Załącznik nr 3 do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Rozdział I - Postanowienia wstępne**

1. Kody Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

90500000-2 - Usługi związane z odpadami,

90511000-2 – Usługi wywozu odpadów,

90511200-4 – Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,

90512000-9 - Usługi transportu odpadów,

90513100-7 - Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,

90514000-3 - Usługi recyklingu odpadów,

90533000-2 - Usługi gospodarki odpadami.

2. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz selektywnie zebranych, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Włoszakowice, a także zorganizowanie i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w okresie od 1 lutego 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

3. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:

3.1. cykliczny odbiór niesegregowanych (zmieszanych) oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, z częstotliwością określoną w dalszej części opisu zamówienia;

3.2. transport i zagospodarowanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacjach komunalnych wynikających z wojewódzkich planów gospodarki odpadami;

3.3. transport i zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych w instalacjach komunalnych albo instalacjach odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.);

3.4. zorganizowanie i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Włoszakowice, o którym szczegółowo mowa w dalszej części opisu zamówienia.

3.5. sprawowanie kontroli nad prawidłowym działaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w trakcie ich odbioru od właścicieli nieruchomości, o której szczegółowo mowa w dalszej części opisu zamówienia.

4. Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia nie obejmuje terenów niezamieszkałych, tj. podmiotów gospodarczych, domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywanych jedynie przez część roku.

5. Zamawiający dostarczy Wykonawcy po podpisaniu umowy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych oraz ilością osób zamieszkujących daną nieruchomość.

6. Zamawiający informuje, że wyposażenie nieruchomości w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady jest obowiązkiem właściciela nieruchomości rozumianego zgodnie z treścią ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.).

7. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odbierać każdą ilość odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Włoszakowice.

8. Rodzaje odpadów, które będą odbierane z nieruchomości zamieszkałych zostały przedstawione w Tabeli 1:

Tabela 1 Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości zamieszkałych

|  |  |
| --- | --- |
| Kod odpadu | Rodzaj odpadu |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych |
| 15 01 04 | Opakowania z metali |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone |
| 16 01 03 | Zużyte opony |
| 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia |
| 17 03 80 | Odpadowa papa |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe |

9. Informacje ogólne mające wpływ na wycenę zamówienia:

9.1. Powierzchnia Gminy Włoszakowice wynosi 127 km², a w jej skład wchodzą:

* wieś Włoszakowice
* wieś Grotniki
* wieś Bukówiec Górny
* wieś Dłużyna
* wieś Skarżyń
* wieś Charbielin
* wieś Sądzia
* wieś Krzycko Wielkie
* wieś Jezierzyce Kościelne
* wieś Zbarzewo
* wieś Ujazdowo
* wieś Dominice
* wieś Boszkowo
* wieś Boguszyn
* wieś Boszkowo-Letnisko
* osada Trzebidza
* przysiółek Zbarzyk
* kolonia Daćbogi,
* osady leśne: Krzyżowiec, Koczury, Tłucznia, Mścigniew.

9.2. Gminę Włoszakowice zamieszkuje (pobyt stały i czasowy) **9917** mieszkańców (stan na dzień: 07.11.2019 r.).

9.3. Liczba nieruchomości zamieszkałych wynosi **2912**, których właściciele zdeklarowali zamieszkanie **8951 osób** (stan na dzień: 07.11.2019 r.).

9.4.. Dane, o których mowa w pkt 9.2. i 9.3. mogą ulegać zmianie na skutek ruchu ludności i oddawania do użytku i zamieszkania nowych budynków i lokali lub też wyludnienia. Nie wpłynie to jednak na cenę zamówienia, która w okresie realizacji umowy jest niezmienna.

