

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 do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., jako Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych wskazanej w uchwale nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017, zmienionej uchwałą nr XLIX/962/14 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 września 2014 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu 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 (papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe);
- opakowania ze szkła – szkło białe i kolorowe o kodzie 15 01 07;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodzie 20 01 35, 20 01 36,
- odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07,
- zużyte opony o kodzie 16 01 03
- przeterminowane leki o kodzie 20 01 32

c) przekazywanie elektronicznie 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 przekazuje odpady do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., jako Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Fakt przekazania odpadów będzie potwierdzany w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym, Raport przesyłany lub przekazywany będzie do Zamawiającego w terminie do 10 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy. Do raportu załączone muszą być kserokopie (potwierdzone za zgodność z oryginałem) lub oryginały kwitów wagowych jako potwierdzenie dostarczenia odpadów do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.

Zamawiający w terminie 7 dni zaakceptuje raport lub zgłosi do niego uwagi; Zaakceptowany przez Zamawiającego Raport jest podstawą do wystawienia faktury za Wykonaną usługę.

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

7.

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

- najpóźniej do dnia 15 lipca 2015 r. w kubły i worki do odbioru odpadów komunalnych zmieszanych,
- najpóźniej do dnia 15 lipca 2015 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 pojemników lub worków:
 - 1) pojemnik na szkło kolorowe - pojemnik zielony:
 - 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
 - 2) pojemnik na odpady suche – pojemnik żółty
 - 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

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 – dla wspólnoty mieszkaniowej w m. Perzów 174.

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 właścicieli lub zarządców nieruchomości zgodnie ze złożonymi deklaracjami stanowiącymi punkty odbioru odpadów 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 6 lipca 2015 r., lub do dnia - zgodnie z zapisami powyższego punktu ppkt. a).

9.

Najpóźniej do dnia 13 lipca 2015 r. lub do dnia - zgodnie z zapisami pkt. 8 ppkt. a) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne potwierdzenie przekazania pojemników/worków właścicielom lub zarządom nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela, zarządcy 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 oraz szczegółową informację o powodach ich niedostarczenia.

Ponadto Wykonawca w ww. terminie przekaże Zamawiającemu zapasowe worki w kolorze czarnym w ilości 1200 sztuk, w kolorze żółtym w ilości 1200 sztuk oraz w kolorze zielonym w ilości 1200 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).

Wykonawca ma obowiązek odebrania każdej ilości odpadów wystawionych przez właścicieli lub zarządców nieruchomości.

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 zlokalizowanych w aptece oraz przychodni zdrowia, zlokalizowanych na terenie gminy Perzów a pochodzącymi od mieszkańców.

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 punktów tj. apteki, przychodni oraz transport do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Olszowa Sp. z o.o., jako Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów.

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 na środek transportu i dowozie do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., jako Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych i posprzątaniu miejsc z których odbierane są wystawione odpady.

Rodzaje odpadów odbieranych 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) 16 01 03 - zużyte opony (do rozmiaru 1250 x 400)
- e) 20 01 32 - przeterminowane leki

Odbiór w/w odpadów musi być prowadzony z wykorzystaniem odrębnych samochodów, bez możliwości mieszania i kompresowania poszczególnych rodzajów odpadów tj. wielkogabarytowych odpadów, zużytych opon i odpadów elektrycznych i elektronicznych.

15.

Zbiórka nie obejmuje odpadów powstałych w trakcie prowadzonej działalności przez podmioty gospodarcze (z terenów niezamieszkałych).

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 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.
- c) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu ten harmonogram w formie pliku PDF.
- d) Kolejny harmonogram powinien natomiast obejmować cały rok 2016 oraz pierwsze półrocze 2017 r. Wykonawca przekaze te harmonogramy Zamawiającemu do dnia 15 listopada 2015 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 3819 osób na pobyt stały, powierzchnia gminy 7500 ha (WG STANU NA 30.04.2015R., DANE USC W PERZOWIE) .
LICZBA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W GMINIE PERZÓW NA POBYT CZASOWY: 84 OSOBY.
2. Szacunkowa liczba gospodarstw domowych indywidualnych wynosi około – 1010 i 1 budynek wielorodzinny obejmujący 12 indywidualnych gospodarstw domowych.
3. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2014 roku z podziałem na poszczególne frakcje:

Lp.	Rodzaj odpadu	2014 rok , Mg/rok
1.	Zmieszane odpady komunalne - mokre	358
2.	Zmieszane odpady komunalne - suche	59
3.	Opakowania ze szkła	74
4.	Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady elektryczne i elektroniczne w tym:	59
	odpady wielkogabarytowe, odpady elektryczne i elektroniczne	45
	zużyte opony	14
	Razem	550

Wskazane ilości odebranych w 2014 r. są podane jedynie pomocniczo w celu ułatwienia Wykonawcom wyceny przedmiotu zamówienia.