

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**„Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Legnica”**

**1. Postanowienia wstępne**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest „Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Legnica” w okresie **od 1 lipca 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.**, na których:
  - a) zamieszkują mieszkańcy,
  - b) nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
  - c) w części zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na której w części nie zamieszkują mieszkańcy, a na terenie której powstają odpady komunalne
- 2) Szczegółowy przedmiot zamówienia określony został w pkt 2 niniejszego opisu.
- 3) Powierzchnia miasta Legnicy – **56,3 km<sup>2</sup>**;
- 4) Liczba mieszkańców Legnicy na podstawie złożonych deklaracji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami wyniosła na 2 stycznia 2019 roku: 82.250 osób.
- 5) Podział mieszkańców Legnicy na podstawie złożonych deklaracji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami wg typu zabudowy przedstawia się następująco:
  - a) zabudowa wielorodzinna – **88 %**,
  - b) zabudowa jednorodzinna – **12 %**;
- 6) szacunkowa ilość odpadów w okresie od 1 lipca 2019 do 31 grudnia 2019 r. wyniesie 19.800 Mg czyli 3300 Mg miesięcznie,
- 7) adres Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (zwana dalej RIPOK) – Legnica, ul. Rzeszotarska 1- odległość od centrum miasta ok. 5 km

**Tab. 1 Podstawowa charakterystyka miasta**

	<b>odległość do instalacji (przyjęta do wyliczeń- km)</b>	<b>pow. (km<sup>2</sup>)</b>	<b>zasoby mieszkaniowe – mieszkania (2017 rok)</b>
Legnica	5	56,3	42 013

W 2017 roku w Legnicy oddano do użytku 275 mieszkań. Na każdych 1000 mieszkańców oddano więc do użytku 2,74 nowych lokali. Całkowite zasoby mieszkaniowe w Legnicy to 42 013 nieruchomości. Na każdych 1000 mieszkańców przypada zatem 417 mieszkań.

**8) Informacja o podmiotach gospodarczych**

W Legnicy w roku 2017 w rejestrze REGON zarejestrowanych było 13 558 podmiotów gospodarki narodowej, z czego 8 607 stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. W tymże roku zarejestrowano 1 009 nowych podmiotów, a 975 podmiotów zostało wyrejestrowanych.

Analizując rejestr pod kątem liczby zatrudnionych pracowników można stwierdzić, że najwięcej (13 084) jest mikro-przedsiębiorstw, zatrudniających 0 - 9 pracowników. 0,5% (65) podmiotów jako rodzaj działalności deklarowało rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo, jako przemysł i budownictwo swój rodzaj działalności deklarowało 17,2% (2 335) podmiotów, a 82,3% (11 158) podmiotów w rejestrze zakwalifikowana jest jako pozostała działalność.

**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) odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości na których w części zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na której w części nie zamieszkują mieszkańcy, a na terenie której powstają odpady komunalne,
- 4) powyższe odbiory odbywać się będą zarówno z pojemników jak i worków w tym również worków na szkło opakowaniowe dostarczanych przez Wykonawcę, jak i z pojemników i worków będących własnością właściciela nieruchomości,
- 5) organizację akcji odbioru odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 6) organizację akcji odbioru odpadów biodegradowalnych w tym zielonych tj. jesienna zbiórka liści,
- 7) organizację selektywnej zbiórki przeterminowanych leków wraz z ich odbiorem z pojemników będących własnością Zamawiającego służących do gromadzenia przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach na terenie miasta Legnicy – w tym zapewnienie wkładów kartonowych z workami oraz utrzymanie w odpowiednim stanie technicznym pojemników,

- 8) organizację selektywnej zbiórki opakowań ze szkła wraz z ich odbiorem – w przypadku zabudowy wielorodzinnej i podmiotów prowadzących działalność gospodarczą z pojemników ogólnodostępnych, a w przypadku zabudowy jednorodzinnej z pojemników lub worków ustawionych przy nieruchomościach – oraz utrzymanie w należytym stanie technicznym pojemników,
- 9) dostarczanie do zabudowy jednorodzinnej worków na szkło opakowaniowe (szacunkowa ilość worków na każdy miesiąc nie mniej niż 2900 sztuk), a do miejsc ogólnodostępnych pojemników typu dzwon lub pojemników 1100 litrów w ilości od 400 – 600 sztuk,
- 10) transport wszystkich odebranych odpadów do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) – wskazanej w punkcie 1 ppkt 7).

### 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 miasta Legnica. Na terenie tym Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a na terenie których powstają odpady komunalne oraz z nieruchomości na których w części zamieszkują mieszkańcy, a na terenie której powstają odpady komunalne.

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

- 1) Uczelnie, szkoły, przedszkola, żłobki lub inne placówki dziennego pobytu,
- 2) Noclegownie, internaty, domy akademickie, bursy, hotele lub inne placówki całodobowego pobytu.
- 3) Szpitale, domy opieki, hospicja.
- 4) Obiekty handlowe.
- 5) Obiekty usługowe
- 6) Lokale gastronomiczne.
- 7) Urządzone targowiska, hale targowe, giełdy.
- 8) Ogródki działkowe.
- 9) Instytucje kultury.
- 10) Kina, sale widowiskowe.
- 11) Cementarze,
- 12) Tereny na których wykonywana jest działalność lecznicza, w rodzaju ambulatoryjne świadczenia zdrowotne,
- 13) Garaże i zespoły garaży usytuowane na nieruchomościach niezamieszkałych.

Wykonawca przystępując do realizacji usługi musi wziąć pod uwagę możliwość zmiany liczby nieruchomości. Zaistniałe zmiany nie będą miały wpływu na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

Przed przystąpieniem do realizacji umowy Wykonawca obowiązany jest do dokonania własnego objazdu punktów odbioru odpadów, weryfikacji tras pojazdów, przeanalizowania długości tras celem bezproblemowego rozpoczęcia i świadczenia usług objętych zamówieniem.

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

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i przekazania do RIPOK wskazanej w punkcie 1 ppkt 7) odpadów komunalnych przedstawionych w Tab. 2;

**Tab. 2. Rodzaj i kod odpadów stanowiących przedmiot zamówienia**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów
1	15 01 06	Odpady surowcowe
2	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
3	20 02 01	Odpady biodegradowalne ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe (w systemie akcyjnym)
5	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (w systemie akcyjnym)
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (w systemie akcyjnym)
7	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
8	15 01 07	Szkło opakowaniowe w miejscach ogólnodostępnych na terenie miasta Legnicy, a w przypadku zabudowy jednorodzinnej odbierane bezpośrednio z nieruchomości

\*kody odpadów powinny zostać uzgodnione z Zamawiającym

2) Do analizy ilości odbieranych i przekazanych do RIPOK (wskazanej w pkt 1 ppkt 7), na terenie miasta Legnica odpadów komunalnych wykorzystano informacje od podmiotu odbierającego odpady komunalne wyłonionego w drodze przetargu na „Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Legnica”.

Ilości odpadów komunalnych odbieranych w okresie od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2018 roku przedstawia poniższa tabela:

**Tab. 3. Ilość odbieranych odpadów na terenie miasta Legnica**

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odebranych odpadów [Mg] z terenu miasta Legnica
<b>2017</b>		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	29740,18
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	920,14
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	908,54
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3454,30
15 01 07	Opakowania ze szkła	676,12
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,279
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,302
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,976
<b>łącznie z terenu gminy Legnica [Mg]</b>		<b>35 701,637</b>
<b>2018</b>		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	31.124,52
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1.032,62
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	893,36
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3.778,56
15 01 07	Opakowania ze szkła	700,02
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,852
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,791
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,456
<b>łącznie z terenu gminy Legnica [Mg]</b>		<b>37.533,779</b>

3) Prognoza ilości odpadów komunalnych.

Przyjęto, że w okresie od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2019 r. następował wzrost ilości wytwarzanych odpadów o ok 5,5 %. Mając na uwadze, że w 2018 roku odebrano łącznie 37.533,779 Mg odpadów to w kolejnych latach będzie wzrastać i wyniesie (w zaokrągleniu do pełnych tysięcy):

☐☐ w okresie od 1 lipca 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. - 19.800 Mg

4) Określone w pkt 3 ilości odpadów służą wyłącznie jako informacje dodatkowe umożliwiające Wykonawcy oszacowanie ilości odpadów powstających w trakcie realizacji zamówienia.

