Załącznik nr 8 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i transport odpadów komunalnych z terenów Gminy Lubań, w okresie od 01 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje, w szczególności:
   1. odbieranie odpadów komunalnych posortowniczych oraz zbieranych w sposób selektywny z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Lubań w systemie indywidualnym i zbiorowym,
   2. wyposażenie właścicieli nieruchomości w pojemniki do zbierania posortowniczych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w systemie indywidualnym i zbiorowym,
   3. wyposażenie właścicieli nieruchomości w stojaki na worki i worki przeznaczone do selektywnej zbiórki tworzyw sztucznych, metali, szkła, papieru i tektury w systemie indywidualnym,
   4. wyposażenie właścicieli nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów ulegających biodegradacji w systemie indywidualnym i zbiorowym,
   5. wyposażenie właścicieli nieruchomości w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów: papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, opakowań ze szkła w systemie zbiorowym,
   6. odbieranie odpadów budowlanych i rozbiórkowych w systemie indywidualnym,
   7. odbiór odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) położonego w Lubaniu przy ulicy Bazaltowej 1,
   8. obsługa i transport odpadów zgormadzonych w formie tzw. „wystawek” planowanych do zorganizowania przez Gminę Lubań w okresie wiosennym,
   9. odbiór, transport i dostarczenie wszystkich odpadów komunalnych z terenu Gminy Lubań do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu,
   10. opracowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych,
   11. prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem zamówienia.
3. Podstawowe dane ilościowe:
   1. Szacowana ilość odpadów komunalnych, planowanych do odebrania z terenu Gminy Lubań w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. wynosi 2597,16 Mg.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod**  **odpadu** | **Nazwa odpadu** | **Odebrane od mieszkańców** | **PSZOK** | **RAZEM** |
| **Suma (Mg)** | **Suma (Mg)** | **Suma (Mg)** |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 30,16 | 173,64 | 203,80 |
| 17 0 102 | Gruz ceglany | 0,00 | 41,32 | 41,32 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 45,33 | 7,19 | 52,52 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 132,19 | 1,12 | 133,31 |
| 20 01 02 | Szkło | 124,32 | 3,21 | 127,53 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0,00 | 3,85 | 3,85 |
| 20 01 27\* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,00 | 4,58 | 4,58 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 0,00 | 1,20 | 1,20 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż  wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,00 | 6,70 | 6,70 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 215,01 | 37,59 | 252,60 |
| 20 03 01 | Niesegregowalne (zmieszane) | 1469,05 | 0,00 | 1469,05 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 47,87 | 166,29 | 214,16 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 0,00 | 47,06 | 47,06 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 0,00 | 31,90 | 31,90 |
| 20 01 10 | Odzież | 0,00 | 9,50 | 9,50 |
|  |  | 2070,07 | 527,09 | 2597,16 |

1. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie wyliczane na podstawie ceny jednostkowej za 1 Mg odpadów komunalnych, zgodnie z ceną zaproponowaną w formularzu ofertowym oraz rzeczywistej ilości odebranych odpadów, w rozliczeniu miesięcznym. Zasady wzajemnych rozliczeń określa projekt umowy stanowiący załącznik do SIWZ.
2. 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 z szacowaną liczbą mieszkańców z podziałem na miejscowości (zał. 1 do Umowy),
   2. Wykaz nieruchomości niezamieszkałych objętych przedmiotem zamówienia z podziałem na miejscowości (zał. 2 do Umowy),
   3. Wykaz miejsc ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w systemie zbiorowym(zał. 3 do Umowy),
   4. Parametry oraz oznaczenie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (zał. 4 do Umowy).
3. Definicje istotne dla realizacji przedmiotu zamówienia:
   1. IPOK –Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w rozumieniu ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1499 z późn. zm.), w przypadku niniejszego postępowania jest nią Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich w Lubaniu, ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań;
   2. PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w rozumieniu ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm.);
   3. Odpady posortownicze – należy przez to rozumieć odpady powstałe po wysortowaniu z odpadów poprzez oddzielne zbieranie następujących frakcji odpadów powstałych na terenie nieruchomości: papieru, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych, szkła, odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży w rozumieniu Uchwały LXXVI/390/2023 Rady Gminy Lubań z dnia 15.03.2023 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubań”.