Załącznik Nr 2 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.:**

1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Mszana w okresie   
**od 1 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024**r.:

a) z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,

b) zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz w Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych.

2. Zaopatrzenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki LDPE do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, oraz pojemniki do gromadzenia popiołu.

3. Zorganizowanie, utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

4. Zorganizowanie, utrzymanie i obsługa Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych.

1. **Dane ilościowe pozwalające wycenić wartość zamówienia:**
2. Powierzchnia Gminy Mszana wynosi 31,31 km2, natomiast łączna długość dróg wzdłuż których będą odbierane odpady wynosi około 61 700 m (38 500 m drogi gminne, drogi powiatowe 14 200 m oraz drogi wojewódzkie 9000 m), ponadto około 7000 m to drogi niepubliczne. W skład Gminy Mszana wchodzą trzy sołectwa: Mszana, Połomia, Gogołowa.
3. W gminie zameldowanych jest 7533 osób (stan na 31.05.2023r.), natomiast zamieszkuje 7127 osób (zgodnie z deklaracjami, stan na dzień 31.05.2023r.). Liczba nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu wynosi 2014 (zgodnie   
   z deklaracjami, stan na 31.05.2023 r.).W trakcie trwania zamówienia przewiduje się 2% wzrost liczby nieruchomości zamieszkałych. Na terenie Gminy Mszana występuje zabudowa jednorodzinna, brak jest budynków wielolokalowych. Wykaz nieruchomości objętych odbiorem   
   i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy.
4. Na terenie Gminy Mszana, znajduje się Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych, czynny w każdą sobotę w godzinach od 11:00 do 15:00 oraz w poniedziałki od w godzinach do 9:00 do 15:00 za wyjątkiem dni świątecznych oraz ustawowo wolnych od pracy.
5. Do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości są przeznaczone pojemniki (kubły) metalowe lub plastikowe o minimalnej pojemności 110l.
6. Do gromadzenia odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz w Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych przeznaczone są metalowe kontenery KP-7, KP-10, KP40 oraz inne niezbędne do wykonania usługi. Dla odpadów niebezpiecznych należy zapewnić pojemniki zapewniające bezpieczeństwo, wytrzymałe i szczelne z kontrolowanym dostępem do zawartości. Pojemniki te winny być wykonane z materiału odpornego na działanie umieszczanego w nim odpadu i posiadać szczelne zamknięcie zabezpieczające przed przypadkowym rozproszeniem odpadu w trakcie transportu i czynności załadunkowych oraz rozładunkowych.

**Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Mszana w skali roku z podziałem na poszczególne frakcje przedstawia się następująco:**

Ilość zebranych odpadów komunalnych w roku 2022.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa [Mg] |
| 1. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 16,46 |
| 2. | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 337,22 |
| 3. | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 184,66 |
| 4. | 16 01 03 | Zużyte opony | 29,56 |
| 5. | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1002,72 |
| 6. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 227,48 |
| 7. | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,015 |
| 8. | 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,58 |
| 9. | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21; 20 01 23 i 20 01 35 | 4,29 |
| 10. | 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 2,192 |
| 11. | ex20 01 99 | Inne frakcje zbierane w sposób selektywny (żużle, popioły) | 578,12 |

Ilość odpadów remontowo-budowlanych z gospodarstw domowych odebranych w 2022 roku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa [Mg] |
| 1. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek  i remontów | 63,92 |
| 2. | 17 09 04 | zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 257,94 |
| 3. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu; gruzu ceglanego; odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 54,32 |
| 4. | 17 03 80 | Papa odpadowa | 34,48 |

Ilość zebranych odpadów ulegających biodegradacji w roku 2022 roku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa [Mg] |
| 1. | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 9,26 |
| 2. | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1120,24 |
| 3. | 20 01 01 | Papier i tektura | 6,48 |

*Dane przedstawione w tabeli powyżej zostały przygotowane przez Zamawiającego na podstawie faktycznej ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mszana w okresie od 01.01.2022 do końca 2022roku. Wykonawca przy sporządzaniu oferty zobowiązany jest uwzględnić ewentualny wzrost ilości odbieranych odpadów. Wskazane powyżej ilości odpadów zostały podane pomocniczo w celu ułatwienia wyceny zamówienia.*

Od 1 stycznia 2023 roku Gmina Mszana wprowadziła elektroniczny system ewidencji odpadów komunalnych odbieranych na PSZOK tzw. „karta PSZOK”. Rejestr elektroniczny wraz z limitami jakie zostały uchwalone przez Radę Gminy Mszana dotyczące ograniczenia ilości odbieranych odpadów remontowo-budowalnych, wielkogabarytowych oraz zużytych opon spowodowały znaczy spadek ilości przyjmowanych w PSZOK wymienionych frakcji odpadów. Dlatego też Zamawiający przedstawia zestawienie danych dotyczących ilości przyjętych odpadów na PSZOK w okresie od 01.01.2022 do 30.06.2022 roku oraz analogicznym okresie w roku 2023.

