**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia:**
   1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i utylizacja odpadów medycznych, niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne dla zakładów leczniczych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego:

**Część 1** - Dziecięcego Szpitala Klinicznego im. Józefa Polikarpa Brudzińskiego w Warszawie, ul. Żwirki i Wigury 63A, 02-091 Warszawa,

**Część 2** - Centralnego Szpitala Klinicznego, ul. Banacha 1a, 02-097 Warszawa,

o kodach: 18 01 01, 18 01 02, 18 01 03, 18 01 04, 18 01 06, 18 01 07, 18 01 08, 18 01 09 (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014r., poz. 1923), sukcesywnie przez **2 miesiące**, w szacunkowej ilości:

Część 1 - **38,553 mg**

Cześć 2 – **60,435 mg**

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia zawierają Formularze cenowe.

* 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zleceń z zakresu poszczególnych kodów   
     w zależności od własnych potrzeb, bez względu na ilość danego kodu zawartego w załączniku do niniejszej umowy pod warunkiem nie przekroczenia całkowitej wartości umowy.
  2. Ustalone w załącznikach do niniejszej umowy ilości odpadów stanowią wielkości szacunkowe, które mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Zmiany powyższe nie mogą prowadzić do zwiększenia wartości brutto umowy, a w przypadku zmniejszenia ilości przedmiotu umowy nie będą służyć Wykonawcy żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

1. **Zasada bliskości:**

Zgodnie z art. 20 ust. 3 i art. 20 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2019r., poz. 701) zakazuje się unieszkodliwiania zakaźnych odpadów medycznych poza obszarem województwa, na którym zostały wytworzone. Dopuszcza się unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych 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.

1. **Wymagany sposób unieszkodliwiania:**

Zgodnie z art. 95 ust. 2 i 3 ustawy z 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2019r., poz. 701) zakaźne odpady medyczne unieszkodliwia się przez termiczne przekształcane w spalarniach odpadów niebezpiecznych. Zakazuje się ich unieszkodliwiania we współspalarniach odpadów.

1. **Wykaz odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania:**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014r., poz. 1923).

1. **Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania usługi, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami:**
   1. Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2019r., poz. 701);
   2. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U. z 2017r., poz. 1975);
   3. Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony Środowiska (Dz. U. 2019, poz. 1396 z późn. zm.);
   4. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2016r. w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz. U. 2016, poz. 1819 z późn. zm.);
   5. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015r. w sprawie rodzajów odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych, których odzysk jest dopuszczalny (Dz. U. 2015, poz.1116);
   6. Ustawą z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2019, poz. 382 z późn. zm.);
   7. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019r. w sprawie wzoru dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. z 2019r., poz. 819);
   8. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014r., poz. 1923).
2. **Lokalizacje Zamawiającego:**

Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru odpadów medycznych z następujących lokalizacji   
w Warszawie:

Część 1 - ul. Żwirki i Wigury 63A,

Część 2 - ul. Banacha 1a.

1. **Odbiór odpadów:**

Sukcesywnie przez 2 miesiące, gdzie odbiór odpadów przez Wykonawcę będzie dokonywany:

Część 1 - Lokalizacja: ul. Żwirki i Wigury 63A – trzy razy w tygodniu: poniedziałek, środa, piątek   
w godzinach 00:00 – 06:00.

Część 2 - Lokalizacja: ul. Banacha 1a – sześć razy w tygodniu od poniedziałku do soboty w godzinach 08:00 – 10:00

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany częstotliwości odbioru odpadów, w szczególności   
w przypadku zmian przepisów prawa.

Ponadto w przypadku wystąpienia sytuacji wyjątkowych (np. ognisko epidemiczne, epidemia, jednostkowe sytuacje zagrożenia), a także w przypadku, gdy liczba dni wolnych (następujących bezpośrednio po sobie) wynosi więcej niż 2 – usługa będzie realizowana także w wybrane dni i/lub świąteczne – w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania szpitali. W takiej sytuacji Zamawiający informuje Wykonawcę o konieczności realizacji usług z zachowaniem co najmniej 1-dniowego wyprzedzenia.

1. **Pozostałe wymagania:**
   1. Każdy odbiór odpadów medycznych musi być potwierdzony kartą przekazania odpadu, którą sporządza i dostarcza Wykonawca, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
   2. Wykonawca zapewnia wykwalifikowany, odpowiednio przeszkolony (posiadający wiedzę   
      z zakresu postępowania z plamą organiczną i stosowania środków ochrony indywidualnej)   
      i rzetelny personel oraz wszelkie urządzenia, instalacje, pojazdy, narzędzia i materiały pomocnicze niezbędne do należytego wykonania usługi, a także przystosowane do tego celu środki transportu.
   3. Zgodnie z art. 29 ust. 3a Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zatrudniał na podstawie umowy o pracę tzw. pracowników fizycznych. Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę to czynności związane   
      z kierowaniem pojazdami odbierającymi odpady oraz czynności związane z procesem sortowania i utylizacji odpadów.
   4. Dotyczy Części 1 – Wysokość pojazdów transportowych zabezpieczających odbiór z lokalizacji ul. Żwirki i Wigury 63A nie może przekroczyć 320 cm, ze względu na ograniczenie wysokości   
      w strefie dostaw.
   5. Dotyczy Części 1 – Wyposażenie miejsca składowania odpadów medycznych w lokalizacji ul. Żwirki i Wigury 63A w 12 szt. zamykanych pojemników z tworzywa sztucznego spełniających następujące wymagania:
2. posiadające zawór spustowy umożliwiający spuszczenie wody z pojemnika po jego umyciu,
3. dostarczenie pojemników o pojemności 1 100 litrów,
   1. Dotyczy Części 2 – Wyposażenie miejsca składowania odpadów medycznych w lokalizacji ul. Banacha 1a w 24 szt. zamykanych pojemników z tworzywa sztucznego na metalowych platformach jezdnych spełniające następujące wymagania:
4. posiadające zawór spustowy umożliwiający spuszczenie wody z pojemnika po jego umyciu,
5. o pojemności 1 100 litrów,
6. wymiary pojemnika powinny umożliwić wjazd pojemnikiem do pomieszczeń magazynowania odpadów medycznych (szerokość pojemnika i wózka nie może być większa niż 120 cm),
7. pojemniki powinny być przystosowane do ciągnięcia jednocześnie po kilka sztuk przez wózek akumulatorowy tunelem pomiędzy budynkami.
   1. Pojemniki dostarczone zostaną do Zamawiającego min. 1 dzień przed rozpoczęciem realizacji umowy.
   2. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wszelkich napraw, remontów i konserwacji pojemników, które nie są następstwem niewłaściwej obsługi lub niezgodnego   
      z przeznaczeniem użytkowania oraz w razie konieczności wymieni pojemniki na sprawne.
   3. W przypadku zwiększenia się dziennej ilości odpadów medycznych Wykonawca dostarczy dodatkowe pojemniki tak, aby wszystkie zebrane odpady medyczne w danym dniu mogły pomieścić się w nich bez konieczności przekładania worków z odpadami.
   4. Dotyczy Części 2 – Wykonawca wyposaży pomieszczenie do przechowywania odpadów   
      w lokalizacji ul. Banacha 1a w wagę najazdową umożliwiającą ważenie odpadów medycznych znajdujących się w pojemnikach transportowych. Nastąpi to nie później niż w dniu rozpoczęcia realizacji umowy. Waga musi posiadać świadectwo legalizacji przez cały okres obowiązywania umowy.
   5. Dotyczy Części 2 – Wykonawca będzie utrzymywał wagę w sprawności technicznej przez cały okres obowiązywania umowy.
   6. Dotyczy Części 2 – W przypadku, gdy waga będzie niesprawna (nie będzie możliwości ważenia odpadów medycznych), waga odpadów zostanie ustalona w wysokości najniższej dziennej ilości oddanych odpadów z ostatniego miesiąca trwania umowy.
   7. W terminie 7 dni po zakończeniu umowy Wykonawca odbierze pojemniki oraz wagę, które stanowią jego własność.
   8. Dotyczy Części 2 – Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do ważenia odpadów medycznych wspólnie z pracownikiem w lokalizacji ul. Banacha 1a.
   9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację usługi wobec Zamawiającego oraz organów kontroli.