

**Zadanie 1****Dializatory suche, low-flux z błony heliksonowej**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Wysoka biogodność błony dializacyjnej, sterylizacja promieniami Gamma lub na gorąco parą wodną, o powierzchni dwóch rozmiarów, 1,4 m2 do 1,8 m2 w różnym asortymencie rozmiarów w podziale ilościowym według aktualnego zapotrzebowania klinicznego u klienta.	szt.	21 000								
Wartość ogólna:											

.....  
(podpis Wykonawcy)

**Zadanie 2****Dializator z błoną poliaryloeterosulfonową (PAES) typu Medium Cut-Off (MCO)**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Dializator z błoną poliaryloeterosulfonową (PAES) typu Medium Cut-Off (MCO) umożliwiający efektywne usuwanie dużych średnich cząstek mocznicowych w procesie rozszerzonej hemodializy (HDx), zapewniający klirens in vitro mioglobiny co najmniej 120 ml/min przy przepływie krwi QB = 300 ml/min i przepływie dializatu QD = 500 ml/min oraz ultrafiltracji UF = 0 ml/min. Objętość przedziału krwi dializatora poniżej 110 ml.	szt.	300								
Wartość ogólna:											

.....  
(podpis Wykonawcy)

**Zadanie 3****Cewnik jednorazowy dwukanałowy do hemodializy, z zestawem do implantacji do żył centralnych metodą Seldingera**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewnik jednorazowy dwukanałowy do hemodializy, z zestawem do implantacji do żył centralnych metodą Seldingera z oznacznikami długości, końcówka cewnika z nadrukiem objętości, kontrastujący w RTG, przewodnik ze znacznikami, jeden koniec J, drugi prosty, długości cewnika 195 mm lub 200 mm i 240 mm, nasadki uszczelniające, przedłużacze proste, preferowane obrotowe skrzydełka do przyszywania, wzór przekroju światła optymalizujące przepływ krwi i szczeliny okluzyjne zmniejszające ryzyko okluzji ułożeniowej i tworzenie zakrzepów.	szt.	200								
Wartość ogólna:											

.....  
(podpis Wykonawcy)

**Zadanie 4****Cewnik jednorazowy dwukanałowy do hemodializy, z zestawem do implantacji do żył centralnych metodą Seldingera**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewnik jednorazowy dwukanałowy do hemodializy, z zestawem do implantacji do żył centralnych metodą Seldingera z oznacznikami długości, końcówka cewnika z nadrukiem objętości, kontrastujący w RTG, przewodnik ze znacznikami, jeden koniec J, drugi prosty, długości cewnika 195 mm lub 200 mm, nasadki uszczelniające, przedłużacze zakrzywione, preferowane obrotowe skrzydełka do przyszywania, preferowany wzór przekroju światła optymalizujące przepływ krwi i szczeliny okluzyjne zmniejszające ryzyko okluzji ułożeniowej i tworzenie zakrzepów.	szt.	100								
Wartość ogólna:											

.....  
(podpis Wykonawcy)

**Zadanie 5****Linie krwi do aparatu FRESNIUS 4008**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<p><b>Linie krwi do aparatu FRESNIUS 4008 w kompletach z workami do płukania wstępnego.</b></p> <p><b>Oferowane linie tętnicze muszą być:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przystosowane do bezpiecznej pracy na wymienionych aparatach i posiadać atesty wymagane w Polsce</li> <li>- być wolne od zanieczyszczeń ftalanami (DAHP free)</li> <li>- być wyposażone w igłę do połączenia bez użycia zestawu kroplowego</li> <li>- przed pompą krwi posiadać przyłącze z membraną do podawania leków lub pobierania krwi za pomocą igły ze strzykawką</li> <li>- przed pompą krwi posiadać przyłącze do pomiaru ciśnienia tętniczego przed dializatorem zabezpieczone specjalnym filtrem zabezpieczającym przed zalaniem krwią systemu pomiarowego</li> </ul> <p><b>Oferowane linie żyłne muszą być:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przystosowane do bezpiecznej pracy na wymienionych aparatach i posiadać atesty wymagane w Polsce</li> <li>- być wolne od zanieczyszczeń ftalanami (DAHP free)</li> <li>- posiadać odpowietrznik krwi za dializatorem z filtrem zatrzymującym skrzepiny oraz układem zaworującym</li> <li>- posiadać przyłącze do pomiaru ciśnienia żylnego za dializatorem zabezpieczone specjalnym filtrem zabezpieczającym przed zalaniem krwią systemu pomiarowego</li> <li>- posiadać przyłącze z membraną do podania dodatkowych leków lub pobierania krwi za pomocą igły ze strzykawką</li> <li>- zbiornik odpowietrzacza musi zawierać dwa dreny do podawania leków i płynu infuzyjnego z zaciskami i korkami zakręcanymi</li> <li>- zestawy linii muszą posiadać łącznik do recyrkulacji</li> <li>- zestawy opatrzone odklejaną naklejką identyfikacyjną</li> </ul> <p>Linie krwi, tętnicze i żyłne do aparatu FRESNIUS 4008.</p>	zestaw	21 500								
<b>Wartość ogólna:</b>											

.....  
(podpis Wykonawcy)

**Zadanie 6****Zamknięty system obsługi centralnych dostępów żylnych**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Bezigłowe łączniki do cewników do hemodializ do wielokrotnego nakłucia, wewnętrzny korpus wykonany z silikonu, bez lateksu i części metalowych pozwalający na wykonanie co najmniej 3-ch dializ bez wymiany. Wewnętrzny przepływ przez łącznik o szybkości powyżej 600 ml/min, przezroczysty tor przepływu, łącznik neutralnego rozłączania (brak cofania się krwi do światła cewnika). Pakowane pojedynczo. Opakowanie zbiorcze 100 szt.	szt.	7 000								
Wartość ogólna:											

.....  
(podpis Wykonawcy)

**Zadanie 7****Zabezpieczenie czasowe dostępu naczyniowego**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Roztwór cytrynianu trisodowego 30% do zabezpieczenia czasowego dostępu naczyniowego (cewniki dializacyjne), 2 x 2,5 ml roztworu. Opakowanie typu TWIN PACK zawiera zestaw dwóch ampułko-strzykawek, podziałka na ampułko-strzykawce z dokładnością do 0,1 ml. Opakowanie Twin Pack.	szt.	1 100								
2	Roztwór cytrynianu trisodowego 46,7% do zabezpieczenia czasowego dostępu naczyniowego (cewniki dializacyjne), 2 x 2,5 ml roztworu. Opakowanie typu TWIN PACK zawiera zestaw dwóch ampułko-strzykawek, podziałka na ampułko-strzykawce z dokładnością do 0,1 ml. Opakowanie Twin Pack.	szt.	1 600								
3	Opatrunek hemostatyczny wykonany z nieoksydowanej celulozy, przeznaczony do tamowania krwawień z przetoki po hemodializie, nie wymagający mocnego ucisku, skraca, czas krwawienia o 60%, zdolność do absorpcji płynów w kontakcie z krwią wynosi 2500% wagi własnej wymiary: 5 x 5 cm x 2 szt. (opakowanie typu Twin Pack) pakowany w saszetkę, opakowanie zbiorcze zawiera 10 saszetek.	op.	6								
Wartość ogólna:											

.....  
(podpis Wykonawcy)

**Zadanie 8**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>Zestaw zabiegowy do rozpoczęcia i zakończenia dializ, na przetocze jałowy,</b> opakowanie typu blister dwudzielny z perforacją pomiędzy komorami umożliwiającą rozdzielenie z zachowaniem jałowości. Skład: START - rozpoczęcie dializ: a) serweta foliowa polipropylenowo-celulozowa 50x35 cm – 1 szt. b) rękawice lateksowe bezpudrowe rozm. M – 2 szt. c) kompresy włókninowe 4W 30g/m 27,5x7,5 cm – 6 szt. d) opatrunek przylepny z wkładem chłonnym i rozcięciem do zabezpieczenia wkluc obwodowych 8x5,8cm – 2 szt. e) przylepiec do zabezpieczenia wklucia ok. 2,5x15 cm – 4 szt. f) opatrunek przylepny z wkładem chłonnym 7,2x5 cm - 2 szt. END – zakończenie dializ: a) rękawice lateksowe bezpudrowe rozm. M – 2 szt. b) rękawica winylowa bezpudrowa rozm. L – 1 szt. c) kompresy włókninowe 4W (min 30g/m2) 7,5x7,5 cm – 4 szt. d) opatrunek przylepny z wkładem chłonnym 7,2x5 cm - 2 szt.	szt.	16 000								
2	<b>Zestaw zabiegowy, jałowy, do rozpoczęcia dializ przez cewnik</b> Skład: a) serweta foliowa polipropylenowo – celulozowa, rozm. 50x60 cm z otworem i rozcięciem od brzegu serwety do otworu b) kompresy z gazy 17-nitkowej, 8-warstwowej 7,5x7,5 cm – 10 szt. c) pojemnik plastikowy 150 ml d) rękawice lateksowe bezpudrowe M z wywinętymi brzegami - 2 szt. e) serweta do zawinięcia zestawu 50x60 cm Zestaw zapakowany w torebkę papierowo – foliową ze zgrzewem w kształcie V i wycięciem ułatwiającym otwieranie bezpyłowe. Etykieta z dwoma metkami samoprzylepnymi określającymi producenta, nr seryjny, przydatność użycia.	szt.	8 000								



3	<b>Zestaw zabiegowy, jałowy, do zakończenia dializ przez cewnik</b> Skład: a) kompresy z gazy 17-nitkowej, 8-warstwowej 7,5x7,5 cm – 6 szt. b) pojemnik plastikowy 10x20 cm, 200 ml c) rękawice lateksowe bezpudrowe M z wywinętymi brzegami – 2 szt. Zestaw zapakowany w torebkę papierowo – foliową ze zgrzewem w kształcie V i wycięciem ułatwiającym otwieranie bezpyłowe. Etykieta z dwoma metkami samoprzylepnymi określającymi producenta, nr seryjny, przydatność użycia.	szt.	8 000							
4	<b>Elastyczna siatka opatrunkowa</b> , wykonana z materiału: przędza poliamidowa, przędza poliuretanowa, niejałowa, Rozmiar: 3 cmx10 m, stan rozciągnięty 25 m, w opakowaniu 1 szt.	szt.	220							
Wartość ogólna:										

.....

**Zadanie 9****Igły do hemodializ**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Igły tętnicze z oczkiem, obrotowym motylkiem i plastikowym zaciskiem, skrzydełka miękkie do łatwego pozycjonowania pozwalające na bezpieczne manipulacje w trakcie zabiegu, pokryte warstwą silikonu, średnice ostrza 1,6 mm i 1,8 mm, długość ostrza 25 mm, długość drenu 150 mm, zakończone koreczkiem.	szt.	18 000								
2	Igły żyłne z obrotowym motylkiem i plastikowym zaciskiem, skrzydełka miękkie do łatwego pozycjonowania pozwalające na bezpieczne manipulacje w trakcie zabiegu, pokryte warstwą silikonu, średnice ostrza 1,6 mm i 1,8 mm, długość ostrza 25 mm, długość drenu 150 mm, zakończone koreczkiem.	szt.	18 000								
3	Jałowy opatrunek do przetoki typu PUSHBAN 30 mmx72 mm.	szt.	10 000								
Wartość ogólna:											

.....  
(podpis Wykonawcy)

Załącznik do SIWZ D-15/N/20

**Zadanie 10**

**Przedłużacz do hemodializy**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Przedłużacz Y do hemodializy. Jałowy z zaciskami, koreczkami.	szt.	120								
Wartość ogólna:											

.....  
podpis Wykonawcy:

Załącznik do SIWZ D-15/N/20

**Zadanie 11**

**Filtr płynu dializacyjnego do aparatu FRESNIUS**