

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI GMINY LEGNICA”**

**Wyjaśnienie :** pojęcie „Gmina Legnica” jest pod każdym względem ( terytorialnie, organizacyjnie, rzeczowo) tożsame z pojęciem „miasto Legnica”

**1. Postanowienia wstępne**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów komunalnych z terenu miasta Legnicy z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a na terenie których powstają odpady komunalne, w okresie **od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2016r.**;
- 2) Powierzchnia miasta Legnicy – 56,29 km<sup>2</sup>;
- 3) Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie miasta Legnicy wynosi: 98.357 osób (stan na 31.12.2012r.). Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt czasowy na terenie miasta wynosi: około **3.023 osoby** (stan na 31.12.2012r.);
- 4) Podział ludności w mieście Legnicy wg typu zabudowy przedstawia się następująco:
  - a) zabudowa wielorodzinna – **68%**,
  - b) zabudowa jednorodzinna – **32%**;
- 5) szacunkowa ilość odpadów, o którym mowa w pkt 8 ppkt 8.1 wyniesie 164.664 Mg, czyli 4.574 Mg miesięcznie
- 6) adres RIPOK – Legnica, ul. Rzeszotarska 1- odległość od centrum miasta ok. 5 km

Tab. 1 Podstawowa charakterystyka miasta

	odległość do instalacji (przyjęta do wyliczeń- km)	pow. (km <sup>2</sup> )	liczba ludności (dane na 31.12.2012 r.)	zasoby mieszkaniowe	budynki mieszkalne
Legnica	5	56,29	101 380	41 241	6 430

## 7) Informacja o podmiotach gospodarczych

Zgodnie z danymi GUS łączna liczba podmiotów zarejestrowanych na terenie miasta Legnicy (wg stanu na koniec 2011r.) wynosiła prawie 13 tys.

W Legnicy zdecydowanie przeważają małe podmioty gospodarcze, zatrudniające poniżej 10 osób. W 2011 r. takich podmiotów było prawie 12,5 tys., co stanowi ponad 96% rynku pracy. Drugą pod względem liczebności pracowników kategorią podmiotów (zajmującą 3% rynku), były firmy zatrudniające do 50 osób. 86 podmiotów na terenie Legnicy zatrudnia do 250 osób, 11 podmiotów zatrudnia poniżej 1000 osób, natomiast 4 – powyżej 1000;

## 8) Słowniczek pojęć organizacji systemu gospodarowania odpadami

➤ **odpady surowcowe**

należy przez to rozumieć wyselekcjonowane z odpadów komunalnych, zbieranych dotychczas w jednym pojemniku, odpady suche w tym: odpady opakowaniowe bez zawartości, metale żelazne i nieżelazne, papier, tworzywa sztuczne, tekstylia, odpady wielomateriałowe;

W ramach zbiórki przewiduje się zbiórkę odpadów z grupy 15, 17 i 20. Odpady zbierane będą do jasno żółtych wielofunkcyjnych pojemników lub worków.

➤ **bioodpady**

rozumie się przez to ulegające biodegradacji odpady z terenów zieleni, odpady spożywcze i kuchenne z gospodarstw domowych m.in.

- odpady kuchenne,
- resztki i obierki z owoców i warzyw,
- skoszona trawa i zgrabione liście oraz drobne gałęzie,
- rośliny, ziemia po kwiatach,
- trociny,

- fusy z kawy i herbaty,
- skorupki jajek,
- pozostałości po domowej „hodowli” zwierząt (psów, kotów, ptaków, gryzoni) bez padliny i odchodów,
- inne odpady nadające się do kompostowania, czyli biodegradowalne.

#### ➤ odpady wielkogabarytowe

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych będzie prowadzona systemem akcyjnym w formie wystawki, zbiórki odpadów do kontenerów.

#### ➤ system akcyjny

odbiór odpadów następuje bezpośrednio od mieszkańca, w zabudowie jednorodzinnej odpady wystawiane są przed posesją lub w zabudowie wielorodzinnej mieszkańcy dostarczają odpady do wcześniej ustalonej lokalizacji odbioru. Odbiór prowadzony jest przez podmiot wyłoniony w przetargu. Mieszkańcy zostają wcześniej poinformowani o formie, miejscu i czasie trwania zbiórki. Odpady objęte systemem akcyjnym:

- wielkogabarytowe (mobilna zbiórka raz na pół roku).
- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny (mobilna zbiórka raz na pół roku).

### 2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- 2) odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a na terenie których powstają odpady komunalne,
- 3) transport odebranych odpadów do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK),
- 4) organizację akcji odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- 5) odbiór przeterminowanych leków z pojemników służących do gromadzenia przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach na terenie miasta Legnicy,
- 6) organizację selektywnej zbiórki opakowań ze szkła wraz z ich odbiorem ,
- 7) zapewnienie właścicielom nieruchomości możliwości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych,
- 8) zapewnienie właścicielom nieruchomości możliwości świadczenia usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na zmieszane odpady komunalne.

### 3. Nazwy i kody CPV:

- a) CPV 90500000-2 Usługi związane z odpadami,
- b) CPV 90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,
- c) CPV 90511000-2 Usługi wywozu odpadów,
- d) CPV 90511300-5 Usługi zbierania śmieci
- e) CPV 90512000-9 Usługi transportu odpadów.

### 4. Miejsce świadczenia usługi

Miejsce świadczonej usługi odbierania odpadów komunalnych obejmuje obszar Gminy Legnica. 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 na terenie których powstają odpady komunalne.

Teren odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy obejmuje szacunkowo 6430 budynków mieszkalnych.

Teren odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a na terenie których powstają odpady komunalne obejmuje szacunkowo 2000 nieruchomości.

Tereny odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne obejmują:

- 1) Szkoły, żłobki, przedszkola i inne placówki oświatowe, schroniska dla nieletnich,
- 2) Organy administracji państwowej i samorządowej, Zakłady Opieki Zdrowotnej,
- 3) Lokale handlowe, galerie,
- 4) Punkty handlowe poza lokalem,
- 5) Lokale gastronomiczne oraz uliczne punkty szybkiej konsumpcji,
- 6) Zakłady rzemieślnicze, usługowe i produkcyjne,
- 7) Szpitale, internaty, domy dziecka, hotele, itp.
- 8) Rodzinne ogrody działkowe,
- 9) Targowiska,

Zalecane jest, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie realizacji usługi.

### 5. Rodzaj i ilości odpadów komunalnych stanowiących przedmiot zamówienia

1) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych przedstawionych w Tab. 2; Tab. 2. Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia

Lp.	Rodzaje odpadów
1	Odpady surowcowe (tzw. „suche”)
2	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
3	Odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady zielone
4	Meble i inne odpady wielkogabarytowe (w systemie akcyjnym)
5	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (w systemie akcyjnym)
6	Przeterminowane leki
7	Szkło opakowaniowe w tzw. gniazdach zbiorczych na terenie miasta Legnicy

2) Do analizy ilości odbieranych i zbieranych na terenie miasta Legnica odpadów komunalnych wykorzystano informacje podane przez przedsiębiorstwa odbierające i zbierające odpady w Legnicy.

#### Dane uzyskane od podmiotów odbierających odpady

Ilości odpadów komunalnych odbieranych z terenu miasta Legnica w latach 2010 – 2012 przedstawia poniższa tabela. Prezentowane dane przedstawiają rzeczywisty poziom wytwarzania odpadów komunalnych na terenie Legnicy, na podstawie informacji przekazanej przez przedsiębiorców.

Źródłami wytwarzania odpadów komunalnych są:

- ▲ gospodarstwa domowe
- ▲ obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi i rzemiosło, szkolnictwo, przemysł w części „socjalnej”, obiekty turystyczne, targowiska i inne.

Tab. 3. Ilość odbieranych odpadów na terenie miasta Legnica (dane od przedsiębiorstw odbierających odpady)

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odebranych odpadów [Mg] z terenu miasta Legnica
<b>2010r.</b>		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	436,40
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	187,78
15 01 07	Opakowania ze szkła	192,10
17 04 05	Żelazo i stal	2,82
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 599,44
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	52 145,37
20 03 02	Odpady z targowisk	32,28
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	327,04
20 01 32	Przeterminowane leki	1,208
<b>łącznie z terenu gminy Legnica [Mg]</b>		<b>54 933,43</b>
<b>łącznie wszystkie odebrane odpady [kg/Mk]</b>		<b>528,75</b>
<b>grupa 20 [kg/Mk]</b>		<b>520,77</b>
<b>2011r.</b>		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	439,52
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	378,79
15 01 07	Opakowania ze szkła	174,69
17 04 05	Żelazo i stal	2,99
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 921,36
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	50 052,08
20 03 02	Odpady z targowisk	14,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	357,94
20 01 32	Przeterminowane leki	1,281
<b>łącznie z terenu gminy Legnica [Mg]</b>		<b>53 342,65</b>
<b>łącznie wszystkie odebrane odpady [kg/Mk]</b>		<b>513,44</b>
<b>grupa 20 [kg/Mk]</b>		<b>503,87</b>

2012 r.		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	840,50
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	426,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	211,6
17 04 05	Żelazo i stal	23,9
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1904,9
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	48655,7
20 03 02	Odpady z targowisk	6,2
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	241,1
20 01 32	Przeterminowane leki	1,524
<b>łącznie z terenu gminy Legnica [Mg]</b>		<b>52311,52</b>
<b>łącznie wszystkie odebrane odpady [kg/Mk]</b>		<b>516,00</b>
<b>grupa 20 [kg/Mk]</b>		<b>501,00</b>

### Podsumowanie efektów selektywnej zbiórki

Łącznie uwzględniając wszystkie zbierane frakcje surowców wtórnych w latach 2010-2012 w ramach selektywnej zbiórki prowadzonej przez poszczególne podmioty zebrano odpowiednio 816,28 Mg, 993,00 Mg, oraz 1478,20 Mg odpadów opakowaniowych. Wskaźnik jednostkowy selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych wyrażony jako masa selektywnie zebranych odpadów w ciągu roku przypadająca na jednego mieszkańca wyniósł w 2010r. – 7,9 kg/Mk, w 2011r. – 9,6 kg/Mk., natomiast w 2012 r. - 14,6 kg/ Mk.

#### 3) Prognoza ilości i składu odpadów komunalnych.

Od lipca 2013 r. zmieni się system gospodarki odpadami komunalnymi poprzez przejęcie przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości. Szacunkową masę wytworzonych odpadów w Legnicy obliczono biorąc pod uwagę masę zebranych i odebranych odpadów w Legnicy w latach 2010 – 2012 r.. Przyjęto, że w kolejnych latach 2013r. – 2016r. corocznie następować będzie wzrost ilości wytworzonych odpadów. Przewiduje się, że prognozowana ilość odpadów w kolejnych latach będzie wzrastać i wyniesie:

▲ w 2013 r. - 54064,50 Mg,

▲ w 2014 r. - 54605,14 Mg,

▲ w 2015 r. - 55151,20 Mg,

▲ w 2016 r. - 55702,71 Mg.

4) Określone w pkt 5 ppkt 3) ilości odpadów służą wyłącznie jako informacje dodatkowe umożliwiające Wykonawcy oszacowanie ilości odpadów powstających w trakcie realizacji zamówienia. Dla roku 2013 oraz 2016 należy szacować 50 % ilości odpadów wykazanych w pkt 5 ppkt.3)

**Rzeczywista ilość odpadów objętych przedmiotem zamówienia może być odmienna (mniejsza bądź większa) od wyżej wymienionych ilości podanych przez Zamawiającego i nie będzie stanowiła podstaw do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.**

### 6. Warunki odbioru odpadów komunalnych

- 1) W dniu podpisania umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy wykaz nieruchomości/punktów adresowych, z których odbierane będą odpady komunalne. W trakcie realizacji umowy wykaz będzie ma bieżąco aktualizowany (przez Zamawiającego i Wykonawcę).
- 2) Zamawiający wskazuje regionalną instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz dla selektywnie zebranych odpadów zielonych (wskazaną w Uchwale Nr XXIV/617/12 Nr Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012r. przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XXIV/616/12 z dnia 27 czerwca 2012r.) spełniającą wszystkie przepisane prawem wymogi oraz posiadającą moc przerobową wystarczającą do przyjmowania i przetwarzania odpadów komunalnych z terenu miasta Legnica zlokalizowaną przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
  - a) w sposób ciągły,
  - b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
  - c) niezależnie od warunków atmosferycznych,
  - d) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów selektywnie zbieranych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi,
  - e) niezależnie od wąskich oraz nieutwardzonych i utrudnionych dojazdów do posesji.

- 4) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania wszystkich odpadów komunalnych określonych w tabeli 2:
- zgromadzonych w pojemnikach i/lub workach spełniających minimalne wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Legnicy (uchwała Nr XXVI/268/12 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 18.12.2012r.) - dot. odpadów surowcowych tzw. „suchych”, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych, wystawionych przez mieszkańców przed posesję lub w miejscach gromadzenia odpadów przy altankach śmieciowych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w systemie akcyjnym nie rzadziej niż raz na pół roku,
  - zgromadzonych w pojemnikach na szkło opakowaniowe gromadzone w tzw. gniazdach,
  - przeterminowanych leków gromadzonych w pojemnikach ustawionych w aptekach na terenie miasta Legnica,
- 5) Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów komunalnych z częstotliwością określoną poniżej w tabeli 4, a wynikającą z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Legnica (uchwała Nr XXVI/268/12 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 18.12.2012 r.) z zastrzeżeniem lit. a) i b).

