

Załącznik nr 8 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Tczew

Spis treści	1-2
1. Przedmiot zamówienia	3
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	3
2.1 Odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.	3
2.2 Wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych.....	9
2.3 Pojemniki do zbierania odpadów w sposób selektywny w lokalnych punktach selektywnego zbierania.	11
3. Sposób świadczenia usług	14
3.1 Częstotliwość odbierania odpadów	14
3.2 Harmonogram.....	15
3.3 Standard sanitarny i ochrony środowiska	16
3.4 Monitoring i komunikacja	16
3.5 Sprawozdawczość	17
3.6 Reklamacje	24
4. Warunki formalne, jakie ma spełniać wykonawca	24
5. Warunki techniczne, jakie ma spełniać wykonawca	24
5.1 Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych	25

Spis tabel

Tabela 1 Kody odpadów przewidziane do odbierania w ramach usługi.....	3
Tabela 2 Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały w gminie Tczew.....	5
Tabela 3 Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy Tczew wg złożonych deklaracji	6
Tabela 4 Prognozowana liczba mieszkańców, nagromadzenie odpadów oraz ilości odpadów wytwarzanych – przewidziana do odbierania	7
Tabela 5 Wymagania dla pojemników do zbierania odpadów zmieszanych i pozostałych.....	10
Tabela 6 Liczba pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych, w które należy wyposażyć nieruchomości zamieszkałe, w wraz z częstotliwością opóźniania	10

Tabela 7 Ilość wywozów poszczególnych frakcji selektywnie zebranych z ostatnich 12 miesięcy	11
Tabela 8 Lokalizacja punktów do selektywnego zbierania odpadów komunalnych w pojemnikach typu „dzwon”	11
Tabela 9 Projekt sprawozdania miesięcznego	19
Tabela 10 Wymagania jakie powinny spełniać pojazdy do zbierania odpadów	25

1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Tczew,
2. Wyposażenie w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – rozumie się przez to nieruchomości wykorzystywane w całości do celów mieszkalnych oraz nieruchomości mieszkalno-użytkowe lub użytkowo- mieszkalne w części mieszkalnej.

2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2.1 Odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz odbieranie odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w następujących frakcjach:
 - Papier;
 - Szkło opakowaniowe;
 - Tworzywa sztuczne;
 - Odpady wielkogabarytowe - 2 razy w roku (obwoźna zbiórka odpadów),
 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 2 razy do roku (obwoźna zbiórka odpadów) ,
 - Odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych – 2 razy do roku (obwoźna zbiórka odpadów).

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 13	Rozpuszczalniki

20 01 14	Kwasy
20 01 15	Alkalia
20 01 19	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23	Urządzenia zawierające freony
20 01 26	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 31	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
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
20 03 99 A	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół z gospodarstw domowych)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
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 pozostałe z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Szacunkowa liczba osób zamieszkałych (na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami) - 11 454 osoby (ilość osób może ulec zmianie). Ilość osób zameldowanych – 13 166 osób (stan na dzień 30.06.2014r.)

Tabela 2 Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały w gminie Tczew

Lp.	Nazwa miejscowości	Pobyt stały
1	Baldowo	603
2	Knybawa	155
3	Boroszewo	413
4	Czarlin	905
5	Czatkowy	352
6	Dalwin	242
7	Dąbrówka	440
8	Damaszka	264
9	Gniszewo	299
10	Goszyn	192
11	Lubiszewo	591
12	Łukocin	277
13	Malenin	373
14	Małzewko	197
15	Małzewo	230
16	Mieścín	288
17	Miłobądz	954
18	Mały Miłobądz	156
19	Rokitki	988
20	Rukosin	137
21	Stanisławie	325
22	Swarożyn	1164
23	Młynki	32
24	Waćmerek	131
25	Zabagno	268
26	Zwierzynek	50
27	Szczerbęcín	170
28	Szpęgawa	579
29	Śliwiny	201
30	Śwíetlikowo	60
31	Tczewskie Łąki	479
32	Turze	966
33	Wędkowy	111
34	Liniewko	70
35	Zajączkowo	441
36	Zajączkowo-Dworzec	63
Razem		13166

Tabela 3 Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy Tczew wg złożonych deklaracji

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba osób zamieszkałych wg złożonych deklaracji
1	Baldowo	543
2	Knybawa	152
3	Boroszewo	381
4	Czarlin	795
5	Czatkowy	288
6	Dalwin	217
7	Dąbrówka	370
8	Damaszka	92
9	Gniszewo	278
10	Goszyn	143
11	Lubiszewo	602
12	Łukocin	244
13	Malenin	336
14	Małzewko	125
15	Małzewo	167
16	Mieścín	225
17	Milobądz	798
18	Mały Milobądz	135
19	Rokitki	1008
20	Rukosin	106
21	Stanisławie	251
22	Swarożyn	965
23	Młynki	24
24	Waćmerek	104
25	Zabagno	242
26	Zwierzynek	40
27	Szczerbęcín	152
28	Szpegawa	568
29	Śliwiny	210
30	Śwíetlikowo	44
31	Tczewskie Łąki	489
32	Turze	847
33	Wędkowy	89
34	Liniewko	43
35	Zajączkowo	334
36	Zajączkowo-Dworzec	47
Razem		11 454

- Zamawiający udostępni Wykonawcy dane dotyczące nieruchomości i liczby mieszkańców w nich zamieszkałych. Zamawiający w cyklu tygodniowym będzie przekazywał drogą elektroniczną (e-mail) zmiany w bazie nieruchomości i zmiany

liczby mieszkańców (zgodnie z złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi).

5. W przypadku zamieszkania mieszkańców w nowych nieruchomościach, Wykonawca odbierze odpady komunalne z „nowych nieruchomości” począwszy od pierwszego cyklu odbioru odpadów komunalnych zgodnie z harmonogramem.
6. Wykonawca zobowiązuje się do odebrania odpadów w ilości około **3300 Mg/rok**, oraz odpadów selektywnie zebranych (surowce) w ilości ok. **350 Mg/rok**. Ilości te mają charakter szacunkowy i będą ulegały zmianie wraz z rozwojem selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
7. Wykonawca 2 razy do roku (wiosną i jesienią) w terminach ustalonych z Zamawiającym zorganizuje odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.
8. Prognozowane ilości poszczególnych frakcji odpadów do zebrania przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 4 Prognozowana liczba mieszkańców, nagromadzenie odpadów oraz ilości odpadów wytwarzanych – przewidziana do odbierania

Główne dane- do przedmiotu zamówienia	2015	2016 (1/2 roku)
Liczba mieszkańców	11 454	11 626
Liczba nieruchomości - budynki jednorodzinne	3 305	3 350
Nagromadzenie (wszystkie odpady) Mg/os/rok	0,28	0,28
Ilość odpadów komunalnych Mg/rok w tym:	3300	1650
Ilość odpadów wielkogabarytowych i z "wystawki" Mg/rok	40	20
Ilość odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych – obwoźne zbieranie odpadów niebezpiecznych – Mg/rok	20	10

9. Zamawiający wymaga, takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych na których zamieszkują mieszkańcy.
10. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów zmieszanych i pozostałych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, od poniedziałku do piątku w godzinach od 6.00 rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów selektywnie zebranych odpadów surowcowych od środy do piątku w godzinach od 6.00 rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.

11. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych, w terminach od 15 kwietnia do 31 maja oraz od 1 września do 30 października.
12. Odpady wielkogabarytowe i zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych, będą wystawiane przez mieszkańców w systemie „do krawężnika”.
13. Wykonawca tak opracuje „trasówki” by odpady były zbierane tylko na terenie gminy i tylko z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełnianie pojazdu odpadami) z terenu innej gminy lub z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy. Pojazdy po wypełnieniu, bez dodatkowego postoju będą dostarczały odpady do zakładu przetwarzania odpadów.
14. Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie, w razie wystąpienia utrudnień wynikających z warunków drogowych (remonty, przebudowy, itp.) lub atmosferycznych (deszcze, zawieje i zamiecie śnieżne, itp.), Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego a właściciel nieruchomości zobowiązany jest do dostarczenia pojemnika do miejsca zastępczego, wyznaczonego przez Wykonawcę, w którym samochód specjalistyczny będzie mógł go swobodnie opróżnić.
15. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych i pozostałych należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki), a dla odpadów selektywnie zbieranych samochody z zabudową skrzyniową zależnie od rodzaju urządzeń do zbierania odpadów, zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozdziale 5.1.
16. Zakazuje się mieszania odpadów zmieszanych i pozostałych z selektywnie zebranymi oraz mieszania poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych. Każdą frakcję opisaną w ust. 1 należy odbierać oddzielnie.
17. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane i pozostałe umieszczone w pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości w każdej ilości.
18. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady komunalne selektywnie zebrane umieszczone w pojemnikach typu „dzwon” do selektywnego zbierania odpadów.
19. W przypadku, gdy odpady komunalne zmieszane i pozostałe 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.

20. 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 frakcji selektywnie zbieranej w pojemnikach do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych (frakcja pozostała).
21. Wykonawca każdorazowo udokumentuje fotograficznie zakres i sposób naruszenia regulaminu i na bieżąco przekazywać je będzie drogą elektroniczną e-mail
22. Wykonawca będzie pisemnie informował Gminę, o przypadkach naruszenia regulaminu przez właścicieli nieruchomości zamieszczając tę informację w miesięcznym sprawozdaniu z wykonania usług.
23. Odpady komunalne (zmieszane, pozostałe i selektywnie zebrane) należy zbierać i transportować w sposób uniemożliwiający ich rozsypanie, wywianie, oraz w sposób bezpieczny dla ruchu drogowego.
24. Wykonawca będzie prowadził usługi odbioru z należytą starannością, w taki sposób by nie uszkodzić pojemników do zbierania odpadów w tym należących do właścicieli nieruchomości i Zamawiającego. Wykonawca będzie odpowiadał za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego.

2.2 Wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych

1. Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do dostarczenia pojemników do zbierania odpadów zmieszanych i pozostałych.
2. Pojemniki do zbierania odpadów pozostałych winny być oznaczone napisem „pozostałe” a pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych napisem „zmieszane”.
3. Wykonawca dokona, bez wezwania wymiany pojemników do zbiórki odpadów zmieszanych i pozostałych w przypadku ich uszkodzenia lub złego stanu technicznego. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego złego stanu technicznego lub uszkodzenia pojemnika, wykonawca ma obowiązek wymiany pojemnika w terminie do 3 dni roboczych od zgłoszenia.
4. Wykonawca raz na pół roku dokona mycia, dezynfekcji i dezynsekcji pojemników Zamawiającego typu „dzwon” w liczbie ok. 377 szt.

Powyższą usługę Wykonawca wykona w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający przekaze Wykonawcy ewidencję pojemników typu dzwon (usytuowanie) w dniu podpisania umowy.

5. Wymaga się by pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych i pozostałych spełniały następujące wymagania:

Tabela 5 Wymagania dla pojemników do zbierania odpadów zmieszanych i pozostałych.

Rodzaj pojemnika	Parametry techniczne
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych 60 litrów	Pojemnik plastikowy z HDPE, 60 litrów przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki. Pojemnik wyposażony w 2 koła i uchwyty boczne, zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840.
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych 110/120 litrów	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 i pozostałych 180 litrów	Pojemnik plastikowy z HDPE, 180 litrów przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki. Pojemnik wyposażony w 2 koła i uchwyty boczne, zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840.
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych 240 litrów	Pojemnik plastikowy z HDPE o pojemności 240 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 i pozostałych 360 litrów	Pojemnik plastikowy z HDPE o pojemności 360 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 i pozostałych 500 litrów	Pojemnik plastikowy z HDPE o pojemności 500 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
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych 1100 litrów	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

Tabela 6 Liczba pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych, w które należy wyposażać nieruchomości zamieszkałe, w wraz z częstotliwością opóźniania

Pojemność pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych w gospodarstwach domowych	Ilość	Liczba wywozów w roku
Pojemności 120 litrów.	2100	26
Pojemności 180 litrów.	980	26
Pojemności 240 litrów.	440	26
Pojemności 1100 litrów	14	52

6. Szczegółowe dane dot. ilości pojemników wykazanych w tabeli powyżej wykonawca pozyska w trakcie uzgodnień przed podpisaniem umowy.

7. Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych począwszy od dnia **15 grudnia 2014 do dnia 31 grudnia 2014 r.**
8. Najpóźniej w dniu 31 grudnia 2014 r. wszystkie nieruchomości objęte obsługą winny być wyposażone w pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych i pozostałych.
9. Wykonawca po dokonaniu czynności wyposażania nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów, przekaze gminie do dnia 15 stycznia 2015r., szczegółowy wykaz pojemników (liczba, pojemność, miejsce ustawienia).
10. Po zakończeniu realizacji usługi tj. po 30 czerwca 2016r. Wykonawca niezwłocznie, w terminie 5 dni roboczych usunie wszystkie pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych, w które wyposażył nieruchomości zamieszkałe wykazane w bazie nieruchomości (w razie gdy rozstrzygnięcie kolejnego przetargu będzie na niekorzyść Wykonawcy, lub gdy Wykonawca nie przystąpi do kolejnego przetargu na świadczenie usług odbioru odpadów).

2.3 Pojemniki do zbierania odpadów w sposób selektywny w lokalnych punktach selektywnego zbierania.

1. Zamawiający dysponuje **377** pojemnikami typu „Dzwon” o pojemności **2 000 litrów każdy**. Wykonawca w ramach usługi będzie odbierał odpady selektywnie zebrane w tych pojemnikach.

Tabela 7 Ilość wywozów poszczególnych frakcji selektywnie zebranych z ostatnich 12 miesięcy

L.p.	Rodzaj odbieranej frakcji	Ilość dokonanych wywozów w ostatnich 12 miesiącach
1.	Tworzywa sztuczne	2 191
2.	Szkło opakowaniowe	477
3.	Papier	398
4.	Suma	3 066

Tabela 8 Lokalizacja punktów do selektywnego zbierania odpadów komunalnych w pojemnikach typu „dzwon”

Miejscowość	Lokalizacja	adres (numer)	Ilość pojemników		
			Plastik	Szkło	Papier
Czatkowy	droga do sołtysa		2	1	
	świątlica wiejska	Czatkowy 33	2	1	1
	ok. ul. Wałowej		2	1	
Tczewskie Łąki	Droga ul. Czatkowska		2	1	1
	świątlica wiejska	ul. Szkolna 2A	2	1	1
	ul. Zajączkowska przy przystanku		2	1	1
	osiedle ul. Zajączkowska		2	1	1

Mały Miłobądz			2	1	
Miłobądz	ul. Kolejowa-2		2	1	1
	ul. Kolejowa		2	1	1
	ul. Sadowa		2	1	
	ul. Szkolna (przy szkole)		2	1	
	ośrodek zdrowia Medical		2	1	1
	ul. Wiejska		2	1	
	ul. Polna		2	1	
Zajączkowo	droga k. OLKOP		2	1	
	SKR droga z Miłobądz do Dąbrówki		2	1	1
	bloki PGR		2	1	
	Dworzec		2	1	
Malenin	droga na Miłobądz		1	1	
	ul. Sadowa		1		
	przepompownia ul. Nowa		2	1	
	plac przy stawie ul. Długa		2	1	1
	ul. Krótka		1	1	
Świetlikowo			2	1	
Szczerbięcín	przy przystanku		2	1	1
Dalwin	świetlica wiejska	Dalwin 22	2	1	
	przystanek		2	1	1
Łukocin	pałac	Łukocin 14	2	1	1
	droga na Świetlikowo		1	1	
Mieścín	bloki		2	1	
	świetlica wiejska	Mieścín 36	2	1	1
	droga-Cyganowski		1	1	
Dąbrówka	przepompownia		2	1	
	młyn	Dąbrówka 13	2	1	1
	Gimnazjum	Dąbrówka 37	2	1	1
Szpegawa	ul. Parkowa		2	1	1
	stacja redukcji ciśnienia ul. Dębowa		2	1	1
	plac przy parku		2	1	1
	stara Szpegawa-przystanek		2	1	
	stara Szpegawa-droga do Rokitek		1	1	
Stanisławie	droga przy sklepie „Zielik”		2	1	1
	DPS	Stanisławie 31	2	1	
Lubiszewo	Szkoła Podstawowa	ul. Sambora 3	2	1	
	ul. Działkowa		2	1	1
	ul. Sambora		2	1	1
	ul. Sambora 2		2	1	1
	ul. Sosnowa		2	1	1
Rukosin	Sklep spożywczy		2	1	1
Turze	sklep ul. Długa		2	1	
	sklep ul. Kościelna		2	1	1
	plac przy oczyszczalni ul. Topolowa		2	1	1
	ul. Cicha		2	1	1
	Małe Turze, ul. Leśna		2	1	
	Małe Turze 2 ul. Leśna		2	1	1

	"żółte bloki" pod Godziszewo ul. Długa nad jeziorem ul. Topolowa		1	1	
			2	1	1
Damaszka	droga Damaszk-Turze		1	1	
Boroszewo	przystanek Boroszewo- Marianka		1	1	
	pałac	Boroszewo 42	2	1	1
	plac przy sklepie		3	1	1
Małzewo	droga do Turza		2	1	
	remiza	Małzewo 5	2	1	1
Małzewko	boisko		2	1	1
	park		2	1	
Goszyn	przy blokach		2	1	1
Wędkowy	światlica wiejska	Wędkowy 19B	2	1	1
	droga k. Rationel		1	1	
Liniewko			1	1	
Zabagno	pralnia	Zabagno 18c	1	1	
	osiedle za torami		1	1	1
	droga na osiedle		2	1	1
Swaróżyn	Ośrodek Zdrowia Medical	ul. Wyzwolenia 4	2	1	
	ul. Kolejowa-2 przy torach		2	1	
	ul. Kolejowa		2	1	1
	ul. Braterska		2	1	1
	Szkoła - ZKiW	ul. Wyzwolenia 18	2	1	1
	ul. Nad stawem		2	1	
	Remiza	ul. Piastowska 25	2	1	
	Szkoła ZSAiO	ul. Szkolna 2	2	1	1
Młynki			1	1	
Zwierzyniek			2	1	
Waćmierek	pałac	Waćmierek 7	2	1	1
	plac przy krzyżu		2	1	
Śliwiny	droga na Waćmierek		1	1	
	przepompownia		2	1	1
	przy lesie		1		
Rokitki	ul. Leśna		2	1	1
	bloki ul. Kasztanowa 34-36		2	1	1
	Światlica wiejska	ul. Kasztanowa 24	2	1	
	ul. Kolejowa		2	1	1
	ul. Kwiatowa		2	1	1
	ul. Polana Leśna		2	1	1
Gniszewo	ul. Dębowa		2	1	
	przystanek	ul. Jantarowa	2	1	
	Światlica wiejska	ul. Bursztynowa 21	2	1	1
	ul. Spokojna		1	1	
Czarlin	ul. Narkowska		1	1	
	ul. Za torami		1	1	
	ul. Klonowa		2	1	1
	ul. Szkolna		2	1	
	ul. Lipowa przystanek		2	1	1
	ul. Lipowa przepompownia		2	1	

	ul. Spacerowa		1	1	1
	ul. Dworcowa		2	1	
Baldowo	Stenclówka		1	1	
	ul. Boczna		2	1	
	Świetlica wiejska	ul. Piękna 1	2	1	1
	ul. Długa		2	1	
	ul. Cz. Miłosza		2	1	1
	ul. Miła		2	1	1
	ul. Makowa		1	1	
Knybawa	ul. Knybawska		2	1	1
	ul. Spacerowa		2	1	1
Suma			207	112	58

- Wykonawca jest zobowiązany w ramach umowy do czyszczenia (mycia), dezynfekcji i dezynsekcji urządzeń do selektywnego zbierania odpadów tj. pojemników do zbiórki: papieru, szkła opakowaniowego, tworzyw sztucznych. Mycie, dezynfekcję i dezynsekcję należy prowadzić, co najmniej dwa razy w roku.
- Wykonawca dokona czyszczenia (mycia), dezynfekcji i dezynsekcji urządzeń do selektywnego zbierania odpadów tj. pojemników do zbiórki: makulatury; szkła; tworzyw sztucznych w terminie ustalonym przez Zamawiającego. Niniejszą usługę Wykonawca wykona w ciągu 30 dni od otrzymania zlecenia od Zamawiającego drogą elektroniczną e-mail.

3 Sposób świadczenia usług

3.1 Częstotliwość odbierania odpadów

- Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z częstotliwością nie mniejszą niż:
 - obszary zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej:
 - odpady zmieszane - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
 - odpady pozostałe - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.
 - obszary zabudowy wielorodzinnej:
 - odpady zmieszane - nie rzadziej niż raz na tydzień;
 - odpady pozostałe - nie rzadziej niż raz na tydzień
- Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne zebrane selektywnie: szkło opakowaniowe, tworzywa sztuczne, papier z lokalnych punktów selektywnego zbierania „dzwony” na wyłączne zlecenie Zamawiającego. Odbiór odbywał się będzie w określone dni tygodnia tj., w środy, czwartki i piątki. Raz w tygodniu Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą elektroniczną e-mail listę pojemników typu „dzwon” do odbioru niniejszych odpadów.

3. Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne problematyczne z częstotliwością nie mniejszą niż:
 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 2 razy w roku (obwoźna zbiórka odpadów komunalnych),
 - odpady wielkogabarytowe – 2 razy w roku (obwoźna zbiórka odpadów komunalnych) ,
 - odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych (obwoźna zbiórka odpadów komunalnych) – 2 razy w roku.

3.2 Harmonogram

1. Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów zmieszanych i pozostałych, opracuje Zamawiający, biorąc pod uwagę wymaganą częstotliwość odbierania odpadów ze wskazaniem poszczególnych miejscowości gminy Tczew.
2. Odbiór odpadów odbywał się będzie poza dniami wolnymi od pracy (niedziele i święta), oraz dla danej nieruchomości zawsze w ten sam dzień tygodnia. W przypadku, gdy wyznaczony dzień tygodnia lub miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, Wykonawca odbierze odpady w następnym dniu, następującym po dniu wolnym.
3. Harmonogram będzie tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.
4. Harmonogram Zamawiający przedłoży wykonawcy na 14 dni przed rozpoczęciem usługi.
5. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (np. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, Wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, dokonując powiadomienia mieszkańców gminy Tczew (np. ulotka).
6. Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów wielkogabarytowych, zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (obwoźna zbiórka odpadów) opracuje Wykonawca biorąc pod uwagę zapisy rozdz. 2.1 ust. 12.

Harmonogram należy przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia na 30 dni przed rozpoczęciem usługi (obwoźna zbiórka odpadów).

7. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć do każdej nieruchomości wskazanej w bazie nieruchomości następujące materiały informacyjne: harmonogram odbioru odpadów, ulotki dot. systemu gospodarowania odpadami (informacje o obwoźnej zbiórce

odpadów, ewentualne zmiany w harmonogramie odbioru odpadów) poprzez zostawienie ich np. w skrzynkach pocztowych.

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 innych 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, w altanach śmietnikowych jak i poza pojemnikami w lokalnym punkcie selektywnego zbierania 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 i pozostałych z poszczególnych nieruchomości a w przypadku notorycznego wystawiania odpadów poza pojemnikiem lub wystawiania dodatkowego pojemnika na danej nieruchomości Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego.
2. W przypadku zmiany deklaracji przez właściciela nieruchomości Zamawiający 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.
3. Wykonawca w przypadku stwierdzenia w pojemniku oznaczonym napisem „odpady pozostałe” odpadów frakcji selektywnie zbieranych tj., papier, tworzywa sztuczne, opakowania ze szkła naruszenia powiadomi Zamawiającego i właściciela nieruchomości.
4. Powiadomienie Zamawiającego nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.
5. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez przyklejenie na pojemniku do zbierania odpadów pozostałych naklejki w kolorze żółtym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości nr___ przy ulicy _____ w, że odpady są zbierane niezgodnie z zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów i Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Tczew.

W dniu _____ stwierdzono, że umieszczono odpady selektywnie zbierane w pojemnikach do zbierania „pozostałych” odpadów komunalnych.

Kolejne następujące po sobie naruszenie, lub trzecie naruszenie będzie skutkowało utratą uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej i naliczenie opłaty jak za odpady komunalne zmieszane.

6. W przypadku drugiego kolejnego lub trzeciego naruszenia regulaminu w zakresie selektywnego zbierania odpadów, na tej samej nieruchomości, Wykonawca powiadomi Zamawiającego i właściciela nieruchomości.
7. Powiadomienie Zamawiającego nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.
8. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez przyklejenie na pojemniku naklejki w kolorze czerwonym, która stanowi informację dla właściciela nieruchomości o utracie uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej za selektywne zbieranie odpadów. Naklejka powinna być w kolorze czerwonym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości nr ____ przy ulicy _____ w _____, że odpady są zbierane niezgodnie z zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów i Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Tczew.

W dniu _____ stwierdzono, że po raz kolejny/po raz trzeci umieszczono odpady zbierane selektywnie w pojemniku na odpady pozostałe.

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

9. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ustawy o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. 2014 poz. 1182).

3.5 Sprawozdawczość

1. Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 7 dni od zakończenia danego miesiąca złożyć sprawozdanie z wykonywanych usług. Sprawozdanie będzie podstawą wystawienia faktury dla zamawiającego.
2. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego w dniu zawarcia umowy dane dotyczące wykazu nieruchomości, ilości osób na nieruchomościach zamieszkałych oraz deklarowany sposób zbierania odpadów na poszczególnych nieruchomościach, a także wielkość pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych i pozostałych.
3. Zamawiający, co tydzień będzie przekazywał drogą e-mailową zmiany w bazie danych nieruchomości lub liczbie osób na nich zamieszkałych. Wykonawca uwzględni te zmiany w sprawozdaniu miesięcznym.

4. Raz w miesiącu Wykonawca i Zamawiający uzgodnią spójność baz danych.
5. Sprawozdanie miesięczne, składane przez Wykonawcę w formie papierowej według wzoru przekazanego przez Zamawiającego ma zawierać:
 - wykaz wszystkich nieruchomości, z których odebrano odpady zmieszane i pozostałe,
 - informacje o ilości i rodzaju opróżnionych pojemników z poszczególnych nieruchomości,
 - informacje o rodzaju prowadzonej zbiórki odpadów na poszczególnych nieruchomościach (selektywna, nieselektywna),

Ponadto Wykonawca przedłoży Zamawiającemu zestawienie w wersji papierowej, zawierające informacje dotyczące:

- nieruchomości, z których Wykonawca nie odebrał odpadów (adres) wraz z podaniem przyczyny (np. z winy leżącej po stronie właściciela nieruchomości – brak wystawionych pojemników z odpadami),
- ilość odebranych odpadów zmieszanych w danym miesiącu [Mg],
- ilość odebranych odpadów papieru i tektury w danym miesiącu [Mg],
- ilość odebranych odpadów szkła w danym miesiącu [Mg],
- ilość odebranych odpadów tworzyw sztucznych w danym miesiącu [Mg],
- ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych w danym miesiącu [Mg],
- ilość odebranych odpadów zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w danym miesiącu [Mg],
- ilość odebranych odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych w danym miesiącu [Mg],
- ilość opróżnionych pojemników typu „dzwon” do selektywnej zbiórki odpadów z podziałem na frakcje w danym miesiącu [szt.],

– Tabela 9 Projekt sprawozdania miesięcznego

Nieruchomości, z których odebrano odpady zmieszane w miesiącu 2015r.									
L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr budynku/Nr lokalu	Liczba mieszkańców	Deklarowany sposób zbierania odpadów*	Wielkość pojemników [l]	Liczba pojemników [szt.]	Częstotliwość odbioru	Nieruchomości nie ujęte w bazie danych*

- * oznaczenia:
- „S” odpady zbierane w sposób selektywny (deklarowany sposób zbierania odpadów),
- „Z” odpady zbierane w sposób zmieszany (deklarowany sposób zbierania odpadów),
- „N” nieruchomości nie ujęte w bazie danych,

Nieruchomości, z których nie odebrano odpadów w miesiącu 2015r.							
L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr budynku/Nr lokalu	Wielkość pojemników [l]	Liczba pojemników [szt.]	Częstotliwość odbioru	Przyczyna nieodebrania odpadów

Nieruchomości, na których odpady zbierane są niezgodnie z zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów i regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie						
L.p .	Adres nieruchomości			Gromadzenie odpadów selektywnie zbieranych w pojemnikach na odpady pozostałe*	Gromadzenie odpadów poza pojemnikiem, w który wyposażono nieruchomość*	Wystawianie większej ilości pojemników z odpadami niż przypisano do danej nieruchomości w bazie nieruchomości*
	Miejscowość	Ulica	Nr budynku/Nr lokalu			

– * oznaczenia

– „X” – jeśli wystąpiła wskazana okoliczność

Ilości odebranych odpadów w miesiącu 2015r.		
L.p.	Odpady (kod)	Ilość odpadów [Mg]
1.	Odpady zmieszane 20 03 01	
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	
3.	Opakowania ze szkła 15 01 07	
4.	Opakowania z papieru i tektury 15 01 01	
5.	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	
6.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 36	
7.		
8.		

Ilość wypróżnionych pojemników typu „dzwon” do selektywnego zbierania odpadów w miesiącu 2015r.		
L.p .	Pojemnik	Ilość [szt.]
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	
2.	Opakowania ze szkła	
3.	Opakowania z papieru i tektury	
RAZEM		

6. 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 w Tczewie.
7. Sprawozdanie należy złożyć odrębnie dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (przedmiot zamówienia) i odrębnie dla pozostałych nieruchomości, od których wykonawca poza przedmiotem umowy odbiera odpady komunalne.
8. W sprawozdaniu dotyczącym nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (przedmiot zamówienia) należy zastosować wzór do obliczenia poziomów recyklingu zgodnie z § 3 ust 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.
9. 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.

3.6 Reklamacje

1. Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą kierowane do Zamawiającego, Zamawiający przekaże informację o reklamacji drogą e-mailową Wykonawcy. Wykonawca ustosunkuje się do niej w ciągu 3 godzin roboczych od otrzymania e-maila.
2. W przypadku zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy, potraktuje on tę reklamację jak by została zgłoszona przez Zamawiającego. Wykonawca poinformuje Zamawiającego 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 Zamawiającego.
4. Reklamacje budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną udokumentowane poprzez przedłożenie Zamawiającemu potwierdzenia z systemu GPS, że usługa została faktycznie wykonana na danej nieruchomości, zgodnie z harmonogramem.

4 Warunki formalne, jakie ma spełniać wykonawca

1. Wykonawca winien być wpisany do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Tczew.
2. Wykonawca winien posiadać wpis do rejestru zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny prowadzonego przez GIOS, a wymagany art. 7 ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
3. Wykonawca przed podpisaniem umowy na świadczenie usług odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy przedłoży Zamawiającemu dokumenty, o których mowa wyżej.
4. W przypadku awarii instalacji regionalnej bądź w stanach odbiegających od normalnych eksploatacji, dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów do instalacji zastępczych RIPOK Stary Las, RIPOK Szadółki.

5 Warunki techniczne, jakie ma spełniać wykonawca

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 10 Wymagania jakie powinny spełniać pojazdy do zbierania odpadów

Rodzaje Pojazdów	Parametry techniczne
dwa pojazdy przystosowane do odbierania odpadów komunalnych	o pojemności skrzyni min 20m ³ i funkcji kompaktującej min x5 (pięciokrotne zagęszczenie), co najmniej jeden pojazd winien spełniać wymagania Euro IV oraz poziom emisji hałasu pojazdu wynosi poniżej 102 dB (A) przy pomiarze zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE., a drugi pojazd winien spełniać wymagania Euro III
jeden pojazd przystosowany do odbierania odpadów komunalnych	o pojemności skrzyni min 16m ³ i funkcji kompaktującej min x3 (trzykrotne zagęszczenie) winien spełniać wymagania Euro IV oraz poziom emisji hałasu pojazdu wynosi poniżej 102 dB (A) przy pomiarze zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE.,
jeden pojazd przystosowany do odbierania odpadów komunalnych	o pojemności skrzyni min 10m ³ i funkcji kompaktującej min x3 (trzykrotne zagęszczenie), pojazd winien spełniać wymagania Euro IV oraz poziom emisji hałasu pojazdu wynosi poniżej 102 dB (A) przy pomiarze zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE.
jeden pojazd przystosowany do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	Jeden pojazd z HDS (HDS do opróżniania pojemników typu dzwony o poj. 2 000 litrów), Pojazd do zbierania selektywnego odpadów winny spełniać wymagania Euro IV oraz poziom emisji hałasu pojazd, który będzie używany w ramach świadczenia usługi wynosi poniżej 102 dB (A) przy pomiarze zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE.

2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu drogą e-mail w dniu podpisania umowy wykaz samochodów, którymi będzie odbierał odpady, ze wskazaniem numerów rejestracyjnych samochodów oraz ze wskazaniem jakie odpady będą nimi odbierane.
3. Dla odpadów wielkogabarytowych należy stosować samochód skrzyniowy bez funkcji kompaktującej.
4. Dla odpadów selektywnie zebranych w pojemnikach typu „Dzwon” należy stosować pojazd wyposażony w HDS.
5. Pojazdy do odbierania odpadów zmieszanych i pozostałych powinny być wyposażone w grzebieniowy, widłowy lub hakowy mechanizm załadowniczy.

6. Nie dopuszcza się stosowania śmieciarek służących do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Wymagane jest posiadanie odrębnego pojazdu do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Pojazd musi odróżniać się od pozostałego sprzętu zbierającego odpady zmieszane i pozostałe np. kolorem i być wyraźnie oznaczony z przodu i z boku pojazdu, że zbiera odpady selektywnie gromadzone („ZBIÓRKA SUROWCÓW”)
7. W razie awarii pojazdu wykonawca zapewni pojazd zastępczy o parametrach wymaganych w tabeli 7.
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;
9. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym;
10. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
11. Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymane w należyтым stanie technicznym i sanitarnym;
12. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu a konstrukcja pojazdów zabezpieczona przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
13. 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;
14. 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.
15. 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.
16. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je na każde żądanie Zamawiającemu, a także organom kontrolnym.

17. Wykonawca wyposaży Zamawiającego na czas trwania umowy w oprogramowanie zainstalowane na komputerze będącym własnością Zamawiającego, pozwalające na bieżący (on-line) odczyt monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie, archiwizowanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów wykorzystywanych do świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych, miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w celu weryfikacji prawidłowości świadczenia usługi zgodnie z przedmiotem zamówienia. Obowiązek ten obejmuje również przeszkolenie pracownika Urzędu Gminy Tczew z obsługi tego programu, a także zapewnienie pomocy technicznej dotyczącej zainstalowanego programu w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający informuje, że obowiązek wyposażenia Zamawiającego w odpowiednie oprogramowanie oraz właściwe przeszkolenie pracownika Urzędu Gminy Tczew musi nastąpić nie później niż z chwilą rozpoczęcia świadczenia usług odbioru odpadów, tj. do dnia 1 stycznia 2015r. dostarczy Zamawiającemu jedno stanowisko oprogramowania wraz z wymaganymi licencjami do korzystania, umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych.
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.
19. Wykonawca ma obowiązek zapewnić dostateczną ilość środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia.

