

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (opis usługi)

### ZADANIE nr 1 - Odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów medycznych:

#### - zakaźnych o kodzie

**18 01 02\*** części ciał i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03\*

**18 01 03\*** inne odpady, które zawierające 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 lub zwierząt, (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82

#### - niebezpiecznych o kodzie

**18 01 06\*** chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne

#### - innych niż niebezpieczne o kodzie

**18 01 01** narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki z wyłączeniem 18 01 03\*

**18 01 04** inne odpady niż wymienione w 18 01 03\*

**18 01 09** leki inne niż wymienione w 18 01 08

pochodzących z działalności Narodowego Instytutu Kardiologii przy ul. Alpejskiej 42 i ul. Niemodlińskiej 33 w okresie 24 miesięcy.

I. Szacowana ilość odpadów medycznych będących przedmiotem usługi z podziałem na kody zgodnie z katalogiem odpadów, który jest załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. :

ODPADY MEDYCZNE			
kod	opis kodu	Szacunkowa ilość w okresie 24 miesiące [Mg] z punktu <b>ALPEJSKA 42</b>	Szacunkowa ilość w okresie 24 miesiące [Mg] z punktu <b>NIEMODLIŃSKA 33</b>
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki z wyłączeniem 18 01 03*	0,100	0,000
18 01 02*	Części ciał i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03*	50,000	0,000
18 01 03*	Inne odpady, które zawierające 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 lub zwierząt, (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	450,000	0,600
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03*	150,000	1,200
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	0,500	0,000
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,140	0,000
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08 <b>środki odurzające, substancje psychotropowe lub prekursorzy kategorii 1</b>	0,050	0,000
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów zakaźnych (w tym: opakowania jednorazowe, sztuczne jednorazowe)	0,300	0,000

Zamawiający informuje, że podane wyżej ilości odpadów medycznych, będących przedmiotem postępowania (Zadanie nr 1) są wielkościami wyliczonymi w sposób szacunkowy, które w trakcie trwania umowy mogą ulec zmianie, w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego. Rzeczywisty rodzaj generowanych odpadów jest uzależniony od pracy i organizacji związanej z działalnością Zamawiającego. Wykonawca nie będzie dochodziła żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego z tytułu odbioru mniejszej ilości odpadów niż określona w opisie przedmiotu zamówienia.

## II. Zakres usługi:

- 1) Miejsca i harmonogram odbioru odpadów medycznych o kodach **18 01 02\***, **18 01 03\***, **18 01 04:**

Narodowy Instytut Kardiologii **ul. Alpejska 42** w Warszawie - codziennie od poniedziałku do soboty - w godz. 19:00- 07:00 przerwa między odbiorami nie może być dłuższa niż 72 godziny

- 2) Miejsce i harmonogram odbioru odpadów medycznych o kodach: **18 01 06\***, **18 01 01**, **18 01 09:**

Narodowy Instytut Kardiologii **ul. Alpejska 42** w Warszawie - 1-2 razy w miesiącu (w odstępach nie dłuższych niż 30 dni) w godz. 19:00 - 07:00

- 3) Miejsca i harmonogram odbioru odpadów medycznych o kodach **18 01 03\***, **18 01 04**

Narodowy Instytut Kardiologii **ul. Niemodlińska 33** w Warszawie - 1 raz w tygodniu, tj piątek w godz. 8:00 – 14:00.

W przypadku, gdy termin odbioru przypada na dzień wolny od pracy (święto), Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady w dniu następnym.

- 4) Odbiór odpadów przez Wykonawcę z wydzielonych pomieszczeń przystosowanych do magazynowania odpadów medycznych u Zamawiającego. Zamawiający przygotowuje odpady do odbioru poprzez ich segregację i umieszczenie w oznakowanych kontenerach, pojemnikach i workach jednorazowego użycia.
- 5) Transport odpadów przez Wykonawcę do siedziby przejmującego odpady i do instalacji unieszkodliwiającej odpady medyczne.
- 6) Transport odpadów musi odbywać się pojazdami, przystosowanymi do transportu odpadów medycznych (niebezpiecznych), obsługiwanymi przez wykwalifikowany personel oraz z zachowaniem przepisów o transporcie drogowym materiałów niebezpiecznych (ADR)
- 7) Unieszkodliwienie odpadów medycznych zgodnie z wytycznymi zawartymi w aktualnym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2016 r. w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych

## III. Obowiązki Wykonawcy

- 1) Wykonawca na czas umowy ma obowiązek dostarczyć do siedziby Zamawiającego przy ul. Alpejskiej 42 **platformą wagę elektroniczną** posiadającą aktualną legalizację umożliwiającą najazd kontenera o poj. do 1100l.
- 2) Określenie ilości odpadów odbieranych przez Wykonawcę – ważenie odbywać się będzie w obecności upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku odbioru odpadów z ul. Niemodlińskiej 33 kierowca odbierający odpady musi być w posiadaniu wagi przenośnej posiadającą aktualną legalizację .

- 3) Przedstawiciel Wykonawcy (kierowca) po zgłoszeniu się do siedziby Zamawiającego, w obecności portiera odbiera odpady – waży kontenery z odpadami i dokonuje załadunku na samochód. Załadunek odpadów odbywa się własnymi siłami i środkami Wykonawcy.
- 4) Każdorazowy odbiór odpadów (rozpoczęcie transportu) zostanie potwierdzony przez Wykonawcę w systemie BDO po zatwierdzeniu Karty Przekazania Odpadów (KPO) przez Zamawiającego. Wykonawca po zakończeniu transportu potwierdzi przyjęcie odpadów i potwierdzi transport.
- 5) Przy odbiorze odpadów o kodzie 18 01 09 oprócz potwierdzenia odbioru w systemie BDO, Zamawiający wymaga potwierdzenia przez Wykonawcę odbioru leków na dokumentacji papierowej tj. protokołach przekazania produktu leczniczego do unieszkodliwienia, które będą dostarczone przez Aptekę Szpitalną Narodowego Instytutu Kardiolologii.
- 6) W przypadku przekazywania przez Zamawiającego do unieszkodliwienia środków odurzających, substancji psychotropowych lub prekursorów kategorii 1, Wykonawca ma obowiązek przejąć w/w na podstawie protokołu z czynności zabezpieczających oraz protokołu przekazania. Zamawiający dostarcza, a Wykonawca podpisuje protokoły.
- 7) Wykonawca sporządza 3 egzemplarze protokołu zniszczenia z czego 2 przekazuje do Zamawiającego. Protokół zniszczenia zawiera dane wymienione w aktualnym rozporządzeniu z dnia 2 marca 2012 roku w sprawie szczegółowych warunków i trybu postępowania ze środkami odurzającymi, substancjami psychotropowymi i prekursorami kategorii 1, ich mieszaninami oraz produktami leczniczymi, zepsutymi, sfałszowanymi lub którym upłynął termin ważności, zawierającymi w swoim składzie środki odurzające, substancje psychotropowe lub prekursory kategorii 1.
- 8) W przypadku awarii systemu teleinformatycznego BDO zgodnie z Ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, Zamawiający sporządza Karty Przekazania Odpadów w formie papierowej a Wykonawca potwierdza transport i przejęcie odpadów. Po usunięciu awarii systemu BDO w ciągu 30 dni Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia kart przekazania odpadów sporządzonych przez Zamawiającego w systemie BDO.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji usługi w sposób jak najmniej uciążliwy dla środowiska poprzez prowadzenie właściwej gospodarki odpadami tj. segregacja i gromadzenie w wyznaczonych, oznakowanych i zabezpieczonych miejscach, stosowanie sprzętu sprawnego technicznie, spełniającego wymogi BHP i ochrony środowiska.
- 10) Wykonawca będzie realizować usługę uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz przy użyciu najlepszej dostępnej techniki lub technologii.
- 11) Usługa będzie świadczona z uwzględnieniem przestrzegania „zasady bliskości”. Wykonawca, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. odbierane od Zamawiającego odpady medyczne powinien unieszkodliwiać w pierwszej kolejności w instalacji na terenie województwa na którym odpady zostały wytworzone a w drugiej kolejności w instalacji poza terenem danego województwa, w przypadkach określonych w aktualnej ustawie o odpadach.
- 12) Wyjątek od zasady bliskości dopuszcza unieszkodliwianie zakaźnych odpadów medycznych na obszarze województwa innego niż to, na którym zostały wytworzone, w najbliższej położonej instalacji, w przypadku braku instalacji do unieszkodliwiania tych odpadów na obszarze danego województwa lub gdy istniejące instalacje nie mają wolnych mocy przerobowych.
- 13) Odpady medyczne będą przetransportowywane do unieszkodliwienia, do instalacji znajdującej się na terenie województwa mazowieckiego, zgodnie z obowiązującą zasadą bliskości, wskazanej w **Załączniku do umowy**, posiadającej stosowne zezwolenia i spełniające wymogi do unieszkodliwiania odpadów medycznych, która jest aktualnie

w ruchu a jej moce przerobowe pozwalają unieszkodliwiać odpady w ilościach określonych w opisie przez cały okres trwania umowy.

- 14)** W przypadku awarii instalacji wskazanej w umowie, Wykonawca informuje Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej i wskazuje instalację w której odpady zostały unieszkodliwione.
- 15)** Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników oraz skutki zdarzeń powstałych w wyniku realizacji umowy w stosunku do osób trzecich, urządzeń i materiałów, w tym na terenie Narodowego Instytutu Kardiologii.

#### **Wytyczne do umowy**

1. umowa zostaje zawarta na czas określony 24 m-cy lub do czasu wyczerpania kwoty środków finansowych wynikających z umowy na jej realizację, jednak nie dłużej niż 3 kolejne m-ce.