Załącznik nr 1 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Mrągowo od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w okresie od 01.10.2022 roku do 31.12.2023 roku**

**I. MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUGI**

1. Usługa odbierania odpadów komunalnych obejmuje obszar gminy Mrągowo. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
2. Powierzchnia gminy Mrągowo wynosi 295 km2. Gmina podzielona jest na 31 sołectw, w skład których wchodzi 64 miejscowości, co daje około 2400 gospodarstw domowych, z których należy odebrać odpady komunalne.
3. Liczba nieruchomości niezamieszkałych objętych systemem gospodarki odpadami wynosi około 350. Pod pojęciem nieruchomości niezamieszkałych należy rozumieć:
* domki letniskowe i inne nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku,
* nieruchomości wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej, w tym: lokale handlowe, zakłady usługowe i produkcyjne, punkty handlowe poza lokalem, lokale i punkty gastronomiczne, hotele i pensjonaty, nieruchomości mieszane, w których prowadzona jest działalność agroturystyczna
* budynki i obiekty oświaty i użyteczności publicznej, w tym: szkoły i przedszkola, urzędy, świetlice wiejskie, cmentarze, plaże, boiska sportowe,
* rodzinne ogrody działkowe i inne miejsca nieprzeznaczone do składowania i magazynowania odpadów,

 Wykonawca przystępując do realizacji usługi musi wziąć pod uwagę możliwość zmiany liczby nieruchomości.

 Zaistniałe zmiany nie będą mieć wpływu na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

**II. ZABUDOWA JEDNORODZINNA I WIELORODZINNA**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej obowiązywać będzie system workowo -pojemnikowy odbioru odpadów komunalnych.

1. ***zmieszane odpady komunalne kod 20 03 01*** *oraz odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych*

Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach ( w przypadku utrudnionego dojazdu do nieruchomości pojazdów ciężarowych w okresie jesienno-zimowym dopuszcza się gromadzenie odpadów w workach).

Urządzenia do gromadzenia odpadów zmieszanych: pojemniki, kontenery i worki, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów, zapewnia właściciel/ zarządca nieruchomości.

**Częstotliwość odbioru:**

- zabudowa wielorodzinna (między innymi w miejscowościach: Szestno, Boże, Lembruk, Polska Wieś, Rydwągi, Piotrówka, Marcinkowo budynek nr 124D, 124DA, 124DB, 124DC, 51, 38 i 175, Miejski Las 12) – 1 raz w tygodniu (jednakże w sytuacji, gdy właściciele wspólnego budynku wielorodzinnego, indywidualnie wyposażą się w pojemniki na odpady komunalne, dopuszcza się raz na dwa tygodnie, po uzgodnieniu z Zamawiającym)

- zabudowa jednorodzinna - 1 raz na 2 tygodnie

- na zgłoszenie Zamawiającego, w wyjątkowych sytuacjach

1. ***selektywnie zbierane odpady komunalne***

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych będzie się odbywać w systemie workowym i pojemnikowym

**Wprowadza się następujące rodzaje worków i pojemników:**

**- żółty** – do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, opakowań z tworzyw sztucznych, w tym typu PET, opakowań wielomateriałowych, metalu, opakowań z metalu, kod 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40

**- niebieski** – do gromadzenia odpadów z papieru i tektury, opakowań z papieru i tektury, kod 20 01 01, 15 01 01

**- zielony** – do gromadzenia odpadów ze szkła, opakowań ze szkła, kod 20 01 02, 15 01 07

**- brązowy** – do gromadzenia bioodpadów ( odpadów kuchennych, zielonych), kod 20 02 01, 20 01 08

**- biały** - do gromadzenia popiołu z palenisk domowych, kod 20 01 99

**- „big-bag”** – do gromadzenia odpadów remontowo-budowlanych

Worki do selektywnej zbiórki zapewnia i dostarcza Wykonawca w ilości dostosowanej do rzeczywistej ilości odpadów powstających na nieruchomości. W dniu odbierania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia właścicieli nieruchomości przynajmniej w taką ilość worków, która odpowiada ilości wystawionym workom.

**Częstotliwość odbioru**

- dla żółtego, niebieskiego, zielonego koloru worka lub pojemnika – raz na dwa tygodnie,

- bioodpady – raz na dwa tygodnie (zabudowa jednorodzinna), raz na tydzień (zabudowa wielolokalowa) zgodnie z harmonogramem oraz dodatkowo jeden raz w miesiącach styczniu i lutym zbierane będą choinki.

- popioły z palenisk domowych - raz na dwa tygodnie, zgodnie z harmonogramem ( raz ma miesiąc w okresie od V do IX).

Uwaga : Zbiórka bioodpadów o kodzie 20 01 08 - odpady kuchenne przy zabudowie wielolokalowej – Zamawiający zastrzega sobie odbiór tego typu bioodpadów „ u źródła” z częstotliwością raz na tydzień.

 Wykonawca, jeśli zajdzie taka potrzeba, na zlecenie Zamawiającego wyposaży, wskazane przez Zamawiającego, tereny Gminy Mrągowo ( zabudowa wielolokalowa) w pojemniki do selektywnej zbiórki bioodpadów (odpady kuchenne) o pojemności 1,1, m3 lub 1,5 m3 w ilości 6 szt. Pojemniki podstawione przez Wykonawcę muszą odpowiadać kolorystyce i przeznaczeniu odbieranej frakcji odpadów. Szacowana ilość bioodpadów (odpadów kuchennych) to 20 Mg/rok.

Jeśli ilość odpadów kuchennych przekroczy zakładane 20 Mg, Zamawiający dokona dodatkowej opłaty za każdą odebraną i zutylizowaną tonę powyżej 20 Mg.

1. ***meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony samochodowe kod 20 03 07, 16 01 03, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36***

Odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon samochodowych będzie się odbywać formie „wystawek” przed nieruchomościami, w terminach ustalonych przez Zamawiającego i Wykonawcę. Gospodarstwo domowe może przekazać nie więcej niż 4 szt. opon samochodowych lub innych mniejszych w ramach jednej zbiórki.

**Częstotliwość odbioru –** co najmniej dwa razy w roku - wiosną i jesienią ( w okresie od 1 marca do 30 listopada).

1. ***Odpady budowlane i rozbiórkowe,*** stanowiące odpady komunalne, pochodzące z indywidualnie prowadzonych remontów i innych robót budowlanych (bieżących konserwacji) wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagalne zgłoszenie zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji, należy zbierać selektywnie w pojemniku udostępnionym przez przedsiębiorcę i oznakowanym numerem odpowiadającym właścicielowi, na którego żądanie pojemnik zostanie ustawiony w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia . Firma wywozowa odbierze selektywnie zebrany odpad budowlany w ilości nie większej niż 1 tona w ciągu 12 miesięcy od gospodarstwa domowego w terminie 21 dni od momentu zgłoszenia odbioru. W przypadku nadwyżki odpadów budowlanych i rozbiórkowych, właściciel nieruchomości zobowiązany jest do zawarcia odrębnej umowy (poza przedmiotem niniejszego zamówienia) na odbiór i zagospodarowanie ww. odpadów, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu żadnych kosztów. Wydawane worki typu „big-bag” poza systemem muszą być oznaczone logo firmy oraz określone napisem „płatne”

**Częstotliwość odbioru –** na zgłoszenie właściciela nieruchomości

1. ***Odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych* *(przeterminowane leki, chemikalia, farby, zużyte baterie i akumulatory,***

***kod 20 01 23\*, 20 01 32, 20 01 33\*, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36))***

* 1. leki odbierane będą w punktach aptecznych i zakładach opieki zdrowotnej,
	2. baterie i akumulatory małogabarytowe odbierane będą w punktach stacjonarnych (placówki szkół : Boże, Szestno, Kosewo, Marcinkowo, siedziba Urzędu Gminy Mrągowo)

Pojemniki na zużyte baterie, zaopatrzone w małe otwory wrzutowe, dostarczy Wykonawca.

Pozostałe odpady niebezpieczne wyselekcjonowane z odpadów komunalnych przyjmowane będą w punkcie zbierania odpadów.

**Częstotliwość załadunku i wywozu -** co najmniej 1 raz na 3 miesiące.

1. ***pojemniki stanowiące własność Zamawiającego, przeznaczone do selektywnej zbiórki opadów typu „dzwon”*** z przeznaczeniem na szkło, plastik i papier w ilości 60 szt. ( 29 szt. plastik, 23 szt. szkło, 8 szt. papier zlokalizowane przede wszystkim przy zabudowie wielorodzinnej (zastąpią workowy system zbiórki posegregowanych odpadów komunalnych dla mieszkańców tych nieruchomości) należy opróżniać z **częstotliwością raz na dwa tygodnie, a w razie zwiększonej ilości powstających odpadów, z częstotliwością nie dopuszczając do przepełnienia pojemników.**

Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogram opróżniania pojemników, a jego projekt musi przedstawić Zamawiającemu do akceptacji po podpisaniu umowy.

Lokalizacja pojemników do selektywnej zbiórki odpadów typu „dzwon” na terenie Gminy Mrągowo przy nieruchomościach zamieszkałych przedstawia się następująco:

Boże – 10 szt. ( 4 szt. plastik; 4 szt. szkło; 2 szt. papier)

Boże Małe 2 szt. ( 1 szt. plastik, 1 szt. szkło)

Rydwągi – 7 szt. ( 5 szt. plastik, 2 szt. szkło)

Rydwągi (Mała Ruska) – 2 szt. ( 1 szt. plastik, 1 szt. szkło)

Nikutowo – 2 szt. ( 1 szt. plastik, 1 szt. szkło)

Zalec – 2 szt. ( 1 szt. plastik, 1 szt. szkło)

Polska Wieś – 4 szt. ( 2 szt. plastik; 1 szt. szkło; 1 szt. papier)

Lembruk – 3 szt. ( 1 szt. plastik; 1 szt. szkło+1 szt. papier)

Lembruk – 3 szt. ( 1 szt. plastik; 1 szt. szkło +1 szt. papier)

Piotrówka – 2 szt. ( 1 szt. plastik; 1 szt. szkło)

Szestno – 12 szt. ( 6 szt. plastik, 4 szt. szkło; 2 szt. papier)

Miejski Las 2 szt. (1 szt. plastik; 1 szt. szkło)

Grabowo – 2 szt. ( 1 szt. plastik; 1 szt. szkło)

Użranki – 2 szt. ( 1 szt. plastik; 1 szt. szkło)

Szczerzbowo - 2 szt. ( 1 szt. plastik; 1 szt. szkło)

Kosewo - 3 szt. ( 1 szt. plastik; 1 szt. szkło+1 szt. papier)

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia do odbioru wskazanej powyżej ilości pojemników ( max więcej o 16 szt.)

 Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie, jeśli zajdzie taka potrzeba, w ciągu 72 godzin od dnia otrzymania zlecenia od Zamawiającego, do ustawienia własnych pojemników do selektywnej zbiórki typu „dzwon” lub kontenerów na kółkach ( w kolorze żółtym, niebieskim, zielonym) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, zlokalizowanych przy zabudowie wielorodzinnej na terenie Gminy lub innych miejscach (nieruchomości niezamieszkałe) wskazanych przez Zamawiającego, do którego właściciel nieruchomości posiada tytuł prawny. Wykonawca wyposaży te miejsca w pojemniki do selektywnej zbiórki o pojemności 1100L, 1500L lub 240L w ilości max 16 szt. łącznie. W pierwszym półroczu 2022 r. pojemniki typu „dzwon” koloru niebieskiego, będące własnością Wykonawcy zostały ustawione w miejscowościach : Miejski Las, Szestno, Rydwągi, Rydwągi ( Mała Ruska Wieś), Wierzbowo.

**III.NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE, NA KTÓRYCH POWSTAJĄ ODPADY KOMUNALNE ORAZ DOMKI LETNISKOWE I INNE NIERUCHOMOŚCI WYKORZYSTYWANE NA CELE REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWE**

1. ***zmieszane odpady komunalne kod 20 03 01*** *oraz odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych*

Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach ( w przypadku utrudnionego dojazdu do nieruchomości pojazdów ciężarowych w okresie jesienno-zimowym i w wyjątkowych sytuacjach dla nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe dopuszcza się gromadzenie odpadów w workach, odpowiedniej grubości).

W wyjątkowych sytuacjach, w uzgodnieniu z Zamawiającym, na nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe worki do gromadzenia odpadów zmieszanych mogą być wystawiane do odbioru, tylko we wskazanych dniach harmonogramu lub właściciel takiej nieruchomości dostarczy je własnym transportem w miejsce wskazane przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym, zlokalizowane na terenie Gminy Mrągowo lub Gminy Miasto Mrągowo.

Urządzenia do gromadzenia odpadów zmieszanych: pojemniki, kontenery i worki, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów, zapewnia właściciel/ zarządca nieruchomości.

W sytuacji nieruchomości niezamieszkałych usytuowanych w budynkach mieszkalno-usługowych, dopuszcza się korzystanie z pojemników na odpady zmieszane ustawionych dla nieruchomości zamieszkałych. Jeżeli na tego typu nieruchomościach pojawi się znaczna ilość pojemników, która nie będzie wynika z wykazów przekazanych przez Zamawianego, fakt ten powinien być zgłoszony do Zamawiającego w celu zweryfikowania przez niego danych zawartych w deklaracji, dotyczących nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej o danym numerze porządkowym.

**Częstotliwość odbioru:**

- co najmniej raz na dwa tygodnie oraz na zgłoszenie Zamawiającego

- zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Mrągowo z częstotliwością podaną przez właściciela nieruchomości w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, po uzgodnieniu z Zamawiającym

Częstotliwość inna niż raz na dwa tygodnie

Na podstawie danych z I półrocza 2022 roku:

* **raz w miesiącu**

pojemnik 7000 l – 1 nieruchomość ( Wierzbowo)

* **co tydzień**

pojemnik 1100 l – 1 nieruchomość (obsługa całoroczna) Wierzbowo

pojemnik 240 l – 1 nieruchomość ( obsługa całoroczna ) Marcinkowo

pojemnik 1100 l – 2 nieruchomości ( odbiór w miesiącach letnich) (Probark)

pojemnik 240 l – 4 nieruchomości ( odbiór w miesiącach letnich) ( Kosewo, Nowy Probark, Młynowo,

 Tymnikowo)

pojemnik 120 l – 3 nieruchomość ( obsługa w miesiącach letnich) ( Kosewo, Młynowo, Ruska Wieś)

* **dwa razy w tygodniu**

pojemnik 1100 l - 1 nieruchomość (obsługa całoroczna) ( Marcinkowo)

1. ***selektywnie zbierane odpady komunalne***

**Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobligowani są do zbierania odpadów w sposób selektywny.**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych będzie się odbywać w systemie workowym i pojemnikowym. Jeśli właściciel nieruchomości będzie zbierał frakcje selektywne w pojemniku, aby spełnić wymóg odbioru w systemie workowym, odpady te w dniu odbioru muszą być dodatkowo zabezpieczone w worku.

Rodzaje worków i pojemniki do selektywnej zbiórki zostały określone w pkt II 2. niniejszego załącznika SIWZ.

Worki do selektywnej zbiórki zapewnia i dostarcza Wykonawca w zależności od potrzeb właścicieli nieruchomości i w ilości dostosowanej do rzeczywistej ilości powstających odpadów na nieruchomości.

Częstotliwość odbioru

- dla żółtego, niebieskiego, zielonego koloru worka lub pojemnika – raz na dwa tygodnie lub inną określoną w deklaracji złożonej przez właściciela

- popioły z palenisk - raz na dwa tygodnie, zgodnie z harmonogramem ( raz ma miesiąc w okresie od V do IX)

Na podstawie danych z I półrocza 2022 roku:

* **co tydzień**

pojemnik 240 l – 1 nieruchomość ( obsługa całoroczna ) (Wierzbowo)

pojemnik 240l – 1 nieruchomość ( odbiór w miesiącach letnich) ( Probark)

pojemnik 120 l – 2 nieruchomości ( obsługa w miesiącach letnich) ( Kosewo)

pojemnik 60 l – 1 nieruchomość ( odbiór w miesiącach letnich) ( Kosewo)

worki do segregacji – 1 nieruchomość ( Ruska Wieś)

**Pojemniki przeznaczone do selektywnej zbiórki opadów typu „dzwon” – nieruchomości niezamieszkałe**

 ( lokalizacja na dzień ogłoszenia przetargu w ilości 14 szt. ( 7 szt. tj. plastik, 7 szt. szkło).

Probark ( ogrody działkowe) - 2 szt. ( 1 szt. plastik, 1 szt. szkło)

Nowe Bagienice 26 - 4 szt. (2 szt. plastik; 2 szt. szkło)

Kosewo 41- 1 szt. (1 szt. Szkło)

Kosewo 78- 3 szt. ( 2 szt. plastik, 1 szt. szkło)

Kosewo 90 – 2 szt. ( 1 szt. plastik, 1 szt. szkło)

Wierzbowo 1 – 2 szt. ( 1 szt. plastik, 1 szt. szkło)

Zamawiający zastrzega sobie możliwość ustawienia wskazanych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów przy innych nieruchomościach zamieszkałych lub niezamieszkałych i obliguje Wykonawcę do odbioru zebranych w ten sposób odpadów, **z częstotliwością odbioru raz na dwa tygodnie, a w razie zwiększonej ilości powstających odpadów, z częstotliwością nie dopuszczając do przepełnienia pojemników.**

Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogram opróżniania pojemników, a jego projekt musi przedstawić Zamawiającemu do akceptacji po podpisaniu umowy.

