**Załącznik do SWZ nr 1**

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

1. **Postanowienia ogólne**

Przedmiotem zamówienia jest: kompleksowe świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego oraz utrzymanie i prowadzenie PSZOK w okresie od 01.09.2024 roku do 31.12.2026 roku wg podziału na poszczególne sektory:

**Część I -** Sektor I obejmujący obszar terytorialny gmin: Unisław i Kijewo Królewskie

**Część II** - Sektor II obejmujący obszar terytorialny gmin: Chełmno, Stolno i Papowo Biskupie,

odbiór makulatury w ramach prowadzonego przez Zamawiającego konkursu dla placówek oświatowych.

Zakres świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych musi być zgodny z uchwałą Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zwaną dalej „Uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług” oraz uchwałą Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego.

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak:

a) ustawa z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2023 r. poz.221, 641 z późn.zm.),

b) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.),

c) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399),

d) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz.54),

e) ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022r. poz.1622 z późn. zm.),

f) ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1113 z 2023r. poz. 1852),

g) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868),

h) rozporządzenie Ministra Środowiska z 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),

i) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),

j) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530),

k) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r. poz.906),

oraz inne obowiązujące przepisy z zakresu gospodarowania odpadami. Wykonawca na każdym etapie realizacji zamówienia powinien monitorować obowiązujące przepisy i zgodnie z nimi realizować przedmiot zamówienia.

oraz podjętymi uchwałami obowiązującymi na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego.

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**
2. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego wraz z prowadzeniem PSZOK od 01.09.2024 roku do 31.12.2026 roku wg podziału na poszczególne sektory:

Część I - Sektor I obejmujący obszar terytorialny gmin: Unisław i Kijewo Królewskie

Część II - Sektor II obejmujący obszar terytorialny gmin: Chełmno, Stolno i Papowo Biskupie

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:

* selektywnie zbieranych:
* papieru;
* metali;
* tworzyw sztucznych;
* szkła;
* odpadów opakowaniowych wielomateriałowych;
* bioodpadów;
* odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (podczas akcji zbiórki objazdowej);
* przeterminowane leki i chemikalia (Pszok);
* 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, w szczególności igieł i strzykawek (Pszok);
* odpady budowlane i rozbiórkowe, gruz betonowy (na zgłoszenie do 500 kg /nieruchomość/rok kalendarzowy);
* niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Zakres świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych musi być zgodny z uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zwaną dalej „Uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług” oraz uchwałą w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego.

Prowadzenie PSZOK, odbiór makulatury z placówek oświatowych w ramach prowadzonych przez Zamawiającego konkursach.

1. Nazwa i kod określony we Wspólnym słowniku zamówień :

|  |  |
| --- | --- |
| Kod CPV | Nazwa |
| 90500000 -2 | usługi związane z odpadami |
| 90513100 - 7 | Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych |
| 90533000 - 2 | usługi gospodarki odpadów |

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:

Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie instalacji, w szczególności instalacji komunalnych, do których będą przekazywane odebrane odpady komunalne; w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego te odpady. Wykonawca jest zobowiązany zagospodarować selektywnie zebrane odpady komunalne bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.);

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.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych które otrzymały taki status, a pozostałych odpadów selektywnie zbieranych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zapewniających przetworzenie odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

Usługa w zakresie zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi, w tym w szczególności z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), przepisami wykonawczymi do tych ustaw, a także obowiązującym Planem gospodarki odpadami dla województwa kujawsko-pomorskiego oraz przepisami prawa miejscowego.

1. **Charakterystyka poszczególnych części zamówienia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego:**
2. **Część I. Sektor I - Gminy Unisław i Kijewo Królewskie**
3. Gminy wiejskie.
4. Liczba mieszkańców (stan na 31.12.2023 dane z rejestru mieszkańców ) wynosi **10 881** mieszkańców (Unisław: 6 479 osób; Kijewo Królewskie: 4 402osób)
5. Szacowana ilość gospodarstw domowych w tym wielolokalowych (stan na 31.12.2023r): 2734
6. gospodarstw domowych: gm. Unisław 1655, gm. Kijewo Królewskie 1079
7. wielolokalowe: Unisław - 33, Kijewo Królewskie – 14 (Zamawiający przedstawi wykonawcy szczegółowy wykaz wraz z ilością osób należących do poszczególnych lokalizacji)
8. ilości odpadów komunalnych:

Tabela 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2023 roku Sektor I

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GMINA / RODZAJ ODPADU | ILOŚĆ ODPADÓW  KOMUNALNYCH  **UNISŁAW** | | ILOŚĆ ODPADÓW  KOMUNALNYCH  **KIJEWO KRÓLEWSKIE** | |
| **Ilość odebranych odpadów, w tym:** | **PSZOK** | **Odbiór** | **PSZOK** | **Odbiór** |
| 20 03 01 |  | 1171,0400 |  | 681,6600 |
| 20 03 07 | 16,8700 | 25,6200 | 12,8400 | 10,8400 |
| 20 01 35\* | 0,5800 | 2,3600 | 0,5100 | 1,6800 |
| 20 01 32 | 0,0040 |  |  |  |
| 20 01 36 | 1,2800 | 1,0200 | 0,9400 | 0,2000 |
| 20 01 10 | 0,0200 |  |  |  |
| 20 01 26\* | 0,0200 |  | 0,0600 |  |
| 20 02 01 | 5,7600 | 321,8800 | 16,6400 | 120,1800 |
| 20 02 02 | 1,0400 |  | 0,1600 |  |
| 15 01 01 |  | 3,3200 | 0,3600 | 3,4100 |
| 15 01 02 | 1,3600 |  | 0,8800 |  |
| 15 01 06 |  | 252,0180 |  | 148,5400 |
| 15 01 07 | 1,4400 | 141,2800 | 0,6600 | 74,4000 |
| 15 01 10\* | 0,0800 |  | 0,0800 |  |
| 16 01 03 | 1,0200 | 5,8800 | 1,5100 | 4,3200 |
| 17 01 01 | 27,0000 |  | 12,7800 |  |
| 17 01 02 |  |  | 0,5000 |  |
| 17 01 03 | 4,2400 |  | 2,2600 |  |
| 17 01 07 | 36,9600 |  | 15,5600 |  |
| 17 03 80 | 0,3100 |  | 0,9400 |  |
| 17 06 04 | 0,3000 |  | 0,1900 |  |
|  | 98,2840 | 1924,4180 | 66,8700 | 1045,2300 |

**\*** - podana ilość na podstawie sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne.

**2. Część II. – Sektor II – Gminy: Chełmno, Stolno i Papowo Biskupie**

1. Gminy wiejskie.
2. Liczba mieszkańców (stan na 31.12.2023 dane z rejestru mieszkańców) wynosi 15 285 mieszkańców (Chełmno: 6031 osób; Stolno: 5 151 osób; Papowo Biskupie: 4 103 osób)
3. Szacowana ilość gospodarstw domowych w tym wielolokalowych (stan na 31.12.2023r.): 3734
4. gospodarstw domowych jednoosobowych: 3 773

Chełmno – 1626, Papowo Biskupie- 936, Stolno - 1211

b) wielolokalowe: Stolno- 23, Papowo Biskupie – 20, Chełmno - 2(Zamawiający przedstawi wykonawcy szczegółowy wykaz wraz z ilością osób należących do poszczególnych lokalizacji)

4) Ilości odpadów komunalnych:

Tabela 2 . Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2023 roku Sektor II

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GMINA / RODZAJ ODPADU | ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH  **CHEŁMNO** | | ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH  **STOLNO** | | ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH  **PAPOWO BISKUPIE** | |
| **Ilość odebranych odpadów, w tym:** | **PSZOK** | **odebrane** | **PSZOK** | **odebrane** | **PSZOK** | **odebrane** |
| 20 03 01 |  | 838,7400 |  | 802,6000 |  | 676,2200 |
| 20 03 07 | 13,0000 | 32,2600 | 7,5800 | 14,9400 | 2,9200 | 15,6000 |
| 20 01 35\* | 0,4600 | 2,9800 | 0,7500 | 2,6600 | 0,1800 | 1,7400 |
| 20 01 36 | 1,5200 | 2,8800 | 0,6000 | 2,3000 | 0,2400 | 1,3200 |
| 20 01 10 |  |  | 0,4600 |  |  |  |
| 20 02 01 | 19,3800 | 102,8000 | 2,1400 | 117,5200 |  | 112,5600 |
| 20 02 02 | 1,9800 |  |  |  |  |  |
| 15 01 01 | 0,4200 | 0,5000 | 0,2000 | 5,5190 | 0,3200 | 5,0100 |
| 15 01 02 | 1,5200 |  | 1,7200 |  | 0,9000 |  |
| 15 01 06 |  | 210,4200 |  | 147,1400 |  | 102,4200 |
| 15 01 07 | 0,7400 | 116,0800 | 0,3800 | 85,0800 | 0,3200 | 64,6200 |
| 15 01 10\* | 0,1400 |  | 0,2800 |  | 0,0400 |  |
| 16 01 03 | 0,8700 | 10,6800 | 0,8100 | 4,1600 | 0,2000 | 7,7600 |
| 17 01 01 | 8,7800 |  | 10,6500 |  | 3,8900 |  |
| 17 01 02 | 0,1400 |  |  |  |  |  |
| 17 01 03 | 1,2200 |  | 1,4800 |  |  |  |
| 17 01 07 | 28,8600 |  | 26,6500 |  | 21,7700 |  |
| 17 03 80 | 0,1000 |  |  |  |  |  |
| 17 06 04 | 0,3800 |  | 0,3610 |  | 0,3400 |  |
| Razem | 79,5100 | 1317,3400 | 54,0610 | 1181,9190 | 31,1200 | 987,2500 |

**\*** - podana ilość na podstawie sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne.

**Prognozowana ilość odpadów w ramach zamówienia**

Prognozowana ilość odpadów komunalnych w ramach zamówienia Sektor I

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GMINA / RODZAJ ODPADU | ILOŚĆ ODPADÓW  KOMUNALNYCH  **UNISŁAW** | | ILOŚĆ ODPADÓW  KOMUNALNYCH  **KIJEWO KRÓLEWSKIE** | | Razem sektor I | |
| **Ilość odebranych odpadów, w tym:** | **PSZOK** | **Odbiór** | **PSZOK** | **Odbiór** | **PSZOK** | **Odbiór** |
| 20 03 01 |  | 3278,9120 |  | 1974,0300 |  | 5252,9420 |
| 20 03 07 | 46,5640 | 70,2240 | 34,1600 | 29,2880 | 80,7240 | 99,5120 |
| 20 01 32 | 0,0120 |  |  |  | 0,0120 |  |
| 20 01 35\* | 1,5680 | 6,4648 | 1,2880 | 4,7040 | 2,8560 | 11,3120 |
| 20 01 34 |  |  | 0,0100 |  | 0,0100 |  |
| 20 01 21\* | 0,001 |  |  |  | 0,0010 |  |
| 20 01 36 | 3,5840 | 2,8560 | 2,6320 | 0,5600 | 6,2160 | 3,4160 |
| 20 01 23\* | 0,001 |  |  |  | 0,0010 |  |
| 20 01 26\* | 0,0460 |  | 0,0100 |  | 0,0560 |  |
| 20 01 99 | 0,0100 |  |  |  | 0,0100 |  |
| 20 01 10 | 0,0320 |  |  |  | 0,03200 |  |
| 20 01 11 | 0,1000 |  | 0,2000 |  | 0,3000 |  |
| 20 02 01 | 16,1280 | 901,2640 | 46,5920 | 336,5040 | 62,7200 | 1237,7680 |
| 20 02 02 | 2,9112 |  | 0,4480 |  | 3,3592 |  |
| 15 01 01 |  | 9,2960 | 1,0080 | 9,5480 | 1,0080 | 18,8440 |
| 15 01 02 | 2,1760 | 0,1500 | 2,2960 | 0,1000 | 4,4720 | 0,2500 |
| 15 01 06 |  | 705,6504 |  | 415,9120 |  | 1121,5624 |
| 15 01 10\* | 0,1280 |  | 0,2240 |  | 0,3520 |  |
| 15 01 07 | 2,3040 | 395,5840 | 1,8480 | 208,3200 | 4,1520 | 603,9040 |
| 16 01 03 | 1,6320 | 16,4640 | 3,0520 | 12,0960 | 4,6840 | 28,5600 |
| 17 01 01 | 34,1440 |  | 27,460 |  | 61,6120 |  |
| 17 01 02 |  |  | 1,4000 |  | 1,4000 |  |
| 17 01 03 | 4,0000 |  | 6,3200 |  | 10,3200 |  |
| 17 01 07 | 55,0560 |  | 43,0640 |  | 98,1200 |  |
| 17 03 80 |  |  | 2,2960 |  | 2,2960 |  |

Prognozowana ilość odpadów komunalnych w ramach zamówienia Sektor II

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GMINA / RODZAJ ODPADU | ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH  **CHEŁMNO** | | ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH  **STOLNO** | | ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH  **PAPOWO BISKUPIE** | | Razem Sektor II | |
| **Ilość odebranych odpadów, w tym:** | **PSZOK** | **odebrane** | **PSZOK** | **odebrane** | **PSZOK** | **odebrane** | **PSZOK** | **Odebrane** |
| 20 03 01 |  | 2339,4000 |  | 2214,2960 |  | 1933,9040 |  | 6487,6000 |
| 20 03 07 | 35,0000 | 84,1680 | 20,7200 | 41,8320 | 4,9640 | 38,7520 | 60,6840 | 164,7520 |
| 20 01 10 |  |  | 0,6900 |  |  |  | 0,6900 |  |
| 20 01 11 | 0,020 |  | 0,030 |  | 0,0500 |  | 0,1000 |  |
| 20 01 32 | 0,0010 |  |  |  |  |  | 0,0010 |  |
| 20 01 21\* | 0,0050 |  | 0,0050 |  |  |  | 0,0100 |  |
| 20 01 35\* | 1,2880 | 8,3440 | 2,1000 | 7,4480 | 0,5040 | 4,8720 | 3,8920 | 20,6640 |
| 20 01 34 | 0,0005 |  |  |  | 0,0005 |  | 0,0010 |  |
| 20 01 33 | 0,0010 |  |  |  |  |  | 0,0010 |  |
| 20 01 36 | 4,2560 | 8,0640 | 1,68000 | 6,4400 | 0,6720 | 3,5960 | 6,5080 | 18,2000 |
| 20 01 26\* | 0,0025 |  | 0,0025 |  |  |  | 0,0050 |  |
| 20 01 23\* | 0,0010 |  |  |  |  |  | 0,0010 |  |
| 20 01 99 | 0,0005 |  |  |  | 0,0005 |  | 0,0010 |  |
| 20 02 01 | 54,2640 | 265,6080 | 5,9920 | 322,7280 | 0,4000 | 315,7280 | 60,2560 | 904,0640 |
| 20 02 02 | 5,5440 |  |  |  |  |  | 5,5440 |  |
| 15 01 01 | 1,1760 | 2,5200 | 0,5600 | 15,8452 | 0,8960 | 12,5160 | 2,6320 | 30,8812 |
| 15 01 02 | 4,2560 | 0,1000 | 4,8160 |  | 2,5200 | 0,1500 | 11,5920 | 0,2500 |
| 15 01 06 |  | 572,9360 |  | 402,1920 |  | 312,8160 |  | 1287,9440 |
| 15 01 07 | 2,0720 | 320,2080 | 1,0640 | 226,8000 | 0,8960 | 197,1760 | 4,0320 | 744,1840 |
| 15 01 10\* | 0,3920 |  | 0,5040 |  | 0,1120 |  | 1,0080 |  |
| 16 01 03 | 2,0720 | 29,9040 | 2,1000 | 11,6480 | 0,4480 | 21,7280 | 4,6200 | 63,2800 |
| 17 06 04 |  |  | 0,1680 |  |  |  | 0,1680 |  |
| 17 01 01 | 21,2520 |  | 26,2360 |  | 9,7720 |  | 57,2600 |  |
| 17 01 02 | 0,3920 |  |  |  |  |  | 0,3920 |  |
| 17 01 03 | 3,5136 |  | 3,4160 |  |  |  | 6,9296 |  |
| 17 01 07 | 64,1200 |  | 67,5080 |  | 37,4000 |  | 169,4280 |  |
| 17 03 80 |  |  |  |  | 0,1000 |  | 0,1000 |  |

**\*** - podana ilość na podstawie sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne.

Wykonawca winien przed przygotowaniem oferty rozeznać teren objęty niniejszym postepowaniem oraz przyjąć do wiadomości fakt, że nie wszystkie nieruchomości posiadają numeracje budynków. Teren gmin charakteryzuje się głównie rozproszoną zabudową.

