

Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 1
Zestawy do autotransfuzji

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	Jedn. miary	Ilość 12 m-cy	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ Numer katalogowy
1.	Zestawy do autotransfuzji	szt.	550					
RAZEM :								

Zestaw przeznaczony do pooperacyjnej, autologicznej autotransfuzji krwi pełnej.

W skład zestawu wchodzi pojemnik ssący typu mieszek, wykonany z polietylenu o wysokim stopniu rozprężalności - o pojemności 250ml o podciśnieniu początkowym na poziomie min 120mbar, dren o długości 140cm z uniwersalną, docinaną, nie zwężającą światła drenów końcówką łączącą, wykonaną z silikonu, kompatybilną ze wszystkimi drenami Redona w rozmiarach od CH 6-CH 18. Dren umożliwia jednoczesny drenaż dwoma drenami. Precyzyjna skala pomiarowa- co 40 ml. W drenie samouszczelniający się port iniekcyjny, umożliwiający podawanie mn. Antykoagulantów.

Drugi dren łączący o długości 6 cm zakończony łącznikiem typu large-lock do połączenia z workiem na krew. Wyposażony w nasadkę ochronną do zabezpieczenia łącznika po odłączeniu worka.

Worek zbiorczy na krew o poj.1000ml, skalowany co 50-100ml, z filtrem 200µm.

Worek wyposażony w zastawkę antyrefluksyjną zapobiegającą cofaniu się krwi, oraz w samouszczelniający zawór łączeniowy do igły aparatu transfuzyjnego.

Aparat do transfuzji z filtrami 10µm - z dużą, elastyczną komorą kroplową, oraz drenem o długości 150cm z zakończeniem luer-lock oraz precyzyjnym zaciskiem rolkowym.

Sterylny, podwójnie pakowany.

Zgodny z normami PN EN ISO 11607, PN EN ISO 868

Pakiet nr 2**Końcówka noża harmonicznego**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	Jedn. miary	Ilość 12 m-cy	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ Numer katalogowy
1.	Końcówka noża harmonicznego	szt.	70					
RAZEM :								

Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego :

- Dł. Ramienia 36 cm. sr. 5 mm , bransza aktywna
- Wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną powłoką minimalizującą przywieranie
- Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min.
- Końcówka z wbudowaną adaptacyjną technologią tkankową umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego użycia, co pozwala generatorowi modulować i zmniejszać moc wyjściową a także generować zwrotne sygnały dźwiękowe dla użytkownika, stosownie do potrzeb
- Możliwość cięcia i koagulacji,
- Kształt uchwytu pistoletowy

Pakiet nr 3
Elektrody neutralne, kable

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	Jedn. miary	Ilość 24 m-ce	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ Numer katalogowy
1.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 90cm ² , wymiary 128x122mm, podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki, skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu, klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry, dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg/ opakowanie 100 szt.	op.	30					
2.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 110cm ² , wymiary 122x174mm, podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki, skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu, klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry, dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg/ opakowanie 100 szt.	op.	50					
3.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 40cm ² , wymiary 110x76mm, podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki, skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu, klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry, dla dzieci o wadze do 5kg/opakowanie 100 szt.	op.	5					
4.	Kabel do elektrod neutralnych, długość 4,5m, od strony elektrody zakończony klipszem 2,5cm, od strony aparatu wtyczka płaska z bolcem (REM); przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji.	szt.	8					
5.	Kabel do elektrod neutralnych, długość 4,5m, od strony elektrody zakończony klipszem 2,5cm, od strony aparatu wtyczka 1-bolcowa Ø6,3 mm, przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji.	szt.	8					
RAZEM :								

Pakiet nr 4
Pęsety, kable

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	Jedn. miary	Ilość 24 m-ce	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ Numer katalogowy
1.	Szczypce bipolarne, bagnetowe, długość 195mm, końcówka 6mm x 1mm i końcówka 8mm x 2mm do wyboru przy zamówieniu, ze stali nierdzewnej, złącze 2-bolcowe płaskie.	szt.	10					
2.	Szczypce bipolarne, proste z zagiętą końcówką, długość 195mm, końcówka 8mm x 1mm i końcówka 8mm x 2mm do wyboru przy zamówieniu, ze stali nierdzewnej, złącze 2-bolcowe płaskie.	szt.	10					
3.	Szczypce bipolarne, proste, długość 195mm, końcówka 8mm x 1mm i 8mm x 2mm do wyboru przy zamówieniu ze stali nierdzewnej, złącze 2-bolcowe płaskie	szt.	10					
4.	Kabel bipolarny do pęset, długość 4,5m, wtyczka od strony instrumentu – dwa bolce płaskie, od strony aparatu 2-bolcowa 28,58mm; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji	szt.	10					
5.	Kabel bipolarny do pęset, długość 4m, wtyczka od strony instrumentu – dwa bolce płaskie, od strony aparatu żeńska Ø4 mm (typ Erbe); przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji.	szt.	10					
RAZEM :								

