**Załącznik nr 1 a do SWZ**

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**
2. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie na rzecz Zamawiającego usługi odbioru, transportu i unieszkodliwienia przez termiczne przekształcenie w spalarni odpadów niebezpiecznych, odpadów medycznych wytwarzanych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu przy ul. Koszarowej 5.
3. Szacunkowa ilość odpadów medycznych przeznaczonych do odbioru, transportu i unieszkodliwienia w okresie trwania umowy o następujących kodach wynosi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| odpady o kodzie 18 01 01 | narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 0103\*) | w ilości około 0,01 Mg |
| odpady o kodzie 18 01 02\* | części ciała i organy, pojemniki na krew i konserwanty do jej przechowywania (z wyłączeniem 180103\*) | w ilości około 0,45 Mg |
| odpady o kodzie 18 01 03\* | inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiaługenetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski,podkłady), z wyłączeniem 18 01 80\* i 18 01 82\* | w ilości około 240 Mg |
| odpady o kodzie 18 01 04 | inne odpady niż wymienione w 18 01 03\* | w ilości około 38 Mg |
| odpady o kodzie 18 01 06\* | chemikalia, w tym odczynniki chemiczne zawierające substancje niebezpieczne | w ilości około 0,27Mg |
| odpady o kodzie 18 01 07 | chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06\* | w ilości około 0,01 Mg |
| odpady o kodzie 18 01 08\* | leki cytotoksyczne i cytostatyczne | w ilości około 0,01 Mg |
| odpady o kodzie 18 01 09 | leki inne niż wymienione w 18 01 08\* | w ilości około 0,22 Mg |
| odpady o kodzie 18 01 10\* | odpady amalgamatu dentystycznego | w ilości około 0,005 Mg |
| Odpady o kodzie 18 01 82\*  | pozostałości z żywienia pacjentówoddziałów zakaźnych | w ilości około 1,26 Mg |
| *\* - oznacza odpady niebezpieczne**\* - oznacza odpady zakaźne* |

3. Ilość odpadów , o kodach jak wyżej, w okresie obowiązywania umowy wyniesie w przybliżeniu 280 Mg. Jest to ilość szacunkowa ,służąca pomocniczo do przygotowania oferty, przy czym ilość ta może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu. Rzeczywista ilość i częstotliwość odbioru odpadów wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego. Zamawiający informuje, że deklarowana ilość odebranego odpadu będzie wynosiła 280 Mg. Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z tytułu nieosiągnięcia podczas realizacji umowy ilości szacunkowej odpadów określonej powyżej.

1. **Zamawiający oczekuje:**
2. odbioru odpadów medycznych z trzech magazynów znajdujących się na terenie Szpitala przy ul. Koszarowej 5, - bud. A-l, A-2, A-3 oraz - incydentalnie - z bud. T, przez 3 dni w tygodniu tj. w poniedziałek, środę, piątek w godz. 700 - 1400 . W przypadku kumulacji dni wolnych Wykonawca gwarantuje odbiór odpadów medycznych, w taki sposób, aby ich okres przechowywania na terenie Szpitala nie przekraczał 72 godzin. Wywóz odpadów będzie realizowany specjalistycznym środkiem transportu Wykonawcy z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie towarów niebezpiecznych. Pojazd Wykonawcy o ładowności do 10 ton - ze względu na trudności wjazdowe na teren szpitala i późniejsze manewrowanie przy magazynach odpadów,
3. zabezpieczenia właściwych warunków magazynowania odpadów medycznych do czasu ich transportu do spalarni odpadów niebezpiecznych tj. dostarczenie nieodpłatnie we wskazane przez Zamawiającego miejsce urządzenia chłodniczego (kontener chłodniczy lub chłodziarko zamrażarka) o pojemności 300 litrów na czas trwania umowy.
4. podstawienia na czas trwania umowy wag elektronicznych w magazynach odpadów medycznych Zamawiającego o wymiarach lm x Im, max udźwig 200 kg. Dokładność ważenia : +/- 0,1 kg.

 d. ważenia odpadów na terenie Zamawiającego w pomieszczeniach magazynowania odpadów

 medycznych i wadze najazdowej a także załadunku odpadów w obecności wyznaczonego

 przedstawiciela Zamawiającego,

e. posiadania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami

 medycznymi, tzn. ich odbioru, unieszkodliwiania a w zakresie transportu odpadów złożenia

 dokumentu potwierdzającego dokonanie wpisu do odpowiedniego rejestru i nadania numeru

 rejestrowego zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o

 odpadach ( Dz. U. z dnia 29.03. 2022 r z późn. zm.)J".

1. każdorazowego potwierdzenia ilościowego przejęcia odpadów wystawianych przez Wykonawcę przy każdym odbiorze i ważeniu odpadów w systemie BDO .
2. ponoszenia odpowiedzialności za realizację niniejszej usługi na podstawie art. 27 ust. 3 ustawy o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r ., poz . 699 ze zm.) oraz za dalsze gospodarowanie nimi wobec organów kontroli zewnętrznych,
3. przestrzegania zasady bliskości, o której mowa w art .20 ustawy o odpadach,
4. unieszkodliwienia odpadów medycznych i odebranych od Zamawiającego na terenie województwa Dolnośląskiego zgodnie z art. 20 ust 3 pkt. 2 ustawy o odpadach. Jednocześnie na podstawie art. 20 ust 6 ustawy o odpadach dopuszcza się unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych na obszarze województwa innego niż to, na którym zostały wytworzone, w najbliżej położonej instalacji, w przypadku braku instalacji do unieszkodliwiania tych odpadów na obszarze danego województwa lub gdy istniejące instalacje nie mają wolnych mocy przerobowych. Każdy taki przypadek Wykonawca zobowiązany jest bezzwłocznie udokumentować.
5. gwarancji, iż odpady medyczne odebrane z miejsca wytworzenia tj. Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. J. Gromkowskiego ul. Koszarowa 5 , 51-149 Wrocław; zostaną każdorazowo, bezpośrednio po odbiorze przekazane do unieszkodliwienia.

Wykonawca w formularzu ofertowym wskaże nazwę i adres spalarni, w której odpady medyczne zostaną unieszkodliwione.

1. wystawiania dokumentów potwierdzających unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2014 r. w sprawie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwianie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych (Dz. U. z 2014 r., poz. 107],
2. iż usługa będzie świadczona w kombinezonach ochronnych - **w przypadku ponownego ogłoszenia stanu pandemii w kraju. W pozostałych okresach Zamawiający dopuszcza „ stosowną odzież ochronną".**
3. iż w przypadku awarii lub innych zdarzeń losowych, których nie można było przewidzieć Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o zaistniałej sytuacji, w szczególności jeśli zdarzenia te mają wpływ na terminowość wykonania usługi. W takich przypadkach Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć wykonanie usługi poprzez uprawnionego podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
4. zabezpieczenia właściwych warunków magazynowania odpadów medycznych do czasu ich transportu do spalarni odpadów niebezpiecznych w celu unieszkodliwienia,
5. transportowania odpadów medycznych z miejsc wytwarzania do spalarni specjalistycznym środkiem transportu Wykonawcy na jego koszt, zgodnie z ustawą o przewozie towarów niebezpiecznych
6. zachowania ciągłości magazynowania i transportu odpadów medycznych, tak aby nie stanowiły one zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego,
7. unieszkodliwianie zakaźnych odpadów medycznych w sposób przewidziany w art. 95 ustawy o odpadach przez termiczne przekształcanie w spalarniach odpadów niebezpiecznych w ostatecznym procesie unieszkodliwiania D10 - Przekształcanie termiczne na lądzie.

**Sposób magazynowania i transportu odpadów medycznych**

1. Warunki magazynowania odpadów medycznych o kodzie :
2. 18 01 02\* w temperaturze do 10°C - czas przechowywania nie może przekroczyć 72 godzin,
3. 18 01 03\* ; 18 01 06\*, 18 01 08\*,18 01 10 w temperaturze od 10°C do 18°C - czas przechowywania nie dłużej niż 72 godziny, czas może ulec przedłużeniu do 30 dni przy zachowaniu temperatury do 10°C w przypadku kiedy właściwości odpadów na to pozwalają,
4. 18 01 01, 18 01 04, 18 01 07, 18 01 09 mogą być magazynowane tak długo, jak pozwalają na to ich właściwości, jednak nie dłużej niż do 30 dni,
5. 18 01 82\* w temperaturze do 18°C, z tym że od 10°C do 18°C może odbywać się tak długo, jak pozwalają na to ich właściwości, jednak nie dłużej niż 72 godziny, natomiast w temperaturze do 10°C – nie dłużej niż 30 dni.
6. W przypadku kumulacji dni wolnych w tym niedziel i świąt magazynowanie odpadów nie może przekroczyć czasu określonego w ust. 1 niniejszego rozdziału.
7. Obowiązek każdorazowego przeprowadzenia dezynfekcji i mycia urządzenia chłodniczego oraz pomieszczenia do tymczasowego magazynowania odpadów spoczywa na Zamawiającym.
8. Środek transportu Wykonawcy powinien odpowiadać wymogom dla przechowywania i transportowania odpadów niebezpiecznych, z zachowaniem przepisów ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych.
9. Środki transportu muszą być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.