**Załącznik nr 1a do SWZ**

**KO.271.2.2023**

 **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I. CHARAKTERYSTYKA MIASTA RACIĄŻ**

**1. Powierzchnia**

Powierzchnia miasta Raciąż wynosi ok. 840 ha

**2. Liczba mieszkańców**

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie miasta Raciąża wg stanu na dzień 01 sierpnia 2023 wynosi: 4087

b) Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji na dzień 01 sierpnia 2023 wynosi: 3619

c) Liczba odpadów odebranych z terenu miasta Raciąż w latach 2018 – 2021:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Całkowita ilość odebranych odpadów [Mg]** | **Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]** | **Ilość odpadów odebranych z PSZOK [Mg]** | **Ilość odebranych odpadów segregowanych [Mg]** |
| 2019 | 1665,057 | 1439,92 | 55,03 | Papier i tektura | 34,78 |
| Szkło | 46,89 |
| Tworzywa sztuczne | 59,52 |
| Bioodpady | 67,42 |
| 2020 | 1744,60 | 1376,74 | 70,89 | Papier i tektura, w tym: opakowania z papieru i tektury | 45,39 |
| Szkło, w tym: opakowania ze szkła | 56,87 |
| Tworzywa sztuczne | 55,80 |
| Bioodpady | 126,26 |
| 2021 | 1798,77 | 1136,16 | 147,18 | Papier i tektura, w tym: opakowania z papieru i tektury | 51,13 |
| Szkło, w tym: opakowania ze szkła | 78,64 |
| Tworzywa sztuczne | 8,24 |
| Bioodpady | 218,86 |

*Uwaga: Liczba osób przewidziana do objęcia zamówieniem w ciągu okresu jego realizacji może wzrosnąć lub zmaleć i jest zależna od złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości.*

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj odpadu | Ilość odpadów w danym roku [Mg] |
| 2019 | 2020 | 2021 |
| zmieszanych odpadów komunalnych | 1439,92 | 1744,6 | 1798,77 |
| papier | 34,88 | 45,39 | 51,13 |
| szkło | 46,89 | 56,87 | 78,64 |
| tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe | 59,82 | 55,8 | 8,24 |
| odpady ulegające biodegradacji | 67,42 | 126,26 | 218,86 |
| meble i inne odpady wielkogabarytowe | 12,8 | 20,68 | 37,04 |
| odpady budowlane i rozbiórkowe | 33,72 | 34,7 | 98,98 |
| przeterminowane leki | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| zużyte opony | 1,37 | 2,03 | 2,98 |
| zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w tym urządzenia zawierające freony | 6,72 | 13,48 | 8,18 |
| zużyte baterie i akumulatory | - | - | - |
| tekstylia i odzież | - | - | - |

**3. Termin realizacji zamówienia**: 12 miesięcy od dnia podpisania umowy

**4**. **Kod CPV - Wspólny Słownik Zamówień:**

**90000000-7** Usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia/sprzątania i usługi ekologiczne

**90500000-2** Usługi związane z odpadami

**90533000-2** Usługi gospodarki odpadami

**90514000-3** Usługi recyklingu odpadów

**90511000-2** Usługi wywozu odpadów

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

**90512000-9** Usługi transportu odpadów

**90510000-5** Usuwanie i obróbka odpadów

**34928480-6** Pojemniki i kosze na odpady i śmieci

**II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Miasto Raciąż, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z  ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.), ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 17), Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021r. poz. 906), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza, Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Raciąż oraz innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego i prawa miejscowego.

Urządzenia do gromadzenia odpadów: pojemniki, kontenery i worki zapewnia Wykonawca i ustawia w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego. Szczegółowe dane dotyczące ilości budynków jedno- i wielorodzinnych, ilości i rodzaju niezbędnych pojemników, worków do selektywnej zbiórki odpadów przedstawiono w części III.

**1. Częstotliwość wywozu odpadów z terenu Gminy Miasto Raciąż oraz system zbiórki odpadów**

**1) Zabudowa wielorodzinna**

 **a) Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne**

 Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników zapewnionych przez Wykonawcę, odpowiednio opisanych, ustawionych w dotychczasowo wyznaczonych do tego miejscach.

Częstotliwość wywozu opadów zmieszanych przez Wykonawcę - 1 raz w tygodniu (w dni ustalone z zarządcami budynków) w godzinach 7:00 – 20:00.

**b) Segregowane odpady komunalne**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników odpowiednio opisanych, przeznaczonych na frakcje:

- metale i tworzywa sztuczne (**pojemnik koloru żółtego** oznaczony napisem **,,Metale i tworzywa sztuczne''**),

- papier (**pojemnik koloru niebieskiego** oznaczony napisem **,,Papier''**),

- szkło (**pojemnik koloru zielonego** oznaczony napisem **,,Szkło''**),

- bioodpady (**pojemnik koloru brązowego** oznaczony napisem **,,Bio''**).

Pojemniki zapewnia Wykonawca, miejsce ustawienia wskazuje Zamawiający.

Częstotliwość wywozu odpadów segregowanych przez Wykonawcę tj.:

- metale i tworzywa sztuczne - 1 raz w tygodniu,

- papier - 1 raz na 2 tygodnie,

- szkło - 1 raz w miesiącu,

- bioodpady – w okresie od kwietnia do października - 1 raz w tygodniu, w okresie od listopada do marca – 1 raz w miesiącu.

Szczegółowy harmonogram wywozu w godzinach 7:00 – 20:00 odpadów tj. metale i tworzywa sztuczne, papier, szkło, bioodpady, choinki Wykonawca uzgodni z zarządcami nieruchomości.

Częstotliwość odbioru choinek z lokali wielorodzinnych raz w miesiącu - styczniu, po wcześniejszym ustaleniu terminu z Zamawiającym.

**c) Odpady wielkogabarytowe, wyeksplatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony**

 Odpady wielkogabarytowe, wyeksplatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony gromadzone i zdawane będą przez mieszkańców w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Raciążu.

**d) Odpady budowlane i remontowe**

Odpady budowlane i remontowe gromadzone i zdawane będą przez mieszkańców w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów w Raciążu.

W przypadku stwierdzenia przez pracowników Wykonawcy bezpośrednio dokonujących odbioru odpadów zapełnienia pojemnika bądź worka służącego do gromadzenia odpadów segregowanych odpadami budowlanymi lub remontowymi Wykonawca nie ma obowiązku odbioru tych odpadów, zawiadamiając jednocześnie Zamawiającego.

**2) Zabudowa jednorodzinna**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych.

**a)** **Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne, w tym popiół**

Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach odpowiednio opisanych, które zapewnia Wykonawca i ustawia je w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości. Ilość budynków jednorodzinnych, miejsc do gromadzenia odpadów , ilość i rodzaj pojemników podano w części III.

Częstotliwość wywozu odpadów zmieszanych przez Wykonawcę:

- od kwietnia do października: 2 razy w miesiącu,

- od listopada do marca: 1 raz w miesiącu.

**b) Segregowane odpady komunalne (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie prowadzona w systemie pojemnikowo – workowym. Wprowadza się pojemniki odpowiednio opisane na odpady zmieszane oraz cztery rodzaje worków o odpowiedniej wytrzymałości dla poszczególnych rodzajów odpadów:

1. z przeznaczeniem na papier (**worek koloru niebieskiego** oznaczony napisem **,,Papier''**),

2. z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne (**worek koloru żółtego** oznaczony napisem **,,Metale i tworzywa sztuczne''**),

3. z przeznaczeniem na bioodpady – (**worek koloru brązowego** oznaczony napisem **,,Bio''**),

4. z przeznaczeniem na szkło (**worek koloru zielonego** oznaczony napisem **,,Szkło''**).

Worki zapewnia Wykonawca. Ilość niezbędnych worków podano w części III.