Tab. 4. Częstotliwość odbierania odpadów

Rodzaj odpadów komunalnych	Częstotliwość odbierania			
	Nieruchomości zamieszkałe		Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne	Zabudowa mieszana  Część stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy a część nieruchomość na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna		
Odpady komunalne zmieszane	1 raz na tydzień	1 raz na tydzień	1 raz na tydzień	1 raz na tydzień
Odpady komunalne – surowcowe	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie
Odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady zielone	IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI - 1 raz na 2 tygodnie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (obwoźne zbieranie odpadów komunalnych)	2 razy w roku	2 razy w roku	2 razy w roku	2 razy w roku
Odpady wielkogabarytowe (obwoźne zbieranie odpadów komunalnych)	2 razy w roku	2 razy w roku	2 razy w roku	2 razy w roku
Przeterminowane leki gromadzone w pojemnikach ustawionych w ( 20 ) aptekach na terenie miasta Legnica	1 raz na 2 miesiące plus odbiory interwencyjne, na zgłoszenie dokonane na adres Wykonawcy			
Szkło opakowaniowe zbierane w tzw. gniazdach	1 raz na miesiąc			

- Wykonawca zobowiązany jest na wniosek właściciela nieruchomości i za zgodą Zamawiającego dostosować częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych oraz opakowaniowych „suchych” w zabudowie wielorodzinnej do potrzeb wynikających z możliwości technicznych (rodzaj i ilość pojemników oraz miejsce i możliwości ich ustawienia);
- Zamawiający dopuszcza, aby odbiór odpadów z terenów ogrodów działkowych w okresie od listopada do marca oraz ze szkół i przedszkoli w okresie lipca i sierpnia oraz uczelni wyższych w okresie lipca, sierpnia i września następował na zgłoszenie telefoniczne do Wykonawcy, jeżeli właściciel nieruchomości wyraża na to zgodę;

6) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów z podziałem na nieruchomości zamieszkałe (zabudowa: wielorodzinna i jednorodzinna) i nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnica. Pierwszy szczegółowy harmonogram odbioru odpadów komunalnych obejmujący okres od dnia 01.07.2013 r. do dnia 31.12.2013 r. powinien zostać przedłożony do zatwierdzenia Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia podpisania Umowy, a następnie niezwłocznie przekazany właścicielom lub zarządcom nieruchomości. 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 przekaże kolejne harmonogramy Zamawiającemu w terminie co najmniej 30 dni przed początkiem kolejnego roku kalendarzowego.

a) Harmonogram powinien zostać sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:

- ▲ odbiór odpadów, które odbierane są 1 raz w tygodniu, 2 razy w tygodniu lub 1 raz na 2 tygodnie z danej nieruchomości powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia lub dni tygodnia,
- ▲ odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w miesiącu powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każda 2 środa miesiąca),
- ▲ powinien być przejrzysty, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów komunalnych,
- ▲ powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

b) W przypadku gdy dzień tygodnia dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy Zamawiający dopuszcza aby Wykonawca odbierał odpady w następnym dniu bądź w dniu poprzedzającym ten dzień z zachowaniem częstotliwości tygodniowego odbioru odpadów.

c) Wykonawca zamieści harmonogram na swojej stronie internetowej i będzie on na niej dostępny przez cały okres obowiązywania umowy. Ponadto Wykonawca przekaże Zamawiającemu harmonogram (w formie elektronicznej w formacie uzgodnionym z Zamawiającym) celem zamieszczenia go na stronie internetowej Urzędu Miasta Legnicy.

d) Zmiana harmonogramu – w przypadku nieprzewidzianych okoliczności za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.

7) Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do objęcia systemem odbioru i zagospodarowania wszystkich nowych nieruchomości, zgłaszanych przez Zamawiającego. Wykonawca będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym Zamawiający dokonał zgłoszenia.

8) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu adresów nieruchomości, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego – w raporcie miesięcznym.

9) Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku w trakcie odbierania odpadów komunalnych, a w szczególności Wykonawca zobowiązany będzie do zebrania odpadów leżących obok zasieków, altanek śmietnikowych i pojemników powstałych podczas załadunku.

10) Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia odbioru niesegregowanych odpadów komunalnych w ilości przekraczającą ilość określoną w uchwale w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnica, na podstawie uchwały Nr XXVI/272/12 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 18 grudnia 2012r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

Za usługi dodatkowego odbierania Wykonawca wystawi Zamawiającemu odpady dokument potwierdzający wykonanie usługi, zawierający informacje o ilości i rodzajach odebranych odpadów oraz wskazanie właściciela nieruchomości.

## **7. Organizacja selektywnej zbiórki opakowań szklanych wraz z ich odbiorem.**

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć teren miasta w specjalistyczne pojemniki przeznaczone do selektywnego zbierania opakowań ze szkła o pojemności pojemników od 1100 l. do 1500 l., w kolorze zielonym oraz prowadzić selektywną zbiórkę szkła opakowaniowego.

Łącznie Wykonawca zobowiązany jest ustawić na obsłużanym obszarze miasta do 30 czerwca 2014r. - 500 sztuk pojemników, z tym że do 30 czerwca 2013, w ilości 300 szt. pojemników.

Pojemniki do selektywnej zbiórki muszą być wyposażone w otwory wrzutowe dostosowane do zbierania szkła opakowaniowego, utrudniające ewentualną kradzież odpadów z pojemników.

Miejsca ustawienia pojemników w terminie do 30 czerwca 2013r. do selektywnej zbiórki szkła opakowaniowego zawiera załącznik nr 9 do „Instrukcji dla Wykonawców” – Rozdział 2 siwz. Dokładne miejsca ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów Zamawiający wskaże Wykonawcy po podpisaniu umowy, podczas wspólnej wizji w terenie. Zamawiający zastrzega, że w trakcie świadczenia usługi może wskazać Wykonawcy inne miejsca ustawienia pojemników, a w takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie do ich przestawienia nie później niż w ciągu trzech dni od otrzymania zgłoszenia.

Pojemniki muszą posiadać oznaczenia określające rodzaj odpadów, oraz frakcji odpadów, których nie należy umieszczać. Oznaczenia muszą być dokonane zarówno w formie pisemnej w języku polskim, jak i w formie graficznej. Dodatkowo pojemniki do selektywnego zbierania odpadów muszą zawierać nazwę lub logo firmy odbierającej odpady. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach, jak i odpady pozostawione obok pojemników, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu). Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałego utrzymania w czystości i porządku zarówno pojemników do selektywnego zbierania szkła opakowaniowego jak i terenu wokół tych pojemników.

#### **8. Odbiór przeterminowanych leków z pojemników służących do gromadzenia przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach na terenie miasta Legnicy.**

1) Wykonawca zobowiązuje się do obsługi 20 (dwudziestu) sztuk pojemników typu Konfiskator do selektywnej zbiórki przeterminowanych leków ze wskazanych aptek z terenu miasta Legnicy, wykaz Tab. 5 poniżej,

Tab. 5. Wykaz aptek

1	POD DOBRĄ GWIAZDĄ	Gwiedzna 25
2	DGA -2	Iwazkiewiczza 1 DT Kaufland
3	CEFARM – Wrocław	Izerska 35
4	JEMIOŁA	Fabryczna 3
5	Św. MARKA	Poselska 14
6	MEDYCZNE ABC	Rzeczypospolitej 116 Centrum Handlowe Auchan
7	WRZOS	Skarbowa 8
8	RONDO	Szaniawskiego 5d
9	MELISA	Złotoryjska 1
10	AVENA	Pomorska 17
11	ESKULAP	Artyleryjska 40
12	LAWENDA	Drukarska 29
13	SANO	Galaktyczna 12/13
14	GWARNA	Złotoryjska 30
15	STAROMIEJSKA	Matejki 1
16	JAŚMIN	Mickiewiczza 6
17	MALWA	Piechoty 19a
18	POD RÓŻĄ	Przybosia 5
19	ELIKSIR	Wielkiej Niedźwiedzicy 13
20	VITA - PLUS	Złotoryjska 81A

2) Zakres obsługi obejmuje :

a) W dniu rozpoczęcia świadczenia usługi przez Wykonawcę, Zamawiający udostępni Wykonawcy, na okres od dnia rozpoczęcia świadczenia usługi do dnia 30.06.2016r., 20 sztuk pojemników umieszczonych we wskazanych powyżej aptekach.

b) Każdy udostępniany przez Zamawiającego pojemnik wyposażony jest w jednorazowy wkład kartonowy o wymiarach: szerokość 350 mm, głębokość 350 mm, wysokość 700 mm, wyłożony workiem z folii LD o grubości 45 µm (mikrometrów).

- c) Wykonawca, zobowiązany jest do dnia 30.06.2016r. zapewnić wkłady kartonowe w ilości zabezpieczającej prawidłowe wykonanie usługi.
- d) Pojemniki mogą być eksploatowane wyłącznie po wyposażeniu ich przez Wykonawcę w jednorazowy wkład kartonowy, o którym mowa wyżej, o wymiarach analogicznych jak wyżej, bądź o wymiarach zbliżonych, z zastrzeżeniem, iż wkład ten winien wypełniać komorę użytkową pojemnika w sposób umożliwiający jej maksymalne wykorzystanie oraz w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pojemnika.
- e) Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia ilości obsługiwanych punktów aptecznych do 10 nowych lokalizacji. Pojemniki potrzebne do gromadzenia przeterminowanych leków zakupi Zamawiający i protokolarnie przekaże Wykonawcy, a Wykonawca ma obowiązek, podstawić i obsługiwać je w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia; Nowe lokalizacje wskazywane będą przez Zamawiającego odrębnymi Zleceniami; zmiana punktów aptecznych i/lub zmiana ilości obsługiwanych punktów aptecznych nie może powodować jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.
- f) Wykonawca pojemniki udostępnione przez Zamawiającego przekaże Zamawiającemu w dniu 30.06.2016 r., Protokołem zdawczo – odbiorczym określającym ilość pojemników przekazanych Zamawiającemu oraz ich stan techniczny.