9.5. Zamawiający informuje, że w latach 2017 – 2019 (I półrocze) zebrano następujące ilości odpadów komunalnych z terenu Gminy Włoszakowice:

Tabela nr 2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 2017 r. |  2018 r. |  2019 r. (I półrocze) |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 32,57 | 36,54 | 23,15 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 168,33 | 225,51 | 126,27 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 223,14 | 328,08 | 179,75 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 4,94 | - | - |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 27,74 | - | - |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 5,9 | 6,04 | 4,91 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,18 | 0,24 | 0,12 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,11 | - | - |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 13,07 | 7,07 | 6,17 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 11,46 | 4,61 | 4,73 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 83,96 | 81,78 | 45,46 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | - | - | 2,44 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2597,68 | 2727,96 | 1402,70 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 59,54 | 40,38 | 33,56 |

9.6. Zamawiający informuje, że w latach 2017 – 2018 w ramach funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zebrano następującą ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Włoszakowice:

Tabela nr 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 2017 r. |  2018 r. |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 1,28 | 1,68 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,98 | 1,30 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 2,07 | - |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,37 | 0,27 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 4,94 | 5,53 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 2,36 | 5,34 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,58 | 1,36 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 27,74 | 14,10 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 1,59 | 2,91 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 3,85 | 4,32 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 4,41 | 4,49 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 6,62 | 15,60 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 16,68 | 26,16 |

9.7. Przewidywana ilość odpadów.

Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór i transport oraz zagospodarowanie następującej szacunkowej ilości odpadów komunalnych w okresie trwania umowy:

Tabela nr 4.

|  |  |
| --- | --- |
| Kategoria odpadów | Przewidywana masa odpadów dla całego okresu umowy w Mg(luty-grudzień 2020 r.)\* |
| 15 01 01Opakowania z papieru i tektury | 42,00 |
| 15 01 02Opakowania z tworzyw sztucznych | 220,00 |
| 15 01 07Opakowania ze szkła | 290,00 |
| 15 01 10\*Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,20 |
| 16 01 03Zużyte opony | 9,13 |
| 17 03 80Odpadowa papa | 4,70 |
| 17 06 04Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 1,24 |
| 17 09 04Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 23,41 |
| 20 01 23\*Urządzenia zawierające freony | 8,91 |
| 20 01 32Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,22 |
| 20 01 34Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,05 |
| 20 01 35\*Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 11,33 |
| 20 01 36Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 8,69 |
| 20 02 01Odpady ulegające biodegradacji | 65,00 |
| 20 02 03Inne odpady nieulegające biodegradacji | 4,51 |
| 20 03 01Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1850,76 |
| 20 03 07Odpady wielkogabarytowe | 60,00 |
| **Razem** | **2600,15** |

\*Masa odpadów może ulec zmianie.

**Rozdział II - Obowiązki Wykonawcy**

1. W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany odebrać następujące rodzaje odpadów komunalnych:

1.1**.** Bezpośrednio z terenu nieruchomości (w ramach tzw. „zbiórek objazdowych”) odbierane będą w każdej ilości następujące odpady:

1. papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
2. szkło bezbarwne, w tym odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego,
3. szkło kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła kolorowego,
4. metale, w tym odpady opakowaniowe z metali,
5. tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych,
6. opakowaniowe wielomateriałowe,
7. bioodpady,
8. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

1.2. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w każdych ilościach następujące odpady:

1. papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
2. szkło bezbarwne, w tym odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego,
3. szkło kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła kolorowego,
4. metale, w tym odpady opakowaniowe z metali,
5. tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych,
6. opakowaniowe wielomateriałowe,
7. niebezpieczne,
8. przeterminowane leki i chemikalia,
9. niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
10. zużyte baterie i akumulatory,
11. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

1.3. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w ograniczonych ilościach następujące rodzaje odpadów komunalnych:

1. meble i inne odpady wielkogabarytowe w ilościach **do 100 kg** na 1 mieszkańca nieruchomości w roku kalendarzowym,
2. zużyte opony w ilościach **4 szt**. na mieszkańca nieruchomości w roku kalendarzowym,
3. budowlane i rozbiórkowe z prac prowadzonych przez właściciela nieruchomości we własnym zakresie w ilościach **do 100 kg** na 1 mieszkańca nieruchomości w roku kalendarzowym.

1.4. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania przeterminowane leków pochodzących od właściciele nieruchomości (mieszkańców) przekazanych do odpowiednio oznaczonych pojemników znajdujących się na terenie aptek oraz zużyte baterie i akumulatory przekazane przez właścicieli nieruchomości (mieszkańców) do odpowiednio oznaczonych pojemników znajdujących się w budynkach użyteczności publicznej.

1.5. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć do dnia **10 lutego 2020 r.** apteki prowadzące działalność na terenie Gminy Włoszakowice, tj. w Krzycku Wielkim przy ulicy Prymasa Andrzeja Krzyckiego, we Włoszakowicach przy ulicy 21 Października, ulicy Zalesie i ulicy Karola Kurpińskiego oraz w Boszkowo-Letnisku przy ulicy Dworcowej w pojemniki do gromadzenia przeterminowanych leków, w celu umożliwienia mieszkańcom Gminy Włoszakowice regularnego pozbywania się tej frakcji odpadów, a także do regularnego ich opróżniania i przekazywania tych odpadów do dalszego zagospodarowania.

1.6. Ustala się następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ramach tzw. „objazdowej zbiórki”:

Tabela nr 5. Zamawiający określa następujące częstotliwości odbioru odpadów komunalnych dla poszczególnych nieruchomości zamieszkałych.

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj odpadów komunalnych | Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych |
| Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej | Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielolokalowej\* |
| niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | nie rzadziej raz na dwa tygodnie | nie rzadziej niż raz na tydzień |
| * papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
* szkło bezbarwne, w tym odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego;
* szkło kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła kolorowego;
* metale, w tym odpady opakowaniowe z metali; tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych; opakowaniowe wielomateriałowe
 | nie rzadziej niż raz w miesiącu, | nie rzadziej niż raz w miesiącu, |
| bioodpady | **w okresie od kwietnia do października** |
| nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie | nie rzadziej niż raz na tydzień |
| **poza ww. okresem** |
| raz w miesiącu | raz w miesiącu |

\*Zamawiający informuje, że nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielolokalowej, stanowią nieruchomości położone:

* we Włoszakowicach przy ulicy Rzemieślniczej 8 (wjazd od ulicy Krótkiej)
* w Krzycku Wielkim przy ul. Prymasa Andrzeja Krzyckiego 138.

2. Sporządzenie harmonogramów wywozu odpadów komunalnych:

2.1. Harmonogram wywozu odpadów Zamawiający sporządza (w uzgodnieniu z Wykonawcą) we własnym zakresie oraz na własny koszt i przekazuje właścicielom nieruchomości w terminie do 31 stycznia 2020 roku na okres od 1 lutego 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. Za opracowanie, przygotowanie i dystrybucję harmonogramu wywozu odpadów komunalnych Zamawiający obciąży Wykonawcę każdorazowo kwotą 0,50 zł netto od każdego właściciela nieruchomości na podstawie faktury płatnej w terminie 14 dni od jej dostarczenia Wykonawcy.

2.2. Wprowadzanie przez Wykonawcę zmian w harmonogramach w trakcie realizacji zadania wymaga uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. Każdorazowa zmiana harmonogramu zobowiązuje Wykonawcę do powiadomienia na swój koszt wszystkich właścicieli nieruchomości, których zmiana dotyczy.

2.3.Zamawiający ma prawo zmienić harmonogram w trakcie realizacji zadania po pisemnym poinformowaniu o planowanych zmianach Wykonawcy. Koszty powiadomienia właścicieli nieruchomości, których zmiana dotyczy, pokrywa Zamawiający.

2.4.Wykonawca jest zobowiązany umieścić uzgodniony harmonogram wywozu odpadów na własnej stronie internetowej (jeżeli posiada) na okres, którego harmonogram dotyczy, w terminie nie później niż 3 dni przed datą obowiązywania harmonogramu. Dopuszcza się umieszczenie odnośnika do strony internetowej Urzędu Gminy Włoszakowice: www.wloszakowice.pl

3. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

3.1. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża nieruchomości zamieszkałe w worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych o pojemności od 80 l do 120 l, z zastrzeżeniem, że worki będą dostarczane w ilości odpowiadającej dokonywanym odbiorom odpadów selektywnie gromadzonych z danej nieruchomości według zasady „worek za worek.”

Worki muszą:

a) być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji,

b) zawierać trwałe oznaczenie nazwy lub logo Wykonawcy i Zamawiającego,

c) zawierać zasady segregacji odpadów komunalnych obowiązujące na terenie Gminy Włoszakowice (niezbędne informacje zostaną dostarczone przez Zamawiającego),

d) być oznaczone w następujący sposób:

* worki przeznaczone do zbierania odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury muszą być koloru niebieskiego i oznaczone napisem „PAPIER”,
* worki przeznaczone do zbierania odpadów ze szkła bezbarwnego, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła bezbarwnego muszą być koloru białego i oznaczone napisem „SZKŁO BEZBARWNE”,
* worki przeznaczone do zbierania odpadów ze szkła kolorowego, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła kolorowego muszą być koloru zielonego i oznaczone napisem „SZKŁO KOLOROWE”,
* worki przeznaczone do zbierania odpadów metali, odpadów tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych muszą być koloru żółtego i oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”.

Obowiązek wyposażenia w worki nie dotyczy nieruchomości wyposażonych w pojemniki do odpadów zbieranych w sposób selektywny.

3.2.W przypadku powstania nowych miejsc wytwarzania odpadów komunalnych, z których odbiór jest objęty przedmiotem niniejszego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest, po otrzymaniu takiej informacji od Zamawiającego, do dostarczenia w tych miejscach worków przeznaczonych do zbierania segregowanych odpadów komunalnych podczas pierwszego odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) z tej nieruchomości.

3.3. Worki muszą być również dostępne dla właścicieli nieruchomości (mieszkańców) w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz w siedzibie Wykonawcy.

3.4. Zamawiający przewiduje maksymalnie 165 000 szt. worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na cały okres trwania umowy.

4.Wykonawca po wykonaniu usługi odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zobowiązany jest przekazać je do instalacji komunalnych wynikających z wojewódzkich planów zagospodarowania odpadów, natomiast zebranych selektywnie do instalacji komunalnych albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.).

5. Wykonawca jest zobowiązany utrzymywać miejsca gromadzenia odpadów w należytym porządku i utrzymywać porządek wokół nich – w dniu, w którym odbierane są odpady z pojemników należy również odebrać wszystkie odpady znajdujące się obok pojemników.

6. W ramach obowiązków ewidencyjno-sprawozdawczych Wykonawca zobowiązany jest do:

6.1. Sporządzenia i przekazania Zamawiającemu Zestawienia masy odebranych odpadów komunalnych:

6.1.1. w terminie do 10 dnia każdego następnego miesiąca, wraz z fakturą za wykonanie zamówienia:

6.1.2. comiesięczne Zestawienie masy odebranych odpadów komunalnych musi zawierać:

a) masy odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [Mg],

b) masy odebranych segregowanych odpadów komunalnych - z podziałem na

frakcje odpadów [Mg];

6.1.3. do Zestawienia należy dołączyć karty przekazania odpadu (KPO);

6.1.4. w przypadku przekazania odpadów Odbiorcy posiadającemu zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwienie odebranych odpadów, Wykonawca ma obowiązek do ww. Zestawienia dołączyć aktualne zezwolenie na przetwarzanie przekazanych odpadów posiadane przez Odbiorcę odpadów;

6.1.5. do Zestawienia należy dołączyć miesięczne raporty wagowe wystawione przez odpowiednie instalacje komunalne albo instalacje odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (dla każdej odebranej frakcji);

\*Raporty wagowe, KPO mogą być dostarczone w formie elektronicznej na adres e-mail Zamawiającego: gmina@wloszakowice.pl

6.1.6. formularz cenowy stanowiący załącznik nr 4 do niniejszej Umowy określający średnią ważoną stawek jednostkowych za odbiór, transport i zagospodarowanie poszczególnych rodzajów odpadów w masie odpadów ogółem oraz stawek jednostkowych netto za 1 Mg odpadów określonych przez Wykonawcę w ofercie.

6.2. Sporządzenia i przekazania Zamawiającemu rocznych sprawozdań zgodnie z obowiązującymi przepisami;

**7.** Rozliczenie usługi następować będzie w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i zebranych selektywnie (na podstawie kart przekazania odpadu oraz raportów wagowych wystawionych przez instalacje komunalne oraz instalacje odzysku lub unieszkodliwiania odpadów).

**Rozdział III - Szczegółowe wymagania dotyczące odbierania odpadów komunalnych**

1. Wykonawca będzie odbierał odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości, od poniedziałku do piątku w godzinach 6:00 – 21:00 oraz w soboty w godzinach 6:00 – 14:00.

2. Wykonawca jest zobowiązany odbierać odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością wynikającą z zapisów Tabeli nr 5.

3. W dniach odbioru odpadów (w danej miejscowości) w ramach systemu Wykonawca nie ma możliwości odbioru odpadów spoza systemu, tj. terenów niezamieszkałych, w tym podmiotów gospodarczych, domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywanych jedynie przez część roku.

4. Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady komunalne bezpośrednio z nieruchomości, z miejsc, w których zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gmin Włoszakowice, właściciel nieruchomości jest zobowiązany wystawić odpady w dniu ich odbioru. Wykonawca ma obowiązek zostawić opróżniony pojemnik na odpady w miejscu z jakiego został zabrany.

5. Odbiór odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny (papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale, szkło białe, szkło kolorowe) odbywać się będzie poprzez zbieranie worków lub opróżnianie pojemników przystosowanych do odbioru mechanicznego za pomocą urządzenia typu HDS (np. dzwony).

6. W przypadku braku możliwości dojazdu do nieruchomości ze względu na zbyt małą szerokość drogi publicznej, Wykonawca zobowiązany jest, przy braku innego sposobu, do odebrania odpadów z tej nieruchomości pojazdem o masie do 6 ton.

**7.** Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady komunalne z wydzielonych przez właściciela nieruchomości specjalnych miejsc do gromadzenia odpadów posiadających bezpośredni dostęp do drogi publicznej (tzw. altanki śmieciowe).

8.Przed wykonaniem każdorazowej usługi odbioru odpadów komunalnych Wykonawca jest zobowiązany do kontroli przestrzegania przez właścicieli nieruchomości przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie oraz regulaminu utrzymania czystości i porządku obowiązującego na terenie gmin Włoszakowice, a szczególnie w zakresie:

8.1.weryfikacji danych udostępnionych przez Gminę Włoszakowice **-** w przypadku stwierdzenia faktu braku złożonej deklaracji dla nieruchomości zamieszkałej – należy odebrać odpady i przekazać informację Zamawiającemu,

8.2. nieprawidłowej segregacji odpadów:

a) w przypadku jeżeli w pojemniku na odpady niesegregowane (zmieszane) będą znajdować się odpady, które powinny być wysegregowane Wykonawca odbiera je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości. W celu powiadomienia właściciela nieruchomości do pojemnika należy przyczepić kartkę stanowiącą **Załącznik nr 1** do Szczegółowego Przedmiotu Opisu Zamówienia; Zamawiający zapewni wydruk kartek i przekaże je Wykonawcy po podpisaniu umowy.

b) w przypadku, gdy w workach przeznaczonych do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów oraz w pojemniku na bioodpady znajdują się odpady, które zgodnie z przeznaczeniem worka/pojemnika nie powinny się w nich znaleźć Wykonawca nie odbiera odpadów do czasu posegregowania ich w odpowiedni sposób i powiadamia o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości. W celu powiadomienia właściciela nieruchomości do worka/pojemnika należy przyczepić kartkę stanowiącą **Załącznik nr 2** do Szczegółowego Przedmiotu Opisu Zamówienia; Zamawiający zapewni wydruk kartek i przekaże je Wykonawcy po podpisaniu umowy.

c) w przypadku zmieszania odpadów komunalnych z odpadami niekomunalnymi, przemysłowymi, produkcyjnymi – należy nie odbierać odpadów i przekazać informację Zamawiającemu o zaistniałej sytuacji.

Powiadomienie właściciela może nastąpić również poprzez wrzucenie informacji o której mowa w rozdz. III pkt. 8.2 do skrzynki pocztowej właściciela nieruchomości. W przypadku wystąpienia wyżej wymienionych i jakichkolwiek innych nieprawidłowości stwierdzonych podczas odbioru odpadów, potwierdzonych dokumentacją fotograficzną, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie, ale nie później niż do 3 dni od wystąpienia zdarzenia przedstawić je Zamawiającemu w formie komunikacji elektronicznej na adres e-mail: gmina@wloszakowice.pl, opisując zakres naruszenia zasad. Zdjęcia muszą być zapisane i przekazane Zamawiającemu w formacie cyfrowym z zapisaną datą i godziną wykonania wraz z adresem nieruchomości, której niezgodność dotyczy, umożliwiać identyfikację nieruchomości, z której wystawiane są pojemniki/worki oraz muszą być na nich widoczne odpady znajdujące się w pojemniku lub w workach.

9. Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie odbioru odpadów.

10.Odbiór odpadów będzie realizowany sprzętem przeznaczonym do odbioru odpadów z pojemników.

11. Pojazdy odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości muszą być czytelnie oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy.

12. Wykonawcy zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.

13. Wykonawcy zakazuje się mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

14. Wykonawcy zakazuje się mieszania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z odpadami komunalnymi pochodzącymi z nieruchomości niezamieszkałych, m.in. podmiotów gospodarczych, domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywanych jedynie przez część roku, lub pochodzących ze sprzątania miejsc publicznych np. ulic, placów.

15. Wykonawcy zakazuje się mieszania odpadów komunalnych pochodzących z terenów różnych gmin.

16. Wykonawca zabezpiecza przewożone odpady przed wysypaniem. W przypadku nastąpienia wysypania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia w trybie natychmiastowym skutków tego zdarzenia.

17. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. W przypadku zgłoszenia przez właściciela nieruchomości reklamacji dot. uszkodzenia pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do rozstrzygnięcia reklamacji w terminie 3 dni od momentu zgłoszenia oraz do poinformowania zgłaszającego w jaki sposób reklamacja została rozpatrzona. W przypadku nieuznania reklamacji Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania o tym Zamawiającego.

18. Zamawiający żąda, aby po każdym wykonaniu usługi odbioru odpadów, Wykonawca odwoził:

* niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnych wskazanych w wojewódzkich planach gospodarki w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów,
* odpady zbierane selektywnie (bioodpady) bezpośrednio do instalacji komunalnych wskazanych w wojewódzkich planach gospodarki albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów,
* odpady zbierane selektywnie (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, wielkogabaryty, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) bezpośrednio do instalacji komunalnych albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów; Zamawiający dopuszcza odwiezienie odpadów w późniejszym terminie pod warunkiem, że Wykonawca posiada zezwolenie na zbieranie odpadów na terenie swojej bazy magazynowo - transportowej.

W wyjątkowych sytuacjach (awaria pojazdu) Zamawiający dopuszcza, aby odpady były dostarczone w dniu następnym. Wykonawca o każdej sytuacji musi poinformować Zamawiającego w dniu awarii pojazdu drogą elektroniczną na adres e-mail: gmina@wloszakowice.pl

19. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych z nieruchomości odpadów komunalnych zgromadzonych na pojedynczym pojeździe na legalizowanej wadze i przekazywania dokumentacji pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych.

20. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niedogodności dla mieszkańców.

21**.** W przypadku, gdy na trasie wykonywania usługi występują utrudnienia w ruchu drogowym wynikające z remontów, warunków atmosferycznych, objazdów, imprez, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi pomimo tego rodzaju utrudnień i nie będzie mu przysługiwać wobec Zamawiającego jakiekolwiek roszczenie wynikające z tytułu ewentualnego wzrostu kosztów realizacji zamówienia, spowodowanego ww. utrudnieniami. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: gmina@wloszakowice.pl o nieodebraniu odpadów i wszelkich utrudnieniach w odbiorze odpadów oraz sposobie odbioru odpadów. W przypadku, gdy w związku z remontem drogi nie ma możliwości odebrania odpadów bezpośrednio spod nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć właścicielom nieruchomości worki do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i bioodpadów oraz pisemnie poinformować właścicieli nieruchomości do których czasowo nie ma możliwości dojazdu, o sposobie odbioru odpadów z ich nieruchomości (przez wrzucenie informacji do skrzynki pocztowej lub bezpośrednie przekazanie właścicielowi nieruchomości).

22. Pojazdy w toku wykonywania umowy muszą znajdować się w stanie technicznym i sanitarnym umożliwiającym prawidłową, zgodną z prawem, realizację przedmiotu zamówienia.

23. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, w wysokości co najmniej 50 % wagowo, zgodnie z art. 3b ust.1 pkt.1 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.

24. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70 % wagowo, zgodnie z art. 3b ust.1 pkt.1 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.

25. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem zamówienia

poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do

składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

26. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.

27. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych oraz do przestrzegania przepisów prawa dot. transportu odpadów.

28. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas realizacji przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

**Rozdział IV – Zorganizowanie i Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).**

1. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest zorganizować Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Włoszakowice w terminie do dnia **10 lutego 2020 r. otwarty co najmniej 1 raz w tygodniu przez co najmniej 6 godzin dziennie.**

2. Wykonawca winien posiadać prawo do dysponowania nieruchomością, na której zlokalizowany będzie PSZOK, a nieruchomość musi spełniać wymagania prawa budowlanego, ochrony środowiska, przepisów BHP i PPOŻ itp.

3. PSZOK powinien być zlokalizowany na terenie utwardzonym, z miejscem do parkowania pojazdów, ogrodzonym, oświetlonym, całodobowo monitorowany i dozorowany oraz wyposażony w niezbędną infrastrukturę techniczną.

4. Wykonawca odpowiada za zachowanie na terenie PSZOK-u i wokół niego czystości i porządku oraz nie dopuszcza do jego przepełnienia.

5. PSZOK będzie przyjmował odpady od mieszkańców zgodnie z zaoferowaną w formularzu ofertowym częstotliwością, nie rzadziej jednak niż raz w tygodniu przez cały okres trwania zamówienia.

6. Wykonawca umieści w widocznym miejscu tablicę informacyjną o lokalizacji PSZOK i godzinach jego funkcjonowania.

7. Wykonawca wyposaży PSZOK w odpowiednie pojemniki, tak aby zapewnić prawidłową segregację odpadów zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włoszakowice* oraz uchwałą Rady Gminy Włoszakowice*sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów*(tj. odpowiednie pojemniki, kontenery, boksy do gromadzenia wyselekcjonowanych frakcji odpadów, adekwatnie do ilości i rodzajów przyjmowanych odpadów oraz odpowiednio zabezpieczy miejsca składowania poszczególnych frakcji w celu zapobiegania ich zmieszaniu lub zanieczyszczeniu terenu).

8. Minimalne wyposażenie PSZOK to: odpowiednia ilość kontenerów i pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów, opisanych rodzajem zbieranego odpadu, waga towarowa z ważnym świadectwem zgodności Głównego Urzędu Miar, pomieszczenie biurowe. PSZOK powinien być przystosowany do magazynowania odpadów komunalnych selektywnie zebranych od właścicieli nieruchomości.

9. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić profesjonalną usługę właścicielom nieruchomości dostarczającym odpady do PSZOK oraz prowadzić elektroniczną ewidencję:

 a) rodzaju odebranych odpadów,

1. ilości przyjmowanych odpadów,
2. datę przyjęcia odpadów,
3. adres osoby dostarczającej odpady.

10. W PSZOK-u Wykonawca jest zobowiązany nieodpłatnie przyjmować nieograniczoną ilość odpadów komunalnych wymienionych w rozdziale II pkt. 1.2. i ograniczoną ilość odpadów komunalnych wymienionych rozdziale II w pkt. 1.3.

11. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania odpadów wyłącznie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych w granicach administracyjnych Gminy Włoszakowice, którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, według wykazu otrzymanego od Zamawiającego.

12. Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia adresu nieruchomości, z której odpady pochodzą (np. potwierdzenie dokonywania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi). W przypadku, gdy Wykonawca stwierdzi, że odpady dostarczone do PSZOK pochodzą od właściciela nieruchomości zlokalizowanej poza obszarem działalności Zamawiającego zobowiązany jest do odmowy ich przyjęcia.

13. Na żądanie właściciela nieruchomości oddającego odpady Wykonawca ma obowiązek wydać potwierdzenie przyjęcia odpadów do PSZOK tzw. „Karty przekazania odpadu”.

14. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania regulaminu lub instrukcji obsługi PSZOK. W treści regulaminu bądź instrukcji powinny znajdować się informacje dotyczące: obowiązku obsługującego punkt, uprawnień przywożących odpady, wykazu odpadów przyjmowanych od mieszkańców i czasowo gromadzonych w punkcie, zakazu czyli wykazu odpadów, które nie będą przyjmowane lub od kogo nie będą przyjmowane odpady, godzin przyjmowania odpadów itp.

1. Odpady, które mieszkańcy będą dostarczać do PSZOK, Wykonawca zobowiązany jest przekazać do instalacji komunalnych albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.).

16. Wykonawca zapewni w PSZOK załadunek zgromadzonych odpadów na środki transportu zbiorczego do miejsca dalszego zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych.

17. Wykonawca zapewni transport zebranych i zmagazynowanych w PSZOK odpadów własnymi środkami transportu do miejsca ich dalszego odzysku, recyklingu, unieszkodliwienia lub składowania.