Częstotliwość wywozu odpadów przez Wykonawcę zebranych selektywnie – 1 raz w miesiącu, z wyjątkiem szkła – odbieranego 1 raz na 2 miesiące oraz bioodpadów, które będą odbierane przez Wykonawcę:

- od kwietnia do października – 2 razy w miesiącu,

- od listopada do marca – 1 raz na 2 miesiące.

Z zastrzeżeniem, że właściciel nieruchomości nie posiada przydomowego kompostownika na bioodpady.

Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady segregowane od poszczególnych właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia tej samej ilości worków danego rodzaju. Dodatkowe worki właściciele nieruchomości otrzymają bezpośrednio w biurze Wykonawcy po uzgodnieniu z Zamawiającym lub bezpośrednio u Zamawiającego.

W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że w workach znajdują się inne odpady niż powinny być zgodnie z przeznaczeniem worka Wykonawca nie ma obowiązku zabrania odpadów, zawiadamiając jednocześnie Zamawiającego. W takich przypadkach Wykonawca zabiera odpady w terminie zbiórki odpadów zmieszanych.

**c) Odpady wielkogabarytowe, wyeksplatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony**

Odpady wielkogabarytowe, wyeksplatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony gromadzone i zdawane będą przez mieszkańców w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Raciążu.

**d) Odpady budowlane i remontowe**

 Odpady budowlane i remontowe gromadzone i zdawane będą przez mieszkańców w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów w Raciążu.

W przypadku stwierdzenia przez pracowników Wykonawcy bezpośrednio dokonujących odbioru odpadów zapełnienia pojemnika bądź worka służącego do gromadzenia odpadów segregowanych odpadami budowlanymi lub remontowymi Wykonawca nie ma obowiązku odbioru tych odpadów, zawiadamiając jednocześnie Zamawiającego.

Wywóz choinek raz w miesiącu - styczniu, po wcześniejszym ustaleniu terminu z Zamawiającym dla lokali jedno- i wielorodzinnych.

**3) Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego**

**a) Urządzenia do gromadzenia odpadów**

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

* materiał – folia polietylenowa LDPE,
* pojemność — 60 dm3 lub 120 dm3,
* kolor - zgodny z przeznaczeniem,
* grubość - co najmniej 30 mikronów (worki przeznaczone na tworzywa sztuczne oraz papier) oraz co najmniej 60 mikronów (worki przeznaczone na szkło i bioodpady),
* nadruk - jednostronny, kolor nadruku czarny, powierzchnia nadruku 1500 cm2, treść zostanie przekazana Wykonawcy na 14 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia.

Ilość i rodzaj urządzeń do gromadzenia odpadów: pojemników, kontenerów oraz ilość worków podano w części III.

**b) Sprzęt techniczny**

Sprzęt niezbędny do realizacji zamówienia wskazano w rozdziale VII SWZ.

**5) Przeterminowane leki oraz termometry rtęciowe**

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania przeterminowanych leków oraz termometrów rtęciowym z Aptek, które zgodziły się prowadzić zbiórkę tych odpadów na terenie miasta Raciąża z częstotliwością 1 raz na 3 miesiące. Termin odbioru ww. odpadów zostanie ustalony przez Zamawiającego po konsultacji z właścicielami Aptek oraz z Wykonawcą.

Ponadto, Wykonawca musi zapewnić Aptekom funkcjonującym na terenie miasta Raciąża odpowiednie pojemniki do zbiórki leków i termometrów rtęciowych.

**6) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Raciążu. Wykonawca odbiera odpady zebrane w PSZOK na zgłoszenie, celem uniknięcia przepełnienia pojemników (termin ustala osoba Zarządzająca PSZOK z Wykonawcą).

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów, będą zbierane następujące frakcje odpadów:

* baterie i akumulatory ołowiowe,
* baterie i akumulatory niklowo- kadmowe,
* baterie zawierające rtęć,
* baterie alkaliczne,
* inne baterie i akumulatory,
* odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
* gruz ceglany,
* odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia,
* zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i            elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06,
* usunięte tynki, tapety, okleiny itp.,
* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23             zawierające niebezpieczne składniki,
* urządzenia zawierające freony,
* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23            i 20 01 35,
* metale,
* środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne herbicydy i             insektycydy),
* rozpuszczalniki,
* farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje             niebezpieczne,
* farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27,
* odpady wielkogabarytowe,
* zużyte opony,
* przeterminowe leki,
* odpady zielone,
* papier,
* tworzywa sztuczne,
* szkło,
* odpady tekstyliów i odzieży,
* 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.

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia pojemników niezbędnych na wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Raciążu po uzgodnieniu rodzaju, typu, ilości i wielkości pojemników z Zamawiającym.

W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych zebranych z koszy ulicznych ustawionych na terenie miasta Raciąż.

Lokalizacja i ilość koszy ulicznych w mieście Raciąż – **opróżnienie koszy 2 razy w tygodniu (w tym 1 termin opróżniania koszy ulicznych ustalono na poniedziałek, 2 termin do ustalenia z Wykonawcą):**

**1. Parkowa 3**

**2. Kilińskiego 10**

**3. 19 Stycznia 7**

**4. Rzewuskiego 2**

**6. Mławska 3**

**7. Wolności 3**

**8. Płocka 3**

**9. Kościuszki 2**

**11. Piłsudskiego 4**

**12. Błonie 5**

**13.Zielona 1**

**14. Ogrodowa 1**

**18. Warszawska 2**

**19. Pl. A. Mickiewicza 37**

**20. Nadrzeczna 5**

**21. 550-lecia 2**

**22. Park Miejski, u. Mławska 16**

**23. Jana Pawła II 4**

**26. Przedszkole Nadrzeczna 1**

**27. Sportowa 3**

**28. Szkoła Podstawowa 7**

**29. Młodzieżowa 1**

**30. Kasztelańska 1**

**31. Jagiełły 1**

**Razem: 124**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lokalizacji i ilości koszy ulicznych oraz częstotliwości odbioru odpadów, głównie w związku z odbywającymi się cyklicznie na terenie miasta Raciąż imprezami masowymi organizowanymi przez Miejskie Centrum Kultury i Urząd Miejski, po wcześniejszym (minimum na 7 dni przed) poinformowaniu Wykonawcy o takiej konieczności. Pojemność koszy ulicznych wynosi – 60 l.

**III. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE**

* liczba budynków jednorodzinnych (gospodarstw domowych)-  **ok. 950;**
* liczba budynków wielorodzinnych — **ok. 30**;
* liczba Aptek funkcjonujących na terenie miasta Raciąż – **3;**
* liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia leków i termometrów:

 Pojemnik 25 l z oznaczeniem na leki przeterminowane – **3 szt.**

 Pojemnik 25 l z oznaczeniem na termometry rtęciowe – **3 szt.**

— liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych o poszczególnych pojemnościach:

* **120 l – ok. 120 szt.,**
* **240 l – ok. 850 szt.,**
* **1100 l – ok. 123 szt.**

[Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia lub zwiększenia powyższych ilości pojemników o 50 szt. w ramach zamówienia, tj. bez dodatkowych opłat za dzierżawę pojemników]

— charakterystyka specjalistycznych pojemników do gromadzenia odpadów segregowanych na terenach zabudowy wielorodzinnej:

* pojemność co najmniej 1.000 litrów,
* zaopatrzenie w specjalne (małe) otwory wrzutowe,
* opis przeznaczenia pojemnika.

