

Opis przedmiotu zamówienia

1. Postanowienia ogólne.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu gminy Roźwienica w okresie **od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.**

1) Nieruchomości zamieszkałe – nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (domy jednorodzinne, zagrodowe, wielorodzinne).

2) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany na oczyszczalni ścieków w miejscowości Wola Roźwienicka.

3) Nieruchomości niezamieszkałe będące własnością Gminy Roźwienica.

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności:

- Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2023.1469 z późn.zm.)
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. 2022.2556 z późn.zm.),
- Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. 2023.1587 z późn.zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. 2013.122 z późn.zm.),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 20 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U.2021.1530 z późn.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz.2412 z późn.zm.),

2. Charakterystyka Gminy Roźwienica:

Powierzchnia gminy wynosi 68,71 km² i w jej skład wchodzi 12 miejscowości: Bystrowice, Chorzów, Cząstkowice, Czudowice, Mokra, Roźwienica, Rudołowice, Tyniowice, Węgiełka, Więckowice, Wola Roźwienicka, Wola Węgierska.

Liczba osób objętych systemem zagospodarowania odpadami komunalnymi na podstawie złożonych deklaracji wynosi 5005 osób (stan na dzień 31.08.2023r.).

Gmina Roźwienica jest gminą wiejską i dostęp do niektórych nieruchomości jest utrudniony z uwagi na niewystarczającą szerokość dróg dojazdowych, ukształtowanie terenu oraz znaczne nachylenie dróg dojazdowych.

3. Rodzaje odpadów komunalnych wchodzących w zakres zamówienia:

3.1 Od nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- Szkło
- Papier

- Metale, Tworzywa sztuczne, Odpady opakowaniowe wielomateriałowe (zbierane do wspólnego worka)
- Bioodpady
- Odpady niepodlegające segregacji (zmieszane).

3.2 Z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- Odpady niebezpieczne
- Przetknięte leki i chemikalia,
- Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym, w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- Zużyte baterie i akumulatory,
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- Zużyte opony,
- Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- Bioodpady,
- oraz odpadów wymienionych w art.3 ust.2, pkt. 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz.U. 2023.1469 z póź.zm.

3.3 Z nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Roźwienica:

- Wiejskie Domy Kultury: (Czudowice, Cząstkowice, Wola Roźwienicka, Mokra, Więckowice, Bystrowice, Tyniowice, Chorzów, Wola Węgierska, Węgierka, Roźwienica, Rudołowice) – pojemniki 12 szt. 120 L
- Oczyszczalnia ścieków budynek socjalny, pojemniki 2 szt. 120 L, 2 szt. 1100 L
- Biblioteka Publiczna w Roźwienicy, pojemnik 1 szt. 120 L,
- Działka mienia komunalnego Nr 302 w Tyniowicach, pojemniki 2 szt. 240 L,
- Budynek Urzędu Gminy w Roźwienicy, pojemnik 1 szt. 1100 L.
- Orlik – Roźwienica, pojemnik 1 szt. 120 L,
- Rudołowice – budynek na działce nr 827, pojemnik 1 szt. 120 L.

W ramach umowy należy uwzględnić bezpłatny odbiór surowców wtórnych w ilości uzależnionej od wielkości pojemnika na odpady zmieszane.

Rodzaj odbieranych odpadów:

- Szkło
- Papier
- Metale, Tworzywa sztuczne, Odpady opakowaniowe wielomateriałowe (zbierane do wspólnego worka)
- Bioodpady,
- Niepodlegające segregacji (zmieszane)

4. Ilość odpadów komunalnych prognozowanych do odbioru w okresie od 01.01.2024r. do 31.12.2024r.

Na podstawie posiadanych danych o ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów w okresie 01.01.2023r. – 31.08.2023r. oraz danych z okresu 01.09.2022 – 31.12.2022r. masa odpadów komunalnych wyniosła:

- z nieruchomości zamieszkałych **956,78 Mg**,
- z nieruchomości nie zamieszkałych będących własnością gminy Roźwienica **30,79 Mg**.

Zamawiający szacuje, że w okresie obowiązywania umowy ilość odpadów segregowanych i niepodlegających segregacji, (zmieszane), którą będzie trzeba odebrać i zagospodarować z nieruchomości zamieszkałych wyniesie około **1000 Mg**, natomiast z nieruchomości niezamieszkałych - będących własnością gminy, szacowana ilość odpadów szacuje się na około **35 Mg**. Zamawiający zapewnia dostarczenie minimalnej masy odpadów komunalnych tj: **900 Mg**.

5. Informacja o odebranych odpadach komunalnych w okresie od 01.01.2023r. do 31.08.2023r. oraz od 01.09.2022r. do 31.12.2022r. wraz z odpadami odebranymi z PSZOK.

- **20 03 01** Niepodlegające segregacji, (zmieszane) odpady komunalne **558,94 Mg**,
- **15 01 06** Zmieszane odpady opakowaniowe **151,62 Mg**,
- **15 01 07** Opakowania ze szkła **98,20 Mg**,
- **20 01 01** Papier i tektura **10,18 Mg**,
- **20 03 07** Odpady wielkogabarytowe **37,74 Mg**,
- **20 02 01** Odpady ulegające Biodegradacji **77,96 Mg**,
- **16 02 03** Zużyte opony **14,38 Mg**,
- **20 01 35, 20 01 36** Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne łącznie **7,76 Mg**.

6. Podstawa ustalenia wynagrodzenia

Podstawę ustalenia wynagrodzenia za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych stanowi stawka za **1 Mg** odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych.

Cenę oferty brutto należy wyliczyć poprzez dodanie do ceny oferty netto podatku od towarów i usług (VAT). Cena jednostkowa będzie zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające z dokumentacji przetargowej oraz wszelkie inne koszty nieujęte w dokumentacji, bez których nie jest możliwe wykonanie zamówienia.

Nieruchomości zamieszkałe, liczba osób wg. deklaracji:

Z danych zawartych w deklaracjach wynika, że na dzień 31.08.2023r. teren gminy Roźwienica zamieszkuje **5005 osób w 1647 gospodarstwach**.

7. Zasady odbioru, częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

7.1. Nieruchomości zamieszkałe

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów wymienione w pkt. 3.1 bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych, nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu. Natomiast w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania odpadów komunalnych niepodlegających segregacji, (zmieszanych) oraz odpadów ulegających biodegradacji, stanowiących odpad komunalny, nie może być rzadsza niż raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

7.2. Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów wymienionych w pkt. 3.2 po telefonicznej informacji od Zamawiającego w terminie 72 godzin od otrzymania zawiadomienia o zapelnionych kontenerach.

7.3. Z nieruchomości nie zamieszkałych będących własnością gminy Roźwienica

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów wymienionych w pkt. 3.3 z częstotliwością wywozu raz w miesiącu.

8. Sposób odbierania odpadów komunalnych – obowiązki Wykonawcy.

1. Odbiór odpadów wielkogabarytowych, AGD, RTV, opon samochodowych w okresie od stycznia do grudnia, po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym,

2. Wykonawca wyposaży nieruchomości zamieszkałe w worki o pojemnościach 120 L przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów.

Worki muszą:

- być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE uniemożliwiające ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji,
- posiadać odpowiednią zawierać trwałe oznaczenie nazwy i logo Odbiorcy,
- być oznaczone w sposób umożliwiający identyfikację poszczególnych frakcji selektywnej zbiórki odpadów tj.:

papier – worki koloru niebieskiego,

szkło – worki koloru zielonego,

bioodpady – worki koloru brązowego,

tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe wielomaterialowe – worki koloru żółtego.

3. Wykonawca po odebraniu odpadów segregowanych dostarczy bezpłatnie worki do segregacji odpadów bezpośrednio do właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

4. Wykonawca ma obowiązek zabrania wszystkich segregowanych i niepodlegających segregacji, (zmieszanych) odpadów komunalnych wystawionych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

5. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych do wskazania instalacji, do których jest obowiązany przekazać odpady zarówno zmieszane, bioodpady jak również selektywnie zebranych.

6. Wykonawca winien utrzymywać w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym teren zanieczyszczony odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi.

7. W ramach świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, wobec czego musi dysponować możliwościami technicznymi w zakresie mycia, dezynfekcji i dezynsekcja pojemników.

8. Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady musi odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej. Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady może odbywać się w miejscu odbierania odpadów wyłącznie pod warunkiem użycia przez Wykonawcę specjalistycznego sprzętu, tj. pojazdów wyposażonych w urządzenia do mycia pojemników o szczelnej konstrukcji, zapewniających obieg wody z mycia w systemie zamkniętym.

9. W ramach wykonywanej usługi Wykonawca zobowiązany jest do co najmniej jednokrotnego mycia wszystkich pojemników znajdujących się na terenie Gminy Roźwienica w czasie obowiązywania umowy.

10. Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników powinna odbyć się w okresie od maja do września w terminie odbioru odpadów. Informacja o usłudze jednokrotnego mycia pojemników w tym okresie, powinna być umieszczona i podana w harmonogramie odbioru odpadów przekazywanym mieszkańcom.

11. Wykonawca odbierający odpady w przypadku stwierdzenia naruszenia przez właściciela deklarowanego sposobu zbierania odpadów, bądź regulaminu utrzymania czystości i porządku, ma obowiązek odebrać te odpady i przekazać Zamawiającemu dokumentację fotograficzną i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia.

12. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.

13. Odbiór odpadów komunalnych, od mieszkańców gminy z nieruchomości zamieszkałych prowadzona będzie według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu i uzgodnionego z Zamawiającym.

14. W przypadkach nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów, w takim przypadku Wykonawca jest odpowiedzialny za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości, których dotyczy zmiana terminu.

15. Nieodebranie przez Wykonawcę odpadów zgodnie z harmonogramem skutkuje obowiązkiem dokonania takiego odbioru najpóźniej w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia telefonicznego lub za pośrednictwem poczty elektronicznej od Zamawiającego.

16. Wykonawca zobowiązany jest do przesłania dokumentów w postaci protokołów wykonania usługi określających: kod odebranych odpadów komunalnych, rodzaj odpadów, masę, miejsce przekazania oraz sposób zagospodarowania po zakończeniu każdego miesiąca świadczenia usługi w terminie 7 dni kalendarzowych, za pośrednictwem poczty elektronicznej lub tradycyjnej na adresy ustalone z Zamawiającym po podpisaniu umowy.

17. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, w tym sprawozdaniami i/lub raportami i/lub informacjami na podstawie obowiązujących przepisów prawa w formie pisemnej i/ lub elektronicznej.

18. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania spotkań informacyjno-szkoleniowych w placówkach szkolnych z terenu gminy Roźwienica.