ZPI.271.1.9.2023

**Załącznik nr 1 do SWZ**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**I POSTANOWIENIA WSTĘPNE**

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i transport odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnych zebranych na wszystkich nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych gminy Dobrzyca oraz z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (adres punktu ul. Jarocińska 20, 63-330 Dobrzyca), a także zapewnienie właścicielom nieruchomości worków na odpady komunalne zbierane selektywnie. Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (drogi gruntowe, drogi wąskie, przebiegające przez tereny zadrzewione, leśne) szczególnie uciążliwych w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu.
2. Powierzchnia Gminy Dobrzyca wynosi 117 km2. Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wynosi 8008 (stan na dzień 31.08.2023r.)., natomiast liczba osób według deklaracji wynosi 7460
3. Liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dobrzyca wynosi około 1909 szt. (zał. nr 9 do SIWZ), w tym 13 wspólnot mieszkaniowych (zał. nr 10 do SIWZ). Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów wraz z liczbą osób faktycznie zamieszkujących.
4. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania:
5. zmieszanych odpadów komunalnych, - gromadzone w pojemnikach
6. odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny z podziałem na:

- papier i tekturę,

- szkło białe,

- szkło kolorowe,

- tworzywa sztuczne i metale, w tym opakowania wielomateriałowe,

- odpady wielkogabarytowe (meble, wózki, rowery itp.) ,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- zużyte opony,

- odpady budowlane i rozbiórkowe ,

- gruz ,

- odpady ulegające biodegradacji - odpady zielone ,

- odpady ulegające biodegradacji - kuchenne ,

- odzież i tekstylia ,

- przeterminowane leki ,

- zużyte baterie i akumulatory ,

- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach

domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia

monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

- odpady niebezpieczne tj. farby, lakiery, świetlówki, termometry rtęciowe, świetlówki itp ,

- popiół – pojemnik .

1. Ilość wytworzonych na terenie Gminy Dobrzyca odpadów nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez właścicieli nieruchomości.

Ilość odpadów w roku 2022 wynosiła :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod i rodzaj odpadów** | **Ilość** | **Sposób i miejsce odbioru** |
| 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 633,76 Mg | Pojemnik bezpośrednio od mieszkańca |
| 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 27,62 Mg | Worek  bezpośrednio od mieszkańca/ dzwon PSZOK |
| 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 123,89 Mg | Worek  bezpośrednio od mieszkańca/ dzwon PSZOK |
| 15 01 07 Opakowania ze szkła - bezbarwne | 117,06 Mg | Worek  bezpośrednio od mieszkańca/ dzwon PSZOK |
| 15 01 07 Opakowania ze szkła - kolorowe | 56,50 Mg | Worek  bezpośrednio od mieszkańca/ dzwon PSZOK |
| 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe: | 58,20 Mg | Kontener PSZOK |
| 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów | 160,76 Mg | Kontener PSZOK |
| 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903 | 168,44 Mg | Kontener PSZOK |
| 20 01 35\* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 2,76 Mg | Kontener PSZOK |
| 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200123 | 4,66 Mg | Kontener PSZOK |
| 20 01 23\* Urządzenia zawierające freon | 4,46 Mg | Kontener PSZOK |
| 16 01 03 Zużyte opony | 18,22 Mg | Kontener PSZOK |
| 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 200131, | 0,1 Mg | magazyn PSZOK |
| 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,1 Mg | Magazyn PSZOK |
| 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji: | 97,28 Mg | Kontener PSZOK |
| 21 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 140,76 Mg | Pojemnik bezpośrednio od mieszkańca |
| ex 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) | 516,54 Mg | Pojemnik bezpośrednio od mieszkańca |
| 20 01 10 odzież i 20 01 11 tekstylia | 9,14 Mg | Kontener PSZOK |
| ex. 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady wytworzone podczas iniekcji domowych) | 0 Mg | Magazyn PSZOK |
| 15 01 10 \* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 4,7 Mg | Pojemnik PSZOK |
| 16 02 16 Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 0 Mg | Magazyn PSZOK |
| 16 01 07\* Filtry olejowe | 0 Mg | Magazyn PSZOK |
| 20 01 21\* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0 Mg | Magazyn PSZOK |
| 21 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie…. | 0 Mg | Magazyn PSZOK |
| Razem | **2144,85 Mg** |  |

Szacunkowa ilość odpadów stanowiąca przedmiot zamówienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod i rodzaj odpadów** | **Ilość w 2024 roku**  **[Mg]** | **Ilość w 2025 roku**  **[Mg]** | **Ilość w 2026 roku**  **[Mg]** | **Sposób i miejsce odbioru** |
| 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 650 | 655 | 660 | Pojemnik bezpośrednio od mieszkańca |
| 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 25 | 30 | 35 | Worek  bezpośrednio od mieszkańca/ dzwon PSZOK |
| 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 130 | 130 | 130 | Worek  bezpośrednio od mieszkańca/ dzwon PSZOK |
| 15 01 07 Opakowania ze szkła - bezbarwne | 120 | 120 | 120 | Worek  bezpośrednio od mieszkańca/ dzwon PSZOK |
| 15 01 07 Opakowania ze szkła - kolorowe | 55 | 55 | 55 | Worek  bezpośrednio od mieszkańca/ dzwon PSZOK |
| 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe: | 54 | 60 | 65 | Kontener PSZOK |
| 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów | 220 | 230 | 240 | Kontener PSZOK |
| 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903 | 150 | 160 | 170 | Kontener PSZOK |
| 20 01 35\* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 3 | 3 | 3 | Kontener PSZOK |
| 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200123 | 5 | 5 | 5 | Kontener PSZOK |
| 20 01 23\* Urządzenia zawierające freon | 5 | 6 | 7 | Kontener PSZOK |
| 16 01 03 Zużyte opony | 25 | 28 | 31 | Kontener PSZOK |
| 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 200131, | 0,2 Mg | 0,2 Mg | 0,2 Mg | magazyn PSZOK |
| 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,1 Mg | 0,1 Mg | 0,1 Mg | Magazyn PSZOK |
| 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji: | 110 | 110 | 110 | Kontener PSZOK |
| 21 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 145 | 150 | 155 | Pojemnik bezpośrednio od mieszkańca |
| ex 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) | 570 | 600 | 600 | Pojemnik bezpośrednio od mieszkańca |
| 20 01 10 odzież i 20 01 11 tekstylia | 12 | 14 | 16 | Kontener PSZOK |
| ex. 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady wytworzone podczas iniekcji domowych) | 0,01 Mg | 0,01 Mg | 0,01 Mg | Magazyn PSZOK |
| 15 01 10 \* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 8 | 8 | 8 | Pojemnik PSZOK |
| 16 02 16 Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 1 | 0,1 | 0,1 | Magazyn PSZOK |
| 16 01 07\* Filtry olejowe | 0,01 | 0,01 | 0,01 | Magazyn PSZOK |
| 20 01 21\* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,01 | 0,01 | 0,01 | Magazyn PSZOK |
| 21 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie…. | 0,05 | 0,05 | 0,05 | Magazyn PSZOK |
| Razem | **2288,38 Mg** | **2364,48 Mg** | **2410,48 Mg** | **-** |

**Wykonawcy przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia za osiągnięcie innych wielkości.**

1. Zamawiający w czasie trwania umowy udostępni Wykonawcy niezwłocznie informacje o:

- nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy,

- nieruchomościach zmieniających swój status użytkowania np. z nieruchomości zamieszkałej na nieruchomość niezamieszkałą.

Wykonawca poinformuje Zamawiającego o nowej nieruchomości, z której są wystawiane odpady, a nie ma jej na wykazie. Odbiór odpadów z tej nieruchomości nastąpi począwszy od najbliższego terminu odbioru. Wykonawca dostarczy właścicielowi nieruchomości worki na odpady komunalne oraz harmonogram ich odbierania.

**II OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. **Wymagania formalne**

1.1 Wykonawca obowiązany jest **na 2 dni przed podpisaniem umowy** do dostarczenia Zamawiającemu następujących dokumentów:

1. Dowody rejestracyjne pojazdów, którymi świadczona będzie usługa wraz z zaświadczeniami potwierdzającymi jaką normę EURO pojazdy spełniają.
2. Wykonawca będzie posiadał bezpośredni numer telefonu wraz z systemem nagrywania wiadomości w godzinach 8:00-16:00. Prowadzone rozmowy z mieszkańcami z gminy Dobrzyca muszą być nagrywane w postaci cyfrowej i przechowywane przez cały okres trwania umowy.
3. Wykonawca zapewni możliwość kontaktu Zamawiającego z osobą decyzyjną reprezentującą Wykonawcę 24h/dobę. Wykonawca wskaże nr telefonu komórkowego do kontaktu.
4. Zgodnie z rozdziałem III punkt 9 SWZ Zamawiający przy usłudze związanej z przedmiotem zamówienia określił wymóg zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę minimum 10 pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę - Wykonawca dostarczy **na 7 dni przed podpisaniem umowy** wykazu osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę

1.2 Wykonawca obowiązany jest do spełnienia wymagań opisanych w pkt. 1.1 przez cały okres realizacji zamówienia.

1. **Świadczenie usług** 
   1. Usługa polegająca na odbieraniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne oraz z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i odbywać się będzie na obszarze gminy Dobrzyca.
   2. Usługa w zakresie transportu polega na transporcie odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej zlokalizowanej w Witaszyczkach ul. M. Małynicza 1, 63-200 Jarocin., a przypadku jej awarii do instalacji wskazanej przez Zamawiającego. Odpadów komunalnych zmieszanych nie należy mieszać z odpadami zebranymi selektywnie.
   3. Usługa w zakresie gospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych odbywać się będzie zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi oraz przepisami prawa miejscowego.
   4. Usługa odbierania odpadów komunalnych obejmuje odbieranie każdej ilości odpadów komunalnych wymienionych w pkt. I. 4 od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych („u źródła” papier i tekturę, szkło białe i kolorowe oraz tworzywa sztuczne i metale, odpady „BIO” kuchenne ,zmieszane odpady komunalne, popiół), na których powstają odpady komunalne zgodnie z bazami nieruchomości udostępnionymi Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, a także w trakcie obowiązywania umowy oraz odbiór z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,.
   5. Odpady zbierane „u źródła” typu papier i tektura, szkło białe i kolorowe, tworzywa sztuczne i metale Wykonawca odbierać będzie w zabudowie jedno- i wielorodzinnej, w workach do segregacji. Odpady typu popiół będą odbierane z nieruchomości z pojemników o poj. 80l i 1100 l. Odpady BIO w zabudowie jednorodzinnej oraz zabudowie wielolokalowej będą odbierane z pojemników o poj. 80l-1100 l.
   6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na swój koszt worki do selektywnej zbiorki odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze odpadów selektywnie zebranych, począwszy od pierwszego odbioru tych odpadów. Wykonawca winien dostarczyć właścicielom nieruchomości nowe worki do selektywnego zbierania w ilości co najmniej odpowiadającej liczbie odebranych worków.
   7. Wykonawca jest zobowiązany w ramach niniejszego zamówienia do zapewnienia właścicielom nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o minimalnej pojemności wynikających z przepisów Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobrzyca oraz w kolorystyce zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów z dnia 17 maja 2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 906) w ilości: ok. 11000 szt. na papier i tekturę, ok. 12000 szt. na szkło białe, ok. 8000 szt. na szkło kolorowe i ok. 55000 szt. na tworzywo sztuczne w każdym roku obwiązywania umowy.
   8. Worki mogą posiadać oznaczenie nieruchomości w formie naklejek bądź nadruku, celem jej weryfikacji – dotyczy tylko zabudowy wielolokalowej.
   9. Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia odbierze z PSZOK odpady z pojemników typu: 3700x1700x1600mm - 4 sztuki, służące do gromadzenia odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opon oraz odpadów zielonych oraz 3 szt. 3500x1700x1150 mm do gromadzenia odpadów poremontowych, popiołu, tekstyliów, z 2 kontenerów na gruz i odpady poremontowe opartych na bazie KP7, 4 poj. do rozładunku HDS o poj. 1,1 m3 , będących w posiadaniu Zamawiającego. Wykonawca odbierze z PSZOK odpady tj. baterie i akumulatory, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych i inne niebezpieczne, które Zamawiający będzie gromadził w magazynie na odpady niebezpieczne.
   10. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
   11. Wykonawca ma obowiązek utrzymania standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013, poz. 122), Rozporządzenia Ministra Środowiska z 16 czerwca 2009 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009r nr 104, poz. 868)
   12. Za szkody w majątku Zamawiającego oraz osób trzecich spowodowane z winy Wykonawcy w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Za szkody powstałe z winy Właściciela nieruchomości na majątku Wykonawcy odpowiada Właściciel nieruchomości. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia pojemników nie będących następstwem realizacji przedmiotu umowy, z winy Właściciela nieruchomości, koszt nowych pojemników ponosić będzie Właściciel nieruchomości.

**3. Sposób odbioru odpadów komunalnych**

* 1. Wykonawca jest zobowiązany do odebrania odpadów komunalnych:

1. w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
2. w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
3. niezależnie od warunków atmosferycznych ,
4. pojazdami przystosowania do odebrania odpadów komunalnych zmieszanych, selektywnie zebranych i wielkogabarytowych, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
   1. W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach lub workach odpowiadających wymaganiom Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobrzyca (nie dotyczy odpadów zgromadzonych w wyniku przepełnienia pojemników/worków), Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego podając nieruchomość ,na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu.

Informacja powinna zawierać w szczególności:

* 1. adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobrzyca,
  2. dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenie przez nich przekazane.

Wykonawca wyposaży swoich pracowników w urządzenia pozwalające na udokumentowanie sytuacji niezgodnych z Regulaminem w celu zebrania dowodów w każdej takiej sprawie. Pracownicy powinni także sporządzać protokół z takiego zdarzenia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w wybiórczej kontroli właścicieli nieruchomości w przedmiotowym zakresie. Zakres kontrolowanych właścicieli ustalany zostanie każdorazowo przy odbiorze odpadów komunalnych w danym miesiącu.

* 1. Wykonawca jest zobowiązany w ramach umowy na odebranie odpadów komunalnych, zawartej z Zamawiającym, do kolportowania przy okazji odbioru odpadów ulotek informacyjnych sporządzonych przez Zamawiającego na temat systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Dobrzyca.
  2. Wykonawca odbierze na zgłoszenie Zamawiającego odpady zmieszane z kontenerów o pojemności od 5-10 m3 z terenu nieruchomości zamieszkałej budynkami wielolokalowymi po ich całkowitym zapełnieniu. Zgłoszenie nastąpi drogą telefoniczną, a odbiór do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia.

1. **Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych** 
   1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów komunalnych selektywnie zebranych z minimalną częstotliwością określoną w obowiązującym Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobrzyca oraz w odrębnej uchwale.
   2. Określa się częstotliwość odbioru odpadów komunalnych, który odbywać się będzie następująco:
      1. w części miejskiej - Dobrzyca:
2. odbiór zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy jednorodzinnej w okresie od listopada do marca – raz na miesiąc;
3. odbiór zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy jednorodzinnej w okresie od kwietnia do października – raz na dwa tygodnie
4. odbiór zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy wielolokalowej w okresie od listopada do marca – raz na miesiąc;
5. odbiór zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy wielolokalowej w okresie od kwietnia do października – raz na tydzień;
6. odbiór odpadów komunalnych zbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości:

- szkło bezbarwne i kolorowe, tworzywo sztuczne w tym odpady wielomateriałowe i metal oraz papier i tektura - raz w miesiącu,

- popiół – w okresie od IX do V oraz w VII - raz w miesiącu

- odpady ulegające biodegradacji – odpady kuchenne od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy jednorodzinnej w okresie od listopada do marca – raz na miesiąc,

- odpady ulegające biodegradacji – odpady kuchenne od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy jednorodzinnej w okresie od kwietnia do października – raz na dwa tygodnie,

- odpady ulegające biodegradacji – odpady kuchenne od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy wielolokalowej w okresie od listopada do marca – raz na miesiąc,

-odpady ulegające biodegradacji – odpady kuchenne od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy wielolokalowej w okresie od kwietnia do października – raz na tydzień,

* + 1. w części wiejskiej – Czarnuszka, Fabianów, Galew, Gustawów, Izbiczno, Karmin, Karminek, Karminiec, Koźminiec , Lutynia, Nowy Karmin, Polskie Olędry, Ruda, Sośniczka Sośnica, Strzyżew, Trzebin, Trzebowa:
  1. odbiór zmieszanych odpadów komunalnych, od właścicieli nieruchomości – raz na miesiąc,
  2. odbiór odpadów komunalnych zbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości:

- szkła bezbarwnego i kolorowego oraz tworzyw sztucznych w tym odpadów wielomateriałowych, metalu, papieru i tektury - raz w miesiącu,

- popiół – w okresie od IX do V oraz w VII raz w miesiącu,

- odpady ulegające biodegradacji – odpady kuchenne – raz w miesiącu .

* 1. Odpady segregowane wymienione w **pkt 5**. pochodzące z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

a) odpady poremontowe i gruz - średnio 3 raz w tygodniu,

b) odpady wielkogabarytowe – średnio 2 raz w tygodniu,

c) odpady zielone – w okresie od III do XI – średnio 1 raz w tygodniu

d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – średnio 2 razy w miesiącu,

e) odzież i tekstylia, odpady niebezpieczne – średnio 1 raz w miesiącu ,

f) opony - średnio 1 raz w miesiącu,

g) odpady selektywne gromadzone w dzwonach – średnio 1 raz w miesiącu,

h) opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – średnio 1 raz na 2 miesiące,

i) leki – średni 2 razy w roku,

k) Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15, Filtry olejowe, Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, Farby, tusze, farby drukarskie, baterie i akumulatory – raz w roku.

W przypadku przepełnienia kontenerów, w celu zapewnienia płynnej pracy PSZOK, dopuszcza się również zgłoszenie telefoniczne. Odbiór tych odpadów nastąpi nie później niż 3 dnia od dnia zgłoszenia.

**5. Harmonogram odbierania odpadów komunalnych**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia harmonogramu:

1. odbierania zmieszanych odpadów komunalnych
2. odbierania odpadów komunalnych selektywnie zbieranych – surowców wtórnych (papier, tektura, tworzywa sztuczne, szkło białe i szkło kolorowe, odpady BIO kuchenne popiół),
   1. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni od podpisania umowy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wzór harmonogramu na 2024 rok na odbiór odpadów komunalnych. Wzór harmonogramu na 2025 należy przedstawić zamawiającemu do 30 listopada 2024 roku, natomiast na 2026 rok – d0 30 listopada 2025 roku.
   2. Zamawiający w terminie 2 dni od otrzymania wzoru harmonogramu zatwierdzi ten wzór lub wniesie zastrzeżenia. Wykonawca w terminie 1 dnia od otrzymania od Zamawiającego zastrzeżeń zobowiązany jest skorygować wzór harmonogramu i przedstawić do ponownej akceptacji.
   3. Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
3. powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak także regularności i powtarzalności odbierania odpadów komunalnych poszczególnych rodzajów,
4. nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itp.,
5. powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych odpadów komunalnych z nieruchomości.
   1. Wykonawca, który posiada stronę internetową umieszcza treść harmonogramu na własnej stronie internetowej i eksponuje go przez cały okres, na jaki został przygotowany. Ponadto Zamawiający umieści harmonogram na własnej stronie internetowej.
   2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu za okres od 1.01.2024 – 31.12.2024 roku., od 1.01.2025 - 31.12.2025 roku, od 1.01.2026-31.12.2026 roku właścicielom nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne na co najmniej 3 dni przed pierwszym planowanym w danym roku odbiorem odpadów – 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdego właściciela nieruchomości. Zamawiający uznaje, że wystarczającym dla spełnienia obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych każdej nieruchomości.
   3. Harmonogram przygotowany na wymagany okres obowiązuje do końca terminu na jaki został ustalony. W przypadku nieprzewidzialnych okoliczności za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów komunalnych. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz właścicieli nieruchomości o tej zmianie.
   4. Termin przedkładania harmonogramu Zamawiającemu:

Harmonogram obejmujący okres danego roku objętego zamówieniem, powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego wzoru harmonogramu.

