

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na przetarg nieograniczony na usługi pn. :

ŚWIADCZENIE USŁUGI ODBIERANIA I ZAGOSPODAROWANIA

ODPADÓW KOMUNALNYCH STAŁYCH POCHODZĄCYCH Z TERENU

MIASTA OBRZYCKO

1. Określenie przedmiotu zamówienia

1) Przedmiotem zamówienia są usługi pn.:

ŚWIADCZENIE USŁUGI ODBIERANIA I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH STAŁYCH POCHODZĄCYCH Z TERENU MIASTA OBRZYCKO

2) Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) odbieranie, transport i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne na terenie Miasta Obrzycko.
- b) odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów z selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne na terenie Miasta Obrzycko, tj. :
 - odpady biodegradowalne
 - papier i tektura
 - szkło
 - tworzywa sztuczne
 - metal
- c) wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Miasta Obrzycko w pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych, papieru i tektury, odpadów ze szkła, tworzywa sztucznego i metalu, przy każdorazowym ich odbiorze w szacowanej ilości 850 szt. na każdą z czterech frakcji tj. papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale, odpady zielone, szkło. Worki winny być w następujących kolorach i przeznaczeniu:
 - Kolor niebieski - z przeznaczeniem na papier i tekturę,
 - Kolor żółty - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i metal,
 - Kolor czarny - z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne,
 - Kolor zielony - z przeznaczeniem na szkło.

- 3) Zakres przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt 2) obejmuje w całym okresie realizacji zamówienia odbiór od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych i zagospodarowanie każdej ilości odpadów komunalnych wskazanych w pkt. 2). Zmieszane odpady komunalne, odpady biodegradowalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania Wykonawca zobowiązany jest przekazać do regionalnej instalacji do przetwarzania tych odpadów lub instalacji zastępczej do czasu uruchomienia regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub instalacja regionalna nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn, wyznaczonych w Uchwale Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z 27 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017.
- 4) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje transport odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych bądź instalacji zastępczych zgodnie z pkt 3).
- 5) Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w pojemniki i worki przeznaczone do zbiórki selektywnej o następujących parametrach:
 - a) Wykonanie z folii typu LPDE,
 - b) Grubość: min. 0,06 mm,
 - c) Pojemność: 120 l,
 - d) Zaciskane lub wiązane,
 - e) Ilość: ok.850 szt. na każdą z 4 frakcji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki,
 - f) Oznakowanie w sposób umożliwiający identyfikację poszczególnych frakcji selektywnej zbiórki odpadów:
 - Kolor niebieski - z przeznaczeniem na papier i tekturę,
 - Kolor żółty - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i metal,
 - Kolor czarny - z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne,
 - Kolor zielony - z przeznaczeniem na szkło.
- 6) Wskazane w SIWZ ilości odpadów są ilościami szacunkowymi podanymi jedynie dla potrzeb opracowania przez Wykonawcę oferty. Rzeczywista ilość odpadów objętych przedmiotem zamówienia może być odmienna (mniejsza bądź większa) od ww. ilości podanych przez Zamawiającego, a Wykonawca obowiązany jest w ramach wynagrodzenia ryczałtowego odebrać każdą ilość odpadów zmieszanych i selektywnie zbieranych, jakie powstaną na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych.

2. Realizacja przedmiotu zamówienia

1) Podmioty objęte odbiorem odpadów:

- a) właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, tj. osoby

fizyczne zamieszkujące na terenie Miasta Obrzycko i właściciele nieruchomości niezamieszkałych.

- b) właściciele nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne i na których prowadzona jest również działalność gospodarcza na terenie Miasta Obrzycko - w zakresie odpadów komunalnych niepowstających w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.
- c) właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w wyniku działalności gospodarczej i użyteczności publicznej

2) Przedmiot zamówienia będzie realizowany przez:

- a) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zmieszanych odpadów komunalnych zebranych w pojemnikach,
- b) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odpadów z selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne i zebranych w workach z podziałem na cztery frakcje tj. papier i tektura, tworzywa sztuczne i metal, odpady biodegradowalne, szkło.
- c) transport zmieszanych odpadów komunalnych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych bądź instalacji zastępczej określonych dla terenu Miasta Obrzycko w Uchwale Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z 27 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017.
- d) transport odpadów z selektywnej zbiórki odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami celem ich zagospodarowania.
- e) wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w pojemniki i worki przeznaczone do zbiórki selektywnej w ilościach odpowiadających dokonywanym odbiorom odpadów selektywnie gromadzonych z danej nieruchomości.

3) Częstotliwość odbierania odpadów, harmonogram wywozu odpadów

- 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, sporządzi i dostarczy Zamawiającemu przed podpisaniem umowy Harmonogram wywozu odpadów (zwany dalej „Harmonogramem”).
- 2) Sporządzony przez Wykonawcę Harmonogram winien określać trasy (z podziałem na ulice), częstotliwość i terminy odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych.
- 3) Sporządzony przez Wykonawcę Harmonogram winien uwzględniać następujące częstotliwości odbioru odpadów komunalnych dla poszczególnych nieruchomości:

- a) zmieszane-18 razy w roku ,tj. od października do marca 2 razy w miesiącu, w pozostałe miesiące raz w miesiącu,
 - b) biodegradowalne-18 razy w roku, tj. od kwietnia do września 2 razy w miesiącu, w pozostałe miesiące raz w miesiącu,
 - c) tworzywa sztuczne,metal-24 razy w roku, nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu,
 - d) szkło-12 razy w roku nie rzadziej niż raz w miesiącu,
 - e) papier i tektura-6 razy w roku nie rzadziej niż raz na 2 miesiące.
- 4) Sporządzony przez Wykonawcę Harmonogram winien uwzględniać ulice miasta wykazane w **Załączniku Nr 10 do SIWZ**
- 5) Harmonogram powinien zostać sporządzony według następujących wytycznych:
- a) odpady, które odbierane są nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu, powinny być odbierane w ten sam dzień tygodnia lub dni tygodnia,
 - b) odpady, które odbierane są nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu, powinny być odbierane w ten sam dzień miesiąca,
 - c) gdy ustalony dla odbioru odpadów dzień tygodnia lub miesiąca przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy,
 - d) Harmonogram powinien być opracowany w sposób przejrzysty i jasny, umożliwiający właścicielom nieruchomości na łatwe zorientowanie się co do terminów odbioru poszczególnych rodzajów odpadów,
 - e) Harmonogram wywozu odpadów musi zostać każdorazowo zaakceptowany przez Zamawiającego;
 - f) Harmonogramy będą dostarczone do mieszkańców w wersji papierowej oraz do Zamawiającego w wersji papierowej i elektronicznej w celu ich zamieszczenia na stronie internetowej miasta i Wykonawcy.
 - g) Pierwszy harmonogram należy dostarczyć do mieszkańców do dnia 1 lipca 2013r. Każda zmiana harmonogramu, po uzgodnieniu z Zamawiającym, musi być dostarczona mieszkańcom na 7 dni przed planowanym wprowadzeniem zmiany.

3) Gromadzenie odpadów komunalnych

- 1) Na terenie zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej obowiązywać będzie system pojemnikowy lub workowy zbiórki odpadów komunalnych przedstawiony poniżej:
 - a) odpady zmieszane oraz zbierane selektywnie z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie jednorodzinnej zbierane będą w następujący sposób:
 - Na nieruchomości zamieszkałej przez 1-4 osoby: jeden pojemnik o pojemności 120 l do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz po jednym worku z folii LDPE na obowiązującą frakcję odpadów gromadzonych selektywnie,
 - Na nieruchomości zamieszkałej przez 5-7 osób: jeden pojemnik o pojemności 240 l lub pojemniki o pojemności 120 l do zbierania

zmieszanych odpadów komunalnych oraz po dwa worki z folii LDPE na odpowiednią frakcję odpadów gromadzonych selektywnie,

- Na nieruchomości zamieszkałej przez więcej niż 8 osób: jeden pojemnik o pojemności 240 l i jeden pojemnik o pojemności 120 l lub odpowiednia ilość mniejszych pojemników o pojemności 120 l do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz po trzy worki z folii LDPE na odpowiednią frakcję odpadów gromadzonych selektywnie,
- b) odpady zmieszane oraz zbierane selektywnie z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie wielorodzinnej zbierane będą w następujący sposób:
- Jeden pojemnik o pojemności 1100 l do zbierania odpadów komunalnych od 1 do 20 osób zamieszkujących dany budynek wielorodzinny,
 - Odpowiednio większą ilość pojemników o pojemności 1100 l dostosowanych do liczby mieszkańców powyżej 20 osób zamieszkujących daną nieruchomość wielorodzinną,
 - Dopuszcza się przy zachowaniu minimalnej pojemności, zastosowanie do gromadzenia odpadów komunalnych innych pojemników, niż zostały określone powyżej,
 - Dopuszcza się zastosowanie do zbierania selektywnie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych pojemników z tworzyw sztucznych specjalnie oznaczonych w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego o pojemności odpowiadającej łącznej wielkości worków wskazanych w powyżej,
- c) odpady zmieszane oraz zbierane selektywnie z nieruchomości niezamieszkałych zbierane będą w sposób określony w **Załączniku Nr 10 do SIWZ**

4) Obowiązki Wykonawcy:

- 1) przekazać Zamawiającemu Harmonogram wywozu odpadów przed podpisaniem Umowy w formie elektronicznej i pisemnej.
- 2) świadczyć usługę odbioru odpadów komunalnych wyłącznie w dni powszednie w godzinach od 7.00 do 20.00.
- 3) dostarczyć i przekazać właścicielom nieruchomości podczas pierwszej dostawy: pojemniki i komplet worków oraz Harmonogram w wersji papierowej (do dnia 01.07.2013r.),
- 4) odebrać odpady komunalne zebrane przez właścicieli nieruchomości w każdej ilości,
- 5) prowadzić odbiór poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie właściwego stanu sanitarnego nieruchomości, a w szczególności zapobiegać wysypywaniu się odpadów z pojemników podczas ich odbierania i załadunku,

- 6) w przypadku wysypania się odpadów z pojemników podczas ich odbierania i załadunku, uprzątnąć je,
- 7) zgłaszać Zamawiającemu nieprawidłowości w zakresie zbierania przez mieszkańców nieruchomości odpadów; stwierdzone nieprawidłowości w tym zakresie Wykonawca jest zobowiązany udokumentować fotograficznie oraz pisemnie (np. w formie protokołu) ze wskazaniem adresu nieruchomości, w której stwierdzono nieprawidłowość,
- 8) zgłaszać Zamawiającemu nieprawidłowości dot. przepełnienia pojemników na odpady, gromadzenia odpadów poza pojemnikami oraz innych okoliczności uniemożliwiających prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. Stwierdzone nieprawidłowości w tym zakresie Wykonawca jest zobowiązany udokumentować np. w formie zdjęcia w postaci cyfrowej i niezwłocznie przesłać drogą elektroniczną Zamawiającemu, podając adres właściciela nieruchomości.
- 9) przekazać odebrane odpady ulegające biodegradacji poprzez przekazanie ich do odzysku zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów.
- 10) osiągać odpowiednie poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych zbieranych selektywnie frakcji odpadów komunalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645) i ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391),
- 11) osiągać odpowiednie poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z Rozporządzeniem 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 2012 r. poz. 676) i ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391),
- 12) oznaczyć trwale i czytelnie pojazdy, którymi Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia; pojazdy muszą być przez cały czas realizacji przedmiotu zamówienia zarejestrowane i dopuszczone do ruchu, wyposażone w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS, umożliwiający rejestrację położenia pojazdów i miejsca postojów; pojazdy muszą być przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- 13) zapewnić w okresie realizacji przedmiotu zamówienia dostateczną ilość środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi,
- 14) dostosować wielkości i rodzaje samochodów odbierających odpady do parametrów dróg i ulic występujących na terenie Miasta Obrzycko,
- 15) uzupełniać na własny koszt właścicielom nieruchomości worki do segregacji odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawianie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych

- odpadów komunalnych, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków,
- 16) przedkładać Zamawiającemu kwartalne sprawozdanie zgodnie z art.9n Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
 - 17) wraz z fakturą przekazywać Zamawiającemu pisemny raport zawierający:
 - a) dane dotyczące rodzajów oraz ilości odebranych odpadów komunalnych oraz sposobu ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
 - b) wykaz właścicieli nieruchomości (wraz z adresami), od których zostały odebrane odpady komunalne,
 - c) liczbę worków wydanych w danym miesiącu,
 - d) wykaz nieruchomości, z których w danym miesiącu nie wystawiono pojemników lub worków na odpady,

5) **Obowiązki Zamawiającego**

- 1) przekazać Wykonawcy przed podpisaniem umowy wykaz nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Miasta Obrzycko (wraz z informacją o deklarowanym sposobie gromadzenia odpadów), a także aktualizować na bieżąco ten wykaz w zakresie dokonywanych zmian,
- 2) zatwierdzić harmonogram, o którym mowa w pkt 3, a także jego zmiany.