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

## 6. Warunki odbioru odpadów komunalnych

- 1) W terminie 3 dni roboczych od daty podpisania umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy na adres mailowy wykaz nieruchomości/punktów adresowych z których odbierane będą odpady komunalne. W trakcie realizacji umowy wykaz będzie ma bieżąco aktualizowany (przez Zamawiającego i Wykonawcę), jednak nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w przypadku nowych nieruchomości na bieżąco
- 2) Zamawiający wskazuje regionalną instalację zlokalizowaną przy ul. Rzeszotarskiej 1 w Legnicy określoną w pkt 1 ppkt 7).

3) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:

- w sposób ciągły,
- w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
- na zgłoszenie Zamawiającego,
- niezależnie od warunków atmosferycznych,
- pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów selektywnie zbieranych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi,
- niezależnie od wąskich oraz nieutwardzonych i utrudnionych dojazdów do posesji. W przypadku braku możliwości bezpośredniego dojazdu do miejsca ustawienia pojemników Wykonawca zobowiązany jest do wyciągnięcia pojemników i ich opróżnienia w miejscu ustawienia pojazdu a następnie odstawienie pojemników na miejsce.

4) Wykonawca zobowiązany jest odebrać każdą ilość odpadów - zgromadzonych zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnica - od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, a w przypadku nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z ilością pojemników określoną w deklaracji.

5) W przypadku braku możliwości odbioru odpadów komunalnych zgodnie z harmonogramem, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić niezwłocznie o tym fakcie Zamawiającego w formie mailowej na adresy mailowe wskazane w umowie i dokonać odbioru nie później niż w ciągu 3 dni.

6) Wykonawca w trakcie odbioru odpadów z pojemników zobowiązany jest do odstawiania pojemników w to samo miejsce.

7) Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z właścicielem nieruchomości możliwości odbioru odpadów (dostępu do pojemników / worków / prasokontenerów / pojemników podziemnych) w sytuacjach gdy gromadzenie odpadów prowadzone jest w zamkniętej nieruchomości do której Wykonawca nie ma dostępu (np. zamykane osłony śmietnikowe, strzeżone lub zamknięte tereny nieruchomości, itp.). Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do przedłożenia wykazu ww. nieruchomości i jego bieżącego aktualizowania.

8) Bezpośrednio po opróżnieniu pojemników Wykonawca zobowiązany jest do zebrania odpadów, które wypadły podczas załadunku. W przypadku stwierdzenia przepełnienia pojemników lub kontenerów, prasokontenerów, pojemników podziemnych oraz zanieczyszczenia terenu wokół miejsca ustawienia ww. pojemników Wykonawca winien sporządzić na tę okoliczność dokumentację fotograficzną i przesłać je do Zamawiającego w formie elektronicznej na adresy mailowe wskazane w umowie.

- Wykonawca zapewni aby pracownicy zajmujący się odbiorem odpadów byli ubrani w odzież ochronną z widocznym logo firmy Wykonawcy z elementami odblaskowymi,

- Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją usługi odbierania odpadów komunalnych z terenu miasta Legnicy, w tym szkody osobowe i rzeczowe dotyczące m.in. uszkodzeń lub zniszczeń mienia oraz pojemników, budynków i wyposażenia nieruchomości, w tym pojemników lub kontenerów do zbierania odpadów komunalnych. Na podstawie art. 392 Kodeksu cywilnego Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z roszczeń kierowanych do Zamawiającego w związku z zdarzeniami, o których mowa w zdaniu poprzedzającym,

- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w każdym miesiącu realizacji usługi worki na szkło opakowaniowe. Worki na opakowania szklane w zabudowie jednorodzinnej właściciele otrzymają bezpłatnie w ramach świadczonej usługi w terminach określonych w pkt 7 ppkt 2).

9) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania wszystkich odpadów komunalnych określonych w tabeli 2:

- zgromadzonych w pojemnikach, workach, prasokontenerach i pojemnikach podziemnych spełniających wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnicy dot. odpadów komunalnych wystawionych przez mieszkańców przed posesję lub w miejscach gromadzenia odpadów przy altanach śmietnikowych,

- zgromadzonych w pojemnikach na szkło opakowaniowe w miejscach ogólnodostępnych, a w przypadku zabudowy jednorodzinnej odbierane bezpośrednio z nieruchomości właścicieli z wystawionych worków dostarczonych przez Wykonawcę w ramach świadczonej usługi,

- przeterminowanych leków z pojemników będących własnością Zamawiającego służących do gromadzenia przeterminowanych leków, zlokalizowanych w aptekach na terenie miasta Legnicy nie rzadziej niż raz na dwa miesiące;

- Wykonawca zobowiązany jest do dwukrotnego odbioru w okresie od października do listopada każdego roku w ramach „jesienna zbiórka liści” polegającej na odbiorze liści wystawianych przez właścicieli nieruchomości przed posesję lub w miejsce ustawienia pojemników na odpady komunalne,

- wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów komunalnych co najmniej z częstotliwością określoną poniżej w tabeli 4, a wynikającą z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnica z zastrzeżeniem lit. a) i b).

**Tab. 4. Minimalna częstotliwość odbierania odpadów komunalnych**

Rodzaj zbieranych odpadów komunalnych	Minimalna częstotliwość odbierania		
	Nieruchomości zamieszkałe		Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna	
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 raz na tydzień	1 raz na tydzień	1 raz na tydzień
Odpady surowcowe	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie
Odpady biodegradowalne ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	1 raz na 2 tygodnie w okresie od kwietnia do listopada, a w grudnia może odbywać się w systemie akcyjnym	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Liście	W systemie akcyjnym - dwukrotnie w okresie od października do listopada		
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (obwoźne zbieranie odpadów komunalnych)	W systemie akcyjnym jednak nie rzadziej niż raz na dwa miesiące		
Odpady wielkogabarytowe (obwoźne zbieranie odpadów komunalnych)	W systemie akcyjnym jednak nie rzadziej niż raz na dwa miesiące		
Przeterminowane leki gromadzone w pojemnikach ustawionych w (27) aptekach na terenie miasta Legnica	1 raz na 2 miesiące plus odbiory interwencyjne, na zgłoszenie dokonane na adres mailowy Wykonawcy wskazany w umowie		
„Szkło” zbierane w tzw. gniazdach, a w przypadku zabudowy jednorodzinnej odbierane bezpośrednio z nieruchomości	1 raz na miesiąc plus odbiory interwencyjne (z tym, że odbiory interwencyjne wyłącznie z pojemników ogólnodostępnych)		

a) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów komunalnych do potrzeb wynikających z możliwości technicznych (rodzaj i ilość pojemników oraz miejsce i możliwości ich ustawienia). Zwiększenie częstotliwości odbioru nie będzie stanowiło podstawy do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy:

- Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów komunalnych 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 1 lipca 2019 roku do dnia 31 grudnia 2019 roku powinien zostać przedłożony do zatwierdzenia Zamawiającemu w terminie maksymalnie 5 dni od dnia podpisania Umowy jednak nie później niż do dnia 24 czerwca 2019 r., a następnie niezwłocznie przekazany właścicielom, zarządcom nieruchomości. Zamawiający dopuszcza aby Wykonawca przekazał ww. harmonogramy również w formie elektronicznej na adres mailowy wskazany w umowie. Zamawiający przekaze Wykonawcy wykaz zarządców nieruchomości na adres mailowy wskazany w umowie.

- Harmonogram należy sporządzić 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 ma 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),
- odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz na dwa miesiące ma zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca,

- ma być przejrzysty, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów komunalnych,
  - harmonogram powinien precyzyjnie wskazywać terminy odbioru odpadów dla poszczególnych nieruchomości,
  - ma wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów (wskazanych w tabeli nr 4) 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 odbioru odpadów.
- c) W przypadku gdy Wykonawca przewiduje odbiór odpadów komunalnych w dniu ustawowo wolnym od pracy, np. 1 listopada, zobowiązany jest do uzyskania zgody Zamawiającego przed realizacją odbioru. Brak akceptacji skutkować będzie nie uznaniem ilości odebranych odpadów wskazanych w protokołach miesięcznych w danym dniu,
- d) Wykonawca zamieści harmonogram na swojej stronie internetowej i będzie on na niej dostępny przez cały okres obowiązywania umowy oraz aktualizowany niezwłocznie po dokonaniu w nim zmiany. Ponadto Wykonawca przekaże Zamawiającemu harmonogram (w formie elektronicznej w formacie uzgodnionym z Zamawiającym) celem zamieszczenia go na stronie internetowej Urzędu Miasta Legnicy.
- e) Zmiana harmonogramu – za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do objęcia systemem odbioru 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.
- 11) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu adresów nieruchomości, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego – w protokole miesięcznym. Brak informacji o tych nieruchomościach skutkować będzie nie uznaniem ilości odebranych odpadów wskazanych w protokołach miesięcznych z tych nieruchomości.
- 12) 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.
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia odbioru odpadów komunalnych zgromadzonych zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnica w każdej ilości w przypadku nieruchomości zamieszkałych, a w przypadku nieruchomości niezamieszkałych w ilości wynikających z przekazanych wykazów.
- 14) Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji usługi – w protokołach miesięcznych - do informowania Zamawiającego o różnicach w rodzaju, ilości i pojemności pojemników na odpady komunalne ustawionych przy nieruchomościach niezamieszkałych. Wykonawca dokona porównania stanu faktycznego ustawienia pojemników przy nieruchomościach niezamieszkałych z wykazem przekazanym przez Zamawiającego.
- 15) W przypadku zaistnienia sytuacji uniemożliwiającej bezpośredni dojazd do miejsca gromadzenia odpadów (np. remont drogi, roboty budowlane), uzgodnienia z właścicielem nieruchomości innego miejsca, z którego Wykonawca będzie odbierał odpady objęte przedmiotem zamówienia zgodnie z zapisami umowy; brak ustaleń pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku odbioru odpadów zgodnie z umową,
- 16) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U. z 2018 poz. 917):
- a) kierowanie pojazdami podczas odbioru odpadów komunalnych i ich transportu – min. 10 osób,
  - b) przygotowanie dokumentacji z odbioru odpadów komunalnych – min. 3 osoby
- W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących ww. czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. warunków,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie spełnienia ww. warunków,
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osób wykonujących wskazane czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- a) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno w szczególności zawierać: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy,
- b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię umowy / umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia określone czynności. Kopia umowy / umów ma być zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu muszą być możliwe do zidentyfikowania,
- c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę.

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

### **1) Pojemniki**

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.

Łącznie Wykonawca zobowiązany jest ustawić na obsługiwanym obszarze miasta co najmniej 400 sztuk pojemników. Zamawiający dopuszcza możliwość ustawienia większej ilości pojemników przeznaczonych do selektywnego zbierania opakowań ze szkła w ilości maksymalnie do 600 sztuk. Zwiększenie ilości ustawienia pojemników ogólnodostępnych nie będzie stanowiło podstawy do zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

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

Wykaz miejsc ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki „szkła” stanowić będzie załącznik do Umowy. Następnie Zamawiający w terminie kolejnych 14 dni dokona ich ustawienia. 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. Wykonawca zobowiązany jest do określenia warunków technicznych prawidłowego odbioru ustawienia pojemnika, a w przypadku braku możliwości dojazdu do wskazanego przez Zamawiającego miejsca zgłosić ten fakt Zamawiającemu.

Pojemniki muszą być oznaczone napisem: „Szkło”.

Pojemniki muszą spełniać wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Legnica.

Dodatkowo pojemniki te 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 jak i terenu wokół tych pojemników. Utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym polega na okresowym myciu i dezynfekcji pojemników, nie rzadziej jednak niż raz na 6 miesięcy.

Na każde zgłoszenie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do wymiany lub naprawy uszkodzonego pojemnika. Zmiana lokalizacji ustawienia pojemników nie może powodować jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy względem Zamawiającego.

### **2) Worki**

a) Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa do właścicieli nieruchomości jednorodzinnych z terenu miasta Legnica fabrycznie nowych worków polietylenowych LDPE od 80 do 120 litrów na odpady selektywnie zebrane – szkło – w ilości ok 17.400 sztuk. Podana ilość jest jedynie ilością szacunkową. Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia ilości ww. worków o 30 %. Zmiana tych ilości nie będzie stanowiła podstawy do zmiany Wynagrodzenia Wykonawcy

b) Worki muszą spełniać następujące wymagania techniczne:

- wymiary worków: 60 cm x 90 cm,
- grubość folii min. 0,07 mm (70 µm - mikronów),
- worki koloru zielonego półprzezroczyste,
- worki opatrzone tasiemkami umożliwiające zawiązanie worka,
- worki muszą być oznaczone napisem: „Szkło”

- c) Wykonawca zobowiązuje się dostarczać worki sukcesywnie raz w miesiącu:
- pierwsza dostawa worków do nieruchomości zabudowy jednorodzinnej ma odbyć się najpóźniej do dnia 5 lipca 2019 roku, na podstawie wykazu stanowiącego załącznik do umowy
  - kolejne dostawy worków mają odbywać się zasadzie wymiany „pusty za pełny”,
  - dostawy worków realizowane będą w dni powszednie (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 7.00 do 16.00.
- d) Miejsce dostawy worków – nieruchomości zabudowy jednorodzinnej, na których prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych.
- pierwszy wykaz nieruchomości stanowić będzie załącznik do umowy;
  - kolejne wykazy nieruchomości przekazywane będą w cyklu miesięcznym w ostatnim dniu miesiąca na miesiąc następny (np. do 31 lipca 2019 na miesiąc sierpień 2019);
- e) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na każde wezwanie Certyfikaty i inne dokumenty potwierdzające parametry techniczne, zgodność z określonymi normami oraz atesty, świadectwa jakości.
- f) Wynagrodzenie Wykonawcy za zakup i dostarczenie worków ma być wliczone w cenę jednostkową odbioru jednej Mg odpadów.

## **8. Organizacja selektywnej zbiórki przeterminowanych leków wraz z ich odbiorem z pojemników służących do gromadzenia przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach na terenie miasta Legnicy.**

- 1) Wykonawca zobowiązuje się do obsługi 27 (dwudziestu siedmiu) sztuk pojemników do zbiórki przeterminowanych leków ze wskazanych aptek z terenu miasta Legnicy, wykaz Tab. 5 poniżej,

**Tab. 5. Wykaz aptek**

1)

Lp.	Nazwa Apteki	Adres
1.	MEDYCZNA	Al. Rzeczypospolitej 116
2.	REMEDIUM	Radosna 48
3.	ASTRA	Heweliusza 7DE
4.	CEFARM	Izerska 35
5.	AVENA	Pomorska 17
6.	RONDO	Szaniawskiego 5D
7.	POD RÓŻĄ	Przybosia 5
8.	DGA-2	Iwaskiewiczza 1
9.	MEDYCZNA ABC	Batalionu Zośka 15
10.	ELIKSIR	Wlk. Niedźwiedzicy 13
11.	SANO	Galaktyczna 12/13
12.	HEBE	Górnicza 1A
13.	POD DOBRĄ GWIAZDĄ	Gwiezdna 25
14.	DRIVE	Wrocławska 155
15.	LAWENDA	Drukarska 29
16.	JEMIOŁA	Fabryczna 9
17.	WRZOS	Skarbowa 8
18.	JAŚMIN	Mickiewiczza 6
19.	MELISA	Złotoryjska 1
20.	SILESIA	NMPanny 8-10B
21.	GWARNA	Złotoryjska 30
22.	STAROMIEJSKA	Matejki 1
23.	NASZA	Złotoryjska 57
24.	VITA PLUS	Złotoryjska 81A
25.	MIEDZIOWA	Okrzei 14
26.	ESKULAP	Artyleryjska 40
27.	MALWA	Piechoty 19A



2) Zakres obsługi obejmuje :

- a) W dniu przekazania protokołem zdawczo – odbiorczym od poprzedniego Wykonawcy jednak nie później niż do 31 lipca 2019 r. Zamawiający udostępni Wykonawcy, na okres świadczenia usługi do dnia 31 grudnia 2019 roku, 27 sztuk pojemników umieszczonych we wskazanych powyżej aptekach wraz z kompletem kluczy.
- 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 LDPE o grubości 45 µm (mikronów).
- c) Wykonawca, zobowiązany jest do dnia 31 grudnia 2019 roku zapewniać wkłady kartonowe wraz z workami 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 prześle Wykonawcy wraz z kompletem kluczy, a Wykonawca ma obowiązek, podstawić i obsługiwać je w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający zastrzega również możliwość przestawienia pojemników w inne lokalizacje. Nowe lokalizacje lub informacje o przestawieniu pojemników wskazywane będą przez Zamawiającego odrębnymi pismami. Zmiana punktów aptecznych i/lub zmiana ilości obsługiwanych punktów aptecznych nie może powodować jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego i nie będzie stanowiła zmiany wysokości wynagrodzenia.
- f) Wykonawca pojemniki udostępnione przez Zamawiającego prześle Zamawiającemu w dniu 31 grudnia 2019 r., Protokołem zdawczo – odbiorczym określającym ilość pojemników wraz z kompletem kluczy przekazanych Zamawiającemu oraz ich stan techniczny.
- g) naprawy uszkodzonych pojemników w terminie 5 dni od daty zgłoszenia dokonanego przez Zamawiającego, a także naprawę lub wymianę wkładki z zamkiem i zakup kompletu nowych kluczy,
- h) utrzymania pojemników w należyтым stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- i) opróżniania pojemników i odbioru odpadów z zachowaniem następujących wymagań:
  - pracownicy Wykonawcy w trakcie realizacji odbioru mają być wyposażeni przez Wykonawcę w ubranie robocze, identyfikatory lub oznaczenia umożliwiające ich identyfikację (np. odzież z elementami odbłaskowymi z logo firmy),
  - przed przystąpieniem do czynności odbioru pracownicy Wykonawcy obowiązani są na każde żądanie pracowników Aptek, wylegitymować się,
  - odbiór odpadów musi być potwierdzony przez przedstawiciela / pracownika Apteki, za pomocą podpisu, imiennej pieczętki oraz pieczętek apteki,
  - wykaz aptek z których odebrane zostały przeterminowane leki będzie stanowił załącznik do protokołu miesięcznego. W wykazie Wykonawca wskaże nazwę apteki jej adres oraz ilości odebranych przeterminowanych leków.

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

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych, w formie elektronicznej na adres mailowy wskazany w umowie zawierających informacje:
  - a) o ilości i rodzaju pojemników, worków, kontenerów, prasokontenerów 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,Raporty Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie do 5 dni następujących po miesiącu, którego dotyczy.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej w formacie wskazanym przez Zamawiającego sprawozdań zgodnie ze zobowiązaniem wynikającym z obowiązujących przepisów. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków;
- 3) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w obowiązujących przepisach 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 przekazania do RIPOK wskazanej w pkt 1 ppkt 7) 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 w protokole miesięcznym dokumentów na potrzeby ewidencji odpadów, zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U 2012 r. poz. 992 z późn. zm.). Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu ww. dokumentów wszystkich odpadów odebranych z terenu miasta Legnica i przekazanych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (w zakresie odebranych odpadów z tab. nr 2 zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (D.U. 2014 r. poz. 1973.);
  - 5) Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa, m.in. dzienne kwity wagowe.
  - 6) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania tygodniowych zestawień z wagi w każdy poniedziałek za tydzień poprzedni. Wykonawca przekaże Zamawiającemu zestawienia w formie elektronicznej na adres mailowy wskazany w umowie;
  - 7) Protokoły miesięczne - Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych protokołów do 5 dnia miesiąca następującego po miesiącu którego dotyczą, wg wzoru stanowiącego załącznik do umowy
- Protokoły, o których mowa wyżej muszą być przekazane zarówno w formie pisemnej jak i elektronicznej na adres mailowy wskazany w umowie.
- Podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół miesięczny bez uwag jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

#### 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. 2013 poz 122) w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Wykonawca obowiązany jest do parkowania sprzętu przeznaczonego do realizacji przedmiotu zamówienia wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej, usytuowanej w gminie, z której terenu odbiera te odpady lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy.

O każdym przypadku parkowania ww. sprzętu poza bazą Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego w formie elektronicznej na adres mailowy wskazany w umowie.

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

Wykonawca musi wykazać dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym w celu realizacji zamówienia (wykaz pojazdów) tj. przynajmniej:

**Tab. 6 Nazwa i opis wymaganego sprzętu**

Lp	Nazwa i opis wymaganego sprzętu	Wymagana ilość
1	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	9 szt.
2	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.
3	Samochód do zbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, wyposażony w dźwig hakowy lub bramowy	8 szt.
4	Samochód ciężarowy typu myjka, o zamkniętym obiegu wody, przystosowany do mycia i dezynfekcji pojemników w miejscu odbioru odpadów	2 szt.
5	Samochód ciężarowy pow. 3,5t do odbierania odpadów komunalnych o szer. do 2.20m umożliwiający wjazd na wnętrza blokowe przez wąskie bramy	1 szt.
6	Samochód do opróżniania pojemników od 60l -240l o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t.	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 75% samochodów realizujących zamówienie powinno być wyposażonych w silniki spełniające normę EURO 4 lub wyższą (EURO 5, EURO 6). Zamawiający wymaga aby co najmniej 2 szt. pojazdów opisanych w tabeli nr 6 wyposażone były w silniki spełniające normę EURO 6.

- 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 ma być przechowywana i odczytywana minimum przez okres 90 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,
  - 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.
  - d) możliwość tabelarycznego zestawienia danych (informacji) – generowania i drukowania z dowolnie zadanego okresu raportów umożliwiających określenie czasu i odległości jazdy pojazdu ogółem w wybranym przedziale czasowym dla wybranego pojazdu bądź grupy pojazdów (godzinowy, dzienny, miesięczny, cała historia),
  - e) W przypadku awarii systemu monitoringu i lokalizacji GPS, pojazd w którym ona wystąpiła, należy zastąpić innym, ze sprawnym systemem. O niesprawności urządzenia bezzwłocznie należy poinformować Zamawiającego,
  - f) Wszystkie pojazdy powinny być wyposażone w czujniki pozwalające określić lokalizację pojazdu w czasie załadunku.
- 5) Utrzymywanie i wyposażenie stanowiska dyspozytorskiego Wykonawcy w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiający 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,
- 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) Zapewnienie Zamawiającemu do dnia 31 grudnia 2019 r., na czas trwania umowy oprogramowania zainstalowanego na co najmniej 4 stanowiskach komputerowych będących własnością Zamawiającego umożliwiającego: bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i przekazaniem do RIPOK wskazanej w pkt 1 ppkt 7) 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 minimum 4 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. 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,
- 10) Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia należytego stanu higieniczno – sanitarnego pojazdów, którymi świadczył będzie przedmiotowa usługę.

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

Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania 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 przewidzianym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnica, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w protokole miesięcznym, o którym mowa powyżej w pkt 9 ppkt 7 do poinformowania Zamawiającego o nie wywiązaniu się z obowiązków selektywnej zbiórki odpadów przez właściciela nieruchomości bądź przygotowaniu do odbierania odpadów w niewłaściwych pojemnikach/workach (wskazanie rodzaju, ilości i pojemności pojemników).

Informacja musi zawierać w szczególności:

- 1) adres nieruchomości/ zasięku, altanki śmieciowej, na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny, bądź są przygotowane do odbierania w niewłaściwych pojemnikach/workach,
- 2) dzień, w którym doszło do ustalenia ww. zdarzenia,
- 3) protokół z zaistnienia zdarzenia,

- 4) zdjęcia w postaci cyfrowej lub drukowanej (forma uzgodniona z Zamawiającym) 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,
- 5) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny bądź są przygotowane do odbierania w niewłaściwych pojemnikach/workach (wskazanie rodzaju, ilości i pojemności) oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.

**13. Wykonawca powinien realizować zamówienie z należytą kontrolą jakości.**

W związku z powyższym Wykonawca powinien posiadać wdrożony system zarządzania jakością oparty na normach europejskich tj. certyfikat potwierdzający zgodność posiadanego systemu zarządzania jakością z międzynarodowymi normami ISO 9001.

**14. Wykonawca powinien realizować zamówienie zgodnie z europejskimi normami zarządzania środowiskowego**

W związku z powyższym Wykonawca powinien posiadać wdrożony system zarządzania w dziedzinie ochrony środowiska tj. certyfikat potwierdzający zgodność posiadanego systemu zarządzania środowiskowego z międzynarodowymi normami ISO 14001 lub równoważnymi.

**15. Wykonawca powinien realizować zamówienie zgodnie z zasadami bezpieczeństwa informacji.**

W związku z powyższym Wykonawca powinien posiadać wdrożony system zarządzania bezpieczeństwem informacji ISO 27001

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

- a) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 1454 ze zm.),
- b) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2018 poz 799 ze zm.),
- c) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 poz. 992 z późn. zm.),
- d) ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. 2018 poz. 1466 ze zm.),
- e) ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U. 2016 poz. 1803 ze zm.),
- f) ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268 ze zm.),
- g) 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),
- h) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. 2013 poz. 122),
- i) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1973),
- j) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923),
- k) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. 2018 poz. 1627),
- l) Uchwała w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnica
- m) Uchwała zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- n) uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XXIX/934/16 z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022,
- o) uchwała Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XXIX/935/16 z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022, Dz. Urz. Woj. 2017.46 z dnia 4 stycznia 2017 r.,
- p) 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 ze zm.),
- q) ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018 poz. 1000 ze zm.),
- r) ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2018 r., poz. 1990 ze zm.),
- s) innych aktach normatywnych obowiązujących na obszarze Gminy Legnica zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

**W przypadku zmiany regulacji prawnych mających wpływ na wykonanie usługi w ramach Umowy Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego śledzenia aktów prawnych i dostosowania sposobu świadczonej**

**usługi do wprowadzonych zmian.**