Załącznik nr 8 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Przedmiot zamówienia:**
2. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Lubań, w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje, w szczególności:
   1. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w tym w zabudowie jednorodzinnej i zabudowie wielorodzinnej, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz od właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub z innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w granicach administracyjnych Gminy Lubań oraz ich transport do Instalacji Komunalnej – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu, w celu dalszego ich zagospodarowania;
   2. wyposażenie wszystkich właścicieli nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz utrzymanie tych pojemników w należytym stanie sanitarno-technicznym;
   3. wyposażenie wskazanych nieruchomości w potrójne stojaki na worki oraz worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych takich jak: papier, metale i tworzywa sztuczne oraz szkło w systemie indywidualnym;
   4. wyposażenie wskazanych nieruchomości w pojemniki do zbierania bioodpadów   
      w systemie indywidualnym i zbiorowym oraz utrzymanie tych pojemników   
      w należytym stanie sanitarno-technicznym;
   5. wyposażenie wskazanych nieruchomości (załącznik Nr 3 do Umowy) w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów takich jak: papier, metale i tworzywa sztuczne oraz szkło, a także utrzymanie tych pojemników w należytym stanie sanitarno-technicznym;
   6. wyposażenie placówek szkolno-wychowawczych w specjalistyczne pojemniki do zbierania zużytych baterii o minimalnej pojemności 60 l oraz ich odbiór i transport do Instalacji Komunalnej – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu, w celu dalszego ich zagospodarowania;
   7. odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
   8. odbiór odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) położonego przy ulicy Bazaltowej 1 w Lubaniu oraz ich transport do Instalacji Komunalnej – Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich przy ul. Bazaltowej 1 w Lubaniu, w celu dalszego ich zagospodarowania;
   9. obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) położonego przy ulicy Bazaltowej 1 w Lubaniu, w tym wyposażenie w kontenery oraz nadzór nad przyjmowaniem odpadów w dniach i godzinach jego otwarcia;
   10. odbiór i transport odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w systemie tzw. „wystawki”;
   11. zapewnienie świadczenia usługi mycia i dezynfekcji pojemników na odpady komunalne;
   12. opracowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych;
   13. prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem zamówienia.
4. **Podstawowe dane dotyczące ilości i rodzaju odpadów komunalnych przewidzianych do odbioru i transportu.** 
   * + 1. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odebrania z terenu Gminy Lubań w okresie objętym usługą wyniesie łącznie około **2991,00** Mg, w tym szacunkowa ilość odpadów do odebrania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - około 671,95 Mg. Podane ilości mają charakter szacunkowy i mogą ulec zmianie.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod**  **odpadu** | **Rodzaj odpadów komunalnych** | **Odebrane od mieszkańców** | **Zebrane  w PSZOK** | **RAZEM** |
| **Masa (Mg)** | **Masa (Mg)** | **Masa (Mg)** |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy  z rozbiórek i remontów | 50,15 | 266,58 | 316,73 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 46,09 | 5,93 | 52,02 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 173,17 | 9,28 | 182,45 |
| 20 01 02 | Szkło | 145,25 | 29,39 | 174,64 |
| 20 01 21 \* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,00 | 0,31 | 0,31 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0,00 | 7,73 | 7,73 |
| 20 01 27\* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje,  lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,00 | 3,90 | 3,90 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne | 0,00 | 6,18 | 6,18 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż  wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,00 | 3,24 | 3,24 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 245,33 | 74,83 | 320,16 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) | 1560,26 | 0,00 | 1560,26 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 98,80 | 222,53 | 321,33 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 0,00 | 16,35 | 16,35 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 0,00 | 6,28 | 6,28 |
| 20 01 10 | Odzież | 0,00 | 17,97 | 17,97 |
| 20 01 40 | Metale | 0,00 | 1,45 | 1,45 |
|  | **RAZEM** | **2319,05** | **671,95** | **2991,00** |

2.Wynagrodzenie Wykonawcy będzie wyliczone na podstawie ceny jednostkowej za  odbiór i transport 1 Mg odpadów, zgodnie z ceną zaproponowaną w formularzu ofertowym oraz rzeczywistej ilości odebranych odpadów, w rozliczeniu miesięcznym. Zasady wzajemnych rozliczeń określa projekt umowy stanowiący załącznik do SWZ.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został opisany w projekcie umowy - załącznik   
   Nr 7 do SWZ oraz załącznikach do umowy pod nazwą:
   1. wykaz nieruchomości zamieszkałych objętych przedmiotem zamówienia wraz z szacunkową liczbą mieszkańców i podziałem na miejscowości (załącznik Nr 1 do Umowy;
   2. wykaz nieruchomości niezamieszkałych objętych przedmiotem zamówienia wraz z podziałem na miejscowości (załącznik Nr 2 do Umowy);
   3. wykaz miejsc ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w systemie zbiorowym, tzw. gniazda (załącznik Nr 3 do Umowy);
   4. wykaz lokalizacji pojemników do zbierania zużytych baterii w placówkach szkolno-wychowawczych (załącznik Nr 4 do Umowy);
   5. parametry oraz oznaczenia pojemników i worków do zbierania odpadów komunalnych (załącznik Nr 5 do Umowy).