

## 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.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Przewidywana ilość odpadów w okresie 18 miesięcy	Opis
1.	18 01 01 – narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03*)	100 kg	Odpady w postaci skasowanych, zużytych narzędzi chirurgicznych oraz materiałów zespolonych z sal operacyjnych (wydezynfekowane). Odbiór w zależności od potrzeb - po zgłoszeniu drogą e-mailową na adres..... <b>podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty</b> , nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia, w godzinach od .....(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty).
2.	18 01 02* - części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwaty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03*)	3 100 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 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U.2017 poz.1975), odbiór odpadów będzie odbywać się 3 razy w tygodniu (poniedziałek, środa, piątek) w godzinach od: .....(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty). Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie, iż w razie przepełnienia pojemników Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów każdorazowo na wezwanie Zamawiającego po zgłoszeniu drogą e-mailową na adres..... <b>podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty.</b>
4.	18 01 03* - odpady zawierające żywe drobnoustroje chorobotwórcze i ich toksyny	260 000,00 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 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U.2017 poz.1975), odbiór odpadów będzie odbywać się od poniedziałku do piątku: codziennie lub inaczej, lecz nie rzadziej niż 4 razy w tygodniu w godzinach od: .....(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty). Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie, iż w razie przepełnienia pojemników Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów każdorazowo na wezwanie Zamawiającego po zgłoszeniu drogą e-mailową na adres..... <b>podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty.</b>
5.	18 01 06* - chemikalia, w tym odczynniki chemiczne zawierające substancje niebezpieczne i trujące: formalina, ksylen, aceton, toluen i inne	2 400,00 kg	Odpady pochodzące z działalności prowadzonej m.in. przez Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej, Zakład Anatomopatologii (magazynowane w minimum 20-litrowych beczkach). Odbiór chemikaliów będzie następował 3 razy w tygodniu (poniedziałek, środa, piątek) w godzinach od: .....(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty). Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie, iż w razie przepełnienia pojemników Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru opadów każdorazowo na wezwanie Zamawiającego po zgłoszeniu drogą e-mailową na adres..... <b>podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty.</b> Wykonawca odbiera chemikalia w pojemnikach Zamawiającego i każdorazowo po odbiorze chemikaliów winien dostarczyć zwrócić puste pojemniki.
6.	18 01 08* - leki cytostatyczne i cytotoksyczne	5 400,00 kg	Odpady zbierane do worków koloru żółtego: leki wraz z bielnią 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 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U.2017 poz.1975), odbiór odpadów będzie odbywać się od poniedziałku do piątku: codziennie lub inaczej, lecz nie rzadziej niż 4 razy w tygodniu w godzinach od: .....(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty),. Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie, iż w razie przepełnienia pojemników Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów każdorazowo na wezwanie Zamawiającego po zgłoszeniu drogą e-

			mailową na adres..... <b>podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty.</b>
7.	18 01 09 - leki inne niż wymienione w 18 01 08 (np. przeterminowane leki)	150,00 kg	Odbiór w zależności od potrzeb - po zgłoszeniu drogą e-mailową na adres..... <b>podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty</b> , nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia, w godzinach od .....(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty),

\*oznacza odpady niebezpieczne

1. 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 1C do umowy.
2. Do zadań Zamawiającego będzie należeć mycie i dezynfekcja pojemników służących do gromadzenia odpadów medycznych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymagań stawianych podczas kontroli przez Państwowego Inspektora Sanitarnego.
4. Odpady będą ważone dwukrotnie na terenie Szpitala: pierwszy raz przez pracownika Zamawiającego wagą własną, po raz drugi wagą Wykonawcy – w celu potwierdzenia wagi odebranych odpadów. W wyjątkowych, sporadycznych sytuacjach, wynikających ze zdarzeń losowych, opóźnienia w godzinach odbioru odpadów wyszczególnionych w ww. tabeli, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, telefonicznie na nr tel. (32) 42 91 253.
5. Każdorazowo odbiór i waga odpadów musi być potwierdzona przez odbiorcę odpadów, jak i przez pracownika wyznaczonego przez Zamawiającego, na karcie przekazania odpadu (wzór karty wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów - Dz. U. z 2014r. 1973), co będzie podstawą do rozliczeń finansowych i ewidencji. W przypadku dni wolnych od pracy Wykonawca odbierze odpady medyczne w dzień poprzedzający dzień wolny od pracy. Ww. karty do 2 dni po odbiorze zostaną zwrócone Zamawiającemu wraz z potwierdzeniem wykonania usługi transportu i przejęcia odpadu.
6. 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.
7. Po zakończonym miesiącu Zamawiający każdorazowo otrzyma dokument potwierdzający unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2014 r. w sprawie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych (Dz. U. 2014 poz.107), tj. nie później niż po upływie 14 dni od końca miesiąca kalendarzowego, którego przedmiotowy dokument dotyczy.
8. 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.
9. 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 z późn. zm.)
  - b) z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 poz.1566)
  - c) z ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227 poz.1367.),
  - d) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz.1923),
  - e) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1973),
  - f) Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U.2017 poz.1975),
  - g) Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2016r. w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz. U. 2016 poz.1819)
  - 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 poz.107).

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

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