***3. Pozostałe odpady takie jak:***

- zużyte opony,

- odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- odpady budowlane i rozbiórkowe,

- odpady niebezpieczne

wytworzone przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wyłączone są z odbioru w ramach systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Mrągowo.

Właściciele wskazanych nieruchomości zobowiązani są do zawarcia odrębnej umowy (poza przedmiotem zamówienia) na odbiór tych odpadów z jednostką uprawnioną zajmująca się odbiorem i utylizacją odpadów.

Na dzień ogłoszenia niniejszego przetargu, z aktualnie złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wynika, że faktycznie na terenie gminy znajduje się 90 punktów adresowych w obsłudze całorocznej( firmy, instytucje), 103 punktów w obsłudze sezonowej ( miesiące VI-VIII), 130 punktów adresowych domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych w celach rekreacyjno-wypoczynkowych.

**IV** **NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE – MIEJSCA PUBLICZNE NA TERENIE GMINY**

***odpady komunalne gromadzone w pojemnikach, kontenerach oraz workach na terenach gminnych (cmentarze, plaże, świetlice wiejskie, boiska, obiekty sportowo-kulturalne, itp.)***

Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych – miejsc publicznych na terenie Gminy Mrągowo polegać będzie na:

a) Opróżnianiu pojemników oraz koszy na odpady komunalne z miejsc publicznych, ustawionych w miejscach i miejscowościach wskazanych w tabeli nr 1 niniejszego załącznika, a także nie wymienionych, które miałyby być wystawione na telefoniczne bądź pisemne zgłoszenie przez Zamawiającego oraz ich zagospodarowaniu zgodnie z wytycznymi wskazanymi w niniejszej SIWZ,

b) sprzątaniu i uporządkowaniu terenu w miejscu ustawienia pojemników i koszy na odpady komunalne,

c) odbiorze worków ze śmieciami oraz innych odpadów z terenu Gminy Mrągowo – w ramach sprzątania miejscowości przez mieszkańców, akcji „Sprzątanie Świata”, nielegalnie pozostawionych worków ze śmieciami lub innych zebranych odpadów typu: odpady gabarytowe, elektryczne czy też podrzucone części samochodowe,

d) odbiorze odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do składowania i magazynowania, „ dzikie wysypiska śmieci”, zdarzenia losowe- do 20 Mg w ciągu roku,

e) zapewnieniu urządzeń do gromadzenia odpadów (pojemniki, kontenery) w miejscach wskazanych w tab. nr 1

f) ważeniu wszystkich odebranych odpadów.

**Częstotliwość odbioru:**

- Opróżnianie pojemników i koszy w miejscach wskazanych w tabeli nr 1 następować będzie na podstawie telefonicznego bądź pisemnego zlecenia osoby upoważnionej przez Zamawiającego, ( w przypadku pojemników na cmentarzach lub plażach - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie) Każdą ilość odpadów, która znajdzie się przy pojemniku z tabeli nr 1 należy również odebrać. W okresie „ Świąt Wszystkich Świętych” ( cmentarze komunalne) i letnim ( dotyczy plaże wiejskie np. najczęściej w miejscowości Kosewo) zdarza się większa ilość odpadów niż przewidziana w pojemniku. Są to najczęściej zmieszane odpady komunalne, których koszt zagospodarowania pokrywa Zamawiający.

- Odbiór odpadów w workach zebranych w akcji „Sprzątania Świata”, sprzątania miejscowości, nielegalnie pozostawionych odpadów oraz worków z odpadami, z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania, powstałych w wyniku zdarzeń losowych, „dzikie wysypiska” Wykonawca będzie realizował na zgłoszenie Zamawiającego.

Akcje Sprzątania Świata” odbywają się dwa razy w roku wiosną, w miesiącach kwietniu-maju i jesienią we wrześniu-październiku. Odpady odbierane są z nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego tj. szkół zlokalizowanych na terenie Gminy Mrągowo w Kosewie, Marcinkowie, Bożem i Szestnie, a także worki z odpadami mogą być zlokalizowane przy nieruchomościach wskazanych przez sołtysów wsi ( tzw. sprzątanie miejscowości). Na podstawie danych z 2019 roku ilość takich zgłoszeń wynosiła około 46. W 2020 r. z uwagi na czas trwającej pandemii akcje nie były organizowane, a w 2021 roku liczba zgłoszeń wyniosła około 14 (odbiór worków z odpadami ze sprzątania miejscowości).

- Czas wykonania usługi wynosi 48 godziny od otrzymania zlecenia.

Zamawiający szacuje w całym okresie obowiązywania niniejszego zamówienia następujące ilości odpadów do odebrania :

- poj. 120 l ( świetlice itp.) – 54 odbiorów

- poj. 1100 l ( cmentarze, plaże wiejskie, boiska itp.) – 170 odbiorów.

- worki z odpadami zebranymi w czasie akcji „Sprzątanie Świata”, sprzątanie miejscowości, placów zabaw, nielegalnie pozostawione worki z odpadami – 105 m3

- dzikie wysypisk odpadów, zdarzenia losowe - 20 Mg

Urządzenia do gromadzenia odpadów zmieszanych tj. pojemniki, kontenery, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wymienionych w pkt IV niniejszego załącznika SIWZ **zapewnia Wykonawca.**

Pojemniki i kontenery zlokalizowane przy świetlicach wiejskich i cmentarzach należy ustawić w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy lub innym terminie na zlecenie Zamawiającego.

W terminie 5 dni przed upływem miesiąca grudnia 2023 roku Wykonawca zabiera ww. pojemniki.

Pojemniki i kontenery zlokalizowane na plażach wiejskich lub innych miejscach wskazanych przez Zamawiającego należy ustawić w terminie 5 dni przed rozpoczęciem miesiąca czerwca 2022 r. lub innym terminie, wskazanym przez Zamawiającego.

W terminie 5 dni przed upływem miesiąca sierpnia 2023 roku lub innym terminie, wskazanym przez Zamawiającego Wykonawca zabiera ww. pojemniki.

Koszty zabrania pojemników i ponownego ustawienia wliczone są w wynagrodzenie ustalone za wykonanie usługi.

Zamawiający przewiduje zmiany dotyczące lokalizacji pojemników wskazanych w tabeli nr 1, ich ilości, ewentualnego zwiększenia (nie większej niż 15 pojemników), w ramach wynagrodzenia określonego w umowie.

Wykonawca przeprowadza okresową dezynfekcję pojemników i kontenerów używanych do wykonania zadania zgodnie z obowiązującymi przepisami sanitarno-porządkowymi.

Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć pojemniki stanowiące jego własność przed przypadkową utratą lub uszkodzeniem w miejscu ustawienia.

Konserwacja, naprawy i malowanie pojemników stanowiących własność Wykonawcy obciąża Wykonawcę.

Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia i przekazywania Zamawiającemu miesięcznych informacji o masie odebranych odpadów.

Tab. Nr 1 Lokalizacja pojemników i koszy na odpady komunalne

|  |
| --- |
| Świetlice wiejskie -pojemniki ustawione i opróżniane w okresie -**od 01.10.2022 r. do 31.12.2023 r.** |
| l.p. | Miejscowość – lokalizacja pojemnika | Typ | Ilość |
| 1.2.3.4.5.6.7.8.9. | Wyszembork 47Gązwa 13Rydwągi 13Zalec 17Grabowo 28Wierzbowo 25MłynowoKiersztanowoMierzejewo | SM-120SM-120SM-120SM-120SM-120SM-120SM-120SM-240SM -120 | 111111111 |
|  Cmentarze pojemniki ustawione i opróżniane w okresie **od 01.10.2022 r. do 31.12.2023 r.** |
| l.p. | Miejscowość – lokalizacja pojemnika | Typ | Ilość |
| 1.2.3.4.5. | UżrankiWyszemborkKosewoBożeMarcinkowo (tylko na zgłoszenie na okres 01.XI) | SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100 | 11111 |
| **Plaże -pojemniki ustawione i opróżniane w okresie** **od 01.06.2023 r. do 31.08.2023 r.** |
| l.p. | Miejscowość – lokalizacja śmietnika | Typ | Ilość |
| 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15. | Marcinkowo – (przy jeziorze Kociołek)Marcinkowo – (przy jeziorze Marcinkowskim)Ruska WieśWyszembork ( przesunięty z cmentarz w Wyszemborku)Polska WieśPopowo SalęckieBagieniceMuntowoKosewoWierzbowoProbarkCzerwonkiKarwieBoże (boisko szkolne)Kiersztanowo | SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100SM-1100 | 11111111111111 |

**V WYKAZ URZĄDZEŃ DO GROMADZENIA ODPADÓW :**

Do gromadzenia odpadów na terenie Gminy Mrągowo służą:

1. worki o pojemności: 60 l, 80 l, 120 l, worek typu „big-bag”
2. pojemniki o pojemności:

 60 l, 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l, 1500l

1. kontenery o pojemności 7 m3
2. do selektywnej zbiórki odpadów Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć:

 w dniu odbierania odpadów, **worki** z folii polietylenowych o grubości zapewniającej wytrzymałość

 worków dla odpowiedniej frakcji odpadów, w kolorach: żółtym (poj. 120 l), niebieskim (poj. 120 l),

 zielonym (poj. 80 l), brązowym i białym (poj. 120 l), worki typu big-bag. ( w przypadku odbioru

 odpadów remontowo-budowlanych).

