

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne na obszarze Miasta i Gminy Skaryszew"

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- wywóz i zagospodarowanie odpadów stałych pochodzących z gospodarstw domowych oraz nieruchomości niezamieszkałych
- odbiór odpadów wysegregowanych z gospodarstw domowych i nieruchomości niezamieszkałych
- odbiór odpadów wysegregowanych z pojemników do segregacji,
- transport odpadów,
- odbiór przedmiotów wielkogabarytowych, sprzętu elektrycznego i elektronicznego „wystawka” jeden raz w roku (październik/listopad,).

a) Właściciele nieruchomości zobowiązani są do wyposażenia swych nieruchomości w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów.

Wykonawca na zamówienie właścicieli nieruchomości wyposaża je w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych. Wyposażenie nieruchomości w w/w pojemniki odbywa się na koszt właścicieli nieruchomości w drodze zakupu lub dzierżawy.

Zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Skaryszewie nr XXX/302/2013 z dnia 30 września 2013 r. Gmina Skaryszew przejęła obowiązek od właścicieli nieruchomości w zakresie wyposażenia nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów komunalnych, dlatego Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wszystkie nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów komunalnych. Worki na odpady na miesiąc **styczeń 2017** roku należy przekazać w **ciągu 5 dni od daty zatwierdzenia harmonogramów odbioru odpadów komunalnych**, natomiast na kolejne miesiące przekazywać wg schematu: **ilość odebranych worków = ilość przekazanych worków**, w terminach zgodnych z harmonogramem.

b) Wykonawca zobowiązany jest w ramach zamówienia posiadać do przekazania właścicielom nieruchomości następujące podstawowe rodzaje worków:

- na odpady zmieszane - kolor CZARNY
- na odpady opakowaniowe - kolor BIAŁY
- na odpady biodegradowalne - kolor BRĄZOWY
- i dodatkowe (dla chętnych)
- NIEBIESKI - papier, tekturę (w tym opakowania, gazety, czasopisma itp.) i tekstylia,
- ŻÓŁTY - tworzywa sztuczne,
- ZIELONY - szkło i opakowania szklane kolorowe, szkło i opakowania szklane bezbarwne,
- CZERWONY - drobny metal i opakowania z metalu,

Wymagania dotyczące pojemników i worków do selektywnej zbiórki odpadów opisane są w Wytycznych dotyczących wymagań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w gm. Skaryszew, stanowiącym załącznik nr 10 do niniejszej specyfikacji.

2. Sposób i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych na terenie miasta i gminy Skaryszew.

Na terenie miasta i gminy Skaryszew obowiązywał będzie system mieszany workowo - pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych.

a) Zmieszane odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01)

Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach lub workach. Pojemniki do gromadzenia odpadów zapewni właściciel nieruchomości i ustawi je w miejscach utwardzonych lub altanach śmietnikowych. Worki w kolorze CZARNYM przekaże właścicielowi nieruchomości Wykonawca. Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów **zmieszanych** na terenie miasta i gminy Skaryszew:

- co dwa tygodnie na terenie całej gminy

b) odpady komunalne zbierane selektywnie - frakcja „opakowaniowe”

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie miasta i gminy Skaryszew odbywa się w systemie workowym. Wprowadza się następujące rodzaje worków:

- BIAŁY - odpady opakowaniowe tj. papier, tekturę (w tym opakowania, gazety, czasopisma itp.) i tekstylia, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania szklane kolorowe, szkło i opakowania szklane bezbarwne, drobny metal i opakowania z metalu,

- BRĄZOWY - bioodpady tj. ulegające biodegradacji

Dla chętnych, w przypadku szczegółowego segregowania frakcji „ opakowaniowe ”, należy stosować worki o następujących ujednoliconych kolorach :

- NIEBIESKI - papier, tekturę (w tym opakowania, gazety, czasopisma itp.) i tekstylia,

- ŻÓŁTY - tworzywa sztuczne,

- ZIELONY - szkło i opakowania szklane kolorowe, szkło i opakowania szklane bezbarwne,

- CZERWONY - drobny metal i opakowania z metalu.

Charakterystyka worków w Wytycznych dotyczących wymagań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w gm. Skaryszew (załącznik do SIWZ).

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych **selektywnie frakcja opakowaniowe:**

- raz w miesiącu na terenie całej gminy

Zamawiający dopuszcza transport odpadów zbieranych selektywnie: worki białe, niebieskie, żółte, zielone i czerwone jednym pojazdem (worki o wskazanych kolorach stanowią frakcję odpadów segregowanych).

c) odpady ulegające biodegradacji

Biodegradowalne odpady komunalne gromadzone będą na kompostownikach, w pojemnikach lub workach. Pojemniki do gromadzenia odpadów zapewni właściciel nieruchomości i ustawi je w miejscach utwardzonych lub altanach śmietnikowych. Odpady biodegradowalne można przekazywać w workach. Należy stosować worki koloru BRĄZOWEGO. Worki przekaze właścicielowi nieruchomości Wykonawca.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów biodegradowalnych:

- co dwa tygodnie na terenie całej gminy

d) odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07) oraz wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36)

Odbiór odpadów wielkogabarytowych i wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie się odbywał poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę - jeden raz w roku (październik/listopad). W okresie między wystawkami mieszkańcy będą mogli własnym transportem dowieźć odpady do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Skaryszewie.

e) odpady budowlane

Gospodarka odpadami budowlanymi nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia. Odpady budowlane pochodzące z remontów na warunkach określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skaryszew przyjmowane będą w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Skaryszewie

f) odpady niebezpieczne typu leki, baterie (kody 18 01 09 oraz 16 06 03)

Będą odbierane w punktach stacjonarnych w aptekach, sklepach oraz przyjmowane będą w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Skaryszewie.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje odbioru odpadów typu leki, baterie (kod 18 01 09 oraz 16 06 03^{*}). Zapis ten stanowi jedynie informacje w jaki sposób będą zbierane tego rodzaju odpady.

3. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie.

a) Powierzchnia Gminy Skaryszew wynosi 171,41 km².

b) Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Skaryszew wynosi 14 463 osób z czego: 4358 osób w mieście Skaryszew

c) Liczba gospodarstw domowych wynosi około 3500 , w tym ok. 50 położonych przy wąskich gruntowych drogach

d) W trakcie trwania Zamówienia przewiduje się wzrost liczby gospodarstw domowych oraz liczby mieszkańców o 2 %.

e) liczba budynków wielorodzinnych i wielolokalowych w mieście - 9

f) liczba budynków wielorodzinnych w terenach wiejskich - 3

g) Wykaz adresów nieruchomości, na których powstają odpady komunalne z wyszczególnieniem sposobu gromadzenia odpadów przez ich mieszkańców w załączniku do SIWZ.

h) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, właściwych dla Rejonu Radomskiego, w którym znajduje się Gmina Skaryszew, zgodnie ze wskazaniem Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.

i) Dokumenty stanowiące opis szczegółowego zakresu usług należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające się. Jeżeli zostaną znalezione dwuznaczności lub rozbieżności pomiędzy tymi dokumentami to Zamawiający udzieli w tym zakresie niezbędnych wyjaśnień.

j) Wielkość odpadów komunalnych stałych w okresie realizacji zamówienia określa się wg obliczeń szacunkowych na: 2500Mg.

4. Podstawowe obowiązki Wykonawcy.

4.1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

1) Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami; w tym: ustawą prawo ochrony środowiska, ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. (Dz. U z 2013 r. poz. 122) wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy z dn. 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250).

2) Prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj. sporządzanie półrocznych sprawozdań, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 roku w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

4.2. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu:

a) w terminie składania protokołu wykonania usług - wykaz wszystkich posesji, od których zostały odebrane odpady komunalne oraz ilość i frakcje odebranych odpadów z poszczególnych posesji w wersji elektronicznej, umożliwiającej wyliczenie poszczególnym mieszkańcom ilość oddanych odpadów w rozbiciu na frakcje (np. xls)

b) Półroczną informację o masie poszczególnych rodzajów odpadów zgodnie z art.9n ust.1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

4.3 Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi kopie dowodów dostarczania odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, tj. karty ewidencji odpadów lub karty przekazania odpadów.

4.4. Sprawozdania półroczne należy przekazywać Zamawiającemu w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczą.

4.5. Protokoły wykonania usług oraz wykazy w wersji elektronicznej, o których mowa powyżej, należy przekazywać Zamawiającemu w terminie do 20-go dnia następnego miesiąca, którego dotyczą.

4.6. Powiadomienie Gminy w przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek przyjąć je jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie powiadomić o tym Gminę w przeciągu 3 dni pocztą elektroniczną na adres: r.kosowka@skaryszew.pl oraz w bieżącym protokole wykonania usług. Zdarzenie musi być udokumentowane fotografią.

5. W zakresie częstotliwości i sposobu odbioru odpadów komunalnych:

5.1. Wykonawca będzie odbierał poszczególne frakcje odpadów komunalnych z częstotliwością i w sposób zgodny z obowiązującym „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skaryszew” oraz zapisami pkt. 2 .

6. W zakresie dotyczącym harmonogramu wywozu odpadów komunalnych:

6.1. dokonywanie odbioru odpadów komunalnych sprzed posesji lub udostępnionych altan śmietnikowych, zgodnie z harmonogramem określonym przez Wykonawcę opracowanym na podstawie obowiązującej uchwały Rady Miejskiej w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

6.2.1. harmonogram odbioru odpadów / w szacie graficznej w formie kalendarza / Wykonawca prześle Zamawiającemu w wersji elektronicznej w ciągu 3 dni od daty podpisania umowy na adres: r.kosowka@skaryszew.pl

6.2.2. Zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbioru odpadów / w szacie graficznej w formie kalendarza / Wykonawca wydrukuje i dostarczy mieszkańcom miasta i gminy w ciągu 5 dni od daty zatwierdzenia.

6.3. wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne. We wszystkich przypadkach zmiana harmonogramu nastąpi po, co najmniej ustnym, uzgodnieniu między stronami. Opisana zmiana harmonogramu nie wywołuje zmiany umowy.

7. W zakresie zagospodarowania odpadów:

7.1. przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami komunalnymi, tj. Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK),

7.2. przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013., poz. 21).

8. Inne obowiązki Wykonawcy.

Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

1) W zakresie używanych pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

a) zapewnienia przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości minimum jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie,

b) użytkowania pojazdów specjalistycznych dla tego typu usług; pojazdy te winny być we właściwym stanie technicznym i prawidłowo oznakowane oraz wyposażone w system:

- monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiające trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz

- czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów - umożliwiające weryfikację tych danych;

c) odbierania i transportowania odpadów pojazdami bezpylnymi i kontenerowymi zgodnie z przepisami art. 61 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108 poz. 908 z późn. zm.); transport odpadów

wielkogabarytowych, odpadów umieszczonych w szczelnych workach plastikowych, może odbywać się pojazdami ciężarowymi;

d) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę a także przed wydzielaniem nieprzyjemnego zapachu;

e) zachowania właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów (mycie, dezynfekcja sprzętu winno odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej); pojazdy do odbierania odpadów komunalnych winny być myte z zewnątrz i wewnątrz oraz odkażane nie rzadziej niż raz w tygodniu;

2) W zakresie bazy magazynowo- transportowej (zaplecza techniczno-biurowego):

a) baza musi być usytuowana na terenie Miasta i Gminy Skaryszew lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Skaryszew, na terenie do którego Wykonawca posiada tytuł prawny;

b) baza musi być wyposażona w:

-miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,

-pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób, miejsca do -magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową,

- legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.

c) W zakresie wyposażenia bazy należy zapewnić aby:

-teren bazy magazynowo- transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;

-miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;

-miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;

-teren bazy magazynowo- transportowej był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469)

d) samochody do realizacji przedmiotu zamówienia należy garażować wyłącznie na terenie bazy transportowej,

e) urządzenia rezerwowe, przeznaczone do remontu takie jak kontenery, pojemniki i inne winny być składowane na terenie bazy transportowej z zachowaniem wymaganych przepisów budowlanych, sanitarnych i ochrony środowiska itp.,

f) wstęp na teren bazy transportowej Wykonawcy należy umożliwić przedstawicielom Zamawiającego lub pracownikom publicznych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku gminach oraz realizacji wymagań wynikających z załącznika nr 10 do SIWZ.

3) Dopuszcza się aby część transportowa i część magazynowa znajdowały się na oddzielnych terenach, z tym że wówczas ww. wymagania stosuje się odpowiednio do tych terenów i wyposażenia.

4) Wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy,

5) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,

6) Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,

- 7)** Ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 8)** Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników.
- 9)** Wykonawca będzie dostarczać Zamawiającemu dwa razy w roku sprawozdania z ilości odebranych i poddanych unieszkodliwieniu odpadów. Sprawozdanie obejmować będzie każde półrocze wykonywanej usługi. Sprawozdanie winno być sporządzone na obowiązującym druku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012r., poz. 630) Sprawozdanie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu do końca miesiąca następującego po danym półroczu.
- 10)** Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca