**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Rozdział I**

**Charakterystyka Gminy Tuchola**

1. **Gmina Tuchola** jest gminą miejsko-wiejską.

Powierzchnia gminyTuchola wynosi – **23.943 ha**, w tym powierzchnia miasta – **1.769 ha.**

W skład gminy wchodzi **10 sołectw**: Białowieża, Bladowo, Kiełpin, Klocek, Legbąd, Mała Komorza, Mały Mędromierz, Stobno, Raciąż, Rzepiczna oraz miasto Tuchola.

**2. Liczba mieszkańców** gminy Tuchola wg. złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 18.09.2024 r. wynosi: 17322 osób – 3993 złożonych deklaracji

**Rozdział II**

**Dane ilościowe**

1. Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Tuchola i z PSZOK-u w m. Bladowo-Wybudowanie 1E w okresie od **01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadów** | **Ilość odpadów odebranych [Mg]** |
| 1. | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 20 03 01 | 2620,36 |
| 2. | Odpady ulegające biodegradacji, odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 1013,94 |
| 3. | Odpady zbierane selektywnie: papier i tektura, opakowani  z papieru i tektury | 15 01 01 | 220,05 |
| 4. | Odpady zbierane selektywnie: tworzywa sztuczne, opakowania  z tworzyw sztucznych, opakowania z metali | 15 01 02  20 01 39  20 01 40 | 496,71 |
| 5. | Odpady zbierane selektywnie: opakowania ze szkła | 15 01 07 | 342,65 |
| 6. | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 223,37 |
| 7. | Zużyte opony | 16 01 03 | 43,84 |
| 8. | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, urządzenia zawierające freony, baterie  i akumulatory | 20 01 33\*, 20 01 36, 20 01 23\*,  20 01 21\*, 20 01 35\* | 19,55 |
| 9. | Leki inne niż wymienione  w 20 01 31 | 20 01 32 | 0,5361 |
| 10. | Popiół | ex 20 01 99 | 565,44 |
| 11. | Odpady budowlane | 17 01 02, 17 06 04,  17 02 02, 17 03 80 | 114,28 |
| 12. | Odzież | 20 01 10 | 5,44 |
| SUMA | | | **5658,684** |

Ilość odebranych odpadów komunalnych terenu gminy Tuchola i z PSZOK-u w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. wyniosła **5658,684 Mg.**

Wyżej wymienione ilości odpadów pochodzą z comiesięcznych raportów przekazywanych przez firmę świadczącą usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Tuchola w roku 2023. Ilości tych odpadów dotyczą tylko wyłącznie nieruchomości zamieszkałych.

1. Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Tuchola i z PSZOK-u w Bladowo-Wybudowanie 1E w okresie od **01.01.2024 r. do 31.08.2024 r.:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadów** | **Ilość odpadów odebranych [Mg]** |
| 1. | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 20 03 01 | 1842,84 |
| 2. | Odpady ulegające biodegradacji, odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 775,66 |
| 3. | Odpady zbierane selektywnie: papier i tektura, opakowani  z papieru i tektury | 15 01 01 | 169,50 |
| 4. | Odpady zbierane selektywnie: tworzywa sztuczne, opakowania  z tworzyw sztucznych, opakowania z metali | 15 01 02  20 01 39  20 01 40 | 399,95 |
| 5. | Odpady zbierane selektywnie: opakowania ze szkła | 15 01 07 | 228,26 |
| 6. | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 163,33 |
| 7. | Zużyte opony | 16 01 03 | 26,04 |
| 8. | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, urządzenia zawierające freony, baterie  i akumulatory | 20 01 33\*, 20 01 36, 20 01 23\*,  20 01 21\*, 20 01 35\* | 6,72 |
| 9. | Leki inne niż wymienione  w 20 01 31 | 20 01 32 | 0,4148 |
| 10. | Popiół | ex 20 01 99 | 331,92 |
| 11. | Odpady budowlane | 17 01 02, 17 06 04,  17 02 02, 17 03 80 | 76,62 |
| 12. | Odzież | 20 01 10 | 8,56 |
|  | SUMA | | **4029,817** |

Ilość odebranych odpadów komunalnych terenu gminy Tuchola i z PSZOK-u w okresie od 01.01.2024 r. do 31.08.2024 r. wyniosła **4029,817 Mg.**

Wyżej wymienione ilości odpadów pochodzą z comiesięcznych raportów przekazywanych przez firmę świadczącą usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Tuchola w roku 2024. Ilości tych odpadów dotyczą tylko wyłącznie nieruchomości zamieszkałych.

**Rozdział III**

**Czas trwania, charakterystyka i opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych   
   z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Tuchola, na których zamieszkują mieszkańcy **w terminie od 1 stycznia 2025 r. do 31.03.2026 r.**
2. Jako podstawową Instalację Komunalną do zagospodarowania wszystkich odebranych odpadów komunalnych, segregowanych i niesegregowanych od mieszkańców gminy Tuchola wskazuje się Instalację Komunalną w m. Bladowo-Wybudowanie 1E.
3. Wykonawca zobowiązany będzie w cenie oferty uwzględnić wszystkie opłaty związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy Tuchola.   
   W cenie opłaty mieści się odbiór, transport oraz zagospodarowanie odpadów z terenu gminy Tuchola.
4. Określa się następujący zakres selektywnego zbierania odpadów przez mieszkańców na terenie nieruchomości w pojemnikach lub workach:

a) papier;

b) szkło;

c) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale;

d) bioodpady,

f) popiół.

1. Do selektywnego zbierania odpadów służą:
   1. worki (papier; szkło; tworzywa sztuczne i metale; bioodpady) – na terenach zabudowy jednorodzinnej oraz wielorodzinnej (np. kamienice);
   2. pojemniki typu „dzwon” (lub podobne) – na terenach zabudowy wielorodzinnej będących pod wspólnym zarządem (np. bloki, wspólnoty),
   3. do zbierania popiołu służą pojemniki o poj. min. 120l.
2. Charakterystyka wymaganych specjalistycznych pojemników do gromadzenia odpadów segregowanych i niesegregowanych na terenach zabudowy domów jednorodzinnych  
   i domów wielorodzinnych:

Do zbierania odpadów zmieszanych służą następujące rodzaje urządzeń:

a) pojemniki o pojemności od 120 l do 1100 l;

b) kontenery o pojemności 7 m3.

Do zbierania bioodpadów służą:

a) dla zabudowy budynków jednorodzinnych - brązowe worki

b) dla zabudowy wielorodzinnej będącej pod wspólnym zarządem - pojemniki o pojemności 240/1100l.

1. Szacunkowa ilość poszczególnych rodzajów pojemników i worków do zbierania odpadów, jakimi Wykonawca zobowiązuje się dysponować, w celu przekazania mieszkańcom, określona została w **Załączniku Nr 5 do SWZ**. Ilość ta może ulec zmianie w trakcie trwania umowy. Zmiana ilości poszczególnych rodzajów pojemników i worków do zbierania odpadów oraz zmiana ilości odpadów nie spowoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia właścicielom nieruchomości odpowiednich pojemników i worków na odpady bez dodatkowej opłaty na czas realizacji przedmiotowego zamówienia.
2. Wykonawca na dzień podpisania umowy z Zamawiającym zobowiązuje się do dysponowania pojemnikami i kontenerami do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz do zbierania odpadów segregowanych w ilości określonej w **Załączniku Nr 5 do SWZ**.
3. Wykonawca na dzień podpisania umowy z Zamawiającym zobowiązuje się do dysponowania workami do zbierania odpadów komunalnych segregowanych, w ilości, określonej w **Załączniku Nr 5 SWZ.**
4. Wykonawca zobowiązany będzie w cenie oferty do dostarczenia jednego pojemnika do selektywnego zbierania przeterminowanych leków, igieł, strzykawek oraz odzieży do PSZOK.
5. Wykonawca zobowiązany będzie w cenie oferty do dostarczenia i ustawienia po jednym pojemniku (pojemność 1,1 m3) do selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w następujących lokalizacjach:

-w pobliżu biura do kontaktu z mieszkańcami

- w okolicy jednego dużego osiedla mieszkaniowego

- w PSZOK.

Pojemniki te muszą być opróżniane każdorazowo w przypadku ich zapełnienia.

1. Wykonawca przekaże mieszkańcom określone rodzaje worków (Wykonawca wyposaży nieruchomości w 5 worków w kolorze żółtym do zbiórki tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metalu, 3 worki w kolorze niebieskim do zbiórki papieru, 3 worki  
   w kolorze zielonym do zbiórki szkła i 8 worków w kolorze brązowym do zbiórki bioodpadów), o których mowa wyżej zgodnie z informacją otrzymaną od Zamawiającego w dniu podpisania umowy oraz na zasadach określonych w umowie z Zamawiającym. Startowy zestaw worków muszą otrzymać wszyscy mieszkańcy, z tym, że worki do zbierania bioodpadów otrzymają tylko mieszkańcy budynków jednorodzinnych, którzy zadeklarowali brak kompostownika. Worki do wszystkich mieszkańców muszą być dostarczone w terminie **od 20.12.2024r. – 30.12.2024 r.**
2. Podczas odbioru worków – właściciele nieruchomości otrzymują nowe worki, w ilości i asortymencie równoważnym, ale nie większej niż w ilości określonej w pkt. 12. Dodatkowe worki wydawane będą w biurze do kontaktu z mieszkańcami lub od kierowców pojazdów odbierających odpady.
3. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania informatycznego systemu ewidencji umożliwiającego oznakowanie pojemników na odpady niesegregowane (zmieszane) za pomocą elektronicznego chipa pozwalającego na identyfikację i ewidencjonowanie odbioru odpadów z tych pojemników.
4. Do odbioru odpadów komunalnych Wykonawca wykorzystywać będzie pojazdy, zgłoszone w **Załączniku Nr 5 do SWZ**, spełniające wymagania określone we wzorze umowy.
5. Urządzenia do zbierania odpadów, którymi dysponuje wykonawca muszą spełniać wymagania, określone w załączniku Nr 1 do umowy.
6. Wykonawca przekaże mieszkańcom określone rodzaje pojemników i kontenerów, o których mowa wyżej zgodnie z informacją otrzymaną od Zamawiającego w dniu podpisania umowy oraz na zasadach określonych w umowie z Zamawiającym.
7. Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady selektywnie zebrane przez mieszkańców w pojemnikach typu „dzwon” (lub podobne) i workach (odpowiednio oznakowanych) do zbierania odpadów segregowanych, z nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego   
   w dniu podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości nieruchomości, pojemników i odpadów. Zmiana ta nie wymaga zmian zawartej umowy  
   i nie spowoduje zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązany będzie na zgłoszenie Zamawiającego do dostarczenia dodatkowego pojemnika na odpady zmieszane, jeżeli pojemnik, w który wyposażona jest nieruchomość będzie niewystarczającym dla zgromadzenia wszystkich odpadów na terenie danej nieruchomości.
9. Wykonawca pozostawi pojemniki na wszystkich nieruchomościach do dnia 31.03.2026 r.
10. **Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie i na własny koszt zorganizować bazę magazynowo – transportową, niezbędną do wykonania zakresu usług, objętego przedmiotowym zamówieniem,**
11. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z:

- art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.),

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

- rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412 ze zm.).

1. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania choinek po okresie bożonarodzeniowym.
2. Ustala się następujące zasady odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych), selektywnych, bioodpadów, popiołu oraz odpadów wielkogabarytowych:

Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady niesegregowane (zmieszane), selektywne, popiół oraz odpady wielkogabarytowe z nieruchomości, wskazanych przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości nieruchomości, pojemników, odpadów i mieszkańców. Zmiana ta nie wymaga zmian zawartej umowy i nie spowoduje zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

**Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Tuchola odbywać się będzie:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ODPADY ZMIESZANE | 01.04-31.10 | 01.11-31.03 |
| - z budynków mieszkalnych jednorodzinnych | co 2 tyg. | co 3 tyg. |
| - z budynków mieszkalnych jednorodzinnych części wiejskiej gminy Tuchola | co 3 tyg. | co 3 tyg. |
| - z budynków wielolokalowych będących pod wspólnym zarządem | 1× w tygodniu | 1× w tygodniu |
| BIOODPADY | **01.04-30.10** | **01.11-31.03** |
| - z budynków mieszkalnych jednorodzinnych | co 2 tyg. | co 3 tyg. |
| z budynków mieszkalnych jednorodzinnych części wiejskiej gminy Tuchola | co 3 tyg. | co 3 tyg. |
| - z budynków wielolokalowych będących pod wspólnym zarządem | 1× w tygodniu | co 2 tyg. |
| ODPADY SEGREGOWANE  (papier, tworzywa sztuczne wraz z opakowaniami wielomateriałowymi i metalem) | 01.04-30.11 | 01.12-31.03 |
| - z budynków mieszkalnych jednorodzinnych | co 3 tyg. | co 3 tyg. |
| - z budynków wielolokalowych będących pod wspólnym zarządem | nie rzadziej niż  1× w tygodniu | nie rzadziej niż  1× w tygodniu |
| ODPADY SEGREGOWANE  (szkło) | 01.04-30.11 | 01.12-31.03 |
| - z budynków mieszkalnych jednorodzinnych | 1× na 2 miesiące | 1× na 2 miesiące |
| - z budynków wielolokalowych będących pod wspólnym zarządem | 1× na 2 miesiące | 1× na 2 miesiące |

Odbiór popiołu odbywać się będzie z częstotliwością:

a) w okresie od 1 października do 30 kwietnia – 1 raz na trzy tygodnie

b) w okresie od 1 maja do 30 września – dwa wywozy – 1 w czerwcu i 1   
w sierpniu, po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu do Wykonawcy.

Informacja o możliwości wywozu popiołu w okresie od 1 maja do 30 września   
(z podaniem terminu w czerwcu i w sierpniu), wraz z numerem kontaktowym musi znaleźć się na harmonogramie wywozu.

Wywóz odpadów będzie odbywać się w dni powszednie w godzinach **5.00-22.00**, zgodnie   
z harmonogramem wywozu.

1. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować 2 razy w roku (wiosną i jesienią) zbiórkę odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Terminy zbiórki będą umieszczone w harmonogramie. Zbiórka będzie odbywać się   
   z poszczególnych nieruchomości po telefonicznym zgłoszeniu.

Wynagrodzenie Wykonawcy będzie uiszczane za faktycznie odebrane i zagospodaro­wane ilości odpadów komunalnych na podstawie prawidłowo wystawianych faktur za okresy miesięczne, zgodnie z ofertą Wykonawcy. Jednostką miary za faktycznie odebrane i zagospodarowane odpady jest Mg (tona).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Rodzaj odpadu | Prognozowana masa odpadów [Mg] | Cena jednostkowa brutto za: [zł/Mg] | | Cena całkowita brutto [zł] |
| Odbiór odpadów | Zagospodaro-wanie odpadów |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6 (kol. 3×(4+5))** |
| 1. | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 3400 |  |  |  |
| 2. | Odpady ulegające biodegradacji, odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1200 |  |  |  |
| 3. | Odpady zbierane selektywnie: papier i tektura, opakowani z papieru i tektury | 300 |  |  |  |
| 4. | Odpady zbierane selektywnie: tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali | 650 |  |  |  |
| 5. | Odpady zbierane selektywnie: szkło, opakowania ze szkła | 360 |  |  |  |
| 6. | Odpady wielkogabarytowe | 320 |  |  |  |
| 7. | Zużyte opony | 45 |  |  |  |
| 8. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, urządzenia zawierające freony, baterie i akumulatory | 15 |  |  |  |
| 9. | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,8 |  |  |  |
| 10. | Popiół | 720 |  |  |  |
| 11. | Odpady budowlane | 140 |  |  |  |
| 12. | Odzież | 15 |  |  |  |
|  | **SUMA** | 7 165,80 |  |  |  |

Przewidywane ilości odpadów zawarte w formularzu oferty stanowią wartości szacunkowe, dlatego też Zamawiający dopuszcza zmianę wartości przedmiotu zamówienia na rzeczywistą wartość wynikającą z faktycznie odebranych odpadów w trakcie realizacji umowy.