## 9. Prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów kwartalnych, w formie uzgodnionej z Zamawiającym, zawierających informacje:
  - a) o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na nieruchomościach wraz z wykazem nieruchomości/punktów adresowych, z których odbierane są odpady komunalne,
  - b) o zmianach w ilości i rodzaju pojemników, które nastąpiły w danym kwartale,
  - c) czy ustalona przez Zamawiającego częstotliwość, o której mowa w pkt. 6. ppkt. 5, tab 4 oraz litera a) i b) jest dostosowana do rzeczywistych potrzeb właścicieli nieruchomości, ze wskazaniem nieruchomości, dla których ustalona częstotliwość nie jest dostosowana do rzeczywistych potrzeb.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej w formacie wskazanym przez Zamawiającego sprawozdań kwartalnych zgodnie ze zobowiązaniem wynikającym z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.
- 3) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru i zagospodarowania odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.
- 4) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu najpóźniej do dnia dostarczenia faktury za dany okres rozliczeniowy, kart przekazania odpadów.  
Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu kart przekazania wszystkich odpadów odebranych z terenu miasta Legnica do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (w zakresie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów surowcowych tzw. suchych, odpadów biodegradowalnych w tym zielonych, szkła opakowaniowego) oraz w zakresie pozostałych odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach.
- 5) Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
- 6) Raporty miesięczne - Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających co najmniej informacje o:
  - a) ilości odebranych niesegregowanych odpadów komunalnych [Mg],
  - b) ilości odebranych odpadów surowcowych (tzw. „suche”) [Mg],
  - c) ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji, w tym zielonych [Mg],
  - d) ilości odebranych odpadów wielkogabarytowych [Mg],
  - e) ilości odebranych z aptek odpadów przeterminowanych leków [Mg],



- f) ilości i rodzaju wydanych worków oraz dostarczonych pojemników właścicielom nieruchomości w ramach usług dodatkowych określonych w uchwale Nr XXVI/272/12 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 18 grudnia 2012r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów oraz wysokości cen za te usługi.,
- g) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnica,
- h) adresach nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego, Raporty, o których mowa wyżej muszą być przekazane w formie uzgodnionej z Zamawiającym.

#### 10. Wymagania dot. bazy magazynowo – transportowej.

Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną i wyposażoną zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 122) w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

#### 11. Wymagania sprzętowe oraz dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym.

Wykonawca musi wykazać dysponowanie (dysponuje lub będzie dysponował) odpowiednim potencjałem technicznym w celu realizacji zamówienia tj. przynajmniej:

Tabela nr 6.

Nazwa i opis wymaganego sprzętu	Wymagana ilość
Samochód ciężarowy bezpylny typu śmieciarka o dopuszczalnej masie całkowitej nie mniejszej niż 12 ton wyposażony w element prasujący, pozwalający zmniejszyć kubaturę przewożonych odpadów, przystosowany do opróżniania pojemników o pojemności od 60 l do 1100 l i transportu odpadów komunalnych	7 szt.
Samochód ciężarowy o masie całkowitej nie mniejszej niż 12 ton, przystosowany do opróżniania pojemników, załadunku i transportu odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki, z zamontowanym urządzeniem dźwigowym (HDS)	3 szt.
Samochód do zbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, wyposażony w dźwig hakowy lub bramowy	8 szt.
Samochód ciężarowy typu myjka, o zamkniętym obiegu wody, przystosowany do mycia i dezynfekcji pojemników w miejscu odbioru odpadów	2 szt.
Samochód ciężarowy pow. 3,5t do odbierania odpadów komunalnych o szer. do 2.20m umożliwiający wjazd na wnętrza blokowe przez wąskie bramy	2 szt.
Samochód do opróżniania pojemników od 60l -240l o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t.	1 szt.
Baza magazynowo – transportowa usytuowana i wyposażona zgodnie z wymaganiami opisanymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. (Dz. U. z 2013r. poz. 122) „w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości”.	1 szt.

1) Wyżej wymieniona ilość sprzętu (określona w tabeli nr 6) jest ilością minimalną. Faktyczna ilość sprzętu, jaką Wykonawca będzie musiał zastosować będzie wynikała z rzeczywistych potrzeb tak aby odpady komunalne z terenu miasta Legnicy były na bieżąco odbierane.

2) Pojazdy do odbierania odpadów komunalnych powinny spełniać wymagania Dyrektywy 98/69/EC (normy dopuszczalnej emisji spalin) – co najmniej norma Euro 4 (wymóg ten dotyczy minimum 75% wykazanych pojazdów).

3) Zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w urządzenia monitorujące, umożliwiające automatyczne zapisywanie: czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów, z faktycznym jednoznacznie wykazaniem wykonywaniem czynności (np. wyładowanie odpadów). Pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna minimum przez okres 30 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.

- 4) Zapewnienie przez cały okres realizacji zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym systemu monitorowania pracy sprzętu obejmującego:
- a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS; pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna minimum przez okres 30 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego,
  - b) odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie Legnicy, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) wykonywania prac,
  - c) odtwarzanie i analizę "historii" pracy sprzętu z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu.
- 5) Utrzymywanie i wyposażenie stanowiska dyspozytorskiego Wykonawcy w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiające wykonywanie funkcji opisanych w ppkt 3) i ppkt 4), a także zapewnienie nieprzerwanego dostępu Zamawiającemu w dowolnym czasie do danych opisanych w ppkt 3) i ppkt 4) poprzez sieć internetową (aktualizacja danych: w trakcie prowadzenia odbierania i zagospodarowania odpadów nie rzadziej niż raz na dobę),
- 6) Zapewnienie odpowiedniej infrastruktury technicznej i przeszkolonego personelu, które umożliwią sprawne działanie systemu (24 godziny/dobę, 365 dni w roku) oraz zabezpieczenie i archiwizowanie danych opisanych w ppkt. 3) i ppkt 4).
- 7) Wyposażenie Zamawiającego do dnia 15 lipca 2013r., na czas trwania umowy w oprogramowanie zainstalowane na 2 stanowiskach komputerowych będących własnością Zamawiającego umożliwiające: bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, z jednoznacznym odwzorowaniem na mapie miejsca prowadzenia prac, w zakresie obejmującym co najmniej informacje, o których mowa w ppkt 3) i ppkt 4) poprzez odczyt i analizę danych, za pośrednictwem sieci internetowej z komputera bazowego (serwera).
- 8) Przeszkolenie 2 osób wybranych przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania o którym mowa w ppkt 4), szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego w terminie i godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
- 9) Kompatybilność w zakresie wymiany danych z oprogramowaniem użytkowanym przez Zamawiającego służącym do zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi. Wymiana danych pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym odbywać się będzie poprzez eksport i import danych do pliku o określonym formacie. Format pliku importu sprawozdań Wykonawcy zostanie określony przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie w trakcie realizacji umowy możliwość zmiany formatu pliku importu.

## **12. Zapewnienie właścicielom nieruchomości możliwości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych**

Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady przez Wykonawcę nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia, gdyż obowiązek ten nie przejęła gmina, jako część usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Obowiązek ten należy, zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391 z późn. zm.) do właścicieli nieruchomości. Niemniej jednak Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w chwili podpisania umowy z Zamawiającym wykazał, iż dysponuje pojemnikami do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kolor czarny, metalowy - cynkowy lub ciemnozielony) odpadów surowcowych (kolor żółty) odpadów ulegających biodegradacji (kolor brązowy) celem umożliwienia właścicielom nieruchomości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych, jeżeli zgłoszą oni taką potrzebę na podstawie odrębnych umów (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego). Zamawiający nie przekaze wykazu właścicieli nieruchomości celem zawarcia przez Wykonawcę umów cywilnych na w/w usługi. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z właścicielem nieruchomości na przekazanie pojemników na odpady nie będzie podstawą do ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek kosztów. Minimalne ilości pojemników jakimi winien dysponować Wykonawca, określono poniżej w tabeli. Pojemniki winny spełniać wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Legnica.

Tabela 7:

L.p.	Pojemność pojemnika/ kontenera na odpady [l]	Przeznaczenie	Ilość [sztuki]
1.	60	na niesegregowane odpady komunalne	1 000
2.	110-140		6000
3.	240		1700
4.	1 100		2000
5.	2500 – 5000		60
6.	3500 (kontenery przystosowane do pojazdu o szer. do 2.20m )		20
7.	7000 - 10000		250
8.	60	na odpady ulegające biodegradacji	500
9.	140- 240		2000
10.	60	na odpady surowcowe tzw. „suche”	1000
11.	120 - 240		3000
12.	1 100		1000
13.	7000-10000		100
14.	32000-36000	na odpady wielkogabarytowe	10

### 13. Zapewnienie właścicielom nieruchomości możliwości świadczenia usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na zmieszane odpady komunalne.

Obowiązek utrzymania pojemników na odpady przez Wykonawcę nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia, gdyż obowiązek ten należy, zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012 r. poz. 391 z późn. zm.) do właścicieli nieruchomości. Niemniej jednak Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował możliwościami technicznymi w zakresie mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady, aby właściciele nieruchomości mieli możliwość zamówienia takiej usługi u Wykonawcy.

Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady musi odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej. Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady może odbywać się w miejscu odbierania odpadów wyłącznie pod warunkiem użycia przez Wykonawcę specjalistycznego sprzętu, tj. samochodu do mycia pojemników o szczelnej konstrukcji, zapewniającego odbiór wody z mycia.

Zawarcie przez Wykonawcę umowy z właścicielem nieruchomości na świadczenie usług z zakresu mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady nie będzie podstawą do ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek kosztów.

### 14. Kontrola w zakresie zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z regulaminem.

Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania m.in. obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Legnica gromadzeniu odpadów, w szczególności o każdym przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przygotowaniu do odbierania odpadów w niewłaściwych pojemnikach/workach. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w raporcie miesięcznym, o którym mowa powyżej w pkt. 9 ppkt 6 do poinformowania Zamawiającego o nie wywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości bądź przygotowaniu do odbierania odpadów w niewłaściwych pojemnikach/workach.

1) Informacja powinna zawierać w szczególności:

- a) adres nieruchomości/ zasieku, altanki śmieciowej, na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny, bądź są przygotowane do odbierania w niewłaściwych pojemnikach/workach,
- b) dzień, w którym doszło do ustalenia ww. zdarzenia,

- c) protokół z zaistnienia zdarzenia,
- d) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny bądź są przygotowane do odbioru w niewłaściwych pojemnikach/workach; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
- e) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny bądź są przygotowane do obierania w niewłaściwych pojemnikach/workach oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.

**15. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane z należytą kontrolą jakości.**

W związku z powyższym wymagane jest posiadanie wdrożonego systemu zarządzania jakością opartego na normach europejskich w zakresie co najmniej odbierania i transportu odpadów, tj. certyfikat potwierdzający zgodność posiadanego systemu zarządzania jakością z międzynarodowymi normami np. ISO 9001 lub równoważnymi.

**16. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane zgodnie z europejskimi normami zarządzania środowiskowego.**

W związku z powyższym wymagane jest posiadanie wdrożonego systemu zarządzania w dziedzinie ochrony środowiska w zakresie co najmniej odbierania i transportu odpadów opartego na normach europejskich, tj. certyfikat potwierdzający zgodność posiadanego systemu zarządzania środowiskowego z międzynarodowymi normami np. ISO 14001 lub równoważnymi.

**17. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak:**

- ustawa z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U z 2010r., Nr 220. poz. 1447 ze zm.),
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., poz. 391 ze zm.),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r., Nr 25, poz. 150 ze zm.),
- ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r., Nr 180, poz. 1495 ze zm.),
- ustawa z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2009 r., Nr 79, poz. 666 ze zm.),
- ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012r., poz. 145 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r., nr 104 poz. 868),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r., poz. 122),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2010 r., nr 249 poz. 1673),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorowych zestawień danych o odpadach (Dz. U. 2010r., nr 249 poz. 1674),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 r., nr 112 poz. 1206),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z dnia 5 czerwca 2012 r., poz. 630),
- uchwała Nr XXVI/268/2012 Rady Miejskiej Legnicy z 19.12.2012 r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnicy (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 4 lutego 2013r . poz.759.),
- uchwała Nr XXVI/ 271/2012 Rady Miejskiej Legnicy z 18.12.2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 24. stycznia 2013r., poz. 508),
- Uchwała Nr XXVI/272/12 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 18 grudnia 2012r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów oraz wysokości cen za te usługi.,
- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 .
- uchwała Nr XXIV/616/12 z dnia 27 czerwca 2012r. Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie przyjęcia „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012”,
- Uchwała nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 z uchwałami zmieniającymi,

- dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L 2008.312.3),
- ustawa z dnia 18.09.2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz.U z 2001 r. Nr 130, poz.1450 ze zm.),
- ustawa z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz.U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zm.),
- ustawa z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., poz. 1137 ze zm.),
- innych aktach normatywnych obowiązujących na obszarze Gminy Legnica zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

**Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w wyżej wymienionych przepisach oraz nowo wprowadzanych, oraz stosować je na bieżąco.**