Zamawiający dopuszcza zmianę wielkości worków na bioodpady za 120 l na 80 l. Niemniej jednak worki te muszą spełniać wymagania określone w SWZ tzn. powinny być wykonane z materiałów o grubości zapewniającej wytrzymałość dla frakcji bioodpadów.

Na workach umieszcza się w widocznym miejscu na tle, odpowiadającym kolorom dla danego rodzaju odpadów widoczny napis:

„SZKŁO” – w przypadku worka na opady ze szkła

„PAPIER” – w przypadku worka na odpady z papieru i tektury

„METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – w przypadku worka na odpady z tworzyw sztucznych i metali

„BIO” – w przypadku worka na bioodpady

„ POPIÓŁ „ - w przypadku worka na popioły

Worki na odpady komunalne zbierane selektywnie przekazywane przez Wykonawcę właścicielom nieruchomości, winny być oznakowane w logo firmy oraz zawierać informację o sposobie korzystania z nich.

**Wielkość pojemników i ilość worków powinna być dostosowana do potrzeb użytkownika.**

1. Pojemniki typu „dzwon”

Gmina Mrągowo, na dzień sporządzenia niniejszej SIWZ posiada, stanowiące własność Gminy, 74 szt. pojemniki typu „Dzwon” przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów ( 30 szt. – z przeznaczeniem na szkło, 36 szt. - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, 8 szt. – z przeznaczeniem na papier), które Zamawiający przekaże do dyspozycji Wykonawcy na cały okres trwania umowy.

Wykonawca zapewni i utrzyma odpowiedni stan sanitarny i techniczny pojemników do selektywnej zbiórki odpadów poprzez stałą naprawę ich szczelności oraz dezynfekcję co najmniej 2 razy w roku.

Zamawiający dopuszcza aby Wykonawca zamienił pojemniki do selektywnego gromadzenia odpadów typu „dzwon”, stanowiące własność Zamawiającego, na własne pojemniki 1100L. Wszystkie wymienione pojemniki muszą być czyste, nieuszkodzone bez widocznych śladów korozji (w przypadku pojemników metalowych) z widocznym logo firmy, oznaczone napisem na jaki rodzaj odpadów przeznaczonych jestpojemnik orazodpowiadać kolorystyce dla poszczególnego rodzaju odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do opróżniania pojemników z taką częstotliwością, aby nie dopuścić do przepełnienia pojemników.

 Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do zmagazynowania wszystkich wymienionych pojemników stanowiących własność Zamawiającego jak również o podanie wykazu miejscowości, miejsc, które zostały wyposażone w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów, stanowiące własność Wykonawcy z wyszczególnieniem pojemności, ilości, przeznaczenia oraz lokalizacji pojemników.

**VI. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE**

Z deklaracji złożonych przez mieszkańców wynika, że faktycznie na terenie gminy zamieszkuje około 6259 osób, które mogą tworzyć około 2386gospodarstw domowych, z których wszyscy mieszkańcy zostali zobligowani do segregacji odpadów. Liczba ta może się zmienić i dorównać liczbie osób zameldowanych zgodnie z ewidencją ludności prowadzoną przez Urząd Gminy Mrągowo (patrz tab. Nr 2.)

1) Liczba mieszkańców i gospodarstw domowych w poszczególnych miejscowościach wg ewidencji ludności oraz deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami przedstawia się następująco:

Tab. Nr 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Sołectwo | Miejscowości wchodzące w skład sołectwa | Liczba mieszkańców w miejscowości wg ewidencji ludności na dzień 30.06.2022 r. | Liczba gospodarstw domowych wg deklaracji stan na dzień 30.06.2022 r. | Liczba mieszkańców w miejscowości wg złożonych deklaracji na dzień 30.06.2022 r. |
| 1. | Bagienice | Bagienice | 100 | 26 | 73 |
| 2. | Bagienice Małe | Bagienice Małe | 211 | 54 | 164 |
| Joachimowo | 0 | 1 | 1 |
| 3. | Boża Wólka | Boża Wólka | 54 | 14 | 36 |
| Witomin | 12 | 2 | 4 |
| ` | Boże | Boże | 451 | 145 | 325 |
| Małe Boże | 30 | 13 | 23 |
| Brodzikowo | 40 | 7 | 23 |
| 5. | Budziska | Budziska | 108 | 28 | 69 |
| 6. | Gązwa | Gązwa | 120 | 31 | 87 |
| Stamka | 18 | 7 | 15 |
| 7. | Grabowo | Grabowo | 189 | 47 | 133 |
| Dobroszewo | 94 | 22 | 65 |
| Głazowo | 96 | 19 | 83 |
| 8. | Gronowo | Gronowo | 138 | 30 | 98 |
| Palestyna | 30 | 8 | 12 |
| 9. | Karwie | Karwie | 242 | 70 | 179 |
| Gwiazdowo | 62 | 18 | 44 |
| 10. | Kiersztanowo | Kiersztanowo | 105 | 48 | 106 |
| 11. | Kosewo | Kosewo | 340 | 109 | 284 |
| Kosewo Górne | 80 | 30 | 71 |
| Kucze | 2 | 2 | 4 |
| Zawada | 30 | 6 | 19 |
| 12. | Krzywe | Krzywe | 185 | 48 | 152 |
| Krzesowo | 2 | 2 | 2 |
| 13. | Lembruk | Lembruk | 145 | 43 | 91 |
| 14. | Marcinkowo | Marcinkowo | 1100 | 342 | 953 |
| 15. | Mierzejewo | Mierzejewo | 78 | 22 | 57 |
| Sądry | 22 | 7 | 18 |
| 16. | Młynowo | Młynowo | 227 | 63 | 181 |
| Tymnikowo | 54 | 19 | 51 |
| 17. | Muntowo | Muntowo | 87 | 24 | 65 |
| Czerwonki | 56 | 16 | 42 |
| Pełkowo | 34 | 9 | 21 |
| Piotrówka | 61 | 16 | 33 |
| Poręby | 4 | 2 | 4 |
| Śniadowo | 32 | 18 | 36 |
| Troszczykowo | 17 | 3 | 8 |
| Wola Muntowska | 83 | 30 | 88 |
| 18. | Notyst Mały | Notyst Mały | 66 | 22 | 53 |
| Notyst Dolny | 18 | 5 | 12 |
| Notyst Wielki | 22 | 8 | 19 |
| 19. | Nowe Bagienice | Nowe Bagienice | 93 | 26 | 80 |
| Wólka Bagnowska | 25 | 4 | 17 |
| 20. | Nikutowo | Nikutowo | 49 | 15 | 46 |
| 21. | Polska Wieś | Polska Wieś | 351 | 120 | 324 |
| Lasowiec | 35 | 17 | 35 |
| 22. | Popowo Salęckie | Popowo Salęckie | 180 | 69 | 172 |
| 23. | Probark | Miejski Las | 29 | 31 | 56 |
| Nowy Probark | 109 | 26 | 74 |
| Probark | 92 | 31 | 88 |
| 24. | Ruska Wieś | Ruska Wieś | 160 | 44 | 112 |
| 25. | Rydwągi | Rydwągi | 344 | 96 | 240 |
| 26. | Szczerzbowo | Szczerzbowo | 79 | 20 | 61 |
| 27. | Szestno | Szestno | 544 | 178 | 400 |
| Wymysły | 14 | 7 | 13 |
| 28. | Użranki | Użranki | 267 | 66 | 204 |
| 29. | Wierzbowo | Wierzbowo | 172 | 45 | 133 |
| Wólka Baranowska | 32 | 5 | 17 |
| 30. | Wyszembork | Biestrzykowo | 11 | 4 | 11 |
| Wyszembork | 312 | 94 | 231 |
| 31. | Zalec | Zalec | 223 | 52 | 141 |
|  | Razem: |  |  7966 | 2386 | 6259 |

Ilość punktów adresowych na nieruchomościach niezamieszkałych na terenie Gminy Mrągowo wykorzystywanych w działalności gospodarczej, agroturystycznej i pobyty sezonowe - stan na 30.06.2022 r.

Tab. Nr 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Miejscowość | Nieruchomości wykorzystywane w dział. gospodarczej ( obsługa całoroczna) | Nieruchomości wykorzystywane w dział. agroturystycznej i turystycznej ( obsługa sezonowa ) |  Nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe (obsługa sezonowa) |
|  | Ilość punktów | Ilość punktów | Ilość punktów |
| **Bagienice** | 3 | 1 |  |
| **Bagienice Małe** | 1 |  | 1 |
| **Biestrzykowo** |  |  | 2 |
| **Boże** | 3 |  | 1 |
| **Boże Małe** | 1 |  | 1 |
| **Budziska** |  |  | 1 |
| **Czerwonki** | 1 | 6 | 4 |
| **Dobrozewo** |  | 1 |  |
| **Głazowo** |  | 1 |  |
| **Grabowo** | 2 | 3 | 20 |
| **Gwiazdowo** | 1 |  |  |
| **Karwie** | 3 |  | 4 |
| **Kiersztanowo** |  | 4 | 19 |
| **Kosewo** | 7 | 17 | 20 |
| **Kosewo Górne** | 3 | 1 | 8 |
| **Kucze** |  |  | 3 |
| **Krzywe** | 2 | 4 | 2 |
| **Lasowiec** |  | 1 |  |
| **Marcinkowo** | 25 | 11 | 1 |
| **Mierzejewo** |  | 1 |  |
| **Młynowo** | 2 | 8 |  |
| **Miejski Las** | 1 |  |  |
| **Muntowo** |  | 1 |  |
| **Nikutowo** | 3 |  |  |
| **Notyst Mały** |  | 1 | 1 |
| **Nowe Bagienice** | 4 |  | 5 |
| **Nowy Probark** |  | 9 |  |
| **Polska Wieś** | 3 | 5 |  |
| **Popowo Salęcke** |  | 1 | 1 |
| **Probark** | 1 | 4 | 7 |
| **Poręby** |  |  | 1 |
| **Ruska Wieś** | 1 | 2 | 1 |
| **Rydwągi** | 1 |  |  |
| **Sądry** |  |  3 |  |
| **Stamka** | 1 |  |  |
| **Szestno** | 5 |  |  |
| **Śniadowo** |  | 7 | 23 |
| **Tymnikowo** |  | 1 |  |
| **Użranki** | 7 | 2 |  |
| **Wierzbowo** | 2 | 4 | 4 |
| **Wola Muntowska** |  1 | 2 |  |
| **Wymysły** |  | 1 |  |
| **Wyszembork** | 3 |  |  |
| **Zalec** |  2 | 1 |  |
| **Zawada** | 1 |  | 2 |
| **Ogółem:** | **90** | **103** | **130** |

Zamówienie obejmuje również zorganizowanie odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych za pomocą środków transportu, które umożliwią odbiór tych odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji – zabudowa rozproszona, kolonijna, szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu.

2) Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

Tab. Nr 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **Rodzaj odpadów komunalnych** | **Nieruchomości zamieszkałe  zabudowa jednorodzinna zabudowa wielorodzinna**  | **Nieruchomości niezamieszkałe**( np. zakłady usługowe, produkcyjne, hotele, pensjonaty, budynki użyteczności publicznej, placówki oświatowe, cmentarze, plaże, boiska ogrody działkowe oraz domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe) |
| 1 | Niesegregowane ( zmieszane odpady komunalne ) | **Zabudowa jednorodzinna** – co najmniej raz na dwa tygodnie**Zabudowa wielorodzinna**co najmniej raz na tydzień | Co najmniej raz na dwa tygodnie,dopuszcza się jednorazowy dodatkowy odbiór, po zgłoszeniu właściciela nieruchomości, zgodnie ze wskazaniem w deklaracji złożonej przez właściciela |
| 2 | Metale, tworzywa sztuczne, opakowania z metali, tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe | Co najmniej raz na dwa tygodnie |  Co najmniej raz na dwa tygodniedopuszcza się odbiór jeden raz na miesiąc, zgodnie ze wskazaniem w deklaracji złożonej przez właściciela nieruchomości |
| 3 | Papier, tektura i opakowania z papieru i tektury |
| 4 | Szkło i opakowania ze szkła |
| 5 | Popiół z palenisk domowych | Co najmniej raz na dwa tygodnieCo najmniej raz na miesiąc ( w okresie od 01 maja do 30 września) |
| 6 | Bioodpady | co najmniej raz na dwa tygodnie(bioodpady ogrodowe tylko w okresie od 01 kwietnia do 30 listopada) dodatkowo w styczniu i lutym zbierane będą choinki |  co najmniej raz na dwa tygodnie (bioodpady ogrodowe tylko w okresie od 01 kwietnia do 30 listopada) |
| 7 | Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony | Dwa razy do roku (w okresie od 01 marca do 30 listopada),po uprzednim zgłoszeniu do Urzędu Gminy Mrągowo | **-** |
| 8 | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | Dwa razy do roku (w okresie od 01 marca do 30 listopada)po uprzednim zgłoszeniu do Urzędu Gminy Mrągowo | **-** |
| 9 | Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne | Pojemnik ustawionyna żądanie właściciela, w ilości nie większej niż 1 tona rocznie od nieruchomości, po uzgodnieniu z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne | **-** |

3) Przewidywana ilość odebranych /wytworzonych odpadów komunalnych w latach 2021-2022 w oparciu o sprawozdanie z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mrągowo i na podstawie otrzymanych raportów miesięcznych za okres I-VI 2022 r. przedstawia tabela poniżej:

 Tab. Nr 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg] w 2021 | Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg] w 2022 (I-VI | Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg] w 2022 (szacunek VII- XII) |
| 20 03 01 | Niesegregowane zmieszane odpady komunalne | 1754,62 | 741,49 | 845,00 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 110,13 | 35,84 | 33,00 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 7,68 | 3,26 | 3,30 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 4,24 | 1,60 | 1,80 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 |  |  |  |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, 20 01 35 | 4,94 | 2,22 | 2,00 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 204,62 | 96,11 | 121,00 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 72,84 | 53,12 | 35,00 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 118,96 | 39,08 | 90,00 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 251,68 | 87,61 | 132,00 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 1,74 | 4,44 | 4,70 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 143,94 | 112,36 | 119,00 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 17,10 | 4,42 | 5,00 |
| 17 01 01 | Odpady z betony oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów | 121,36 | 24,23 | 10,00 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 08 | 1,30 |  |  |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 1,30 | 9,60 | 8,00 |
| Ogółem |  | 2816,45 | 1215,38 | 1409,80 |

W celu określenia wartości niniejszego zamówienia, Zamawiający przyjął zapotrzebowanie na 15 miesięcy świadczenia usługi w okresie od 01.10.2022 r. do 31.12.2023 roku następujące ilości odpadów:

zmieszane odpady komunalne – 1948 Mg

odpady komunalne zbierane selektywnie – 1417 Mg

|  |
| --- |
| **VII. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA** |

DOTYCZĄCE HARMONOGRAMU

1. Po podpisaniu umowy, niezwłocznie przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów oraz miejsc do gromadzenia odpadów. Wykonawca usługi najpóźniej na dwa tygodnie przed przystąpieniem do realizacji zamówienia sporządzi harmonogram odbioru odpadów, w tym również odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon samochodowych na okres obowiązywania umowy, który zapewni regularność i powtarzalność odbierania odpadów. Harmonogram powinien być przygotowany w podziale na poszczególne rodzaje odpadów, a także uwzględniać wzmożoną produkcję odpadów w okresie Świąt Bożego Narodzenia. Harmonogram podlega akceptacji przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogramy ( w formie papierowej i elektronicznej) na wszystkie miesiące trwania umowy, o ile jest to możliwe, uwzględniając harmonogram odbioru odpadów obowiązujący w 2022 roku, zachowując dotychczasowe dni tygodnia.

Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne. We wszystkich przypadkach zmiana harmonogramu nastąpi po, co najmniej ustnym, uzgodnieniu między stronami, a każda zmiana związana z liczbą odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w ciągu 4 dni, od daty otrzymania informacji od Zamawiającego. Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy. W ciągu 7 dni od zatwierdzenia harmonogramu odbioru odpadów przez Zamawiającego, Wykonawca na własny koszt wykona i przekaże właścicielom kopię harmonogramu odbioru odpadów, za pośrednictwem Poczty Polskiej lub w inny skuteczny sposób.

1. W przypadku gdy odbiór odpadów komunalnych przypadnie w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca w harmonogramie uwzględni odbiór odpadów w ciągu 1-2 dni następujących po dniu ustawowo wolnym od pracy lub 1-2 dni poprzedzających dzień ustawowo wolny od pracy. O zmianie terminu odbioru odpadów komunalnych z ww. powodu Wykonawca poinformuje mieszkańców i Zamawiającego.
2. Nieodebranie przez Wykonawcę z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem – skutkuje obowiązkiem dokonania takiego odbioru w terminie 24 godzin, od momentu otrzymania zawiadomienia e-mailem od Zamawiającego. Po wykonaniu usługi Wykonawca zobowiązany będzie drogą mailową do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji z wykonania tych czynności bez uprzedniego wezwania.
3. Zamawiający odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca sporządza harmonogramy odbioru, które Zamawiający będzie akceptować i publikować na stronie internetowej bip.gminamragowo.net.

W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.( t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699), Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1973) oraz w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 122) w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do Stacji Przeładunkowej w miejscowości Polska Wieś, gm. Mrągowo, wchodzącej w skład Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

 Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości, selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w tym bioodpadów bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w składanej ofercie instalacje do których przekazywane będą selektywnie zebrane odpady komunalne. W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów zbieranych selektywnie możliwe jest wskazanie w ofercie podmiotu zbierającego te odpady.

W ZAKRESIE SPRAWOZDAWCZOŚCI

1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji w zakresie sprawozdawczości i przekazania Zamawiającemu sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j Dz.U. z 2022 poz. 1297) w sposób i terminach tam określonych.
2. W zakresie prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązuje się prowadzić ilościową i jakościową ewidencję odpadów, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2022r. poz. 699) oraz do przekazywania miesięcznych raportów zawierających informacje o:
	1. ilości odebranych odpadów zmieszanych (Mg)
	2. ilości odebranych bioodpadów ( Mg)
	3. ilości odebranych odpadów szkła, opakowań ze szkła (Mg),
	4. ilości odebranych odpadów papieru i tektury, opakowań z papieru i tektury (Mg),
	5. ilości odebranych odpadów z tworzyw sztucznych, w tym metali oraz opakowań wielomateriałowych (Mg),
	6. ilości odebranych odpadów popiołu (Mg),
	7. ilości odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Mg)
	8. innych odebranych i zebranych odpadów w ciągu danego miesiąca ( Mg)
	9. ilości odebranych odpadów (worków) z całego terenu gminy w czasie akcji „Sprzątanie Świata”, sprzątania miejscowości przez mieszkańców, nielegalnie pozostawionych worków ze śmieciami (Mg ),
	10. ilości odebranych odpadów z tytułu likwidacji dzikich wysypisk śmieci, odpadów powstałych w wyniku zdarzeń losowych (Mg)
	11. ilości odebranych odpadów z pojemników o poj. 120l, 1100l z terenu cmentarzy, plaż wiejskich, boisk, świetlic wiejskich i itp (Mg )
	12. ilości odpadów odebranych z pojemników służących do selektywnej zbiórki tzw. „dzwonów” (Mg)
	13. ilości selektywnie odebranych odpadów, które zostały zmagazynowane na terenie bazy magazynowo - transportowej
	14. nieruchomościach, które nie zostały ujęte w szczegółowej bazie danych nieruchomości zamieszkałych lub zostały ujęte ale oznaczone jako nieruchomości zamieszkałe, na których nikt nie przebywa, a odebrano z nich odpady komunalne wraz ze wskazaniem ilości i pojemności pojemników oraz wykaz posesji, z których zaprzestano odbierać odpady komunalne wraz z opisem przyczyny,
	15. nieruchomościach, które nie zostały ujęte w szczegółowej bazie danych nieruchomości niezamieszkałych lub zostały ujęte ale oznaczone jako nieruchomości niezamieszkałe, na których nikt nie przebywa i nie powinny powstawać odpady, a odebrano z nich odpady komunalne wraz ze wskazaniem ilości i pojemności pojemników oraz wykaz posesji, z których zaprzestano odbierać odpady komunalne wraz z opisem przyczyny,
	16. nieruchomościach, na których ustawiony jest pojemnik lub worek na odpady o innej pojemności lub w innej ilości niż zostało zadeklarowane i ujęte w szczegółowej bazie danych nieruchomości niezamieszkałych, wraz ze wskazaniem ilości i pojemności faktycznie ustawionych na danej nieruchomości pojemników lub worków,
	17. nieruchomościach, od których odebrane zostały odpady selektywne poza harmonogramem,
	18. nieruchomościach, od których odebrane zostały odpady komunalne poza gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi tj. na podstawie zawartych umów cywilno-prawnych,
	19. wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi Wykonawca zawarł w danym miesiącu umowy cywilno-prawne na odbiór odpadów
	20. wykaz wydanych/odebranych pojemników/worków na odpady budowlane i rozbiórkowe
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu do 7-go dnia każdego miesiąca wykaz nieruchomości, od których odebrane zostały odpady selektywnie zebrane poza harmonogramem. Wykaz ten powinien zawierać adres nieruchomości oraz częstotliwość i rodzaj odebranych odpadów.
4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu, wykaz nieruchomości, od których odebrane zostały odpady komunalne poza gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ( tj. na podstawie zawartych umów cywilno-prawnych), a na żądanie w terminie 7 dni od dnia otrzymania takiej informacji, karty przekazania ww. odpadów do zagospodarowania lub karty ewidencji odpadów ze wskazaniem instalacji zagospodarowania.
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu do 7 -go każdego miesiąca wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi Wykonawca zawarł w danym miesiącu umowy cywilno-prawne na odbiór odpadów komunalnych.
6. Wykonawca przekaże Zamawiającemu do 7-go dnia każdego miesiąca wykazu nieruchomości, od których odebrane zostały odpady poza systemem odpady poprodukcyjne, podobne do komunalnych,
z wyszczególnieniem pojemności oraz lokalizacji pojemnika, a także rodzaju odebranych odpadów.
7. Wykonawca przekaże Zamawiającemu do 7-go dnia każdego miesiąca wykazu nieruchomości, które zostały wyposażone w pojemniki do selektywnej zbiórki stanowiące własność Wykonawcy
 z wyszczególnieniem pojemności, przeznaczenia oraz lokalizacji pojemnika.
8. Wykonawca przekaże Zamawiającemu informację dotyczącą wydawanych pojemników/worków typu „big-bag” na odpady budowlane i rozbiórkowe osobom fizycznym, prowadzącym gospodarstwo domowe na terenie Gminy Mrągowo z podaniem imienia, nazwiska oraz adresu osoby zgłaszającej zapotrzebowanie na tego typu pojemnik/worek, które odbierane będą w ramach systemu gospodarowania odpadami. Informacje te należy przekazywać Zamawiającemu do 7-go każdego miesiąca, w przypadku wydania pojemnika/worka w miesiącu poprzednim.
9. Wykonawca na wniosek Zamawiającego przedstawi kopie dokumentów potwierdzających sposób zagospodarowania odpadów, tym recykling lub odzysk (dokumenty DPR i DPO oraz karty przekazania odpadów).
10. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kartę przekazania odpadów selektywnie zebranych dodatkowo, w przypadku surowców wtórnych mających wpływ na osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, w załączeniu do faktury. Uwaga: na karcie przekazania odpadów winna znajdować się adnotacja, że przedmiotowe odpady pochodzą z terenu Gminy Mrągowo.
11. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości określonej w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1297) oraz innych przepisach wykonawczych.

W ZAKRESIE ILOŚCI ODBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi z zachowaniem należytej staranności, odpowiada za przebieg oraz terminowe zgodne z harmonogramem wykonanie usługi zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za faktyczną ilość odebranych odpadów komunalnych wyrażoną w tonach.
3. Odpady komunalne zmieszane będą odbierane z nieruchomości w każdej ilości zebranej do pojemnika przez właściciela nieruchomości, znajdującej się na terenie Gminy Mrągowo, wypełniającego obowiązki związane z wnoszeniem opłaty za odbiór odpadów.
4. Odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki będą odbierane w każdej ilości zebranej do pojemnika lub worka przez właściciela nieruchomości, znajdującej się na terenie Gminy Mrągowo, wypełniającego obowiązki związane z wnoszeniem opłaty za odbiór odpadó.
5. W przypadku, gdy incydentalnie zmieszane odpady komunalne, wytworzone na nieruchomościach zamieszkałych, nie pomieszczą się w pojemniku i zostaną dodatkowo wystawione w zamkniętych workach koloru czarnego, Wykonawca ma obowiązek zabrania również tych odpadów. W przypadku systematycznego co najmniej 3 krotnego udokumentowanego przepełniania pojemników, Wykonawca o tym fakcie powiadamia Zamawiającego, w celu sprawdzenia czy ilość pojemników na tej posesji nie jest zbyt mała.
6. W przypadku, gdy na nieruchomościach niezamieszkałych odpady zmieszane nie pomieszczą się w pojemniku i zostaną dodatkowo wystawione w zamkniętych workach lub liczba pojemników lub worków do selektywnej zbiórki jest niezgodna z ilością deklarowana przez właściciela nieruchomości, Wykonawca przekaże Zamawiającemu każdorazowo materiał dowodowy jednoznacznie identyfikujący nieruchomość z informacją w jakim dniu doszło do powyższego ustalenia.
7. W przypadku nieruchomości zamieszkałych, gdy odpady zbierane w sposób selektywny nie pomieszczą się w pojemniku i zostaną dodatkowo wystawione obok pojemnika, wykonawca ma obowiązek zabrania również odpadów leżących przy pojemniku.
8. Należy przewidzieć zwiększoną częstotliwość odbioru odpadów i związanej z tym wzmożonej produkcji odpadów, między innymi w okresach świąt kościelnych (szczególnie odbiór odpadów z kontenerów na cmentarzach).
9. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przy użyciu odpowiedniej ilości pojazdów pozwalających na jej wykonanie w terminach określonych w harmonogramie w godzinach od 600 – do godz. 2000 i w sposób nie zakłócający odpoczynku nocnego i ruchu drogowego.
10. Wykonawca zobowiązany jest na zgłoszenie Zamawiającego do dodatkowego opróżnienia pojemnika z odpadami zmieszanymi, poza ustalonym harmonogramem. Zgłoszenie przez Zamawiającego zapotrzebowania dodatkowego opróżnienia pojemnika skutkuje obowiązkiem dokonania takiego odbioru najpóźniej w przeciągu 24 godzin w dni robocze, od otrzymania zawiadomienia faksem, e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Odbiory będą dotyczyć sytuacji wyjątkowych, których Zamawiający nie jest wstanie przewidzieć, z pojemników niestandardowych np. 7 m3.
11. W ostatnim trzech dniach trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do opróżnienia wszystkich pojemników do selektywnej zbiórki odpadów tzw. „dzwonów” ustawionych na terenie Gminy Mrągowo. Po wykonaniu usługi Wykonawca będzie zobowiązany drogą mailową do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji z wykonania tych czynności bez uprzedniego wezwania.
12. W przypadku nie odebrania opadów przez Wykonawcę w ostatnim czasie trwania umowy z nieruchomości zgodnie z harmonogramem, skutkuje koniecznością takiego odbioru najpóźniej w ciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia, e-mailem, lub telefonicznie od Zamawiającego po zakończeniu umowy.
13. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego
o okolicznościach uniemożliwiających prawidłowe wykonanie usług w przypadku ich zajścia np. brak wyposażenia nieruchomości w pojemnik na odpady, niedostosowaniem wielkości pojemnika do ilości wytwarzanych odpadów.
14. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o awarii pojazdu do odbioru odpadów komunalnych i zastąpienie go nowym spełniającym wymagania niniejszego przedmiotu zamówienia.

W ZAKRESIE TRANSPORTU ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Wykonawca nie może mieszać selektywnie odbieranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.
2. Wykonawca nie może mieszać ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych ( dopuszcza się zbiórkę odpadów gromadzonych w sposób selektywny w workach, w ramach jednej jednostki transportowej).
3. W przypadku magazynowania odpadów selektywnie zebranych na terenie bazy magazynowo - transportowej Wykonawca zobowiązany będzie do wydzielenia i oznakowania miejsca przeznaczonego wyłącznie na odpady pochodzące z terenu Gminy Mrągowo
4. Wykonawca zobowiązany będzie do każdorazowego dokonywania pomiarów wagi samochodów zbierających selektywną zbiórkę, na legalizowanej wadze, które wjeżdżają na teren bazy magazynowo – transportowej, tak aby znany był tonaż oraz rodzaj dowożonych na bazę odpadów, a także data godzina oraz numer rejestracyjny pojazdu.
5. W przypadku magazynowania odpadów selektywnie zebranych na terenie bazy magazynowo – transportowej Wykonawca zobowiązany będzie do zabezpieczenia miejsca magazynowania tych odpadów przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz przed działaniem czynników atmosferycznych.
6. Wykonawca nie może odbierać odpady w niedziele oraz w dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku gdy odbiór odpadów komunalnych przypadnie w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca odbierze odpady w ciągu 1-2 dni następujących po dniu ustawowo wolnym od pracy lub w ciągu 1-2 dni poprzedzających dzień ustawowo wolny od pracy.
7. Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.
8. W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń Wykonawca zobowiązany będzie do:
	* utrzymywania we właściwym stanie technicznym i sanitarnym urządzeń znajdujących się na terenie bazy magazynowo – transportowej przeznaczonych do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych,
	* zapewnienia zabezpieczenia pojazdów i urządzeń przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu,
	* poddawania myciu i dezynfekcji pojazdów i urządzeń z częstotliwością gwarantującą zapewnienie ich właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
	* opróżnienia pojazdów z odpadów i parkowania tych pojazdów na terenie bazy magazynowo – transportowej, na koniec każdego dnia roboczego.

INNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany będzie umożliwić właścicielom nieruchomości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych.

Wykonawca zawrze odrębną umowę (poza przedmiotem niniejszego zamówienia) z właścicielami nieruchomości, jeżeli zgłoszą oni potrzebę wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu żadnych kosztów.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właścicielom nieruchomości worki na odpady zbierane selektywnie, tj. papier (makulatura i tektura), szkło, tworzywa sztuczne w tym opakowania PET, opakowania wielomateriałowe i metale, bioodpady, popiół z palenisk domowych, odpady remontowo-budowlane na zasadach określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mrągowo.
2. Wykonawca zobowiązany będzie odstawić każdy opróżniony pojemnik na jego miejsce posadowienia.
3. Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić urządzenia do gromadzenia odpadów (pojemniki, kontenery) w obiektach i na terenach gminnych wskazanych w pkt. IV.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do kontroli stanu zapełnienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (typu „dzwon”) ustawionych na nieruchomościach zamieszkałych wielorodzinnych i w miejscach publicznych, utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego i technicznego tych pojemników poprzez stałą naprawę ich szczelności oraz dezynfekcję co najmniej 3 raz w okresie od 01.10.2022 roku do 31.12.2023 roku, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do oczyszczenia miejsc ustawienia pojemników do selektywnej zbiorki typu „dzwon” po każdorazowym ich opróżnieniu.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany i naprawy uszkodzonych pojemników typu „dzwon” oraz pokrycie pełnych kosztów naprawy lub zakupu nowych pojemników w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia powstałego w wyniku niewłaściwego ich opróżniania przez Wykonawcę a także zabrania i zutylizowania ( wraz z pisemną informacją oraz dokumentacją fotograficzną ) zniszczonych i nie nadających się do dalszej eksploatacji pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do przewiezienia/przemieszczenia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów typu „dzwon” z miejsca ich obecnej lokalizacji w inne wskazane przez Zamawiającego, ich opróżniania i utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych lub innych o charakterze odpadów komunalnych, których kody nie zostały wymienione w niniejszej SIWZ w ramach systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Mrągowo.
9. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów remontowo-budowlanych z worków „big-bag”, które zostały wydane przez wcześniejszego wykonawcę usługi i są przygotowane do obioru w okresie obowiązywania nowej umowy.
10. Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia każdorazowo w dniu odbierania odpadów, właścicieli nieruchomości, od których odbierane są odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny, w żółte, zielone, niebieskie, brązowe i białe worki, w ilości odpowiadającej wystawionym workom.
11. Wykonawca będzie informował Zamawiającego o nieprawidłowościach związanych z postępowaniem z odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, np. brakiem wyposażenia nieruchomości w pojemnik na odpady, niedostosowaniem wielkości pojemnika do ilości osób z niego korzystających lub ilości wytwarzanych odpadów, brakiem utrzymania pojemników na odpady we właściwym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, rozbieżnością między deklaracją a stanem faktycznym.
12. Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywania dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia.
13. Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia usług dodatkowych na wniosek właściciela nieruchomości w zakresie odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów budynku mieszkalnego, po przekroczeniu limitu odbioru tego typu odpadów. Dodatkowe usługi dotyczą zagospodarowania i transportu odpadów do punktu selektywnej zbiórki odpadów, które będą wykonywane na indywidualne zlecenie i koszt właściciela nieruchomości.
14. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług dodatkowych, odpłatnie na koszt i wniosek Właściciela nieruchomości w przypadku gruntowych porządków nieruchomości i okazjonalnego zapotrzebowania na kontener większy niż obsługujący dane gospodarstwo domowe. Dodatkowe usługi dotyczą udostępnienia pojemnika na odpady oraz odbiór i zagospodarowanie tych odpadów ( poza przedmiotem niniejszego zamówienia ).
15. Zamawiający nie dopuszcza możliwości odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z odpadami z innej gminy lub z jakimikolwiek innymi odpadami.
16. W przypadku zawarcia umów cywilno – prawnych na odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych Wykonawca ma obowiązek odbierać te odpady innym pojazdem niż odpady w ramach świadczonej usługi określonej przedmiotem zamówienia lub w innych terminach niż odpady komunalne odbierane w systemie gminnym. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany będzie podać nr rejestracyjny pojazdu którym wykonywana będzie usługa odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych bądź przedstawić Zamawiającemu harmonogram odbioru tych odpadów. W przypadku gdy Wykonawca odbierze tym samym pojazdem lub w tym samym dniu odpady z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych Zamawiający nie zapłaci za odpady odebrane w tym dniu.
17. W przypadku ogłoszenia przez Zamawiającego konkursu dotyczącego zbiórki odpadów segregowanych, Wykonawca zobowiązany jest odebrać również te odpady oraz zagospodarować je we własnym zakresie.
18. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ( Dz.U. z 2013 r., poz. 122) , rozporządzenia 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) i postanowieniami regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie.
19. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców gminy Mrągowo do niezbędnego minimum.
20. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu w związku z realizacją przedmiotu umowy.
21. Wykonawca niezwłoczne poinformuje Zamawiającego o zdarzeniach, które mogą wpłynąć na prawidłową realizację zamówienia, w szczególności w sytuacjach konfliktowych oraz mających wpływ na wizerunek Zamawiającego.
22. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących bezawaryjne, terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie,
23. Wykonawca zobowiązany będzie do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu, jeżeli jest to wynikiem jego działalności.
24. Wykonawca zobowiązany będzie do garażowania pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia wyłącznie na terenie posiadanej bazy magazynowo – transportowej.
25. Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić aby pojazdy do realizacji przedmiotu zamówienia były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
26. Wykonawca zobowiązany będzie wyposażyć własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy.
27. Wykonawca zobowiązany będzie dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
28. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
29. Wykonawca zobowiązany będzie okazać na żądanie Zamawiającego wszelkie dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
30. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić pojazdy w celu kontroli pracownikom Zamawiającego lub osobom upoważnionym przez Zamawiającego
31. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na wszystkich wykorzystywanych do świadczenia usługi pojazdach łączności o takich parametrach technicznych, które będą zapewniały kontakt z Zamawiającym.
32. Wykonawca na dzień przed podpisaniem umowy udostępni w siedzibie Zamawiającego poprzez przeglądarkę internetową np. Firefox, system monitoringu pojazdów do śledzenia ich przejazdów w czasie rzeczywistym.
33. Wykonawca przez cały okres realizacji umowy przedmiotu niniejszego zamówienia zobowiązany jest zapewnić przekazywanie danych GPS do siedziby Zamawiającego do śledzenia przejazdów w czasie rzeczywistym poprzez przeglądarkę internetową np. Firefox, w tym również:

 a) jednoczesną pracę min. 2 użytkowników

 b) jednoznaczne identyfikowanie pojazdów Wykonawcy, którymi świadczy usługę ( nr rejestracyjny lub nr

 boczny pojazdu )

 c) bieżącą lokalizację pojazdów z wykorzystaniem technologii GPS wraz ze stanem wszystkich podłączonych

 czujników na aktualnej cyfrowej mapie gminy Mrągowo,

 d) kontrolę wyjazdu i wjazdu w zdefiniowany obszar ( baza wykonawcy, obszar świadczenia usługi itp. ),

 e) wizualizację na mapie trasy wybranego pojazdu z uwzględnieniem miejsc postoju,

 f) możliwość tabelarycznego zestawienia danych ( informacji ) – drukowania z dowolnie zadanego okresu

 raportów. Czas i odległość jazdy pojazdów w wybranym przedziale czasowym dla wybranego pojazdu bądź

 grupy pojazdów ( godzinowy, dzienny, miesięczny, cała historia).

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu ciągłości pracy systemu monitoringu, a w przypadku jego awarii uruchomienia systemu zastępczego w ciągu 12 godzin.
2. Zamawiający wymaga archiwizacji na serwerze Wykonawcy wszystkich zarejestrowanych przez urządzenia pokładowe danych przez okres nie krótszy niż 6 miesięcy po zakończeniu realizacji umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego do dostarczenia karty wydruku z dowolnie zadanego okresu dla wybranego pojazdu bądź grupy pojazdów, umożliwiającej weryfikację poprawności świadczenia przedmiotu niniejszego zamówienia.

SZCZEGÓŁOWY SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIESELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW:

Wykonawca przed wykonaniem usługi zobowiązany jest do kontrolowania zawartości pojemników i worków do selektywnej zbiórki odpadów pod względem zgodności zbieranych w nich odpadów komunalnych z zapisami Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Wykonawca w przypadku stwierdzenia, że odpady zostały zmieszane, zebrane nieselektywnie, zmieszane odpady umieszczone w workach lub w pojemnikach do zbierania selektywnych odpadów, posegregowane niezgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, ma obowiązek:

1) niezwłocznie sporządzić notatkę uwzględniającą m.in. adres właściciela nieruchomości, miejsce zbiórki oraz opis nieprawidłowości wraz z dokumentacją umożliwiającą identyfikację nieruchomości tj. nagranie video lub dokumentacja fotograficzna ( z widoczną na zdjęciu datą ) dowodząca, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy ( zdjęcia muszą być tak wykonane, by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników lub worków do konkretnej nieruchomości );

2) Powiadomić właściciela nieruchomości poprzez przyklejenie na pojemniku lub worku naklejki w kolorze pomarańczowym z następującą treścią:

„Nieprawidłowa segregacja odpadów. Segreguj odpady komunalne zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Gminy a Mrągowo. Odpady zostaną odebrane po prawidłowym posegregowaniu w kolejnym terminie odbioru zgodnie z harmonogramem”. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną skutecznego poinformowania Zamawiającego dołączając zebraną dokumentację;

3) w przypadku gdy właściciel nieruchomości pomimo upomnienia nie dopełni obowiązku selektywnej zbiórki odpadów. Wykonawca udokumentuje ten fakt ( dokumentacja fotograficzna dowodząca, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia z widoczną na zdjęciu datą, muszą zostać tak wykonane, by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, worków do konkretnej nieruchomości ) i powiadomi właściciela nieruchomości poprzez przyklejenie na pojemniku lub worku czerwonej naklejki z napisem „W dniu …………nie dopełniono obowiązku selektywnego zbierania odpadów. Odpady zostaną odebrane jako niesegregowane ( zmieszane ) odpady komunalne. Naliczona zostanie opłata podwyższona”. Po czym w kolejnym terminie odbioru odpadów zmieszanych, odbierze te odpady, jako niesegregowane odpady zmieszane. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną skutecznego poinformowania Zamawiającego dołączając zebraną dokumentację. Wykonawca może zaproponować inny system powiadomienia mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego;

4) ponadto Wykonawca zobowiązany jest natychmiast powiadomić Zamawiającego na piśmie ( w tym drogą mailową ) załączając materiał dowodowy jednoznacznie identyfikujący nieruchomość z informacją w jakim dniu doszło do ustalenia o:

a) każdym przypadku, gdy w strumieniu odpadów zmieszanych znajdują się inne frakcje odpadów z papieru i tektury, opakowań z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, opakowań z tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych, szkła i opakowań ze szkła, popiół, bioodpady,

b) każdym przypadku, gdy do odbioru zostaną wystawione bioodpady, w sytuacji gdy właściciel nieruchomości zadeklarował posiadanie kompostownika,

c) każdym przypadku, gdy w odpadach zmieszanych lub segregowanych znajduje się gruz, odpady niebezpieczne lub inne porozbiórkowe materiały budowlane;

5) dodatkowo Wykonawca zobowiązany będzie na zgłoszenie Zamawiającego do udziału w prowadzonej przez Zamawiającego kontroli nieruchomości w zakresie poprawności prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów.