



Opis przedmiotu zamówienia

Oznaczenie sprawy: PN 01/20

Załącznik Nr 1 do SIWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na usługi związane z gospodarką odpadami medycznymi dla Szpitali Klinicznych podległych Uniwersytetowi Medycznemu im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Część nr 1

Usługa odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów medycznych o kodach: 18 01 02*, 18 01 03*, 18 01 06*, 18 01 08*, 15 01 10*, 15 01 11*, 16 02 13*, 16 05 06*, 06 04 04*, 18 01 82*, 18 01 09

Opis i warunki realizacji przedmiotu zamówienia dla poszczególnych Zamawiających

1. Opis i warunki realizacji przedmiotu zamówienia dla Ginekologiczno-Położniczego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Polna 33

1.1 Przedmiot zamówienia:

Usługa w zakresie odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów medycznych wytwarzanych przez Ginekologiczno-Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, przy ul. Polnej 33 w następujących ilościach:

- a. **Odpady o kodzie 18 01 02*** (części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03) - **24 000 kg**
- b. **Odpady o kodzie 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 sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82) - **540 000 kg**
- c. **Odpady o kodzie 18 01 06*** (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne) - **7000 kg**
- d. **Odpady o kodzie 18 01 08*** (leki cytotoksyczne i cytostatyczne) - **8 000 kg**
- e. **Odpady o kodzie 18 01 09** (leki inne niż wymienione w 18 01 08) – **200 kg**
- f. **Odpady o kodzie 15 01 10*** (opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone) - **2 600 kg**
- g. **Odpady o kodzie 15 01 11*** (opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego np. azbest, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi) - **20 kg**
- h. **Odpady o kodzie 06 04 04*** (odpady zawierające rtęć) - **2 kg**

W/w ilości odpadów są ilościami przewidywanymi do odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania. Faktyczny zakres wykonanej usługi będzie wynikał z ewidencji prowadzonej przez Zamawiającego i potwierdzonej przez Wykonawcę na dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu”.

1.2 Wykonawca zobowiązany będzie:

- a) do odbioru odpadów o kodach 18 01 02*, 18 01 03* i 18 01 08* codziennie, od poniedziałku do soboty w godzinach od 07:00 do 11:00;
- b) do odbioru odpadów o kodzie 18 01 06* i 15 01 10* jeden raz w tygodniu, w czwartek, w godzinach od 07:00 do 11:00;
- c) do odbioru odpadów o kodzie 18 01 04 trzy razy w tygodniu, tj. poniedziałek, środa i piątek w godzinach od 07:00 do 11:00;
- d) do odbioru odpadów o kodach 06 04 04* i 18 01 09 na podstawie zgłoszenia telefonicznego potwierdzonego pismem, z tym zastrzeżeniem, że odbiór odpadów o kodzie 18 01 09 będzie następował bezpośrednio z Apteki Szpitalnej znajdującej się na terenie siedziby Zamawiającego, Poznań, ul. Polna 33;



Opis przedmiotu zamówienia

- e) do odbioru odpadów o kodzie 15 01 11* jeden raz na kwartał (na podstawie zgłoszenia telefonicznego potwierdzonego na piśmie);
- f) do dodatkowych wywozów tzw. „na żądanie” w sytuacjach awaryjnych;
- g) do każdorazowego potwierdzania Zamawiającemu przyjęcia odpadów na dokumencie, wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa, „Karta przekazania odpadu”;
- h) do użyczenia, zapewnienia pojemników do gromadzenia odpadów o kodzie 18 01 02*, 18 01 03*, 18 01 04, 18 01 06* i 18 01 08*:
 - do odpadów o kodach 18 01 02* i 18 01 06* winny być pojemniki jednorazowego użytku, wykonane z materiałów ulegających rozpadowi termicznemu w procesie spalania, posiadające pokrywę jednorazowego użytku uniemożliwiającą powtórne otwarcie pojemnika i wydobywanie składanych w nim odpadów. Przewidywana ilość pojemników: 500 szt. – 30 litrowych i 50 szt. – 60 litrowych.
 - do odpadów o kodach 18 01 03* i 18 01 08* winny być pojemniki ok. 1 100 litrów w ilości 10 sztuk. Pojemniki te muszą być każdorazowo myte i dezynfekowane oraz oznaczone napisem „dezynfekowane”,
 - do odpadów o kodzie 18 01 04 winny być pojemniki ok. 1 100 litrów w ilości 4 sztuk. Pojemniki te muszą być każdorazowo myte i dezynfekowane oraz oznaczone napisem „dezynfekowane”.
- i) do zważenia na wadze Wykonawcy odbieranych odpadów, w obecności przedstawiciela Zamawiającego i załadunku odpadów na odpowiedni środek transportu,
- j) na pojemnikach winna być określona waga opakowania (tara).

Odpad o kodzie 18 01 06* przekazywany będzie do unieszkodliwiania częściowo w pojemnikach Wykonawcy i częściowo w pojemnikach Zamawiającego.

Zamawiający wymaga dezynfekcji pojemników do gromadzenia odpadów preparatem o najszerszym zastosowaniu w służbie zdrowia i higienie komunalnej: o szerokim spektrum bójczym; bakterie (w tym Tbc), wirusy, grzyby, skutecznym wobec zanieczyszczeń organicznych, wprowadzonym do obrotu na podstawie dokumentu wydanego przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych posiadającym Deklarację Zgodności wydaną przez producenta oraz Certyfikatu Zgodności wydany przez certyfikującą jednostkę notyfikowaną (jeżeli dotyczy).

2. Opis i warunki realizacji przedmiotu zamówienia dla Szpitala Klinicznego im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Przybyszewskiego 49

2.1 Przedmiot zamówienia:

Usługa w zakresie odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów medycznych wytwarzanych przez Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, przy ul. Przybyszewskiego 49 w następujących ilościach:

- a. **Odpady o kodzie 18 01 02*** (części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03) - **2 000 kg**
- b. **Odpady o kodzie 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 sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82) - **640 000 kg**
- c. **Odpady o kodzie 18 01 06*** (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne) - **10 000 kg**
- d. **Odpady o kodzie 18 01 08*** (leki cytotoksyczne i cytostatyczne) - **20 000 kg**
- e. **Odpady o kodzie 18 01 09** (leki inne niż wymienione w 18 01 08) - **2 000 kg**
- f. **Odpady o kodzie 16 05 06*** (chemikalia laboratoryjne i analityczne np. odczynniki chemiczne zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych) - **500 kg.**
- g. **Odpady o kodzie 06 04 04*** (odpady zawierające rtęć) - **2 kg**



Opis przedmiotu zamówienia

W/w ilości odpadów są ilościami przewidywanymi do odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania. Faktyczny zakres wykonanej usługi będzie wynikał z ewidencji prowadzonej przez Zamawiającego i potwierdzonej przez Wykonawcę na dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu”.

2.2 Wykonawca zobowiązany będzie:

- a. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 02* codziennie, od poniedziałku do soboty w godz. od 7:00 do 11:00
- b. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 03* codziennie, od poniedziałku do soboty w godz. od 7:00 do 11:00
- c. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 06* (odczynniki chemiczne: ksylen, aceton, chemikalia, w tym odczynniki chemiczne zawierające substancje niebezpieczne) od poniedziałku do soboty w godz. od 7:00 do 11:00
- d. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 08* (odpady z produkcji leków cytostatycznych) codziennie, od poniedziałku do soboty w godz. od 7:00 do 11:00
- e. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 09 na podstawie zgłoszenia telefonicznego
- f. do odbioru odpadów o kodzie 16 05 06* na podstawie zgłoszenia telefonicznego
- g. do odbioru odpadów o kodzie 06 04 04* na podstawie zgłoszenia telefonicznego
- h. dzierżawy kontenerów - chłodni wraz z agregatem chłodniczym – 2 szt.

2.3 Konieczność zagwarantowania przez Wykonawcę następujących warunków podstawowych dotyczących wykonania usługi:

- a. odbiór odpadów z lokalizacji: Szpital przy ul. Przybyszewskiego 49 i Szpital przy ul. Grunwaldzkiej 16/18 oraz na zgłoszenie telefoniczne z Ośrodka Rehabilitacji Słuchu przy ul. Rokietnickiej 2A
- b. na wszystkich podstawianych pojemnikach winna być określona waga opakowania (tara),
- c. posiadanie pojazdu przystosowanego do transportu odpadów medycznych zgodnie z wymogami obowiązującego prawa, pojazd wyposażony w wagę do ważenia odpadów
- d. ważenie odbieranych odpadów na wadze Wykonawcy w obecności przedstawiciela Zamawiającego,
- e. każdorazowe potwierdzenie Zamawiającemu przyjęcie odpadów na dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu”,
- f. dezynfekcja pojemników do gromadzenia odpadów oraz kontenerów chłodni preparatem o najszerszym zastosowaniu w służbie zdrowia i higienie komunalnej: o szerokim spektrum bójczym; bakterie (w tym Tbc), wirusy, grzyby, skutecznym wobec zanieczyszczeń organicznych, wprowadzonym do obrotu na podstawie dokumentu wydanego przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych posiadającym Deklarację Zgodności wydaną przez producenta oraz Certyfikatu Zgodności wydany przez certyfikującą jednostkę notyfikowaną (jeżeli dotyczy).
- g. odbiór całej zawartości kontenera chłodni z ul. Przybyszewskiego 49 i z ul. Grunwaldzkiej 16/18,
- h. podstawienie na każdorazową wymianę:
 - 6 pojemników 1100 l na odpady 180103 w lokalizacji ul. Przybyszewskiego 49,
 - 5 pojemników 1100 l na odpady 180103 w lokalizacji ul. Grunwaldzka 16/18
- i. podstawienie na każdorazową wymianę 60 oznakowanych kodem odpadu pojemników w skali jednego roku 30 litrowych na chemikalia,
- j. podstawienie na każdorazową wymianę 2 oznakowanych pojemników o pojemności 240 litrów w kolorze żółtym z zamknięciem z przeznaczeniem na odpady medyczne specjalne 18 01 08,
- k. podstawienie na każdorazową wymianę 2 oznakowanych pojemników o pojemności 240 litrów w kolorze czerwonym z zamknięciem z przeznaczeniem na odpady medyczne (części ciała), pojemniki winny być oznakowane „materiał zakaźny dla ludzi”,
- ł. prowadzenie ewidencji dezynfekcji kontenera chłodni przy ul. Przybyszewskiego 49 i ul. Grunwaldzkiej 16/18,

2.4 Dzierżawa dwóch kontenerów izoterma z agregatem chłodzącym w lokalizacji przy ul. Przybyszewskiego 49 oraz przy ul. Grunwaldzkiej 16/18

- a. Wykonawca zobowiązany jest do podstawienia oraz zamontowania kontenera-chłodni, wyposażonego w agregat chłodniczy oraz przystosowania pomieszczeń do składowania odpadów medycznych w dwóch lokalizacjach.
- b. Wyposażenie stacjonarnych urządzeń chłodniczych w podjazdy do pomieszczeń ułatwiających swobodny dostęp (forma wykonania podjazdu dowolna) z terminem wykonania do dnia 30 czerwca 2019 r. zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi.
- c. Możliwość zmiany lokalizacji oraz przystosowania urządzenia do nowej lokalizacji w czasie trwania umowy na koszt Wykonawcy (gdy zajdzie taka konieczność)



Opis przedmiotu zamówienia

- 2.5 Wymogi dotyczące stacjonarnego urządzenia chłodniczego, o którym mowa w ust. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r.:
- jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych;
 - posiada ściany i podłogi wykonane z materiałów gładkich, łatwo zmywalnych i umożliwiających dezynfekcję;
 - jest zabezpieczone przed dostępem owadów, gryzoni oraz innych zwierząt;
 - posiada drzwi wejściowe bez progu, których szerokość i wysokość powinna gwarantować swobodny dostęp;
 - jest wyposażone w termometr do pomiaru temperatury wewnątrz urządzenia;
 - posiada zamknięcie drzwi wejściowych umożliwiające ich otwarcie od wewnątrz oraz posiada przedsięwzięcie przed wejściem do urządzenia
 - maksymalne wymiary chłodni dla lokalizacji przy ul. Przybyszewskiego 49 : długość 4,45 m, wysokość 2,30 m, szerokość 2,20 m,
 - maksymalne wymiary chłodni dla lokalizacji przy ul. Grunwaldzkiej 16/18: długość 6 m, wysokość 2,30 m, szerokość 3 m,
 - w istniejących pomieszczeniach należy zamontować dozowniki na środki do mycia i dezynfekcji rąk, podajniki na ręczniki papierowe oraz uzupełnianie ich przez Wykonawcę w czasie trwania umowy,
 - temperatura w chłodni mniejsza lub równa temperaturze 10°C,
 - wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia instalacji elektrycznej oraz ponoszenia kosztów eksploatacji wg założonego na własny koszt podlicznika.

3. Opis i warunki realizacji przedmiotu zamówienia dla Szpitala Klinicznego Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Długa 1/2

3.1 Przedmiot zamówienia:

Usługa w zakresie odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów medycznych wytwarzanych przez Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, przy ul. Długiej 1/2 w następujących ilościach:

- Odpady o kodzie 18 01 02*** (części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03) - **80 000 kg**
- Odpady o kodzie 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 sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82) - **480 00 kg**
- Odpady o kodzie 18 01 06*** (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne) - **4 000 kg**
- Odpady o kodzie 18 01 08*** (leki cytotoksyczne i cytostatyczne) - **20 000 kg**
- Odpady o kodzie 18 01 09** (leki inne niż wymienione w 18 01 08) - **400 kg**

W/w ilości odpadów są ilościami przewidywanymi do odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania. Faktyczny zakres wykonanej usługi będzie wynikał z ewidencji prowadzonej przez Zamawiającego i potwierdzonej przez Wykonawcę na dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu”.

3.2 Wykonawca zobowiązany będzie:

- do odbioru odpadów o kodzie 18 01 02* , 18 01 03* , 18 01 06* , 18 01 08* z pomieszczeń zlokalizowanych przy ul. Długiej 1/2 i ul. Szamarzewskiego 84 , os. Rusa 55 codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach od 07:30 do 12:00
- do odbioru odpadów o kodzie 18 01 09 bezpośrednio z Apteki Szpitalnej na podstawie zgłoszenia telefonicznego,
- do dodatkowych wywozów w sytuacjach awaryjnych np. 3-4 razy w roku (święta, długie weekendy) – tzw. wywóz „na żądanie” do 24 godz. od zgłoszenia telefonicznego.
- każdorazowego potwierdzenia Zamawiającemu przyjęcie odpadów na dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu” ,
- zważenia na wadze Wykonawcy (zainstalowanej na samochodzie odbierającym odpady medyczne) odbieranych odpadów w obecności przedstawiciela Zamawiającego i załadunku odpadów na odpowiedni środek transportu;



Opis przedmiotu zamówienia

- f. użyczenia, zapewnienia pojemników do gromadzenia odpadów o kodzie 18 01 02*, winny być pojemniki jednorazowego użytku, wykonane z materiałów ulegających rozpadowi termicznemu w procesie spalania, posiadające pokrywą jednorazowego użytku uniemożliwiającą powtórne otwarcie pojemnika i wydobywanie składanych w nim odpadów. Przewidywana ilość pojemników na 12 miesięcy;
36 sztuk – 30 litrowych i 12 sztuki – 60 litrowych, - dostawy systematycznie raz w miesiącu:
Pojemnik 30 litr. – 3 szt.
Pojemnik 60 litr. – 1 szt.
oraz do odpadów o pozostałych kodach winny być pojemniki:
ok. 1100 litr.
Obiekt ul. Długa ½ 5 szt.
ul. Szamarzewskiego 84 8 szt.
ok. 240 litr.
ul. Szamarzewskiego 84 1 szt.
ok. 660 litr.
Os. Rusa 55 1 szt.
Pojemniki te muszą być każdorazowo myte i dezynfekowane oraz oznaczone napisem „dezynfekowane”.
Na pojemnikach winna być określona waga opakowania (tara).
Pojemniki do odpadów 18 01 02* winny być oznakowane „materiał zakaźny dla ludzi” (ilość oznakowanych pojemników uzgadniana z Zamawiającym).
- g. dezynfekcji pojemników do gromadzenia odpadów preparatem o najszerszym zastosowaniu w służbie zdrowia i higienie komunalnej: o szerokim spektrum bójczym; bakterie (w tym Tbc), wirusy, grzyby, skutecznym wobec zanieczyszczeń organicznych, wprowadzonym do obrotu na podstawie dokumentu wydanego przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych posiadającym Deklarację Zgodności wydaną przez producenta oraz Certyfikatu Zgodności wydany przez certyfikującą jednostkę notyfikowaną (jeżeli dotyczy)

