

Opis przedmiotu zamówienia
PAKIET 1

Przedmiotem zamówienia są usługi odbioru i dalszego postępowania z odpadami medycznymi, przewidzianego w obowiązujących przepisach zgodnie z poniższym zestawieniem. Szacunkową ilość odpadów podano niżej w tabeli. Wielkości te mogą się zmieniać w zależności od potrzeb Zamawiającego.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Szacowana ilość odpadów w okresie 36 miesięcy	Opis
1.	18 01 01 – narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03*)	100 kg	Odpady w postaci skasowanych, zużytych narzędzi chirurgicznych oraz materiałów zespolonych z sal operacyjnych (wydezynfekowane). Odbiór w zależności od potrzeb - po zgłoszeniu telefonicznym na numer podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty , nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia, w godzinach od(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty).
2.	18 01 02* - części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03*)	7 270 kg	Odpady pochodzące z Bloku Operacyjnego, Sali Porodowej, Zakładu Anatomopatologii, Oddziałów Szpitala zbierane do worków lub pojemników koloru czerwonego. Odbiór odpadów będzie następował zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz.21 z późn. zm.) oraz z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U.2017 poz.1975). Odbiór odpadów będzie odbywać się min. 3 razy w tygodniu (poniedziałek, środa, piątek) w godzinach od:(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty). Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie, iż w razie przepełnienia pojemników Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów każdorazowo na wezwanie Zamawiającego po zgłoszeniu telefonicznym na numer podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty .
4.	18 01 03* - odpady zawierające żywe drobnoustroje chorobotwórcze i ich toksyny	454 000 kg	Odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny: odpady zawierające materiał biologiczny, igły, strzykawki, opatrunki, sondy itp. oraz odpady pochodzące z Pracowni Mikrobiologii i Stacji Dializ - zbierane do worków lub pojemników koloru czerwonego. Odbiór odpadów będzie następował zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz.21z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U.2017 poz.1975). Odbiór odpadów będzie odbywać się (wg oferty): <ul style="list-style-type: none"> • od poniedziałku do piątku: codziennie lub inaczej, lecz nie rzadziej niż 4 razy w tygodniu w godzinach od:(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty) Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie, iż w razie przepełnienia pojemników Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów każdorazowo na wezwanie Zamawiającego po zgłoszeniu telefonicznym na numer podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty .
5.	18 01 06* - chemikalia, w tym odczynniki chemiczne zawierające substancje niebezpieczne i trujące: formalina, ksylen, aceton, toluen i inne	16 400 kg	Odpady pochodzące z działalności prowadzonej m.in. przez Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej, Zakład Anatomopatologii (magazynowane w pojemnikach 20 litrowych dostarczonych przez Wykonawcę). Odbiór chemikaliów będzie następował min. 3 razy w tygodniu (poniedziałek, środa, piątek) w godzinach od:(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty). Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie, iż w razie przepełnienia pojemników Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru opadów każdorazowo na wezwanie Zamawiającego po zgłoszeniu telefonicznym na numer podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty . Wykonawca odbiera chemikalia w pojemnikach przez siebie dostarczonych i każdorazowo po odbiorze chemikaliów winien dostarczyć zwrótnie puste pojemniki.
6.	18 01 08* - leki cytostatyczne i cytotoksyczne	15 420 kg	Odpady zbierane do worków lub pojemników koloru żółtego: leki wraz z bielizną używaną przy ich podawaniu. Odbiór odpadów będzie następował zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz.21 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U.2017 poz.1975). Odbiór odpadów będzie odbywać się (wg oferty): <ul style="list-style-type: none"> • od poniedziałku do piątku: codziennie lub inaczej, lecz nie rzadziej niż 4 razy w tygodniu w godzinach od:(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty) Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie, iż w razie przepełnienia pojemników Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów każdorazowo na wezwanie Zamawiającego po zgłoszeniu telefonicznym na numer..... podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty .

7.	18 01 09 - leki inne niż wymienione w 18 01 08 (np. przeterminowane leki)	100 kg	Odbiór w zależności od potrzeb - po zgłoszeniu telefonicznym na numer..... podany przez Wykonawcę na etapie składnia oferty , nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia, w godzinach od(8:00-9:00 lub 8:00-10:00 - wg oferty)
----	--	--------	---

