

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIECICKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU <i>ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań</i>	F16-ZP	
		Wydanie 3	Strona 1 z 6
Opis przedmiotu zamówienia			

Oznaczenie sprawy: PN-01/24

Załącznik nr 1 do SWZ dla części nr 1

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia, którego przedmiot obejmuje odbiór, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów medycznych.

Część nr 1: Usługa odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów medycznych kodach: 18 01 02*, 18 01 03*, 18 01 06*, 18 01 07*, 18 01 08*, 18 01 09*, 06 04 04*, 18 01 82*

Opis i warunki przedmiotu zamówienia dla poszczególnych Zamawiających:

- Ginekologiczno-Położniczy Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, przy ul. Polnej 33.**

Specyfikacja kodów i ilości:

- 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) – **12 000kg**
- 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, z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82) – **480 000kg**
- 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, z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82) – **COVID 19 – 4 000kg**
- Odpady o kodzie **18 01 06*** (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne) – **5 200kg**
- Odpady o kodzie **18 01 08*** (leki cytostatyczne i cytotoksyczne) – **8 000kg**
- Odpady o kodzie **18 01 09** (leki inne niż wymienione w 18 01 08) – **4 000kg**
- Odpady o kodzie **06 04 04*** (odpady zawierające rtęć) – **10kg**

Wykonawca zobowiązany będzie:

- 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;
- do odbioru odpadów o kodzie 18 01 06* jeden raz w tygodniu, w czwartek, w godzinach od 07:00 do 11:00;
- do odbioru odpadów o kodach 06 04 04* na podstawie zgłoszenia telefonicznego;
- do odbioru odpadów o kodzie 18 01 09 – pozostałości leków z leczenia pacjentów – w zależności od ilości przekazanych z poszczególnych komórek;
- 18 01 09 leki przeterminowane - odbiór 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;
- do dodatkowych wywozów tzw. „na żądanie” w sytuacjach awaryjnych;
- do każdorazowego potwierdzania Zamawiającemu przyjęcia odpadów w elektronicznym systemie BDO;
- do użyczenia, zapewnienia pojemników do gromadzenia odpadów o kodzie 18 01 02*, 18 01 03*, 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

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU <i>ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań</i>	F16-ZP Wydanie 3 Strona 2 z 6
Opis przedmiotu zamówienia		

jednorazowego użytku uniemożliwiającą powtórne otwarcie pojemnika i wydobyć składanych w nim odpadów. Przewidywana ilość pojemników: 700 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”,
- i. do zważenia na wadze Wykonawcy odbieranych odpadów, w obecności przedstawiciela Zamawiającego i załadunku odpadów na odpowiedni środek transportu;
- j. w przypadku awarii wagi Wykonawcy (wózek paletowy z wagą) i związanej z nią naprawy, dłuższej niż 5 dni, Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia Zlecającemu innej wagi (wózka paletowego z wagą);
- k. 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 Wyróbów Medycznych i Produktów Biobójczych posiadającym Deklarację Zgodności wydaną przez producenta oraz Certyfikatu Zgodności wydany przez certyfikującą jednostkę notyfikowaną (jeżeli dotyczy).

2. Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu, ul. Przybyszewskiego 49

Specyfikacja kodów i ilości:

- 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) – **76 000kg**
- 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 sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt, z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82) – **1 520 000kg**
- c. Odpady o kodzie **18 01 06*** (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne) – **20 000kg**
- d. Odpady o kodzie **18 01 08*** (leki cytostatyczne i cytotoksyczne) – **44 000kg**
- e. Odpady o kodzie **18 01 09** (leki inne niż wymienione w 18 01 08) – **2 000kg**
- f. Odpady o kodzie **06 04 04*** (odpady zawierające rtęć) – **2 kg**

Wykonawca zobowiązany będzie:

- a) do odbioru odpadów o kodach **18 01 02*, 18 01 03*, 18 01 08*, 18 01 06*, 18 01 08*** codziennie, od poniedziałku do soboty
- b) do odbioru odpadów o kodzie **18 01 09 i 06 04 04*** na podstawie zgłoszenia telefonicznego
- c) dzierżawa kontenera – chłodni wraz z agregatem chłodniczym – 1 szt. – 12 miesięcy

Należy podać cenę ryczałtową za 1 kg wszystkich rodzajów odpadów.

Zamawiający przyjmuje, że 1 litr = 1 kg.

Odbiór odpadów

- 1) **Konieczność zagwarantowania przez Wykonawcę następujących warunków dotyczących wykonania usługi:**

- a. odbiór odpadów 6 dni w tygodniu od poniedziałku do soboty ze Szpitala z lokalizacji przy

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO UNIwersytetu Medycznego Im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu <i>ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań</i>	F16-ZP	
		Wydanie 3	Strona 3 z 6
Opis przedmiotu zamówienia			

- ul. Grunwaldzkiej 55, ul. Grunwaldzkiej 16/18, ul. Długiej ½, ul. Szamarzewskiego 84, z Os. Rusa 55
- b. dodatkowy wywóz w sytuacjach awaryjnych np. 3-4 razy w roku (święta, długie weekendy) – tzw. wywóz „na żądanie” do 24 godz. od zgłoszenia telefonicznego,
 - c. zważenia na wadze Wykonawcy (zainstalowanej na samochodzie odbierającym odpady medyczne) odbieranych odpadów w obecności przedstawiciela Zamawiającego oraz załadunku odpadów na odpowiedni środek transportu,
 - d. każdorazowego potwierdzania Zamawiającemu przejęcie odpadów na dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu” wystawiona w systemie BDO,
 - e. dezynfekcja pojemników do gromadzenia odpadów preparatem o najszerszym zastosowaniu w służbie zdrowia i higienie komunalnej o szerokim spektrum działania /Tbc, spory, bakterie, wirusy, grzyby/ po każdorazowym odbiorze odpadów,
 - f. odbiór całej zawartości kontenera chłodni z obiektów szpitala,
 - g. prowadzenie ewidencji dezynfekcji kontenera chłodni,
 - h. posiadanie pojazdu przystosowanego do transportu odpadów medycznych zgodnie z wymogami obowiązującego prawa,
 - i. użyczenie, zapewnienie pojemników do gromadzenia odpadów na każdorazową wymianę w ilości:

Szpital, ul. Grunwaldzka 55 (Przybysz + Grunwald):

- 18 pojemników 1100 l (+/- 3 szt.) na odpady o kodzie 18 01 03*
- 1 oznakowany pojemnik 240 l w kolorze czerwonym na odpady o kodzie 18 01 02*
- 1 oznakowany pojemnik 240 l w kolorze żółtym na odpady o kodzie 18 01 08*
- 1 pojemnik 660 l na szkiełka histopatologiczne

Szpital, ul. Grunwaldzka 16/18:

- 4 pojemniki 1100 l na odpady o kodzie 18 01 03*
- 1 oznakowany pojemnik 240 l w kolorze czerwonym na odpady o kodzie 18 01 02*
- 1 oznakowany pojemnik 240 l w kolorze żółtym na odpady o kodzie 18 01 08*

Szpital, ul. Długa ½:

- 5 pojemników 1100 l na odpady o kodzie 18 01 03*
- 36 pojemników 30 l na odpady o kodzie 18 01 02* (w skali jednego roku) – dostawy systematycznie raz w miesiącu
- 12 pojemników 60 l na odpady o kodzie 18 01 02* (w skali jednego roku) – dostawy systematycznie raz w miesiącu
- 3 pojemniki 30 l (w skali jednego roku)
- 1 pojemnik 60 l (w skali jednego roku)

Szpital, ul. Szamarzewskiego 84

- 7 pojemników 1100 l na odpady o kodzie 18 01 03*
- 1 pojemnik 1100 l na odpady o kodzie 18 01 08*
- 1 pojemnik 240 l na odpady o kodzie 18 01 06*
- 60 pojemników 30 l na odpady o kodzie 18 01 02* (w skali jednego roku) – dostawa na zgłoszenie telefoniczne

Os. Rusa 55

- 1 pojemnik 660 l na odpady o kodzie 18 01 03*

Możliwość zwiększenia ilości użyczonych pojemników do gromadzenia odpadów na żądanie Zamawiającego w trakcie trwania umowy.

2) Dzierżawa kontenera izoterma z agregatem chłodzącym w lokalizacji przy ul. Grunwaldzkiej 16/18

- a. Wykonawca zobowiązany jest do podstawienia oraz zamontowania kontenera-chłodni, wyposażonego w agregat chłodniczy oraz przystosowania pomieszczenia do składowania odpadów medycznych,
- b. Wyposażenie stacjonarnego urządzenia chłodniczego w podjazd do pomieszczenia ułatwiających swobodny dostęp (forma wykonania podjazdu dowolna).

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU <i>ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań</i>	F16-ZP	
		Wydanie 3	Strona 4 z 6
Opis przedmiotu zamówienia			

3. Stacjonarne urządzenie chłodnicze, o którym mowa w ust. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi - wymagania:
 - a) zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych;
 - b) posiadające ściany i podłogi wykonane z materiałów gładkich, łatwo zmywalnych i umożliwiających dezynfekcję;
 - c) zabezpieczone przed dostępem owadów, gryzoni oraz innych zwierząt;
 - d) posiadające drzwi wejściowe bez progu, których szerokość i wysokość powinna gwarantować swobodny dostęp;
 - e) wyposażone w termometr do pomiaru temperatury wewnątrz urządzenia;
 - f) posiadające zamknięcie drzwi wejściowych umożliwiające ich otwarcie od wewnątrz oraz posiadający przedsionek przed wejściem do urządzenia.
4. Maksymalne wymiary chłodni dla lokalizacji przy ul. Grunwaldzkiej 16/18: długość 6 m, wysokość 2,30 m, szerokość 3 m.
5. W istniejącym pomieszczeniu należy zamontować dozowniki na środki do mycia i dezynfekcji rąk, podajnik na ręczniki papierowe oraz uzupełnianie ich przez Wykonawcę w czasie trwania umowy.
6. Temperatura w chłodni mniejsza lub równa temperaturze 10°C.
7. Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia instalacji elektrycznej oraz ponoszenia kosztów eksploatacji wg założonego na własny koszt podlicznika.

Możliwość rezygnacji z obiektu przy ul. Grunwaldzkiej 16/18 oraz z kontenera chłodni w związku ze zmianami organizacyjnymi zamawiającego.

3. Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. 28 Czerwca 1956r. nr 135/147

Specyfikacja kodów i ilości:

- 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) - **160 000 kg**
- c. **Odpady o kodzie 18 01 06*** (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne) - **100 kg**
- d. **Odpady o kodzie 18 01 08*** (leki cytotoksyczne i cytostatyczne) - **200 kg**
- e. **Odpady o kodzie 18 01 09** (inne leki niż wymienione w 18 01 08) - **250 kg**

W/w ilości odpadów są ilościami szacunkowymi do odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania. Faktyczny zakres wykonanej usługi będzie wynikał z ewidencji prowadzonej przez

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO UNIwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu <i>ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań</i>	F16-ZP	
		Wydanie 3	Strona 5 z 6
Opis przedmiotu zamówienia			

Zamawiającego i potwierdzonej przez Wykonawcę na dokumencie wg wzoru opartego na aktualnie obowiązujących przepisach prawa „Karta przekazania odpadu BDO”.

1. 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 7:30 - 13:30, 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 7:30-13:30, 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 BDO”.

2. 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 odbieranych odpadów na wadze Wykonawcy zainstalowanej na samochodzie odbierającym odpady medyczne lub na legalizowanej wadze wstawionej przez Wykonawcę w magazynie O-RSK w obecności przedstawiciela Zamawiającego i załadunku odpadów na odpowiedni środek transportu,
- c) dostarczenia pojemników wielorazowych, zamykanych EN-840-2 o pojemności 1100 litrów 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 porozumienia przez strony umowy),
- d) zachowania czystości w pomieszczeniach składowania odpadów oraz w strefie transportu i załadunku odpadów - w trakcie załadunku.

3. 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).

4. Zamawiający zapewni dojazd do wszystkich miejsc magazynowania odpadów medycznych.

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO UNIwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu <i>ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań</i>	F16-ZP	
		Wydanie 3	Strona 6 z 6
Opis przedmiotu zamówienia			

4. Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Szpitalna 27/33

Specyfikacja kodów i ilości:

- 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) – **460kg**
- 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 sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt, z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82) – **150 000kg**
- c. Odpady o kodzie **18 01 06*** (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne) – **1 000kg**
- d. Odpady o kodzie **18 01 08*** (leki cytostatyczne i cytotoksyczne) – **3 600kg**
- e. Odpady o kodzie **18 01 09** (leki inne niż wymienione w 18 01 08) – **100kg**
- f. Odpady o kodzie **18 01 82*** (pozostałości z żywienia pacjentów z oddziałów zakaźnych) – **20kg**
- g. Odpady o kodzie **18 01 07** (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06) – **40kg**

Wykonawca zobowiązany będzie:

- a. do odbioru odpadów o kodach **18 01 02***, **18 01 03***, **18 01 08*** i **18 01 82*** codziennie, od poniedziałku do soboty;
- b. do odbioru odpadów o kodzie **18 01 09** minimum jeden raz w miesiącu;
- c. do odbioru odpadów o kodach **18 01 06*** i **18 01 07** na podstawie zgłoszenia w zależności od potrzeb (min. 1 raz w miesiącu)
- d. do użyczenia 5 pojemników o poj. 660 l.

Zamawiający zastrzega, że podane ilości są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w trakcie umowy.