4. Opis i warunki realizacji przedmiotu zamówienia dla Szpitala Klinicznego im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Szpitalna 27/33

4.1 Przedmiot zamówienia:

Usługa w zakresie odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów medycznych wytwarzanych przez Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, przy ul. Szpitalnej 27/33 w następujących ilościach:

- a. **Odpady o kodzie 18 01 02*** (części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03) - **240 kg**
- b. **Odpady o kodzie 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 sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82) - **104 000 kg**
- c. **Odpady o kodzie 18 01 06*** (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne) - **1000 kg**
- d. **Odpady o kodzie 18 01 08*** (leki cytotoksyczne i cytostatyczne) - **3 000 kg**
- e. **Odpady o kodzie 18 01 82*** (pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych) - **20 kg**
- f. **Odpady o kodzie 18 01 09** (leki inne niż wymienione w 18 01 08) - **100 kg**

W/w ilości odpadów są ilościami przewidywanymi do odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania. Faktyczny zakres wykonanej usługi będzie wynikał z ewidencji prowadzonej przez Zamawiającego i potwierdzonej przez Wykonawcę na dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu”.

4.2 Wykonawca zobowiązany będzie:

- a. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 02* 3 x w tygodniu – poniedziałek, środa, piątek w godzinach od 08:00 do 10:00,
- b. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 03* 3 x w tygodniu - poniedziałek, środa, piątek w godzinach od 08:00 do 10:00,
- c. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 06* 1 x w miesiącu (w zależności od zgłoszenia),
- d. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 08* 3 x w tygodniu - poniedziałek, środa, piątek w godzinach od 08:00 do 10:00,



Opis przedmiotu zamówienia

- e. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 82 3 x w tygodniu - poniedziałek, środa, piątek w godzinach od 08:00 do 10:00,
- f. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 09* 1 x w miesiącu,
- g. do odbioru odpadów medycznych w pojemnikach użyczonych przez Wykonawcę (5 sztuk) o pojemności 660 l, pojemniki te muszą być każdorazowo myte i dezynfekowane oraz oznaczone napisem „dezynfekowane”,
- h. do dezynfekcji pojemników do gromadzenia odpadów preparatem o najszerszym zastosowaniu w służbie zdrowia i higienie komunalnej: o szerokim spektrum bójczym; bakterie (w tym Tbc), wirusy, grzyby, skutecznym wobec zanieczyszczeń organicznych, wprowadzonym do obrotu na podstawie dokumentu wydanego przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych posiadającym Deklarację Zgodności wydaną przez producenta oraz Certyfikatu Zgodności wydany przez certyfikującą jednostkę notyfikowaną (jeżeli dotyczy),
- i. do dodatkowych wywozów tzw. „na żądanie” – wywóz po zgłoszeniu telefonicznym,
- j. do każdorazowego potwierdzania Zamawiającemu przyjęcie odpadów na dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu”.

5. Opis i warunki realizacji przedmiotu zamówienia dla Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. 28 Czerwca 1956r. nr 135/147

5.1 Przedmiot zamówienia:

Usługa w zakresie odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów medycznych wytwarzanych przez Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. 28 Czerwca 1956r. nr 135/147 w następujących ilościach:

- a. **Odpady o kodzie 18 01 02*** (części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03) - **200 kg**
- b. **Odpady o kodzie 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 sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82) - **150 000 kg**
- c. **Odpady o kodzie 18 01 06*** (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne) - **40 kg**
- d. **Odpady o kodzie 18 01 08*** (leki cytotoksyczne i cytostatyczne) - **150 kg**
- e. **Odpady o kodzie 18 01 09** (inne leki niż wymienione w 18 01 08) - **220 kg**

W/w ilości odpadów są ilościami przewidywanymi do odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania. Faktyczny zakres wykonanej usługi będzie wynikał z ewidencji prowadzonej przez Zamawiającego i potwierdzonej przez Wykonawcę na dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu”.

5.2 Wykonawca zobowiązany będzie:

- a. do odbioru odpadów o kodach: 18 01 02*; 18 01 03*; 18 01 06*; 18 01 08* trzy razy w tygodniu (poniedziałek, środa, piątek) z magazynu odpadów znajdującego się na terenie siedziby Zamawiającego, w godzinach 8:00 – 12:00, w obecności upoważnionego pracownika Szpitala,
- b. do odbioru odpadów o kodzie 18 01 09 na wezwanie Zamawiającego z Apteki Szpitalnej znajdującej się na terenie siedziby Zamawiającego, w godzinach 8:00 – 12:00, w obecności upoważnionego pracownika Szpitala,
- c. w przypadku, gdy planowany wywóz przypada na dzień ustawowo wolny od pracy Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady w następnym dniu roboczym lub w innym, uzgodnionym z Zamawiającym terminie,
- d. do dodatkowych wywozów tzw. „na żądanie” w sytuacjach awaryjnych,
- e. bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może zmienić dni ani godzin odbioru odpadów,
- f. do każdorazowego potwierdzania Zamawiającemu przyjęcie odpadów a dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu”.

5.3 Wykonawca zobowiązuje się do:

- a. powiadomienia wyznaczonego pracownika Szpitala o przyjeździe do siedziby Zamawiającego w celu odebrania odpadów, przed przystąpieniem do załadunku odpadów, osoby kontaktowe zostaną podane po podpisaniu Umowy,
- b. zważenia na wadze Wykonawcy (zainstalowanej na samochodzie odbierającym odpady medyczne) odbieranych odpadów w obecności przedstawiciela Zamawiającego i załadunku odpadów na odpowiedni środek transportu;
- c. dostarczenie pojemników wielorazowych, zamykanych EN-840-2 o pojemności 660 l w ilości 8 szt oraz ich bezwzględnej wymiany przy każdorazowym odbiorze odpadów, na puste, czyste i zdezynfekowane (Zmiana rodzaju i ilości pojemników jest możliwa po podpisaniu odpowiedniego



Opis przedmiotu zamówienia

- porozumienia przez strony umowy);
- d. Na pojemnikach winna być określona waga opakowania (tara).
- e. w trakcie załadunku do zachowania czystości w pomieszczeniach składowania odpadów oraz w strefie transportu i załadunku odpadów;
- f. każdorazowo po załadunku, a przed wstawieniem nowych pojemników zbiorczych Wykonawca zobowiązany jest poddać dezynfekcji a następnie umyciu pomieszczenia składowania odpadów. Sprzęt oraz środki czystości i środki dezynfekcyjne zapewnia Wykonawca.
- 5.4 Zamawiający wymaga dezynfekcji pojemników do gromadzenia odpadów preparatem o najszerszym zastosowaniu w służbie zdrowia i higienie komunalnej: o szerokim spektrum bójczym; bakterie (w tym Tbc), wirusy, grzyby, skutecznym wobec zanieczyszczeń organicznych, wprowadzonym do obrotu na podstawie dokumentu wydanego przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych posiadającym Deklarację Zgodności wydaną przez producenta oraz Certyfikatu Zgodności wydany przez certyfikującą jednostkę notyfikowaną (jeżeli dotyczy).

_____ dnia _____ r.

.....
(Nazwisko i imię osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy)