

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

TOM III SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Postanowienia wstępne

- 1) Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Jelenia Góra w okresie 1 lipca 2013 r. – 30 czerwca 2016 r.
- 2) Powierzchnia Miasta Jelenia Góra wynosi 10 922 ha. Liczba ludności miasta wynosi ok. 81 000 mieszkańców.
Obszar miasta, z którego przewidziany jest odbiór odpadów oznaczony został kolorem szarym w załączniku nr 2 – 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) odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z robót budowlanych i remontowych,
 - d) transport odebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych bądź instalacji zastępczych,
 - e) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonych w Tabeli 1,
 - f) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła określonych w Tabeli 2,
 - g) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych określonych w Tabeli 3,
 - h) dostarczanie do zabudowy jednorodzinnej (z wyłączeniem nieruchomości zarządzanych przez spółdzielnie i zarządy wspólnot) worków do selektywnej zbiórki odpadów (nie mniej niż 40 tys. worków na miesiąc) na frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne i odpady biodegradowalne,
 - i) dostarczenie do nieruchomości zamieszkałych pojemników na zmieszane odpady komunalne oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym - stosownie do Uchwały Nr 377.XXXVII.2013 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 23 kwietnia 2013 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, która wejdzie w życie po upływie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.
 - j) organizację akcji odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon,
 - k) organizację akcji jesiennej zbiórki liści,
 - l) ustawienie w aptekach pojemników służących do gromadzenia przeterminowanych leków, a następnie odbiór tych odpadów – nie mniej niż w 12 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 150 gniazd, w tym:
 - nie mniej niż 75 gniazd na terenie miasta w terminie do 30 września 2013r.;
 - nie mniej niż 75 gniazd na terenie miasta w terminie do 31 grudnia 2013r.;

- 4) Wykonawca świadczyć będzie usługi w postaci odbioru i zagospodarowania odpadów pochodzących z robót budowlanych i remontowych.
- 5) Wykonawca powinien dysponować nie mniej niż 15 sztukami pojemników przeznaczonych do gromadzenia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, w celu umożliwienia właścicielom nieruchomości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami.
- 6) Za usługi odbierania odpadów budowlanych i rozbiórkowych Wykonawca wystawi wytwarzającemu odpady dokument potwierdzający wykonanie usługi, zawierający informacje o ilości i rodzajach odebranych odpadów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu w przedmiotową dokumentację.
- 7) 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

	2012 r.	16 lipca 2013 r.	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	75 %	50 %	50 %	50 %	45 %

- 8) 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

	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Papier				
Metal				
Tworzywa sztuczne	12 %	14 %	16 %	18 %
Szkło				

Tabela 3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36 %	38 %	40 %	42 %

2. Miejsce świadczenia usługi

- 1) Miejsce świadczonej usługi odbierania odpadów komunalnych obejmuje obszar miasta Jelenia Góra. Na terenie tym 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 7124 budynki mieszkalne.

Statystyka nieruchomości/mieszkańców Miasta Jelenia Góra stanowi Załącznik 1 do SWIZ. Przedstawione tam adresy nieruchomości z przyporządkowaną im liczbą mieszkańców Zamawiający oszacował na podstawie danych meldunkowych. Liczba mieszkańców przyporządkowana do poszczególnych nieruchomości ma charakter wyłącznie informacyjny. Wykonawca przystępując do realizacji usługi musi wziąć pod uwagę możliwość zmiany adresów, liczby mieszkańców i 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. 5380 podmiotów, takich jak:
- szkoły, żłobki, przedszkola i inne placówki oświatowe, schroniska dla nieletnich,
 - organy administracji państwowej i samorządowej, Zakłady Opieki Zdrowotnej,
 - lokale handlowe,
 - punkty handlowe poza lokalem,
 - lokale gastronomiczne oraz uliczne punkty szybkiej konsumpcji,
 - zakłady rzemieślnicze, usługowe i produkcyjne,
 - szpitale, internaty, koszary, sanatoria, hotele, pensjonaty itp.
 - rodzinne ogrody działkowe,
 - targowiska.

3. Rodzaj i ilości odpadów komunalnych stanowiących przedmiot zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych przedstawionych w Tabeli 4.

Tabela 4. Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia

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

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

Tabela 5. Ilość odebranych odpadów komunalnych w Jeleniej Górze w 2012 roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2012 [Mg]				
			I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	suma
1	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	10,54	5,06	0	9,06	24,66
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	207,85	31,87	20,59	21,93	282,24
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,75	66,29	32,04	52,55	179,63
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	109,54	129,84	138,1	133,84	511,32
5	Grupa 17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	331,47	495,22	579,74	339,48	1745,91
6	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0	1,68	0,3	1,7	3,68
7	20 01 32	Leki inne niż	0,315	0,15	0,286	0,55	1,301

		wymienione w 20 01 31					
8	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,07	5,062	0,5	2,85	8,482
9	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,08	2,856	0	3,89	6,826
10	20 01 40	Metale	3,893	0	0	0	3,893
11	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,48	4,78	9,63	13,88	33,13
12	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	13,46	30,46	13,44	38,82	96,18
13	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,4	43,12	32,22	105,02	196,76
14	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	6522,78	6756,98	7240,26	7061,02	27581,04
15	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0	0	35,72	0	35,72
16	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,46	48,4	81,82	64,84	241,52
17	21 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0	0	0	0,26	0,26
suma							30952,552

Tabela 6. Ilość odebranych odpadów z tzw. „wystawek” w ostatnim okresie

Okres wywozu	Ilości wywiezionych odpadów z tzw. „wystawek” [Mg]
październik 2011 r.	23,92
kwiecień 2012 r.	19,68
październik 2012 r.	36,60

Tabela 7. Prognozowane frakcje odpadów wg Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2014

Frakcje odpadów	Udz. %	Ilość odpadów wytworzonych dla Jeleniej Góry [Mg]				
		2012	2013	2014	2015	2016
Papier i tektura	19,1	6431,1	6481,3	6531,3	6582,4	6633,3
Szkło	10,0	3367,1	3393,3	3419,5	3446,3	3472,9
Metale	2,6	875,4	882,3	889,1	896,0	903,0
Tworzywa sztuczne	15,1	5084,3	5123,9	5163,5	5203,9	5244,1
Opakowania wielomateriałowe	2,5	841,8	848,3	854,9	861,6	868,2
Opakowania kuchenne i ogrodowe	28,9	9730,8	9806,7	9882,5	9959,7	10036,8
Opakowania mineralne	3,2	1077,5	1085,9	1094,3	1102,8	1111,3
Fracja < 10mm	4,2	1414,2	1425,2	1436,2	1447,4	1458,6
Tekstyli	2,3	774,4	780,5	786,5	792,6	798,8
Drewno	0,2	67,3	67,9	68,4	68,9	69,5
Odpady	0,8	269,4	271,5	273,6	275,7	277,8

niebezpieczne						
Inne kategorie	3,2	1077,5	1085,9	1094,3	1102,8	1111,3
Odpady wielkogabarytowe	2,6	875,4	882,3	889,1	896,0	903,0
Odpady z terenów zielonych	5,3	1784,5	1798,5	1812,4	1826,5	1840,7
razem	100	33670,7	33933,3	34195,5	34462,6	34729,3

Wykonawca zobowiązany jest przy sporządzeniu oferty do uwzględnienia danych zawartych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, w szczególności w tabelach 5, 6 i 7.

4. Dostarczenie do nieruchomości worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i pojemników do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres świadczenia usługi wyposażać nieruchomości zakwalifikowane jako domy mieszkalne (z wyłączeniem nieruchomości zarządzanych przez spółdzielnie i zarządy wspólnot), w odpowiednią ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów (nie mniej niż 40 tys. worków na miesiąc) na frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne i odpady biodegradowalne. Worki powinny:
 - a) mieć pojemności od 80 do 120 litrów,
 - b) być półprzeźroczyste, wykonane z tworzywa odpornego na uszkodzenia,
 - 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,
- 2) Dostarczenie nowych worków powinno odbywać się w momencie odbioru worków wypełnionych odpadami.
- 3) Worki powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy i Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uzgodnienia szaty graficznej worków przeznaczonych do segregacji odpadów. Worki należy przekazywać właścicielowi nieruchomości.
- 4) Przy pierwszym dostarczeniu worków Wykonawca dostarcza po jednym worku dla każdej z frakcji. Jednocześnie Wykonawca informuje właścicieli nieruchomości, że worki będą dostarczane w ilości odpowiadającej dokonywanym odbiorom odpadów selektywnie zebranych.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do wydawania właścicielom nieruchomości dodatkowych worków w uzasadnionych przypadkach np. w związku z przypadkowym uszkodzeniem worków.
- 6) W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy worków na odpady segregowane, w przeciągu 48 godzin od informacji od Zamawiającego zobowiązany jest do dostarczenia worków. Po załatwieniu reklamacji, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie poinformować o tym Zamawiającego.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres świadczenia usługi wyposażać nieruchomości zamieszkałe w pojemniki przeznaczone do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych w ilości około 7100 szt. oraz utrzymywać te pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym (mycie pojemników dwa razy w roku), porządkowym i technicznym. Pojemniki powinny być oznaczone nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy.
- 8) Wykonawca powinien dysponować nie mniej niż 50 szt. pojemników przeznaczonych do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów, w celu umożliwienia właścicielom nieruchomości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami.

5. Warunki odbioru odpadów komunalnych

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości odpadów komunalnych z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zgromadzonych w pojemnikach lub w workach. Wymagania określające rodzaje i rozmieszczenie pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych określono w Dziale II Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Jelenia Góra (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2013 r. poz. 255).
- 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 wolne od pracy,
 - d) w terminach określonych w zatwierdzonym harmonogramie odbioru odpadów komunalnych, o którym mowa w punkcie 6. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia,
 - e) niezależnie od warunków atmosferycznych i uciążliwości komunikacyjnych,
- 3) Wykonawca zobowiązany jest, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego do ustawienia pojemników do zbiórki papieru, szkła, tworzyw sztucznych oraz odpadów biodegradowalnych w minimum 150 gniazdach zbiorczych. Wykonawca nie ponosi kosztów dzierżawy terenów, na których ustawiono gniazda zbiorcze.
- 4) Pojemniki ustawione w gniazdach powinny mieć pojemność nie mniejszą niż 1100 l dla papieru, szkła i tworzyw sztucznych oraz nie mniejszą niż 240 l dla odpadów biodegradowalnych. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z pojemników, odpadów które znajdują się bezpośrednio przy pojemnikach oraz odpadów które zostały wysypane z pojemników w trakcie dokonywania odbioru.
- 5) Wykonawca odbiera odpady z miejsca ustawienia pojemników, a po opróżnieniu pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do odstawienia pojemników w to samo miejsce.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia i odbierania odpadów, które zostały wysypane z pojemników, worków i pojazdów w trakcie dokonywania odbioru.
- 7) 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 poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu.
- 8) Przeteterminowane leki Wykonawca zobowiązany jest odbierać z ustawionych wcześniej pojemników zlokalizowanych w aptekach.
- 9) Zużyte baterie Wykonawca zobowiązany jest odbierać z ustawionych wcześniej pojemników zlokalizowanych w budynkach użyteczności publicznej.

6. Częstotliwość i harmonogram odbierania odpadów

Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów z częstotliwością określoną w przepisach 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 2013 r. poz. 254).

Tabela 9. 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
3.	Szkło	Raz na dwa tygodnie
4.	Papier	Raz na dwa tygodnie
5.	Tworzywa sztuczne	Raz na dwa tygodnie

6.	- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - Meble i inne odpady wielkogabarytowe - Zużyte opony	Dwa razy do roku (kwiecień i październik)
----	---	---

- 1) Obowiązkiem Wykonawcy jest opracowanie szczegółowego harmonogramu odbierania odpadów. Po zaakceptowaniu harmonogramu przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest podać go do wiadomości publicznej oraz skutecznie powiadomić mieszkańców miasta.
- 2) Harmonogram odbierania odpadów, musi uwzględniać odbiór poszczególnych rodzajów odpadów, przy zachowaniu wymagań określonych w uchwale 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 2013 r. poz. 254). W celu zaakceptowania Wykonawca dostarczy Zamawiającemu projekt harmonogramu w wersji elektronicznej (plik PDF bez zabezpieczeń), oraz w formie papierowej.
- 3) Pierwszy szczegółowy projekt harmonogramu odbioru odpadów komunalnych obejmujący okres od dnia 01.07.2013 r. do dnia 31.12.2013 r. powinien zostać przedłożony do zaakceptowania Zamawiającemu w terminie do 2 dni od dnia podpisania Umowy, a następnie, po jego akceptacji, przekazany właścicielom lub zarządcom nieruchomości najpóźniej do dnia 30.06.2013 r. Przedmiotowy harmonogram zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego niezwłocznie.
- 4) Kolejne harmonogramy powinny obejmować następujące terminy, tj. 01.01.2014 r. – 31.12.2014 r., 01.01.2015 r. – 31.12.2015 r. oraz 01.01.2016 r. – 30.06.2016 r. Wykonawca prześle kolejne harmonogramy Zamawiającemu w terminie co najmniej 30 dni przed początkiem kolejnego roku kalendarzowego. Zarówno treść, jak i forma podlega zaakceptowaniu przez Zamawiającego w terminie do 10 dni od jego otrzymania. Wykonawca w terminie do 7 dni przedstawi do kolejnej akceptacji harmonogram, wraz z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego.
- 5) Harmonogram powinien:
 - a) być przejrzysty i pozwalać na łatwe wyszukiwanie terminów wywozu poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości,
 - b) uwzględniać dni ustawowo wolne od pracy - Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy,
 - c) za pomocą regularnego i powtarzalnego terminu odbioru, ułatwiać właścicielom nieruchomości przygotowanie się do odbioru odpadów,
 - d) uwzględniać standardy sanitarne i potrzeby właścicieli nieruchomości,
 - e) być pozbawiony reklam i innych treści niezwiązanych z wykonywaniem zamówienia.
- 6) Wykonawca powinien umieścić zaakceptowany harmonogram odbioru odpadów komunalnych na własnej stronie internetowej i dbać o jego aktualizację.
- 7) Zamawiający opublikuje zaakceptowany harmonogram odbioru na stronach internetowych Zamawiającego.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia akcji odbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon dwa razy do roku: od 1 do 30 kwietnia oraz od 1 do 31 października. Usługę tę należy wykonać w godzinach porannych. Odpady odbierane będą z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Wyżej wymienione akcje należy uwzględnić w harmonogramach odbioru odpadów. Miejsca zbiórki zostaną uzgodnione z Zamawiającym przed rozpoczęciem akcji odbierania w/w odpadów.
- 9) 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 a powstają odpady komunalne. Koszty wyposażenia nieruchomości w worki obciążają właściciela nieruchomości.

- 10) Wykonawca opróżnia pojemniki na leki znajdujące się w aptekach - minimum 12 punktów, oraz pojemniki na baterie znajdujące się w budynkach użyteczności publicznej (minimum 12 punktów), po zgłoszeniu zapełnienia w ciągu 48 godzin. Lokalizacja punktów zostanie wskazana przez Zamawiającego.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia dodatkowego kursu odbioru odpadów w dniu poprzedzającym Święta Bożego Narodzenia i Święta Wielkanocne oraz w pierwszym dniu po tych świętach.
- 12) W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów za zgodą Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania właścicieli nieruchomości o zmianie.
- 13) W przypadku, gdy Wykonawca nie odbierze odpadów z nieruchomości zgodnie z ustalonym harmonogramem, w przeciągu 24 godzin od informacji od Zamawiającego zobowiązany jest do odbioru odpadów. Po załatwieniu reklamacji, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie poinformować o tym Zamawiającego.
- 14) 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 i 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.
- 15) W przypadku, gdy pojemniki służące do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych obsługują więcej niż jedną nieruchomość, to Wykonawca zobowiązany jest do zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów, w zależności od potrzeb (do maksymalnie 5 odbiorów w tygodniu).

7. 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,
 - c) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) ustawienie w aptekach (nie mniej niż w 12 punktach) pojemników służących do gromadzenia przeterminowanych leków, a następnie odbiór tych odpadów,
 - b) ustawienie pojemników służących do gromadzenia zużytych baterii (nie mniej niż w 12 punktach), a następnie odbiór tych odpadów,
 - c) ustawienia pojemników do zbiórki papieru, szkła, tworzyw sztucznych i odpadów biodegradowalnych w tzw. gniazdach zbiorczych – nie mniej niż 150 gniazd.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującym standardem sanitarnym oraz prawem ochrony środowiska.
- 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,
- 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 trzema pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych o pojemności nie mniejszej niż 21 m³ oraz co najmniej pięcioma 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 dużych 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) trwałe i czytelne oznakowanie pojazdów w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady,
 - g) urządzenia na terenie bazy magazynowo-transportowej 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 satelitarnego, umożliwiającego trwałe 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 sprzątnięcie 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.

8. Zagospodarowanie odpadów

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do:
- a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 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 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2012 r. poz. 3039).

- b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią 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) lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - c) prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 2) Osiągane przez Wykonawcę poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676).
 - 3) Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu 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).

9. 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.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest w dokumentacji niezgodności przytoczonych w podpunkcie 1) uwzględnić:
 - a) opis niezgodności,
 - b) adres nieruchomości, na której stwierdzono niezgodność,
 - c) zdjęcia przedstawiające niezgodność,
 - d) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili 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) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych 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) zapis GPS tras odbioru odpadów komunalnych – zapis elektroniczny,
- 6) Dane dotyczące ilości odbieranych odpadów komunalnych muszą pochodzić z pomiarów prowadzonych przy użyciu legalizowanej wagi.

- 7) Miesięczne raporty muszą być przekazywane w formie pisemnej i elektronicznej, uzgodnionej z Zamawiającym.
- 8) Raport miesięczny jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania kwartalnych sprawozdań zgodnie z art. 9 n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 228) i przekazywania ich Prezydentowi Miasta Jelenia Góra w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale.

Załączniki:

1. Statystyka nieruchomości/mieszkańców Miasta Jelenia Góra.
2. Plan miasta