**Nr sprawy: F.271.1.2025.MR Załącznik nr 10 do SWZ zmodyfikowany II**

**I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Stronie Śląskie”.**

Przedmiot umowy powinien być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zasady wiedzy technicznej, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów, z wykorzystaniem co najmniej wymaganych w SWZ zasobów osobowych i sprzętowych oraz obejmować wszystkie niezbędne działania z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Liczba mieszkańców Gminy Stronie Śląskie na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2024 r. wynosiła 5418.

Liczba mieszkańców Gminy Stronie Śląskie zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy według stanu na dzień 31.12.2024 r. wynosiła 6515.

Średnia miesięczna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Stronie Śląskie objętych gminnym systemem w 2023 r. wynosiła 268,18 Mg.

Rodzaj zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):

90511000-2 -usługi wywozu odpadów

90512000-9 – usługi transportu odpadów

90500000-2 – usługi związane z odpadami

90514000-3 – usługi recyklingu odpadów

90511200-4 - usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90513000-6 – usługi obróbki i usuwania odpadów, które nie są niebezpieczne

90513100-7 – usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90533000-2 – usługi gospodarki odpadami

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: umowa zostanie zawarta na okres 24 miesięcy, przy czym rozpoczęcie usługi ze względu na zawartą umowę w tym przedmiocie może nastąpić najwcześniej od 01.04.2025r. **Oznacza to, że 24 miesięczny okres realizacji umowy rozpoczyna się od dnia 01.04.2025 r. a kończy 31.03.2027r.**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

1. odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych, powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych na terenie Gminy Stronie Śląskie, zgodnie z harmonogramem zaakceptowanym przez Zamawiającego, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.), na zasadach określonych w SWZ,
2. odbiór i zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych, tj. papieru, szkła, metali i tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz bioodpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych na terenie Gminy Stronie Śląskie, zgodnie z harmonogramem zaakceptowanym przez Zamawiającego, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.), na zasadach określonych w SWZ,
3. odbiór i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon z terenu Gminy Stronie Śląskie, z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych, zgodnie z harmonogramem zaakceptowanym przez Zamawiającego, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.),
4. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych nielegalnie składowanych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, z tzw. „dzikich wysypisk” z terenu Gminy Stronie Śląskie,
5. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w ramach organizowanych akcji/zbiórek ekologicznych na terenie Gminy Stronie Śląskie,
6. zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych w taki sposób, aby zapewnić Zamawiającemu osiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości ~~co najmniej 55% wagowo za 2025 rok~~, 56% wagowo za 2026 rok oraz 57% wagowo na 2027 rok, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.),
7. zagospodarowanie bioodpadów w taki sposób, aby zapewnić Zamawiającemu ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.),
8. opracowanie harmonogramów odbioru odpadów komunalnych na czas trwania umowy,
9. wyposażenie w odpowiednio opisane pojemniki, kontenery, bądź boksy do gromadzenia wyselekcjonowanych frakcji odpadów nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy i Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzonego przez Zamawiającego,
10. odbiór przeterminowanych leków oddawanych przez mieszkańców do wskazanych punktów zbiórki przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach, znajdujących się na terenie Gminy Stronie Śląskie,
11. zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Stronie Śląskie, zebranych w PSZOK oraz we wskazanych punktach zbiórki przeterminowanych leków, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.

Zamawiający zaleca, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi, specyfikacją terenu Gminy i strukturą zabudowy w Gminie.

**Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z zbieraniem, transportem i zagospodarowaniem odpadów oraz pozostałe koszty zamówienia. Ponadto w kosztach uwzględnia się również opłatę za umieszczenie odpadów na składowisku, tzw. opłatę środowiskową – dla masy odpadów, których unieszkodliwienie będzie konieczne podczas zagospodarowania odpadów odebranych przez Wykonawcę.**

**II ODBIÓR ODPADÓW KOMUANLNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY STRONIE ŚLĄSKIE**

1. **Liczba mieszkańców oraz nieruchomości Zamawiający oszacował na podstawie danych będących w posiadaniu Zamawiającego i ma charakter wyłącznie informacyjny.**

Według stanu na dzień 31.12.2024 r. liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji wynosi: 5418

Według stanu na dzień 31.12.2024 r. liczba obsługiwanych nieruchomości obejmuje :

Liczba obsługiwanych nieruchomości i ilość stosowanych obecnie pojemników wg. osobnego zestawienia (załącznik nr 1a).

Zamawiający przekaże Wykonawcy najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji umowy wykaz adresów nieruchomości, które należy obsługiwać od dnia 01.04.2025 r. sporządzony na podstawie zebranych deklaracji.

Wszystkie dodatkowo zgłaszane przez Zamawiającego nieruchomości Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie włączyć do obsługi w trakcie trwania umowy.

**2. Masa odbieranych odpadów na terenie Gminy Stronie Śląskie.**

Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić przy sporządzeniu oferty na okres objęty zamówieniem zmienność ilości odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Stronie Śląskie (zarówno zwiększenie, jak i zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów). Zamawiający wskazał w tabelach masę i rodzaj odpadów odbieranych z terenu Gminy Stronie Śląskie co umożliwia szacunkową ocenę wzrostu lub spadku masy odpadów wytwarzanych w Gminie w okresie realizacji Przedmiotu zamówienia. Masa odpadów, jaka będzie podlegać odbiorowi i zagospodarowaniu, to masa rzeczywista odpadów wytworzona przez mieszkańców. Ilość odpadów, która będzie podlegała odbiorowi i zagospodarowaniu w ramach Przedmiotu zamówienia, nie jest zależna od Zamawiającego.

