Załącznik nr 1

*OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*

Rodzaje odpadów medycznych i ich orientacyjna ilość w okresie trwania umowy :

**18 01 02\*** części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty

służące do jej przechowywania ( z wyłączeniem 18 01 03)

**1,000 Mg**

**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 sądzenia,

że wywołują choroby u ludzi i zwierząt ( np. zainfekowane

pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem

18 01 80 i 10 01 82 **100 ,000Mg**

**18 01 08\*** leki cytotoksyczne i cytostatyczne

**4, 000 Mg**

**18 01 09\*** leki inne niż wymienione w 18 01 08 **0,500 Mg**

**18 01 06\*** chemikalia, w tym odczynniki chemiczne,

zawierające substancje niebezpieczne

( przyjmując że 1litr = 1 kilogram odpadów) **2,000 Mg**

**18 01 01** narzędzia chirurgiczne oraz ich resztki ( z wyłączeniem 18 01 03)  **0,500 Mg**

Łączna ilość odpadów medycznych niebezpiecznych wytworzona w ciągu **12 miesięcy**

**wynosi 108 000, 00 kg; 108, 000 Mg**

**Szpital Poznań – około 7 500, 00 kg/m-c; 90 000, 00 kg /rok**

**Szpital Chodzież – około 750, 00 kg /m-c; 9 000, 00 kg/rok**

**Szpital Ludwikowo – około 750, 00 kg/rok; 9 000, 00 kg/rok**

Zgodnie z postanowieniem art. 9 ust 3 z dnia 27.04.2001 o odpadach Dz.U.nr 39 , poz 251 z roku 2007 – z dnia 22.01.2010 ustawa o odpadach-nowelizacja DZ.U. Nr. 28 , poz. 145 – z utylizacja odpadów musi być dokonana na obszarze Województwa Wielkopolskiego.

Proszę podać gdzie będą utylizowane odpady i przedstawić podpisana umowę ze spalarnią.

Odbierający odpady na czas trwania umowy dostarcza oznakowane pojemniki do składowania odpadów medycznych:

**1 x pojemnik o poj 120litrów do szpitala w Poznaniu**

**2 x pojemnik o poj 240 litrów do Szpitala w Poznaniu**

**6 x pojemnik o poj. 1100 litrów do Szpitala w Poznaniu**

**1 x pojemnik o poj. 660l litrów do Szpitala w Ludwikowie**

**1 x pojemnik o poj 60 litrów do szpitala w Ludwikowie**

**2 x pojemnik o poj 660 litrów do Szpitala w Chodzieży**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.07.2010 r w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi:

**- odpady muszą być odbierane nie rzadziej, niż co 72 godziny ( poniedziałek, środa i piątek)**

**- po każdym usunięciu odpadów pojemniki na odpady muszą być umyte a następnie poddane**

**dezynfekcji**

**- odpady o kodzie 18 01 06 odbierane będą po maksymalnym wypełnieniu pojemników;**

**Substancje zawarte w pojemnikach to: etanol, metanol, fenol, auramina, nadmanganian potasu, chlorek sodu, kwas solny, ksylen, parafina, formalina w mocno rozcieńczonej wersji.**

**- odpady o kodzie 18 01 09\* oraz 18 01 01 odbierane będą po uzgodnieniu telefonicznym.**

Usługi w zakresie odbioru, transportu i przetwarzania (unieszkodliwiania) odpadów medycznych niebezpiecznych odbywać się będą zgodnie z obowiązującymi na terenie Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawa w tym w szczególności z:

1)ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013 , poz. 21 z poź. zm.);

2)ustawą z dnia 19 lipca 2019r o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw ( Dz.U. 2019 poz 1579).

3) ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.);

4) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2014 roku w sprawie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych (Dz. U. z 2014 r., poz.107.);

5) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. z 2014, poz. 1923 ).

6) rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2016r. w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz. U. poz. 1819).

7) rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi ( DZ.U. poz 1975)

8) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 grudnia 2019r w sprawie funkcjonowania Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami

9) rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 24 grudnia 2019 r w sprawie warunków uznania odpadów z posiadające właściwości zakaźne oraz sposobu ustalania tych właściwości

10) rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów

11) ustawą z dnia 23 stycznia 2020r o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw ( Dz.U. poz 150)

12) ustawą z dnia 31 marca 2020r o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem o zwalczaniem COVID-19 , innych chorób zakaźnych oraz wywoływanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw ( Dz .U. 202 poz 568)

13) Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ADR) sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957r ( Dz.zu. z 2021 , poz.874 z późn. zm.)

Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowej ( poniedziałek, środa, piątek) wymiany zapełnionych pojemników na pojemniki puste o tej samej pojemności, umyte i wydezynfekowane., wymagane jest aby odpady były wożone w odpowiednio do tego przystosowanych pojemnikach oraz żeby pojemniki były w odpowiednim stanie technicznym,

Wykonawca zobowiązany jest posiadać wpis w rejestrze BDO ( Baza Danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami) w zakresie usług do wykonania w ramach Umowy. Ilość odbieranych odpadów medycznych będzie określana na podstawie pomiaru dokonywanego przez Wykonawcę na wadze Wykonawcy posiadającej **aktualną legalizację ( dostarczoną do umowy)** w siedzibie Zamawiającego w obecności przedstawiciela Zamawiającego, obowiązek załadunku odpadów medycznych z magazynu Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy,

Odbiór przedmiotu zamówienia odbywać się będzie:

3x w tygodniu ( poniedziałek, środa ,piątek) ze Szpitala w Poznaniu , ze Szpitala w Ludwikowie oraz ze Szpitala w Chodzieży

W przypadku przypadającego święta w poniedziałek , środę czy piątek, dniem odbioru odpadów jest następny pracujący dzień przypadający zaraz po dniu świątecznym.

W przypadku powierzenia części umowy innej firmie , podwykonawca musi przedstawić stosowne zezwolenie ( decyzje) na usługę , jaką będzie wykonywać oraz musi posiadać wpis do BDO.