbierania odpadów są worki i pojemniki.
2. Worki lub pojemniki do selektywnego zbierania odpadów winny być oznaczone napisem lub kolorem w następujący sposób:
 - a) dla odpadów szkła – napis „SZKŁO” lub kolor zielony, bądź przezroczyste.
 - b) dla odpadów papieru – napis „PAPIER” lub kolor niebieski,
 - c) dla odpadów tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali – napis „PLASTIK” lub kolor żółty,

- d) dla popiołów –napis „POPIOŁY”.
37. Selektywne zbieranie odpadów prowadzi się poprzez umieszczanie poszczególnych frakcji odpadów w następujący sposób:
- 1) w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej i zabudowie letniskowej:
 - 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 pkt.2
 - 4) obiekty z których korzysta powyżej 40 osób- w pojemnikach o minimalnej pojemności 1100 litrów.
38. Szacuje się , że w skali roku potrzeba będzie około 26100 worków, dla około 1120 nieruchomości, gdzie dla każdej nieruchomości zostanie dostarczony zestaw minimum 28 worków rocznie, w tym szacuje się że konieczne będzie dostarczenie:
- a) 4-6 worków na makulaturę,
 - b) 8-10 worków na szkło,
 - c) 12 worków na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe.
39. Dla każdego budynku należy w pierwszym tygodniu świadczenia usługi dostarczyć 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.
40. Wymaga się od wykonawcy wyposażanie nieruchomości wielorodzinnych w 30 pojemników - urządzeń do selektywnego zbierania odpadów tj. 10 zestawów pojemników jak opisano w tabeli nr 4. Szczegółową lokalizację ustawienia pojemników wykonawca uzgodni z właścicielami nieruchomości przy wsparciu Zamawiającego w sytuacjach konfliktowych.
41. Wymaga się od wykonawcy wyposażanie nieruchomości w ok.400 pojemników - urządzeń do selektywnego zbierania popiołów o pojemności 120 litrów, jak opisano w tabeli nr 4. Szczegółową lokalizację ustawienia pojemników wykonawca uzgodni z właścicielami nieruchomości przy wsparciu Zamawiającego w sytuacjach konfliktowych.
42. Zamawiający dysponuje ok 60 pojemnikami 1100l do selektywnego zbierania odpadów. Zamawiający protokolarnie przekaże do obsługi, na czas realizacji zamówienia, powyższe pojemniki. Wykonawca będzie odbierał odpady selektywnie zebrane z tych pojemników. Szczegółową lokalizację ustawienia tych pojemników wskaże Gmina.
43. Szacunek ilości odpadów zbieranych selektywnie zestawiono w tabeli nr 2 .
44. Wymaga się by urządzenia do selektywnego zbierania odpadów spełniały następujące wymagania:

Tabela 4 Wymagania dla urządzeń do selektywnego zbierania odpadów dostarczanych przez Wykonawcę.