**Tabela nr 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Stronie Śląskie w latach 2019-2024.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | RODZAJ ODPADU | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| masa Mg | masa Mg | masa Mg | masa Mg | Masa Mg | Masa Mg |
| 1. | Zmieszane odpady opakowaniowe | 150,11 | 242,72 | 295,49 | 245,90 | 162,23 | - |
| 2. | Szkło | 63,8 | 174,95 | 222,23 | 227,47 | 223,52 | 217,49 |
| 3. | Tworzywa sztuczne | 2,72 | - | - | 38,47 | 109,08 | 279,46 |
| 4. | Zmieszane odpady komunalne | 2500,02 | 1680,91 | 2034,50 | 2331,95 | 1584,19 | 1842,92 |
| 5. | Odpady wielkogabarytowe | 102,38 | 161,45 | 131,51 | 196,29 | 83,75 | 129,36 |
| 6. | Papier | 5,75 | 122,86 | 211,00 | 150,67 | 113,53 | 122,15 |
| 7. | BIO | 7,59 | 524,55 | 713,55 | 60,70 | 367,255 | 369,87 |
| 8. | Leki | - | 0,0690 | 0,1450 | 0,17 | 0,154 | 0,092 |
| **RAZEM:** | | **2832,37** | **2907,509** | **3608,425** | **3251,62** | **2643,71** | **2961,34** |

**Obowiązek ważenia odpadów:**

Gmina wprowadza obowiązek ważenia odpadów wywożonych z gminy (pochodzących zarówno z nieruchomości jak i z PSZOK-u), poprzez każdorazowe ważenie wjeżdżającego i wyjeżdzającego pojazdu z terenu gminy. Ważenie należy wykonywać w godzinach od 7:00 do 15:00 od poniedziałku do piątku (dni robocze) w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. W wyjątkowych przypadkach, po uzgodnieniu z zamawiającym dopuszcza się inne godziny ważenia pojazdów. Podstawą do wystawienia faktury miesięcznej będzie łączna masa zważonych odpadów przez Zamawiającego w danym miesiącu.

**Tabela nr 2. Ilość odpadów komunalnych odebranych z PSZOK w latach 2019-2024.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | RODZAJ ODPADU | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Masa Mg | Masa Mg | Masa Mg | Masa Mg | Masa  Mg | Masa Mg |
| 1. | Zużyte opony | 25,5490 | 28,36 | 11,40 | 19,35 | 13,47 | 20,22 |
| 2. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 6,593 | 0,57 | 6,53 | 7,98 | 8,38 | 5,04 |
| 3. | Szkło | 1,03 | 14,53 | 1,49 | 2,52 | 1,17 | 2,61 |
| 4. | Tworzywa sztuczne | 3,88 | 29,37 | 0,88 | 1,39 | 3,49 | 8,58 |
| 5. | Zmieszane odpady opakowaniowe | 35,77 | - | 3,51 | 6,70 | 6,09 | - |
| 6. | Odpady ulegające biodegradacji | 1,24 | - | 5,13 | 5,17 | 9,50 | 10,34 |
| 7. | Gruz ceglany | 7,06 | 325,00 |  | - | - | - |
| 8. | Odzież | - |  | 1,24 | 2,69 | 4,14 | 16,22 |
| 9. | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 147,28 | 0 | 59,2 | 83,62 | 38,42 | 39,58 |
| 10. | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01,17 09 02 i 17 09 03 | 44,46 | 124,91 | 51,68 | - | 37,70 | 34,9 |
| 11. | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | - | 1,5 | 1,19 | 0,93 | 0,99 | 1,90 |
| 12. | Odpady wielkogabarytowe | 228,62 | 106,08 | 171,26 | 109,11 | 80,29 | 73,97 |
| 13. | Papier | 8,04 | 3,58 | 2,84 | 6,71 | 5,51 | 3,03 |
| **RAZEM:** | | **509,522** | **633,9** | **316,35** | **246,17** | **246,85** | **216,39** |

Dane przedstawione w tabelach nr 1 i 2 zostały przygotowane przez Zamawiającego w oparciu o raporty przekazane przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Stronie Śląskie oraz w oparciu o dane z ważenia odpadów przez zamawiającego.

**3. Obowiązki Wykonawcy w zakresie odbioru odpadów.**

Wykonawca jest zobowiązany do :

1. odbierania wszystkich odpadów komunalnych określonych w tabeli nr 4 wytworzonych i zebranych na terenie nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych w pojemnikach;

**Tabela nr 3. Rodzaje opadów stanowiących przedmiot zamówienia odbieranych bezpośrednio z nieruchomości na terenie Gminy Stronie Śląskie.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaje odpadów | Kod |
| 1. | Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury | 15 01 01  20 01 01 |
| 2. | Opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe, tworzywa sztuczne, metale – zbierane łącznie | 15 01 02  15 01 04  15 01 05  15 01 06  20 01 39  20 01 40 |
| 3. | Szkło opakowaniowe | 15 01 07 |
| 4. | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji, odpady ulegające biodegradacji | 20 01 08  20 02 01 |
| 5. | Meble i inne odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 |
| 6. | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 20 01 35\*  20 01 36  20 01 23\* |
| 7. | Zmieszane odpady komunalne | 20 03 01 |
| 8. | Zużyte opony | 16 01 03 |

1. terminowego zbierania i wywożenia odpadów zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem;
2. niezwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o okolicznościach uniemożliwiających/utrudniających bądź mogących uniemożliwiać/utrudniać prawidłowe wykonanie usługi. Zgłoszenia można dokonać drogą telefoniczną na nr 74 811 77 36 i e-mailem, na adres: [odpady@stronie.pl](mailto:odpady@stronie.pl). Zawiadomienie powinno zawierać: zakres opóźnień, powód braku realizacji usługi, termin usunięcia nieprawidłowości;
3. niezwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o sytuacjach nadzwyczajnych (np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie;
4. wyposażenia nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w niezbędną ilość pojemników do selektywnej zbiórki następujących frakcji odpadów: metale i tworzywa sztuczne, papier, szkło, odpady zielone i kuchenne pochodzenia roślinnego, odpady pozostałe po segregacji przed rozpoczęciem realizacji odbioru odpadów zgodnie z dostarczonymi Wykonawcy przez Zamawiającego danymi;
5. wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego nowych miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki najpóźniej w ciągu 7 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego;
6. Wykonawca odpowiada za utrzymanie pojemników we właściwym stanie technicznym i estetycznym, a w przypadku ich trwałego uszkodzenia zobowiązany jest do ustawienia nowych pojemników w ciągu 7 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego. Ponadto w miesiącach: czerwiec, lipiec i sierpień Wykonawca będzie poddawał pojemniki na odpady myciu i dezynfekcji 1 raz w miesiącu. W przypadku złego stanu sanitarnego pojemników Wykonawca na zgłoszenie Zamawiającego ma obowiązek poddać pojemniki myciu i dezynfekcji w ciągu 7 dni od pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego. W terminie 7 dni przed i po wykonaniu mycia i dezynfekcji pojemników, wykonawca składa pisemną informację/oświadczenie, do siedziby zamawiającego, w których podaje datę i adresy nieruchomości na których wykona/wykonał mycie i dezynfekcję pojemników;
7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub zniszczenia pojemników, a także za szkody wyrządzone w mieniu osób trzecich, a związane z eksploatacją pojemników;
8. Zamawiający ma obowiązek informowania Wykonawcy o każdym przypadku stwierdzenia nowopowstałej nieruchomości, na której powstają odpady, fakcie zaprzestania odbioru odpadów na danej nieruchomości oraz zmianie wielkości pojemników;
9. odbioru odpadów z pojemników z miejsca ustawienia tych pojemników, wskazanego przez właściciela nieruchomości, a po opróżnieniu pojemnika Wykonawca zobowiązany jest dokonać podstawienia pojemnika w to samo miejsce – pojemniki nie mogą stwarzać zagrożenia w ruchu drogowym;
10. odbioru wszystkich odpadów umieszczonych w pojemnikach, przystosowanych do ich składowania oraz odpadów, których właściciel nieruchomości nie umieścił w pojemniku na odpady ze względu na jego przepełnienie tzw. nadwyżki np. w workach, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu);
11. Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia miejsc wokół pojemników po każdorazowym odbiorze odpadów komunalnych w promieniu 3 m wokół pojemników, w przypadku boksów na pojemniki uprzątnięcie wnętrza boksu i w promieniu 1 m od boksu;
12. odebrania odpadów z nieruchomości w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze, od powiadomienia Wykonawcy o przypadku w którym Wykonawca z własnej winy nie odebrał odpadów w terminie wyznaczonym w obowiązującym harmonogramie;
13. Wykonawca w czasie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, jest zobowiązany dokumentować wszelkie przypadki zbierania odpadów komunalnych niezgodnie z obowiązującymi wymaganiami w zakresie selektywnej zbiórki, w szczególności w określonych poniżej przypadkach:

- w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku znajdują się w 20 % inne odpady niż powinny;

- pozostawienia przy pojemnikach na odpady, odpadów wielkogabarytowych, wielkogabarytowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon samochodowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych (poza terminami tzw. wystawek);

- notorycznego powstawania nadwyżek na danych nieruchomościach;

- niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą.

W przypadku stwierdzenia ww. nieprawidłowości Wykonawca na tę okoliczność sporządzi protokół, który winien przekazać Zamawiającemu w formie papierowej lub elektronicznej. Protokół winien zawierać w szczególności:

- adres nieruchomości, na której stwierdzono nieprawidłowość i rodzaj nieprawidłowości;

- termin odbioru odpadów, podczas którego stwierdzono nieprawidłowości;

- zdjęcia lub filmy w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady zbierane są w sposób niewłaściwy; zdjęcia lub firmy muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników na odpady komunalne do konkretnej nieruchomości, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej dokumentacja powinna zawierać informacje o nieruchomościach przypisanych do miejsca gromadzenia odpadów komunalnych.

W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Niedopuszczalne jest pozostawienie nieodebranych odpadów na nieruchomości. Wykonawca może odmówić odbioru odpadów z nieruchomości tylko w przypadku ujawnienia w opróżnianych lub odbieranych pojemnikach przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych, odpadów innych niż komunalne, w tym zwłaszcza odpadów niebezpiecznych. O każdym takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego;

15) Wykonawca w czasie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, jest zobowiązany dokumentować wszelkie przypadki odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy bądź są wytwarzane odpady, a które nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia ww. nieprawidłowości Wykonawca na tę okoliczność sporządzi protokół, który winien przekazać Zamawiającemu w formie papierowej lub elektronicznej. Protokół winien zawierać w szczególności:

- adresy nieruchomości;

- terminy odbioru odpadów, podczas których stwierdzono ww. przypadki;

- zdjęcia lub filmy w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady pochodziły z nieruchomości nieujętej w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego; zdjęcia lub firmy muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników na odpady komunalne do konkretnej nieruchomości;

16) przeprowadzenia na obsługiwanym obszarze 1 zbiórki w roku (w miesiącach: sierpień/wrzesień) odpadów wielkogabarytowych\*, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wielkogabarytowych opakowań ulegających biodegradacji w systemie tzw. „wystawki”, tj. odebrania odpadów z wyznaczonych miejsc na terenie nieruchomości (w zależności od rodzaju zabudowy oraz dostępności odpady będą gromadzone przy pojemnikach na odpady lub przed nieruchomością);

\*wraz z odpadami, o których mowa w pkt 19

17) transportu ww. odpadów w sposób wykluczający mieszanie się odebranych odpadów z innymi rodzajami odpadów;

18) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed rozsypywaniem oraz w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego;

19) z zabudowy wielorodzinnej i jednorodzinnej odbierania w ramach zbiórki odpadów wielkogabarytowych, również zamkniętego katalogu odpadów pochodzących z budów i remontów obejmującego deski (podłogowe i ścienne), panele, drzwi, okna oraz ceramikę sanitarną (umywalki, sedesy, wanny, zabudowy prysznicowe);

