

Załącznik Nr 8 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia

ROZDZIAŁ 1. CHARAKTERYSTYKA GMINY KADZIDŁO

1) Powierzchnia

Powierzchnia Gminy Kadzidło wynosi 259 km²

2) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Kadzidło wynosi ok. 11 470 w zabudowie jednorodzinnej.
Ilość miejscowości 25

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 Kadzidło, na których zamieszkują mieszkańcy, oraz odbieranie i zagospodarowywanie odpadów dostarczanych do Punktu Gromadzenia Odpadów w Kadzidle, ul. Kurpiowska 52 przez mieszkańców gminy Kadzidło 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 Kadzidło.

Punkt Gromadzenia Odpadów w zakresie objętym przedmiotem zamówienia obsługuje Wykonawca. W tym celu wyposaża Punkt w niezbędne urządzenia techniczne oraz osoby do obsługi. Punkt czynny ma być codziennie od poniedziałku do piątku w dni pracujące w godzinach od 8.00 do 15.00 . Mieszkańcy Gminy Kadzidło mogą dostarczać do Punktu odpady z gospodarstw domowych: wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny , zużyte opony, odpady budowlane, odpady niebezpieczne w tym leki, chemikalia, zużyte baterie, akumulatory. Wszystkie koszty związane z obsługą i utrzymaniem Punktu ponosi Wykonawca.

Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie 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).

Szczegółowe dane dotyczące ilości budynków jednorodzinnych, ilości i rodzaje niezbędnych pojemników na odpady zmieszane, do selektywnej zbiórki odpadów, ilości odpadów zgromadzonych w Punkcie Gromadzenia Odpadów przedstawiono w rozdz.2 i 3.

1) Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system pojemnikowy 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 dostarczy swoje pojemniki właścicielom nieruchomości na zasadach określonych przez siebie. Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów przez Wykonawcę – 1 raz na dwa tygodnie ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

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

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie pojemnikowym.

Wykonawca dostarczy i przekaze na własność właścicielom nieruchomości pojemniki 120 litrowe do selektywnej zbiórki odpadów. Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów przez Wykonawcę– 2 razy w miesiącu ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów.

UWAGA: W przypadku gdy gospodarstwo domowe nie zadeklaruje segregacji odpadów, pojemnik na odpady segregowane wykorzysta na odpady zmieszane. W takim przypadku z terenu nieruchomości Wykonawca odbierze 1 raz na dwa tygodnie 2 pojemniki o pojemności 120 litrów odpadów zmieszanych. Pojemniki dostarczane przez Wykonawcę do odbioru odpadów muszą być w stanie sprawnym technicznie, bez uszkodzeń mechanicznych, objęte gwarancją co najmniej 1 roczną.

c) Odpady biodegradowalne Odpady biodegradowalne odbierane będą z terenu nieruchomości zamieszkałych wskazanych przez Zamawiającego. Worki na odpady biodegradowalne zapewnia Wykonawca .

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 w okresach 1 kwiecień -30 listopad .

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał – folia polietylenowa LDPE,
- pojemność – 120 l,
- grubość – co najmniej 60 mikronów,
-

d) Odpady wielkogabarytowe , wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny , i zużyte opony , odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady niebezpieczne w tym leki, chemikalia, zużyte baterie, akumulatory

Wykonawca odbiera wyżej wymienione odpady (określone w pkt d) z Punktu Gromadzenia Odpadów, znajdującego się w Kadzidle, przy ulicy Kurpiowskiej 52 w miarę potrzeb.

Przewidywane ilości odbioru i zagospodarowania odpadów w okresie objętym zamówieniem:

1. odpady wielkogabarytowe- 21 Mg
2. wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny- 21 Mg
3. zużyte opony- 21 Mg
4. odpady budowlane i rozbiórkowe- 150 Mg
5. odpady niebezpieczne w tym leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory- 5 Mg

2. Wykonawca zobowiązany jest przygotować (przed podpisaniem umowy) harmonogram odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, 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 Kadzidło.

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, a także udostępni na swojej stronie internetowej i Gminy w Kadzidło.

5. W przypadku 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 2 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, zostanie 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 Kadzidło, 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. Wykonawca zobowiązany jest na każdorazowe żądanie Zamawiającego udostępnić we wskazanym zakresie informacje z systemów GPS dotyczących wszystkich przejazdów pojazdów transportujących odpady w zakresie: tras przejazdu każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów, a także momentów odbioru odpadów z posesji i wyładunku odpadów. Powyższe dane Wykonawca zobowiązany jest przechowywać przez cały okres obowiązywania umowy.

8. 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.

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

W celu ułatwienia wykonania obowiązku przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów oraz będzie aktualizował ją na bieżąco.

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

11) W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego nowych miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki następuje najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych na zasadach opisanych w pkt 10.

12) Wykonawca odpowiada za stan techniczny i sanitarny urządzeń do gromadzenia odpadów będących jego własnością. Wykonawca jest zobowiązany do ich napraw, systematycznych konserwacji, mycia i dezynfekcji oraz wymiany uszkodzonych lub zniszczonych .

13) Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli jest to wynikiem jego działalności.

ROZDZIAŁ 3.

SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

Ilości gospodarstw domowych są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości gospodarstw domowych, 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.

liczba gospodarstw domowych około – **2808**

liczba gospodarstw domowych, które zadeklarowało prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów - **2700**

liczba gospodarstw domowych, które nie zadeklarowało prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów - **108**

liczba gospodarstw domowych, które zadeklarowało potrzebę zbiórki odpadów biodegradowalnych - **50**

UWAGA: Liczba ta może ulec zmianie w przypadku, gdy gospodarstwa domowe zgłoszą chęć segregowania odpadów , bądź w przypadku gdy gospodarstwa, które segregują odstąpią od segregowania odpadów komunalnych.

liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów segregowanych (obowiązek zakupu i przekazania na własność właścicielowi nieruchomości leży po stronie Wykonawcy) :
pojemnik o pojemności 120 l – 2808 szt.,

liczba worków na odpady biodegradowalne
worek o pojemności 120 litrów - 1 sztuka miesięcznie na gospodarstwo domowe deklarujące gromadzenie odpadów

Liczba posesji zamieszkałych na terenie Gminy Kadzidło (stan na 15.04.2013 r.)

L.P.	Miejscowość	liczba posesji zamieszkałych
1	Brzozowa	33
2	Brzozówka	61
3	Chudek	134
4	Czarnia	54
5	Dylewo	282
6	Gleba	81
7	Golanka	77
8	Grale	44
9	Jazgarka	65
10	Jeglijowiec	62
11	Kadzidło	996
12	Karaska	4
13	Kierzek	35
14	Klimki	38
15	Krobia	40
16	Kuczyńskie	36
17	Piasecznia	65
18	Rososz	12
19	Siarcza Łąka	56
20	Strzałki	31
21	Sul	13
22	Tatary	53
23	Todzia	22
24	Wach	164
	RAZEM	2458

Powyższa tabela zawiera dane pochodzące z ewidencji ludności. Należy jednak uwzględnić dodatkowo posesje w ilości **ok. 350**, które są zamieszkałe, a które nie są ujęte w powyższym zestawieniu.