Odpady objęte przedmiotem zamówienia przeznaczone do odbioru i zagospodarowania, zostały sklasyfikowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U.2020.10) i mieszczą się w grupie oznaczonej kodem: 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie, 15 – odpady opakowaniowe, z grupy 16 – zużyte opony, 17- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzenia drobnych prac nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót.

Wykaz dotyczący zabudowy wielolokalowej (wspólnoty i spółdzielnie ) – zostanie przedstawiony

1. **Obowiązki Wykonawcy**

Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni, w stosunku do faktycznie odebranej ilości odpadów osiągnięcie odpowiednich wg przeliczników dla gminy poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z przepisami *(wymagane poziomy odrębnie dla każdej z gmin wchodzących w skład Związku Komunalnego):*

- art. 3b i art. 3c Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399),

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów.

W przypadku niewywiązania się z określonych poziomów dla gmin wymienionych w art. 3b ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne.

1. Wykonawca w okresie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do nieodpłatnego wyposażenia wszystkich nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia w pojemniki:

* na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
* na odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów
* pojemniki (dla zabudowy wielolokalowej) na tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe; papier, szkło

w terminie nie później niż do 31.08.2024 roku.

Odpady komunalne zbierane selektywnie takie jak tworzywa sztuczne, metale, papier, szkło odbierane będą w workach w zabudowie jednolokalowej. W związku z tym Wykonawca wyposaża wszystkich właścicieli nieruchomości jednorodzinnych, w worki przeznaczone do zbierania odpadów segregowanych. Wykonawca przed przystąpieniem do świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych zobowiązany jest do dostarczenia wszystkim właścicielom nieruchomości jednorodzinnych kompletu worków do segregacji.

W szczególnych przypadkach ( np. gdy nie będzie miejsca na ustawienie pojemników) dopuszcza się zmianę pojemnika na worki do gromadzenia odpadów na danej nieruchomości.

2. Na pojemnikach/ workach musi znajdować się opis sposobu gromadzenia oraz nazwa firmy odbierającej odpady i numer telefonu. Pojemniki zostaną ustawione przez Wykonawcę w miejscach uzgodnionych z właścicielem nieruchomości.

3. W przypadku zmiany ilości i rodzaju pojemników bądź powstania nowych miejsc odbioru odpadów komunalnych na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca dostarczy i ustawi pojemniki na terenach wskazanych nieruchomości w terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego, bez dodatkowej opłaty.

4. Rodzaje pojemników, worków przeznaczonych do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, oznaczenie:

1. pojemniki/worki niebieskie, w których zbierane są odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury oznaczonych napisem „Papier”
2. pojemniki/worki zielone, w których zbierane jest szkło kolorowe w tym odpady opakowaniowe ze szkła oznaczonych napisem „Szkło”
3. dopuszcza się łączne zbieranie szkła kolorowego oraz szkła bezbarwnego w pojemnikach/workach zielonych, określonych w pkt. 2;
4. pojemniki/worki żółte, w których zbierane są odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
5. pojemniki/worki brązowe - odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów oznaczone napisem „BIO”,

Worki muszą:

a) być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji i mieć pojemność 120l

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

c) zawierać zasady segregacji odpadów komunalnych obowiązujące na terenie ZKGPCH , zgodnie z przepisami prawa

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

5. Do gromadzenia odpadów na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego do gromadzenia odpadów komunalnych służą pojemniki o pojemności 60 l, 120 l, 240 l oraz 1100 l, 7000 l, pojemniki typu dzwon lub podobne (na terenach zabudowy wielolokalowej będących pod wspólnym zarządem np. bloki, wspólnoty, spółdzielnie), worki o pojemności 120 l.

6. W przypadku nieruchomości zamieszkałych ilość i pojemność pojemnika należy dostosować do ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz częstotliwości odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, jednak nie mniej niż 60 l na osobę.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca będzie dostarczał worki do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów do siedziby Zamawiającego, Urzędów Gmin – członków ZKGPCH. Worki muszą być również dostępne w siedzibie Wykonawcy.

**3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości**

3.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod: 20 03 01) zbierane będą do pojemników/kontenerów, odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością z częstotliwością raz na dwa tygodnie.

3.2. selektywnie zbierane odpady (20 01 01, 15 01 01, 20 01 02, 15 01 07, 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06) odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością: raz na 4 tygodnie

3.3. odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów o kodzie 20 02 01 (kolor brązowy) zbierane będą do pojemników. Odpady odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością:

3.3.1. w okresie od 01.09.2024 do 31.12.2024

* od listopada do marca co dwa miesiące
* od kwietnia do października raz na miesiąc.
  + 1. w okresie od 01.01.2025 do 31.12.2026r
* od września do maja raz na miesiąc
* od czerwca do sierpnia co dwa tygodnie .

1. Pojemniki i worki powinny być oznaczone zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego.
2. W przypadku uszkodzenia pojemnika, jeżeli jego uszkodzenie nastąpi z winy wykonawcy, będzie on zobowiązany do natychmiastowej wymiany uszkodzonego pojemnika na własny koszt. Jeżeli uszkodzenie lub zniszczenie nastąpi z winy właściciela nieruchomości, wykonawca w ciągu 48 godzin dostarczy nowy pojemnik na jego koszt (wykonawca w takim przypadku obciąży właściciela pojemnika).
3. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać pojemniki do gromadzenia surowców typu „dzwon” w ilości szacunkowej ok:

I sektor min. 60 szt z podziałem na tworzywa sztuczne, szkło, papier

II sektor min 60 szt z podziałem na tworzywa sztuczne, szkło, papier

1. Wykonawca zapewni konserwację i mycie wyżej wymienionych pojemników, co najmniej raz na 6 miesięcy (za pomocą specjalistycznej myjni umieszczonej na pojeździe do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych lub myjni znajdującej się na terenie bazy magazynowo - transportowej Wykonawcy)
2. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych będzie realizowany z częstotliwością i na zasadach określonych w uchwałach Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę. Wykonawca jest zobowiązany do odebrania każdej ilości odpadów, stanowiących przedmiot zamówienia
3. Do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie stosował:

a) co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych (śmieciarki) spełniające normy emisji spalin min. Euro 5,

b) co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

c) co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej spełniający normy emisji spalin min. Euro 5,

d) samochód z urządzeniem myjącym do pojemników o zamkniętym obiegu wody, przystosowany do mycia i dezynfekcji pojemników w miejscu odbioru odpadów

e) co najmniej jeden samochód specjalistyczny z HDS do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych w pojemnikach typu „dzwon”,

9. W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów Wykonawca zapewnia aby:

* konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
* pojazdy te muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunale od właścicieli nieruchomości.
* pojazdy były wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz
* pojazdy były wyposażone w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikację tych danych;
* pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników

## 9.1. W zakresie standardów sanitarnych wykonywania usług oraz ochrony środowiska

1. Wykonawca obowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie czystości i odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
2. zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników/worków podczas dokonywania odbioru,
3. uprzątnięcia i odbioru odpadów z miejsc ich gromadzenia,
4. po opróżnieniu pojemnika odstawienie go w miejsce, w którym został udostępniony przez właściciela nieruchomości,
5. odbioru wszystkich prawidłowo zgromadzonych odpadów zgodnie z harmonogramem odbioru, bez względu na to czy są zgromadzone w pojemniku czy worku,
6. po odebraniu worków z odpadami selektywnie zebranymi, pozostawienie pustych worków na terenie nieruchomości w ilości odpowiadającej odebranym workom.
7. W przypadku braku odbioru odpadów z winy Wykonawcy oraz wynikającego z tego powodu przepełnienia pojemników na odpady komunalne Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów znajdujących się w pojemnikach oraz poza pojemnikami, w miejscu gromadzenia odpadów.
8. Wykonawcę obowiązuje:
9. zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
10. zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
11. zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itp.).
12. Wykonawca opracuje w porozumieniu z Zamawiającym harmonogram odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych i przekaże go Zamawiającemu do 10 grudnia każdego roku objętego zamówieniem, a po jego zatwierdzeniu przez Zamawiającego poda harmonogram do ogólnej wiadomości, w sposób zwyczajowo przyjęty (m.in. ogłoszenia na stronie internetowej), w tym również udostępni go do publikacji na stronie Związku.
13. Odbiór odpadów odbywać się będzie zgodnie z obowiązującym, zatwierdzonym przez Zamawiającego i podanym do ogólnej wiadomości harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. W przypadku wystąpienia święta ustawowego lub innych jednorazowych sytuacji nadzwyczajnych termin wywozu może ulec przesunięciu dzień przed lub dzień po terminie wskazanym w harmonogramie.
14. Wykonawca przedstawiać będzie do zatwierdzenia zamawiającemu wszelkie zmiany harmonogramu w formie pisemnej za wyjątkiem zmian wynikających z wystąpienia święta ustawowego
15. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usługi również w przypadkach utrudnionego dojazdu do nieruchomości takich jak: remonty dróg, objazdy itp. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamkniecie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą, może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz innych terminów ich odbioru. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o przyczynie niewykonania obowiązku i wskaże dodatkowy, najbliższy termin odbioru odpadów oraz zawiadomi o tym terminie właścicieli nieruchomości, wobec których usługa nie została wykonana. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
16. Wykonawca zobowiązany jest do spełniania przez cały okres wykonywania usługi wszystkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów, dotyczących odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.
17. W przypadku niemożliwości realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych związanych ze zdarzeniem losowym lub celowym nieudostępnieniem pojemnika przez właściciela nieruchomości w wyznaczonym w harmonogramie terminie, fakt ten winien być zgłoszony w formie pisemnej (dopuszczalna jest forma mailowa) Zamawiającemu w ciągu 2 dni roboczych od dnia wystąpienia zdarzenia.
18. W przypadku pozostałych frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów, Wykonawca zobowiązany będzie do ich przekazania do instalacji odzysku i unieszkodliwiana, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii instalacji komunalnej.
19. Wykonawca wyłoniony w przetargu zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji komunalnych do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne
20. Wykonawca będzie utrzymywał i obsługiwał PSZOK na terenie sektora objętego przedmiotem zamówienia, na terenie działki, co do której Wykonawca ma prawo własności lub posiada prawo do jej dysponowania na dzień podpisania umowy.

19. Wykonawca w przypadku braku możliwości utworzenia PSZOK, może podpisać umowę z instalacją komunalną do której trafiać będą odpady z terenu Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego, na utworzenie i prowadzenie PSZOK na jego terenie.

20. Wykonawca prowadzący PSZOK zobowiązany jest do:

a) zapewnienia pracy PSZOK w co najmniej każdy piątek i poniedziałek w godz. od 08.00 do 18.00

b) nieodpłatnego przyjmowania odpadu w ramach ustalonych limitów z sektora będącego przedmiotem zamówienia, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w Związku Gmin. Odpady ponad limitowe przyjmowane do PSZOK na zasadzie indywidualnych umów cywilno-prawnych pomiędzy mieszkańcem a Wykonawcą

c) prowadzenia rejestru przyjmowanych w PSZOK odpadów zawierającego informacje o rodzaju, kodzie, masie, lub ilości odebranych odpadów, dacie ich dostarczenia do punktu, sposobie wykorzystania oraz potwierdzenia ich przekazania zgodnie z hierarchią postępowania

d) Punkt wyposażony musi być w kontenery i pojemniki dostosowane do rodzaju i ilości przyjmowanych odpadów

1. Do PSZOK winny trafiać odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, takie jak:

a) szkło,

b) papier i tektura,

c) tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe;

d) odpady komunalne ulegające biodegradacji,

e) przeterminowane leki i chemikalia,

f) zużyte baterie i akumulatory,

g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

h) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

i) odpady budowlane i rozbiórkowe,

j) zużyte opony

k) odpady niebezpieczne

l) 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, w szczególności igieł i strzykawek,

ł) odpady tekstyliów i odzieży.

1. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić ewidencję przyjmowanych do PSZOK komunalnych odpadów problemowych zawierającą:

- imię i nazwisko osoby dostarczającej odpady,

- imię i nazwisko właściciela nieruchomości, z której pochodzą odpady,

- adres nieruchomości, z której pochodzą odpady,

- rodzaj i ilość oddawanych odpadów.

1. Ilości komunalnych odpadów problemowych, jakie mieszkańcy Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego będą mogli dostarczać w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do PSZOK określone będą w Uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
2. Ponadto dla mieszkańców Zawiązku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego zakłada się odbieranie odpadów komunalnych problemowych w systemie zbiórki objazdowej (odbiór spod domu) oraz odbiór makulatury w związku z prowadzonymi przez Zamawiającego konkursami dla placówek oświatowych.

24.1. W systemie zbiórki objazdowej odbierane będą następujące odpady:

* zużyte baterie i akumulatory,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* meble i inne odpady wielkogabarytowe,
* zużyte opony z samochodów osobowych,
* tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe
* papier i tektura
* odzież i tekstylia

1. Zakłada się spójny system informacyjno – ewidencyjny dla systemu zbiórek oraz PSZOK, miedzy biurem Związku a Wykonawcą zamówienia w celu prawidłowego ewidencjonowania odbieranych odpadów komunalnych.
2. Wykonawca w ramach realizacji usługi nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi odpadami.
3. **Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów:**
4. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania kontroli w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych:
5. nieruchomości jednorodzinne kontroli z każdej frakcji odpadów odbieranych w danym miesiącu tj. pojemników/worków z papierem, szkłem, tworzywami sztucznymi, metalami, odpadami opakowaniowymi wielomateriałowymi, bioodpadami, niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi;
6. nieruchomości wielorodzinne (podczas jednej kontroli na nieruchomości poddawane są wszystkie pojemniki/worki na odpady segregowane oraz na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
7. Selektywne zbieranie odpadów uznaje się za spełnione, gdy łącznie są spełnione następujące warunki:
   1. w odpadach komunalnych zmieszanych nie może być więcej niż 5% objętości bioodpadów (odpadów kuchennych i zielonych) i nie więcej niż 5% objętości łącznie odpadów szkła, papieru, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych. W odpadach komunalnych zmieszanych nie mogą występować żadne inne odpady gromadzone w sposób selektywny, w szczególności odpady budowalno-rozbiórkowe;
   2. w odpadach selektywnie zebranych udział frakcji obcej (np. odpadów zmieszanych, innych frakcji surowcowych, itp.) będzie stanowił mniej niż 5% objętości odpadów selektywnie zebranych.
8. Wykonawca w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów bądź innego przypadku niewłaściwego umieszczenia odpadów w pojemnikach/workach, przyjmuje je, jako odpady komunalne zmieszane oraz powiadamia Związek i właściciela nieruchomości o naruszeniu regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie.
9. Wykonawca powiadamia Związek:
   1. W terminie nie później niż 2 dni roboczych po przeprowadzeniu kontroli przy użyciu środków komunikacji elektronicznej przesyła podpisane zestawienie nieruchomości (wraz z podpisanym raportem kontroli), na których stwierdzono nieprawidłową segregację odpadów. Z każdej przeprowadzonej kontroli wymagana jest dokumentacja fotograficzna wykonana w sposób pozwalający na identyfikację nieruchomości, na której została dokonana. Na zdjęciach powinien być widoczny pojemnik/worek wraz z zawartością oraz fragment nieruchomości (np. budynek z numerem adresowym, ogrodzenie). Wykonawca dostarcza Zamawiającemu dokumentację fotograficzną w formie elektronicznej, a każde zdjęcie musi być opisane adresem nieruchomości;
   2. w raporcie miesięcznym Wykonawca przedstawia zestawienie nieruchomości poddanych kontroli (adres) oraz wskazuje rodzaj kontrolowanej frakcji, sposób segregacji odpadów (prawidłowy/nieprawidłowy).

Wykonawca opracuje „Wzór raportu kontroli” dla nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych i przekaże go do akceptacji Zamawiającemu.

1. Powiadomienie właściciela nieruchomości zamieszkałej nastąpi poprzez:

1) w przypadku naruszenia regulaminu w zakresie selektywnego zbierania odpadów poprzez przylepienie na pojemniku nalepki w kolorze czerwonym z następującą treścią jak poniżej w ppkt. 7.

1. W przypadku niewłaściwej segregacji odpadów komunalnych gromadzonych w workach, wystarczającym powiadomieniem będzie umieszczenie informacji pisemnej w skrzynce na listy (zabudowa jednorodzinna) lub dostarczenie zarządcy nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy (zabudowa wielorodzinna), sposób powiadamiania do uzgodnienia z zamawiającym.
2. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego.

Wykonawca ma obowiązek w dniu zaistniałej sytuacji opatrzyć taki pojemnik czerwoną czytelną naklejką z napisem:

|  |
| --- |
| UWAGA!!! |
| Odpady nieposegregowane zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku. |
| Zostaną odebrane w terminie zbiórki niesegregowanych (zmieszanych) odpadów. Informacja |
| zostanie przekazana do Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego, co może skutkować podwyższeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz nałożeniem grzywny. |
|  |

1. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:

28.1. Prowadzenie kontroli nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia w zakresie wywiązywania się z obowiązków wynikających z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego.

28.2. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego w postaci comiesięcznego zbiorczego wykazu nieruchomości, które nie spełniły wymogów segregacji odpadów zgodnie z art. 6ka. pkt.1. Za niedopełnienie tego obowiązku uznaje się fakt, występowania odpadów surowcowych w pojemniku do zbiorki odpadów niesegregowanych (zmieszanych), a także występowanie w pojemnikach typu „dzwon” (lub podobne) lub workach - odpadów innych, niż dopuszczone do zbierania, zgodnie z instrukcją zamieszczoną na pojemnikach/workach.

W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbierze te odpady i zgłosi taki przypadek Zamawiającemu pisemnie lub drogą elektroniczną niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej powyżej sytuacji. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację, w formie filmu lub zdjęć oraz protokołu, potwierdzającą zgłaszany przypadek. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia w/w zdarzenia. Wykonawca ma obowiązek opatrzyć taki pojemnik czytelną naklejką z napisem **„ODEBRANO JAKO ODPADY NIESEGREGOWANE”** w dniu zaistniałej sytuacji.

28.3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o:

- powtarzających się przypadkach przepełnienia znajdujących się na terenie nieruchomości pojemnika do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

- przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych opisanego w pkt. 28, podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Związek Komunalny Gmin Powiatu Chełmińskiego oraz właściciela nieruchomości.

- Informacje, o której mowa w pkt.28 powinny zostać przekazane Zamawiającemu w formie pisemnego raportu miesięcznego, do 5-tego dnia następnego miesiąca. Do informacji powinien zostać załączony materiał dowodowy np. w postaci dokumentacji fotograficznej. Ze sporządzonej dokumentacji powinno bezsprzecznie wynikać, jakiej nieruchomości zdarzenie dotyczy oraz w jakim czasie doszło do ustalenia zdarzenia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykorzystania otrzymanego materiału w prowadzonych postępowaniach administracyjnych.

- Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu bieżących informacji o adresach nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne nie ujętych w bazie danych.

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Wykonawca odebrane odpady z terenu Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego obowiązany jest przekazywać zgodnie z wymaganiami art. 9c, art. 9e, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do instalacji komunalnych zgodnie z obowiązującym Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego. W przypadku pozostałych frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów, Wykonawca zobowiązany będzie do ich przekazania do instalacji odzysku lub unieszkodliwiana, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.

1. W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń wykonawca zapewnia:
2. Utrzymywanie urządzeń do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych znajdujących się na terenie bazy magazynowo - transportowej we właściwym stanie technicznym i sanitarnym;
3. Zabezpieczanie pojazdów i urządzeń przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku oraz transportu;
4. Poddawanie myciu i dezynfekcji pojazdów i urządzeń z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego,
5. Posiadanie aktualnych dokumentów potwierdzających wykonanie czynności mycia i dezynfekcji;
6. Opróżnianie pojazdów z odpadów na koniec każdego dnia roboczego oraz parkowanie ich wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej Wykonawcy.
7. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:
   * + 1. Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z przepisami wykonawczymi
       2. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwienia i segregacji odpadów jeżeli 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.
       3. Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu wszelkich informacji, które niezbędne będą do sporządzenia sprawozdania rocznego oraz rocznej analizy gospodarki odpadami.

Prowadzenie dodatkowej comiesięcznej sprawozdawczości i przekazywanie jej na żądanie Zamawiającemu w wersji papierowej lub elektronicznej na ustalonym z Zamawiającym nośniku danych oraz w ustalonym z Zamawiającym formacie. Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze oraz, na żądanie Zamawiającego, potwierdzania masy odpadów w formie kwitów wagowych. Zakres dodatkowej sprawozdawczości dotyczy:

1. raportów miesięcznych zawierających informacje o ilościach i rodzajach odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości w ramach harmonogramu oraz poza harmonogramem,
2. raportów miesięcznych zawierających informacje o ilościach i rodzajach odpadów przekazanych do instalacji komunalnej przetwarzania odpadów komunalnych oraz ilościach i rodzajach selektywnie zebranych odpadów komunalnych przekazanych do instalacji odzysku, unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami określoną w ustawie o odpadach oraz o sposobach zagospodarowania odpadów w powyższych sytuacjach,
3. na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany udostępnić dane z systemu GPS. Między innymi informacji z systemów GPS dotyczących przejazdów pojazdów transportujących odpady w zakresie: tras przejazdów każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów, a także momentów załadunku lub wyładunku odpadów (otwierania klapy w przypadku pojazdów typu śmieciarka i pojazdów typu HDS, oraz załadunku lub wyładunku kontenera w przypadku pojazdów typu „hakowiec” lub „bramowiec”).

32. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy zamówienia:

1. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Naprawa lub ponoszenie (wg wyboru Zamawiającego) kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych (uszkodzenia chodników osiedlowych, ogrodzenia, punktów do składowania odpadów itp.).
3. Posprzątanie rozsypanych odpadów, będących wynikiem nieodpowiedniego opróżniania pojemników na odpady komunalne i odstawienie pojemników na miejsca z których zostały odebrane. Obowiązkiem Wykonawcy jest pozostawienie porządku i czystości w miejscach odbioru odpadów. Obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników, kontenerów.
4. Odbieranie z nieruchomości każdej ilości odpadów zmieszanych komunalnych oraz selektywnie zbieranych zgromadzonych w miejscu lokalizacji pojemników i worków ale zgromadzonych poza tymi pojemnikami i workami.
5. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji „Reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów, niedostarczenie worków do segregacji itp.) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem na adres Zamawiającego.
6. W przypadkach jednostkowych i występujących sporadycznie (np. odbiór odpadów typu kartony po urządzeniach i meblach wielkogabarytowych) wykonawca odbiera te odpady w ramach obowiązku wykonywania ogólnej usługi przedmiotu zamówienia i pozostawia w danym miejscu czystość i porządek. Natomiast w przypadkach systematycznego gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych poza pojemnikami i workami Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego z podaniem odpowiednich danych adresowych i osobowych właściciela nieruchomości.
7. Odbiór odpadów poremontowych powyżej 500 kg/rok (limit 500 kg dotyczy łącznej ilości odpadów odebranych w big-bag, bezpośrednio od właściciela nieruchomości zamieszkałej i przyjętych do PSZOK) powyżej limitów wskazanych w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odpadów budowlanych będzie odbywać się na indywidualne zgłoszenie, w oparciu o indywidualne umowy cywilno – prawne zawierane pomiędzy właścicielem nieruchomości a wykonawcą.
8. Zaopatrywanie właścicieli nieruchomości w pojemniki, worki na odpady zbierane selektywnie wliczone jest w cenę wykonywania przedmiotu zamówienia.
9. Ilość i jakość dostarczanych worków do gromadzenia odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny powinna odpowiadać ilości i rodzajowi odebranych odpadów z terenu danej nieruchomości, jednak z założeniem nie mniej niż 1 szt. na 1 rodzaj odpadów gromadzonych selektywnie „puste – pełne”
10. Wykonawca dostarczy pojemniki i worki, o których mowa wyżej nie później niż do 1 sierpnia 2022r.
11. Wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców Związku Komunalnego Gmin Powiatu Chełmińskiego do niezbędnego minimum.
12. Zamawiający stosownie do art. 95 ustawy Pzp wymaga, zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób przewidzianych do wykonywania następujących czynności w czasie realizacji zamówienia:

a) osoby, która w zakresie realizacji zamówienia będzie odpowiedzialna za logistykę, organizację i nadzór nad realizacją usługi odbioru odpadów komunalnych, kontakt z pracownikami Zamawiającego, obsługę skarg i wniosków oraz realizację sprawozdań i raportów;

b) osób, które w zakresie realizacji zamówienia będą wykonywać czynności polegające na obsłudze każdego z pojazdów typu śmieciarka, skrzyniowy (tj. operatorzy sprzętu, kierowcy, ładowacze),

c) osób, które w zakresie realizacji zamówienia będą wykonywać czynności polegające na obsłudze każdego z pojazdów specjalistycznych (HDS, hakowiec) i które posiadają uprawnienia do obsługi tego sprzętu.

Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, o których mowa w ust. 12 będą na czas ich wykonywania zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2023 r. poz. 1465 z późn. zm.).

Wykonawca, w terminie 5 dni, licząc od dnia udzielenia zamówienia, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kopii umów o pracę, sporządzonych w sposób uniemożliwiający odczytanie danych wrażliwych, tj. adresu zamieszkania, nr PESEL, wysokości wynagrodzenia itp. Zawartych w ww pracownikami, przy pomocy których będzie on realizował umowę.

Wykonawca zobowiązany jest także do okresowego (co 12 miesięcy) przedkładania Zamawiającemu kopii umów o pracę, zawartych z pracownikami zatrudnionymi w oparciu o umowę o prace, którzy będą realizowali zamówienie, sporządzonych w sposób jak wyżej, w terminie do 15 stycznia każdego kolejnego roku obowiązywania umowy.

W przypadku ustania, w okresie trwania umowy, stosunku pracy wobec któregokolwiek z pracowników realizujących zamówieni, o których mowa wyżej i zatrudnienie w jego miejsce innego pracownika Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kopii umowy z każdym nowym pracownikiem, mającym realizować przedmiot zamówienia. Obowiązek ten Wykonawca zrealizuje w terminie 5 dni od dnia dokonania zmiany pracownika.

Na każde żądanie Zmawiającego w terminie 3 dni roboczych i w formie określonej przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia wyjaśnień/lub złożenia dodatkowych dokumentów w powyższym zakresie.

1. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi.
2. Wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy.
3. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
4. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
5. Wykonawca musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013, poz. 122) w chwili przystąpienia do przetargu i przez cały okres trwania umowy.
6. Podstawą ustalenia miesięcznego wynagrodzenia Wykonawcy będzie zatwierdzone przez Zamawiającego miesięczny raport wraz z kopiami kart przekazania odpadów i dowodami wagowymi. Zamawiający zatwierdza raport w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania, chyba że wniesie zastrzeżenia do raportu. W takim przypadku Wykonawca przekłada skorygowany raport do zatwierdzenia.