

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

1.

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbieraniu odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Perzów oraz wyposażenie na koszt Wykonawcy (w okresie obowiązywania umowy) wszystkich właścicieli nieruchomości w pojemniki i worki na odpady zgodnie z uchwałą Nr XXVI/127/2012 Rady Gminy Perzów z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Perzów zwanego dalej Regulaminem (załącznik nr 9 do SIWZ), utrzymywaniu tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz transport tych odpadów na składowisko odpadów komunalnych w Mianowicach gm. Kępno, jako instalacji zastępczej wskazanej w uchwale nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017, zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017.

2.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za utratę, uszkodzenia bądź zniszczenie pojemników dostarczonych przez Wykonawcę do właścicieli nieruchomości.

3.

Odpady będą odbierane z terenu gminy zgodnie z załączonym wykazem nieruchomości.

4.

Wykaz nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Perzów łącznie z liczbą mieszkańców stanowi załącznik nr 14 do SIWZ. Wykaz załączony jest pomocniczo w celu oszacowania zakresu zamówienia. W okresie realizacji zamówienia dane objęte wykazem będą ulegać zmianie.

5.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór :

- a) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych mokrych o kodzie 20 03 01.
- b) segregowanych odpadów komunalnych z podziałem na następujące frakcje:
 - zmieszane odpady komunalne suche o kodzie 15 01 06, 20 01 99 (papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe);
 - opakowania ze szkła – szkło białe i kolorowe o kodzie 15 01 07, 20 01 02;
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodzie 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 21*, 20 01 23*,
 - odpady wielkogabarytowe i zużyte opony o kodzie 20 03 07, 16 01 03
 - przeterminowane leki o kodzie 20 01 32
- c) przekazywanie Zamawiającemu miesięcznych raportów (zwanych dalej „Raportem”), w których będzie określony i potwierdzony przebieg trasy pojazdów wraz z ilością zebranych odpadów komunalnych,
- d) ważenie wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przekazywanie Zamawiającemu dokumentacji pomiarów oraz przechowywanie ww. dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia,
- e) Wykonawca zdaje odpady do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Mianowicie, Gm. Kępno (instalacja zastępcza). Fakt ten udokumentowany zostanie

poprzez przedstawienie Zamawiającemu raz w miesiącu dokumentów potwierdzających odebranie odpadów.

Karta przekazania odpadów przedkładana będzie w formie oryginału Zamawiającemu.

Zagospodarowanie odpadów nie stanowi przedmiotu umowy.

Koszt związany z zagospodarowaniem odpadów ponosi Zamawiający na podstawie porozumienia zawartego z INWESTOR - Kępno sp. z o.o. ZZO w miejscowości Olszowa, gm. Kępno.

6.

Odpady komunalne będą odbierane z następujących pojemników:

1) **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:**

- a) pojemniki o pojemności: od 0,12 m³ (120 l), (zabudowa jednorodzinna)
- b) kontenery o pojemności: od 1,1 m³, (zabudowa wielorodzinna)

2) **segregowane odpady komunalne:**

- a) worki o pojemności od 0,12 m³ (120 l),
 - 1) pojemniki w zabudowie wielorodzinnej i w gniazdach ogólnodostępnych o pojemności od 1,1 m³ (1100 l) - wykaz punktów gniazd ogólnodostępnych stanowi Załącznik nr 13 do SIWZ przyjmując minimalną pojemność pojemników do zbierania odpadów komunalnych wytwarzanych w ciągu miesiąca na nieruchomościach zgodnie z Regulaminem oraz uchwałą nr XXVI/131/2012 Rady Gminy Perzów z dnia 20 grudnia 2012 r. – w sprawie 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 (załącznik nr 9 i 10 do SIWZ).

Orientacyjna liczba pojemników przyporządkowanych do poszczególnych nieruchomości będzie możliwa do ustalenia po złożeniu przez wszystkich właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7.

Odpady komunalne należy gromadzić w pojemnikach lub workach (zgodnie z zadeklarowaniem się przez właścicieli nieruchomości) wyłącznie do tego celu przeznaczonych, o ujednoliconych kolorach oznaczeniach:

- 1) czarny - z przeznaczeniem na odpady komunalne zmieszane,
- 2) zielony - z przeznaczeniem na szkło zmieszane,
- 3) żółty - z przeznaczeniem na odpady suche

8.

a) Wykonawca do dnia 12 lipca 2013 r. wyposaży wskazane przez Zamawiającego nieruchomości w pojemniki i worki z zachowaniem zasad określonych w Regulaminie (załącznik nr 9 do SIWZ). Zamawiający nie będzie ponosił żadnych dodatkowych kosztów z tytułu udostępnienia pojemników, koszty te Wykonawca powinien uwzględnić w cenie swojej oferty.

Przekazywane pojemniki mogą być nowe lub używane, czyste i estetyczne.

Worki powinny być wykonane z folii LDPE- zgodnie z obowiązującymi normami o grubości zapobiegającej pęknięciu. Na workach mają znajdować się nadruki określające rodzaj odpadów oraz nazwę Zamawiającego.

b) Zabudowa jednorodzinna

• Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach:

- w 1 pojemnik min. 120 l dla nieruchomości zamieszkałej do 4 osób
- w 1 pojemnik min. 240 l dla nieruchomości zamieszkałej do 8 osób
- w 1 pojemnik min. 120 l oraz 1 pojemnik min. 240 l dla nieruchomości zamieszkałej do 12 osób
- w 2 pojemniki min. 240 l dla nieruchomości zamieszkałej do 16 osób
- w przypadku nieruchomości zamieszkałej przez większą liczbę osób- ilość pojemników oblicza się na podstawie wyżej opisanych wskaźników

• Selektownie zbierane odpady komunalne zbierane będą do worków lub pojemników:

- 1 szt. worka na szkło kol. zielony

- 2 szt. worków na odpady suche kol. żółty

c) Zabudowa wielorodzinna

• Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach:

- w 1 pojemnik min. 120 l dla rodziny liczącej do 4 osób
- w 1 pojemnik min. 240 l dla rodziny liczącej do 8 osób
- w 1 pojemnik min. 120 l oraz 1 pojemnik min. 240 l dla rodziny liczącej do 12 osób
- w 2 pojemniki min. 240 l dla rodziny liczącej do 16 osób
- w przypadku rodziny liczącej większą liczbę osób- ilość pojemników oblicza się na podstawie wyżej opisanych wskaźników oraz
- pojemność pojemników powinna wynosić co najmniej 1100 l – dla wspólnoty mieszkaniowej w m. Perzów 174.

• Selektywnie zbierane odpady komunalne zbierane będą do pojemników:

- pojemność pojemników powinna wynosić co najmniej 1100 l

Przy określaniu liczby worków lub pojemników i ich pojemności dla poszczególnych posesji lub mieszkań należy również wziąć pod uwagę indywidualne wnioski mieszkańców dot. wyboru sposobu gromadzenia odpadów.

d) Wykonawca w terminie 2 tygodni od daty przekazania mu aktualizacji wykazu zobowiązany będzie do dokonania wymiany pojemników na posesjach lub dostarczenia dodatkowych pojemników stosowanie do wprowadzonych zmian.

e) Wykonawca winien dostarczać właścicielom nieruchomości jednorodzinnych nowe worki do selektywnego zbierania przy wejściu na nieruchomość w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków.

f) W przypadku, gdy objętość pojemnika (kontenera), na danej nieruchomości zamieszkałej jest nieodpowiednia (zbyt duża lub zbyt mała) Wykonawca jest zobowiązany wymienić pojemnik odpowiednio do zapotrzebowania oraz poinformować o tym fakcie Zamawiającego.

g) Zamawiający zastrzega, iż objęcie wszystkich mieszkańców nieruchomości systemem odbioru odpadów komunalnych powinno nastąpić najpóźniej do dnia 5 lipca 2013 r.

9.

Najpóźniej do dnia 12 lipca 2013 r. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne potwierdzenie odbioru pojemników/worków od właścicieli lub zarządców nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właścicieli lub ich przedstawicieli. Potwierdzenie powinno nadto zawierać: miejsce wystawienia pojemników i worków, imię i nazwisko właściciela, zarządcy lub użytkownika nieruchomości, ilość i wielkość pojemników i worków. Wykonawca przedstawi również listę osób, którym nie dostarczono pojemników i z jakiego powodu. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie.

Ponadto Wykonawca w ww. terminie przekaże Zamawiającemu zapasowe worki w kolorze żółtym w ilości 500 sztuk oraz w kolorze zielonym w ilości 300 sztuk w celu zaspokojenia ewentualnych zwiększonych potrzeb mieszkańców w początkowym okresie funkcjonowania nowego systemu odbioru odpadów komunalnych.

10.

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia dwukrotnie w ciągu roku mycia pojemników oraz do dokonywania ich bieżących napraw lub, jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany uszkodzonego pojemnika na własny koszt.

11.

Dane przedstawione w Załączniku nr 14 (wykaz nieruchomości) do SIWZ nie są zależne od Zamawiającego. Podane ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając powstawanie nowych nieruchomości oraz migracje ludności.

12.

Odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Perzów oraz zgodnie z uchwałą nr XXVI/131/2012 Rady Gminy Perzów z dnia 20 grudnia 2012 r. – w sprawie 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 (załącznik nr 9 i 10 do SIWZ).

1) odpady zbierane selektywnie „u źródła”:

- a) odpady komunalne zmieszane - mokre – jeden raz w miesiącu;
- b) odpady komunalne zmieszane- suche – jeden raz w miesiącu,
- c) szkło – jeden raz na trzy miesiące.

2) odpady zbierane selektywnie z gniazd zbiórki selektywnej: ogólnodostępnej

- szkło - w miarę potrzeb, nie rzadziej niż raz na dwa miesiące,

- tworzywa sztuczne - w miarę potrzeb, nie rzadziej niż raz na dwa miesiące,

3) Zbiórka przeterminowanych leków

Wykonawca ma obowiązek wyposażenia w pojemniki przystosowane do gromadzenia przedmiotowych odpadów o pojemności min. 50 l i zawarcia porozumienia w zakresie zbiórki przeterminowanych leków z apteką oraz przychodnią zdrowia, zlokalizowanymi na terenie gminy Perzów a pochodzącymi od mieszkańców, w terminie do 28 czerwca 2013 roku.

Wykonawca przeprowadzi odbiory przedmiotowych odpadów na podstawie zgłoszenia konieczności odbioru przez Zamawiającego, a usługa obejmować będzie odbiór, ważenie, wymiana worków do pojemnika i zaprotokołowanie odbioru, dla poszczególnych aptek i przychodni, transport odpadów oraz właściwe ich zagospodarowanie.

Termin odbioru nie może przekraczać 14 dni od zgłoszenia.

Przewiduje się, że liczba akcji odbioru nie przekroczy 4 w skali roku.

Wykonawca rozliczy akcje w terminie 14 dni od każdego odbioru poprzez przedłożenie oryginałów protokołów potwierdzających odbiór odpadów z poszczególnych aptek i przychodni oraz sprawozdania z ilości zebranych odpadów w poszczególnych punktach oraz z ich zagospodarowania ze wskazaniem poszczególnych ilości i miejsc ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania (w szczególności karty przekazania odpadu).

13.

W razie zagrożeń epidemiologicznych częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zostanie zwiększona.

14.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe i zużyte opony odbierane będą jeden raz w roku.

Zbiórka polegać będzie na przejeździe i załadunku odpadów zgodnie z harmonogramem i zebraniu wystawionych następujących rodzajów odpadów sprzed posesji:

- a) 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe (wersalki, tapczany, łóżka, fotele, elementy stolarki, okna, dywany, wykładziny)
- b) 20 01 35* - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (monitory, telewizory)
- c) 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (pralki, radia, drukarki, odkurzacze)
- d) 20 01 23* - urządzenia zawierające freony (lodówki)
- e) 20 01 21* - lampy fluorescencyjne i inne odpady
- f) 16 01 03 - zużyte opony (do rozmiaru 1250 x 400)
 - załadunku na środek transportu i dowozie do instalacji zastępczej w miejscowości Mianowicie,
 - posprzątaniu miejsc, z których odbierane są wystawione odpady.
- g) przeterminowane leki o kodzie 20 01 32

15.

Zbiórka nie obejmuje odpadów powstałych w trakcie prowadzonej działalności przez podmioty gospodarcze.

16.

Podczas realizacji przedmiotu umowy niedopuszczalne jest mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z odpadami niesegregowanymi.

17.

- a) Wykonawca w terminie niezwłocznym (max. 7 dni) od podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji wzór harmonogramu na odbiór odpadów komunalnych.
- b) Pierwszy harmonogram obejmuje okres od dnia 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.
- c) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu ten harmonogram w formie pliku PDF.
- d) Kolejny harmonogram powinien natomiast obejmować cały rok 2014 oraz pierwsze półrocze 2015 r. Wykonawca przekaże harmonogramy Zamawiającemu do dnia 15 listopada 2013 r.
- e) Harmonogram co do jego treści wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.

18.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów z uwzględnieniem częstotliwości poszczególnych rodzajów odpadów w szczególności biorąc pod uwagę:

- odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy,
- odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w miesiącu, lub rzadziej, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdy drugi wtorek miesiąca),
- w przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy,
- zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania,
- względy sanitarne punktów zbierania odpadów komunalnych przy domach wielorodzinnych i posesjach indywidualnych (fermentacja odpadów w pojemnikach, kontenerach, żerowanie gryzoni, bezdomnych zwierząt itp.) oraz potrzeby właścicieli nieruchomości.

II. Informacje dodatkowe:

- 1. Łączna liczba mieszkańców Gminy Perzów wynosi : 3831, powierzchnia gminy 7500 ha (WG STANU NA 30.04.2013 R., DANE USC W PERZOWIE) .
LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W GMINIE PERZÓW NA POBYT CZASOWY: 76 OSÓB.
- 2. Szacunkowa liczba gospodarstw domowych wynosi około – 1010.
- 3. Masa odpadów komunalnych odebranych w latach 2011-2012 z podziałem na poszczególne frakcje:

Lp	Rodzaj odpadu	2011 rok , Mg/rok	2012 rok, Mg/rok
1	Zmieszane odpady komunalne	448,08	167,9
2	Opakowania szklane	32,6	31,6
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,0	6,0
	Opakowania z papieru	0,1	0,1
4	Zmieszane odpady opakowaniowe	0	6,8
5	Odpady wielkogabarytowe	0	14,3
6	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	5,0	1,0

Wskazane ilości odebranych w 2011 i 2012 r. są podane jedynie pomocniczo w celu ułatwienia Wykonawcom wyceny przedmiotu zamówienia.

Zamawiający prognozuje, że po wprowadzeniu na terenie Gminy nowego systemu zbiórki odpadów ilość odebranych odpadów znacznie wzrośnie.