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 )

 **0,500 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 **79 ,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) **1,500 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 86 000,00 kg; 86, 000 Mg**

**Szpital Poznań – około 5 746 kg/m-c; 68 960, 00 kg /rok**

**Szpital Chodzież – około 690, 00 kg /m-c; 8 280, 00 kg/rok**

**Szpital Ludwikowo – około 730, 00 kg/rok; 8 760, 00 kg/rok**

Szacunkowa wartość odbioru i utylizacji odpadów na terenie Województwa Wielkopolskiego za okres 12 miesięcy wynosi netto **536 650,00 zł , brutto 579 582,00 zł**

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:

1x pojemnik o poj 120litrów do szpitala w Poznaniu

2x pojemnik o poj 240 litrów do Szpitala w Poznaniu

5x pojemnik o poj. 1100 litrów do Szpitala w Poznaniu

1x pojemnik o poj. 6601 litrów do Szpitala w Ludwikowie

 1x pojemnik o poj 60 litrów do szpitala w Ludwikowie

 2x 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.

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.