Ilość odpadów odebranych w PSZOK w okresie od 01.01. - 30.06.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa [Mg] rok 2022 | Masa [Mg] rok 2023 |
| 1. | 16 01 03 | Zużyte opony | 8,88 | 3,628 |
| 2. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 71,50 | 35,96 |
| 3. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy  z rozbiórek i remontów | 33,80 | 1,62 |
| 4. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych minerałów | 32,70 | 4,88 |
| 5. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów  i demontażu inne niż wymienione w 17 | 141,22 | 87,814 |
| 6. | 17 03 80 | Papa odpadowa | 19,12 | 4,92 |

Dane zawarte w tabeli powyżej zostały przedstawione przez Zamawiającego celem uwzględnienia przez Wykonawcę znaczącego spadku ilości ww. frakcji odpadów po wprowadzeniu od stycznia br. elektronicznej ewidencji odpadów.

Podstawę ustalenia wynagrodzenia za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości stanowi stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych. Rozliczanie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy następować będzie   
w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z PSZOK i nieruchomości objętych zamówieniem. W celu rozliczania realizacji usług objętych zamówieniem Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej miesięcznych sprawozdań zawierających informacje o ilości i rodzaju odebranych odpadów ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane oraz ilości i rodzaje odpadów odebranych z PSZOK. Podstawą do określenia masy dla celów rozliczenia jest zbiorcze zestawienie ilości odebranych odpadów, opracowane na podstawie dobowych raportów wagowych. Podstawą do rozliczenia będzie ilość odpadów przekazanych do instalacji. Wykonawca, do faktury o płatność, dostarczy Zamawiającemu w cyklu miesięcznym kwity wagowe   
z instalacji do której przekazano odpady, potwierdzające pochodzenie odpadów z terenu Gminy Mszana.

1. **Szacunkowa ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Mszana w skali roku z podziałem na poszczególne frakcje przedstawia się następująco:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj odpadu | Odbierane kody odpadów | Prognozowana masa odpadów w ciągu trwania umowy[Mg] | Cena jednostkowa netto w PLN za 1 [Mg] | Cena netto PLN |
| a | b | c | d | e | f |
| 1. | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 200301 | 1002,72 |  |  |
| 2. | Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury | 150101 | 9,26 |  |  |
| 200101 | 6,48 |  |  |
| 3. | Opakowania z metali, metal | 150104 | 0,001 |  |  |
| 200140 | 0,001 |  |  |
| 4. | Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe | 150102  150102 | 16,46 |  |  |
| 150106 | 337,22 |  |  |
| 200139 | 0,001 |  |  |
| 5. | Opakowania wielomateriałowe | 150105 | 0,001 |  |  |
| 6. | Opakowania ze szkła, szkło | 150107 | 184,66 |  |  |
| 200102 | 0,001 |  |  |
| 7. | Odpady wielkogabarytowe | 200307 | 227,48 |  |  |
| 8. | Bioodpady | 200201 | 1120,24 |  |  |
| 9. | Odpady budowlane i rozbiórkowe | 170101 | 63,92 |  |  |
| 170102 | 0,001 |  |  |
| 170103 | 0,001 |  |  |
| 170107 | 54,32 |  |  |
| 170180 | 0,001 |  |  |
| 170201 | 0,001 |  |  |
| 170202 | 0,001 |  |  |
| 170203 | 0,001 |  |  |
| 170302 | 0,001 |  |  |
| 170380 | 34,48 |  |  |
| 170508 | 0,001 |  |  |
| 170604 | 0,001 |  |  |
| 170802 | 0,001 |  |  |
| 170904 | 257,94 |  |  |
| 10. | Odpady i złomy metaliczne | 170401 | 0,001 |  |  |
| 170402 | 0,001 |  |  |
| 170403 | 0,001 |  |  |
| 170404 | 0,001 |  |  |
| 170405 | 0,001 |  |  |
| 170406 | 0,001 |  |  |
| 170407 | 0,001 |
| 11. | Kable inne niż wymienione w 17 04 10 | 170411 | 0,001 |  |  |
| 12. | Przeterminowane leki | 200132 | 0,015 |  |  |
| 13. | Zużyte baterie i akumulatory | 200133\* | 0,001 |  |  |
| 200134 | 0,001 |  |  |
| 14. | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 200121\* | 0,001 |  |  |
| 200123\* | 2,19 |  |  |
| 200135\* | 1,58 |  |  |
| 200136 | 4,29 |  |  |
| 15. | Zużyte opony | 160103 | 29,56 |  |  |
| 16. | Odzież i tekstylia | 200110 | 0,001 |  |  |
| 200111 | 0,001 |  |  |
| 17. | Inne odpady komunalne | 200125 | 0,001 |  |  |
| 200128 | 0,001 |  |  |
| 200180 | 0,001 |  |  |
| 18. | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popioły, żużle | 200199 | 578,12 |  |  |
| 19. | Inne odpady niebezpieczne | 200113\* | 0,001 |  |  |
| 200114\* | 0,001 |  |  |
| 200115\* | 0,001 |  |  |
| 200117\* | 0,001 |  |  |
| 200119\* | 0,001 |  |  |
| 200126\* | 0,001 |  |  |
| 200127\* | 0,001 |  |  |
| 200129\* | 0,001 |  |  |
| 200130 | 0,001 |  |  |

W celu ujednolicenia zapisów formularza ofertowego z aktami prawa miejscowego oraz innymi przepisami prawa, Zamawiający zamieścił w formularzu rodzaje odpadów jakie Wykonawca jest zobowiązany do odbierania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Mszana. Zamawiający podał faktyczną ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości   
z terenu Gminy Mszana w okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022r. Pozostałe kody odpadów są wpisane przez Zamawiającego w celu przybliżenia Wykonawcy kodów odpadów jakie jest zobligowany odbierać od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Z uwagi na brak odbioru niektórych odpadów, Zamawiający ustalił prognozowaną masę odpadów w ciągu trwania umowy 0,001 [Mg] tylko   
i wyłącznie w celu, aby Wykonawca miał możliwość podania ceny jednostkowej netto za 1 [Mg] danego kodu odpadu. Tak więc masa odpadów w ilości 0,001 [Mg] wskazana przy wybranych kodach odpadów została podana przez Zamawiającego tylko i wyłącznie w celu umożliwienia Wykonawcy podania ceny jednostkowej netto po której Wykonawca obciąży Zamawiającego za odebranie konkretnego odpadu.

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**
2. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych.
   1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz bioodpadów do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
   2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku   
      o odpadach (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1587).
   3. Wykonawca jest zobowiązany do podania, w sprawozdaniu miesięcznym, informacji na temat instalacji do której zostały przekazane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zebrane selektywnie wraz z podaniem sposobu ich zagospodarowania oraz masy przekazanych odpadów.
3. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości:
4. żużle i popioły
5. papier
6. metal
7. tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe
8. szkło
9. opakowania wielomateriałowe
10. meble i inne odpady wielkogabarytowe
11. zużyte opony o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony
12. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
13. odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których zamieszkują mieszkańcy, wszystkich odpadów komunalnych, w tym niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (200301) i selektywnie zbieranych określonych   
w obowiązujących na terenie gminy Mszana aktach prawa miejscowego z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

1. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych w sposób selektywny w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych:
2. odpady komunalne papieru, metalu, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, szkła, zmieszane odpady opakowaniowe,
3. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
4. inne odpady nieulegające biodegradacji,
5. odpady remontowe, budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne: wełna mineralna, usunięte tynki, tapety, okleiny, odpadowa papa, styropian z prac budowlanych oraz gruz budowlany, pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych powstałych w gospodarstwach domowych,
6. przeterminowane leki i chemikalia oraz inne odpady niebezpieczne ze strumienia odpadów komunalnych takie jak: farby, lakiery, tusze, kleje, lepiszcze, żywice, rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, aerozole, środki ochrony roślin, oleje i tłuszcze niejadalne, lampy fluorescencyjne   
   i inne odpady zawierające rtęć,
7. zużyte baterie i akumulatory,
8. odpady nie kwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu cukru we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
9. odpady tekstyliów i odzieży.
10. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrona środowiska:
11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi z należytą starannością, rozumianą jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia,   
    w oparciu o aktualne unormowania prawne, zgodnie z obowiązującymi standardami, etyką zawodową oraz przepisami BHP,
12. Wykonawca nie może zaciągać w imieniu i na rzecz Zamawiającego żadnych zobowiązań mogących narazić Zamawiającego na straty materialne i finansowe. Dotyczy to przede wszystkim decyzji związanych ze sposobem realizacji umowy,
13. Wykonawca odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do zapewnienia, aby pojazdy   
    i urządzenia były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się odpadów na zewnątrz, podczas ich gromadzenia, przeładunku, a także transportu,
14. Wykonawca odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do uporządkowania terenu   
    w przypadku jego zanieczyszczenia w trakcie załadunku odpadów na pojazd,
15. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisów ochrony środowiska,   
    a w szczególności:

* Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556),
* Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1587),
* Ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach   
  (Dz. U. 2022 poz. 2519),
* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122),
* Uchwała NR XXVI/182/2020 Rady Gminy Mszana z dnia 22 grudnia 2020r.   
  w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana,
* Uchwała NR LI/350/2023 Rady Gminy Mszana z dnia 13 kwietnia 2023r.  
  w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług   
  w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości   
  i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
* Uchwały Nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”.

1. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:

* w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
* w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru odpadów,
* niezależnie od warunków atmosferycznych,
* pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów,   
  w sposób uniemożliwiający mieszanie różnych frakcji odpadów.

1. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:

6.1. Wykonawca zobowiązany jest:

1. do prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami oraz do stosowania się do każdej zmiany przepisów prawa przez cały okres trwania umowy.
2. do prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem tj. sporządzania i przekazywania Wójtowi Gminy Mszana rocznego sprawozdania w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy – zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 roku   
   o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1469)
3. do przedkładania Wójtowi Gminy Mszana następujących raportów miesięcznych:
   * o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz o sposobie ich zagospodarowania w tym:

* ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
* ilości odebranych odpadów szkła, w tym opakowań szklanych [Mg],
* ilości odebranych odpadów papieru i tektury [Mg],
* ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych oraz metali [Mg],
* ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon [Mg],
* ilości odebranych odpadów żużli i popiołów paleniskowych [Mg],
* ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji [Mg],
* wykaz nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
* sposobach zagospodarowania ww. odpadów,
* ilości (masie) i rodzaju odebranych frakcji odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK),
* ilości (masie) i rodzaju odebranych frakcji odpadów w Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (PSZOK).

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia pełnej ewidencji zebranych i odebranych odpadów zmieszanych oraz odpadów selektywnych z podziałem na poszczególne nieruchomości   
i przekazywania raportów Zamawiającemu do 7. dnia każdego miesiąca za miesiąc poprzedni.

* 1. Wykonawca jest zobowiązany do dokumentowania sytuacji w której właściciel nieruchomości nie segreguje odpadów w sposób zgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana oraz powiadomienia o tym fakcie Wójta Gminy Mszana. Powiadomienie powinno zawierać w szczególności:
* adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny   
  z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana,
* zdjęcia w postaci cyfrowej z datownikiem dowodzące, że odpady gromadzone są   
  w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników oraz worków do konkretnej nieruchomości,
* dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego   
  z Regulaminem postępowania z odpadami oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane,
* informacje, o których mowa powyżej Wykonawca przekazuje Zamawiającemu   
  w formie pisemnej/elektronicznej.

1. **Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcom:**
2. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów ulęgających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z:

* Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 poz. 1530),
* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulęgających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),
* innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego i miejscowego.

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całokształt zadania, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia w okresie realizacji umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania aktualnego wpisu do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Mszana, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Mszana, o którym mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1469).
3. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania aktualnego wpisu do Rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o których mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023 poz. 1587)   
   w zakresie transportu odpadów o kodach odpadów objętych przedmiotem zamówienia.
4. Transport odpadów musi odbywać się zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. 2016 poz. 1742).
5. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz bioodpadów do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania   
   z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1587).
7. **Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:**
8. Wykonawca zobowiązany jest:
9. do odbierania wszystkich odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, również z nowych nieruchomości, które powstaną w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Wykazy mają charakter informacyjny, mogą się więc zmienić w trakcie trwania umowy. Zamawiający zobowiązuje się w terminie 14 dni od otrzymania deklaracji poinformować o tym Wykonawcę. Wykonawca   
   z kolei zobowiązuje się niezwłocznie umieścić taką nieruchomość w wykazie,
10. do bieżącego przekazywania Zamawiającemu adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
11. załatwić reklamację (zgłoszenie nieodebrania odpadów z nieruchomości zgodnie   
    z harmonogramem) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia tel. lub e-mail od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić fax (32) 4759760 lub e-mail: [iwona.cofalik@mszana.ug.gov.pl](mailto:iwona.cofalik@mszana.ug.gov.pl)
12. zbierać odpady komunalne w taki sposób, aby nie dopuścić do zmieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości – zgodnie z art. 9e ust. 2 stawy z dnia 13 września 1996 roku   
    o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1469),
13. do odbioru odpadów z posesji niezależnie od standardu jakościowego dróg przy których się one znajdują,
14. dokonywanie terminowego odbioru i transportu odpadów (zgodnie z harmonogramem)   
    z nieruchomości do których jest utrudniony dojazd ze względu np. na remont drogi.
15. Z przyczyn wynikających z punktu f) oraz w sezonie zimowym, gdy ze względu na nieprzejezdność dróg, niemożliwy będzie odbiór i wywóz odpadów z niektórych nieruchomości w terminie przewidzianym w harmonogramie, Wykonawca zobowiązany jest do ich odbioru   
    w terminie do 2 dni od dnia w którym droga stała się przejezdną. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany o poinformowaniu Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
16. zaopatrzyć nieodpłatnie każdą nieruchomość zamieszkałą w dodatkowy pojemnik na żużle i popioły paleniskowe o pojemności od 110 do 240 l w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy,
17. do dostarczania nieodpłatnie właścicielom nieruchomości worków o odpowiedniej wytrzymałości i pojemności wymaganej regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana (80 litrów oraz szerokości nie mniejszej niż 70 cm), przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, według następujących zasad:

* wykonawca zaopatrywać będzie nieruchomości w worki na odpady każdorazowo   
  w trakcie odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych. Zarówno ilość jak   
  i kolor worków dostarczonych powinna być zgodna z ilością worków odebranych   
  z nieruchomości (1za1),
* pierwsze worki na odpady, w ilości 3 sztuk na plastik, 2 sztuk na szkło, 2 sztuk na bioodpady, 1sztuka na papier, należy dostarczyć na każdą nieruchomość w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.
* puste worki na odpady Wykonawca powinien zostawić na terenie nieruchomości   
  w widocznym miejscu np. w furtce płotu danej nieruchomości,
* dodatkowo w ramach zaopatrzenia właścicieli nieruchomości w worki na odpady Wykonawca dostarczy je do: siedziby Urzędu Gminy Mszana znajdującego się   
  w Mszanie przy ul. 1 Maja 81 oraz zobowiązany jest do bieżącego uzupełniania stanu ilościowego dostępnych worków,
* Wykonawca jest zobowiązany do odbioru worków przeznaczonych do selektywnej zbiorki odpadów komunalnych z nadrukiem logo podmiotu świadczącego usługę   
  w roku poprzednim. Niemniej jednak odbiór odpadów zbieranych selektywnie musi odbywać się wg obowiązujących przepisów prawa.

Wykonawca ma obowiązek zapewnić worki do końca realizacji zadania. Szacuje się iż podczas realizacji zamówienia odebranych będzie około 20 000 sztuk miesięczne (wszystkie frakcje). Worki do selektywnej zbiórki odpadów powinny posiadać sznurki do wiązania oraz widoczny nadruk obejmujący w szczególności:

* napisy o frakcji odpadów w nich zbieranych tj. odpowiednio: zielony - „SZKŁO”, żółty - „TWORZYWA SZTUCZNE I METAL”, niebieski - „PAPIER I TEKTURA”, brązowe - „ZIELONE I BIODEGRADOWALNE”,
* oznaczenie (nazwa i siedziba) Wykonawcy i Zamawiającego,

Wzór nadruku na workach wymaga akceptacji przez Zamawiającego.

1. Sposób odbioru przez Wykonawcę odpadów powstałych na nieruchomościach zamieszkałych:
2. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (200301) odbierane będą w pojemnikach (kubłach) na odpady z terenu nieruchomości co dwa tygodnie.
3. Żużle i popioły paleniskowe gromadzone w pojemnikach (kubłach) odbierane będą z terenu nieruchomości co cztery tygodnie (okres letni od 1 kwietnia do 31 października) oraz co dwa tygodnie (okres zimowy od 1 listopada do 31 marca).
4. Odpady z papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła oraz opakowania wielomateriałowe   
   w workach odbierane będą nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu.
5. Meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony oraz zużyty sprzęt elektryczny   
   i elektroniczny dużych rozmiarów takich jak: zmywarki, lodówki, zamrażarki, pralki, kuchenki elektryczne lub inne zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne odbierane będą bezpośrednio w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdującym się na terenie Gminy Mszana.
6. Odpady remontowo-budowlane pochodzące z remontów budynków, odbierane będą bezpośrednio w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdującym się na terenie Gminy Mszana. Ponadto odpadów tych właściciel nieruchomości, może pozbywać się za dodatkową odpłatnością po zapełnieniu udostępnionego przez przedsiębiorcę kontenera na odpady.
7. Odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji odbierane będą przez Wykonawcę od właścicieli nieruchomości co cztery tygodnie (okres zimowy od 1 grudnia do 31 marca) oraz co dwa tygodnie (okres letni od 1 kwietnia do 30 listopada). Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku   
   na terenie Gminy Mszana bioodpady nie będą odbierane w miejscu wytworzenia odpadu przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych i korzystają z częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W takim przypadku właściciele tych nieruchomości są zwolnieni z obowiązku posiadania pojemników lub worków do zbierania bioodpadów.

Wyżej wymienione odpady wystawiane będą przez właścicieli nieruchomości zgodnie z §3 ust. 14 oraz §9 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszana, najpóźniej do godz. 6:00   
w dniu wywozu.

