

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

ROZDZIAŁ 1. CHARAKTERYSTYKA GMINY MYSZYNIEC

1) Powierzchnia

Powierzchnia Gminy Myszyniec wynosi 229 km²

2) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Myszyniec wynosi ok. 10 735 w zabudowie jednorodzinnej (wg danych USC na dzień 31.05.2013 r.)

Liczba mieszkańców rzeczywiście zamieszkujących na terenie Gminy Myszyniec zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi ok. 8351(ujęte zostały też gospodarstwa domowe, które nie złożyły deklaracji na dzień 31.05.2013 r.)

Ilość miejscowości: 19

ROZDZIAŁ 2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Myszyniec, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012 r. poz. 391), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012- 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami, oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Myszyniec (ze zmianami zawartymi w projekcie uchwały w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Myszyniec- załącznik nr 9 do SIWZ).

Wykonawca odpowiedzialny jest za osiąganie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2012r., poz. 391), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2012r., poz. 645), oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U z 2012r. poz. 676).

Odpady komunalne zmieszane, odpady zielone i bioodpady oraz pozostałości z sortowania i pozostałości po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczone do składowania odebrane z terenu gminy Myszyniec mogą być zagospodarowywane wyłącznie w ramach regionu ostrołęcko-siedleckiego gospodarki odpadami komunalnymi w instalacjach wskazanych dla tego regionu w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.

Odpady komunalne zmieszane, zielone i bioodpady oraz pozostałości z sortowania i pozostałości po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczone do składowania odebrane z terenu gminy Myszyniec muszą być kierowane w pierwszej kolejności do instalacji posiadających status RIPOK, położonych najbliżej miejsca wytworzenia odpadów. Dopiero w przypadku braku wolnych mocy przerobowych RIPOK, odpady mogą być kierowane do instalacji, przetwarzającej dany rodzaj odpadów przewidzianej do zastępczej obsługi regionu wskazanej w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023. Zmieszane odpady komunalne mogą być kierowane do sit mobilnych wyłącznie w przypadku braku możliwości przetworzenia odpadów w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania. W przypadku braku wolnych mocy przerobowych w instalacjach regionalnych i zastępczych funkcjonujących na obszarze regionu ostrołęcko-siedleckiego możliwe jest przekazywanie odpadów dla wyznaczonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 instalacji do zastępczej obsługi zlokalizowanych poza regionem macierzystym Gminy Myszyniec.

Odpady selektywnie zebrane odebrane z terenu gminy Myszyniec, powinny trafiać zgodnie z zasadą bliskości do instalacji regionalnych przewidzianych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 do obsługi regionu ostrołęcko-siedleckiego, które mają możliwość ich właściwego zagospodarowania lub w przypadku braku takiej możliwości, mogą one być kierowane do innych instalacji przetwarzających poszczególne frakcje odpadów selektywnie zebranych

Szczegółowe dane dotyczące gospodarstw domowych oraz nieruchomości niezamieszkałych w poszczególnych miejscowościach wraz z informacjami o ilości zamieszkujących osób i prowadzeniu lub nie selektywnej zbiórki odpadów, posiadaniu kompostownika zawarte są w **załączniku do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia**.

1) Na terenie nieruchomości zamieszkałych obowiązywać będzie system pojemnikowo- workowy zbiórki odpadów komunalnych.

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 120 litrów. Każde gospodarstwo domowe musi być wyposażone w jeden pojemnik 120 litrowy na odpady zmieszane. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości.

W przypadku braku własnych pojemników Wykonawca zapewni swoje pojemniki właścicielom nieruchomości na drodze dzierżawy lub zakupu w ramach odrębnych umów cywilno- prawnych z właścicielami nieruchomości. Częstotliwość wywozu odpadów przez Wykonawcę – 1 raz w miesiącu ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

b) Sелеktywnie zbierane odpady komunalne (makulatura, odzież, tekstylia, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe)

Sелеktywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym. Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości worki o pojemności 120 l do selektywnej zbiórki odpadów w cenie świadczonej usługi. Worki powinny być bezbarwne i oznaczone napisem : SELEKTYWNE. Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów przez Wykonawcę– raz w miesiącu ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów. Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady z każdego punktu odbioru **selektywnie zbieranych odpadów komunalnych** w zabudowie jednorodzinnej Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia 1 nowego worka.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

materiał – folia polietylenowa LDPE,

pojemność – 120 l,

grubość – co najmniej 60 mikronów

c) Sелеktywnie zbierane odpady komunalne (szkło)