Rodzaj Urządzenia	Szacowana liczba w roku 2013 (1/2 roku)	Szacowana liczba w roku 2014 (jeden rok)	Szacowana liczba w roku 2015 (jeden rok)	Parametry techniczne
Worki do selektywnego zbierania makulatury	3360	6720	6720	Wykonane z foli LDP o minimalnej grubości 0,04 mm, o wymiarach sz.700cm dł. 1000/1100 cm. W kolorze niebieskim z napisem PAPIER
Worki do selektywnego zbierania tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych	6720	13440	13440	Wykonane z foli HDPE o minimalnej grubości 0,02 mm, o wymiarach sz.700cm dł. 1000/1100 cm. W kolorze żółtym z napisem PLASTIK oraz nadrukiem informacyjnym o rodzajach odpadów które należy umieszczać w urządzeniu.
Worki do selektywnego zbierania szkła	5600	11200	11200	Wykonane z foli LDPE o minimalnej grubości 0,06 mm, o wymiarach sz.500cm dł. 1000/1100 cm. W kolorze zielonym z napisem SZKŁO
Pojemniki do selektywnego zbierania makulatury	10	10	10	Pojemnik 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 papieru np. kartony). Kłapa wyposażona w wrzutnię o wymiarach min 60cmx20 cm. Pojemniki muszą spełniać co najmniej normę PN-EN 840-2. W kolorze niebieskim z napisem PAPIER, oraz nadrukiem/nalepką informacyjnym o rodzajach odpadów które należy umieszczać w urządzeniu.
Pojemniki do selektywnego zbierania tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych	10	10	10	Pojemnik 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). Kłapa wyposażona w min. 2 wrzutnie o wymiarach min Ø 20 cm. Pojemniki muszą spełniać co najmniej normę PN-EN 840-2. W kolorze żółtym z napisem PLASTIK oraz nadrukiem/nalepką informacyjnym o rodzajach odpadów które należy umieszczać w urządzeniu.
Pojemniki do selektywnego zbierania szkła	10	10	10	Pojemnik 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. Kłapa wyposażona w min. 2 wrzutnie o wymiarach min Ø 20 cm. Pojemniki muszą spełniać co najmniej normę PN-EN 840-2. W kolorze zielonym z napisem SZKŁO oraz nadrukiem/nalepką informacyjnym o rodzajach odpadów które należy umieszczać w urządzeniu.
Pojemniki do selektywnego zbierania popiołów	400	400	400	Pojemnik metalowy z blachy ocynkowanej min. 1 mm, o pojemności min. 110 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki, wyposażony w 2 koła i uchwyty boczne. Pojemnik zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać co najmniej normę PN-EN 840- <u>Uwaga:</u> W pierwszej fazie dopuszcza się stosowanie pojemników bez kół. Jednak

				sukcesywnie należy wymieniać pojemniki, tak by docelowo wszystkie były z kołami.
--	--	--	--	--

45. Wykonawca jest zobowiązany w ramach umowy do czyszczenia (mycia), dezynfekcji i dezynsekcji urządzeń do selektywnego zbierania odpadów tj. pojemników do zbiórki: makulatury; szkła; tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych; popiołów. Mycie, dezynfekcję i dezynsekcję należy prowadzić z co najmniej dwa razy w roku.
46. Wykonawca będzie prowadził przegląd pojemników 2 razy w roku pod kątem ich stanu technicznego, a w razie konieczności dokona ich naprawy lub odświeżenia (np. pomalowanie, naklejenie nowych etykiet informacyjnych itp.). Powyższe uregulowania mają zastosowanie także w odniesieniu do pojemników Zamawiającego.
47. Wykonawca wyposaży nieruchomości w urządzenia do selektywnego zbierania odpadów począwszy od 24 czerwca 2013 do dnia 1 lipca 2013r.
48. Najpóźniej w dniu 1 lipca 2013r wszystkie nieruchomości objęte obsługą winny być wyposażone urządzenia do selektywnego zbierania odpadów.
49. Wykonawca po dokonaniu czynności wyposażania nieruchomości w pojemniki do selektywnego zbierania odpadów, przekaze gminie szczegółowy wykaz pojemników (liczba, wielkość, miejsce ustawienia).

2.3 Wyposażenie nieruchomości i utrzymanie pojemników do zbierania odpadów zmieszanych

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych.
2. Szczegółową lokalizację ustawienia pojemników oraz wielkość pojemników wykonawca uzgodni z właścicielami nieruchomości przy wsparciu Zamawiającego w sytuacjach konfliktowych.
3. Wymaga się by pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych spełniały następujące wymagania:

Tabela 5 Wymagania dla pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych dostarczanych przez Wykonawcę.