1. **Odpowiedzialność Wykonawcy:**

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dotyczy to między innymi przeładunku, transportu, odzysku, unieszkodliwiania oraz wszelkich spraw formalno-prawnych związanych ze zbieraniem, transportem, odzyskiem, czy unieszkodliwianiem lub przekazaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania i odnawiania przez cały okres obowiązywania umowy, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w celu zabezpieczenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych Zamawiającego i osób trzecich.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone podczas wykonywania przedmiotu zamówienia, w tym min. za uszkodzenie pojemników. W przypadku, gdy Wykonawca spowodował uszkodzenie bądź zniszczenie pojemnika (kubła) na odpady zobowiązany jest w porozumieniu z właścicielem nieruchomości dany pojemnik naprawić lub wymienić na wolny od wad.
3. W przypadku innych szkód (w drodze, ogrodzeniu, budynku itp.) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wyrządzonej szkody na zasadach ustalonych w porozumieniu   
   z właścicielem nieruchomości.
4. **Sprzęt techniczny**

Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania bazą magazynowo – transportową, która musi spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami (Dz. U. z 2009 r. Nr 104 poz. 868).

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe   
i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu. Wykonawca musi wykazywać dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym. W celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca musi posiadać co najmniej:

1. jeden samochód specjalistyczny – bezpylny (śmieciarka) o minimalnej pojemności zbiornika 10 m3 do wywozu odpadów komunalnych,
2. jeden samochód specjalistyczny – bezpylny (śmieciarka) o dopuszczalnej masie całkowitej pojazdu nie przekraczającej 5.000 kg do zbierania odpadów komunalnych z miejsc   
   o utrudnionym dojeździe (ukształtowanie terenu oraz stan techniczny dróg gminnych   
   w rejonie 4, w którym odbierane są odpady komunalne przez samochód małogabarytowy nie pozwala na odbiór odpadów samochodem o dużej DMC. W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza możliwości odbioru odpadów samochodem o DMC powyżej 5 000 Mg.)
3. jeden samochód o ładowności powyżej 3,5 t (hakowiec) do wywozu kontenerów KP7,   
   KP-10 oraz pojemników na odpady segregowane. (Hakowiec jest niezbędny do obsługi PSZOK. Gmina Mszana na swoim terenie nie posiada pojemników typu dzwon dla których wymagany by był samochód z dodatkowym osprzętem w postaci dźwigu HDS, nie mniej jednak w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na dzień odbioru odpadów od mieszkańców ustawione są kontenery typu KP7, KP10, KP20, KP40. W związku   
   z powyższym hakowiec opisany przez Zamawiającego jest niezbędny do obsługi PSZOK, ale nie jest wymagany dodatkowy osprzęt w postaci dźwigu HDS).
4. jeden samochód bądź inny pojazd przystosowany do odbioru odpadów wielkogabarytowych wyposażony w HDS lub inny system załadowczy,
5. jeden samochód bądź inny pojazd przystosowany do odbioru selektywnie zbieranych odpadów w workach oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
6. minimum 1 pojazd przystosowany do przewozu odpadów niebezpiecznych.

Uwaga:

Pojazdy do odbierania odpadów komunalnych muszą spełniać co najmniej wymagania dyrektywy 98/69/EC – norma EURO 5 w zakresie dopuszczalnej emisji spalin. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykonywania zamówienia pojazdami nie spełniającymi minimalnej normy emisji spalin EURO 5. W przypadku konieczności zastąpienia pojazdu wskazanego w ofercie innym pojazdem Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem wykonywania usługi tym pojazdem poinformować Zamawiającego o tym fakcie. Równocześnie Wykonawca zobowiązany jest w takiej sytuacji do wykonania usługi pojazdem o parametrach środowiskowych (emisja spalin) nie gorszych aniżeli pojazd wskazany w ofercie.

Co najmniej 1 pojazd spośród wymienionych w pkt VI o DCM powyżej 3.5 T, który będzie wykorzystany przy realizacji umowy musi być napędzany paliwem alternatywnym, zgodnie z art. 2 pkt 11 ustawy z dnia 11.01.2018r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, będącej załącznikiem do Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 07.04.2022 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1083 ze zm.)

1. **Inne wymagania stawiane przedsiębiorcy**

W dni otwarcia PSZOK Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia na teren PSZOK następujące kontenery/pojemniki do gromadzenia odpadów:

- co najmniej jeden kontener KP40 przeznaczony do odpadów remontowo-budowalnych,

- co najmniej jeden kontener KP40 przeznaczony do odpadów wielkogabarytowych,

- co najmniej jeden kontener KP40 przeznaczony do bioodpadów,

- dwa kontenery KP7 otwarte do selektywnej zbiórki (worki zielone „szkło” - 1 kontener, worki żółte „plastik” - 1 kontener),

- jeden kontener KP7 zamknięty do selektywnej zbiórki odpadów na worki niebieskie „papier”,

- jeden kontener KP7 przeznaczony do odpadów zużytego sprzętu RTV-AGD

- jeden kontener KP7 przeznaczony do zużytych opon,

Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne zebrane   
w kontenerach znajdujących się w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz   
w Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych określone zostały w Regulaminie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych w Gminie Mszana.

Wykonawca obsługujący PSZOK zobowiązany jest do prowadzenia elektronicznej ewidencji osób przekazujących odpady za pomocą tzw. „KARTY PSZOK”, do sporządzania miesięcznych raportów   
z odebranych odpadów komunalnych w PSZOK oraz do sporządzenia i przekazywania rocznych sprawozdań zgodnie z obowiązującymi przepisami. PSZOK/GPZON posiada wagę najazdową.

1. Harmonogram

Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową obioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, na podstawie którego Wykonawca   
w terminie 7 dni sporządza harmonogram odbioru odpadów na rok 2024. Wykonawca zobowiązany jest do:

1. opracowania harmonogramu odbierania odpadów na rok 2024 z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w obowiązujących na terenie gminy Mszana aktach prawa miejscowego z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi Harmonogram powinien zostać przygotowany dla całej Gminy i mieścić się na jednym arkuszu papieru o formacie A4,
2. zaopatrzenia wszystkie nieruchomości zamieszkałe w harmonogramy zbiórki odpadów uwzględniając następujące wymogi:

* 1 egzemplarz w formie papierowej na 1 nieruchomość zamieszkałą,
* harmonogram powinien być dostarczony najpóźniej 7 dni przed początkiem okresu, którego dotyczy,
* w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca zaopatrzy tą nieruchomość   
  w harmonogram odbierania odpadów w trakcie pierwszego odbioru odpadów.

Harmonogram co do treści i formy wymaga akceptacji przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 7 dni od jego otrzymania. Wykonawca   
w terminie 7 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.   
W przypadku nieprzewidzianych okoliczności dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów za zgodą Zamawiającego. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz nieruchomości objęte zmianą. Harmonogram powinien być sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:

* harmonogram obejmujący okres od dnia 1 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2024 r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu nie później niż 30 dni przed rozpoczęciem wykonania usługi, z wyjątkiem sytuacji kiedy umowa został podpisana później i ze względów technicznych nie jest możliwe dotrzymanie terminu 30 dni. W tej sytuacji Harmonogram powinien został dostarczony niezwłocznie po jego zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Harmonogram przygotowany na dany okres obowiązuje do końca tego okresu, na który został ustalony,
* harmonogram powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów. Harmonogram powinien być sporządzony w ten sposób, że odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w miesiącu, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca, np. każda 2 środa miesiąca. W przypadku gdy w ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
* harmonogram nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itd. Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany.

1. Działania kontrolne.

Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywania dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającemu przez okres wykonywania zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo każdorazowej kontroli wywożonych odpadów zebranych na terenie Gminy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo skontrolowania Wykonawcy w trakcie świadczenia usługi poprzez m.in. kontrola składu osobowego, kontrola PSZOK, kontrola wagowa pojazdu obsługującego dany teren. Kontrola wagowa będzie polegać na pomiarze wagi samochodu przed wjazdem na wskazany   
w danym dniu w harmonogramie rejon oraz przed opuszczeniem rejonu i wyjazdem na instalację.

Pojazdy Wykonawcy w trakcie realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości, które nie są objęte przedmiotem zamówienia, w szczególności odpadów pochodzących z działalności gospodarczej lub z nieruchomości położonych poza terenem Gminy Mszana. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości kontrolowania pracy pojazdów odbierających odpady na terenie gminy Mszana celem sprawdzenia czy pojazd, którym realizowane jest zamówienie wyjechał opróżniony na teren gminy Mszana w danym dniu przed rozpoczęciem odbioru.

Transport odpadów musi być realizowany za pomocą pojazdów wyposażonych w system monitoringu GPS spełniający wszystkie wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. 2013 poz. 122) a także spełniających wymogi techniczne stawiane tego rodzaju pojazdom. Z zastrzeżeniem, ze system monitoringu musi posiadać funkcję dokumentowania w nieulotnej pamięci czasu pracy, aktualną lokalizację, przebytą drogę pojazdów z jednoczesnym wskazaniem wykonanej czynności (załadowanie odpadów, wyładowanie odpadów). Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu, przez cały okres realizacji zamówienia, dostępu do systemu monitorowania lokalizacji pojazdów – dwa stanowiska w siedzibie Zamawiającego. Dostęp powinien być realizowany poprzez bezpieczne łącze internetowe w przeglądarce internetowej. Za zestawienie bezpiecznego łącza (np. z wykorzystaniem SSL) odpowiada Wykonawca, który zobowiązany jest do przeszkolenia osób wybranych przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania o którym mowa w punkcie powyżej. Szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego.

1. Zamawiający informuje Wykonawcę, iż mieszkańcy nieruchomości mają możliwość pozbywania się odpadów remontowo-budowlanych bezpośrednio z nieruchomości, opady te powinny być skruszone, przy czym ilość tych odpadów nie może przekroczyć 1/3 pojemności kubła na odpady zmieszane.
2. **Wymagania dotyczące zatrudnienia przez Wykonawcę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.**
3. Na mocy art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę,osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na  podstawie umowy o pracę. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane w wykonywaniem usług, tj. wszystkich kierowców jak również tzw. pracowników fizycznych uczestniczących w realizacji zamówienia. W związku z powyższym Wykonawca, w odniesieniu do swoich pracowników, musi przed rozpoczęciem wykonywania usługi przekazać Zamawiającemu oświadczenie, o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z wykonywaniem przedmiotu umowy ze wskazaniem imienia i nazwiska zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj zawartej umowy o pracę   
   i zakres obowiązków pracownika.
4. W przypadku, kiedy w trakcie realizacji zamówienia, czynności objęte powyższym wymogiem będą miały być wykonywane przez osoby nie wskazane w złożonym oświadczeniu, Wykonawca zobowiązany jest złożyć stosowne oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę dla tych osób. Bez złożenia takiego oświadczenia osoby te nie mogą wykonywać czynności związanych z realizacją zamówienia.
5. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania złożenia dokumentów:

* oświadczenia zatrudnionego pracownika,
* oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
* poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę pracownika,
* innych dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika, jednocześnie gwarantując przestrzeganie przepisów ustawy   
  z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2019 poz. 1781).

1. Niezłożenie przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności o których mowa w pkt. 1.
2. **Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp**

Zamawiający przewiduje udzielenia zamówienia na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp, polegającego na powtórzeniu podobnych usług i będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego. Zamawiający przewiduje, że wartość tych usług może wynieść maksymalnie do 30% wartości zamówienia podstawowego.

Warunki udzielenia zamówienia:

-    udzielenie zamówienia zostanie poprzedzone przeprowadzeniem postępowania w trybie   
z wolnej ręki, po przeprowadzeniu negocjacji z Wykonawcą;

-    Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu na podstawie:

a)      art. 108 ust. 1 ustawy Pzp,

b)   art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835) – jeżeli przepisy tej ustawy będą nadal obowiązujące

c)    art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, dodanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r.   
w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.Urz. UE nr L 111 z 8.04.2022 r. str. 1) – jeżeli przepisy tej ustawy będą nadal obowiązujące

      Wykonawca udokumentuje, że posiada:

1. aktualny wpis do Rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (rejestr BDO), o którym mowa w art. 49 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1587) prowadzonym przez Marszałka Województwa w zakresie transportu odpadów o kodach objętych przedmiotem zamówienia;
2. aktualny wpis do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Mszana, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Mszana, o którym mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996r.   
   o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U z 2023r., poz. 1469) o kodach odpadów objętych przedmiotem zamówienia.

-      Wykonawca dysponuje lub będzie dysponować przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia odpowiednim potencjałem technicznym, tj. co najmniej:

a)   jeden samochód specjalistyczny – bezpylny (śmieciarka) o minimalnej pojemności zbiornika 10 m3 do wywozu odpadów komunalnych;

b) jeden samochód specjalistyczny – bezpylny (śmieciarka) o dopuszczalnej masie całkowitej pojazdu nie przekraczającej 5.000 kg do zbierania odpadów komunalnych z miejsc o utrudnionym dojeździe (ukształtowanie terenu oraz stan techniczny dróg gminnych w rejonie 4, w którym odbierane są odpady komunalne przez samochód małogabarytowy nie pozwala na odbiór odpadów samochodem o dużej DMC. W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza możliwości odbioru odpadów samochodem o DMC powyżej 5 000 Mg.)

c)   jeden samochód o ładowności powyżej 3,5 t (hakowiec) do wywozu kontenerów KP7, KP-10 oraz pojemników na odpadu segregowane;

d)  jeden samochód bądź inny pojazd przystosowany do odbioru odpadów wielkogabarytowych wyposażony w HDS lub inny system załadowczy;

e)   jeden samochód lub inny pojazd przystosowany do odbioru selektywnie zbieranych odpadów w workach oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;

f)    minimum jeden pojazd przystosowany do przewozu odpadów niebezpiecznych.

1. **Przeprowadzenie akcji edukacyjnych**

Za zaoferowanie w formularzu oferty przeprowadzenia 3 akcji edukacyjnych Zamawiający przyzna   
6 punktów. Akcje edukacyjne będą przeprowadzane na terenie Gminy Mszana w terminie ustalonym   
z Zamawiającym. Akcja edukacyjna musi dotyczyć aspektów środowiskowych oraz ekologicznych   
ze szczególnym uwzględnieniem tematyki zagospodarowywania odpadów komunalnych. Zamawiający wymaga, by w ramach każdej akcji edukacyjnej Wykonawca w sposób przystępny i dostosowany do słuchaczy, przedstawił najważniejsze zagadnienia dotyczące procesów zagospodarowywania odpadów komunalnych. Akcja edukacyjna polegała będzie na przeprowadzeniu wykładu/prelekcji dla uczniów szkół z terenu Gminy Mszana.