#### **Załącznik nr 6 do SIWZ**

Opis przedmiotu zamówienia na

USŁUGĘ Odbiór, transport i uNIESZKODLIWIeNIe odpadów medycznych ze szpitala powiatowego w zawierciu

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

a. odbiór z miejsc wytwarzania odpadów medycznych – Szpitala Powiatowego w Zawierciu, specjalistycznym środkiem transportu Wykonawcy na jego koszt, z zachowaniem przepisów obowiązujących przy przewozie towarów niebezpiecznych,

b. zachowanie ciągłości odbioru, magazynowania i transportu odpadów medycznych z miejsca wytwarzania tak, aby nie stanowiły one zagrożenia sanitarno – epidemiologicznego,

c. załadunek odpadów przez pracownika Wykonawcy w obecności upoważnionego pracownika Zamawiającego, w tym każdorazowe ważenie odpadów w obecności pracownika Zamawiającego,

d. każdorazowe potwierdzenie ilościowego odbioru odpadów na jednorazowej „*Karcie przekazania odpadu”* zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów.

e. ponoszenie odpowiedzialności za realizację usługi odbioru, magazynowania i transportu odpadów medycznych oraz za dalsze gospodarowanie nimi wobec organów kontroli zewnętrznych,

f. przestrzeganie „Zasady bliskości” sformułowanej w art. 20 ustawy o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.)

1.1. Szacowana miesięczna ilość

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Odpady medyczne | Szacunkowa ilość odpadów w okresie miesiąca |
| 1 | Kod odpadu18 01 01 | Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki(z wyłączeniem 18 01 03) |  10 kg |
| 2 | Kod odpadu18 01 02 | Części ciała, organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem odpadów o kodzie 18 01 03), | 400 kg |
| 3 | Kod odpadu18 01 03 | Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o którym wiadomo lub co, do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt | 10 500 kg |
| 4 | Kod odpadu18 01 04 | Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 | 1 800 kg |
| 5 | Kod odpadu18 01 06 | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne  | 100 kg |
| 6 | Kod odpadu18 01 08 | Leki cytostatyczne  | 0,25 kg |
| 7 | Kod odpadu18 01 07 | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06 |  5 kg |
| 8 | Kod odpadu18 01 09 | Leki inne niż wymienione w poz. 4 (o kodzie 18 01 08) | 2 kg |
| 9 | Kod odpadu18 01 82 | Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych | 180,00 kg |
|  |  | RAZEM | 12.997,25 kg |

2. Sposób odbioru i magazynowania odpadów medycznych przez Wykonawcę:

Wykonawca będzie odbierał odpady specjalistycznym transportem:

1. co najmniej cztery razy w tygodniu, w każdy poniedziałek, wtorek, czwartek i piątek z magazynu odpadów medycznych z lokalizacji nr I ul. Miodowa 14, według poniższego harmonogramu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poniedziałek** | **Wtorek** | **Czwartek** | **Piątek** |
| **Godzina odbioru** | **Godzina odbioru** | **Godzina odbioru** | **Godzina odbioru** |
| 09:00 – 11:00 | 09:00 – 11:00 | 09:00 – 11:00 | 09:00 – 11:00 |

1. co najmniej dwa razy w tygodniu w każą środę i piątek z lokalizacji:

lokalizacja nr II ul. Powstańców Śląskich 8

lokalizacja nr III ul. Niedziałkowskiego 15

lokalizacja nr IV ul. Gałczyńskiego 1

lokalizacja nr V ul. Piłsudskiego 80

1. po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym, w-mailem lub faxem z min. dwudniowym wyprzedzeniem
z poniższych lokalizacji:

 Szkoła Podstawowa nr 4, 42-400 Zawiercie, ul. Powstańców Śl.18

Szkoła Podstawowa nr 5, 42-400 Zawiercie, ul. Paderewskiego 49

Szkoła Podstawowa nr 6, 42-400 Zawiercie, ul. Wierzbowa 4

Szkoła Podstawowa nr 7, 42-400 Zawiercie, ul. Oświatowa 55

Szkoła Podstawowa nr 8, 42-400 Zawiercie, ul. Wojska Polskiego 55

Szkoła Podstawowa nr 9, 42-400 Zawiercie, ul. Piłsudskiego 117

Szkoła Podstawowa nr 11, 42-400 Zawiercie, ul. Zarzecze 2

Gimnazjum nr 1, 42-400 Zawiercie, ul. 11-go Listopada 22

Gimnazjum nr 2, 42-400 Zawiercie, ul. Niedziałkowskiego 21

Gimnazjum nr 3, 42-400 Zawiercie, ul. M. Skłodowskiej-Curie 16

Katolickie Gimnazjum, 42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 60

Zespół Szkół Ogólnokształcących I Liceum Ogólnokształcące, 42-400 Zawiercie, ul. Wojska Polskiego 55

II Liceum Ogólnokształcące, 42-400 Zawiercie, ul. Daszyńskiego 2

Katolickie Liceum Ogólnokształcące, 42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 60

Zespół Szkół im. X. Dunikowskiego, 42-400 Zawiercie, ul. Rataja 7

Zespół Szkół im. O. Langego, 42-400 Zawiercie, ul. Rataja 30

Zespół Szkół im. S. Staszica, 42-400 Zawiercie, ul. Rataja 29

Zespół Szkół im. gen. J. Bema,42-400 Zawiercie, ul. Parkowa 7

Zespół Szkół i Placówek im. H. Kołłątaja, 42-400 Zawiercie, ul. Miodowa 1

Zespół Szkół Specjalnych i Placówek Specjalnych, 42-400 Zawiercie, ul. Rataja 29a

według poniższego harmonogramu:

|  |  |
| --- | --- |
| **Środa** | **Piątek** |
| **Godzina odbioru** | **Godzina odbioru** |
| 09:00 – 11:00 | 09:00 – 11:00 |

Odbiór odpadów z gabinetów higieny szkolnej znajdujących się w ww. szkołach odbywać się będzie po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym, e-mailem lub faxem z min. dwudniowym wyprzedzeniem.

1. W przypadku, gdy termin odbioru odpadów przypada w dzień wolny od pracy (święto) Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady w następnym dniu roboczym.
2. Środek transportu Wykonawcy powinien odpowiadać wymogom dla przechowywania i transportowania odpadów niebezpiecznych, z zachowaniem przepisów o transporcie drogowym materiałów niebezpiecznych. Środki transportu muszą być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
3. Wykonawca zobowiązuje się w przypadku awarii lub innych zdarzeń losowych, których nie był w stanie przewidzieć, do:

- niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o zaistniałych trudnościach w zakresie terminowego wykonania usługi,

 - zabezpieczenia przez innego uprawnionego Podwykonawcę wykonania usługi, na koszt Wykonawcy,

 g) Odpady pochodzące z miejsc wymienionych w punkcie c muszą być odebrane nie rzadziej niż co 72 godziny, natomiast w nagłych przypadkach tego samego dnia po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym potwierdzonym faxem, bądź drogą elektroniczną.

 h) W przypadku odbioru odpadów medycznych z grupy 18 01 06 (chemikalia w tym odczynniki chemiczne zawierające substancje niebezpieczne) i 18 01 09 (przeterminowane leki i cytostatyki)
na każde wezwanie Kierownika Apteki Szpitalnej.

 3. W sytuacjach pilnych Wykonawca zobowiązany jest do odebrania odpadów po telefonicznym zgłoszeniu odbioru przez Zamawiającego.

4. Przedmiot umowy obejmuje wyposażenie Zamawiającego w lokalizacji I ul. Miodowa 14 na czas trwania umowy w:

1. Chłodziarkę do przechowywania odpadów medycznych w temperaturze od 20÷80C o poj. ok. 300 litrów.
2. Pojemniki do każdego rodzaju odpadów, w tym:
* 4 pojemniki – kontenery o pojemności zapewniającej prawidłowe gromadzenie odpadów medycznych (pojemniki o pojemności 1,1 m3 (+/- 10 )). Pojemniki muszą być każdorazowo przy odbiorze odpadów wymieniane na puste. Wymienione pojemniki muszą być czyste i zdezynfekowane,
a uszkodzone lub zniszczone wymienione na nowe.
* 14 pojemników plastikowych z pokrywą do gromadzenia odpadów medycznych w oddziałach,
o pojemności 240 litrów. Pojemniki na odpady medyczne muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 23.08.2007r. Zamawiający wnosi o kolor czerwony
* 1 pojemnik na odpady medyczne (części ciała) - poj. 60 l.

c. Pojemniki, w które Wykonawca wyposaży Szpital, będą stanowiły własność Wykonawcy przez okres trwania umowy i po jej zakończeniu.

d. przekazanie pojemników nastąpi na podstawie Protokołu przekazania pojemników stanowiącego załącznik nr 2 do Istotnych postanowień umowy.

5. Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:

a. Ważenie odpadów sprzętem Zamawiającego (legalizowana waga) odbywać się będzie każdorazowo przy odbiorze i załadunku odpadów w siedzibie Zamawiającego z udziałem przedstawiciela Zamawiającego.

b. Każdorazowe przekazanie odpadów następuje poprzez wystawienie przez Zamawiającego „Karty przekazania odpadów”, której wzór stanowi załącznik nr 6 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973).

c. Przekazanie Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie wszystkich odebranych odpadów medycznych zgodnego ze wzorem określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2014 r. w sprawie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 107) następuje wraz z fakturą VAT.

d. Każdorazowa wymiana kontenerów z odpadami na kontenery czyste, zdezynfekowane, opatrzone napisem „Odpady medyczne" wraz z dostarczeniem Zamawiającemu potwierdzenia zawierającego datę dezynfekcji, rodzaj użytego środka dezynfekcyjnego oraz imię i nazwisko pracownika Wykonawcy odpowiedzialnego za wykonanie powyższych czynności.

e. transport odpadów medycznych musi odbywać się w zamykanych kontenerach, odrębnie dla każdego kodu tak, aby odpady medyczne zakaźne były odrębnie transportowane od medycznych niezakaźnych.

6. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany w szczególności do:

a. Przyjęcia na siebie odpowiedzialności w zakresie postępowania z odebranymi odpadami, z chwilą ich odbioru od Zamawiającego – art. 27 ust. 3 ustawy o odpadach.

b. Dysponowania odpowiednio przeszkoloną obsługą pojazdów transportujących odpady.

c. Wywozu odpadów pojazdem specjalistycznym, przystosowanym do odbioru odpadów niebezpiecznych z zastrzeżeniem punktu 5e.

d. Stosowania zasady bliskości, zawartej w treści art. 20 ust. 2 ustawy o odpadach,

e. Przekazywania odpadów do uprawnionego zakładu unieszkodliwiania zgodnie z wymaganiami ustawy
o odpadach.

f. Zapewnienia unieszkodliwienia odpadów medycznych zgodnie z art. 42 ustawy o odpadach.

g. Prowadzenia szczegółowej rejestracji przewożonych odpadów niebezpiecznych i potwierdzenia przyjęcia odpadów na druku – „Karta przekazania odpadu”.

h. zapoznania się i przestrzegania zapisów Procedury postępowania z odpadami medycznymi w Szpitalu Powiatowym w Zawierciu w odniesieniu do prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej.

7. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić bezpieczeństwo wykonywania usługi na wszystkich etapach postępowania z odpadami medycznymi (odbiór, transport i unieszkodliwienie) zgodnie z obowiązującymi na terenie Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawa, w tym w szczególności:

a. Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2017 r., poz. 519 z późn.zm.),

b. Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.)

c. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2014 r. w sprawie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 107)

d. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 poz. 1973).

e. Ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2018 r., poz. 169)

8. Kierowcy Wykonawcy muszą posiadać zaświadczenia ADR dotyczące przewozu odpadów niebezpiecznych.