Rodzaj pojemnika	Szacowana liczba	Parametry techniczne
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych 110/120 litrów	1230	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy z blachy ocynkowanej min. 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	70	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

4. Wykonawca jest zobowiązany do czyszczenia (mycia), dezynfekcji i dezynsekcji pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych (dostarczanych przez wykonawcę), co najmniej dwa razy w roku. Wykonawca będzie prowadził przegląd pojemników 2 razy w roku pod kątem ich stanu technicznego, a w razie konieczności dokona ich naprawy lub odświeżenia.
5. Ilości pojemników i urządzeń wykazanych w tabelach powyżej mają charakter szacunkowy. Szczegółowe dane wykonawca pozyska w trakcie uzgodnień o których mowa w pkt 2.
6. Zamawiający zastrzega, że w fazie realizacji zamówienia mogą być potrzebne także pojemniki o pojemności 240 l i 360 l, w liczbie do 10 szt.
7. Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki zbierania odpadów komunalnych zmieszanych począwszy od 24 czerwca 2013 do dnia 1 lipca 2013 r.
8. Najpóźniej w dniu 1 lipca 2013r wszystkie nieruchomości objęte obsługą winny być wyposażone w pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych.

9. Wykonawca po dokonaniu czynności wyposażania nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych, przekaze gminie szczegółowy wykaz pojemników (liczba, wielkość, miejsce ustawienia).
10. Po zakończeniu świadczenia usług, wykonawca odbierze pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych z wszystkich nieruchomości, które wyposażył w pojemniki. Wykonawca pozostawi miejsce ustawienia pojemników w stanie uprzątniętym. Czynność odbioru pojemników należy przeprowadzić w ciągu tygodnia od zakończenia świadczenia usług odbierania odpadów.
11. Zamawiający zastrzega, że może skrócić okres korzystania z pojemników wykonawcy.

3 Sposób świadczenia usług

3.1 Częstotliwość odbierania odpadów

1. Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne zmieszane, z wszystkich nieruchomości z częstotliwością nie mniejszą niż: jeden raz na tydzień;
2. Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne selektywnie zebrane; takie jak papier, szkło, tworzywa, metale i odpady wielomateriałowe z częstotliwością nie mniejszą niż:
 - 1) w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej:
 - a) papier: jeden raz na kwartał,
 - b) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale: jeden raz na miesiąc,
 - c) szkło: jeden raz na miesiąc ,
 - 2) z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy:
 - a) papier: jeden raz na kwartał,
 - b) tworzywa sztuczne , opakowania wielomateriałowe i metale: jeden raz na miesiąc,
 - c) szkło: jeden raz kwartał ,
3. Wykonawca będzie odbierał selektywnie zebrane popioły: jeden raz na dwa tygodnie w sezonie grzewczym –zimowym, natomiast 1 raz na miesiąc w pozostałym okresie.
4. Poza sezonem letnim, dopuszcza się na nieruchomościach świadczących usługi związane z obsługą ruchu turystycznego, oraz na nieruchomościach wykorzystywanych sezonowo do zmniejszenia częstotliwości odbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych.

3.2 Harmonogram

1. Wykonawca przedłoży szczegółowy harmonogram odbioru odpadów, ze wskazaniem: miejscowości, ulicy, numeru nieruchomości 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 6 Przykład harmonogramu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr budynku	Typ nieruchomości	Harmonogram odbierania odpadów komunalnych zmieszanych	Harmonogram odbierania odpadów selektywnie zebranych			
						Makulatura	Szkło	Tworzywa, metale opakowania wielomateriałowe	Popioły
1	X	A	1	Mieszkalna	Wtorek, co tydzień	Pierwsza sobota miesiąca	Pierwsza sobota miesiąca	Pierwsza sobota miesiąca	Wtorek, co 2 tydzień
2	Y	B	2	Mieszana	Wtorek, co tydzień	Pierwsza sobota miesiąca	Pierwsza sobota miesiąca	Pierwsza sobota miesiąca	Wtorek, co 2 tydzień
3	Z	B	3	Niemieszkalna	Wtorek, co tydzień	Pierwsza sobota miesiąca	Pierwsza sobota miesiąca	Pierwsza sobota miesiąca	Wtorek, co 2 tydzień

2. Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów zmieszanych, opracuje przedsiębiorca odbierający odpady, biorąc pod uwagę wielkość pojemników oraz wymaganą częstotliwość odbierania odpadów.

