**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Grójec zgodnie z przepisami w zakresie odbioru odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości mieszanych, a także odpadów komunalnych w postaci leków przeterminowanych oznaczonych kodem 20.01.32 zbieranych w punktach gromadzenia wyznaczonych na terenie Gminy Grójec w okresie od 1.01.2025 r. do 31.12.2034r.

**Zakres przedmiotu zamówienia**

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
2. wyposażenie nieruchomości, na okres realizacji zamówienia, w pojemniki oraz worki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym zgodnie   
   z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grójec;
3. odbiór w całym okresie realizacji zamówienia od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Grójec zgodnie z przepisami w zakresie odbioru odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości mieszanych, a także odpadów komunalnych w postaci leków przeterminowanych oznaczonych kodem 20.01.32 zbieranych w punktach gromadzenia wyznaczonych na terenie Gminy Grójec;
4. transport odebranych odpadów komunalnych, do wskazanych instalacji przetwarzania.

**Wyposażenie nieruchomości w pojemniki**

1. Rodzaje i minimalną objętość pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych oraz częstotliwość ich opróżniania określa Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grójec.
2. Wykonawca zobowiązany jest w ramach realizacji zamówienia wyposażyć nieruchomości na okres trwania zamówienia w pojemniki na zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne oraz w pojemniki i (lub) worki na odpady selektywnie zebrane.

1. Urządzenia wymienione w ust. 4 mają spełniać wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grójec.
2. Worki na selektywnie zebrane odpady muszą być wykonane z tworzywa uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas eksploatacji np. LDPE, HDPE.
3. Wykonawca jest zobowiązany najpóźniej do dnia poprzedzającego dzień rozpoczęcia świadczenia usługi wyposażyć wszystkie nieruchomości w kontenery, pojemniki i worki oraz oznaczyć je zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grójec.
4. Wykonawca winien posiadać pisemne potwierdzenie podstawienia pojemników służących do zbierania odpadów komunalnych z danej nieruchomości.
5. O każdej zmianie liczby, rodzaju, pojemności pojemników oraz zmianie miejsc gromadzenia odpadów wynikających ze składania korekt i nowych deklaracji Zamawiający informował będzie Wykonawcę na wskazany przez niego adres mailowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest dostosować się do zmian określonych w ust. 9 w terminie do 3 dni roboczych od dnia, w którym został poinformowany o zmianie podstawiając we wskazane miejsca wymagane pojemniki lub odbierając pojemniki z nieruchomości.

**Odbiór odpadów komunalnych**

1. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
2. w sposób ciągły, nie zakłócający ciszy nocnej;
3. w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru;
4. niezależnie od warunków atmosferycznych;
5. pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
6. Wykonawca sporządzi harmonogram wywozu odpadów komunalnych, który stanowić będzie załącznik do umowy na odbiór odpadów komunalnych. Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej. Wykonawcy, w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia, przysługuje prawo zmiany harmonogramów odbierania odpadów selektywnie zbieranych (plastik, szkło, puszki metalowe) jeżeli w wyniku wprowadzenia systemu kaucyjnego ulegnie zmianie (obniżeniu) kwartalna ilości odpadów segregowanych odbieranych przez Wykonawcę w stosunku do ilości odebranej w kwartale roku poprzedniego o 10 %.
7. Wykonawca obowiązany jest zamieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres realizacji zamówienia, jak również przesłać Zamawiającemu adres do tej strony.
8. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu w formie papierowej każdemu właścicielowi nieruchomości (np. poprzez wrzucenie do skrzynki), przed przystąpieniem do świadczenia usługi, a w trakcie jej wykonywania informować właścicieli nieruchomości o zmianach harmonogramu oraz terminach zbiórek doraźnych, na dwa tygodnie odpowiednio przed zmianą lub datą zbiórki.
9. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się będzie zgodnie ze sporządzonym przez Wykonawcę harmonogramem wywozu odpadów z uwzględnieniem następujących rejonów odbioru odpadów:
10. Gmina Grójec – Miasto

* Rejon 1

Angielska, Armii Krajowej (od nr 29), Cierniówka, Fabryczna, Francuska, Hiszpańska, Kobylińska, Królowej Bony, Królowej Jadwigi, Mokra, Niecała, Portugalska, Przemysłowa, Spółdzielcza, Szkocka, Szwajcarska, Szwedzka, Wąska, Worowska

* Rejon 2

Armii Krajowej (do nr 28), Bagno, Kościelna, Krótka, Lewiczyńska (nr 101-140), Mogielnicka, Mszczonowska, Ogrodowa, Plac Wolności, Skrzetuskiego, Starostokowa, Stodolna, Stokowa, Strażacka, Targowa, Wilczogórska, Willowa, Wołodyjowskiego, Zatylna

* Rejon 3

Akacjowa, Brzozowa, Dębowa, Drogowców, Jarzębinowa, Kasztanowa, Klonowa, Kozietulskiego, Lewiczyńska (nr 1-100), Orzechowa, Pocztowa, Polna, Sportowa, Starostwo, Środkowa, Topolowa, Wierzbowa

* Rejon 4

Baśniowa, Batalionów Chłopskich, Głogowa, Gwardzistów, Jabłoniowa, Kochanowskiego, Lipowa, Mała, Miła, Moniuszki, Morelowa, Piękna, Spacerowa, Szymanowskiego, Walecznych, Wiśniowa

* Rejon 5

Jasna, Kolejowa, Kopernika, Krańcowa, Krobowska, Laskowa, Piłsudskiego, Przedstacyjna, Przeskok, Słoneczna, Zastacyjna, Zatorska

* Rejon 6

Bankowa, Bokserska, Cicha, Jatkowa, Ks. P. Skargi, Laurowa, Maratońska, Medalowa, Okrężna, Olimpijska, Pogodna, Poświętne, Relaksowa, Sybiraków, Szkolna, Szpitalna, Urocza, Zdrojowa, Źródlana

* Rejon 7

Bociania, Calineczki, Kopciuszka, Krzywa, Kwiatowa, Łąkowa, Małego Księcia, Pana Kleksa, Spokojna, Wiatraczna, Wspólna, Zbyszewska, Zielna, Żabia

* Rejon 8

Heweliusza, Jana Pawła II, Kard. S. Wyszyńskiego, Matejki, Mickiewicza (do nr 44), P.O.W., Różana, Śniadeckiego, Wiatraczna (od nr 1 do 11A), Żeromskiego

* Rejon 9

Brzechwy, Graniczna, Konopnickiej, Kwiatu Paproci, Orzeszkowej, Sienkiewicza, Tuwima, Wybickiego

* Rejon 10

Al. Niepodległości, Asnyka, Leśmiana, Mickiewicza (od nr 43), Norwida, Reymonta, Słowackiego, Staffa

1. Gmina Grójec – Miasto, zabudowa wielorodzinna
2. Gmina Grójec - obszar wiejski)

* Rejon 1

Bikówek, Dębie, Uleniec, Worów, Załącze

* Rejon 2

Głuchów, Podole, Wysoczyn

* Rejon 3

Lesznowola, Mirowice

* Rejon 4

Kobylin, Kośmin, Szczęsna, Zakrzewska Wola

* Rejon 5

Gościeńczyce, Janówek, Lisówek, Maciejowice, Marianów, Mieczysławówka, Słomczyn, Żyrówek

* Rejon 6

Grudzkowola, Kępina, Krobów, Krobów Szymanówek, Pabierowice, Piekiełko, Skurów, Wólka Turowska

* Rejon 7

Częstoniew, Częstoniew Kolonia, Falęcin, Kociszew, Mięsy, Wola Krobowska

* Rejon 8

Chudowola, Duży Dół, Las Lesznowolski, Wola Worowska, Zalesie

1. Zabrania się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób, który zapewni odpowiedni stan sanitarny poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków w czasie odbioru i transportu, a w przypadku wysypania, obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (plamy, zabrudzenia itp.).
3. Wykonawca zobowiązany jest do zebrania i odebrania wszystkich odpadów komunalnych z miejsc ich gromadzenia, nawet tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach sporządzając stosowną dokumentację.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego (poza harmonogramem) wywozu odpadów z nieruchomości, na których zamieszkuje nie więcej niż dwie osoby, w przypadku, gdy termin ostatniego odbioru odpadów określony w harmonogramie jest dłuższy niż 7 dni przed terminem zakończenia realizacji zamówienia.

**Transport odpadów komunalnych**

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania usługi odbioru i transportu w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, w korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców Gminy Grójec.
2. W celu właściwej realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca powinien w całym okresie trwania zamówienia dysponować dostatecznym potencjałem technicznym, gwarantującym terminowe i jakościowe wykonywanie zakresu rzeczowego usługi oraz umożliwiającym odbiór odpadów z terenów trudnodostępnych.
3. Pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia powinny posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane w widoczny sposób co najmniej nazwą Wykonawcy, danymi adresowymi i numerem jego telefonu.
4. Pracownicy zajmujący się wywozem odpadów powinni być wyposażeni w odzież ochronną z widocznym logo firmy lub/i nazwą firmy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, objazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów przed rozsypaniem oraz w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego.
7. Wykonawca ma obowiązek spełniać wszystkie wymogi stawiane podmiotom odbierającym odpady komunalne określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

**Utrzymanie pojemników w należytym stanie sanitarnym**

1. Wykonawca obowiązany jest utrzymywać pojemniki na odpady komunalne w należytym stanie sanitarnym poprzez ich mycie oraz dezynfekcję.
2. Mycie i dezynfekcję pojemników należy wykonać co najmniej dwa razy w roku w okresie od 1 kwietnia do 31 października, przy czym czynność tę winno się wykonać co najmniej raz w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia.
3. Szczegółowe harmonogramy mycia i dezynfekcji pojemników Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu w terminie do 15 marca każdego roku obowiązywania umowy.

**Zbiorcze zestawienie ilości odpadów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Odpady objęte przedmiotem zamówienia**  **(KOD odpadu)** | **Szacowna roczna ilość odpadów do odbioru**  **[Mg]** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |