

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, powstających na nieruchomościach położonych na terenie Gminy Rokietnica oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zwanego dalej PSZOK.

Zakres prac obejmuje:

1. Odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, w tym:

- a) odbieranie i zagospodarowanie odpadów stałych pochodzących z gospodarstw domowych,
- b) odbieranie odpadów segregowanych w tym odpadów ulegających biodegradacji,
- c) odbieranie przedmiotów wielkogabarytowych, sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opony, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zimnego popiołu.
- d) dostarczanie do gospodarstw domowych worków do selektywnej zbiórki odpadów:
 - koloru zielonego na szkło kolorowe - 120 l,
 - koloru białego na szkło bezbarwne - 120 l,
 - koloru niebieskiego na papier i tekturę - 120 l,
 - koloru żółtego na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe - 120 l,
 - koloru brązowego na odpady ulegające biodegradacji i odpadów zielonych - 120 l,
 - koloru szarego na odpady budowlane i zimny popiół - 60 l,
 - koloru czarnego na odpady zmieszane - 120 l.

2. Odbieranie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK):

- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady z papieru,
- odpady ze szkła kolorowego,
- odpady ze szkła bezbarwnego,
- odpady z metali, tworzywa sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe,
- odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone.

II. Odbiór odpadów z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

Na terenie gminy Rokietnica obowiązywać będzie system mieszany (pojemnikowy i workowy) zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych oraz system workowy na odpady segregowane.

Odpady komunalne segregowane i niesegregowane powinny być zbierane w systemie indywidualnym „u źródła” w pojemnikach lub workach foliowych do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał - folia polietylenowa LDPE lub HDPE uniemożliwiający ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji,
- pojemność - 120 l,
- grubość - co najmniej 60 mikronów,
- nadruk opis identyfikujący rodzaj odpadów.

Wykonawca jest zobowiązany dotrzeć do osób wytwarzających odpady lub do miejsc ich gromadzenia i zebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach. Odbiór odpadów zmieszanych i segregowanych od mieszkańców gminy prowadzony będzie według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu i uzgodnionego z Zamawiającym. Powyższy harmonogram Wykonawca przekaze Zamawiającemu w terminie 14 dni od podpisania Umowy.

Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych, w sposób nie zakłócający spoczynku nocnego, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów oraz w sposób wykluczający mieszanie odpadów.

W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą i może polegać na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru.

1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów stałych pochodzących z gospodarstw domowych (Niesegregowane zmieszane odpady komunalne kod odpadu 20 03 01)

Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach metalowych lub PCV o poj. 110 - 120 l, bądź też w workach foliowych w kolorze czarnym o poj. również 120 l. Dopuszcza się zbieranie odpadów komunalnych zmieszanych w workach, w sytuacji gdy ilość wytworzonych w danym gospodarstwie odpadów zmieszanych przekracza pojemność pojemnika przeznaczonego na ten rodzaj odpadów lub gdy nieruchomość zamieszkuje jedna osoba.

Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemnika wynikłe z winy Wykonawcy, jego naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

Wykonawca winien zapewnić kontakt telefoniczny co najmniej w godzinach 7:00 – 15:00 celem nadzorowania przez Zamawiającego odbierania odpadów na terenie gminy Rokietnica. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zmieszanych:

a) w zabudowie jednorodzinnej - 1 raz na miesiąc

2. Odbieranie odpadów segregowanych w tym odpadów ulegających biodegradacji

a) **Selektywnie zbierane odpady komunalne - kody odpadu 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 02 i 20 01 40**
Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie gminy Rokietnica będzie się odbywać w systemie workowym. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszystkich odpadów zmieszanych oraz selektywnie zebranych. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej segregacji Wykonawca przyjmuje te odpady jako zmieszane. Przed zakwalifikowaniem odpadów selektywnych do zmieszanych w wypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca sporządza na tę okoliczność dokumentację np. oświadczenie, dokumentację fotograficzną, zeznanie świadka i przekazuje Zamawiającemu. Uchylenie się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów będzie stanowić naruszenie postanowień umowy.

Wprowadza się następujące rodzaje worków:

- koloru zielonego na szkło kolorowe,
- koloru białego na szkło bezbarwne,
- koloru niebieskiego na papier tekturę,
- koloru żółtego na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
- koloru brązowego na odpady ulegające biodegradacji i odpadów zielonych
- koloru szarego na odpady budowlane i zimny popiół
- koloru czarnego na odpady niesegregowane (zmieszane)

Komplet worków właścicielom nieruchomości, do pierwszego odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych dostarcza wykonawca. Przy każdorazowym odbiorze odpadów selektywnie zbieranych Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości, od których odebrano ww. odpady w worki, w takiej samej ilości i rodzaju jakie zostały odebrane. Cena worków wliczona w cenę oferty. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie - 1 raz na miesiąc.

b) **Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone (kod 15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01)**

Odbiór odpadów ulegających biodegradacji na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym (worek w kolorze brązowym 120 l)

Częstotliwość wywozu odpadów ulegających biodegradacji - 1 raz na kwartał

3. **Odbieranie przedmiotów wielkogabarytowych, sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opony, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zimnego popiołu**

a) **Odpady wielkogabarytowe i zużyte opony (kod 20 03 07, 16 01 03) i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36)**

Odbiór odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywać się będzie bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Częstotliwość odbioru odpadów wielkogabarytowych i zużyte opony - 2 razy w roku oraz

zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 2 razy w roku,

b) Odpady budowlane, rozbiórkowe oraz zimny popiół

Gospodarka odpadami budowlanymi odbywać się będzie w oparciu o indywidualne umowy cywilno-prawne zawierane pomiędzy podmiotami wykonującymi prace remontowo-budowlane i właścicielami nieruchomości lub między właścicielami, a uprawnionymi do odbioru odpadów przedsiębiorcami. Natomiast drobne odpady budowlane odbierane będą w worku w kolorze szarym – częstotliwość - dwa razy w roku w terminie określonym w harmonogramie

4. Zagospodarowanie

odpadów

Wykonawca zobowiązany jest do :

- a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do instalacji wynikających z Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, z uwzględnieniem instalacji w Regionie Wschodnim,
- b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późniejszymi zmianami),
- c) prowadzenia kart ewidencji przekazanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz przedkładania ich Zamawiającemu,
- d) wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w rozporządzeniu 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., poz. 645) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło,
- e) w celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów, Wykonawca obowiązany jest do maksymalnego ułatwienia mieszkańcom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła, metali powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych min. poprzez odbieranie w/w odpadów zebranych w sposób selektywny „u źródła”.
- f) wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczeniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- g) Wykonawca jest zobowiązany do sporządzania półrocznych sprawozdań i przekazywania ich Zamawiającemu w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późniejszymi zmianami) oraz wykonywanie innych obowiązków wynikających z aktualnie obowiązujących ustaw i rozporządzeń w zakresie gospodarowania odpadami.

V. Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

1. Lokalizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zostanie wskazana przez Zamawiającego.
2. Wykonawca w terminie do 30 dni od dnia wskazania lokalizacji wyposaży Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).
3. Wyposażenie polegać będzie na ustawieniu odpowiednich pojemników, kontenerów do gromadzenia wyselekcjonowanych frakcji odpadów, adekwatnie do ilości i rodzajów przyjmowanych odpadów oraz odpowiedniego zabezpieczenia miejsca składowania poszczególnych frakcji w celu zapobiegnięcia ich zmieszaniu bądź zanieczyszczeniu terenu punktu. Obowiązkiem Wykonawcy będzie utrzymanie w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym urządzeń do zbierania odpadów oraz ich systematyczne opróżnianie.
4. Obsługa PSZOK w zakresie przyjmowania odpadów należeć będzie do Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewnia odbiór zebranych w punkcie odpadów w okresach nie dłuższych niż co 4 tygodnie, zgodnie z szczegółowym planem wywozu określonym w harmonogramie oraz obowiązany jest opróżnić pojemniki w terminie do 3 dni po telefonicznym zgłoszeniu o napełnieniu pojemnika.
6. W PSZOK przyjmowane będą odpady komunalne zbierane selektywnie, w szczególności:
 - Odpady selektywne: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania, wielomateriałowe (150101, 200101, 150105, 150107, 200102);
 - zużyte opony (160103);
 - akumulatory i baterie (200133, 200134);
 - przeterminowane leki i opakowania po lekach (200131, 200132),
 - chemikalia, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, opakowania po chemikaliach, itp., (200113, 200125, 200127);
 - odpady zielone (200201);
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe (200307);
 - odpady budowlane i rozbiórkowe (170101, 170102, 170103);
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (200135*, 300136).

VI. Dane pomocne przy sporządzaniu oferty przetargowej:

1. Powierzchnia gminy wynosi 5735 ha (57,35 km²).
2. Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy Rokietnica wynosi ok. 3602 osób.
W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia liczba ta może ulec zmianie zmniejszeniu lub zwiększeniu
3. Gmina liczy 5 sołectw: Rokietnica, Rokietnica Wola, Czelatyce, Tuligłowy, Tapin.

Wykaz budynków oraz osób zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej

L.p.	Miejscowość	Ogólna liczba gospodarstw	Ogólna liczba osób zamieszkałych
1.	Rokietnica	366	1328

2.	Rokietnica Wola	200	755
3.	Czelatyce	180	552
4.	Tuligłowy	157	571
5.	Tapin	99	396
	RAZEM	1002	3602

4. Szacunkowa ilość wytwarzanych odpadów:
- wielkość odpadów komunalnych zmieszanych dla budynków jednorodzinnych określa się wg obliczeń szacunkowych na okres 36 m-cy.
 - odpady komunalne niesegregowane – ok. 800 Mg
 - wielkość odpadów segregowanych dla budynków jednorodzinnych określa się wg obliczeń szacunkowych na okres 36 m-cy.
 - szkło, opakowania szklane - ok. 200 Mg
 - tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych - ok. 100 Mg
 - papier i tektura, opakowania z papieru i tektury – ok. 40 Mg
 - sprzęt elektryczny i elektroniczny - ok. 10 Mg
 - odpady wielkogabarytowe – ok. 20 Mg
 - odpady biodegradowalne –ok. 10 Mg
 - odpady budowlane i rozbiórkowe – ok. 5 Mg
 - metal, opakowania z metali – ok.16 Mg

Podana ilość odbioru odpadów stanowi wielkość orientacyjną, ilości te zostały podane w celu sporządzenia oferty. Faktyczne ilości odpadów mogą nie pokrywać się z podanymi przez Zamawiającego. Zakłada się, że ilość odbieranych odpadów może wzrosnąć do około 15%. Z tytułu zwiększenia ilości wywożonych odpadów Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów.

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

Główny przedmiot: CPV 90.50.00.00-2 usługi związane z odpadami