20) Wykonawcę obowiązuje bezwzględny zakaz mieszania: selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych frakcji ze sobą. Przez zakaz mieszania odpadów należy rozumieć w szczególności: oddzielny odbiór odpadów każdej frakcji wysegregowanych odpadów komunalnych i ich oddzielny transport pojazdami specjalistycznymi lub taki odbiór, załadunek, transport zebranych wysegregowanych odpadów komunalnych do pojazdu specjalistycznego, aby poszczególne frakcje odpadów były oddzielnie gromadzone i transportowane ( dopuszczalny jest odbiór i transport różnych frakcji odpadów zbieranych selektywnie jednym pojazdem tylko w przypadku, gdy pojazd ten wyposażony jest w osobne przegrody do zbierania i transportowania odpadów różnych frakcji w sposób wykluczający ich mieszanie).

21) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją Przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

22) Wykonawca w ramach wykonywania przedmiotowej usługi zobowiązany jest do odebrania odpadów zgromadzonych w wyniku Akcji Sprzątania Świata, która odbywa się we wrześniu każdego roku. Zamawiający poinformuje z wyprzedzeniem 7 dni o lokalizacji miejsc gromadzenia odpadów.

23) odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych zebranych w wyniku oddolnych inicjatyw sprzątania wsi z lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego

24) Wykonawca w ramach wykonywania przedmiotowej usługi obowiązany jest na zlecenie Zamawiającego usuwać nielegalne miejsca składowania odpadów (bez względu na ich skład) w ilości do 20 Mg/rok w czasie trwania umowy.

4. Wykonawca w ramach wykonywania przedmiotowej usługi obowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z organizowanych imprez wraz z wyposażeniem w niezbędne pojemniki. W poprzednim roku odbyły się następujące imprezy, które mają charakter cykliczny i będą organizowane w każdym roku realizacji przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, daty imprez mogą ulegać zmianie.

1) **kwiecień** – Gminne Stoły Wielkanocne-miejsce-CETIK-impreza jednodniowa – 2 pojemniki 1100 l\*,

2) **czerwiec** – miejsce – Park Miejski w Stroniu Śląskim (obok

Urzędu Miejskiego) impreza jednodniowa – 3 pojemniki 1100 l\*,

3) **czerwiec**  – „Dni Stronia” – miejsce – Park Miejski w Stroniu Śląskim, impreza dwudniowa – 3 pojemniki 1100 l\*,

4) **lipiec** – Festiwal Tańca w CETiK-u –miejsce CETiK –3 pojemniki 1100 l\*,

5) **lipiec**- Festiwal Ludowe Stronie miejsce – Park Miejski w Stroniu Śląskim (obok Urzędu Miejskiego) impreza jednodniowa – 3 pojemniki 1100 l\*,

6**) sierpień** - Impreza kulturalna pn. „Strońska drezyniada” – miejsce – plac przy CETIK-u (dawna stacja PKP) – ul. Kościuszki 18, impreza jednodniowa – 1 pojemnik 1100 l\*,

7) **grudzień**- Gminne Stoły Bożonarodzeniowe - CETIK-impreza jednodniowa – 2 pojemniki 1100 l\*.

\* dotychczasowa ilość podstawianych pojemników.

Obowiązkiem, o którym mowa, Gmina nie obejmie innych imprez niż wskazane powyżej. Dla potrzeb szacowania ceny ofertowej przyjąć należy, iż specyfika imprez organizowanych w okresie realizacji zamówienia (okres, zakres, ilości odpadów) będzie odpowiadałaspecyfice imprez organizowanych w latach poprzednich.

5. Wykonawca jest zobowiązany do naprawiania szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

6. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych.

1) Wykonawca zapewnia odbieranie odpadów komunalnych z częstotliwością określoną w tabelach nr 4, 5.

**Tabela nr 4. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości położonych na terenie Gminy Stronie Śląskie.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj odpadów komunalnych | Sposób odbierania | | Częstotliwość odbierania | |
| Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi | Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi | Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi | Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi |
| Odpady pozostałe po segregacji | pojemniki | pojemniki | 1 raz na 2 tygodnie | 2 razy w tygodniu |
| Papier, tektura | pojemniki | pojemniki | 1 raz na 4 tygodnie | 1 raz w tygodniu |
| Metale, Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe | pojemniki | pojemniki | 1 raz na 2 tygodnie | 1 raz w tygodniu |
| Szkło | pojemniki | pojemniki | 1 raz na 4 tygodnie | 1 raz na 4 tygodnie |
| Odpady ulegające biodegradacji | pojemniki | pojemniki | 1 raz na 2 tygodnie | 1 raz w tygodniu |
| Meble i inne odpady wielkogabarytowe\*\* oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | zbiórki objazdowe z nieruchomości, tj. „wystawka” | zbiórki objazdowe z nieruchomości, tj. „wystawka” | 1 raz w roku, w miesiącach: sierpień/  wrzesień | 1 raz w roku, w miesiącach: sierpień/ wrzesień |

\*\* wraz z odpadami, o których mowa w pkt 19)

**Tabela nr 5. Nieruchomości niezamieszkałe :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rodzaj odpadów komunalnych | Częstotliwość i sposób odbierania | |
| Odpady pozostałe po segregacji | pojemniki | 1 raz na 2 tygodnie |
| Papier, tektura | pojemniki | 1 raz na 4 tygodnie |
| Metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe | pojemniki | 1 raz na 2 tygodnie |
| Szkło | pojemniki | 1 raz na 4 tygodnie |
| Odpady ulegające biodegradacji | pojemniki | 1 raz na 2 tygodnie |

2) W przypadku zabudowy wielorodzinnej Wykonawca musi dostosować wielkość i ilość pojemników ustawionych dla danych nieruchomości do liczby osób korzystających z pojemników oraz ilości wytwarzanych odpadów;

3) Nieruchomości mieszane, tzn. takie na których zamieszkują mieszkańcy oraz jest prowadzona działalność wykonawca wyposaży w pojemniki o pojemności dostosowanej do liczby osób zamieszkałych i potrzeb wynikających z prowadzonej działalności.

4) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego odbioru odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów selektywnie zbieranych z nieruchomości zabudowanych budynkami wielorodzinnymi, poza częstotliwością wynikającą z powyższych tabel, w dniu poprzedzającym święta Bożego Narodzenia oraz święta wielkanocne, a także w pierwszym dniu nie będącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.

5) Wykonawca niezależnie od wskazanych częstotliwości odbierania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zobowiązany jest uwzględnić w harmonogramie dodatkowe odbiory odpadów komunalnych z cmentarzy, nie dopuszczając do przepełnienia (Stronie Śląskie –Strachocin, Bolesławów) w dniach poprzedzających Dzień Wszystkich Świętych. Na 7 dni przed Dniem Wszystkich Świętych, Wykonawca podstawi również po trzy dodatkowe pojemniki 1100l do każdego gniazda na cmentarzach.

6) Harmonogram wywozu odpadów komunalnych jest sporządzany przez Wykonawcę w terminie do 7 dni od momentu przekazania przez Zamawiającego wykazu punktów wywozowych i podlega akceptacji ze strony Zamawiającego.

7) Wykonawca opracowując ww. harmonogram musi uwzględnić rodzaj zabudowy oraz wymaganą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w taki sposób, aby nie doszło do przepełnienia pojemników na odpady, szczególnie w dniach świątecznych oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy.

8) Dopuszcza się w szczególnie uzasadnionych przypadkach zmianę zatwierdzonego harmonogramu po wcześniejszym uzgodnieniu i akceptacji zmiany przez Zamawiającego.

9) Harmonogram powinien być sporządzony tak, aby odbiór odpadów komunalnych z danej nieruchomości, z zachowaniem przyjętej częstotliwości przypadał na te same dni tygodnia. Zadaniem Wykonawcy jest sporządzenie harmonogramu zapewniającego regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.

10) W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów komunalnych przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów komunalnych w następnym dniu niebędącym dniem ustawowo wolnym od pracy.

11) Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

a) powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat obierania odpadów komunalnych, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów komunalnych z poszczególnych rodzajów nieruchomości;

b) powinien wskazywać daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości;

c) powinien zawierać informacje, o adresie i godzinach pracy PSZOK,

d) termin świadczenia usługi polegającej na myciu i dezynfekcji pojemników na odpady zmieszane i odpady ulegające biodegradacji

e) adres, telefon kontaktowy do Wykonawcy pod który należy zgłaszać problemy z wywozem odpadów, e-mail na który można przesłać zażalenia dotyczące poziomu usług komunalnych.

12) Po podpisaniu umowy Wykonawca bez zbędnej zwłoki przekaże Zamawiającemu harmonogram w formie pliku PDF bez zabezpieczeń i haseł. Ta forma pliku jest obowiązująca dla wszystkich harmonogramów przekazywanych w trakcie trwania umowy.

13) Wykonawca umieści harmonogram odpadów na własnej stronie internetowej , który musi być aktualny przez cały okres obowiązywania umowy.

14) Podczas odbioru odpadów Wykonawca rozpowszechni wśród mieszkańców harmonogram odbioru odpadów komunalnych. W razie zmiany harmonogramu, Wykonawca każdorazowo opracuje i rozpowszechni wśród mieszkańców Gminy uaktualniony harmonogram;

15) Wykonawca opracuje i rozpowszechni wśród mieszkańców ulotki dotyczące zasad segregacji, które przed wydrukiem poda Zamawiającemu do akceptacji.

16) Ulotki powinny zostać przygotowane dla terenu całej Gminy.

17) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu wraz z ulotkami mieszkańcom poprzez dostarczenie do skrzynki na listy lub bezpośrednio do rąk mieszkańca danej nieruchomości.

18) Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu:

a) 1000 szt. ulotek zawierających harmonogram odbioru poszczególnych odpadów;

b) w terminie 14 dni przed zorganizowaniem zbiórki odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, wielkogabarytowych opakowań ulegających biodegradacji – każdorazowo:

- 100 szt. kolorowych plakatów formatu A4

- 30 szt. kolorowych plakatów formatu A3

zawierające informacje, o terminie zbiórki;

c) 1000 szt. ulotek zawierających informacje dotyczące zasad segregacji,

w każdym roku trwania umowy.

7. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów.

Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych na terenie nieruchomości w pojemnikach następujących rodzajów:

**1) Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie jednorodzinnej.**

**Tabela nr 6. Odbiór odpadów w zabudowie jednorodzinnej.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj odpadu | Sposób odbierania | Kolor | Napis |
| Papier, w tym tektura | pojemnik | niebieski | PAPIER |
| Szkło, opakowania ze szkła | pojemnik | zielony | SZKŁO |
| Opady opakowaniowe wielomateriałowe | pojemnik | żółty | METALE I TWORZYWA SZTUCZNE |
| Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | pojemnik | brązowy | BIO |
| Odpady pozostałe po segregacji | pojemnik | czarny | ZMIESZANE |

**2) Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie wielorodzinnej, nieruchomości niezamieszkałe**

**Tabela nr 7. Odbiór odpadów w zabudowie wielorodzinnej i nieruchomości niezamieszkałych.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj odpadu | Sposób odbierania | Kolor | Napis |
| Papier, w tym tektura | pojemnik | niebieski | PAPIER |
| Szkło, opakowania ze szkła | pojemnik | zielony | SZKŁO |
| Opady opakowaniowe wielomateriałowe | pojemnik | żółty | METALE I TWORZYWA SZTUCZNE |
| Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | pojemnik | brązowy | BIO |
| Odpady pozostałe po segregacji | pojemnik | czarny | ZMIESZANE |

3)Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych muszą posiadać oznaczenia określające frakcję odpadów, które należy umieszczać w języku polskim oraz posiadać nazwę lub logo firmy odbierającej odpady;

**Dostosowanie kolorów pojemników oraz naklejek na pojemnikach do wymagań Zamawiającego jest obowiązkowe, wynika ono wprost z § 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 906 z póź.zm**

4) Pojemniki , w które Wykonawca ma obowiązek wyposażyć nieruchomości na których powstają odpady komunalne muszą być o następujących pojemnościach : 120 l, 240 l, 1100 l, wyposażone w kółka oraz klapy zgodnie z polskimi normami, sprawne technicznie.

5) Wykonawca w ramach wykonywania przedmiotowej usługi obowiązany jest do wyposażenia w pojemniki o pojemności 120 litrów i ich opróżniania oraz utrzymywania ich w należytym stanie sanitarnym na niżej wyszczególnionych terenach:

a) przystanki:

- Strachocin – dwa przystanki,

- Sienna – jeden przystanek,

- Stara Morawa – jeden przystanek,

- Bolesławów – jeden przystanek,

- Kletno – dwa przystanki,

- Goszów – dwa przystanki,

- Stary Gierałtów – pięć przystanków,

- Nowy Gierałtów – dwa przystanki,

- Bielice – dwa przystanki;

b) wiaty sołeckie: Goszów, Stary Gierałtów, Nowy Gierałtów, Stronie - Wieś, Kletno, Kamienica, Bolesławów – przy boisku, Stara Morawa;

c) wiaty turystyczne: Nowa Morawa, Kamienica, Bielice;

d) punkty spoczynku przy szlaku spacerowym dookoła Stronia (ławeczka przy drodze na Młynowiec po lewej stronie, ławeczka przy tamie – od ul. Sportowej w kierunku Zalewu, ławeczka przy ul. Ogrodowej – w okolicach działek.

e) początek trasy singletrack Rudka w Starej Morawie – miejsce wypoczynkowe obok bramy wjazdowej (stare wysypisko odpadów).

9) Wykonawca na czas realizacji zlecenia wyposaża nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów.

10) Szczegółowy wykaz punktów wywozowych, które powinny zostać wyposażone w pojemniki ich rodzaj oraz ilość znajduje się w załączniku tabelarycznym.

11) W przypadku zmian w wykazie skutkującym rozszerzeniem listy punktów wywozowych lub pojemników Wykonawca zobowiązany będzie do:

a) wyposażenia nieruchomości w pojemniki,

b) wyposażenie nieruchomości w pojemniki następuje w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.

W przypadku zmniejszenia listy punktów wywozowych Wykonawca zobowiązany będzie do zabrania pojemników z nieruchomości w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia.

12) Przewidywana przez Zamawiającego ilość pojemników do realizacji zamówienia została przedstawiona w załączniku (wykaz nieruchomości i pojemników).

Należy mieć na uwadze, że niektóre z podanych wyżej wymienionych wartości mogą się nieznacznie zmieniać w czasie realizacji przedmiotu zamówienia (np. zmiany w nowo powstałych nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, zmiany liczby mieszkańców).

8. **Wymagania dotyczące pojazdów przeznaczonych do odbioru odpadów komunalnych.**

1) Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz.122).

2) Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji Przedmiotu zamówienia Wykonawca dysponował pojazdami przeznaczonymi do realizacji Przedmiotu Zamówienia przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający ich mieszanie, w liczbie niezbędnej do prawidłowej realizacji Przedmiotu zamówienia – tj.:

a) co najmniej 1 pojazdem specjalistycznym myjko-śmieciarką przeznaczonym do okresowego mycia i dezynfekcji pojemników;

b) co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych

c) co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

d) co najmniej 1 pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej;

3) Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady należy dostosować do parametrów dróg (w szczególności ich szerokości i nośności) oraz do gęstości zabudowy.

4) Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania przedmiotu umowy przy użyciu pojazdów wskazanych w swojej ofercie za które otrzymał punkty w zakresie kryterium „Aspekty środowiskowe”.

Zamawiający dopuszcza zmianę tych pojazdów, po wcześniejszym zgłoszeniu przez Wykonawcę, jeżeli Wykonawca wykaże, że pojazd zamienny spełnia wymagania co najmniej w takim zakresie, w jakim uzyskał punkty zmieniany pojazd, w kryterium „Aspekty środowiskowe”.

5) Pojazdy w okresie realizacji Przedmiotu zamówienia muszą być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne określone przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym oraz wyposażonymi w system monitoringu GPS, być dopuszczone do ruchu, oznakowane widoczną nazwą Wykonawcy, danymi adresowymi i jej numerem telefonu oraz być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu w przypadku jego zabrudzenia podczas realizacji odbioru odpadów.

6) W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów należy zapewnić, aby:

a) konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;

b) 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 - czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych. Pamięć danych powinna być przechowywana i możliwa do odczytu minimum przez okres 90 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.

7) pojazdy powinny być oznaczone tablicą na której umieszcza się napis „ODPADY” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów.

8) Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia na jedno stanowisko komputerowe znajdujące się w siedzibie Zamawiającego elektronicznego monitoringu systemu GPS umożliwiającego weryfikację danych o liczbie pojazdów pracujących w terenie w poszczególne dni miesiąca, o położeniu pojazdów (przebyte trasy, obsłużone punkty wywozowe) oraz miejscach postoju i wyładunku odpadów, a także do przeprowadzenia szkolenia w zakresie korzystania z elektronicznego monitoringu systemu GPS, co najmniej jedną osobę wskazaną przez Zamawiającego.

9) pojazdy odbierające odpady komunalne, wyposażone były w kamery pozwalające na monitorowanie odbioru odpadów komunalnych oraz rejestrujące zawartość opróżnianych pojemników. Ponadto:

* 1. a) Wykonawca udostępni dane z monitoringu na każde żądanie Zamawiającego a ponadto zachowa zarejestrowany materiał z monitoringu co najmniej przez 3 miesiące od dnia nagrania,
  2. b) Wykonawca zapewni synchronizację kamer i systemu GPS, to znaczy że kamera przednia (zarejestrowana w kabinie pojazdu) i kamera tylna (monitoruje odbiór odpadów komunalnych tj. rejestruje zawartość opróżnianych pojemników oraz wrzucanych worków z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi) wyświetlają nagrany obraz w tym samym czasie ukazując do weryfikacji nagrania przód i tył pojazdu wraz z danymi GPS,
  3. c) obraz z wszystkich kamer musi być czytelny, nie może być zabrudzony, zasłonięty itp. oraz musi być rejestrowany w sposób ciągły,
  4. d) zakres dzienny nagrania musi obejmować czas od wyjazdu pojazdu z bazy magazynowo – transportowej Wykonawcy do przyjazdu na ww. bazę po zakończeniu w danym dniu odbioru odpadów, każde nagranie musi posiadać oznaczenie daty dziennej, godziny, minuty i sekundy,
  5. e) na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca musi udostępnić materiały zawierające zapis wideo z rejestratorów, z określonego przez Zamawiającego okresu czasowego. Żądanie udostępnienia może być zgłoszone za pośrednictwem poczty e-mail. Udostępnienie musi nastąpić w terminie najpóźniej do 3 dni od momentu zgłoszenia żądania. Dopuszcza się udostępnienie materiałów na nośnikach danych: pendrive, dysk zewnętrzny, płyta CD/DVD lub za pośrednictwem sieci Internet poprzez udostępnienie zasobu FTP,
  6. f) Wykonawca zapewni przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie odczytywania zarejestrowanego zapisu przez wideorejestratory co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem usługi;

1. 10) Wykonawca po podpisaniu umowy zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu wykazu wszystkich pojazdów faktycznie realizujących usługę odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Stronie Śląskie obejmującego markę i nr rejestracyjny pojazdów. W przypadku zmian w powyższym wykazie w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie poinformować o tym fakcie Zamawiającego.
2. W przypadku awarii pojazdu, pojazd zastępczy musi być wyposażony w taki sam komplet urządzeń i czujników jak pojazd podstawowy;
3. W razie awarii jednego z elementów systemu monitorowania pracy sprzętu odbierającego odpady np. moduł transmisji danych (GSM), pozycjonowania pojazdów Wykonawcy (GPS), rejestracji zdarzeń lub któregoś z czujników, usługa może być realizowana tylko i wyłącznie za zgodą Zamawiającego, lecz nie dłużej niż do końca dnia roboczego, w którym awarię zgłoszono lub ujawniono;
4. W przypadku braku możliwości odtworzenia obrazu lub braku działania funkcji systemu monitorowania GPS i odtworzenia zapisu z wideorejestratorów, wszelkie wątpliwości będą rozstrzygane na korzyść reklamującego wykonanie usługi;

Wymagania w zakresie ilości i rodzajów pojazdów wymaganych do realizacji umowy o zamówienie publiczne należy traktować jako wymagania minimalne. Wykonawca może zwiększyć ilość pojazdów, przy użyciu których będzie świadczona przez niego usługa, z tym jednakże zastrzeżeniem, że zmian taka nie będzie stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

9. Punkty zbiórki przeterminowanych leków.

1) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania przeterminowanych leków zbieranych przez mieszkańców w punktach zbiórki przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach :

- „RUMIANEK” – Nadbrzeżna 14

- „SŁONECZNA” – Morawka 31/1B

2) Zamawiający zapewnia pojemniki do zbiórki przeterminowanych leków.

3) Odbiór przeterminowanych leków będzie następował w terminach zapobiegających przepełnianiu się pojemników, nie później niż w terminie 3 dni roboczych po dniu zgłoszenia potrzeby odbioru.

**Rozdział III**

**Wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych – PSZOK**

1. **Informacje i wymogi podstawowe.**

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia na własny koszt w odpowiednie (zgodne z obowiązującymi w okresie trwania umowy przepisami prawa powszechnego i lokalnego) pojemniki i kontenery Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zwanego dalej PSZOK, w ramach którego zbierane będą odpady wymienione w tabeli nr 9.

Pojemniki, kontenery, bądź boksy do gromadzenia wyselekcjonowanych frakcji odpadów powinny być adekwatnie do ilości i rodzajów przyjmowanych odpadów i właściwie oznakowane (opisane),

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odbieranie odpadów gromadzonych w PSZOK w terminie 3 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.

**Tabela nr 8 Rodzaje odpadów stanowiących przedmiot zamówienia, zbieranych w PSZOK.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaje odpadów | Kod |
| 1. | Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury | 15 01 01  20 01 01 |
| 2. | Opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne | 15 01 02  17 02 03  20 01 39 |
| 3. | Opakowania wielomateriałowe | 15 01 05 |
| 4. | Opakowania z metali, metale | 15 01 04  20 01 40 |
| 5. | Opakowania ze szkła, szkło | 15 01 07  17 02 02  20 01 02 |
| 6. | Tekstylia i odzież | 15 01 09  20 01 10  20 01 11 |
| 7. | Zużyte opony (do 4szt./na rok/mieszkańca) | 16 01 03 |
| 8. | •Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 17 01 01 |
| 9. | •Gruz ceglany | 17 01 02 |
| 10. | •Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 17 01 03 |
| 11. | •Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 17 01 07 |
| 12. | •Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. | 17 01 80 |
| 13. | • niewymienione odpady | 17 01 82 |
| 14. | •drewno | 17 02 01 |
| 15. | •Szkło | 17 02 02 |
| 16. | •Tworzywa sztuczne | 17 02 03 |
| 17. | •Odpadowa papa | 17 03 80 |
| 18. | •Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (styropian do ocieplania budynków) | 17 06 04 |
| 19. | •Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi | 17 08 01\* |
| 20. | •Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 | 17 08 02 |
| 21. | •Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (n. substancje i przedmioty zawierające PCB : szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory) | 17 09 02\* |
| 22. | •Inne odpady z budowy, remontów, demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne | 17 09 03\* |
| 23. | •Zmieszane odpady z budowy, remontu, demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 17 09 04 |
| 24. | Leki | 20 01 31\*  20 01 32 |
| 25. | Zużyte baterie i akumulatory | 20 01 33\*  20 01 34 |
| 26. | Odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone) – 01Mg/miesiąc/mieszkańca | 20 02 01 |
| 27. | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 |
| 28. | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 20 03 35 |
| 29. | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice | 20 01 13\*  20 01 27\*  20 01 28 |
| 30. | Detergenty, środki ochrony roślin | 20 01 19\*  20 01 29\*  20 01 30 |

