

„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Jelenia Góra”

1. Postanowienia wstępne

- 1) Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Jelenia Góra w okresie 19 miesięcy licząc od pierwszego dnia miesiąca następującego po dacie podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż od 01 czerwca 2015 r.
- 2) Powierzchnia Miasta Jelenia Góra wynosi 10 922 ha. Liczba ludności miasta wynosi ok. 80 tys. mieszkańców.
Obszar miasta, z którego przewidziany jest odbiór odpadów oznaczony został kolorem szarym w załączniku nr 1 – plan miasta.
- 3) Zakres zamówienia obejmuje:
 - a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
 - b) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
 - c) powyższe odbiory odbywać się będą zarówno z pojemników i worków dostarczonych przez Wykonawcę, jak i z pojemników i worków będących własnością właściciela nieruchomości,
 - d) odbiór i zagospodarowanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania,
 - e) odbiór i zagospodarowanie odpadów zgromadzonych podczas odbywania się imprez sportowych, kulturalnych, rozrywkowych i innych,
 - f) transport odebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych bądź instalacji zastępczych,
 - g) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonych w Tabeli 1,
 - h) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła określonych w Tabeli 2,
 - i) dostarczanie do zabudowy jednorodzinnej worków do selektywnej zbiórki odpadów (nie mniej niż 40 tys. worków na miesiąc) na frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne i odpady biodegradowalne,
 - j) wyposażenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki służące do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym - stosownie do Uchwały Nr 539.LIX.2014 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 16 września 2014 r. zmieniającej Uchwałę nr 334.XXXIII.2012 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 4235 z późn. zm.),
 - k) organizację odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon, w formie wystawek.
 - l) ustawienie w aptekach pojemników służących do gromadzenia przeterminowanych leków, a następnie odbiór tych odpadów – nie mniej niż w 25 punktach,
 - m) ustawienie pojemników w obiektach użyteczności publicznej służących do gromadzenia zużytych baterii, a następnie odbiór tych odpadów – nie mniej niż w 12 punktach,
 - n) ustawienie na terenie miasta Jelenia Góra pojemników do zbiórki papieru, szkła, tworzyw sztucznych i odpadów biodegradowalnych (a następnie odbiór tych odpadów) w tzw. gniazdach zbiorczych w ilości nie mniej niż 500 gniazd, w tym:
 - nie mniej niż 230 gniazd na terenie miasta - w terminie od pierwszego dnia realizacji usługi w lokalizacjach wskazanych w załącznikach nr 4 i 5 do niniejszej specyfikacji;
 - nie mniej niż 70 kolejnych gniazd - w terminie 9 miesięcy od rozpoczęcia realizacji umowy, w ciągu 2 dni od zgłoszenia Zamawiającego (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy);

- pozostałe gniazda - w terminie 16 miesięcy od rozpoczęcia realizacji umowy, w ciągu 2 dni od zgłoszenia Zamawiającego (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- q) pojemniki na odpady biodegradowalne ustawione w gniazdach powinny być każdorazowo zabezpieczane przed nadmiernym zanieczyszczeniem, poprzez zakładanie na pojemniki worków o pojemności dostosowanej do pojemności pojemnika oraz odpowiedniej wytrzymałości;
- r) załogi pojazdów muszą zostać wyposażone w aparaty fotograficzne z możliwością ustawienia datownika.

4) Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676).

Tabela 1. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. tj. 14486,3 Mg	50 %	50 %	45 %

5) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

Tabela 2. Poziom osiąganego recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Papier Metal Tworzywa sztuczne Szkło	14 %	16 %	18 %

2. Miejsce świadczenia usługi

- 1) Miejsce świadczonej usługi odbierania odpadów komunalnych obejmuje obszar miasta Jelenia Góra. Na tym terenie Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- 2) Teren odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy obejmuje około 7 286 budynków mieszkalnych.

Statystyka nieruchomości zamieszkałych miasta Jelenia Góra stanowi Załącznik 2 do SIWZ. Przedstawione adresy nieruchomości Zamawiający przyjął na podstawie danych zawartych w deklaracjach mieszkańców. Wykaz nieruchomości ma charakter wyłącznie informacyjny. Wykonawca przystępując do realizacji usługi musi wziąć pod uwagę możliwość zmiany liczby nieruchomości. Zaistniałe zmiany nie będą mieć wpływu na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

- 3) Tereny odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady, obejmuje szacunkowo ok. 1916 podmiotów, takich jak:

- a) szkoły, żłobki, przedszkola i inne placówki oświatowe, schroniska dla nieletnich,
- b) organy administracji państwowej i samorządowej, Zakłady Opieki Zdrowotnej,
- c) lokale handlowe,
- d) punkty handlowe poza lokalem,
- e) lokale gastronomiczne oraz uliczne punkty szybkiej konsumpcji,
- f) zakłady rzemieślnicze, usługowe i produkcyjne,
- g) szpitale, internaty, koszary, sanatoria, hotele, pensjonaty itp.
- h) rodzinne ogrody działkowe,
- i) targowiska,
- j) miejsca nieprzeznaczone do składowania i magazynowania,
- k) tereny, na których organizowane są imprezy sportowe, kulturalne, rozrywkowe i inne.

Wykaz podmiotów niezamieszkałych z terenu miasta Jelenia Góra stanowi Załącznik 3 do SWIZ. Przedstawione adresy nieruchomości Zamawiający przyjął na podstawie danych zawartych w deklaracjach podmiotów. Wykonawca przystępując do realizacji usługi musi wziąć pod uwagę możliwość zmiany liczby podmiotów niezamieszkałych. Zaistniałe zmiany nie będą mieć wpływu na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

3. Rodzaj i ilości odpadów komunalnych stanowiących przedmiot zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych przedstawionych w Tabeli 3.

Tabela 3. Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia

Lp.	Rodzaje odpadów
1	Zmieszane odpady komunalne
2	Odpady ulegające biodegradacji
3	Szkło
4	Papier
5	Tworzywa sztuczne i metale
6	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
7	Meble i inne odpady wielkogabarytowe
8	Zużyte opony
9	Zużyte baterie i akumulatory
10	Przeterminowane leki

Ilość i frakcje odebranych odpadów komunalnych, a także prognozy wytwarzanych odpadów komunalnych w mieście Jelenia Góra, przedstawiono w poniższych tabelach.

Tabela 4. Ilość odebranych odpadów komunalnych w Jeleniej Górze w latach 2012 – IX.2014.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku [Mg]		
			2012	2013	I-III kwartał 2014
1	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	24,66	0	0,76
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	282,24	130	113,19
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	179,63	248,9	319,38
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	511,32	575,2	717,82
5	16 01 03	zużyte opony	0	0	0,7
6	Grupa 17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	1 745,91	2 161,3	1869,78
7	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady	0	0,034	0

		zawierające rtęć			
8	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,68	1,37	0
9	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,301	0,7	2,27
10	21 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,26	0	0,026
11	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,482	3,648	0,3
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,826	6,6	0
13	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0	2,13	0
14	20 01 40	Metale	3,893	0	0
15	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	33,13	424,2	1075,16
16	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	96,18	83,8	5,38
17	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	196,76	162,9	55,6
18	20 02 08	odpady kuchenne	0	0,9	0
19	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	27 581,04	24 922,7	16371,6
20	20 03 02	Odpady z targowisk	0	0	5
21	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	35,72	0	4,5
22	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	241,52	286,8	246,72
	SUMA		30 952,552	29 011,182	20 788,19

Tabela 5. Ilość odebranych odpadów z tzw. „wystawek” w okresie VI-XII.2014r.

Okres wywozu	Ilości wywiezionych odpadów z tzw. „wystawek” [Mg]
czerwiec 2014 r.	26,76
lipiec 2014 r.	35,98
sierpień 2014 r.	33,98
wrzesień 2014 r.	33,46
październik 2014 r.	50,28
listopad 2014 r.	60,92
grudzień 2014 r.	45,24

Tabela 6. Prognozowane frakcje odpadów wg Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2014

Frakcje odpadów	Udz. %	Ilość odpadów wytworzonych dla Jeleniej Góry [Mg]		
		2014	2015	2016
Papier i tektura	19,1	6455,0	6505,4	6555,8
Szkło	10,0	3379,6	3406,0	3432,3
Metale	2,6	878,7	885,6	892,4
Tworzywa sztuczne	15,1	5103,2	5143,0	5182,8
Opakowania wielomateriałowe	2,5	844,9	851,5	858,1
Opakowania kuchenne i ogrodowe	28,9	9767,0	9843,3	9919,5
Opakowania mineralne	3,2	1081,5	1089,9	1098,4
Fracja < 10mm	4,2	1419,4	1430,5	1441,6
Tekstylia	2,3	777,3	783,4	789,4
Drewno	0,2	67,6	68,1	68,6
Odpady niebezpieczne	0,8	270,4	272,5	274,6
Inne kategorie	3,2	1081,5	1089,9	1098,4
Odpady wielkogabarytowe	2,6	878,7	885,6	892,4
Odpady z terenów zielonych	5,3	1791,2	1805,2	1819,1
razem	100	33795,9	34059,9	34323,5

Powyższe dane służą wyłącznie jako informacje dodatkowe, informujące o morfologii i tendencjach wzrostu ilości odpadów. Rzeczywista ilość odpadów objętych przedmiotem zamówienia może być odmienna od ww. ilości, niemniej Wykonawca zobowiązany jest przy sporządzeniu oferty do uwzględnienia danych zawartych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, w szczególności w tabelach 4, 5 i 6.

4. Warunki dotyczące dostarczenia do nieruchomości pojemników do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres świadczenia usługi wyposażać nieruchomości zamieszkałe w pojemniki przeznaczone do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych w ilości około 8 500 szt. oraz utrzymywać te pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Pojemniki powinny być oznaczone nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy oraz symbolem przyporządkowanym (w ewidencji pojemników), do adresu nieruchomości, do której pojemnik został przyporządkowany.
- 2) Obowiązkiem Wykonawcy jest z odpowiednim wyprzedzeniem, zapewnić mieszkańcom pojemniki, tak aby mogli z nich korzystać od pierwszego dnia realizacji umowy. W trakcie trwania umowy, Wykonawca jest zobowiązany dostarczać pojemniki w ciągu 2 dni, od zgłoszenia Zamawiającego (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 3) W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy pojemników na odpady zmieszane w terminie określonym w niniejszej umowie lub gdy dostarczone pojemniki nie będą oznaczone zgodnie z pkt 4 ppkt 1, zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu 2 dni, od daty reklamacji (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 4) Na dzień sporządzania niniejszej specyfikacji na terenie miasta Jelenia Góra do nieruchomości zamieszkałych dostarczono:
 - ok. 5 100 szt. pojemników o objętości 0,12 m³;
 - ok. 1 600 szt. pojemników o objętości 0,24 m³;
 - ok. 200 szt. pojemników o objętości 0,36 m³;
 - ok. 1 600 szt. pojemników o objętości 1,1 m³.

Powyższe dane mają charakter informacyjny.

- 5) W przypadku utraty/zniszczenia pojemnika na odpady zmieszane, Wykonawca jest zobowiązany do podstawienia nowego pojemnika w miejsce utraconego/zniszczonego. Pojemniki pozostają własnością Wykonawcy. Zamawiający nie ponosi za nie odpowiedzialności.
- 6) Pojemniki muszą spełniać następujące parametry:
 - być wykonane z wytrzymałego, szczelnego, trwałego i odpornego na uszkodzenia mechaniczne tworzywa sztucznego lub z blachy ocynkowanej,
 - konstrukcja powinna umożliwiać stabilne ustawienie pojemnika na podłożu utwardzonym lub nieutwardzonym, gwarantująca wytrzymałość ścian bocznych oraz ściany dolnej (dna) na obciążenie, uzależnione od ilości gromadzonych odpadów oraz odporność na uszkodzenie,
 - Pojemniki o pojemnościach 0,12 m³, 0,24 m³, 0,36 m³ powinny posiadać system jezdny wyposażony w 2 pełne gumowe kółka oraz pokrywę/klapę umożliwiającą zamknięcie pojemników.
 - Pojemniki o pojemnościach 0,66 m³, 1,1 m³ powinny posiadać system jezdny wyposażony w 4 skrętne pełne gumowe kółka z możliwością pełnego obrotu, w tym 2 kółka z hamulcem oraz pokrywę/klapę umożliwiającą zamknięcie pojemników.
- 7) Wykonawca prowadzi ciągłą ewidencję pojemników zawierającą dane konieczne do opracowania wykazów określonych w pkt 10 ppkt 19).
- 8) Mycie i dezynfekcja pojemników na odpady zmieszane powinna odbyć się 2 razy w roku kalendarzowym, w okresie od 1 do 30 czerwca i od 1 do 31 sierpnia.
- 9) W przypadku, gdy Wykonawca nie przeprowadzi mycia i dezynfekcji pojemników na odpady zmieszane w terminie zgodnym z harmonogramem, zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu 1 dnia, od daty reklamacji Zamawiającego (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).

