

**SZCZEGÓLWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1.** Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru, transportu i unieszkodliwiania odpadów medycznych z Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie jak niżej:

Lp	Kod zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2001 roku Nr 112 poz. 1206)	Orientacyjna ilość odpadów kg/ m-c
1	18 01 01 narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz resztki z wyłączeniem grupy 18 01 03	10
2	18 01 02 części ciała, organy ludzkie	450
3	18 01 03 inne odpady zawierające drobnoustroje	19500
4	18 01 06 chemikalia w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	25
5	18 01 07 chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	5
6	18 01 08 leki cytotoksyczne i cytostatyczne	1
7	18 01 09 leki inne niż wymienione w 18 01 08	1
8	18 01 82 odpady z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	100

**2.** Ilość i rodzaj odpadów w zależności od potrzeb zamawiającego może ulec zmianie.

**3.** Gromadzenie odpadów w opakowaniach dostarczanych przez Wykonawcę jak niżej.

Lp.	Rodzaj opakowań	Pojemność w litrach	Orientacyjna ilość opakowań szt./ m-c
<b>I. Pojemniki zamykane na odpady</b>			
1.	Pojemniki sztywne jednorazowego użytku na odpady ostre	1	czerwone 500
2.	Pojemniki sztywne jednorazowego użytku na odpady ostre	2	czerwone 500
3.	Pojemniki sztywne jednorazowego użytku na odpady ostre	5	czerwone 1000
4.	Pojemniki sztywne jednorazowego użytku na odpady ostre	10	czerwone 1000
5.	Pojemniki sztywne jednorazowego użytku na odpady ostre	60	czerwone 10
<b>II. Pojemniki na odpady pokonsumpcyjne</b>		10	100

**4.** Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami **ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013, poz. 21)**.

**5.** Wykonawca dostarcza nieodpłatnie ujęte w pkt.3 pojemniki w odpowiednich ilościach i kolorach, w zależności od potrzeb Zamawiającego. Pojemniki winny odpowiadać przepisom z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi Dz.U.10.139.940 z dnia 4 sierpnia 2010r.

**6.** Odpady magazynowane będą u Zamawiającego:

**6.1.** – ul. Bialska 104/118

odpady grupy 18 01 01; 18 01 02; 18 01 03; 18 01 06; 18 01 07; 18 01 09 w komorze schładzania w budynku „A” oraz w magazynie Zakładu Anatomii Patologicznej,

**6.2.** – ul. PCK 7

odpady grupy: 18 01 01; 18 01 02; w lodówce pomieszczenia budynku B na poziomie -1, odpady grupy: 18 01 03; 18 01 06; 18 01 07; 18 01 08; 18 01 82 w wolnostojącym magazynie odpadów medycznych.

**7.** Terminy odbioru odpadów:

- 7.1.** odpady pochodzące z tkanki ludzkiej i jej resztek oraz pozostałe odpady medyczne pochodzące z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej oraz poamputacyjne części tkanki ludzkiej, odpady pokonsumpcyjne – trzy razy w tygodniu po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym, w godzinach od 6:00 do 14:00.
- 8.** Odbiór odpadów od Zamawiającego:
- 8.1.** transportem i na koszt Wykonawcy,
- 8.2.** odbiór odpadów każdorazowo następować będzie w obecności pracownika Sekcji Remontowo-Inwestycyjnej,
- 8.3.** przy każdym odbiorze odpadów Wykonawca wypełni i przekaze „Karty ewidencji odpadów medycznych” oraz „Karty przekazania odpadów medycznych” z podziałem na kody odpadów,
- 8.4.** Wykonawca prowadzi będzie ewidencję odpadów obejmującą karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 9.** Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest do całkowitego opróżnienia magazynu Zamawiającego również w przypadku wystąpienia uszkodzonych worków z odpadami.
- 10.** Dezynfekcja przez Wykonawcę pomieszczenia przeznaczonego do gromadzenia odpadów medycznych odbywać się będzie środkami i sprzętem Wykonawcy, przy użyciu środka przeznaczonego do dezynfekcji na bazie chloru o pełnym spektrum bójczym, przy każdym odbiorze odpadów. Wymiary pomieszczenia: 18,9m<sup>2</sup> – podłoga i 54,9m<sup>2</sup> – ściany oraz 20m<sup>2</sup>- podłoga i 44m<sup>2</sup>-ściany.
- 11.** Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt i ryzyko dostarczyć do punktów odbioru Zamawiającego urządzenia umożliwiające ważenie odebranych odpadów medycznych, które pozostaną na czas trwania umowy w punktach odbioru odpadów. Dostarczone urządzenia do ważenia odpadów mają być poddane przy każdym odbiorze dezynfekcji przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga wagi typu platformowego, przenośnej z wyświetlaczem elektronicznym o minimalnych wymiarach 400x500 mm i w zakresie ważenia do 100 lub 150 kg.
- 12.** Urządzenia ważące dostarczone przez Wykonawcę mają posiadać ważną legalizację oraz posiadać plomby legalizacyjne. Zamawiający dopuszcza również możliwość oznaczenia ich specjalnymi naklejkami holograficznymi mówiącymi o wykonaniu legalizacji. Dokument potwierdzający legalizację ma być udostępniony Zamawiającemu na każde żądanie. Legalizacja urządzeń ważących jest kosztem i obowiązkiem Wykonawcy.
- 13.** Wykonawca przy odbiorze odpadów zobowiązany jest do każdorazowego ważenia odpadów w siedzibie Zamawiającego w obecności upoważnionych pracowników oraz przy użyciu dostarczonych urządzeń ważących. Każdy odbiór będzie kwitowany wewnętrznym protokołem przekazania odpadów zawierającym datę, miejsce przekazania, wagę poszczególnych odpadów i podpisy osób wyznaczonych z każdej ze stron, na podstawie którego będzie następować rozliczenie (protokół zostanie sporządzony przez Wykonawcę w dwóch egzemplarzach na formularzu samokopiującym po jednym dla każdej ze stron).
- 14.**Transport odpadów do miejsca unieszkodliwiania odbywał się będzie pojazdami oznakowanymi i przystosowanym do przewozu materiałów niebezpiecznych, mających odpowiednie zezwolenia.
- 15.** Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za odebrane odpady, oraz za działania podwykonawców, którzy powinni unieszkodliwiać odpady zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) o odpadach, co potwierdza dokumentem stanowiącym Załącznik Nr 3 do umowy.
- 16.** Unieszkodliwianie odpadów odbywać się będzie w miejscach posiadających odpowiednie zezwolenia, zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r. dz. VII, art. 95.
- 17.** Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności wobec pracowników Wykonawcy w związku z ewentualnymi zdarzeniami niepożądanymi związanymi z wykonywaniem przedmiotu umowy (np. kontakt z potencjalnym infekcyjnym materiałem biologicznym).
- 18.** Termin realizacji umowy - 36 m-cy od daty zawarcia umowy.

.....  
miejscowość i data

.....  
Podpisy osób uprawnionych  
do składania oświadczeń  
woli w imieniu Wykonawcy