

**Opis przedmiotu zamówienia pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych z terenu Gminy Podegrodzie w latach 2019-2022”.**

1. Nazwa nadana zamówieniu:

**”Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Podegrodzie w latach 2019-2022”**

1. Wspólny słownik zamówień:

| Wspólny słownik zamówień CPV |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 90000000-7                   | Usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, oczyszczania/sprzątania i usługi ekologiczne |
| 90500000-2                   | Usługi związane z odpadami                                                             |
| 90511000-2                   | Usługi wywozu odpadów                                                                  |
| 90511200-4                   | Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych                         |
| 90511300-5                   | Usługi zbierania śmieci                                                                |
| 90512000-9                   | Usługi transportu odpadów                                                              |
| 90513000-6                   | Usługi obróbki i usuwania odpadów, które nie są niebezpieczne                          |
| 90513100-7                   | Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych                              |
| 90513200-8                   | Usługi wywozu stałych odpadów miejskich                                                |
| 90533000-2                   | Usługi gospodarki odpadami                                                             |
| 90514000-3                   | Usługi recyklingu odpadów                                                              |

1. Przedmiotem zamówienia dla zadania pn.: ”Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Podegrodzie w latach 2019-2022” jest usługa polegająca na odbieraniu odpadów komunalnych z każdej nieruchomości zamieszkałej położonej na terenie Gminy Podegrodzie oraz z nieruchomości niezamieszkałych w tym domków letniskowych i nieruchomości, na których świadczone są usługi hotelarskie z wyłączeniem cmentarzy i jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Podegrodzie, ich zagospodarowanie (odzysk, unieszkodliwianie), zgodnie z obowiązującym, w czasie świadczenia usługi, Regulaminem utrzymania w czystości i porządku na terenie Gminy Podegrodzie. Wykonawca w trakcie wykonywania zamówienia zobowiązany będzie realizować postanowienia obowiązującego regulaminu z uwzględnieniem ewentualnych późniejszych jego zmian wprowadzonych w trakcie realizacji umowy.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności
  - 1) odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zgromadzonych w pojemnikach i/lub workach wytworzonych na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne,
  - 2) odbiór wytworzonych na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, odpadów zbieranych w sposób selektywny w pojemnikach i/lub workach przeznaczonych do tego celu, o odpowiedniej kolorystyce, grubości i pojemności, obejmujących:
    - a) papier i tekturę (opakowaniowe i nie opakowaniowe) o kodach: 20 01 01 i 15 01 01,
    - b) odpady ze szkła (opakowaniowe i nie opakowaniowe) o kodach 20 01 02 i 15 01 07,
    - c) odpady z tworzyw sztucznych (opakowaniowe i nie opakowaniowe) o kodach: 20 01 39 i 15 01 02, odpadów metalu o kodach 15 01 04, 20 01 40 (opakowaniowe i nie opakowaniowe), opakowania wielomateriałowe o kodzie 15 01 05, zbierane łącznie

- w jednym pojemniku lub worku,
- d) odpady budowlane i rozbiórkowe o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 07, 17 08 02, 17 09 04, 20 03 99,
  - e) zużyte opony o kodzie 16 01 03,
  - f) odpady wielkogabarytowe, w tym meble o kodzie 20 03 07,
  - g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodzie 20 01 35\*, 20 01 36,
  - h) odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (tj. chemikalia, zużyte baterie i akumulatory i inne) o kodach: 20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 19\*, 20 01 21\*, 20 01 27\*, 20 01 29\*, 20 01 33\*,
  - i) przeterminowane leki o kodach 20 01 32,
  - j) odpady ulegające biodegradacji o kodach 20 01 08 i 20 02 01.
  - k) popioły z palenisk indywidualnych gromadzonych selektywnie w pojemnikach lub workach, usytuowanych przy budynkach zamieszkałych, niezamieszkałych o kodzie 20 01 99.
- 3) odbiór odpadów z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów obejmujący w szczególności: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, oraz odpady komunalne określone w rozporządzeniu ministra środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów tj.: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji – jako uzupełnienie systemu odbioru odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów przekazanych przez właścicieli nieruchomości do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów po otrzymaniu telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego. Przedmiotowy punkt znajduje się na terenie zamkniętego składowiska odpadów w Podegrodziu.
- 4) wyposażenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w pojemniki na zużyte baterie i akumulatory (na czas realizacji umowy).
- 5) wyposażenie nieruchomości wielolokalowych na czas realizacji przedmiotu zamówienia w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik nr 8.2 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia,
- 6) wyposażenia nieruchomości niezamieszkałych na czas realizacji przedmiotu zamówienia w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Rozmiar pojemników i ich kolorystyka ze względu na rodzaj gromadzonych odpadów, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów będzie ustalana na podstawie indywidualnych zgłoszeń właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (szczegółowe dane adresowe Zamawiający dostarczy Wykonawcy po podpisaniu umowy). W załączniku nr 8.8 podano informacyjnie dane dotyczące liczby i rodzajów pojemników, w które w roku 2018 podmiot odbierający odpady, wyłoniony w drodze przetargu wyposażał nieruchomości niezamieszkałe, w tym w szczególności, placówki oświatowe, niepubliczne zakłady opieki zdrowotnej itp.,
- 7) dostarczanie worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o odpowiednich parametrach odpowiedniej kolorystyce i w odpowiedniej ilości, właścicielom poszczególnych nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz z wymogami obowiązującego w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Regulaminu utrzymania

czystości i porządku w gminach, przy uwzględnieniu ewentualnych zmian jakie mogą w tym zakresie wystąpić.

3. Wykonawca na własny koszt będzie dostarczał właścicielom nieruchomości zamieszkałych worki do selektywnej zbiórki odpadów z zastrzeżeniem, że Wykonawca worki te dostarczy zapewniając właścicielom dogodny ich odbiór i zabezpieczy je przez ewentualnym rozwieraniem, zniszczeniem lub kradzieżą (worków nie należy zostawiać przy drogach dojazdowych, najlepiej pozostawiać na terenie nieruchomości lub bezpośrednio przy budynku mieszkalnym). Wykonawca przekaze uzgodnioną z Zamawiającym po podpisaniu umowy liczbę worków zakupionych we własnym zakresie, przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, które w miarę potrzeb będą przekazywane mieszkańcom w siedzibie Zamawiającego.

