

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 (załącznik nr 14).

4.

Wykaz nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Perzów (liczba gospodarstw w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej) 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

Dopuszcza się stosowanie pojemników w innych kolorach, ale należy wtedy w sposób jednoznaczny określić ich przeznaczenie (stosując np. klapy w kolorze określonym dla danego rodzaju odpadów, naklejka na klapie itp).

8.

a) Wykonawca wyposaży wskazane przez Zamawiającego nieruchomości w pojemniki i worki z zachowaniem zasad określonych w Regulaminie (załącznik nr 9 do SIWZ) oraz:

- najpóźniej do dnia 15 lipca 2013 r. w kubły i worki do odbioru odpadów komunalnych zmieszanych,
- najpóźniej do dnia 31 lipca 2013 r. w kubły i worki do odbioru odpadów komunalnych suchych.

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.
- Selektownie 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., lub do dnia - zgodnie z zapisami powyższego punktu a).

9.

Najpóźniej do dnia 12 lipca 2013 r. lub do dnia - zgodnie z zapisami pkt. 8 ppkt. a) 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 bieżących napraw pojemników 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 przeterminowanych leków o pojemności min. 50 l i zawarcia porozumienia w zakresie zbiórki przedmiotowych odpadów 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, oraz transport 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.

Termin odbioru nie może przekraczać 14 dni od zgłoszenia.

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

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.