— liczba specjalistycznych pojemników do gromadzenia odpadów segregowanych na terenach zabudowy wielorodzinnej :

* pojemniki koloru zielonego z napisem **„Szkło" - 25 szt.,**
* pojemniki koloru niebieskiego z napisem **„Papier" - 25 szt.,**
* pojemniki koloru żółtego z napisem **„Metale i tworzywa sztuczne"– 31 szt.;**
* pojemniki koloru brązowego z napisem **„Bio" – 25 szt.**

— liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów:

* z przeznaczeniem na papier i tekturę – **4 000 szt**.
* z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne – **8 000 szt.**,
* z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji – **8 000 szt**.
* z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane – **8 000 szt.**

**IV. OBOWIĄZKI WYKONAWCY i ZAMAWIAJĄCEGO PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1) Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów oraz miejsc do gromadzenia odpadów. Na podstawie powyższego wykazu Wykonawca sporządzi harmonogram odbioru odpadów dla nieruchomości zamieszkałych obowiązujący w okresie trwania umowy. Wykonawca dostarczy do lokali jednorodzinnych i wielorodzinnych najpóźniej 3 dni przed rozpoczęciem realizacji usług wraz z harmonogramem ulotkę, dotyczącą segregacji odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie tj. Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906).

2) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki oraz właścicieli nieruchomości w niezbędne worki przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym. Na potwierdzenie dostarczenia pojemników Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów takich jak tachograf czy GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej trzykrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godzinach 7.00 - 20.00.

3) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju wydanych pojemników i worków w terminie 10 dni od zakończenia danego miesiąca.

4) Wykonawca jest zobowiązany do informowania każdorazowo Zamawiającego o stwierdzeniu podczas odbioru odpadów niezgodności z postanowieniami obowiązujących uchwał Rady Miejskiej w Raciążu w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Raciąż, a w szczególności dotyczących:

a) mieszania odpadów komunalnych przez właściciela nieruchomości,

b) mieszania odpadów lub przygotowania odpadów do odbioru w nieodpowiednich pojemnikach lub workach,

c) gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,

d) powstawania odpadów na nieruchomościach nieujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,

e) nie zapewnienia przez właścicieli nieruchomości łatwego dostępu do pojemników i worków Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne,

f) powstawania na nieruchomości masy odpadów znacznie przewyższającej przeciętną ilość określoną jako iloczyn liczby osób zgodnie z deklaracją i ilości masy odpadów na jedną osobę obliczoną według wskaźnika dla Gminy Miasto Raciąż, tj. 20 l na osobę,

g) aktualizowania na bieżąco danych dotyczących obsługiwanych nieruchomości i pojemników oraz informowania Zamawiającego o nieruchomościach, na których powstają odpady, a które nie są ujęte w systemie.

5) Stwierdzone niezgodności, o których mowa w pkt 4 należy udokumentować poprzez sporządzenie notatki z opisem niezgodności i adresem nieruchomości, podpisaną przez pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili niezgodność, wraz ze zdjęciami przedstawiającymi niezgodność.

Dokumentację dotyczącą stwierdzenia niezgodności Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą pisemną lub elektroniczną (e-mail) na adres Zamawiającego, w następnym dniu roboczym (jako dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku) po terminie odbioru odpadów wynikającym z harmonogramu.

6) Wykonawca jest zobowiązany kontrolować realizowane przez właściciela nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych tj. nieprawidłowa segregacja odpadów bądź całkowity brak segregacji odpadów. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku przez właścicieli nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego.

7) W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki, ich naprawa bądź wymiana następuje najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych na zasadach opisanych w części IV, pkt 2.

8) Wykonawca odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. Sporządzone przez Wykonawcę harmonogramy odbioru Zamawiający będzie publikował na stronie internetowej [www.miastoraciaz.pl](http://www.miastoraciaz.pl/), tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Raciąż, tablicach oraz słupach ogłoszeniowych znajdujących się na terenie miasta Raciąż oraz w formie wydruków. Harmonogram musi określać konkretne godziny w jakich będzie miał miejsce odbiór odpadów z poszczególnych ulic z terenu miasta Raciąż. Wykonawca obowiązany jest w ramach umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym do dystrybucji również innych dokumentów związanych z nowym systemem gospodarki odpadami w Raciążu, o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru.

9) Odbiór odpadów odbywał się będzie zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę oraz uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

10) Wykonawca opracuje i przedstawi do akceptacji Zamawiającemu harmonogram w wersji elektronicznej (plik PDF bez zabezpieczeń oraz plik w wersji edytowalnej) i w formie papierowej podpisany przez Wykonawcę, najpóźniej w dniu podpisania umowy. Wykonawca sporządza harmonogram odbioru odpadów, który będzie w maksymalny sposób zbliżony do obowiązującego w poprzednim okresie trwania umowy na odbiór odpadów, który jest dostępny na stronie internetowej www.miastoraciaz.pl.

11) Zamawiający w terminie 2 dni od dnia dostarczenia przez Wykonawcę akceptuje harmonogram lub zgłasza uwagi.

12) Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić uwagi Zamawiającego oraz przedstawić Zamawiającemu harmonogram do ponownej akceptacji.

13) W uzasadnionych przypadkach (za zgodą Zamawiającego) dopuszcza się wprowadzenie zmian w harmonogramie. Procedura dokonania zmian jest analogiczna jak w przypadku akceptacji pierwotnego harmonogramu.

14) Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej z wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji niezależnych od Wykonawcy, w szczególności takich jak: gwałtowne opady deszczu lub śniegu, nieprzejezdna droga.

15) Wykonawca na własny koszt przygotuje, wydrukuje oraz dostarczy właścicielom nieruchomości zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram.

16) Wykonawca w ramach niniejszej umowy jest zobowiązany do dystrybucji również innych dokumentów związanych z odbiorem odpadów komunalnych, o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru (np. ulotki, broszury, itp.).

17) Wykonawca odpowiada za stan techniczny i sanitarny pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów. Na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany do ich napraw, systematycznych konserwacji, mycia i dezynfekcji (w szczególności okres wiosenno - letni) oraz wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników. Zamawiający powinien zostać powiadomiony przez Wykonawcę o przeprowadzeniu powyższych czynności, przedstawiając termin, ilość wykonanych usług w powyższym zakresie oraz potwierdzenie wykonania usługi.

18) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru także zmieszanych odpadów komunalnych leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników z nieruchomości zamieszkałych (zebranych w formie umożliwiającej odbiór przez firmę wyłonioną w przetargu np. odpady zgromadzone w workach).

19) Wykonawca będzie przekazywał sprawozdania z wykonywanych usług, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

20) Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki i zabezpieczy je od ryzyka związanego z uszkodzeniem lub kradzieżą.

21) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

22) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych i miejscowych, a w szczególności:

a. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.),

 b. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

 (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.)

c. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),

d. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),

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

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

g. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1742),

h. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.),

k. zapisów Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza,

l. Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Raciąża.

23) Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miasto Raciąż Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem, w tym zmieszane odpady komunalne, odpady bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywać do Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych oraz przedstawienie Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności tj. Dowodów ważenia pojazdów transportujących odpady komunalne, Karty Przekazania Odpadów, zgodnie z wykazem Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

24) Zamawiający zaznacza, iż Wykonawca ma możliwość odbioru odpadów z terenu nieruchomości (pojemniki/worki niewystawione) tylko na podstawie indywidualnych ustaleń pomiędzy Wykonawcą, a właścicielem nieruchomości (mieszkańcem) dokonanych w formie pisemnego upoważnienia.

25) Zamówienie nie obejmuje odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

26) Wykonawca odpowiedzialny jest za osiąganie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

27) Przedmiot zamówienia Wykonawca jest zobowiązany realizować, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ochrony środowiska i przepisami sanitarnymi. Podczas realizacji usług odbioru i transportu odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązuje się do pozostawienia miejsca odbioru w należytym stanie sanitarnym i porządkowym.

28) Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, jak również zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

29) Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania odpadów pochodzących z nieruchomości niezamieszkałych z odpadami pochodzącymi z nieruchomości zamieszkałych.