3. Harmonogram należy tak opracować by odbiór odpadów następował poza dniami wolnymi od pracy (niedziele i święta), przy czym odbiór odpadów zmieszanych realizowany raz w miesiącu powinien odbywać się dla danej nieruchomości zawsze w ten sam dzień miesiąca (np. poniedziałek), a odbiór odpadów selektywnie zebranych, realizowany, co miesiąc, powinien odbywać się dla danej nieruchomości zawsze w ten sam dzień miesiąca (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.
4. Wykonawca uwzględni w harmonogramie konieczność zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów komunalnych zmieszanych w dni poprzedzające Święta Bożego Narodzenia i Święta Wielkiejnocy.
5. Harmonogram powinien być tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.
6. Harmonogram należy przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia na 7 dni przed rozpoczęciem usługi.
7. Wykonawca winien tak konstruować harmonogram by odbierać odpady z danej miejscowości jednego dnia.
8. Harmonogram zostanie podany do wiadomości mieszkańcom, poprzez umieszczenie na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń Gminy, a także na stronie internetowej wykonawcy. Nadto wykonawca dostarczy w formie pisemnej (np. ulotka) harmonogram właścicielom nieruchomości, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej zarządcy nieruchomości, do dnia 1 lipca 2013r.
9. Wykonawca przekaze harmonogram odbierania odpadów komunalnych w ciągu tygodnia dla „nowych nieruchomości” ujętych w bazie danych.
10. 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. 7.

3.3 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 samochodu i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane.
3. Wykonawca uprzątnie i odbierze odpady umieszczone poza pojemnikiem, niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez wykonawcę czy przez użytkownika.

3.4 Monitoring i Komunikacja

1. Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych z poszczególnych nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i dokona comiesięcznego , narastającego szacowania ilości odebranych odpadów z liczbą mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i uwzględni w sprawozdaniu zgodnie z wytycznymi rozdziału 3.5.
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 tylko taką ilość odpadów zmieszanych, która wynika z deklaracji o wysokości opłaty (dana w tym zakresie przekaze gmina). Wykonawca poinformuje gminę, o większej ilości odpadów wytwarzanych niż zadeklarowana w deklaracji o wysokości opłaty, zgodnie z wytycznymi rozdziału 3.5.
3. W przypadku zmiany deklaracji przez właściciela nieruchomości gmina powiadomi wykonawcę o konieczności dalszego odbierania odpadów z danej nieruchomości, poprzez przesłanie drogą elektroniczną wykazu zmian do bazy nieruchomości a wykonawca będzie kontynuował odbieranie odpadów z danej nieruchomości.
4. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych mogą wystąpić tzw „nadmiary” czyli odpady ponad limit określony w deklaracji o wysokości opłaty. Właściciel nieruchomości, może zawrzeć w takim przypadku, umowę z podmiotem wpisanym do Rejestru działalności regulowanej. Usługi świadczone przez wykonawcę w ramach odrębnej umowy /zlecenia dotyczące odbierania tzw „nadmiarów” należy

świadczyć w inne dni tygodnia niż usługi realizowane w ramach niniejszej umowy. Zakazuje się odbierania odpadów z tzw „nadmiarów” wraz z odpadami zbieranymi w ramach niniejszej umowy. Naruszenie tego obowiązku, poza karami umownymi może skutkować rozwiązaniem umowy.

5. Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych selektywnie zebranych z poszczególnych nieruchomości i dokona comiesięcznego, narastającego szacowania ilości odebranych odpadów z ilością odebranych odpadów zmieszanych.
6. Po zakończeniu roku 2013 (najpóźniej do końca lutego 2014r) wykonawca przekaze właścicielom nieruchomości informację o ilości zebranych odpadów w sposób selektywny. Informacja zostanie przekazana w formie pisemnej właścicielowi nieruchomości z podaniem ilości odebranych odpadów w sposób selektywny i wymaganej ilości odpadów zbieranych selektywnie uprawniających do stosowania opłaty obniżonej. W kolejnych latach informacja winna być przekazywana przez Wykonawcę co pół roku (do końca sierpnia i do końca lutego)
7. W przypadku zbierania odpadów (selektywnie zebranych w skali roku) w ilości mniejszej niż 25% objętości odebranych odpadów zmieszanych dot. wszystkich rodzajów nieruchomości, wykonawca powiadomi gminę i właściciela nieruchomości o możliwości utraty prawa do stosowania opłaty obniżonej. Przykład informacji poniżej:

Informuje się właściciela nieruchomości nr ___ przy ulicy _____ w _____, że z tej nieruchomości zebrano i odebrano w odpady surowcowe w okresie od _____ do _____ w ilości _____, co stanowi _____% wymaganego limitu.

Informuje się w związku z powyższym, że w przypadku zbierania odpadów (w skali roku) w ilości mniejszej niż: 25% objętości odebranych odpadów zmieszanych, będzie to skutkowało utratą uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej.

8. Wykonawca w przypadku stwierdzenia naruszenia regulaminu w zakresie umieszczania odpadów zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów, powiadomi gminę i właściciela nieruchomości.
9. Powiadomienie gminy nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.
10. 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, zabudowa niezamieszkała) a także poprzez przyklejenie na pojemniku nalepki w kolorze żółtym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości nr ___ przy ulicy _____ w _____, że odpady surowcowe są zbierane niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku z Gminie Malbork.

W dniu _____ stwierdzono, że umieszczono odpady zmieszane w urządzeniach do selektywnego zbierania.

Kolejne naruszenie będzie skutkowało utratą uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej i naliczenie opłaty jak za odpady komunalne zmieszane.

11. W przypadku drugiego naruszenia regulaminu w zakresie selektywnego zbierania odpadów, na tej samej nieruchomości (dotyczy nieruchomości mieszkalnych), wykonawca powiadomi gminę i właściciela nieruchomości.
12. W przypadku pierwszego naruszenia regulaminu w zakresie selektywnego zbierania odpadów, na tej samej nieruchomości (dotyczy nieruchomości niemieszkalnych), wykonawca powiadomi gminę i właściciela nieruchomości.
13. Powiadomienie gminy nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.
14. 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, zabudowa niezamieszkała) a także poprzez przyklejenie na pojemniku nalepki w kolorze czerwonym która stanowi informację dla właściciela nieruchomości o utracie uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej za selektywne zbieranie odpadów. Nalepka powinna być w kolorze czerwonym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości nr ____ przy ulicy _____ w _____, że odpady surowcowe są zbierane niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Malbork.

W dniu _____ stwierdzono, że po raz _____ umieszczono odpady zmieszane w urządzeniach do selektywnego zbierania.

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

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

3.5 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 Gminy do dnia 24 czerwca 2013r dane dotyczące wykazu nieruchomości oraz deklarowany sposób zbierania odpadów na poszczególnych nieruchomościach.
3. Zamawiający, będzie przekazywał co najmniej raz na tydzień zmiany w bazie danych nieruchomości. Wykonawca uwzględni te zmiany w sprawozdaniu miesięcznym.
4. Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2002 r. Nr 101 poz. 926 ze zmianami).
5. Sprawozdanie obejmie co najmniej: nieruchomości z których odebrano odpady komunalne, ilość odpadów odebraną z nieruchomości (zmieszane i selektywnie zebrane), informację czy na danej nieruchomości odpady są zbierane zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku, a także ilość i wielkość faktycznie ustawionych pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych stanowiących wyposażenie nieruchomości .
6. Wykonawca w sprawozdaniu miesięcznym zestawia:
 - a) Wykaz nieruchomości z których odbierane są odpady komunalne;
 - b) Wykaz nieruchomości z których odebrano odpady komunalne a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych,
 - c) **Kalkulację wynagrodzenia za dany miesiąc zgodnie ze stawkami ujętymi w Wykazie cen.** Wykonawca do kalkulacji załączy dokumenty (karty przekazania odpadów) potwierdzające przekazanie odpadów do RIPOK Tczew.
 - d) Wykaz nieruchomości które zbierają odpady niezgodnie z regulaminem,
 - e) Wykaz reklamacji i sposób ich wykonania,
 - f) Ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych z poszczególnych nieruchomości w danym miesiącu oraz narastająco od początku świadczenia usługi,
 - g) Ilości odebranych odpadów selektywnie zebranych z poszczególnych nieruchomości (łącznie), w danym miesiącu oraz narastająco od początku świadczenia usługi,
 - h) Ilość zebranego szkła; papieru, a także tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych (z terenu gminy- z wszystkich nieruchomości);
 - i) W sprawozdaniu miesięcznym wykonawca sporządzi informację wraz z wykazem nieruchomości które zbierają odpady niezgodnie z regulaminem, a w szczególności:
 - umieszczaniu odpadów zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów,
 - stosowania zbyt małych lub zbyt dużych pojemników względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości,
 - wysypania odpadów poza pojemnik.

Wykonawca w informacji zawrze także:

- adres nieruchomości, na której odpady są zbierane niezgodnie z regulaminem,
 - zdjęcia dokumentujące że odpady są zbierane niezgodnie z regulaminem, zdjęcia należy wykonać w sposób który umożliwi jednoznaczne zidentyfikowanie nieruchomości , której przedmiot dotyczy,
 - dane pracowników wykonawcy, którzy stwierdzili naruszenie.
7. Wykonawca zgodnie z przepisami prawa złoży, kwartalne sprawozdanie. Sprawozdanie należy przekazać Wójtowi, w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy. Sprawozdanie winno zawierać:
- a) Informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
 - b) Informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
 - przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
 - nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania;
 - c) Liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;
 - d) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem.
 - e) Informacje o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania- korzystając z danych ZUOS Tczew .
8. Wzór sprawozdania opisano w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi .

Tabela 7 Wstępny projekt sprawozdania miesięcznego

A Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy													
Dane z deklaracji o wysokości opłaty						Dane podmiotu							
Dane ogólne						Odpady zmieszane					Odpady selektywne		
L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr budynku	Liczba mieszkańców	Deklarowany sposób zbierania odpadów	Wielkość pojemników	Liczba pojemników	Częstotliwość odbioru	Ilość odebranych odpadów zmieszanych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów zmieszanych narastająco (m3)	Ilość odebranych odpadów selektywnych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów selektywnych narastająco (m3)	Zgodność działania z regulaminem
					S								
					Z								
Suma					S								

B Nieruchomości mieszane													
Dane z deklaracji o wysokości opłaty						Dane podmiotu							
Dane ogólne						Odpady zmieszane					Odpady selektywne		
L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr budynku	Liczba mieszkańców (w części mieszkalnej nieruchomości)	Deklarowany sposób zbierania odpadów	Wielkość pojemników	Liczba pojemników	Częstotliwość odbioru	Ilość odebranych odpadów zmieszanych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów zmieszanych narastająco (m3)	Ilość odebranych odpadów selektywnych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów selektywnych narastająco (m3)	Zgodność działania z regulaminem
					S								
					Z								
Suma					S								

B Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy													
Dane z deklaracji o wysokości opłaty						Dane podmiotu							
Dane ogólne						Odpady zmieszane					Odpady selektywne		
L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr budynku	Deklarowany sposób zbierania odpadów		Wielkość pojemników	Liczba pojemników	Częstotliwość odbioru	Ilość odebranych odpadów zmieszanych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów zmieszanych narastająco (m3)	Ilość odebranych odpadów selektywnych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów selektywnych narastająco (m3)	Zgodność działania z regulaminem
				S									
				Z									
Suma				S									

