

PN 79/23 Usługa odbioru, transportu i unieszkodliwiania odpadów medycznych

Załącznik nr 1 a do SWZ

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie na rzecz Zamawiającego usługi odbioru, transportu i unieszkodliwiania przez termiczne przekształcenie w spalarni odpadów niebezpiecznych, odpadów medycznych wytwarzanych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu przy ul. Koszarowej 5.
2. Szacunkowa ilość odpadów medycznych przeznaczonych do odbioru, transportu i unieszkodliwiania 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 materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, 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 pacjentów oddziałów zakaźnych	w ilości około 1,26 Mg
* - oznacza odpady niebezpieczne		

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.

4. **Zamawiający oczekuje:**

- a. odbioru odpadów medycznych z trzech magazynów znajdujących się na terenie Szpitala przy ul. Koszarowej 5, - bud. A-1, 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,
- b. 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 chłodziarka zamrażarka) o pojemności 300 litrów na czas trwania umowy.
- c. podstawienia na czas trwania umowy wag elektronicznych w magazynach odpadów medycznych Zamawiającego o wymiarach 1m x 1m, 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.)".
- f. każdorazowego potwierdzenia ilościowego przejęcia odpadów wystawianych przez Wykonawcę przy każdym odbiorze i ważeniu odpadów w systemie BDO .
- g. 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,
- h. przestrzegania zasady bliskości, o której mowa w art .20 ustawy o odpadach,
- i. unieszkodliwiania 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 najbliższej 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.
- j. 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 unieszkodliwiania. Wykonawca w formularzu ofertowym wskaże nazwę i adres spalarni, w której odpady medyczne zostaną unieszkodliwione.
- k. wystawiania dokumentów potwierdzających unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych na zasadach określonych 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],

- l. iż usługa będzie świadczona w kombinezonach ochronnych - w przypadku ponownego ogłoszenia stanu pandemii w kraju. W pozostałych okresach Zamawiający dopuszcza „stosowną odzież ochronną”.
- m. 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.
- n. zabezpieczenia właściwych warunków magazynowania odpadów medycznych do czasu ich transportu do spalarni odpadów niebezpiecznych w celu unieszkodliwienia,
- o. transportowania odpadów medycznych z miejsc wytwarzania do spalarni specjalistycznym środkiem transportu Wykonawcy na jego koszt, zgodnie z ustawą o przewozie towarów niebezpiecznych
- p. zachowania ciągłości magazynowania i transportu odpadów medycznych, tak aby nie stanowiły one zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego,
- q. 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 :
 - a. 18 01 02* w temperaturze do 10°C - czas przechowywania nie może przekroczyć 72 godzin,
 - b. 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,
 - c. 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,
 - d. 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.
2. W przypadku kumulacji dni wolnych w tym niedziel i świąt magazynowanie odpadów nie może przekroczyć czasu określonego w ust. 1 niniejszego rozdziału.
3. Obowiązek każdorazowego przeprowadzenia dezynfekcji i mycia urządzenia chłodniczego oraz pomieszczenia do tymczasowego magazynowania odpadów spoczywa na Zamawiającym.
4. Środek transportu Wykonawcy powinien odpowiadać wymogom dla przechowywania i transportowania odpadów niebezpiecznych, z zachowaniem przepisów ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych.
5. Środki transportu muszą być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.