Na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie obowiązywać system mieszany workowo/pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych. Pojemniki (w tym na odpady zmieszane) zapewnią właściciele nieruchomości, natomiast worki do selektywnej zbiórki zapewni Wykonawca. Właściciele nieruchomości na własny koszt zapewnią worki przeznaczone do zbierania odpadów zmieszanych. Na terenie nieruchomości zabudowy wielolokalowej obowiązywać będzie system pojemnikowy i workowy zbiórki odpadów komunalnych (zarówno odpadów niesegregowanych jak i odpadów zbieranych selektywnie o walorach surowców wtórnych). Pojemniki na odpady zmieszane zapewni właściciel/zarządca nieruchomości, natomiast pojemniki lub worki na odpady do selektywnej zbiórki odpadów: papieru i tektury, szkła, bioodpadów oraz plastiku, metalu, i odpadów wielomateriałowych gromadzonych łącznie, wyposaży na czas realizacji umowy Wykonawca.

W załączniku nr 8.8 wykazano budynki zabudowy wielolokalowej, które należy wyposażyć w pojemniki do selektywnej zbiórki spełniające wymogi określone w tym załączniku.

4. Na nieruchomościach niezamieszkałych warunkiem odbioru z nieruchomości wymienionych rodzajów odpadów jest gromadzenie ich w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz z wymogami obowiązującego na terenie Gminy Podegrodzie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Podegrodzie tj. w pojemnikach oznakowanych w sposób potwierdzający przynależność do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi lub opatrzonych prawidłowym kodem kreskowym obowiązującym dla wszystkich frakcji .
5. W przypadku przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie instalacje, w szczególności regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, do których podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości będzie przekazywać odebrane odpady.
6. W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach, o których mowa w art. 38 ust. 2 pkt 2 ustawy o odpadach (gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn, uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych, Wykonawca przekazuje te odpady do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu małopolskiego, wskazanych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.
7. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do ponadregionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, o której mowa w art. 35 ust.6a ustawy o odpadach.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego

zbierającego odpady do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992, z późn. zm.). W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów prawa, w szczególności cytowanej powyżej ustawy o odpadach, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1289, z późn. zm.), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 799, z późn. zm.), ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 1688, z późn. zm.), ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2015 r. poz. 687), a także rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1973), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923), obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wzorów sprawozdań wydanych na podstawie art. 9t ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) i rozporządzeniem 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).

9. Wykonawca podczas realizacji przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do podjęcia wszelkich w celu zapewnienia przez Zamawiającego - w stosunku do faktycznie zebranej ilości odpadów - osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) oraz zgodnie z uchwałą Nr XXXIV/510/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022” z późn. zm.

## **10. Ogólna charakterystyka Gminy Podegrodzie w kontekście odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych**

### **10.1 Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie**

#### Liczba mieszkańców

Liczba zameldowanych mieszkańców na 30.06.2018 r. – 13 154 osób.

Liczba osób zadeklarowanych na dzień 30.06.2018 r. – 11 276 osób (liczba dla 13 miejscowości).

Liczba gospodarstw domowych: około 2936, w tym 8 budynków wielolokalowych (64 gospodarstwa domowe).

Zamawiający na dzień 30.06.2018 r. posiada informację, że około 1,60 % nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało przekazywanie wyłącznie odpadów niesegregowanych.

Budynki wielolokalowe: Brzezna 290 (4 rodziny), Brzezna: 2B, 2C, 2D, 2E, 2F (łącznie 34 rodziny), Podegrodzie 218 - 8 rodzin, Podegrodzie 219 – 6 rodzin, Olszana 127 - 12 rodzin.

Liczba nieruchomości niezamieszkałych na dzień 30.06.2018 r. objętych opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 151.

Podane powyżej dane są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne.

Załącznik nr 8.1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia dotyczący nieruchomości niezamieszkałych sporządzony został według stanu na dzień 30.06.2018 r. Zamawiający w okresie trwania umowy zobowiązuje się informować Wykonawcę o zmianach danych objętych niniejszym wykazem do 7 dni od powzięcia informacji o takiej zmianie.

10.2. Masa odpadów odebranych w poprzednich latach:

Rok 2016 r.: styczeń - grudzień łączna masa odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wyniosła: 1672,054 Mg w tym:

Odpady niesegregowane: 1068,170 Mg,

Odpady z tworzyw sztucznych: 234,400 Mg,

Odpady ze szkła: 197,51 Mg,

Odpady papieru i tektury: 43,680 Mg

Odpady biodegradowalne: 40,130 Mg,

Przeterminowane leki: 0,228 Mg

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 47,790 Mg,

Odpady budowlane i rozbiórkowe: 18,870 Mg.

Opony: 16,100 Mg

Baterie: 0,076 Mg

Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny: 5,100 Mg

Rok 2017 - łączna masa odpadów odebranych w okresie styczeń - grudzień z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wyniosła: 1836,592 Mg.

Odpady niesegregowane: 1149,750 Mg,

Odpady z tworzyw sztucznych: 295,480 Mg,

Odpady ze szkła: 162,330 Mg,

Odpady papieru i tektury: 58,400 Mg

Odpady biodegradowalne: 45,380 Mg,

Przeterminowane leki: 0,228 Mg,

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 70,880 Mg,

Odpady budowlane i rozbiórkowe: 22,660 Mg,

Opony: 23,920 Mg,

Baterie: 0,044 Mg

Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny: 2,100 Mg

Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach: 5,420 Mg

Rok 2018 - łączna masa odpadów odebranych w okresie styczeń - czerwiec z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wyniosła: 983,820 Mg.

Odpady niesegregowane: 640,940 Mg,

Odpady z tworzyw sztucznych: 130,320 Mg,

Odpady ze szkła: 89,900 Mg,

Odpady papieru i tektury: 18,180 Mg

Odpady biodegradowalne: 24,060 Mg,

Przeterminowane leki: 0,080 Mg

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 48,240 Mg,

Odpady budowlane i rozbiórkowe: 13,700 Mg

Opony: 13,100 Mg

Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny: 5,300 Mg

- 10.3. Założenia dotyczące masy odpadów przewidzianych do odbioru, transportu i zagospodarowania w okresie od 02.01.2019 r. do 31.12.2022 r.

W roku 2019 zakłada się utrzymanie masy odbieranych odpadów komunalnych na poziomie roku 2018 r. Szacunkowa masa odpadów przewidzianych do odebrania z terenu Gminy Podegrodzie wyniesie w okresie obowiązywania umowy około **9168,204 Mg** odpadów wraz z frakcjami zbieranymi selektywnie. W latach 2019-20122 zakłada się zwiększenie masy odpadów selektywnie zbieranych wagowo w stosunku do całkowitej masy odbieranych odpadów komunalnych.

Podane wielkości są szacunkowe i mogą ulec zmianie w okresie obowiązywania umowy, w zależności od potrzeb zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości. Podane przez Zamawiającego wielkości należy traktować wyłącznie jako orientacyjne i pomocnicze przy przygotowywaniu oferty w postępowaniu przetargowym. Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie o wynagrodzenie dodatkowe lub odszkodowanie za osiągnięcie innych wielkości w ramach wynagrodzenia umownego.

- 10.4. Zamawiający informuje, że na wszystkich drogach na terenie Gminy Podegrodzie dopuszczony jest ruch pojazdów dokonujących zbiórki odpadów. Ograniczenia mogą natomiast stwarzać parametry techniczne niektórych dróg gminnych, na które nie będzie można wjechać samochodami o dużej kubaturze i tonażu. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z warunkami terenowymi związanymi z realizacją przedmiotu zamówienia.

## **11. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów oraz sprzętu technicznego niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia.**

### **11.1. Urządzenia do gromadzenia odpadów:**

Do zbierania odpadów niesegregowanych i zbieranych selektywnie będą stosowane pojemniki o następujących pojemnościach: 120 l, 240 l, 1100 l oraz worki o pojemności od 50 l do 120 l, o odpowiedniej kolorystyce i dużej wytrzymałości na rozrywanie, przezroczyste, przeznaczonych do zbierania poszczególnych frakcji odpadów. Na odpady wielkogabarytowe oraz budowlane i rozbiórkowe przeznaczone są pojemniki typu: KP 5, KP 7, KP 10, KP 15 l oraz odpowiadające im pojemności: 5 m<sup>3</sup>, 7 m<sup>3</sup>, 10 m<sup>3</sup>, 15 m<sup>3</sup>, a także pojemniki 1,1 m<sup>3</sup> (1100 l). Dopuszcza się również gromadzenie odpadów budowlanych i rozbiórkowych w workach. Pojemniki (w tym worki) do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych na poszczególnych posesjach zamieszkałych i niezamieszkałych zapewniają właściciele nieruchomości, natomiast worki na odpady segregowane dla nieruchomości zamieszkałych oraz pojemniki na gromadzenie odpadów segregowanych na terenie budynków wielolokalowych oraz nieruchomości niezamieszkałych zapewnia Wykonawca. Zamawiający zastrzega, że masa odpadów odbieranych z terenu Gminy nie jest zależna od Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia właścicielom nieruchomości zamieszkałych worków na odpady segregowane przez okres realizacji przedmiotowego zamówienia. Ilość dostarczanych worków dostosowana będzie do rzeczywistych potrzeb mieszkańców. W razie zaistnienia potrzeby, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć worki, na wniosek właściciela nieruchomości. Wykonawca zapewnia właścicielom nieruchomości niezamieszkałych pojemniki na odpady segregowane, a właścicielom nieruchomości zamieszkałych zapewnia możliwość zakupu lub dzierżawy pojemników na odpady

niesegregowane i segregowane, za opłatą uiszczaną do firmy odbierającej odpady. Wykonawca na czas realizacji umowy wyposaży nieruchomości niezamieszkałe wymienione w *załączniku nr 8.8* w pojemniki do gromadzenia odpadów, spełniające wymogi określone w tym załączniku, z zastrzeżeniem, że udostępnienie tych pojemników nastąpi w terminie od dnia 02.01.2019 r. do końca trwania umowy. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, które zadeklarują segregację odpadów w trakcie trwania umowy Wykonawca również wyposaży w pojemniki po otrzymaniu informacji od Zamawiającego (po złożeniu stosownych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych). Stan techniczny pojemników musi umożliwiać gromadzenie i odbiór oraz gospodarowanie odpadami w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Podegrodzie (wraz z jego ewentualnymi zmianami), umową oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

#### 11.2.Charakterystyka worków:

Przyjęto następującą kolorystykę worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz przyjętym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Podegrodzie:

- worki koloru niebieskiego przeznaczone na odpady z papieru, w tym odpady opakowaniowe z papieru, odpady opakowaniowe z tektury,
- worki koloru żółtego przeznaczone na odpady tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metali i odpady opakowaniowe wielomateriałowe gromadzone łącznie,
- worki koloru zielonego przeznaczone na odpady szklane białe i kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- worki koloru brązowego na odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone.

Worki będą wykonane z tworzywa sztucznego o odpowiedniej kolorystyce, grubości i wytrzymałości (folia polietylenowa LDPE, o grubości co najmniej 60 mikronów), dostosowanej do rodzaju zbieranych odpadów. Worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów winny być przezroczyste, w celu umożliwienia kontroli selektywnej zbiórki „u źródła” prowadzonej przez mieszkańców. Worki będą zawierać jednostronny nadruk koloru czarnego, o powierzchni około 1500 cm<sup>2</sup>. Worki winny zawierać logo Gminy Podegrodzie oraz opis zawierający wskazanie, które odpady można do nich wrzucać, a których nie - zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Podegrodzie. Worki dostarczane będą w następującym systemie: za każdy odebrany i napełniony worek Wykonawca pozostawia na posesji pusty worek. Worki na odpady ulegające biodegradacji będą przekazywane na indywidualne życzenie właściciela nieruchomości w przypadku gdy nie posiada on możliwości kompostowania odpadów ulegających biodegradacji na terenie własnej posesji. Wykonawca będzie obowiązany dostarczać worki właścicielom nieruchomości w ciągu 5 dni roboczych każdego tygodnia (tj. od poniedziałku do piątku), przy świadczeniu usługi odbioru odpadów komunalnych. Wykonawca winien sporządzać na bieżąco wykaz zawierający liczbę przekazanych worków do selektywnej zbiórki odpadów z podziałem na rodzaje i dla jakiej miejscowości zostały przekazane w danym miesiącu rozliczeniowym.

Zamawiający zastrzega, że podczas zbiórki odpadów segregowanych Wykonawca odbierze również te odpady, które będą zgromadzone w workach będących w posiadaniu mieszkańców,

przekazanych przez Wykonawcę odbierającego przedmiotowe odpady w okresie od 01.04.2016 r. do 31.12.2018 r. w ramach zawartej umowy.

#### 11.3. Sprzęt techniczny

Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienia przy wykorzystaniu minimum sprzętu w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym, o jakim mowa w punkcie 12.2 opisu przedmiotu zamówienia. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu, zgodnie z przepisami o ruchu drogowym, a ponadto winny umożliwiać odbiór odpadów z terenów trudnodostępnych i górzystych. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, jednak nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Wykonawca jest zobowiązany posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności. Pojazdy na koniec dnia roboczego muszą być opróżnione z odpadów i zaparkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo - transportowej.

### 12. Rodzaj i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

- 12.1. Zbiórką zostaną objęci właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w tym nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i świadczone są usługi hotelarskie z wyłączeniem cmentarzy i jednostek ochotniczych straży pożarnych z terenu Gminy Podegrodzie. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników lub worków, innych niż worki do zbierania odpadów o walorach surowców wtórnych, o których mowa w punkcie 10.2. niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, znajdujących się na nieruchomości. Zgodnie z przyjętym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Podegrodzie dopuszcza się zbieranie odpadów niesegregowanych w workach o odpowiedniej wytrzymałości, wykonanych z innych materiałów niż tworzywa sztuczne (np. worki jutowe).

#### **Nieruchomości zamieszkałe**

Wykonawca odbiera każdą ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wystawionych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Częstotliwość wywozu odpadów zmieszanych – co najmniej jeden raz w miesiącu w przypadku zabudowy jednorodzinnej. W przypadku zabudowy wielolokalowej odbiór zmieszanych odpadów odbywać się będzie co najmniej 2 razy w miesiącu (wykaz nieruchomości stanowi załącznik nr 8.2 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia). Harmonogram odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zostanie ustalony po podpisaniu umowy z Wykonawcą i dostarczony mieszkańcom przez Zamawiającego do końca roku poprzedzającego rok objęty harmonogramem. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) gromadzonych wyłącznie w tych pojemnikach i workach, które posiadają stosowny kod kreskowy umożliwiający identyfikację posesji, do której pojemnik jest przypisany. Wykonawca zobowiązany jest podczas odbioru odpadów do ewidencjonowania za pomocą mobilnych terminali otrzymanych od Zamawiającego, ilości oraz rodzajów odebranych pojemników i worków. Ustalono następujące pojemności pojemników na odpady niesegregowane: 120l, 240l, 1100l.

#### **Nieruchomości niezamieszkałe**

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych Wykonawca odbiera masę odpadów zgromadzonych w pojemnikach, które zostały wskazane w złożonej deklaracji. Dodatkowa masa

odpadów wytworzonych na danej nieruchomości będzie odebrana przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że kosztami wywozu dodatkowej ilości odpadów będzie obciążony ich wytwórca, na podstawie nowej deklaracji złożonej przez właściciela lub stosownej decyzji wydanej przez Wójta Gminy Podegrodzie, po uzyskaniu wymaganych informacji przekazanych przez Wykonawcę czyli Wykonawca za każdym razem gdy ilość odpadów jest większa od zadeklarowanej jest obowiązany zgłosić to Zamawiającemu. Z nieruchomości niezamieszkałych odbiór odpadów niesegregowanych odbywać się będzie co najmniej jeden raz w miesiącu, a w przypadku właścicieli nieruchomości prowadzących działalność gastronomiczną oraz prowadzących sklepy spożywcze, odbiór odpadów odbywał się będzie co najmniej 2 razy w tygodniu jeśli zostanie złożona taka deklaracja. Harmonogram odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych zostanie ustalony w porozumieniu z Wykonawcą i przekazany do wiadomości po podpisaniu umowy. Harmonogramy zostaną dostarczone właścicielom nieruchomości niezamieszkałych przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) gromadzonych wyłącznie w tych pojemnikach, które posiadają stosowny kod kreskowy umożliwiający identyfikację posesji, do której pojemnik jest przypisany.–Ustalono następujące pojemności pojemników na odpady niesegregowane: 120 l, 240 l, 1100 l.

**12.2. Selektywnie zbierane odpady komunalne** gromadzone przez właścicieli nieruchomości w przeznaczonych do tego celu pojemnikach lub workach będą odbierane z częstotliwością, co najmniej 1 raz w miesiącu z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach jednorodzinnych oraz z nieruchomości niezamieszkałych. Natomiast, z budynków wielolokalowych odbierane będą co najmniej 2 razy w miesiącu. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów segregowanych, z nieruchomości zamieszkałych, gromadzonych w przeznaczonych na nie workach w odpowiedniej kolorystyce lub pojemnikach, posiadających stosowny kod kreskowy umożliwiający identyfikację posesji, z której worek pochodzi. Wykonawca jest zobowiązany do ewidencjonowania za pomocą odpowiednich czytników przekazanych przez Zamawiającego, ilości i rodzajów odebranych odpadów. Ustalono następujące pojemności pojemników na odpady segregowane o walorach surowców wtórnych: 120 l, 240 l, 1100 l oraz worki o odpowiedniej wytrzymałości i kolorystyce o pojemności od 50 l do 120 l.

Selektywnie zbierane odpady komunalne o walorach surowców wtórnych odbierane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych będą odbierane z częstotliwością co najmniej 1 raz w miesiącu, z pojemników, które zostały wskazane w złożonej deklaracji. Dodatkowa masa odpadów wytworzonych na danej nieruchomości będzie odebrana przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że kosztami wywozu dodatkowej ilości odpadów selektywnie zebranych na danej nieruchomości będzie obciążony ich wytwórca, na podstawie nowej deklaracji złożonej przez właściciela lub decyzji wydanej przez Wójta Gminy Podegrodzie, po uzyskaniu wymaganych informacji przekazanych przez Wykonawcę czyli Wykonawca za każdym razem gdy ilość odpadów jest większa od zadeklarowanej jest obowiązany zgłosić to Zamawiającemu.

**12.3. Odpady ulegające biodegradacji** w tym odpady zielone zebrane w pojemnikach lub workach (koloru brązowego), odbierane będą przez Wykonawcę z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością co najmniej 2 razy w miesiącu. Odbiór odpadów biodegradowalnych z nieruchomości niezamieszkałych odbywać się będzie z częstotliwością co najmniej 2 razy w miesiącu. Z nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzona działalność

gastronomiczna lub sklepy spożywcze, odbiór odpadów biodegradowalnych odbywał się będzie co najmniej dwa razy w tygodniu jeśli zostanie złożona taka deklaracja. Przewidziano pojemniki na odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone: o następujących pojemnościach: 120 l, 240 l, 1100 l, a w przypadku nieruchomości zamieszkałych również worki o pojemności od 50 l do 120 l.

**12.4.** Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Odpady te będą dostarczane indywidualnie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych bez konieczności uiszczania jakiegokolwiek opłaty do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Podegrodziu (GPSZOK - u), znajdującym się terenie zamkniętego składowiska odpadów komunalnych w Podegrodziu. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych będą przekazywać odpady odpłatnie do GPSZOK-u. Odpady z punktu selektywnej zbiórki odpadów będą odbierane przez Wykonawcę, do dwóch dni od otrzymania telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego.

**12.5.** Odpady budowlane i rozbiórkowe będą zbierane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w workach lub kontenerach dostarczonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady (w tym szkło budowlane, również stolarka okienna), na telefoniczny wniosek zgłaszającego. W przypadku gdy masa odpadów jest duża, a właściciel nieruchomości nie dysponuje odpowiedniej pojemności pojemnikiem lub kontenerem może go zamówić u przedsiębiorcy na podstawie indywidualnego zgłoszenia. Zlecenie w zakresie odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgłasza właściciel nieruchomości do Urzędu Gminy, a następnie przedstawiciel Zamawiającego zleca wywóz Wykonawcy.

Wykonawca ma obowiązek postawić pojemnik o odpowiedniej pojemności na wskazaną nieruchomość w terminie do 96 godzin, a usługa odbioru i transportu odpadów będzie wykonana nie później niż do 7 dni od przyjęcia przez Wykonawcę zgłoszenia od właściciela nieruchomości. Odpady budowlane i rozbiórkowe będą odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych nieodpłatnie do limitu odpowiadającego 2,2 m<sup>3</sup> rocznie – (dwa pojemniki o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> rocznie). Pozostała masa odpadów będzie odbierana przez Wykonawcę za jednolitą dla wszystkich mieszkańców, dodatkową opłatą, nie przewyższającą cen rynkowych, ustaloną między mieszkańcem a Wykonawcą.

Ewidencja zleceń dotyczących wywozu odpadów budowlanych i rozbiórkowych, po przekazaniu informacji od Wykonawcy będzie prowadzona przez Zamawiającego.

W przypadku gdy faktyczna objętość odebranych odpadów przekroczy zgłaszaną przez właściciela objętość 2,2 m<sup>3</sup> rocznie wówczas fakt ten powinien zostać zgłoszony przez Wykonawcę Zamawiającemu, przy czym koszty wywozu dodatkowej ilości będzie pokrywał właściciel danej nieruchomości. W ramach systemu odbioru odpadów komunalnych nie będą odbierane odpady styropianowe (materiał izolacyjny - kod odpadu 17 06 04).

**12.6.** Przeterminowane leki zbierane przez mieszkańców będą odbierane z gminnych placówek ochrony zdrowia w godzinach ich pracy (dwa ośrodki zdrowia, w miejscowościach Podegrodzie i Brzezna) oraz z trzech aptek (w miejscowościach Podegrodzie - 2 i Brzezna -1), jak również z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Podegrodziu w przeznaczonych do tego celu pojemnikach. Pojemniki na przeterminowane leki, stanowiące wyposażenie przedmiotowych placówek, są własnością Gminy Podegrodzie. Wykonawca będzie odbierał zebrane odpady w godzinach pracy placówek, po otrzymaniu telefonicznego zgłoszenia o konieczności ich odbioru i wywozu.

**12.7.** Zużyte baterie i akumulatory (kod 20 01 33\*, 20 01 34) inne niż przemysłowe i samochodowe

zbierane przez mieszkańców będą odbierane z pojemników znajdujących się na terenie obiektów użyteczności publicznej, placówek oświatowych oraz z punktu selektywnej zbiórki, zgodnie z *załącznikiem nr 8.3*. Wykonawca będzie odbierał zebrane odpady w godzinach pracy placówek, po otrzymaniu telefonicznego zgłoszenia o konieczności ich odbioru i wywozu.

**12.8.** Zużyte opony będą odbierane z punktu selektywnej zbiórki odpadów, do którego właściciele nieruchomości indywidualnie będą dowozić odpady. Odpady te będą odbierane z GPSZOK-u (punktu zbiórki) przez Wykonawcę cyklicznie, do dwóch dni od otrzymania telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego. Zużyte opony w GPSZOK będą odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych nieodpłatnie do limitu odpowiadającego 10 sztuk rocznie.

**12.9.** Popioły z palenisk domowych będą odbierane w terminie wraz z odpadami komunalnymi. Mieszkańcy tego typu odpady mogą je gromadzić w workach lub pojemnikach.

**12.10.** Odpady niebezpieczne o kodach: 20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 19\*, 20 01 21\*, 20 01 27\*, 20 01 29\*, 20 01 33\*, tj. odpady i opakowania po chemikaliach (farby, kleje lepiszcze, środki ochrony roślin), lampy fluorescencyjne – odbierane będą z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Podegrodziu, na telefoniczne zgłoszenie przedstawiciela Zamawiającego.

**12.11.** W wyjątkowych sytuacjach (np. osoby w podeszłym wieku, niepełnosprawne, zabudowa zlokalizowana w dużej odległości od granicy nieruchomości, ustawienie pojemników lub worków (w przypadku zabudowy jednorodzinnej)) będzie zależało od indywidualnych ustaleń właściciela nieruchomości z Wykonawcą.

**12.12.** Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany częstotliwości odbioru odpadów komunalnych, w przypadku zmian wprowadzonych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

### **13. Pozostałe obowiązki Wykonawcy**

**13.1.** Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z warunkami terenowymi związanymi z realizacją przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby na drogach będących w zarządzie Zamawiającego i dojazdach do poszczególnych posesji był użyty właściwy tabor transportowy, nie powodujący niszczenia dróg.

**13.2.** Wykonawca musi posiadać odpowiedni potencjał techniczny oraz dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, a w szczególności dysponować odpowiednimi specjalistycznymi środkami technicznymi umożliwiającymi odbiór zebranych przez właścicieli nieruchomości odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości tj.:

- a) dysponować co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, przy czym ich parametry techniczne, w tym tonaż muszą uwzględniać specyfikę sieci dróg na terenie Gminy (szerokość jezdni, rodzaj nawierzchni, spadki terenu, tereny trudnodostępne, górzyste, rodzaj zagospodarowania przy drodze),
- b) dysponować co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania selektywnie zebranych odpadów oraz co najmniej 1 pojazdem do odbioru odpadów bez funkcji kompaktującej, przy czym ich parametry techniczne, w tym tonaż muszą uwzględniać specyfikę sieci dróg na terenie Gminy Podegrodzie (szerokość jezdni, rodzaj nawierzchni, spadki terenu, tereny trudnodostępne, górzyste, rodzaj zagospodarowania przy drodze),

- c) pojazdy, o których mowa w lit. a i b powyżej, muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerami telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprząatanie terenu po opróżnieniu pojemników. Pojazdy muszą być też wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz w system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów - umożliwiający weryfikację tych danych,
- d) dysponują środkiem transportowym odpowiednio wyposażonym na potrzeby odbioru odpadów niebezpiecznych,
- e) dysponują bazą magazynowo - transportową usytuowaną w gminie, z której terenu odbierane będą odpady lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy - stosownie do Rozporządzenia 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). Baza winna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy magazynowo - transportowej musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym. Miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów na bazie powinny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu. Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Teren bazy magazynowo - transportowej winien być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu bazy, zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 469). Baza powinna ponadto być wyposażona w miejsca magazynowania selektywnie zbieranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną wagę najazdową - w przypadku gdy na terenie bazy następować będzie magazynowanie odpadów. Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
- f) posiadają umowę lub będą posiadać na usługę ważenia na legalizowanej samochodowej wadze najazdowej (potwierdzonej Świadectwem legalizacji wagi wydanym przez Naczelnika Urzędu Miar), w przypadku gdy na terenie bazy magazynowo - transportowej nie następuje magazynowanie odpadów. W przypadku, gdy na terenie bazy magazynowo - transportowej następuje magazynowanie odpadów musi być ona wyposażona w legalizowaną samochodową wagę najazdową potwierdzoną Świadectwem legalizacji wagi wydanym przez Naczelnika Urzędu Miar.

**13.3.** Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to między innymi ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odebraniem i dostarczeniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwienia odpadów komunalnych.

**13.4.** Wykonawca zapewni odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w sposób zapewniający właściwy stan sanitarno - porządkowy na terenie nieruchomości. Z budynków wielolokalowych

odpady komunalne odbierane będą z altan śmietnikowych lub innych miejsc gromadzenia odpadów, natomiast w przypadku budynków jednorodzinnych z terenu bezpośrednio przy granicy nieruchomości, również tych trudnodostępnych.

- 13.5.** Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego, w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych z zastrzeżeniem, że odbiór odpadów nie może następować w dniu wolnym od pracy. W przypadku, gdy w ustalony dzień tygodnia lub miesiąca przypada dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca zapewni odbiór w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
- 13.6.** W przypadku odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Wykonawca zobowiązany będzie przekazać go prowadzącemu zakład przetwarzania, wpisanemu do rejestru zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz.1688, z późn. zm.).
- 13.7.** Zamawiający w uzgodnieniu z Wykonawcą, opracuje harmonogram odbioru poszczególnych rodzajów odpadów (z wyłączeniem odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon i odpadów niebezpiecznych) zapewniający regularność i powtarzalność ich odbierania, w sposób umożliwiający mieszkańcom przygotowywanie odpadów do ich przekazania Wykonawcy. Harmonogram powinien być opracowany w taki sposób aby odbiór odpadów, które są odbierane co najmniej raz na dwa tygodnie lub raz na miesiąc przypadał na ten sam dzień tygodnia. Wykonawca winien zamieścić harmonogram odbioru odpadów na swojej stronie internetowej oraz przekazać Zamawiającemu do umieszczenia na jego stronie internetowej lub stronie Biuletynu Informacji Publicznej. Harmonogram odbioru odpadów zostanie ogłoszony przez Zamawiającego w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości oraz dostarczony mieszkańcom w formie papierowej przez Zamawiającego, zgodnie z ustaleniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Podegrodzie.
- 13.8.** W przypadkach nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest poinformować właścicieli nieruchomości i Zamawiającego o takiej zmianie z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.
- 13.9.** W przypadku zmiany wykazu nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne, skutkującym w szczególności rozszerzeniem listy przedłożonej Wykonawcy, Wykonawcę zobowiązuje się do wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki przeznaczone na selektywną zbiórkę. Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od tygodnia, następującego po tygodniu, w którym otrzymał informację o złożeniu stosownej deklaracji. Jeżeli zmiana dotyczy zmniejszenia liczby lub zmiany numerów nieruchomości ujętych w wykazie Wykonawca będzie zobowiązany do zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, na których nie będą wytwarzane odpady, począwszy od tygodnia następującego po tygodniu, w którym otrzymał informację o wykreśleniu wskazanego punktu/punktów wywozowych.
- 13.10.** Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków, a także poprzez uprzątniecie miejsc ich zbierania, a także zebranie odpadów w workach, które zostały umieszczone obok pojemników

Wykonawca jest obowiązany również do odebrania i usunięcia odpadów w przypadku, gdy ich wysypanie wystąpiło w trakcie ich odbioru.

- 13.11.** Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze najazdowej oraz zobowiązany jest do przechowywania dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia.
- 13.12.** Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli odbioru i zagospodarowania odpadów, szczególnie w zakresie ważenia odpadów, na wskazanej przez Zamawiającego wadze, także właściwego zaczytywania kodów kreskowych.
- 13.13.** Zakazuje się mieszania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.
- 13.14.** Wykonawca jest obowiązany do odbioru w terminach ustalonych w harmonogramie zarówno zmieszanych odpadów komunalnych, jak również odpadów segregowanych wystawionych przed każdą nieruchomością, a także z pozostałych miejsc wskazanych w specyfikacji. Wykonawca ma obowiązek odbierać zgromadzone odpady bez względu na warunki pogodowe. W sezonie zimowym, gdy ze względu na nieprzejezdnosć dróg niemożliwy będzie odbiór i wywóz zgodnie z ustalonym harmonogramem, Wykonawca zobowiązany jest do ich odbioru w terminie do 2-óch dni od dnia, w którym droga stała się przejezdna. W przypadku kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, zamknięcia poszczególnych odcinków dróg lub utworzonych objazdów, Wykonawca jest obowiązany odebrać odpady w inny sposób i nie będą przysługiwać mu roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
- 13.15.** Zastrzeżenie w pkt 12.14. nie dotyczy sytuacji, w których Wykonawca odbiera odpady komunalne z trudnodostępnych terenów. Odbiór odpadów ma się odbywać również z nieruchomości trudnodostępnych, a Wykonawca jest zobowiązany tak zorganizować odbiór odpadów, aby następował on regularnie, bez zakłóceń i w pełnym zakresie.
- 13.16.** Wykonawca jest obowiązany do elektronicznego ewidencjonowania realizacji każdego pojedynczego odbioru odpadów komunalnych zebranych selektywnie oraz odpadów zmieszanych zebranych w pojemnikach i/lub w workach poprzez wykorzystanie kodów kreskowych stosowanych do identyfikacji nieruchomości, na których wytworzone zostały odpady komunalne, przekazanych wcześniej przez Zamawiającego mieszkańcom.
- 13.17.** Wykonawca będzie dokonywać odczytu kodów kreskowych nalepionych na workach i/lub pojemnikach, przy pomocy urządzeń do odczytu danych, przekazanych przez Zamawiającego po podpisaniu umowy.
- 13.18.** Pliki z odczytów Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu po zakończeniu danego okresu rozliczeniowego w terminie do 7 dni od zakończenia danego miesiąca rozliczeniowego, tj. po zakończeniu danego miesiąca odbioru odpadów. Sposób przekazywania w/w plików zostanie szczegółowo określony przez Zamawiającego na etapie realizacji umowy. Zamawiający może zażądać aby Wykonawca podpisywał pliki za pomocą kwalifikowanego lub zaufanego podpisu elektronicznego. W podpis elektroniczny Wykonawca zaopatruje się we własnym zakresie. Wykonawca zobowiązuje się do codziennej archiwizacji danych w siedzibie Wykonawcy.
- 13.19.** Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu w terminie 10 dni od zakończenia danego miesiąca rozliczeniowego miesięcznych wykazów zawierających informacje o ilości i rodzaju worków do selektywnej zbiórki odpadów wydanych w poszczególnych miejscowościach.

- 13.20.** Wykonawca zapewni, 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 rzeczywistym, jednoznacznie wykazanym wykonaniem czynności (załadowywanie odpadów, wyładowywanie odpadów).
- 13.21.** Wykonawca zapewni Zamawiającemu nieprzerwany dostęp w dowolnym czasie do systemu monitorowania pracy sprzętu, pozwalający na bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie obejmującym odczyt i analizę danych bezpośrednio z urządzeń monitorujących zamontowanych na sprzęcie, za pośrednictwem sieci komputerowej z komputera bazowego (serwera) oraz codzienne archiwizowanie danych. Powyższe nie wyłącza obowiązków Wykonawcy związanych z dokumentowaniem realizacji zamówienia, określonych w niniejszym Załączniku.
- 13.22.** Wykonawca zobowiązany będzie na swój koszt dostarczyć odpady do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.
- 13.23.** Warunkiem odbioru z nieruchomości odpadów zmieszanych oraz selektywnie zbieranych, w szczególności: odpadów z papieru i tektury, odpadów szkła, odpadów z tworzyw sztucznych, odpadów z metalu i odpadów wielomateriałowych jest ich gromadzenie w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Podegrodzie, tj. w pojemnikach lub workach oznakowanych w sposób potwierdzający przynależność do gminnego systemu gospodarowania odpadami.
- 13.24.** Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Podegrodzie gromadzeniu odpadów przez poszczególnych właścicieli nieruchomości, w szczególności polegającym na ich mieszanu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i ich zgodności z przeznaczeniem pojemnika lub worka.
- 13.25.** W przypadku stwierdzenia podczas odbioru odpadów, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów (np. gdy w worku na odpady segregowane znajdują się odpady niesegregowane albo w pojemniku na odpady niesegregowane będą znajdować się odpady segregowane) Wykonawca odbierze w ten sposób zebrane odpady, jednocześnie zawiadamiając o tym fakcie Zamawiającego w sposób opisany w dalszej części przedmiotowego opisu. Po otrzymaniu przedmiotowej informacji Zamawiający po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego naliczy właścicielowi nieruchomości wyższą miesięczną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. jako odpady odebrane w sposób nieselektywny. Nie należy jednak uznać za brak segregacji pojedynczych odpadów, które powinny być zebrane selektywnie np. 1 butelka ze szkła lub z plastiku w pojemniku na odpady niesegregowane. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 5 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej powyżej sytuacji do pisemnego lub za pomocą poczty elektronicznej poinformowania Zamawiającego o niewywiązywaniu się właściciela nieruchomości z prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów. Do przedłożonej informacji Wykonawca będzie zobowiązany dołączyć dokumentację fotograficzną oraz protokoły potwierdzające zaistnienie danego zdarzenia wraz z protokołem z zaistnienia zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, z której

nieruchomości dotyczy dokumentacja fotograficzna oraz w jakim dniu doszło do ustalenia w/w zdarzenia.

- 13.26. W przypadku gdy właściciel nieruchomości zamieszkałej zadeklarował prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, a oddaje wyłącznie odpady niesegregowane, Wykonawca ma obowiązek poinformować o tym fakcie Zamawiającego. Po otrzymaniu przedmiotowej informacji Zamawiający przeprowadzi postępowanie wyjaśniające. W taki sam sposób będzie prowadzone postępowanie w przypadku niewłaściwego zbierania odpadów wytworzonych na nieruchomości niezamieszkałej, którzy zadeklarowali przekazywanie odpadów segregowanych, a oddają wyłącznie odpady niesegregowane.
- 13.27. Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu zamówienia ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 13.28. Wykonawca w trakcie realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych na rzecz Zamawiającego w ramach niniejszego zamówienia, nie może jednocześnie odbierać i transportować odpadów komunalnych z innych nieruchomości, czy na rzecz innych Zamawiających lub w ramach innych umów zawartych z Zamawiającym (gdyby taka sytuacja miała miejsce).
- 13.29. Wykonawca ma obowiązek utrzymywania standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122), Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868) i postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Podegrodzie.
- 13.30. Wykonawca jest obowiązany do odbierania odpadów będących przedmiotem zamówienia w terminach ustalonych w zatwierdzonym harmonogramie odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości.
- 13.31. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji reklamacji w zakresie odbioru lub dostarczenia worków na odpady segregowane w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia od upoważnionej osoby ze strony Zamawiającego e-mailem lub faksem.
- 13.32. Wykonawca jest zobowiązany również do niezwłocznego potwierdzania e-mailem lub faksem o wykonanej reklamacji z podaniem szczegółowych danych, kiedy nastąpiło wykonanie reklamacji. Wykonanie reklamacji nastąpi bez konieczności zapłaty dodatkowego wynagrodzenia dla Wykonawcy.
- 13.33. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich prac niezbędnych przy realizacji zamówienia m. in.: zachować czystość w miejscu wykonywania usługi, zabezpieczyć prace pod względem BHP.
- 13.34. Wykonawca odpowiada za stan techniczny i sanitarny dostarczonych przez niego pojemników i kontenerów na odpady.
- 13.35. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich wyrządzone w trakcie odbioru i transportu odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 13.36. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do zbierania odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

#### **14. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:**

- 14.1.** Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu miesięczne zestawienia odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych według wzorów stanowiących załączniki nr 8.6 i 8.7.
- 14.2.** Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej sprawozdań półrocznych o jakich mowa w art. 9 n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków. W przypadku gdy sprawozdania składane przez Wykonawcę są sporządzone nierzetelnie, Zamawiający wzywa Wykonawcę, który przekazał sprawozdanie, do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni. W przypadku zmiany ww. przepisów Wykonawca sporządza sprawozdania zgodnie ze wzorami obowiązującymi na dzień ich przekazania
- 14.3.** Wykonawca będzie zobowiązany do przekazania Zamawiającemu półrocznej informacji o masie poszczególnych rodzajów odpadów stanowiących pozostałość po przerobie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, kierowanych do składowania wraz z podaniem instalacji do której zostały odpady przekazane. Informacja ta ma być składana do końca miesiąca po upływie półrocza, którego dotyczą.
- 14.4.** 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 w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, w okresie realizowanej umowy. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji w zakresie odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzenia innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.
- 14.5.** Wykonawca będzie zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do regionalnych lub zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych albo instalacji do odbioru odpadów selektywnie zebranych zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów 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.
- 14.6.** Wykonawca będzie zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu:
- a) dzienny raport wagowy dla odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przekazywanych po zakończeniu miesiąca, którego dotyczą, zgodnie z załącznikiem nr 8.4,
  - b) dzienny raport wagowy dla segregowanych odpadów komunalnych, przekazywanych po zakończeniu miesiąca, którego dotyczą, zgodnie z załącznikiem nr 8.5,
  - c) miesięczne zestawienie dotyczące ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zebranych w workach lub pojemnikach, zgodnie z załącznikiem nr 8.6,
  - d) miesięczne zestawienie dotyczące ilości odebranych segregowanych odpadów komunalnych zebranych w workach lub pojemnikach, zgodnie z załącznikiem nr 8.7,
  - e) potwierdzenia odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, przekazywanych po zakończeniu miesiąca, którego dotyczą, zgodnie z załącznikiem nr 8.9.
- 13.7** Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania zamawiającemu w formie papierowej miesięcznych sprawozdań zawierających dane o:
- a) masie odebranych w ramach realizacji umowy zmieszanych odpadów komunalnych oraz o sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,

- b) masie poszczególnych rodzajów selektywnie zebranych odpadów: papieru i tektury, szkła, odpadów tworzyw sztucznych, metalu i wielomateriałowych oraz o sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
- c) masie pozostałych selektywnie zebranych rodzajów odpadów, o których mowa w ust. 3 pkt 2 lit. d, e, f, g, h, i, k niniejszego załącznika oraz o sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
- d) nieruchomościach, których właściciele zbierają odpady w sposób niezgodny z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Podegrodzie i złożoną deklaracją.
- e) o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisko odpadów lub nie przekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania.
- f) ilości i rodzaju odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych, zawierający identyfikator nieruchomości niezamieszkałej, informacje o ilości poszczególnego rodzaju odebranych odpadów oraz termin odbioru odpadów.

#### **15. Termin realizacji.**

Wymagany termin realizacji zamówienia od dnia **02.01.2019 r.** do dnia **31.12.2022 r.**

#### Załączniki:

- 8.1. wykaz nieruchomości niezamieszkałych (według danych na dzień 30 czerwca 2018 r.), z których Wykonawca obowiązany jest odebrać odpady,
- 8.2. wykaz budynków zabudowy wielolokalowej, z których będą odbierane odpady,
- 8.3. wykaz miejsc, z których odbierane będą baterie i akumulatory,
- 8.4. dzienny raport wagowy dla odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 8.5. dzienny raport wagowy dla segregowanych odpadów komunalnych,
- 8.6. miesięczne zestawienie dotyczące ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zebranych w workach lub pojemnikach,
- 8.7. miesięczne zestawienie dotyczące ilości odebranych segregowanych odpadów komunalnych zebranych w workach lub pojemnikach,
- 8.8. zestawienie nieruchomości niezamieszkałych, które Wykonawca będzie obowiązany wyposażyć w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych na lata 2019-2022,
- 8.9. potwierdzenie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych,
- 8.10. wykaz nieruchomości zamieszkałych, na których nie jest prowadzona segregacja odpadów - według stanu na dzień 30 czerwca 2018 r.
- 8.11. wykaz nieruchomości niezamieszkałych, w których odbiór odpadów odbywał się będzie częściej niż 1 raz w miesiącu.