1. Podstawą ustalenia miesięcznego wynagrodzenia Wykonawcy będzie zatwierdzony przez Zamawiającego miesięczny protokół wraz z dowodami wagowymi. Zamawiający zatwierdza raport w terminie 14 dni od dnia jego otrzymania, chyba że wniesie zastrzeżenia do raportu. W takim przypadku Wykonawca przekłada skorygowany raport do zatwierdzenia. Termin płatności wynosi ***……….( wskazany w formularzu oferty przez Wykonawcę)*** od daty otrzymania faktury, wystawionej na podstawie zatwierdzonego raportu.

**Rozdział IV**

**Obowiązki Zamawiającego:**

1. Na 14 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości, których właściciele deklarowali posiadanie kompostownika (zwolnionych z posiadania worka w kolorze brązowym na bioodpady). Wykaz będzie na bieżąco aktualizowany i przesyłany wykonawcy drogą elektroniczną.
2. Zamawiający zobowiązuje się do udostepnienia sporządzonych przez Wykonawcę harmonogramów na stronie internetowej [www.bip.tuchola.pl](http://www.bip.tuchola.pl) (Zakładka - Gospodarka Odpadami Komunalnymi - Harmonogram), na stronie www.tuchola.ploraz poprzez aplikację „EcoHarmonogram”.