* W kolumnie zgodność działania z regulaminem należy stosować następujące oznaczenia:

„S 1” pierwsze naruszenie regulaminu poprzez umieszczenie odpadów komunalnych zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów

„S 2” drugie, kolejne, następujące po sobie naruszenie regulaminu poprzez umieszczenie odpadów komunalnych zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów

„S 3” trzecie naruszenie regulaminu poprzez umieszczenie odpadów komunalnych zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów

„P 1” stosowania zbyt małych pojemników względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości,

„P 2” stosowania zbyt dużych pojemników względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości,

„W1” wysypanie odpadów poza pojemnik

„I” inne naruszenie regulaminu (opisać rodzaj naruszeni

3.6 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. np. brak odbioru odpadów 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. naruszenia regulaminu przez właściciela nieruchomości) zostaną udokumentowane w sposób opisany w rozdz. 3.5 ust 7. pkt. j).

4 Warunki formalne, jakie ma spełniać wykonawca na etapie realizacji zamówienia

1. Wykonawca winien być wpisany do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta.
2. Wykonawca winien zawrzeć umowę z ZUOS Tczew tj. instalacją regionalną w zakresie przyjmowania od właścicieli nieruchomości: odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz odpadów selektywnie zebranych i popiołów.
3. Wykonawca przed podpisaniem umowy na świadczenie usług odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości przedłoży gminie dokumenty o których mowa wyżej.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych a także odpadów selektywnie zebranych do ZUOS Tczew.
5. W przypadku awarii instalacji regionalnej bądź w stanach odbiegających od normalnych eksploatacji, dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów do instalacji zastępczych RIPOK Szadółki, RIPOK Stary Las.

5 Warunki techniczne, jakie ma spełniać wykonawca na etapie realizacji zamówienia

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.

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. 2013 poz. 122)

5.1 Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych

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

Tabela 8 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.

- Dla frakcji tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, metali oraz dla frakcji papieru dopuszcza się stosowanie pojazdów z zabudową kompaktującą .
- Dla frakcji szkła oraz odpadów wielkogabarytowych zaleca się stosować samochód skrzyniowy bez funkcji kompaktującej.
- Pojazdy do odbierania odpadów zmieszanych powinny być wyposażone w grzebieniowy, widłowym lub hakowy mechanizmem załadowniczym.
- 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”)
- W razie awarii pojazdu wykonawca zapewni pojazd zastępczy o parametrach wymaganych w tabeli 8 .
- 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.
- Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
- Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
- Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymywane były w należyтым stanie technicznym i sanitarnym;
- 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;
- 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;
- Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwale zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych;**
- 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.
- 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 wyposaży Zamawiającego w jedno stanowisko oprogramowania wraz z wymaganymi licencjami do korzystania, umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych.
17. Wykonawca umożliwi wgląd w dane monitoringu GPS w przypadku wątpliwości lub zgłoszenia reklamacji. Strony uzgodnią na etapie podpisania umowy warunki techniczne takiego dostępu (np. dostęp przez internet).
18. 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 Wykaz liczby mieszkańców w poszczególnych miejscowościach w Gminie Malbork

Tabela 9 Wykaz liczby mieszkańców w poszczególnych miejscowościach Gminy Malbork - stan na 07.01.2013 r.

MIEJSCOWOŚĆ	Liczba osób zameldowanych
Cisy	322
Grobelno	282
Kałdowo	119
Kałdowo Wieś	77
Kamienica	134
Kamionka	91
Kapustowo	61
Kościeleczyki	446
Kraśniewo	261
Lasowice Małe	60
Lasowice Wielkie	478
Nowa Wieś	935
Pielica	4
Stogi	413
Szawałd	260
Tragami	490
Wielbark	105
Ogółem	4538