

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów medycznych**

pochodzących z działalności Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Szczecinie, lokalizacja Sokołowskiego 11.

**CPV:**

90500000-2 Usługi związane z odpadami;  
 90511000-2 Usługi wywozu odpadów;  
 90512000-9 Usługi transportu odpadów;  
 90513300-9 Usługi spalania odpadów;  
 90520000-8 Usługi w zakresie odpadów radioaktywnych, toksycznych, medycznych i niebezpiecznych;  
 90524000-6 Usługi w zakresie odpadów medycznych;  
 90533000-2 Usługi gospodarki odpadami.

1. Zadanie obejmuje odbiór, transport i unieszkodliwienie niebezpiecznych odpadów medycznych o kodach i w ilościach szacunkowych wymienionych poniżej:

Lp.	Kod odpadów	Opis kodu	Szacunkowa ilość kg odpadów w okresie 12 miesięcy
1.1.	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	1 000
1.2.	18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03*	1 205
1.3.	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*	169 305
1.4.	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	100
1.5.	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	1 702
1.6.	18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	1 374
1.7.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08*	14
		<b>RAZEM:</b>	<b>174 700</b>

2. Zakres zamówienia obejmuje:

- 2.1. ważenie i załadunek odpadów w siedzibie Zamawiającego,
- 2.2. odbiór i transport odpadów z siedziby Zamawiającego, lokalizacja: Sokołowskiego 11 do miejsca ich unieszkodliwiania,
- 2.3. unieszkodliwienie odpadów,
- 2.4. dla kodów wymienionych w poz. 1.2, 1.3, 1.5 unieszkodliwienie zgodnie z art. 95 ust. 2 ustawy o odpadach - termiczne przekształcanie w spalarniach odpadów niebezpiecznych.

3. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia:

- 3.1. Wykonawca zapewni i dostarczy do magazynu odpadów medycznych urządzenie chłodnicze do magazynowania odpadów o kodzie 18 01 02, umożliwiające umieszczenie w pozycji pionowej 1 pojemnika odpadowego o wysokości do 90 cm.

Nasz znak: EP/220/89/2017

- 3.2. Wykonawca zapewnia specjalistyczne **pojemniki do magazynowania odpadów**, wykonane z substancji nie wchodzących w reakcje fizyczne i chemiczne z magazynowanymi odpadami, w ilości: **18 sztuk** o pojemności **660 litrów**; **6 sztuk** o pojemności **240 litrów**.
- 3.3. Pojemniki pochodzące z rotacji muszą być przed dostarczeniem na teren Zamawiającego dezynfekowane środkami o szerokim spektrum działania.
- 3.4. W przypadku zużycia, uszkodzenia lub jakiegokolwiek innej przyczyny niesprawności należących do Wykonawcy pojemników, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy lub wymiany na sprawne, na koszt własny Wykonawcy, w ciągu 2 dni roboczych od chwili zgłoszenia Wykonawcy tego faktu przez Zamawiającego.
- 3.5. Odbiór odpadów:
  - 3.5.1. Odpady będą odbierane **pięć razy w tygodniu, tj. poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, w godzinach 9:00 – 13:00**, za wyjątkiem dni świątecznych i ustawowo wolnych od pracy oraz dodatkowo, na zgłoszenie, w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przekazanego drogą uzgodnioną po podpisaniu umowy.
  - 3.5.2. Odbiór przez Wykonawcę posegregowanych przez Zamawiającego odpadów przeznaczonych do unieszkodliwienia, odbywa się z Magazynu Odpadów Medycznych, przystosowanego do magazynowania odpadów, **mieszczącego się w lokalizacji: ul. Sokołowskiego 11 w Szczecinie**.
  - 3.5.3. Magazyn Odpadów Medycznych wyposażony jest w wagę do określania ilości odpadów odbieranych do unieszkodliwienia przez Wykonawcę.
  - 3.5.4. Ilość kg odpadów odbieranych do unieszkodliwienia przez Wykonawcę, określana będzie wspólnie przez przedstawicieli Zamawiającego (osoba obsługująca Magazyn Odpadów Medycznych) i Wykonawcy (pracownik Wykonawcy) przy użyciu sprzętu Zamawiającego.
  - 3.5.5. Jednorazowo Zamawiający przekazuje do ok. 1,0 Mg odpadów medycznych.**
  - 3.5.6. Załadunek odbieranych do unieszkodliwienia odpadów przeprowadzają wspólnie przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
  - 3.5.7. Każdorazowy odbiór odpadów przez Wykonawcę dokumentowany jest „Kartą przekazania odpadu”, której wzór określa załącznik nr 5 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 08.12.2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. 2010.249.1673)
    - z wykazaną w niej ilością kilogramów odebranych odpadów;
    - dla każdego rodzaju (kodu) odpadów wypełniana jest osobna „Karta przekazania odpadu”;
    - każda „Karta przekazania odpadu” musi być sporządzana w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
- 3.6. Transport odpadów:
  - 3.6.1. Zgodnie z art. 24 ust. 2 ustawy o odpadach, transport odpadów medycznych wytworzonych przez Zamawiającego odbywał się będzie zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w zakresie transportu towarów niebezpiecznych.
  - 3.6.2. Wykonawca transportujący odpady jest obowiązany dostarczyć odpady do miejsca przeznaczenia odpadów i przekazać je zgodnie z art. 20 ust. 3-6 ustawy o odpadach.
  - 3.6.3. W przypadku, gdy Wykonawca będzie prowadził zbieranie odpadów poza miejscem wytwarzania, zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu zezwolenie marszałka województwa właściwego ze względu na miejsce zbierania odpadów, zgodnie z art. 23 ust. 2 pkt 4 i pkt 5 ustawy o odpadach.
- 3.7. Unieszkodliwianie
  - 3.7.1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił unieszkodliwienie odpadów poprzez spalenie w spalarni odpadów medycznych z zachowaniem zasady bliskości określonej w art. 20 ust. 3-6 ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013.21 z późn. zm.).
  - 3.7.2. Zamawiający wymaga aby stosowane odstępstwa od zasady bliskości, których zasady określa art. 20 ust. 6 ustawy o odpadach udokumentowane były pisemnie i przedstawione na wezwanie Zamawiającego lub uprawnionych organów nadzorujących.
  - 3.7.3. Wskazana przez Wykonawcę spalarnia musi posiadać wszelkie wymagane przepisami prawa pozwolenia oraz wolne moce przerobowe, pozwalające w całości unieszkodliwiać odpady medyczne wytworzone przez Zamawiającego, w sposób przewidziany przepisami ustawy.
  - 3.7.4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczał dokument potwierdzający unieszkodliwienie każdej partii przekazanych zakaźnych odpadów medycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13.01.2014 r. w sprawie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych

odpadów weterynaryjnych (Dz.U. 2014.107) w terminie określonym w par. 4 Rozporządzenia.

**4. Dodatkowe wymagania dotyczące zadania:**

- 4.1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności:
  - 4.1.1. Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 2013. 1232 j.t.),
  - 4.1.2. Ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (Dz.U. 2013.21 z późn. zm.),
  - 4.1.3. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego postępowania z odpadami medycznymi, oraz innymi obowiązującymi rozporządzeniami szczegółowymi w zakresie zamówienia,
  - 4.1.4. przepisami i zaleceniami sanitarnymi i epidemiologicznymi, obowiązującymi w tym zakresie,
  - 4.1.5. przepisami b.h.p. i p. poż.
- 4.2. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać instrukcji i procedur obowiązujących na terenie Zamawiającego.
- 4.3. Wykonawca określi w ofercie łączną cenę odbioru, transportu i unieszkodliwienia 1 kg odpadów, która będzie podstawą wyliczenia wartości zamówienia.
- 4.4. Ustalona wysokość wynagrodzenia jest ostateczną, niezależnie od tego, czy Wykonawca ustalił prawidłowo wszystkie rodzaje pracy i ich koszty wynikające z szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
- 4.5. Odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami zostaje przekazana Wykonawcy, który staje się posiadaczem odpadów z chwilą odbioru odpadów od Zamawiającego, z wyjątkiem odpadów wymienionych w poz. 1.2, 1.3 i 1.6 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, zgodnie z art. 27 ust. 7 ustawy o odpadach.
- 4.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prawidłowości wykonania zamówienia.