Pakiet nr 5
Kołnierz ortopedyczny wielorazowy

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	Jedn. miary	Ilość na 24 m-ce	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ Numer katalogowy
1.	Kołnierz ortopedyczny dla dorosłych	szt.	100					
2.	Kołnierz ortopedyczny pediatryczny	szt.	50					
RAZEM :								

Parametry - kołnierz dla dorosłych:

- Możliwość ustawiania jednego z 4 rozmiarów pozwalające na skuteczne użycie kołnierza u wszystkich osób dorosłych: « bez szyi », krótka szyja, typowa długość
- Bez przylepców, z zatrzaskami utrzymującymi wybrany rozmiar
- Prowadnice regulacji rozmiaru zapewniające symetryczność kołnierza
- Instrukcja dobrania rozmiaru do poszkodowanego techniką „palcową” (wytłoczona na części potylicznej)
- Duże otwory zarówno w części potylicznej jak i z przodu kołnierza umożliwiające lepszy dostęp do pacjenta (np. w celu sprawdzenia tętna czy wykonania konikotomii)
- Wyprofilowany podbródek z możliwością odchylenia w dół w celu uzyskania dostępu do ust pacjenta
- Możliwość prześwietlania i badanie metodą rezonansu magnetycznego
- Wykonany z polietylenu, wyścielony po wewnętrznej stronie nietoksyczną i hypoalergiczną pianką. Struktura polietylenu zabezpiecza kołnierz przed wchłanianiem wody i krwi
- Kołnierz wielokrotnego zastosowania (minimum 10-krotne)
- Możliwość poddania dezynfekcji środkami ogólnie stosowanymi w szpitalu i sterylizacji.
- Dostarczany w formie całkowicie płaskiej, ułatwiającej przechowywanie

Parametry - kołnierz dla dzieci:

- Zapewniający co najmniej trzystopniową regulację rozmiaru z zatrzaskami umożliwiającymi dokładne ustawienie wielkości w zależności od rozmiarów szyi pacjenta.
- Wyposażony w zatrzaski utrzymujące wybrany rozmiar
- Prowadnice regulacji rozmiaru zapewniające symetryczność kołnierza
- Instrukcja dobrania rozmiaru do poszkodowanego techniką „palcową” (wytłoczona na części potylicznej)
- Duże otwory zarówno w części potylicznej jak i z przodu kołnierza umożliwiające lepszy dostęp do pacjenta (np. w celu sprawdzenia tętna czy wykonania konikotomii)
- Wyprofilowany podbródek z możliwością odchylenia w dół w celu uzyskania dostępu do ust pacjenta
- Możliwość prześwietlania i badanie metodą rezonansu magnetycznego
- Dodatkowe specjalne mocowania do zabezpieczenia przewodów tlenowych po obu stronach kołnierza.
- Wykonany z polietylenu, wyścielony po wewnętrznej stronie nietoksyczną i hypoalergiczną pianką. Struktura polietylenu zabezpiecza kołnierz przed wchłanianiem wody i krwi.
- Kołnierz wielokrotnego zastosowania (minimum 10-krotne).
- Możliwość poddania dezynfekcji środkami ogólnie stosowanymi w szpitalu i sterylizacji.
- Dostarczany w formie całkowicie płaskiej, ułatwiającej przechowywanie.

Pakiet nr 6
Koce grzewcze

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	Jedn. miary	Ilość na 12 m-cy	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ Numer katalogowy
1.	Koce grzewcze dla dorosłych na całe ciało ok. 230x120 cm	szt.	500					
2.	Koce grzewcze pediatryczne na całe ciało ok. 145x100 cm	szt.	100					
RAZEM :								

Parametry:

- Koce wykonane z wielowarstwowej tkaniny, nie zawierają lateksu;
- Materiał odporny na rozdarcie, przebicie, zamoczenie;
- Materiał radioprzezierny, nie zakłóca działania promieni X, przystosowany do pracy w ezonansie, nie przewodzi ładunków elektrycznych;
- Materiał perforowany, umożliwiający równomierny przepływ powietrza, możliwość zastosowania niskiego przepływu powietrza;
- Zewnętrzna warstwa koca wykonana z nietkanego tworzywa, co eliminuje możliwość kontaktu rozgrzanych powierzchni ze skórą;
- Koce posiadające dopuszczenie producenta ogrzewacza do stosowania z urządzeniem Mistral-Air ;
- Koce zaopatrzone w sztywny ring, umożliwiający połączenie z aparatem Mistral-Air poprzez wcisk

Pakiet nr 7
Przenośny system infuzyjny

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	Jedn. miary	Ilość na 12 m-cy	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ Numer katalogowy
1.	Przenośny system infuzyjny	szt.	700					
RAZEM :								

Parametry:

Przenośny system infuzyjny z elastomerowym zbiornikiem umieszczonym w obudowie PC w kształcie płaskiego dysku, pozwalającego na wygodne ułożenie na płaskiej powierzchni w trakcie napełniania, pozbawiony elementów zawierających DEHP w częściach mających kontakt z lekiem, zapewniający ciągły przepływ leku 5 ml/h (całkowity czas podaży 48h), wyposażony w filtr cząstek stałych i powietrza, przez który podawana jest zawartość. Wymagana objętość minimalna 215 ml, nominalna 275 ml, maksymalna 335 ml. Zbiornik elastomerowy musi być umieszczony w obudowie umożliwiającej kontrolę postępu wlewu.

Urządzenie musi posiadać dren o długości minimum 125 cm, z klamrą zaciskającą i zatyczką z filtrem hydrofobowym, port do napełniania posiadający połączenie Luer-Lock i zawór uniemożliwiający cofanie się płynu po odłączeniu strzykawki.

Każde urządzenie musi posiadać indywidualny, jednorazowy system transportu.

Pakowane pojedynczo, jałowe.

Wymagane dokumenty:

- certyfikat CE/świadectwo rejestracji w URPL
- badania potwierdzające, że system infuzyjny jest sprawdzony pod względem stabilności z 5-fluorouracyłem
- karta danych technicznych

Pakiet nr 8
Igła Hubera

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	Jedn. miary	Ilość na 12 m-cy	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent/ Numer katalogowy
1.	Igła Hubera	szt.	2200					
2.	Igła Hubera	Szt.	500					
RAZEM :								

Parametry:

Ad. 1

Igła jednorazowego użytku, pakowana pojedynczo, nietoksyczna, niepirogenna, bez lateksu, bez DEHP, z łożeczkowato wydrążonym ostrzem zapobiegającym uszkodzeniu membrany portu i ułatwiającym penetrację do jego wnętrza, załamana pod kątem 90 stopni, z drenem zamykanym zaciskiem, ze „skrzydełkami” ułatwiającymi uchwyt igły oraz jej mocowanie, pozwalająca na iniekcje pod wysokim ciśnieniem substancji kontrastujących (MRI, TK), posiadająca system zapobiegania przypadkowemu zakłuciu przy usuwaniu igły, zalecana miękka podstawa z gąbki, zwiększająca komfort noszenia i zabezpieczająca miejsce wkłucia przed dostępem z zewnątrz. Igły o długości od 15-32 mm i grubości od 19-22G.

Ad. 2

Igła jednorazowego użytku, pakowana pojedynczo, nietoksyczna, niepirogenna, bez lateksu, bez DEHP, z łożeczkowato wydrążonym ostrzem zapobiegającym uszkodzeniu membrany portu i ułatwiającym penetrację do jego wnętrza, załamana pod kątem 90 stopni, z drenem zamykanym zaciskiem, posiadająca system zapobiegania przypadkowemu zakłuciu przy usuwaniu igły. Igły o długości od 15-25 mm i grubości od 19-22G.

Pakiet nr 9

Zamknięty aspiracyjno-próżniowy system do pobierania krwi

LP	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	Jedn. miary	Ilość na 12 m-cy	Cena Netto	Cena Brutto	Wartość Netto	Wartość Brutto	Producent/ Numer katalogowy
1.	Probówka-strzykawka z heparyną litową, poj 8-9 ml, śr. 15-16 mm, HBCO	szt.	500					
2.	Probówka-strzykawka z heparyną litową, poj 1,0-1,2 ml, śr. 8-9 mm, HBCO	szt.	500					
3.	Probówka-strzykawka do badań biochemicznych z czynnikiem przyspieszającym wykrzepianie (kulki), poj 8-9 ml, śr.15-16 mm	szt.	1 000					
4.	Probówka-strzykawka do badań biochemicznych z czynnikiem przyspieszającym wykrzepianie (kulki), poj 7,0-7,5 ml, śr.15-16 mm	szt.	1000					
5.	Probówka-strzykawka do badań biochemicznych z czynnikiem przyspieszającym wykrzepianie (kulki), poj 4,0-4,5 ml, śr. 11-13 mm	szt.	600					
6.	Probówka-strzykawka do badań biochemicznych z czynnikiem przyspieszającym wykrzepianie (kulki), poj 2,0-2,7ml, śr. 11-13 mm	szt.	96 000					
7.	Probówka-strzykawka do badań biochemicznych z czynnikiem przyspieszającym wykrzepianie dla potrzeb pediatrii (kulki lub krążki), poj 1,0-1,2ml, śr. 8-9 mm	szt.	5000					
8.	Probówka-strzykawka neutralna o poj. 2,7 ml, śr.11 mm	szt.	500					
9.	Probówka-strzykawka do badań układu krzepnięcia z cytrynianem sodu poj. 2,0-3,0 ml, śr. 11-13 mm	szt.	40 000					
10.	Probówka-strzykawka do badań układu krzepnięcia z cytrynianem sodu poj. 1,0-1,4 ml, śr. 8-9 mm	szt.	1 000					
11.	Probówka-strzykawka do glukozy, poj. 1,0-1,2 ml, śr. 8-9 mm	szt.	17 000					
12.	Probówka-strzykawka do glukozy, poj. 2,0-2,7 ml, śr. 11-13 mm	szt.	1 500					
13.	Probówka-strzykawka do badań hematologii (z EDTA), poj. 2,0-2,6 ml, śr.11-13 mm	szt.	90 000					
14.	Probówka-strzykawka do badań hematologii (z EDTA), poj. 1,0-1,5 ml, śr.8-9 mm	szt.	5 000					

15.	Probówka-strzykawka do oznaczania trombocytopenii rzekomej z jonami magnezu jako koagulantem, poj. 2,0-2,7 ml, kolor korka odmienny od probówek morfologicznych	szt.	100				
16.	Mikroprobówka do pobierania krwi włośniczkowej i żyłnej do badań biochemicznych, poj. 0,6 ml	szt.	300				
17.	Mikroprobówka do pobierania krwi włośniczkowej i żyłnej do badań hematologicznych, poj. 0,6 ml	szt.	300				
18.	Mikroprobówka do pobierania krwi włośniczkowej i żyłnej do badań układu krzepnięcia z cytrynianem sodu dla potrzeb pediatrii, poj.0,5 ml	szt.	200				
19.	Adapter do pobierania krwi z wkluc zakończonych luer do probówko-strzykawek tj. np. cewniki dożyłne	szt.	27 000				
20.	Igła systemowa (0,7 x 38 mm-40 mm)	szt.	3 000				
21.	Igła systemowa (0,8 x 38 mm-40 mm)	szt.	16 000				
22.	Igła systemowa (0,9 x 38 mm-40 mm)	szt.	54 000				
23.	Igła systemowa (0,7x38 mm-40 mm) z osłonką przed zakłuciem	szt.	500				
24.	Igła systemowa (0,8 x38 mm-40 mm) z osłonką przed zakłuciem	szt.	1 000				
25.	Igła systemowa (0,9 x38 mm-40 mm) z osłonką przed zakłuciem	szt.	5 000				
26.	Igła systemowa typu motylek 0,6 G długość drenu do 80mm	szt.	120				
27.	Igła systemowa typu motylek 0,5 G długość drenu do 80 mm	szt.	120				
RAZEM:							

Warunki graniczne :

- system zapewniający możliwość wyboru techniki pobrania krwi w zależności od stanu żył pacjenta,
- probówki z możliwością wytworzenia świeżej próżni przed pobraniem krwi,
- wszystkie wyroby muszą być kompatybilne i pochodzić od jednego producenta,
- strzykawko-probówki z naklejonymi etykietami,
- igły i adaptory pakowane pojedynczo w papierowo-foliowe blistry,
- utylizacja przez spalanie,
- zamknięcie strzykawko-probówki eliminujące efekt aerosolowy, zakręcane korkiem,
- probówki systemowe wykonane z tworzywa sztucznego,
- zamknięcia probówek z membraną przekłuwalną przez próbnik analizatora,
- termin ważności produktów : nie mniejszy niż 6 miesięcy od dnia dostawy
- opakowania produktów muszą gwarantować ich sterylność podczas transportu.