**Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest transport i odzysk oraz transport i unieszkodliwianie odpadów z Działu Zagospodarowania Odpadów Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze w roku 2016.

Zamówienie zostało podzielone na 4 zadania, zgodnie z poniższym:

**Zadanie nr 1:**

Transport i odzysk w procesie odzysku R 12 (R15) w przewidywanej ilości 4 800 ton:

 **1) odpadów z mechaniczno – biologicznej obróbki o następujących kodach:** 19 12 10, 19 12 07, 20 03 07;

 **2) innych odpadów o następujących kodach:** 04 02 09,04 02 13, 15 02 03,16 01 19,16 02 16, 16 03 04, 16 03 06, 16 80 01, 17 02 01, 17 03 80,17 06 04, 17 02 03, 17 09 04, 20 01 38;

1. Transport i odzysk w 2016 roku, w procesie odzysku R12 (R15) odpadów,

z mechaniczno - biologicznej obróbki, o następujących kodach: 19 12 10, 19 12 07, 20 03 07.

Odpady nie będą poddawane separacji pneumatycznej ani magnetycznej.

Odpady będą wyłącznie komunalne:

- kod 19 12 10 – odpady palne oraz odpady komunalne po sicie obrotowym o oczkach 80 mm (frakcja nadsitowa),

- kod 19 12 07 – odpady po obróbce ręcznej oraz mechanicznej odpadów wielkogabarytowych

z gospodarstw domowych,

- kod 20 03 07 – odpady po obróbce ręcznej oraz mechanicznej odpadów wielkogabarytowych

z gospodarstw domowych.

1. Transport i odzysk innych odpadów o następujących kodach: 04 02 09, 04 02 22, 07 02 13,

15 02 03, 16 01 19, 16 02 16, 16 03 04, 16 03 06,16 80 01, 17 02 01, 17 03 80, 17 06 04,

17 02 03, 17 09 04, 20 01 38.

Termin odbioru odpadów nie będzie przekraczał 72 godzin od momentu zgłoszenia konieczności odbioru przez Zamawiającego. Odbiór odbywać się będzie w dni robocze.

**Określenie warunków współpracy**:w zakresie transportu i odzysku odpadów.

1. Odbiór odpadów będzie odbywał się z terenu Działu Zagospodarowania

Odpadów Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze

ul. Wrocławska 73, od poniedziałku do piątku, w godzinach 7.00 do 20.00.

2. Załadunek odpadów – po stronie Zamawiającego.

3. Odpady będą przygotowane do odbioru w następujący sposób:

- kod 19 12 10 – w kontenerach 33 m3 (rozdrobnione),

- kod 19 12 07 – w kontenerach 33 m3 (rozdrobnione),

- kod 20 03 07 – w kontenerach 33 m3 (rozdrobnione),

- kody 04 02 09, 04 02 22, 07 02 13, 15 02 03, 16 01 19, 16 02 16, 16 03 04, 16 03 06, 16 80 01, 17 02 01, 17 03 80, 17 06 04, 17 09 04, 20 01 38 - w kontenerach 33 m3 (luzem).

4. Zamawiający posiada 6 szt. kontenerów o pojemności 28 m3 typ PC 6000 przystosowane do

współpracy z prasą KPHS 1800. Zamawiający posiada prasę.

5. Zamawiający nie posiada kontenerów o pojemności 33 m3. Będą one po stronie Kontrahenta.

6. Zamawiający posiada ładowarkę kołową typu HKL o pojemności łyżki 3,5 m3 przystosowaną do

załadunku kontenerów oraz wózki widłowe.

7.Zamawiający nie ma możliwości prawidłowego załadunku naczep typu „ruchoma podłoga”.

**Masa całkowita zagospodarowanych odpadów**: do 4 800 ton w 2016 roku

**Zestawienie odpadów:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** |
| 1. | 19 12 10 | Odpady palne (paliwo alternatywne) oraz odpady komunalne pochodzące z frakcji po sicie obrotowym o oczkach Fi 80 mm(frakcja nadsitowa), |
| 2. | 19 12 07 | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 |
| 3. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe |
| 4. | 04 02 09 | Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery) |
| 5. | 04 02 22 | Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych |
| 6. | 07 02 13 | Odpady z tworzyw sztucznych |
| 7. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 |
| 8. | 16 01 19 | Tworzywa sztuczne |
| 9. | 16 02 16 | Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 |
| 10. | 16 03 04 | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80 |
| 11. | 16 03 06 | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80 |
| 12. | 16 80 01 | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji |
| 13. | 17 02 01 | Drewno |
| 14. | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne |
| 15. | 17 03 80 | Odpadowa papa |
| 16. | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione 1 17 06 01 i 17 06 03 |
| 17. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 |
| 18. | 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 |

**Uprawnienia do realizacji przedmiotu umowy winny obowiązywać przez cały okres realizacji umowy.**

**Zadanie nr 2:**

Odbiór transportem własnym oraz zagospodarowanie odpadu 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, w postaci bel zbelowanych w prasie o nacisku 80 ton (związane drutem)**.**

Termin odbioru odpadów nie będzie przekraczał 72 godzin od momentu zgłoszenia konieczności odbioru przez Zamawiającego. Odbiór odbywać się będzie w dni robocze.

**Określenie warunków współpracy**:w zakresie transportu i odzysku odpadów.

1. Odbiór odpadów będzie odbywał się z terenu Działu Zagospodarowania

Odpadów Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze

ul. Wrocławska 73, od poniedziałku do piątku, w godzinach 7.00 do 20.00.

2. Załadunek odpadów – po stronie Zamawiającego.

3. Załadunek w postaci bel

4. Zamawiający posiada ładowarkę kołową typu HKL o pojemności łyżki 3,5 m3 przystosowaną do

załadunku kontenerów oraz wózki widłowe.

5.Zamawiający nie ma możliwości prawidłowego załadunku naczep typu „ruchoma podłoga”.

**Masa całkowita zagospodarowanych odpadów**: do 600 ton w 2016 roku.

**Zestawienie odpadów:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** |
| 1. | 19 12 12 | inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 |

**Uprawnienia do realizacji przedmiotu umowy winny obowiązywać przez cały okres realizacji umowy.**

**Zadanie nr 3:**

Odbiór, transport i unieszkodliwienie w spalarni odpadów rodzajów odpadów wymienionych w poniższej tabeli.

**Zestawienie odpadów:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadu | Opis odpadu | Orientacyjna ilość odpadów zbierana w ciągu roku(kg) |
| Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej. |
| **18 01 03\*** | Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarogodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt( np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82 | **8 000,00** |
| **18 01 09** | Leki inne niż wymienione w 18 01 08 | **600,00** |
| **20 01 32** | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 |
| Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej. |
| **18 02 02\*** | Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt | 1. **000,00**
 |

**Określenie warunków współpracy:**

1. Odpady będą odbierane z Działu Zagospodarowania Odpadów ZGKiM przy ul. Wrocławskiej 73 w Zielonej Górze w dni robocze, w godzinach 7.00-14.00. Termin odbioru odpadów nie będzie przekraczał 72 godzin od momentu zgłoszenia konieczności odbioru przez Zamawiającego.
2. Waga 1 transportu odpadów wynosić będzie do 400,00 kg.
3. Załadunek odpadów – po stronie zamawiającego
4. Odpady odebrane z ZGKiM powinny być bezpośrednio przetransportowane do spalarni odpadów.
5. Wykonawca posiada / będzie posiadać w przypadku wyboru jego oferty zawarte umowy na spalanie wszystkich odpadów objętych zadaniem nr 3 ze spalarniami:

 - znajdującymi się na terenie województwa lubuskiego,

- innymi spalarniami, w których, zgodnie z „zasadą bliskości” (art. 20 ust 3-6 Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.; DZ.U.2013.21), zostaną unieszkodliwione, odebrane od nas odpady, w przypadku gdy spalarnie w województwie lubuskim nie będą miały mocy przerobowych, tj. spalarniami z województw: zachodniopomorskiego, wielkopolskiego lub dolnośląskiego.

**Uprawnienia do realizacji przedmiotu umowy winny obowiązywać przez cały okres realizacji umowy.**

**Zadanie nr 4:**

Odbiór, transport i unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych o kodach: 08 01 11\*, 15 01 10\*, 15 02 02\* 16 01 07\*, 16 03 03\*, 16 03 05\*, 16 80 01 wymienionych w poniższej tabeli**:**

**Zestawienie odpadów:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **KOD ODPADU** | RODZAJ ODPADU | Orientacyjna ilość odpadów zbierana w ciągu roku (kg) |
|  | 08 01 11\* | Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | **100,00** |
|  | 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności bardzo toksyczne i toksyczne) | **1 000,00** |
|  | 15 02 02\* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | **1 500,00** |
|  | 16 01 07\* | Filtry olejowe | **700,00** |
|  | 16 03 03\* | Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne | **50,00** |
|  | 16 03 05\* | Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne | **50,00** |
|  | 16 80 01 | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji | **300,00** |

**Określenie warunków współpracy:**

1. Odpady będą odbierane z Działu Zagospodarowania Odpadów ZGKiM przy ul. Wrocławskiej 73 w Zielonej Górze w dni robocze, w godzinach 7.00-14.00.
2. Termin odbioru odpadów nie będzie przekraczał 72 godzin od momentu zgłoszenia konieczności odbioru przez zamawiającego.
3. Załadunek odpadów – po stronie zamawiającego.

**Uprawnienia do realizacji przedmiotu umowy winny obowiązywać przez cały okres realizacji umowy.**