

OPIS PRZEDMIOTU ZAPYTANIA

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 sądenia, 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: z opcją odbioru w ciągu 12 miesięcy lub i 24 miesięcy.

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

ODPADY MEDYCZNE punkt odbioru ALPEJSKA 42			
kod	opis kodu	szacunkowa ilość w okresie 12 miesięcy [Mg]	szacunkowa ilość w okresie 24 miesięcy [Mg]
18 01 02*	Części ciał i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03*	32,000	64,000
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 sądenia, że wywołują choroby u ludzi lub zwierząt, (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	205,000	210,000
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów zakaźnych (w tym: opakowania jednorazowe, sztuczce jednorazowe)	0,100	0,200
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	0,400	0,800
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki z wyłączeniem 18 01 03*	0,100	0,200
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03*	40,000	80,000
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08 (w tym: środki odurzające, substancje psychotropowe lub prekursorzy kat. 1)	0,150	0,300

ODPADY MEDYCZNE punkt odbioru NIEMODLIŃSKA 33			
kod	opis kodu	szacunkowa ilość w okresie 12 miesięcy [Mg]	szacunkowa ilość w okresie 24 miesięcy [Mg]
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03*	2,200	4,400
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 sądenia, że wywołują choroby u ludzi lub zwierząt, (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	0,300	0,600

Zamawiający informuje, że podane wyżej ilości odpadów medycznych, będących przedmiotem zapytania 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 dochodził żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego z tytułu odbioru mniejszej lub większej ilości poszczególnych kodów 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**, **18 01 82***:
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), kierowca musi posiadać wymagane przy przewozie towarów niebezpiecznych, dokumenty ADR
- 7) Unieszkodliwienie odpadów medycznych odbywać się będzie 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 **platformową 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 Kardiologii oraz do podpisania oświadczenia o zobowiązaniu się do przekazania odebranych na podstawie KPO leków, w celu unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- 6) W przypadku przekazywania przez Zamawiającego do unieszkodliwienia środków odurzających, substancji psychotropowych lub prekursorów kategorii 1, Wykonawca ma obowiązek przejąć ww. 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, sfalszowanymi lub którym upłynął termin ważności, zawierającymi w swoim składzie środki odurzające, substancje psychotropowe lub prekursorów 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. odebrane od Zamawiającego odpady medyczne unieszkodliwi 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 przeznaczone do unieszkodliwienia będą przetransportowywane, do instalacji znajdującej się na terenie województwa mazowieckiego, zgodnie z obowiązującą zasadą bliskości, wskazanej w **Załączniku do SWZ jako instalacja podstawowa**, 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 podstawowej, Wykonawca informuje Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej i wskazuje instalację, w której odpady zostały unieszkodliwione. Instalację tą Wykonawca wskazuje w **Załączniku do SWZ jako awaryjna instalacja** do unieszkodliwiania odpadów, posiadającej

stosowne zezwolenia i spełniające wymogi do unieszkodliwiania odpadów medycznych, która jest aktualnie w ruchu a jej moce przerobowe pozwalają na awaryjne unieszkodliwiać odpady w czasie awarii instalacji podstawowej.

- 15) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników oraz skutki zdarzeń powstałych w wyniku realizacji umowy w stosunku do osób trzecich, urzędzeń i materiałów, w tym na terenie Narodowego Instytutu Kardiologii.

IV. Szacunkowe oferty mogą składać wyłącznie oferenci, którzy będą spełniać następujące warunki:

- 1) Zapewnią świadczenie usługi w sposób rzetelny, zgodny z przepisami prawa i nie powodujący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska naturalnego
- 2) Posiadają kompetencje i uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
- 3) posiadają uprawnienia do odbioru, transportu i unieszkodliwiania wskazanych odpadów przez cały okres trwania umowy tj. 12 lub 24 m-cy, a o ewentualnych zmianach tych zezwoleń dokonywanych w trakcie trwania umowy a mających wpływ na jej realizację, Wykonawca natychmiast powiadamiać będzie Zamawiającego. W przypadku realizacji zlecenia bez posiadania aktualnych i ważnych zezwoleń, Wykonawca będzie zobowiązany do pokrycia ewentualnych kar finansowych nałożonych na Zamawiającego z tego tytułu.
- 4) Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje należycie, co najmniej jedną usługę odpowiadającą swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zapytania. Za usługę odpowiadającą rodzajem, Zamawiający uzna odbiór, transport i unieszkodliwienie odpadów medycznych w tym zakaźnych przez okres co najmniej 12 miesięcy. Za odpowiadającą wartość zamawiający uzna usługę o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 zł netto
- 5) W przypadku kiedy oferent nie prowadzi instalacji do ostatecznego procesu unieszkodliwiania wskazanych odpadów, będzie zobowiązany do **przedłożenia umowy** z firmą eksploatującą ww. instalację, posiadającą ważne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów obejmującą wykazane kody odpadów. Dotyczyć to będzie instalacji podstawowej jak i instalacji awaryjnej ale tylko w przypadku jej wykorzystania.

Usługa w zakresie odbioru, transportu i unieszkodliwiania odpadów medycznych odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, a w szczególności z:

- a) aktualną ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska ;
- b) aktualną ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach z późniejszymi zmianami;
- c) aktualnym rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów;
- d) aktualną ustawą z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych
- e) aktualnym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2016r. w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych;
- f) aktualnym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi;