

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie **Gminy Markowa**, w sołectwach Markowa, Husów, Tarnawka w okresie **od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku**. Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.
2. W całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) Odbioru i zagospodarowania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Markowa odpadów komunalnych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 2028) takich jak:
    - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
    - b) frakcja obejmująca papier i tekturę;
    - c) frakcja obejmująca szkło (opakowania ze szkła bezbarwnego i kolorowego);
    - d) frakcja obejmująca metale i tworzywa sztuczne (metale, opakowania z metali, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe);
    - e) frakcja obejmująca bioodpady (tj. ulegające biodegradacji odpady z ogrodów i parków, odpady spożywcze i kuchenne z gospodarstw domowych);
    - f) frakcja obejmująca popiół z palenisk;
    - g) frakcja obejmująca przeterminowane leki (zbieranych w sposób selektywny w punktach zbiórki przeterminowanych leków);
  - 2) Prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

3) Odbioru odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców Gminy Markowa do PSZOK takich jak:

a) odpady wielkogabarytowe;

b) odpady budowlane i rozbiórkowe (tj. gruz, okna, drzwi, ramy okienne drewniane i plastikowe bez limitu, zaś styropian i wełna mineralna w ilości nie przekraczającej 10 worków 120 l rocznie na jedno gospodarstwo domowe);

c) zużyte opony, pochodzące z gospodarstw domowych (nie więcej niż 4 opony rocznie na jedno gospodarstwo domowe);

d) kompletny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;

e) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności igły i strzykawki);

f) tekstylia i odzież;

g) odpady niebezpieczne (tj. opakowania po środkach ochrony roślin, urządzenia zawierające freony);

h) przeterminowane chemikalia (tj. opakowania zawierające przeterminowaną chemię domową oraz opakowania zawierające farby i lakiery nie nadające się do użycia);

i) baterie i akumulatory.

4) Opróżniania pojemników do selektywnej zbiórki surowców wtórnych stojących na terenach przeznaczonych do użytku publicznego.

5) Dostarczenia właścicielom nieruchomości zamieszkałych worków do selektywnej zbiórki odpadów, oraz worków na odpady zmieszane w ramach zaoferowanej ceny.

6) System odbierania odpadów komunalnych obejmuje tylko odpady z nieruchomości zamieszkałych, natomiast nie obejmuje odpadów powstałych w instytucjach, szkołach, obiektach użyteczności publicznej i w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

## II. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia

1. Dane ilościowe charakteryzujące zamówienie (nie stanowiące limitów zamówienia):

1) powierzchnia Gminy Markowa wynosi **6840 ha**;

2) liczba mieszkańców w Gminie, – **około 6 464 osób**;

3) liczba budynków zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej **1723** w tym:  
sołectwo Markowa (1085), sołectwo Husów (511), sołectwo Tarnawka (127);

2. Prognozowana ilość odpadów w 2021 roku:

<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Prognozowana masa odpadów na 2021 rok</b>	<b>Prognozowana masa odpadów z prawem opcji 15% na 2021 rok</b>
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	540,000 Mg	621,000 Mg
Szkło	120,000 Mg	138,000 Mg
Papier i tektura	10,000 Mg	11,500 Mg
Zmieszane odpady opakowaniowe	90,000 Mg	103,500 Mg
Odpady ulegające biodegradacji	60,000 Mg	69,000 Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	7,000 Mg	8,050 Mg
Odpady wielkogabarytowe	30,000 Mg	34,500 Mg
Zużyte opony	4,000 Mg	4,600 Mg
Leki inne niż wymienione w 20 02 31	0,200 Mg	0,230 Mg
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (tworzywa sztuczne i metale)	70,000 Mg	80,500 Mg
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	70,000 Mg	80,500 Mg
Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 01	0,500 Mg	0,575 Mg
Odpady zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,200 Mg	0,230 Mg
Baterie i akumulatory	0,300 Mg	0,345 Mg
Odpady budowlane i rozbiórkowe	15,000 Mg	17,250 Mg

Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady wytworzone podczas iniekcji domowych np. igły i strzykawki)	0,100	0,115
<b>RAZEM</b>	<b>1 017,300 Mg</b>	<b>1 169,895 Mg</b>

Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia rzeczywistej ilości odpadów, która może różnić się od wskazanych powyżej wartości szacunkowych.

Zamawiający zastrzega, iż powyższe dane mają charakter szacunkowy i zostały podane na potrzeby sporządzenia oferty, natomiast rzeczywista ilość oraz rodzaj odpadów komunalnych może ulec zmianie w stosunku do wyżej wskazanych wartości, w szczególności mając na względzie możliwy wzrost ilości odbieranych odpadów, bądź zmianę w zakresie wolumenu odpadów pomiędzy poszczególnymi ich rodzajami.

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z odbioru wybranego rodzaju odpadów w trakcie trwania umowy.**

3. Na terenie gminy Markowa obowiązuje system pojemnikowo-workowy zbiórki odpadów komunalnych.
4. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego standardu sanitarnego, w szczególności do zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników lub worków podczas dokonywania odbioru i transportu odpadów.
5. Zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie bezpośrednio z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy lub z miejsc wspólnego złożenia pojemników lub worków przy drogach publicznych.
6. Wykonawca zobowiązany jest odebrać pojemniki lub worki z zebranymi przez właściciela nieruchomości odpadami w terminach ustalonych w harmonogramie, oraz pozostawić na nieruchomości lub miejscu odbioru odpadów worki w takiej samej ilości i rodzaju, jakie zostały odebrane (tj. „worek za worek”).
7. Worki opisane zgodnie z wymogami do zbiórki odpadów zapewnia Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia na terenie gminy Markowa punktu wydawania worków.

9. Odbiór odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i segregowanych będzie prowadzony według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę i uzgodnionego z Zamawiającym, niezależnie od panujących warunków atmosferycznych, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
10. W sytuacjach nadzwyczajnych (np. zamknięcie drogi, nieprzejezdność z powodu zasp śnieżnych itp.), gdy realizacja usługi nie jest możliwa zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i może polegać na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości lub wyznaczeniu innych terminów odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
11. Wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki na pierwszy miesiąc realizacji umowy jest obowiązkiem Wykonawcy. Worki powinny być dostarczone właścicielom nieruchomości przed rozpoczęciem realizacji umowy w ilości jednego kompletu dla nieruchomości zamieszkałych przez 1-4 osoby oraz dwóch kompletów dla nieruchomości zamieszkałych przez 5 i więcej osób (przez komplet worków rozumie się: 1 worek czarny, 1 worek niebieski, 1 worek żółty, 1 worek zielony, 1 worek popielaty).
12. Wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w odpowiednią ilość worków do zbiórki odpadów komunalnych w trakcie trwania umowy jest obowiązkiem Wykonawcy. Worki powinny być dostarczane właścicielom nieruchomości w chwili odbioru odpadów, w ilości i kolorystyce odpowiadającej wystawionym przez niego w danym terminie odpadom.
13. Odbiór odpadów selektywnie zbieranych oraz odpadów niesegregowanych (zmieszanych) powinien odbywać się w tym samym dniu.
14. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, oraz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
15. Zakazuje się dopełniania pojazdów obsługujących zbiórkę odpadów komunalnych odpadami zebranymi w innej gminie, odpadami od właścicieli niezamieszkałych oraz odpadami pochodzącymi od właścicieli prowadzących działalność gospodarczą
16. Worki z odpadami powinny być oznaczone przez mieszkańców samodzielnie. Oznaczenie powinno zawierać numer nieruchomości identyfikującym właściciela odpadów.

17. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszystkich odpadów zmieszanych oraz selektywnie zebranych oznaczonych numerem domu identyfikującym właściciela odpadów.
18. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej segregacji Wykonawca przyjmuje te odpady jako zmieszane. Przed zakwalifikowaniem odpadów selektywnych do zmieszanych w wypadku niedopełnienia przez właściciela obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca sporządza na tę okoliczność dokumentację (np. dokumentacja fotograficzna oraz protokół), którą w ciągu 7 dni przekazuje Zamawiającemu.
19. W protokole należy podać adres nieruchomości, rodzaj nieprawidłowości i termin odbioru odpadów. Uchylenie się od obowiązku zgłoszenia Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów będzie stanowić naruszenie postanowień umowy.
20. Charakterystyka worków do zbiórki odpadów
- 1) materiał – folia polietylenowa LDPE o grubości co najmniej 50 mikronów;
  - 2) pojemność – minimum 120 litrów;
  - 3) worki półprzezroczyste inne niż czarne winny mieć napis: brązowy „Bio”, żółty „Metale i tworzywa sztuczne”, niebieski „Papier”, zielony „Szkło”, popielaty „Zimny popiół i żużel”, a worek czarny napis „Zmieszane”.
20. Liczba i rodzaj worków do gromadzenia odpadów zmieszanych oraz zbieranych selektywnie przeznaczonych do wyposażenia gospodarstw domowych:
- 1) worki minimum 120 litrowe koloru czarnego oznaczone napisem „Zmieszane” – minimum 30 000 szt.;
  - 2) worki półprzezroczyste minimum 120 litrowe koloru zielonego oznaczone napisem „Szkło” – minimum 2 000 szt.;
  - 3) worki półprzezroczyste minimum 120 litrowe koloru niebieskiego oznaczone napisem „Papier” – minimum 3 000 szt.;
  - 4) worki półprzezroczyste minimum 120 litrowe koloru żółtego oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – minimum 15 000 szt.;
  - 5) worki półprzezroczyste minimum 120 litrowe koloru brązowego oznaczone napisem „Bio” – minimum 5 000 szt.;
  - 6) worki półprzezroczyste koloru popielatego oznaczone napisem „Zimny popiół i żużel” – minimum 5 000 szt.;

7) ponadto przed rozpoczęciem realizacji zadania Wykonawca dostarczy w miejsce wskazane przez Zamawiającego po 200 szt. worków każdego rodzaju, które będą przekazywane w trakcie realizacji zadania mieszkańcom gminy Markowa. Po wykorzystaniu worków z zapasu magazynowego Zamawiającego, Wykonawca dostarczy brakujące rodzaje worków do siedziby Zamawiającego lub miejsce przez niego wskazane w ciągu 7 dni od zgłoszenia dokonanego przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej lub zgłoszenia telefonicznego.

21. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:

**1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne**

- a) od kwietnia do października 2 razy w miesiącu;
- b) od listopada do marca nie rzadziej niż raz na miesiąc;

**2) Selektywnie zbierane odpady komunalne**

- a) od kwietnia do października dwa razy w miesiącu;
- b) od listopada do marca jeden raz w miesiącu przy jednorazowym odbiorze worków na odpady segregowane z każdego punktu odbioru

**3) odpady wielkogabarytowe, zużyty kompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe (w przypadku styropianu i wełny mineralnej max 10 worków o pojemności 120 l rocznie na jedno gospodarstwo domowe) , opakowania po farbach, lakierach i środkach ochrony roślin, opakowania zawierające przeterminowaną chemię domową, oraz farby i lakiery nie nadające się do użycia, odzież i tekstylia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności igły i strzykawki) oraz zużyte opony (max 4 opony rocznie na jedno gospodarstwo domowe) odbierane będą wyłącznie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w dniach i godzinach jego funkcjonowania.**

**4) selektywnie zbierane odpady biodegradowalne od kwietnia do października dwa razy w miesiącu, od listopada do marca odpady nie będą odbierane (od mieszkańców którzy nie deklarują kompostowania BIO odpadów w przydomowych kompostownikach)**

- 5) **popiół i żużel będzie odbierany w workach popielatych od listopada do kwietnia jeden raz w miesiącu.**
  - 6) **przeterminowane leki zbierane będą do pojemników ustawionych w Aptece w Markowej i w Punkcie Aptecznym w Husowie. Wykonawca będzie odbierał przeterminowane leki z pojemników na zlecenie Zamawiającego nie rzadziej niż raz w miesiącu.**
  - 7) **baterie zbierane w placówkach oświatowych na terenie gminy do pojemników dostarczonych przez wykonawcę , będą odbierane w miarę potrzeb , ale nie rzadziej niż 2 razy w roku**
22. Zamawiający, po podpisaniu umowy przekaże aktualny wykaz nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne. Wykonawca w terminie 7 dni od daty jego otrzymania obowiązany będzie przedstawić harmonogram, do zatwierdzenia przez zamawiającego. Po zatwierdzeniu harmonogramu, Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania harmonogramu właścicielom nieruchomości na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji umowy.
23. Sporządzony przez Wykonawcę harmonogram musi uwzględniać następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych, zgodnie z harmonogramem:
- 1) zmieszane odpady w okresie od kwietnia do października 2 razy w miesiącu, w okresie od listopada do marca nie rzadziej niż raz w miesiącu;
  - 2) odpady zbierane selektywnie od kwietnia do października 2 razy w miesiącu w okresie od listopada do marca jeden raz w miesiącu;
  - 3) selektywnie zbierane odpady biodegradowalne od kwietnia do października dwa razy w miesiącu;
  - 4) popiół i żużel od listopada do kwietnia jeden raz w miesiącu;
  - 5) odpady wielkogabarytowe, zużyty kompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe, opakowania po farbach, lakierach i środkach ochrony roślin, opakowania zawierające przeterminowaną chemię domową, oraz farby i lakiery nie nadające się do użycia, odzież i tekstylia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności igły i strzykawki) oraz zużyte opony odbierane będą wyłącznie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w dniach i godzinach jego funkcjonowania.



24. W przypadku gdy w ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.

### **III. Zagospodarowanie odpadów**

1. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji: papier i tektura, metal i tworzywa sztuczne, szkło – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku 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 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)
2. Wykonawca zapewnia sobie odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przez instalację komunalną, zapewniającą:
  - 1) mechaniczno – biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
  - 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych;
  - 3) Wykonawca odbierający odpady komunalne jest zobowiązany do przekazywania odebranych odpadów selektywnie zebranych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r., poz. 797);
  - 4) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
  - 5) Wykonawca w okresie obowiązywania umowy jest odpowiedzialny za osiągnięcie poziomów odzysku odpadów komunalnych, biorąc pod uwagę

poziomy odzysku wskazane w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rozporządzeniu 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. 2016, poz. 2167), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412);

3. W przypadku niewywiązania się z wymagań określonych w punktach 1 i 2 Wykonawca uiszcza na rzecz Zamawiającego karę w wysokości odpowiadającej kwocie sankcji za niewywiązanie się z obowiązku określonego przepisami prawa.

#### **IV. Wymagania dla Wykonawcy związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia**

1. Wykonawca zobowiązany jest w dniu złożenia oferty do spełnienia następujących wymagań formalnych:
  - 1) posiadania wpisu do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Markowa na wszystkie rodzaje odpadów objętych specyfikacją;
  - 2) posiadania aktualny wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami w oparciu o art. 49 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2020 r., poz. 797).
  - 3) posiada lub będzie posiadał na dzień 1 stycznia 2021 r. umowę z instalacją komunalną, wskazaną w ofercie, umożliwiającą przekazanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) położonego na terenie Gminy Markowa lub w odległości max 20 km od granicy Gminy.
  - 1) lokalizacja PSZOK powinna umożliwiać dogodny dojazd dla mieszkańców z możliwością zaparkowania samochodu na terenie punktu.
  - 2) punkt powinien być zlokalizowany na terenie utwardzonym, ogrodzonym, oświetlonym dozorowanym oraz wyposażonym w niezbędną infrastrukturę techniczną,
  - 3) Wykonawca wyposaży punkt w odpowiednie pojemniki, kontenery, bądź boksy do gromadzenia wyselekcjonowanych frakcji odpadów adekwatnie do

ilości i rodzajów przyjmowanych odpadów oraz odpowiednio zabezpieczy miejsce składowania poszczególnych frakcji w celu zapobiegnięcia ich zmieszaniu bądź zanieczyszczeniu tego punktu.

- 4) Wykonawca zapewni pracę PSZOK co najmniej 1 raz w tygodniu, a w okresie letnim w co najmniej jedną sobotę w miesiącu.
- 5) Wykonawca zapewni profesjonalną obsługę właścicielom nieruchomości dostarczających odpady do PSZOK oraz będzie prowadzić ewidencję :
  - a) rodzaju odebranych odpadów;
  - b) ilości przyjmowanych odpadów;
  - c) adresów nieruchomości na których powstały odpady.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zleceniodawcy półrocznych informacji o rodzajach i ilości przyjętych w PSZOK odpadów,
- 7) Wykonawca dokonując odbioru ma obowiązek sprawdzić, czy odpady oddawane są do punktu przez właściciela nieruchomości znajdującej się na terenie gminy Markowa, bądź inną upoważnioną osobę. W przypadku, gdy Wykonawca stwierdzi, że odpady przywiezione do punktu są oddawane przez inne niż w/w osoby może odmówić ich przyjęcia,
- 8) Na żądanie właściciela nieruchomości oddającego odpady w PSZOK Wykonawca ma obowiązek wydać potwierdzenie przyjęcia odpadów do punktu,
- 9) Wykonawca na terenie punktu zapewnia utrzymanie porządku i czystości, a zebrane odpady na bieżąco winien przekazać do dalszego zagospodarowania,
- 10) w PSZOK będą przyjmowane komunalne odpady powstające na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, bezpłatnie ilości określonej poniżej:
  - a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (bez limitu);
  - b) odpady wielkogabarytowe (bez limitu);
  - c) zużyte baterie i akumulatory (bez limitu);
  - d) opakowania po farbach, lakierach i środkach ochrony roślin (bez limitu);
  - e) opakowania zawierające przeterminowaną chemię domową, oraz farby i lakiery nie nadające się do użytku; (bez limitu)
  - f) odpady z papieru i tektury (bez limitu);

- g) odpady biodegradowalne (bez limitu - z wyłączeniem mieszkańców deklarujących kompostowanie BIO odpadów w przydomowych kompostownikach)
  - h) opony (max 4 opony na jedno gospodarstwo domowe rocznie);
  - i) odpady budowlane (bez limitu z wyjątkiem styropianu i wełny mineralnej, której limit wynosi max 10 worków 120 l na jedno gospodarstwo domowe rocznie);
  - j) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe (bez limitu);
  - k) metale (bez limitu);
  - l) szkło (bez limitu);
  - m) popiół z palenisk (bez limitu);
  - n) odpady niebezpieczne (bez limitu);
  - o) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (bez limitu);
  - p) tekstylia i odzież (bez limitu);
3. Posiadania sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy – zgodnego z 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);
4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował co najmniej następującymi pojazdami:
- 1) dwoma pojazdami przystosowanymi do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych;
  - 2) dwoma pojazdami przystosowanymi do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w tym jeden pojazd przystosowany do odbioru odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe (położonych przy wąskich drogach gminnych).
  - 3) jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktowej.
  - 4) pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 roku w

sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. z 2016 r., poz.1742)

- 5) w razie awarii pojazdu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o takich samych parametrach techniczno-eksploatacyjnych.
- 6) pojazdy odbierające odpady komunalne powinny być wyposażone w GPS – system zapewniający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach jego postoju.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia nieprawidłowości w realizowaniu usługi w postaci nieodebrania odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenia worków do segregacji odpadów ilościowo i jakościowo odpowiadających workom odebranych od właścicieli nieruchomości, bądź innych zdarzeń powstałych z winy Wykonawcy, powodujących nieprawidłowości w realizacji usług, w terminie do trzech dni roboczych od otrzymania od Zamawiającego informacji w postaci zgłoszenia telefonicznego lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wykonawca powinien niezwłocznie potwierdzić Zamawiającemu dokonanie usunięcia nieprawidłowości, o których został powiadomiony.
6. Orientacyjna długość oraz rozmieszczenie tras komunikacyjnych odbioru odpadów stanowi **załącznik nr 1 (Markowa) i załącznik nr 2 (Husów, Tarnawka) do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.**
7. Wykonawca musi bezwzględnie dostosować wielkość i parametry pojazdów do rodzaju odbieranych odpadów oraz do nośności dróg, przy których znajdują się nieruchomości zamieszkałe z których będą odbierane odpady.
8. Wykonawca jest zobowiązany przez cały okres trwania umowy dysponować środkami transportu, bazą magazynowo transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów.
9. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w sposób profesjonalny, nie powodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzenia infrastruktury technicznej.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
11. Na Wykonawcy zamówienia ciąży obowiązek wynikający wprost z przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w szczególności **Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w art. 9d ustawy.**

## V. Raporty i sprawozdania

1. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2020 r., poz. 797) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r., poz. 1439)
2. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań i przekazywania ich Zamawiającemu w terminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy zgodnie z art. 9n oraz 9na ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do instalacji komunalnej, bądź innej instalacji do odbioru odpadów selektywnie zebranych (do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwienia) oraz dowodów wagowych zgodnie z obowiązującymi wymogami , o jakich mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2020 r., poz. 797), jako załączniki do faktury za wykonanie usługi. Niedołączenie kart przekazania odpadów stanowi podstawę do wstrzymania wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazywania informacji oraz okazywania dokumentów dotyczących realizacji umowy na każde żądanie Zamawiającego, nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania.

Sporządził :

Zatwierdził :