

**„ 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 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: 16 01 03), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kod:20 01 35, 20 01 23, 20 01 21, 20 01 36)

7)Przewiduje się, że właściciele nieruchomości będą zainteresowani usługą polegającą na dostawie pojemników na odpady budowlane i ich odbiorze w oparciu o indywidualne umowy cywilno-prawne z Wykonawcą.

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 aerozolah,
- 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 i akumulatory

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

Opony - luzem

### 3. Termin i realizacja zamówienia

Zamówienie będzie realizowane w terminie **od 01.01.2018 r. do 31.12.2019 r.**

#### 4.1. Ilość odpadów zebranych od 1.01.2016 do 31.12.2016 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	864,8
20 01 02 - Szkło	121,89
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	1,37
20 01 39 - Tworzywa	118,01
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	46,54

17 01 01 – gruz betonowy	1,33
20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,52
16 01 03 – zużyte opony	23,38

**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**

**2356 Mg/24 m-ce.**

**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 20 01 02 – odpady ze szkła 15 01 07 – odpady opakowaniowe ze szkła	Ilość oraz pojemność worków na 20 01 40 - odpady z metali 15 01 04 - odpady opakowaniowe z metali 20 01 39 - odpady z tworzyw sztucznych	Ilość oraz pojemność worków na 20 01 01 – odpady z papieru w tym tektury 15 01 01 – odpady opakowaniowe z

				15 01 02 - odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe	papieru i tektury
1240	1 – 5 osób	1 szt x 120 l	24 szt x 120 l	24 szt x 120 l	24 szt x 120 l
425	powyżej 5 osób	2 szt x 120 l albo 1 szt x 240 l	48 szt x 120 l	48 szt x 120 l	48 szt x 120 l

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

1) NIEBIESKI oznaczonym napisem papier z przeznaczeniem na odpady z papieru w tym tektury i odpady opakowaniowe z papieru i tektury .

2) ŻÓŁTY oznaczonym napisem metale i tworzywa sztuczne z przeznaczeniem na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

3) Zielony oznaczony napisem szkło z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła.

4) Worki na odpady zbierane selektywnie powinny być wykonane z folii polietylenowej o grubości min.0,06 mm.

**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. 1665 w tym 145 z trudnymi dojazdami .**

#### 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 – odpady z papieru w tym tektury 15 01 01 – odpady opakowaniowe z papieru i tektury	Raz na pół roku
20 01 40 odpady z metali 15 01 04 odpady opakowaniowe z metali 20 01 39 odpady z tworzyw sztucznych 15 01 02 odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych 15 01 05 opakowania wielomateriałowe	Raz na kwartał
20 01 02 – odpady ze szkła 15 01 07 – odpady opakowaniowe ze szkła	Raz na pół roku
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe, 16 01 03 zużyte opony, 20 01 35, 20 01 23, 20 01 21, 20 01 36 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	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 i po jego akceptacji sporządzić wydruk w ilości gospodarstw przewidzianych do obsługi przez Wykonawcę i przekazać go Zamawiającemu.

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.Nezwłocznego 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 14 maja 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 r. poz.2167),

#### **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. Dodatkowo 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, umożliwiające 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 2017 r. , poz. 1260 ); 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) umożliwiające 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 2017 r. poz.1289 j.t.) 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 przesłuchiwanie 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. dystrybucja harmonogramów wśród mieszkańców gminy,