

## Opis przedmiotu zamówienia

## PAKIET 1

Przedmiotem zamówienia są usługi odbioru i dalszego postępowania z odpadami medycznymi, przewidzianego w obowiązujących przepisach zgodnie z poniższym zestawieniem.

Szacunkową ilość odpadów podano niżej w tabeli. Wielkości te mogą się zmieniać w zależności od potrzeb Zamawiającego.

## KOD CPV 90524000-6 Usługa w zakresie odpadów medycznych

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Przewidywana ilość odpadów w okresie 1 roku	Opis
1.	<b>18 01 01</b> – narzędzia chirurgiczne	18,00 kg	Odpady w postaci skasowanych, zużytych narzędzi chirurgicznych oraz materiałów zespolonych z sal operacyjnych (wydezynfekowane). Odbiór w zależności od potrzeb - po zgłoszeniu drogą faksu, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.
2.	<b>18 01 02*</b> - części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03*)	3 500,00 kg	Odpady pochodzące z Bloku Operacyjnego, Sali Porodowej, Zakładu Anatomopatologii zbierane do worków koloru czerwonego. Odbiór odpadów będzie następował zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2013r.poz.21) oraz z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U.2010.139.940), codziennie lub inaczej, lecz nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu około godziny 9:00-10:00, w piątek od 12:00-13:00 (w razie przepełnienia pojemników – po zgłoszeniu drogą faksu na wezwanie Zamawiającego).
3.	<b>18 01 03*</b> - odpady zawierające żywe drobnoustroje chorobotwórcze i ich toksyny	132 000,00 kg	Odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny: igły, strzykawki, opatrunki, gipsy, sondy itp., oraz odpady pochodzące z Pracowni Mikrobiologii i Stacji Dializ - zbierane do worków koloru czerwonego. Odbiór odpadów będzie następował zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2013r.poz.21) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U.2010.139.940), codziennie lub inaczej, lecz nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu około godziny 9:00-10:00, w piątek od 12:00-13:00 (w razie przepełnienia pojemników – po zgłoszeniu drogą faksu na wezwanie Zamawiającego).
4.	<b>18 01 04</b> – inne odpady niż wymienione w 18 01 03* (np. fartuchy rentgenowskie)	21,00 kg	Odbiór w zależności od potrzeb - po zgłoszeniu drogą faksu, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.
5.	<b>18 01 06*</b> - chemikalia, w tym odczynniki chemiczne zawierające substancje niebezpieczne i trujące: formalina, ksylen, aceton, toluen i inne	1 100,00 kg	Odpady pochodzące z działalności prowadzonej m.in. przez Zakład Anatomopatologii i magazynowane w minimum 20-litrowych beczkach. Odbiór chemikaliów będzie następował po zgłoszeniu drogą faksu, w godzinach od 7 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup> , nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia. Wykonawca odbiera chemikalia w pojemnikach Zamawiającego i każdorazowo dnia następnego po odbiorze chemikaliów winien dostarczyć zwrotnie puste pojemniki.
6.	<b>18 01 08*</b> - leki cytostatyczne i cytotoksyczne	2 500,00 kg	Odpady zbierane do worków koloru żółtego: leki wraz z bielizną używaną przy ich podawaniu. Odbiór odpadów następował będzie zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2013r.poz.21) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca

			2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U.2010.139.940), codziennie lub inaczej, lecz nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu około godziny 9:00-10:00 w piątek od 12:00-13:00 (w razie przepełnienia pojemników – po zgłoszeniu drogą faksu na wezwanie Zamawiającego).
7.	18 01 09 - leki inne niż wymienione w 18 01 08 (np. przeterminowane leki)	5,50 kg	Odbiór w zależności od potrzeb - po zgłoszeniu drogą faksu, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.

Wszystkie ww. odpady gromadzone są w workach, które następnie zamawiający umieszcza w pojemnikach od 0,6 m<sup>3</sup> do 1,1 m<sup>3</sup>, które znajdują się w boksach przy Pawilonie nr 3 segment B poziom –1 (z lewej strony), boksy wraz ze schematem komunikacji zewnętrznej przedstawia załącznik nr 1B do umowy.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na wyposażeniu Zamawiającego w kontener-chłodnię na koszt Wykonawcy, który służyć miałby zmniejszeniu ilości przyjazdów, zachowując jednak wymagany przepisami reżim sanitarny. W kontenerze-chłodni przechowywać można jedynie pojemniki z odpadami pochodzącymi wyłącznie z SP ZOZ WSS Nr 3 w Rybniku.

Kontener-chłodnia powinien spełniać wszystkie wymagania zgodne z obowiązującymi przepisami technicznymi i sanitarnymi, a w szczególności zapewniać temperaturę wewnątrz kontenera nie większą niż +10°C bez względu na temperaturę otoczenia. (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi - Dz. U. nr 139, poz. 940).

Wykonawca w przypadku zaoferowania rozwiązania z kontenerem-chłodnią zobowiązany jest na własny koszt wykonać instalację elektryczną z układem pomiarowym i obciążony będzie odrębną fakturą za zużytą energią elektryczną. Cena za energię elektryczną jest zmienna i w miesiącu maju 2014 r. wynosiła 320,45 zł netto za 1MWh.

Wykonawca na własny koszt przeprowadzi wszelkie naprawy, remonty i konserwacje, które nie są następstwem niewłaściwej obsługi lub niezgodnego z przeznaczeniem wykorzystania kontenera-chłodni.

Kontener-chłodnia służący do gromadzenia odpadów medycznych powinien pomieścić przynajmniej 1,5 Mg odpadów medycznych – wymiary zajmowanej powierzchni minimum 240 cm x 600 cm, lecz nie więcej niż 20 m<sup>2</sup>.

W przypadku zaoferowania kontenera-chłodni Zamawiający umieści część pojemników - służących do zbierania odpadów medycznych o kodzie 18 01 02\* (części ciała i organy), 18 01 03\*(odpady zawierające żywe drobnoustroje chorobotwórcze i ich toksyny) oraz 18 01 08\* (leki cytostatyczne i cytotoksyczne) – w tym kontenerze-chłodni.

Do zadań Zamawiającego będzie należeć mycie i dezynfekcja pojemników służących do gromadzenia odpadów medycznych oraz kontenera-chłodni (w przypadku zaoferowania tego rozwiązania).

Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymagań stawianych podczas kontroli przez Państwowego Inspektora Sanitarnego.

Odpady będą ważone dwukrotnie na terenie Szpitala: pierwszy raz przez pracownika Zamawiającego wagą własną, po raz drugi wagą Wykonawcy na terenie Zamawiającego – w celu potwierdzenia wagi odebranych odpadów. Wykonawca każdorazowo na 1 godzinę przed odbiorem odpadów powiadomi telefonicznie Zamawiającego (nr tel. 32 42 91 278 lub 32 42 91 253) - nie dotyczy dni wolnych od pracy (przez które rozumie się soboty i dni ustawowo wolne od pracy).

Każdorazowo odbiór i waga odpadów musi być potwierdzona przez odbiorcę odpadów, jak i przez pracownika wyznaczonego przez Zamawiającego (nie dotyczy dni wolnych od pracy) na karcie przekazania odpadu (wzór karty wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów - Dz. U. 2010.249.1673), co będzie podstawą do rozliczeń finansowych i ewidencji. W przypadku dni wolnych od pracy Wykonawca odbierze odpady medyczne w dzień poprzedzający, natomiast - dla umożliwienia odbioru odpadów pod nieobecność pracowników Zamawiającego karty przekazania odpadów będą zostawiane w Pawilonie nr 3 segment E poziom 0 – w Informacji szpitalnej.

Ww. karty do 2 dni po odbiorze zostaną zwrócone Zamawiającemu wraz z potwierdzeniem wykonania usługi transportu i przejęcia odpadu.

Wykonawca do każdej wystawionej po danym miesiącu faktury dołączy w formie tabelarycznej zbiorcze - miesięczne zestawienie kart przekazania odpadów, w którym umieści datę odbioru, kod odpadu oraz wagę poszczególnych odebranych odpadów.

Po zakończonym miesiącu Zamawiający każdorazowo otrzyma dokument potwierdzający unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2014 r. (Dz. U. 2014.107), tj. nie później po upływie 14 dni od końca miesiąca kalendarzowego, którego przedmiotowy dokument dotyczy.

Zamawiający ma prawo kontroli w zakresie stanu sanitarnego pojazdów służących do transportu odpadów medycznych

oraz stosowania środków ochrony indywidualnej przez pracownika Wykonawcy. Na podstawie sporządzonego protokołu kontroli w przypadku stwierdzenia niezgodności Wykonawca zobowiązany jest do ich natychmiastowego usunięcia.

Wykonywanie przedmiotu zamówienia musi być zgodne z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:

- a) z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r.poz.21)
- b) z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013.1232 j.t.)
- c) z ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 227, 1367.),
- d) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001.112.,1206),
- e) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2010.249.1673),
- f) Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U.2010.139.940),
- g) Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2002r. w sprawie dopuszczalnych sposobów i warunków unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz. U. 2003.8.104 z późn. zm.)
- h) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2014 r. w sprawie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych (Dz. U. 2014.107)

#### Reasumując

Wykonawca odbiera odpady w tygodniu zgodnie z reżimem sanitarnym codziennie lub inaczej, nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu około godziny 9:00-10:00. w piątek od 12:00-13:00.

W przypadku wystąpienia dni wolnych (świąt) Wykonawca ustala z Zamawiającym na 3 dni wcześniej terminy odbioru odpadów dla zachowania reżimu sanitarnego.

W imieniu Wykonawcy potwierdzam,  
iż oferta obejmuje wykonanie usługi  
zgodnej z treścią powyższego załącznika

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)