1. Masa odpadów zebranych w PSZOK w latach 2019-2023.

Masę oraz rodzaje odpadów zebranych w PSZOK przedstawia tabela nr 2 w Rozdziale I. Dane zostały przygotowane w oparciu o raporty przekazane przez podmiot prowadzący dotychczas PSZOK. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić przy sporządzeniu oferty na okres objęty przedmiotem zamówienia zmienność ilości odpadów wytwarzanych na terenie Gminy i zebranych w PSZOK (zarówno zwiększenie, jaki zmniejszenie ilości dostarczonych odpadów). Informacje zawarte w tabeli nr 2 OPZ podane zostały w celu sporządzenia oferty.

**Rozdział IV**

**Zagospodarowanie odpadów**

1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie zebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

2.Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych 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;

2) pozostałych po segregacji odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

3. Wykonawca ma obowiązek zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów taki sposób, aby zapewnić Zamawiającemu osiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 55% wagowo na 2025 rok, 56% wagowo na 2026 rok oraz 57% wagowo na 2027 rok.

4. Wykonawca ma obowiązek zagospodarowania bioodpadów w taki sposób, aby zapewnić Zamawiającemu ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do mady tych odpadów wytworzonych w 1995 r. na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.)

5. Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów wymienionych w pkt. 3 i 4 obliczane będę na podstawie wzorów zawartych w obowiązującym rozporządzeniu ministra właściwego do spraw środowiska, wydanym na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Obliczenia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów wymienionych w pkt. 3 i 4, wykonywane będą na podstawie przekazanych do Urzędu Miejskiego w Stroniu Śląskim rocznych sprawozdań, o których mowa w Rozdziale 4b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Wykonawca ma obowiązek przekazywania Zamawiającemu sprawozdania z ilości przyjętych i poddanych unieszkodliwieniu odpadów, do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy.

8. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu do 7 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym świadczona była usługa, sprawozdań miesięcznych, które po zweryfikowaniu przez Zamawiającego będą podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za dany miesiąc. Sprawozdanie powinno zawierać informację o odebranej masie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, sposobie ich zagospodarowania, dacie przekazania wraz ze wskazaniem gdzie zostały one przekazane. Do powyższego sprawozdania powinny zostać dołączone dokumenty dostarczenia odpadów do miejsca ich zagospodarowania, tj. karty ewidencji odpadów lub karty przekazania odpadów, pokwitowania z wagi itp. (kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem).

1. W wypadku wątpliwości co do zakresu danych i dokumentów, które winien przedkładać Wykonawca Zamawiającemu, domniemywa się, że Wykonawca zobowiązany jest do terminowego przedkładania wszelkich danych, które są niezbędne do wykonywania przez Zamawiającego obowiązków w zakresie gospodarki odpadami.

**Rozdział V**

**Pozostałe obowiązki Wykonawcy w związku z realizacją Przedmiotu zamówienia.**

Wykonawca ma obowiązek:

1. Wykonywania Przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa

2. Wykonania przedmiotu zamówienia w sposób sprawny, fachowy, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, w korzystaniu z nieruchomości oraz innych niedogodności dla mieszkańców Gminy Stronie Śląskie

3. Zapewnienia dla właściwej realizacji Przedmiotu zamówienia, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej ilości środków technicznych gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu,

4. Okazania na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonanie Przedmiotu Zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa

5. Ponoszenia odpowiedzialności za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją Przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach

6. Zapewnienia obsługi nowych nieruchomości w ramach zawartej z Zamawiającym umowy, na podstawie otrzymywanych od Zamawiającego aktualnych informacji o nieruchomościach objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi bez zwiększenia z tego tytułu przysługującego wynagrodzenia

7. Przekazywać na wniosek Zamawiającego wszystkie informacje dotyczące realizacji Przedmiotu zamówienia

8. Posiadać odpowiednią do przedmiotu zamówienia bazę magazynowo transportową, spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości , w odległości maksymalnej 60km od granicy Gminy Stronie Śląskie (Dz.U. z 2013 r. poz. 122 ze zm.) i rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństw i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. poz.868 ze zm.)

9. Mycia, dezynfekcji i dezynsekcji pojemników zgodnie z wymaganiami z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej w miejscu odbioru odpadów przy użyciu specjalistycznego pojazdu śmieciarki-myjki, o zamkniętym obiegu wód. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawiania pisemnych raportów z wykonania usługi, zawierających adresy nieruchomości, na których usługa była wykonania rodzaj oraz liczbę pojemników poddanych myciu i i dezynfekcji. Wykonawca ma obowiązek wykorzystania do mycia pojemników środków biodegradowalnych i dezynfekujących posiadających atest Państwowego Zakładu Higieny, dopuszczający środek do obrotu na terenie Polski.

**10. Wykonywania Przedmiotu zamówienia w sposób zapewniający, że odebrane odpady z terenu Gminy Stronie Śląskie nie będą mieszane z odpadami zebranymi poza jej terenem.**

11. Przestrzegania zasad bezpieczeństwa, BHP oraz ochrony przeciwpożarowej.