Sелеktywna zbiórka odpadów komunalnych z grupy szkła na terenie nieruchomości zamieszkałych będzie się odbywać w systemie workowym. Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości worki o pojemności 120litrowe do selektywnej zbiórki odpadów w cenie świadczonej usługi. Worki powinny być bezbarwne i oznaczone napisem : SZKŁO. Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów przez Wykonawcę– raz w na 3 miesiące ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów. Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady z każdego punktu odbioru **selektywnie zbieranych odpadów komunalnych** w zabudowie jednorodzinnej Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia 1 nowego worka.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

materiał – folia polietylenowa LDPE,

pojemność – 120 l,

grubość – co najmniej 60 mikronów

c) Odpady biodegradowalne Odpady biodegradowalne odbierane będą z terenu nieruchomości zamieszkałych wskazanych przez Zamawiającego. Worki na odpady biodegradowalne zapewnia Wykonawca. Worki te mają być bezbarwne oznaczone napisem BIO. Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady biodegradowalne z każdego punktu odbioru w zabudowie jednorodzinnej Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia 1 nowego worka. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów biodegradowalnych – 1 raz w miesiącu.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

materiał – folia polietylenowa LDPE,

pojemność – 120 l,

grubość – co najmniej 60 mikronów,

d)) Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny- odbiór dwa razy w roku na zasadzie wystawki- w jednym półroczu powinny być odbierane odpady wielkogabarytowe, w drugim zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

2) Na terenie nieruchomości niezamieszkałych obowiązywać będzie system pojemnikowo- workowy zbiórki odpadów komunalnych.

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 60 litrów, 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów. W przypadku braku własnych pojemników Wykonawca zapewni swoje pojemniki właścicielom nieruchomości na drodze dzierżawy lub zakupu w ramach odrębnych umów cywilno-

prawnych z właścicielami nieruchomości. Częstotliwość wywozu odpadów przez Wykonawcę – 1 raz w miesiącu ze wszystkich nieruchomości niezamieszkałych.

b) Selektownie zbierane odpady komunalne (papier, makulatura, odzież, tekstylia, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe)

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie nieruchomości niezamieszkałych będzie się odbywać w systemie workowym. Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości worki o pojemności 120l do selektywnej zbiórki odpadów w cenie świadczonej usługi. Worki powinny być bezbarwne i oznaczone napisem : SELEKTYWNE. Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów przez Wykonawcę – raz w miesiącu ze wszystkich nieruchomości niezamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów. Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady z każdego punktu odbioru **selektownie zbieranych odpadów komunalnych** Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia 1 nowego worka.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

materiał – folia polietylenowa LDPE,

pojemność – 120 l,

grubość – co najmniej 60 mikronów

c) Selektownie zbierane odpady komunalne (szkło)

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych z grupy szkła na terenie nieruchomości niezamieszkałych będzie się odbywać w systemie workowym. Wykonawca właścicielom nieruchomości worki o pojemności 120 l do selektywnej zbiórki odpadów w cenie świadczonej usługi. Worki powinny być bezbarwne i oznaczone napisem : SZKŁO. Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów przez Wykonawcę – raz w na 3 miesiące ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów. Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady z każdego punktu odbioru **selektownie zbieranych odpadów komunalnych** w zabudowie jednorodzinnej Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia 1 nowego worka.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

materiał – folia polietylenowa LDPE,

pojemność – 120 l,

grubość – co najmniej 60 mikronów

c) Odpady biodegradowalne Odpady biodegradowalne odbierane będą z terenu nieruchomości zamieszkałych wskazanych przez Zamawiającego. Worki na odpady biodegradowalne zapewnia Wykonawca. Worki te mają być bezbarwne oznaczone napisem BIO. Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady biodegradowalne z każdego punktu odbioru Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia 1 nowego worka. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów biodegradowalnych – 1 raz w miesiącu.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

materiał – folia polietylenowa LDPE,

pojemność – 120 l,

grubość – co najmniej 60 mikronów,

d) Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny- odbiór dwa razy w roku na zasadzie wystawki- w jednym półroczu powinny być odbierane odpady wielkogabarytowe, w drugim zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

3) Na terenie nieruchomości niezamieszkałych- Park „Kurpiowska Kraina” w Myszynie obowiązują odbiór odpadów segregowanych – dwa razy w tygodniu.

2. Wykonawca zobowiązany jest przygotować (przed podpisaniem umowy) harmonogram odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, zgodny z częstotliwością ich odbioru w uzgodnieniu Zamawiającym.

3. Wykonawca zobowiązany jest poinformować pisemnie każdego właściciela nieruchomości o harmonogramie odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach tego harmonogramu oraz zamieścić go na swojej stronie internetowej i Gminy Myszyniec.

4. Zasady i wymogi w zakresie segregacji odpadów zostaną opisane w formie ulotek, które przygotuje Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym i przekaze każdemu właścicielowi nieruchomości zamieszkałej oraz nieruchomości niezamieszkałej, a także udostępni na własnej stronie internetowej oraz stronie internetowej gminy Myszyniec.

5. W przypadku dwukrotnego niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca odbiera odpady te jako zmieszane odpady komunalne w terminie wynikającym z harmonogramu i powiadamia o tym Gminę w terminie 5 dni roboczych po dniu, którego dotyczyło zdarzenie, przedstawiając wykaz takich nieruchomości, szczegółowy zakres naruszenia oraz zdjęcie takich odpadów w formacie cyfrowym zawierające datę i godzinę. Przypadki, w których uznać należy, iż właściciel nieruchomości nie dopełnił obowiązku w zakresie selektywnego zbierania, zostaną określone przez Gminę w porozumieniu z Wykonawcą przed rozpoczęciem realizacji usługi, a także będzie weryfikowane w trakcie jej trwania.

6. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić ilościową i jakościową ewidencję odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Myszyniec, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21), ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012 r, poz. 391 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi do tych ustaw, w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2012 r, poz. 630).
7. Odbiór i transport odpadów w sytuacjach, w których dojazd do punktów wywozowych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, itp. nie daje wykonawcy tytułu do wnoszenia roszczeń z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
8. Wykonawca umożliwi wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania niesegregowanych odpadów komunalnych poprzez ich sprzedaż, wydierżawienie lub na podstawie innej umowy z właścicielem nieruchomości (jeśli właściciel nie będzie miał własnego pojemnika).
9. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia miejsca gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki i worki przed końcem czerwca 2013 r.
10. Wykonawca przed dniem podpisania umowy przedstawi ofertę cenową dotyczącą sprzedaży i dzierżawy pojemników poszczególnych pojemności dla mieszkańców.
11. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o ilości wydanych worków nowym nieruchomościom w terminie 10 dni od zakończenia danego miesiąca.
12. Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli jest to wynikiem jego działalności.
13. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć 3 apteki z terenu gminy Myszyniec w pojemniki do gromadzenia przeterminowanych leków, zapewnić ich odbiór po zapelnieniu i utylizację zebranych leków.
14. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć w pojemniki do gromadzenia zużytych baterii 3 miejsca wskazane przez Zamawiającego, zapewnić ich odbiór po zapelnieniu i utylizację zebranych baterii.
13. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu kwartalnych sprawozdań, zgodnych z art. 9n ust.1-3 z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 391).
15. Wykonawca zapewnia właściwy stan sanitarny (mycie i dezynfekcję) pojazdów używanych podczas realizacji zamówienia.
16. W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego lub właścicieli nieruchomości miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia i będzie rozliczane na podstawie odrębnych umów cywilnoprawnych.
17. W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego lub właścicieli nieruchomości miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne worki do segregacji nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia.

ROZDZIAŁ 3.

SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

Ilości gospodarstw domowych oraz nieruchomości niezamieszkałych są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości gospodarstw domowych oraz nieruchomości niezamieszkałych, z których odbierane będą odpady komunalne. **Ich ilość może wzrosnąć lub zmaleć w ciągu realizacji zamówienia w zależności od deklaracji jakie zostaną złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych o 5%, co może przekładać się na ilość odbieranych odpadów.**

- a) liczba gospodarstw domowych - **2379 wg danych ewidencji ludności i złożonych deklaracji**
- b) liczba gospodarstw domowych, które zadeklarowały prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów - **2189**
- c) liczba gospodarstw domowych, które nie zadeklarowały prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów – **102**
- d) liczba gospodarstw domowych, które nie złożyła deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami - **88 (należy je traktować jako objęte przedmiotem zamówienia, nie prowadzące selektywnej zbiórki odpadów)**
- e) liczba gospodarstw domowych, które zadeklarowało potrzebę zbiórki odpadów biodegradowalnych – **1106**
- f) liczba nieruchomości niezamieszkałych- **235** w tym **171**, które będą oddawać odpady z prowadzonej działalności w odrębnych pojemnikach i workach
- g) liczba nieruchomości niezamieszkałych, gdzie zadeklarowano selektywną zbiórkę odpadów – **172**
- h) liczba nieruchomości niezamieszkałych, gdzie zadeklarowano brak selektywnej zbiórki odpadów – **63**
- i) liczba nieruchomości niezamieszkałych, gdzie zadeklarowano potrzebę zbiórki odpadów biodegradowalnych – **150**

- j) szacunkowa liczba gospodarstw domowych, które nie posiadają pojemników na odpady zmieszane– ok.
1200

Liczba i rodzaj worków do gromadzenia odpadów segregowanych (obowiązek zakupu i przekazania na własność właścicielowi nieruchomości leży po stronie Wykonawcy) :

- worki o pojemności 120 litrów z napisem **SELEKTYWNE**- 1 sztuka miesięcznie na gospodarstwo domowe lub nieruchomość niezamieszkałą deklarujące selektywne gromadzenie odpadów
- worki o pojemności 120 litrów z napisem **SZKŁO** – 1 sztuka raz na 3 miesiące na gospodarstwo domowe lub nieruchomość niezamieszkałą deklarujące selektywne gromadzenie odpadów
- worki o pojemności 120 litrów z napisem **BIO**-1 sztuka miesięcznie na gospodarstwo domowe lub nieruchomość niezamieszkałą deklarujące potrzebę odbierania odpadów biodegradowalnych.