*oznacza odpady niebezpieczne

1. Wszystkie ww. odpady gromadzone są w workach, następnie przez Zamawiającego umieszczane są w pojemnikach o poj. 1,1 m³ - będących własnością Zamawiającego w ilości 8 sztuk, które zlokalizowane są przy boksach przy Pawilonie nr 4. W przypadku gdy odbiór odpadów będzie odbywał się z wykorzystaniem pojemników Zamawiającego wówczas do zadań Zamawiającego należeć będzie mycie i dezynfekcja ww. pojemników służących do gromadzenia odpadów medycznych. Każdorazowo Wykonawca zobowiązany jest do przeładunku odpadów z ww. pojemników na środek transportowy. Boksy wraz ze schematem komunikacji zewnętrznej przedstawia załącznik nr 1C do umowy.
2. Zamawiający dopuszcza również aby ww. odpady gromadzone były w workach, następnie przez Zamawiającego były umieszczane w zamykanych pojemnikach/kontenerach o poj. 1,1 m³ na odpady medyczne, zlokalizowanych przy boksach przy Pawilonie nr 4 - które dostarczy Wykonawca na czas trwania umowy w ilości 8 sztuk, w odpowiednim terminie, tak aby pierwszy odbiór odpadów odbył się z wykorzystaniem pojemników/ kontenerów Wykonawcy - na jego koszt. W dniu odbioru odpadów Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest do załadunku pojemników/kontenerów na środek transportowy oraz do każdorazowego dostarczenia na zamianę umytych i wydezynfekowanych zamykanych pojemników/kontenerów o poj. 1,1 m³ na odpady medyczne, tak aby ilość pojemników/kontenerów w lokalizacji boksów wynosiła niezmiennie 8 sztuk. Wówczas przy tak realizowanej usłudze do zadań Wykonawcy będzie należeć mycie i dezynfekcja pojemników służących do gromadzenia odpadów medycznych. Wykonawca odpowiedzialny jest za dbanie o ich stan techniczny, zobowiązany jest do ich bieżących napraw, konserwacji jak i ich wymiany w przypadku zniszczenia na swój koszt. Po zakończeniu obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do odebrania dostarczonych pojemników/kontenerów na własny koszt.
3. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymagań stawianych podczas kontroli przez Państwowego Inspektora Sanitarnego.
4. Odpady będą ważone dwukrotnie: pierwszy raz przez pracownika Zamawiającego legalizowaną wagą własną na terenie Zamawiającego drugi raz legalizowaną wagą Wykonawcy na terenie Zamawiającego lub w siedzibie Wykonawcy – w celu potwierdzenia wagi odebranych odpadów. W wyjątkowych, sporadycznych sytuacjach, wynikających ze zdarzeń losowych, opóźnienia w godzinach odbioru odpadów wyszczególnionych w ww. tabeli, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, telefonicznie na nr tel. (32) 42 91 253.
5. Każdorazowo odbiór i waga odpadów musi być potwierdzona przez odbiorcę odpadów, jak i przez pracownika wyznaczonego przez Zamawiającego za pośrednictwem systemu BDO na karcie przekazania odpadu, co będzie podstawą do rozliczeń finansowych i ewidencji. W przypadku dni wolnych od pracy Wykonawca odbierze odpady medyczne w dzień poprzedzający dzień wolny od pracy.
6. Ww. karty zostaną niezwłocznie potwierdzone po odbiorze odpadów oraz po zakończeniu transportu w systemie BDO.
7. Wykonawca do każdej wystawionej po danym miesiącu faktury dołączy w formie tabelarycznej zbiorcze - miesięczne zestawienie kart przekazania odpadów, w którym umieści datę odbioru, kod odpadu oraz wagę poszczególnych odebranych odpadów.
8. Zamawiający ma prawo do kontroli w zakresie stanu sanitarnego pojazdów służących do transportu odpadów medycznych oraz stosowania środków ochrony indywidualnej przez pracownika Wykonawcy. Na podstawie sporządzonego protokołu kontroli w przypadku stwierdzenia niezgodności Wykonawca zobowiązany jest do ich natychmiastowego usunięcia.
9. Zamawiający ma prawo do kontroli załogi i pojazdu w zakresie spełniania wymogów Umowy ADR, w tym wymogów w zakresie posiadanego wyposażenia i oznakowania dla pojazdów służących do transportu odpadów medycznych niebezpiecznych, stosowania środków ochrony indywidualnej i wyposażenia wymaganego na podstawie Umowy ADR przez załogę pojazdu oraz uprawnień kierowcy w zakresie ADR. Na podstawie sporządzonego protokołu kontroli w przypadku stwierdzenia niezgodności Wykonawca zobowiązany jest do ich natychmiastowego usunięcia.
10. Wykonawca spełnia i będzie spełniał w trakcie całego okresu trwania umowy wymogi Ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych oraz aktualnej Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) - (Dz. U. 2023 poz. 891 z późn. zm.)
11. Wykonywanie przedmiotu zamówienia musi być zgodne z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:
 - a) z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz.21 z późn. zm.),
 - b) z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 nr 62 poz.627 z późn. zm.),
 - c) z ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn. zm.),
 - d) z umową dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) - Umowa ADR - Dz. U. 2023 poz. 891
 - e) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. 2016 poz. 1742),
 - f) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020

- poz.10),
- g) Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (*Dz.U.2017 poz.1975*),
 - h) Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (*Dz. U. 2021 poz. 2245*).

W imieniu Wykonawcy potwierdzam,
iż oferta obejmuje wykonanie usługi
zgodnej z treścią powyższego załącznika

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)