

**„ Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Wadowice Górne”**

**1.Przedmiot zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi odbioru , transportu i zagospodarowania zmieszanych i gromadzonych selektywnie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wadowice Górne i z Punktu Selektywnej Zbiórki oraz wyposażeniem nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki.**

Zmieszane odpady komunalne Wykonawca jest obowiązany przekazać do instalacji posiadającej status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu ZACHÓD zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego , w przypadku awarii tej instalacji lub nie może ona odbierać odpadów z innych przyczyn oraz do czasu uruchomienia Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi tego regionu.

**2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje :**

2.1. Odbiór i zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych o kodzie 20 03 01),

2.2.Odbiór i zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych segregowanych , niezależnie od ich ilości, z podziałem na następujące frakcje:

1) szkło kolorowe i bezbarwne ( kod:15 01 07, 20 01 02),

2) tworzywa sztuczne( kod: 20 01 39, 15 15 01 02),

3) papier i tektura ( kod: 20 01 01, 15 01 01),

4) opakowania wielomateriałowe( kod: 15 01 05),

5) metale ( kod 20 01 40, 15 01 04 ),

6) 20 03 07 – meble i odpady wielkogabarytowe ( kod:20 03 07) , zużyte opony (kod: 1601 03), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kod:20 01 35, 20 01 23, 20 01 21, 20 01 36)

2.3.Zmieszane odpady komunalne, zbierane do pojemnika;

2.4.Odpady zbierane selektywnie do worków z podziałem na makulaturę i opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metal , oraz szkło zbierane do worków.

2.5.Odpady wielkogabarytowe – odpady, które nie mogą być umieszczone ze względu na swoje rozmiary lub masę w pojemnikach, tj. stare meble, wózki dziecięce, sprzęt gospodarstwa domowego, dywany , materace, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny itp., zbierane w systemie wystawkowym.

2.6. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych selektywnie z punktu PSZOK, niezależnie od ich ilości, z podziałem na następujące frakcje:

1) papier ,tektura,

- 2) tworzywa sztuczne,
- 3) szkło,
- 4) metale
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) opony
- 7) sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 8) przeterminowane chemikalia ( obejmujące m.in. rozpuszczalniki, farby, środki ochrony roślin, kleje , puszki po farbach i aerozolach,
- 9) przeterminowane leki,
- 10) zużyte baterie i akumulatory,
- 11) lampy fluorescencyjne oraz inne odpady zawierające rtęć,
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych remontów,

2.7. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych według potrzeb zamawiającego po dokonaniu telefonicznego zgłoszenia i ustaleniu terminu odbioru.

**PSZOK wyposażony jest w następujące pojemniki na śmieci:**

- 120 l – baterie
- 120 l – leki
- 240 l – metale
- 240 l – świetlówki
- 1100 l – odpady budowlane
- 1100 l – chemikalia
- 1100 l – szkło
- 1100 l – plastik
- 1100 l – papier
- Wielkogabarytowe - luzem
- Elektronika - luzem

**3. Termin i realizacja zamówienia**

Zamówienie będzie realizowane w terminie **od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.**

**4.1. Ilość odpadów zebranych od 1.01.2015 do 31.12.2015 r.**

Tabela nr 1

Kod odpadów	Ilość odpadów w Mg od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.
20 03 01- Odpady komunalne zmieszane	636,3
20 01 02 - Szkło	110,1
20 01 40 – Metale	0,2
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	11,6
20 01 39 - Tworzywa	106,0
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	21,1
17 01 01 – gruz betonowy	2,4

20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6
20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3
16 01 03 – zużyte opony	8,1
20 01 23 – urządzenia zawierające freony	0,2
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	21,1

**4.2.** Ilość wytwarzanych odpadów przedstawionych w tabeli nr 1, nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez mieszkańców gminy Wadowice Górne.

## **Szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do transportu wynosi**

**918 Mg/12 m-cy.**

**4.3.** Podane powyżej ilości odpadów należy traktować jako orientacyjne i Wykonawcy nie przysługuje prawo odszkodowania za nieosiągnięcie wskazanych wielkości.

**4.4.** Odpady gromadzone będą w pojemnikach i workach, o pojemności zależnej od ilości mieszkańców zamieszkałych na danej posesji zgodnie z tabelą nr 2.

Tabela nr 2 ( dotyczy okresu przedmiotu zamówienia )

Liczba gospodarstw domowych	Ilość osób zamieszkująca daną nieruchomość	Ilość oraz pojemność pojemnika na odpady zmieszane -20 03 01	Ilość oraz pojemność worków na odpady szklane 200102	Ilość oraz pojemność worków na metale 20 01 40 i tworzywa sztuczne 20 01 39	Ilość oraz pojemność worków na papier , tekturę (20 01 01) i opakowania wielomateriałowe (15 01 05)
1245	1 – 5 osób	1 szt x 120 l	24 szt x 60 l 12 szt x 120 l	12 szt x 120 l	12 szt x 120 l
415	powyżej 5 osób	2 szt x 120 l albo 1 szt x 240l	24 szt x 120 l	24 szt x 120 l	24 szt x 120 l

**Do selektywnego gromadzenia odpadów należy stosować worki o następujących ujednoliconych kolorach:**

- 1) NIEBIESKI z przeznaczeniem na papier , makulaturę i opakowania wielomateriałowe
- 2) ŻÓŁTY z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i metal
- 3) BIAŁY z przeznaczeniem na szkło;

**4.5.** Wykonawca wyposaży wskazane przez Zamawiającego nieruchomości zamieszkałe w pojemniki oraz worki, zgodnie z tabelą nr 2 na podstawie dostarczonego przez Zamawiającego wykazu nieruchomości. Wykonawca w ciągu 1 tygodnia od jego otrzymania dostarczy pojemniki i worki właścicielom nieruchomości z potwierdzeniem ich odbioru. W przypadkach niemożliwości dostarczenia pojemnika i worków z przyczyn leżących po stronie właściciela nieruchomości w.w. pojemniki i

worki przekazane zostaną Zamawiającemu.

W przypadku , gdy właściciel nieruchomości zamieszkałej będzie posiadał odpady komunalne , które nie może pomieścić w dostarczonym pojemniku lub workach zgodnie z wykazem określonym w pkt. 4.4. – Tabela nr 2 , wówczas Wykonawca :

- dostarczy właścicielowi nieruchomości dodatkową niezbędną ilość worków na odpady komunalne ,
- odbierze dodatkową ilość odpadów komunalnych.

4.6. Ilość gospodarstw domowych przedstawionych w tabeli nr 2, nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając powstawanie nowych gospodarstw oraz migrację ludności.

**Szacunkowa ilość gospodarstw przewidzianych do obsługi przez Wykonawcę wynosi ok. 1660 .**

**4.7** Częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów:

Tabela nr 3

<b>Kod odpadów</b>	<b>Częstotliwość odbioru</b>
20 03 01 – zmieszane odpady komunalne	Raz na cztery tygodnie
20 01 01 – papier ,tektura 15 01 05 – opakowania  Wielomateriałowe 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	Raz na pół roku
20 01 39 – tworzywa sztuczne 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 04 – opakowania z metali 20 01 40 - metale	Raz na kwartał
20 01 02 – szkło 15 01 07 – opakowania ze szkła	Raz na pół roku
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	Organizacja bezpośredniego odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - dwa razy na rok

**5. Szczegółowe wymagania w stosunku do Wykonawcy**

5.1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym w szczególności z Planem gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego (uchwała Nr XXIV/409/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. oraz zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wadowice Górne (uchwała Nr XXVIII/162/2013 z dnia 18 stycznia 2013 r.).

5.2. Wykonawca nie może mieszać odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

5.3. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogram na każdy rok trwania umowy (z podziałem na miesiące) i przedstawić zamawiającemu do akceptacji.

Harmonogram wywozu odpadów musi uwzględniać zarówno zasady segregacji jak i częstotliwość odbioru tych odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zgodnie z tab.nr 3

#### **6. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:**

6.1. Terminowego zbierania i wywożenia odpadów zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem,

6.2. Wymiany uszkodzonych i zużytych pojemników.

6.3. Niezwłocznego zawiadomienia zamawiającego o okolicznościach uniemożliwiających bądź mogących uniemożliwić prawidłowe wykonanie usługi.

6.4. ochrony pozyskanych od zamawiającego danych osobowych i przetwarzania ich wyłącznie w celu realizacji umowy w przedmiocie zamówienia.

6.5. Wykonawca powinien dążyć do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012 r. poz.645),

#### **7. Wymogi stawiane wykonawcy w zakresie pojazdów**

7.1. Załadunek jak i transport odpadów będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu który musi być w dyspozycji Wykonawcy. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia zapewnienie przez cały czas trwania umowy dla właściwej realizacji przedmiotu umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi:

1) do odbioru odpadów segregowanych 2 szt. pojazdów i niesegregowanych minimum 2 szt. pojazdów typu śmieciarka.

2) minimum jeden pojazd bez funkcji kompaktujące.

3) użytkowanie pojazdów specjalistycznych dla tego typu usług; pojazdy te winny być we właściwym stanie technicznym i oznakowane w sposób czytelny i widoczny, umożliwiającą łatwą identyfikację przedsiębiorcy poprzez umieszczenie na nich nazwy firmy, adresu i numeru telefonu przedsiębiorcy,

4) odbieranie i transportowanie odpadów pojazdami bezpylnymi i kontenerowymi zgodnie z przepisami art. 61 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2012 r. , poz. 1137 z późn. zm.); transport odpadów wielkogabarytowych może odbywać się pojazdami ciężarowymi,

5) zachowanie właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów (mycie, dezynfekcja sprzętu winno odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej); pojazdy do odbierania odpadów

komunalnych winny być myte z zewnątrz i wewnątrz oraz odkażane.

6) Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (GPS) umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach jego postoju.

7) odbiór wystawianych pojemników dostarczonych przez właścicieli nieruchomości do drogi publicznej w dniu wywozu.

7.2. Wymogi stawiane wykonawcy w zakresie bazy magazynowo – transportowej  
Wykonawca musi dysponować bazą magazynowo- transportowa. Baza magazynowo – transportowa winna spełniać wymagania, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r., w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 r., poz.122).

### **8. Obowiązki wykonawcy w zakresie sprawozdawczości**

8.1. Wykonawca będzie prowadził ilościową i jakościową ewidencję odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8.2. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do końca miesiąca następującego po półroczu, - półroczne sprawozdania dotyczące:

1) informacji o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

2) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne; wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem,

8.3. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania zamawiającemu , w terminie 10 dni od zakończenia danego miesiąca raportów miesięcznych zatwierdzających informacje o:

a) masie odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i masie poszczególnych rodzajów odpadów gromadzonych w sposób selektywny ,

b) masie odebranych odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny z PSZOK,

c) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania zamawiającemu kopii kart przekazania odpadów potwierdzonych za zgodność sporządzonych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Zamawiający wymaga także sporządzania zbiorczej karty przekazania odpadów , obejmującej odpady danego rodzaju przekazane łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego. Zbiorcze karty przekazania odpadów sporządza się w terminie 10 dni po zakończeniu miesiąca , za miesiąc poprzedni w formie papierowej i elektronicznej.

**9. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek umożliwić przeprowadzenie Zamawiającemu kontroli wykonywania przedmiotu zamówienia** w zakresie określonym w art.9u ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz.250) a w szczególności:

1) wstępu wraz z rzeczoznawcami i niezbędnym sprzętem przez całą dobę na teren nieruchomości, obiektu lub ich części, na których prowadzona jest działalność

gospodarcza, a w godzinach od 6 do 22 - na pozostały teren;

2) przeprowadzania badań lub wykonywania innych niezbędnych czynności kontrolnych;

3) żądania pisemnych lub ustnych informacji oraz wzywania i przesłuchiwania osób w zakresie niezbędnym do ustalenia stanu faktycznego;

4) żądania okazania dokumentów i udostępnienia wszelkich danych mających związek z problematyką kontroli.

#### **10. Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający odpowiada w szczególności za:

1. informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w oparciu o sporządzony przez wykonawcę harmonogram odbioru,

2. wydruk harmonogramów oraz ich dystrybucji wśród mieszkańców gminy,