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów w szczególności biorąc pod uwagę:

1. odbiór odpadów nie może następować w dni wolno ustawowe od pracy,
2. zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do zebrania,
3. względy sanitarne punktów zbierania odpadów komunalnych przy domach wielorodzinnych i posesjach indywidualnych (fermentacja odpadów w pojemnikach, żerowanie gryzoni, bezdomnych zwierząt itp.) oraz potrzeby właścicieli nieruchomości.

**6. Wymagania co do sposobu odbierania odpadów komunalnych**

* 1. Wykonawcę obowiązuje:

1. zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
2. zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
3. zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam),
4. zakaz odbioru odpadów do pojazdów wcześniej zapełnionych na terenie innej gminy.
   1. Wykonawca zobowiązany jest do kontroli odbieranych odpadów pod kontem prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia nieselektywnej zbiórki na danej nieruchomości, Wykonawca odbiera odpady jako odpady komunalne zmieszane i powiadamia o zaistniałym fakcie pisemnie Burmistrza Gminy Dobrzyca zgodnie z pkt. 3.2. oraz powiadamia właściciela nieruchomości.
   2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie z jego winy, podczas załadunku pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. W takich przypadkach Wykonawca zobowiązany jest wymienić właścicielowi nieruchomości na własny koszt uszkodzony pojemnik. Za szkody powstałe z winy Właściciela nieruchomości na majątku Wykonawcy odpowiada Właściciel nieruchomości.
   3. Zamawiający wymaga aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował pojazdami umożliwiającymi wykonanie usługi opisanej w rozdz. I pkt 1
   4. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.
   5. Pojazdy i urządzenia powinny być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.
   6. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot zamówienia przy użyciu liczby pojazdów nie mniejszej niż wskazana przez Wykonawcę w wykazie narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia, załączonym wraz z ofertą.
   7. Na koniec każdego dnia roboczego wymaga się, aby pojazdy były opróżniane z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej.
   8. Zamawiający dopuszcza możliwość, aby część transportowa i część magazynowa bazy znajdowała się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych powyżej.
   9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli bazy magazynowo – transportowej i sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia oraz dokumentacji potwierdzającej spełnienie wymagań w zakresie przedmiotu zamówienia przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania.
5. **Zobowiązania Wykonawcy**
   1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
6. Ustawy o odpadach,
7. Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
8. Ustawy Prawo ochrony środowiska,
9. Ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
10. Ustawy o bateriach i akumulatorach,
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów
13. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobrzyca,
    1. Wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niestwarzający niedogodności dla mieszkańców Gminy Dobrzyca.
    2. Zapewnienie dla właściwiej realizacji przedmiotu umowy, przez cały okres trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonywanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu.
    3. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
    4. Ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.
14. **Transport i zagospodarowanie odpadów**
    1. Wykonawca jest zobowiązany do:
15. Przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej, zlokalizowanej w Witaszyczkach ul. M. Małynicza 1, 63-200 Jarocin, a w przypadku jej awarii, do inne instalacji wskazanej przez Zamawiającego
16. Prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
17. **Raporty i inne obowiązki prowadzenie dokumentacją związanej z działalnością objętą zamówieniem.** 
    1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania **wyłącznie** **drogą elektroniczną** Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych (rodzaj, kod odebranych odpadów komunalnych) w szczególności:
    2. ilość odpadów zmieszanych [Mg],
    3. ilość selektywnie zebranych z podziałem na: papier, tworzywa sztuczne, metale oraz szkło białe i szkło kolorowe, odpady Bio kuchenne, popiół [Mg],
    4. odpadów wielkogabarytowych i inne zbierane w punktach selektywnej zbiórki,
    5. ilości i rodzaju wydanych worków,
    6. ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych unieszkodliwionych przez składowanie [Mg],
    7. długość trasy wyrażoną w km.
    8. Raport miesięczny jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
    9. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których powstały odpady komunalne, a nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
    10. Wykonawca jest zobowiązany do udostępnienia nagrań z wykonywania usługi na każde żądanie zamawiającego.

Dobrzyca, dnia 14.09.2023r.