**Rozdział V**

**Obowiązki Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia**

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
   1. dystrybucji harmonogramów wywozu odpadów komunalnych,
   2. wyposażenia właścicieli nieruchomości w niezbędne worki do gromadzenia odpadów segregowanych podczas każdorazowego odbioru odpadów segregowanych,
   3. w terminie do 31 grudnia 2024 r. Wykonawca musi dostarczyć do wszystkich posesji pojemniki i harmonogram wywozu na jednej kartce obejmujący okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. W terminie do 31 grudnia 2025 r. Wykonawca musi dostarczyć do wszystkich posesji pojemniki i harmonogram wywozy na jednej kartce obejmujący okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 marca 2026 r.
   4. w harmonogramie muszą być zaznaczone terminy wywozu odpadów niesegregowanych (zmieszanych), segregowanych, bioodpadów, popiołu oraz odpadów wielkogabarytowych, a także podane dane teleadresowe firmy wywozowej, w tym numer telefonu do zgłaszania reklamacji i do dokonywania zgłoszeń do wywozu odpadów wielkogabarytowych   
      i popiołu,
   5. odbierania odpadów z wszystkich nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Tuchola - w przypadku braku nieruchomości w dostarczonym przez gminę wykazie nieruchomości, Wykonawca odbiera odpady i o fakcie tym niezwłocznie informuje pisemnie lub drogą elektroniczną Zamawiającego,
   6. uprzątnięcia terenu zanieczyszczonego odpadami, które zostały rozsypane z pojemników  
      i pojazdów w momencie wykonywania usługi,
   7. monitorowania wykonywania przez właściciela nieruchomości obowiązków w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
   8. wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego - w postaci comiesięcznego wykazu nieruchomości, które nie spełniły wymogów segregacji odpadów zgodnie z art. 6ka. pkt.1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Za niedopełnienie tego obowiązku uznaje się fakt, występowania odpadów segregowanych w pojemniku do zbiorki odpadów niesegregowanych (zmieszanych), a także występowanie w pojemnikach typu „dzwon” (lub podobne) lub workach - odpadów innych, niż dopuszczone do zbierania, zgodnie z instrukcją zamieszczoną napojemnikach/workach. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady komunalne jako niesegregowane (zmieszane). W przypadku wystąpienia w.w. sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie do pisemnego poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości – z podaniem adresu nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany jest załączyć dokumentację – zdjęcia zawartości pojemnika, worka. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać data zdarzenia i oznaczenie nieruchomości, której ta dokumentacja dotyczy,
   9. wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego - w postaci comiesięcznego wykazu nieruchomości, które pomimo zadeklarowanego kompostu oddawały bioodpady,
   10. informacje, o której mowa powyżej powinny zostać przekazane Zamawiającemu   
       w formie pisemnego protokołu, do 5-tego dnia następnego miesiąca. Do informacji powinien zostać załączony materiał dowodowy np. w postaci dokumentacji fotograficznej. Ze sporządzonej dokumentacji powinno bezsprzecznie wynikać, jakiej nieruchomości zdarzenie dotyczy oraz w jakim czasie doszło do ustalenia zdarzenia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykorzystania otrzymanego materiału w prowadzonych postępowaniach administracyjnych,
   11. przedkładania Zamawiającemu informacji o ilości i rodzaju wydanych worków na odpady segregowane w danym miesiącu,
   12. wykonawca będzie zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu sprawozdań   
       o jakich mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzane i dostarczane zgodnie z przepisami wykonawczymi tej ustawy,
   13. w celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania   
       z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa   
       w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji na temat odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający,
   14. uzyskania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomów składowania odpadów komunalnych i odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych, oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z przepisami u.c.p.g.   
       i innymi przepisami prawa regulującymi te kwestie, w szczególności aktami wykonawczymi do ustawy u.c.p.g.,
   15. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych bioodpadów oraz pozostałości z segregowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Instalacji Komunalnej,
   16. odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Tuchola, Wykonawca zobowiązany będzie zagospodarować (odbiór, transport, przetwarzanie, recykling, poddanie odzyskowi lub unieszkodliwianiu) zgodnie z obowiązującymi przepisami   
       i Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady oraz pozostałości zsortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania muszą być zagospodarowane w północnym regionie gospodarki odpadami (region 1),
   17. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wszystkich selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji komunalnej kierując się określoną w ustawie o odpadach hierarchią sposobów postepowania z odpadami (art. 17) oraz zasadą bliskości (art. 20),
   18. posiadania stosownych zezwoleń i wpisów uprawniających do prowadzenia działalności niezbędnych do wykonania zawartej umowy przez cały okres realizacji jej postanowień; przestrzegania poufności, co do informacji lub danych pozyskiwanych w związku lub w wyniku realizacji umowy, w szczególności do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, które to informacje i dane nie mogą być wykorzystywane przez Wykonawcę w celu innym niż dla potrzeb realizacji postanowień umowy, w szczególności informacje i dane nie mogą zostać wykorzystane w celach marketingowych lub reklamowych,
   19. przeprowadzenia edukacji ekologicznej:
       1. wystawienie stanowiska promującego prawidłową segregację odpadów na minimum jednej imprezie organizowanej na terenie gminy (np. Dni Borów Tucholskich), stanowisko powinno promować prawidłową segregację, zarówno poprzez praktycznąprezentację, jak również na dobrze widocznych plakatach, banerach, bądź w prezentacjach multimedialnych, oraz wręczać osobom zainteresowanym drobne materiały informacyjne, np. ulotki, zakładki, broszurki i inne skierowane do dzieci i dorosłych, dotyczące problematyki odpadów komunalnych. Osoby obsługujące stanowisko będą zobowiązane do udzielania informacji   
          i porad dotyczących właściwego postępowania z odpadami. Wszystkie szczegóły i terminy powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym,
2. Wykonawca odpowiada za stan techniczny i sanitarny pojemników do gromadzenia odpadów. Na wezwanie Zamawiającego jest obowiązany do ich napraw, systematycznych konserwacji, mycia i dezynfekcji oraz wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników,
3. jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników   
   z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do natychmiastowej wymiany uszkodzonego pojemnika na własny koszt,
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenie, uszkodzenie pojemnika, które nie powstało z jego winy,
5. Wykonawca w ramach wykonywania przedmiotowej usługi zobowiązany jest nie mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi (niesegregowanymi) odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości. Zakazuje się ponadto mieszania poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
6. w przypadku uszkodzenia lub całkowitego zniszczenia pojemnika/kontenera z winy użytkownika (m.in.uszkodzenie z powodu wrzucenia gorącego popiołu) użytkownik/właściciel nieruchomości pokrywa koszty ewentualnej naprawy lub zakupu nowego urządzenia,
7. za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
8. Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok pojemników jeśli będzie to wynikiem opóźnień w odbiorze odpadów lub innych działań Wykonawcy,
9. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu bieżących informacji   
   o adresach nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne nie ujętych w bazie danych,
10. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego telefonicznego informowania (telefonicznie, drogą elektroniczną) Zamawiającego o zdarzeniach, które mogą wpłynąć na prawidłową realizację umowy, sytuacjach konfliktowych oraz mających wpływ na wizerunek Zamawiającego oraz o sposobach i terminach ich rozwiązania,
11. **Wykonawca ma obowiązek mycia pojemników przeznaczonych do segregacji (typu „dzwon”) przynajmniej raz na kwartał,**
12. Wykonawca zobowiązany będzie w cenie oferty do dostarczenia i ustawienia   
    w aptekach na terenie gminy Tuchola pojemników do selektywnego zbierania przeterminowanych leków i opróżniania tych pojemników raz na kwartał.

**Wykonawca zobowiązany jest do realizacji usług w sposób:**

1. kompleksowy i całościowy, w szczególności bez pomijania jakichkolwiek usług,
2. zapewniający prawidłowe funkcjonowanie systemu odbioru odpadów komunalnych zorganizowanego przez gminę Tuchola, poprzez realizację usług, z dochowaniem należytej staranności oraz przy dopełnieniu wszystkich ustanowionych przez Zamawiającego wymagań, w tym w sposób terminowy i przy dochowaniu wymaganego standardu jakościowego oraz środowiskowego,
3. w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
4. w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
5. niezależnie od warunków atmosferycznych,
6. sprzyjający należytemu realizowaniu obowiązków przez Zamawiającego, zarówno   
   w ramach umowy jak i wynikających z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.

**WYMAGANIA**

**DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ DO ZBIERANIA ODPADÓW**

1. **POJEMNIKI DO ZBIERANIA ODPADÓW ZMIESZANYCH.**
2. Określa następujące rodzaje urządzeń do zbierania odpadów zmieszanych:
3. pojemniki o pojemności od 120 do 1100 l;
4. kontenery o pojemności 7 m3;
5. Pojemniki powinny:
6. posiadać pokrywy wrzutowe;
7. posiadać atest higieniczny PZH wykonane według normy EN-840;
8. posiadać certyfikat jakości ZAL 951/1 (dokumentacja w języku polskim);
9. być zabezpieczone przed zawilgoceniem;
10. być wykonane z materiałów trudnopalnych oraz charakteryzujących się dużą wytrzymałością mechaniczną, odpornością na promienie UV, niskie temperatury, chemikalia, korozję itp.
11. **POJEMNIKI TYPU „DZWON” (lub podobne) DO ZBIERANIA ODPADÓW SEGREGOWANYCH.**

1. Określa się następujące rodzaje pojemników do zbiórki odpadów surowcowych:

a) pojemniki typu „dzwon” (lub podobne) do zbierania szkła – kolor zielony;

b) pojemniki typu „dzwon” (lub podobne) do zbierania tworzyw sztucznych i metalu wraz   
z opakowaniami wielomateriałowymi – kolor żółty;

c) pojemniki typu „dzwon” (lub podobne) do zbierania papieru i tektury – kolor niebieski.

d) pojemniki typu SM 120/240-1100l do zbierania bioodpadów– kolor brązowy

2. Pojemniki powinny:

a) posiadać wtopiony lub naklejony napis na czołowej ściance, informujący o rodzaju

zbieranych odpadów tj.:

* SZKŁO
* TWORZYWA SZTUCZNEi METALE
* PAPIER
* BIO

napis ten powinien być umieszczony w sposób trwały (wtopiony, zalaminowany itp.);

b) być zabezpieczone przed zawilgoceniem;

c) charakteryzować się dużą wytrzymałością mechaniczną, odpornością na promienie

UV, niskie temperatury, chemikalia, korozję itp.;

d) posiadać kolor nie ulegający zmianom pod wpływem działania czynników

atmosferycznych, termicznych, promieniowania UV itp.;

e) posiadać konstrukcję wygłuszającą hałas powstający podczas wrzucania odpadów,

f) być łatwe w utrzymaniu czystości;

g) być jednokomorowe i posiadać jeden otwór wrzutowy dostosowany do rodzaju

gromadzonego surowca (surowców);

h) posiadać pojemność nie mniejszą, niż 1,1 m3;

3. Pojemniki do popiołu o pojemności min. 120 l oznaczone napisem POPIÓŁ, reszta wymagań j.w.

1. **WORKI DO ZBIERANIA ODPADÓW SEGREGOWANYCH**

1. Określa się następujące rodzaje worków do zbierania odpadów segregowanych

a) worki do zbierania szkła – kolor zielony

b) worki do zbierania tworzyw sztucznych i metalu wraz z opakowaniami wielomateriałowymi – kolor żółty;

c) worki do zbierania papieru i tektury– kolor niebieski

d) worki do zbierania bioodpadów– kolor brązowy

2. Worki powinny:

a) być wykonane z folii polietylenowej LDPE o grubości:

a. co najmniej 60 mikronów w przypadku worków przeznaczonych do zbierania szkła oraz worków przeznaczonych do zbierania odpadów zielonych, przy czym worki do zbierania odpadów zielonych muszą być biodegradowalne;

b. co najmniej 40 mikronów w przypadku worków pozostałych;

b) posiadać pojemność nie mniejszą niż 80 l ( szkło) oraz 120 l pozostałe;

c) posiadać możliwość zawiązania;

d) posiadać jeden otwór wrzutowy;

e) posiadać dokładnie wykonane zgrzewy;

f) charakteryzować się dużą wytrzymałością na przetarcia, przekłucia, zerwania itp.;

g) charakteryzować się odpornością na promienie UV, niskie temperatury, chemikalia,itp.;

h) posiadać trwały napis informujący o rodzaju zbieranych selektywnie odpadów, tj.:

* SZKŁO
* TWORZYWA SZTUCZNE I METALE
* PAPIER,
* BIO

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE**

**BAZYMAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ**

***Wykonawca winien spełniać wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dania 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122)***

1. **Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo – transportową:**
   1. położoną na terenie gminy Tuchola lub w odległości nie większej, niż 60 km od granicy gminy;
   2. na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny.
2. **Wyposażenie bazy magazynowo – transportowej:**
   1. teren bazy magazynowo – transportowej musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp na teren bazy magazynowo – transportowej osobom nieupoważnionym;
   2. miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów muszą być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
   3. nie dopuszcza się składowania odpadów na terenie bazy magazynowo - transportowej, zmieszanych odpadów komunalnych;
   4. teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód odpadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu bazy, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.)
   5. baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w:
      * miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów;
      * pomieszczenia socjalne dla pracowników, odpowiadające ilości zatrudnionych osób;
      * miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych
      * legalizowaną samochodową wagę najazdową- w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
   6. na terenie bazy magazynowo – transportowej znajdować się musi również:
      * punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów;
      * miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo – transportowej.
3. **Pozostałe wymagania:**
   1. Wykonawca zobowiązuje się zorganizować biuro do kontaktu z mieszkańcami, na terenie bazy magazynowo – transportowej zlokalizowanej na terenie miasta lub w innym miejscu na terenie Tucholi.
   2. część transportowa oraz część magazynowa bazy może znajdować się na oddzielnych terenach przy jednoczesnym spełnieniu warunków, określonych w pkt 1