5. Warunki dotyczące dostarczania worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i ustawiania gniazd zbiorczych z pojemnikami do segregacji.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres świadczenia usługi wyposażać w worki na frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne i odpady biodegradowalne nieruchomości zakwalifikowane jako domy mieszkalne w zabudowie jednorodzinnej (na które złożono do 4 deklaracji), w ilości dostosowanej do liczby osób zadeklarowanych zgodnie ze złożonymi deklaracjami.
- 2) Worki powinny:
 - a) mieć pojemności od 0,08 m³ do 0,12 m³,
 - b) być półprzezroczyste, wykonane z tworzywa odpornego na uszkodzenia o grubości 0,08 mm dla szkła, i 0,06 mm dla pozostałych frakcji,
 - c) być oznaczone w sposób umożliwiający identyfikację poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów, poprzez zastosowanie określonych kolorów: szkło – kolor zielony, papier – kolor niebieski, tworzywa sztuczne – kolor żółty, odpady ulegające biodegradacji – kolor brązowy,
 - d) być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy.
- 3) Określa się, że jeden cykl powinien obejmować jeden kwartał.
- 4) Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnić mieszkańcom zabudowy jednorodzinnej, worki do segregacji na cały cykl, od pierwszego dnia realizacji umowy (oraz dla właścicieli nieruchomości zgłoszonych w trakcie realizacji umowy) i na dwa tygodnie przed kolejnym cyklem, w liczbie:
 - jeden komplet worków do selektywnej zbiórki odpadów na każdy odbiór w cyklu, dla lokali mieszkalnych, w których zadeklarowano do 4 osób włącznie;

- dwa komplety worków do selektywnej zbiórki odpadów na każdy odbiór w cyklu dla lokali mieszkalnych, w których zadeklarowano od 5 do 8 osób;
- trzy komplety worków do selektywnej zbiórki odpadów na każdy odbiór w cyklu dla lokali mieszkalnych, w których zadeklarowano co najmniej 9 osób).

W przypadku, gdy mieszkaniec zgłosi zapotrzebowanie na dodatkowe worki, wykonawca ma obowiązek wydać dodatkowe worki.

- 5) Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ciągłej ewidencji wydawanych worków, zawierającej dane konieczne do opracowania wykazów określonych w pkt 10 ppkt 20).
- 6) W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy worków na odpady segregowane w terminie, zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu 2 dni, od daty reklamacji Zamawiającego (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 7) Wykonawca, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, zobowiązany jest do ustawienia pojemników do zbiórki papieru, szkła, tworzyw sztucznych oraz odpadów biodegradowalnych w minimum 500 gniazdach zbiorczych (nie mniej niż 2 000 szt. pojemników w gniazdach). Liczba i pojemność pojemników w jednym gnieździe na daną frakcję segregowanych odpadów komunalnych musi być dostosowana do ilości odpadów, jakie w danym miejscu są gromadzone, np. w jednym gnieździe może być konieczność ustawienia więcej niż jednego pojemnika na daną frakcję odpadów. Zamawiający wskaże miejsce ustawienia, rodzaj pojemników oraz ich liczbę.
- 8) Wykonawca nie ponosi kosztów uzyskania tytułów prawnych do użytkowania terenów, na których ustawiono gniazda zbiorcze.
- 9) W przypadku utraty/zniszczenia pojemnika będącego elementem gniazda do segregacji, Wykonawca jest zobowiązany do podstawienia nowego pojemnika w miejsce utraconego/zniszczonego. Pojemniki pozostają własnością Wykonawcy, Zamawiający nie ponosi za nie odpowiedzialności.
- 10) Pojemniki ustawione w gniazdach powinny być zabezpieczone przed wypadaniem z nich odpadów (pełne ścianki). Pojemność przedmiotowych pojemników nie może być mniejsza niż 0,66 m³ dla papieru i szkła, 1,1 m³ dla tworzyw sztucznych oraz nie mniejsza niż 0,24 m³ dla odpadów biodegradowalnych. Pojemność pojemników musi być dostosowana do potrzeb.
- 11) Pojemniki muszą spełniać następujące parametry:
 - być wykonane z wytrzymałego, szczelnego, trwałego i odpornego na uszkodzenia mechaniczne oraz trudnopalnego tworzywa sztucznego,
 - być oznaczone w sposób umożliwiający identyfikację poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów, poprzez zastosowanie określonych kolorów: szkło – kolor zielony, papier – kolor niebieski, tworzywa sztuczne – kolor żółty, odpady ulegające biodegradacji – kolor brązowy,
 - być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy.
 - konstrukcja pojemnika powinna umożliwiać stabilne ustawienie na podłożu utwardzonym lub nieutwardzonym, i gwarantować wytrzymałość ścian bocznych oraz ściany dolnej (dna) na obciążenie, uzależnione od rodzaju gromadzonych odpadów.
 - konstrukcja pojemników:
 - a) dla pojemników na kółkach – musi umożliwiać opróżnianie grzebieniowym, mechanizmem załadowniczym pojazdów przeznaczonych do odbioru odpadów:
 - pojemniki 1,1 m³ i 0,66 m³ powinny posiadać system jezdny wyposażony w 4 skrętne pełne gumowe kółka, z możliwością pełnego obrotu, w tym 2 kółka z hamulcem oraz pokrywą/klapę umożliwiającą zamknięcie pojemników,
 - pojemniki o pojemnościach 0,240 m³ powinny posiadać system jezdny wyposażony w 2 pełne gumowe kółka oraz pokrywą/klapę umożliwiającą zamknięcie pojemników,
 - b) dla pojemników typu „dzwon” musi – umożliwiać opróżnianie mechaniczne przy pomocy pojazdu wyposażonego w hydrauliczny dźwig samochodowy (HDS) z głowicą standardową (z hakiem stałym lub ruchomym).

- 12) Mycie i dezynfekcja pojemników na odpady papieru, tw. sztucznych i szkła powinna odbyć się 1 raz w roku kalendarzowym, w okresie od 1 do 31 sierpnia.
- 13) Mycie i dezynfekcja pojemników na odpady biodegradowane powinna odbyć się 1 raz w miesiącu, w sezonie letnim tj.: w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia.
- 14) W przypadku, gdy Wykonawca nie przeprowadzi mycia i dezynfekcji pojemników na odpady segregowane w terminie zgodnym z harmonogramem, zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu 1 dnia od daty reklamacji Zamawiającego (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 15) Teren, na którym zostało ustawione gniazdo na gruncie, do którego Miasto Jelenia Góra posiada tytuł prawny (załącznik nr 4), należy utrzymywać w należyтым porządku. Zamawiający za „utrzymanie w należyтым porządku” rozumie regularne sprzątanie (z należyтą starannością) terenu wokół pojemników w każdy czwartek lub na zgłoszenie Zamawiającego. W przypadku wystąpienia dnia ustawowo wolnego od pracy - Wykonawca zapewni realizację usługi w poprzedzającym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy. Maksymalna liczba gniazd do „utrzymania w należyтым porządku” wynosi 200 punktów.
- 16) W przypadku, gdy Wykonawca nie zrealizuje usługi o której mowa w ppkt 15) w terminie określonym w niniejszej umowie, zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu 1 dnia, od daty reklamacji (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 17) Wykaz gniazd zbiorczych ustawionych na terenach do których Miasto Jelenia Góra posiada tytuł prawny - stanowi załącznik nr 4.
Wykaz gniazd zbiorczych w ramach podpisanych porozumień - stanowi załącznik nr 5.

Wykazy gniazd mają charakter wyłącznie informacyjny i mogą ulec zmianie w trakcie realizacji umowy.
- 18) Obowiązkiem wykonawcy jest zapewnienie ustawienia gniazda w ciągu 2 dni, od zgłoszenia Zamawiającego (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 19) W przypadku, gdy Wykonawca nie ustawi gniazda na odpady segregowane, w terminie określonym w niniejszej umowie, pojemniki nie będą spełniały wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia lub gdy pojemnik na odpady biodegradowalne nie zostanie każdorazowo zabezpieczony workiem, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu 2 dni, od daty reklamacji (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 20) Zamawiający po uzyskaniu prawa do terenu na ustawienie pojemników, o których mowa w pkt 5 ppkt 8, tj. pozwolenia na zajęcie pasa drogowego lub innego tytułu prawnego, przedłoży Wykonawcy kserokopie przedmiotowych dokumentów, w celu realizacji przez Wykonawcę obowiązków, które z nich wynikają.
- 21) Odpowiedzialność za właściwe ustawienie gniazda z pojemnikami przeznaczonymi do segregacji spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do właściwego ustawienia gniazd zgodnie z wymaganiami nałożonymi przez właściciela terenu, który może być reprezentowany przez administratora terenu (np. Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Jeleniej Górze itp.).
- 22) Wykonawca zobowiązany jest począwszy od dnia rozpoczęcia realizacji usługi do prowadzenia ciągłej ewidencji gniazd i przekazania Zamawiającemu wykazów w formie tabelarycznej, uzgodnionej z Zamawiającym, na warunkach określonych w pkt 10. ppkt 21).
- 23) Wykonawca powinien dysponować pojemnikami przeznaczonymi do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów, w celu umożliwienia właścicielom nieruchomości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami.

6. Warunki odbioru odpadów komunalnych

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do odebrania każdej ilości i rodzaju wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości odpadów komunalnych (z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych), zgromadzonych w pojemnikach, w workach oraz wszystkich odpadów, które znajdują się bezpośrednio przy pojemnikach (tzw. nadwyżek) i odpadów, które zostały wysypane z pojemników w trakcie dokonywania odbioru.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych:
 - a) przy pomocy specjalistycznych pojazdów, przeznaczonych wyłącznie do tego celu,
 - b) w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
 - c) w sposób ciągły, w godzinach od 6.00 do 20.00, wyłączając dni ustawowo wolne od pracy,
 - d) w terminach określonych w zatwierdzonym harmonogramie odbioru odpadów komunalnych, o którym mowa w pkt 7 niniejszej specyfikacji,
 - e) niezależnie od warunków atmosferycznych i uciążliwości komunikacyjnych.
- 3) Wykonawca odbiera odpady z miejsca ustawienia pojemników, a po opróżnieniu pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do odstawienia pojemników w to samo miejsce. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z właścicielem nieruchomości możliwości odbioru odpadów (dostępu do pojemników/worków), w sytuacjach, gdy gromadzenie odpadów prowadzone jest w zamkniętej części nieruchomości, do której Wykonawca nie ma dostępu (np. zamknięte osiedla, przedsiębiorstwa itp.).
- 4) W przypadku czasowego braku możliwości bezpośredniego dojazdu do miejsca gromadzenia odpadów spowodowanego np. zastawieniem pojemników przez inne pojazdy, usługę należy zrealizować niezwłocznie, gdy będzie ona możliwa.
- 5) W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach lub workach spełniających wymagania Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jelenia Góra, Wykonawca zobowiązany jest do ich odebrania oraz niezwłocznego poinformowania (w sposób zgodny z pkt 10 ppkt 2) Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu.
- 6) Przeteterminowane leki Wykonawca zobowiązany jest odbierać z ustawionych (w ciągu 1 tygodnia od dnia rozpoczęcia realizacji umowy), pojemników zlokalizowanych w nie mniej niż 25 aptekach. Do Zamawiającego należy uzyskanie tytułów prawnych do miejsc (oraz ich wskazanie), w których Wykonawca ustawi pojemniki na przeteterminowane leki.

Pojemniki muszą spełniać następujące parametry:

- a) być wykonane z wytrzymałego, szczelnego, trwałego i odpornego na uszkodzenia mechaniczne oraz trudnopalnego materiału,
- b) być w kolorze żółtym;
- c) posiadać zamknięcie „na klucz,,;
- d) posiadać bezpieczny otwór wrzutowy;
- e) mieć pojemność do 0,060 m³;
- f) być dopuszczone do użytku wewnętrznego;
- g) być oznaczone nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy.

Po każdym odbiorze pojemniki należy wyposażać w worki z tworzywa sztucznego w kolorze żółtym dostosowanym do wielkości pojemnika.

- 7) Zużyte baterie i akumulatory Wykonawca zobowiązany jest odbierać z ustawionych (w ciągu 1 tygodnia od dnia rozpoczęcia realizacji umowy) 12 pojemników zlokalizowanych w budynkach użyteczności publicznej. Do Zamawiającego należy uzyskanie tytułów prawnych do miejsc (oraz ich wskazanie), w których Wykonawca ustawi pojemniki na zużyte baterie i akumulatory.

Pojemniki muszą spełniać następujące parametry:

- a) być wykonane z wytrzymałego, szczelnego, trwałego i odpornego na uszkodzenia mechaniczne oraz trudnopalnego materiału;
- b) posiadać bezpieczny otwór wrzutowy;
- c) mieć pojemność do 0,060 m³;
- d) być dopuszczone do użytku wewnętrznego;
- e) być oznaczone nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy.

Po każdym odbiorze pojemniki należy wyposażać w worki z tworzywa sztucznego, dostosowane do wielkości pojemnika.

- 8) W przypadku, gdy Wykonawca nie ustawi pojemnika (lub nie wyposaży go w worek) na przeterminowane leki lub pojemnika na zużyte baterie i akumulatory w terminie określonym w niniejszej umowie, zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu 2 dni, od daty reklamacji (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 9) W przypadku, gdy Wykonawca nie zrealizuje odbioru przeterminowanych leków lub zużytych baterii i akumulatorów w terminie określonym w niniejszej umowie, zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu 2 dni, od daty reklamacji (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 10) W ramach odbioru odpadów biodegradowalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (z wyjątkiem przypadków prowadzenia działalności gospodarczej związanej z wytwarzaniem odpadów zielonych np. ogrodnictwo, rolnictwo, sprzątanie terenów zielonych itp.), a powstają odpady komunalne, realizowany będzie również odbiór liści i trawy (w workach/pojemnikach) oraz gałęzi niezależnie od ilości wystawionego odpadu.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia akcji odbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon raz w miesiącu. Usługę tę należy wykonać w godzinach porannych. Odpady odbierane będą z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

7. Częstotliwość i harmonogram odbierania odpadów

Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów z częstotliwością określoną w przepisach uchwały nr 539.LIX.2014 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 16 września 2014r. w sprawie zmiany uchwały nr 334.XXXIII.2012 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014r. poz. 4235 z późn. zm.)

Tabela 7. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych

L.p.	Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych	Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych
1.	Zmieszane odpady komunalne	Raz w tygodniu
2.	Odpady ulegające biodegradacji	Raz w tygodniu, a w sezonie letnim (01.06-31.08) z zabudowy wielorodzinnej dwa razy na tydzień
3.	Szkło	Raz na dwa tygodnie
4.	Papier	Raz na dwa tygodnie
5.	Tworzywa sztuczne	Raz na dwa tygodnie, a w sezonie letnim (01.06-31.08) raz na tydzień.
6.	- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - Meble i inne odpady wielkogabarytowe - Zużyte opony	Raz w miesiącu

- 1) Obowiązkiem Wykonawcy jest opracowanie szczegółowego harmonogramu odbierania odpadów. Po zaakceptowaniu dokumentu przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest podać go do wiadomości publicznej oraz skutecznie powiadomić mieszkańców miasta poprzez dostarczenie do mieszkańców ulotek zawierających harmonogram odbioru dotyczący zamieszkiwanej przez nich ulicy - najpóźniej na 3 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi.
- 2) Harmonogram odbierania odpadów musi uwzględniać odbiór poszczególnych rodzajów odpadów, przy zachowaniu wymagań określonych w uchwale nr 539.LIX.2014 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 16 września 2014 r. w sprawie zmiany uchwały nr 334.XXXIII.2012 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów.
- 3) W zabudowie jednorodzinnej odbiór odpadów:
 - 1) papieru, tworzyw sztucznych i szkła, powinien odbywać się w tym samym dniu;
 - 2) zmieszanych i biodegradowalnych, powinien odbywać się w tym samym dniu;
- 4) Harmonogram musi:
 - a) obejmować terminy wywozu odpadów zmieszanych, odpadów biodegradowalnych, papieru, tworzyw sztucznych, szkła, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych i opon, przy uwzględnieniu zwiększonej częstotliwości odbioru z nieruchomości określonych w załączniku 6 i gniazdach oraz terminy mycia i dezynfekcji pojemników.
 - b) być przejrzysty, jednolity i powinien pozwalać na łatwe wyszukiwanie terminów wywozu poszczególnych rodzajów odpadów oraz mycia pojemników na nieruchomości,
 - c) obejmować wszystkie ulice w Jeleniej Górze, przy których znajduje się co najmniej jedna nieruchomość,
 - d) za pomocą regularnego i powtarzalnego terminu odbioru, ułatwiać właścicielom nieruchomości przygotowanie się do odbioru odpadów (odstępstwa od cykliczności odbioru przewiduje się wyłącznie w przypadku określonym w lit. e),
 - e) uwzględniać dni ustawowo wolne od pracy - Wykonawca zapewni odbiór odpadów w poprzedzającym lub następującym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy oraz wyraźnie oznaczy występującą nieregularność,
 - f) być pozbawiony reklam i innych treści niezwiązanych z wykonywaniem zamówienia.
- 5) Zamawiający przekaze Wykonawcy wzór graficzny harmonogramu niezwłocznie po podpisaniu umowy.
- 6) W celu zaakceptowania Wykonawca dostarczy Zamawiającemu projekt harmonogramu w wersji elektronicznej (plik PDF bez zabezpieczeń) oraz w formie papierowej podpisanej przez osobę upoważnioną.
- 7) Pierwszy szczegółowy projekt harmonogramu odbioru odpadów komunalnych obejmujący okres od pierwszego dnia świadczenia usługi do dnia 31.12.2015 r. powinien zostać przedłożony do zaakceptowania Zamawiającemu w terminie najpóźniej do 14 dni przed rozpoczęciem realizacji umowy. Akceptacji Zamawiającego podlega treść i forma dokumentu. Zamawiający w terminie do 4 dni (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od otrzymania harmonogramu zweryfikuje go. W przypadku wystąpienia uwag - Wykonawca w terminie do 3 dni (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) przedstawi harmonogram do kolejnej akceptacji, uwzględniając uwagi Zamawiającego.
- 8) Kolejny harmonogram powinien obejmować okres od 01.01.2016r. do końca okresu umownego. Wykonawca przekaze przedmiotowy harmonogram Zamawiającemu w terminie co najmniej 30 dni przed początkiem nowego roku kalendarzowego. Procedura akceptacji będzie analogiczna do akceptacji pierwszego harmonogramu.
- 9) W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się (za zgodą Zamawiającego) wprowadzanie zmian w harmonogramie. Procedura analogiczna do akceptacji pierwszego harmonogramu. Po każdej zmianie harmonogramu Wykonawca ma obowiązek dostarczyć mieszkańcom ulotkę zawierającą aktualny harmonogram.

- 10) Wykonawca powinien umieścić zaakceptowany harmonogram odbioru odpadów komunalnych na własnej stronie internetowej i dbać o jego aktualizację.
- 11) Zamawiający opublikuje zaakceptowany harmonogram odbioru na stronach internetowych Zamawiającego.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia dwóch jesiennych zbiórek liści w miesiącach październik/listopad. Każda ze zbiórek trwać będzie 6 dni roboczych, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Odpady odbierane będą z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (z wyjątkiem przypadków prowadzenia działalności gospodarczej związanej z wytwarzaniem odpadów zielonych np. ogrodnictwo, rolnictwo, sprzątanie terenów zielonych itp.), a powstają odpady komunalne. Koszty wyposażenia nieruchomości w worki obciążają właściciela nieruchomości.
- 13) Wykonawca opróżnia pojemniki na leki znajdujące się w aptekach - minimum 25 punktów, oraz pojemniki na baterie i akumulatory znajdujące się w budynkach użyteczności publicznej (minimum 12 punktów), po zgłoszeniu zapełnienia w ciągu 2 dni (z wyłączeniem dni wolnych od pracy).
- 14) W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności (z wyjątkiem wypadków), dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów za zgodą Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania właścicieli nieruchomości o zmianie.
- 15) W przypadku zaistnienia wypadku uniemożliwiającego odbiór odpadów, Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego i wykonuje odbiór w ciągu 2 dni.
- 16) W przypadku, gdy Wykonawca nie odbierze odpadów z nieruchomości zgodnie z ustalonym harmonogramem, terminem jesiennej zbiórki liści lub na zgłoszenie Zamawiającego o którym mowa w pkt 7 ppkt 18 i pkt 8 ppkt 3), w terminie 1 dnia (z wyłączeniem dni wolnych od pracy) od reklamacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów.
- 17) W przypadku braku możliwości dostępu do posesji i odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem, w związku z np. trwającymi pracami budowlano-remontowymi, Wykonawca ma obowiązek bezzwłocznie poinformować telefonicznie/mailowo o tym fakcie Zamawiającego. Wykonawca najpóźniej następnego dnia roboczego zobowiązany jest do przesłania dokumentacji fotograficznej potwierdzającej wystąpienie powyższych uciążliwości. Wykonawca wyznaczy nowy termin wywozu odpadów w uzgodnieniu np. z firmą prowadzącą prace remontowo-budowlane oraz z Zamawiającym, a następnie przekaze informacje o nowym terminie właścicielowi nieruchomości, do której niemożliwy jest dojazd.
- 18) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwą organizację odbioru odpadów komunalnych z terenu miasta, koordynację i dostosowanie częstotliwości odbioru uwzględniające indywidualne warunki i ograniczenia związane z gromadzeniem odpadów na terenie poszczególnych nieruchomości w taki sposób, aby nie dochodziło do przepełnienia pojemników. W przypadku gdy dojdzie do przepełnienia pojemnika przed terminem wynikającym z harmonogramu, Wykonawca ma obowiązek wykonać dodatkowy odbiór na zgłoszenie Zamawiającego.
- 19) W przypadku, gdy pojemniki służące do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych lub frakcji selektywnie gromadzonych obsługują więcej niż jedną nieruchomość, Wykonawca zobowiązany jest do zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów, w zależności od potrzeb (do maksymalnie 6 odbiorów w tygodniu).
- 20) Wykaz nieruchomości, z których konieczny jest odbiór odpadów zmieszanych ze zwiększoną częstotliwością (wynikającą z obsługi kilku nieruchomości w jednym miejscu gromadzenia odpadów) stanowi załącznik nr 6. Przedmiotowy wykaz ma charakter wyłącznie informacyjny. Wykonawca przystępując do realizacji usługi musi wziąć pod uwagę możliwość zmiany danych.

8. Obowiązki Wykonawcy w zakresie odbierania odpadów komunalnych

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w sposób zapewniający:
 - a) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - b) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującym standardem sanitarnym oraz prawem ochrony środowiska i innych przepisów szczegółowych.
- 3) Odbiór odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania wykonawca będzie realizował na zgłoszenie Zamawiającego.
- 4) Wykonawca ma zakaz mieszania:
 - a) selektywnie zebranych odpadów ze zmieszаныmi odpadami komunalnymi,
 - b) poszczególnych frakcji odpadów zebranych selektywnie.
- 5) Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia odpadów w trakcie transportu. W przypadku wysypania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego ich uprzątnięcia.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonanie zgodnie z wymaganiami i przepisami prawa przedmiotu zamówienia.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania bazą magazynowo-transportową usytuowaną na terenie Miasta Jelenia Góra lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy miasta i posiadania do tego terenu tytułu prawnego w okresie realizacji umowy,
- 8) W zakresie wyposażenia bazy magazynowo-transportowej Wykonawca zapewnia, aby:
 - a) teren bazy magazynowo-transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
 - b) teren bazy magazynowo-transportowej był wyposażony w urządzenia lub system zapewniający zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.),
 - c) baza magazynowo-transportowa była wyposażona w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
 - d) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
 - e) baza magazynowo-transportowa była wyposażona w pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
 - f) baza magazynowo-transportowa była wyposażona w miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
 - g) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
 - h) baza magazynowo-transportowa była wyposażona w legalizowaną samochodową wagę najazdową wykorzystywaną do ewidencjonowania odpadów – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
- 9) Na terenie bazy magazynowo-transportowej powinny znajdować się:
 - a) punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów,
 - b) miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów,
 - o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo-transportowej.

- 10) Część transportowa oraz część magazynowa bazy mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych w podpunkcie 7), 8) i 9).
- 11) Wykonawca przez okres wykonywania umowy zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniej ilości sprzętu oraz personelu w celu terminowego i jakościowego wykonywania zakresu zamówienia.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania wyposażeniem umożliwiającym odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego.
- 13) W zakresie wyposażenia umożliwiającego odbiór odpadów komunalnych oraz jego odpowiedniego stanu technicznego Wykonawca zapewnia:
 - a) dysponowanie co najmniej dwoma pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych o pojemności nie mniejszej niż 21 m³ oraz co najmniej dwoma pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych o pojemności nie mniejszej niż 7 m³,
 - b) dysponowanie co najmniej dwoma pojazdami przystosowanymi do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - c) dysponowanie co najmniej jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,
 - d) dysponowanie co najmniej jednym pojazdem do obsługi kontenerów znajdujących się m.in. w centrach handlowych, zakładach przemysłowych.
 - e) dysponować co najmniej jednym pojazdem, do mycia i dezynfekcji pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów,
 - f) dysponować co najmniej jednym pojazdem wyposażonym w HDS,
 - g) trwale i czytelne oznakowanie pojazdów w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady,
 - h) wyposażenie bazy magazynowo-transportowej w urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.
- 14) W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów Wykonawca zapewnia, aby:
 - a) konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
 - b) pojazdy były wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów, umożliwiający weryfikację tych danych,
 - c) pojazdy były wyposażone w system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, umożliwiający weryfikację tych danych,
 - d) pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnię terenu po opróżnieniu pojemników.
- 15) W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
- 16) Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych.
- 17) W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń Wykonawca zapewnia, aby:
 - a) urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych, znajdujące się na terenie bazy magazynowo-transportowej były utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,
 - b) pojazdy i urządzenia były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu,

- c) pojazdy i urządzenia były 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 i czynności te były potwierdzone aktualną dokumentacją wymaganą przepisami prawa,
 - d) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na części transportowej bazy.
- 18) Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów.
- 19) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz uciążliwości dla mieszkańców miasta Jelenia Góra.
- 20) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie majątku miasta Jelenia Góra i właścicieli nieruchomości. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub poniesienia kosztów naprawy uszkodzonych pojemników do gromadzenia odpadów, chodników, ogrodzeń, wjazdów, miejsc gromadzenia odpadów itp., powstałych w związku z realizacją przedmiotu Umowy.

9. Zagospodarowanie odpadów

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do:
- a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości, zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, wynikających z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012. W przypadku, gdy regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów do Instalacji Zastępczych wynikających z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012. Przepisy Wykonawcze - Uchwała nr LIII/1966/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 25 września 2014 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 4061).
 - b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości, selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.).
 - c) prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 2) W przypadku, gdy właściciel nieruchomości przedstawi dowody potwierdzające brak realizacji odbiorów oraz przedstawi fakturę za odbiór odpadów komunalnych, kosztem wywozu zostanie obciążony Wykonawca - zgodnie z art. 6s ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 3) Osiągane przez Wykonawcę poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w rozporządzeniu określającym poziomy ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu masy tych odpadów.
- 4) Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie wzorów w wariantach dla gmin, zawartych w rozporządzeniu określającym poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

10. Obowiązki informacyjne

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego informowania Zamawiającego o stwierdzeniu podczas odbioru odpadów niezgodności z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Jelenia Góra, a w szczególności dotyczące:
 - a) zarejestrowania zmieszanej zbiórki odpadów komunalnych w przypadku, zadeklarowania przez właściciela nieruchomości zbiórki selektywnej,
 - b) mieszania odpadów lub przygotowania odpadów do odbioru w nieodpowiednich pojemnikach lub workach,
 - c) gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,
 - d) powstawania odpadów na nieruchomościach nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
 - e) nie zapewnienia przez właścicieli nieruchomości łatwego dostępu do pojemników i worków Wykonawcy odbierającym odpady komunalne,
 - f) powstawania na nieruchomości masy odpadów znacznie przewyższającej przyjętą w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jelenia Góra normę tygodniową wymnożoną przez liczbę zadeklarowanych mieszkańców nieruchomości.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest w dokumentacji niezgodności przytoczonych w ppkt 1) uwzględnić:
 - a) notatkę z opisem niezgodności i adresem nieruchomości, podpisaną (czytelnie) przez pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili niezgodność;
 - b) zdjęcia przedstawiające niezgodność.
- 3) Sposób udokumentowania nieprawidłowości, powinien jednoznacznie potwierdzać wystąpienie niezgodności i identyfikować miejsce, datę oraz adres nieruchomości.
- 4) Dokumentację dotyczącą stwierdzenia niezgodności Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą pisemną i elektroniczną.
- 5) W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy wymaganych w wymaganych w umowie terminach wykazów, zestawień i innych dokumentów, podlega karze umownej.
- 6) W przypadku realizowania usługi niezgodnie z umową i/lub specyfikacją istotnych warunków zamówienia, Zamawiającemu przysługuje możliwość złożenia reklamacji. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu 2 dni (z wyjątkiem reklamacji, w przypadku których Zamawiający określił inny czas realizacji), od daty reklamacji (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 7) Informację odnośnie wykonania wszystkich określonych w umowie reklamacji należy przekazać w ciągu 2 dni po ich realizacji, drogą mailową Zamawiającemu (w formie z nim uzgodnionej). Zamawiający uzna reklamację za zrealizowaną jedynie po otrzymaniu dokumentacji zdjęciowej w formie elektronicznej, przedstawiającej stan przed i po wykonaniu reklamacji.
- 8) Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia kontroli z wykonania reklamacji.
- 9) Brak realizacji reklamacji w terminach określonych w umowie, podlega karze umownej.
- 10) Raport miesięczny jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu raportów, zawierających:
 - a) ilość poszczególnych frakcji odebranych odpadów komunalnych [Mg],
 - b) sposób zagospodarowania w/w odpadów,
 - c) ilość nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
 - d) listę nieruchomości na których stwierdzono niezgodności wymienione w punkcie pkt 10 ppkt 1). W przypadku braku niezgodności, należy wpisać „0”,

oraz załączników:

- a) kserokopie Kart Przekazania Odpadów z wyraźnie oznaczonym faktem pochodzenia odpadów z terenu miasta Jelenia Góra;
 - b) wydruki zapisów GPS w formie elektronicznej (płyta CD).
- 12) Dane dotyczące ilości odbieranych odpadów komunalnych muszą pochodzić z pomiarów prowadzonych przy użyciu legalizowanej wagi.
- 13) Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp (w siedzibie Zamawiającego) do programu obsługującego system pozycjonowania satelitarnego GPS pojazdów Wykonawcy.

System powinien spełniać następujące wymagania:

- a) system musi umożliwiać Zamawiającemu monitorowanie położenia, prędkości i kierunku przemieszczania się pojazdu na mapie Jeleniej Góry, a także w czasie rzeczywistym monitorowanie stanu pracy każdego samochodu (pojazdu) w sposób pozwalający ustalić Zamawiającemu, czy pojazd się tylko przemieszcza, czy również realizuje odbiór odpadów,
 - b) system musi posiadać możliwość wydruku wyświetlanych informacji,
 - c) system musi posiadać dostęp do wizualizacji położenia pojedynczego pojazdu i wszystkich pojazdów na mapie zasadniczej miasta Jelenia Góra wraz z odwzorowaniem tras przejazdu,
 - d) system ma umożliwiać Zamawiającemu dostęp do danych archiwalnych, pozwalających odtworzyć ruch i czynności każdego monitorowanego pojazdu z opcją wydruku na planie miasta Jelenia Góra oraz w formie zestawienia, przez cały okres realizacji usługi.
- 14) Odpowiedzialność za wybór usługodawcy GPS oraz za prawidłowe funkcjonowanie systemu GPS ponosi Wykonawca. Usunięcie wszelkich nieprawidłowości leży po stronie wykonawcy i powinno być wykonane niezwłocznie.
- 15) W przypadku braku możliwości udokumentowania na wydrukach GPS realizacji odbioru, przyjmuje się, że odbiór nie został zrealizowany.
- 16) Miesięczne raporty muszą być przekazywane w formie pisemnej, uzgodnionej z Zamawiającym.
- 17) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne zgodnie z art. 9 n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.) i przekazywania ich Prezydentowi Miasta Jelenia Góra w terminie do końca miesiąca następującego po okresie, którego dotyczy.
- 18) Do ww. sprawozdania należy dołączyć informacje o:
- a) rodzajach i masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia lub przekazanych w tym celu innemu posiadaczowi odpadów wraz ze wskazaniem procesu odzysku, któremu został poddany odpad;
 - b) masie wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.
- 19) Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 dni od podpisania umowy, do sporządzenia wykazu wszystkich pojazdów służących do prawidłowej realizacji usługi, z oznaczeniem, którą frakcję odpadów odbiera dany pojazd oraz informacją odnośnie parametrów pojazdów. Wykaz powinien być na bieżąco aktualizowany i przekazywany do Zamawiającego.
- 20) Zgodnie z pkt 4 ppkt 7), Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu wykazów pojemników znajdujących się na terenie miasta Jelenia Góra, w pliku umożliwiającym sortowanie danych, w formie tabelarycznej, obejmującej minimum adres punktu odbioru, adresy nieruchomości korzystających z punktu oraz ilość, symbole i pojemności pojemników.

- pierwszy – w pierwszym dniu roboczym po upływie dziewięciu miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji umowy;
 - drugi – w pierwszym dniu roboczym po upływie piętnastu miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji umowy
- 21) Zgodnie z pkt 5 ppkt 5), Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu wykazów wydanych worków, w pliku umożliwiającym sortowanie danych, w formie tabelarycznej, obejmującej minimum adres nieruchomości oraz ilość wydanych worków.
- pierwszy – w pierwszym dniu roboczym po upływie dziewięciu miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji umowy;
 - drugi – w pierwszym dniu roboczym po upływie piętnastu miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji umowy
- 22) Zgodnie z pkt 5 ppkt 22), Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wykazów gniazd w formie tabelarycznej, uzgodnionej z Zamawiającym. Wykaz powinien zawierać informacje o ustawionych pojemnikach w tzw. gniazdach zbiorczych, ich liczbie, z podziałem na wszystkie frakcje segregowanych odpadów oraz lokalizacje z podaniem nr działki ewidencyjnej. Załącznikiem do wykazu powinna być dokumentacja fotograficzna (z datownikiem) potwierdzająca ich podstawienie w miejscu zgodnym z ustaleniami z administratorem danego terenu i Zamawiającym. Dokumentację fotograficzną wykonuje się jednorazowo w dniu ustawienia. Ww. wykazy zostaną przekazane w terminie 5 dni roboczych od terminów podanych w ust. 1 pkt. 3) lit. n). Przekazanie ostatniego wykazu gniazd ma nastąpić na 14 dni przed zakończeniem świadczenia usługi przez Wykonawcę. Wykazy gniazd powinny zostać przekazane w edytowalnej formie elektronicznej, na płycie CD, DVD lub innym nośniku oraz w formie pisemnej potwierdzonej przez osobę upoważnioną.
- 23) Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego przekazywania informacji dotyczących realizacji umowy, na każde żądanie Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie 4 (czterech) dni roboczych od dnia otrzymania żądania.
- 24) Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji do recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, do których przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jest obowiązany przekazać odebrane odpady.
- 25) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia kserokopii umów zawartych z zarządzającym instalacjami o których mowa w pkt 24) oraz ich zezwoleń na przetwarzanie odpadów. W przypadku zmiany odbiorcy odpadów, Wykonawca o powyższym fakcie powiadomi zamawiającego w terminie 30 dni przed nastąpieniem zmiany. Do zgłoszenia należy dołączyć kserokopie umowy z zarządzającym instalacją wraz z zezwoleniem na przetwarzanie odpadów oraz podpisać stosowny aneks do umowy z Zamawiającym.
- 26) Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania w ciągłości ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w czasie trwania niniejszej umowy.
- 27) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność (cywilną i administracyjną) wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 28) Wszystkie przedłożone kserokopie dokumentów muszą zostać poświadczone przez upoważnionego reprezentanta Wykonawcy za zgodność z oryginałem.
- 29) Zamawiający informuje, że wszelkie dane wskazane w ramach postępowania przetargowego są zgodne z jego najlepszą wiedzą aktualną na dzień przygotowania niniejszej SIWZ, niemniej mają one jedynie charakter informacyjny i szacunkowy, pomocny Wykonawcy przy przygotowaniu oferty. Do obowiązków Wykonawcy należy pozyskanie wszelkich niezbędnych informacji dotyczących miejsc gromadzenia odpadów oraz specyfiki obsługiwanych nieruchomości (w tym m.in. informacji o dostępie do miejsca gromadzenia odpadów) oraz identyfikacji potencjalnych utrudnień związanych z dostępem do poszczególnych miejsc gromadzenia odpadów.

Załączniki:

1. Plan Miasta
2. Statystyka nieruchomości zamieszkałych miasta Jelenia Góra.
3. Statystyka nieruchomości niezamieszkałych miasta Jelenia Góra.
4. Wykaz gniazd zbiorczych ustawionych na terenach do których Miasto Jelenia Góra posiada tytuł prawny.
5. Wykaz gniazd zbiorczych w ramach podpisanych porozumień.
6. Wykaz nieruchomości objętych zwiększoną częstotliwością odbioru.