

Opisy przedmiotu zamówienia

Zad. nr: 1		Podkład wysokochłonny		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	<p>Serweta ochronna na stół operacyjny, przeciwdleżynowa, 5-cio warstwowa, zintegrowana wielopunktowo – brak możliwości tworzenia zagięć i pofałdowań pod pacjentem, samo wygładzająca się. Rdzeń chłonny z wyraźnym pikowanym wzorem ułatwiającym rozprowadzanie wilgoci. Wykonana z włókny polipropylenowej, wysokochłonnej warstwy środkowej z SAP i spodniej pełnobarierowej, matowej (niebłyszczącej), teksturowanej folii polietylenowej, zabezpieczającej przed przesuwaniem się i ślizganiem podkładu po powierzchni.</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - chłonność wg ISO 9073-6 lub równoważnej 3750 – 4000 ml/m², (potwierdzona badaniami wykonanymi w laboratorium akredytowanym), wskaźnik chłonności min. 2000 % - dokumenty dostępne na żądanie zamawiającego - gramatura podstawowa: 240 g/m² (+/- 10%), grubość folii PE min. 0,12 mm - wymiary: 102 x 230cm, rdzeń chłonny otoczony z każdej strony dodatkowymi marginesami nieprzeziernego laminatu na całej szerokości podkładu. - odprowadzanie wilgoci min. 65 mm w czasie 1 minuty, zgodnie z ISO 9073-6 - w zestawie z miękką, jednorazową poliestrową serwetą w rozmiarze min.102 x152 cm o gramaturze 80 g/m², jednorazowymi osłonami na ramiona stołu operacyjnego i podgłówek. <p>Wszystkie elementy zapakowane w jedno opakowanie (towar konfekcjonowany w jeden zestaw).</p>	15000	szt.	

Zad. nr: 2		Różne 14		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, dwuświatłowy,zawierający: cewnik dł. 20 cm, średnica zewn. 9F, średnica kanałów 13/13G. Zaopatrzony w: zintegrowaną igłę typu V /możliwość wprowadzania przewodnicy bez odłączania strzykawki/, odporną na zaginanie przewodnicę wykonaną z nitinolu dł 50 cm, kabelek umożliwiający kontrolę cewnika w trakcie zakładania w EKG, dołączone zastawki bezigłowe do każdego światła oraz strzykawkę trzyczęściową 5 ml typu luer lock.	200	szt.	
2	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, dwuświatłowy,zawierający: cewnik dł. 15 cm, średnica zewn. 7F, średnica kanałów 16/16G. Zaopatrzony w: zintegrowaną igłę typu V /możliwość wprowadzania przewodnicy bez odłączania strzykawki/, odporną na zaginanie przewodnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego dł 50 cm, kabelek umożliwiający kontrolę cewnika w trakcie zakładania w EKG, dołączone zastawki bezigłowe do każdego światła oraz strzykawkę trzyczęściową 5 ml typu luer lock. oraz strzykawkę trzyczęściową 5 ml typu luer lock.	50	szt.	
3	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, dwuświatłowy,zawierający: cewnik dł. 20 cm, średnica zewn. 7F, średnica kanałów 16/16G. Zaopatrzony w: zintegrowaną igłę typu V /możliwość wprowadzania przewodnicy bez odłączania strzykawki/, odporną na zaginanie przewodnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego dł 50 cm, kabelek umożliwiający kontrolę cewnika w trakcie zakładania w EKG, dołączone zastawki bezigłowe do każdego światła oraz strzykawkę trzyczęściową 5 ml typu luer lock. oraz strzykawkę trzyczęściową 5 ml typu luer lock.	400	szt.	
4	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, dwuświatłowy,zawierający: cewnik dł. 20 cm, średnica zewn. 7F, średnica kanałów 14/18G. Zaopatrzony w: zintegrowaną igłę typu V /możliwość wprowadzania przewodnicy bez odłączania strzykawki/, odporną na zaginanie przewodnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego dł 50 cm, kabelek umożliwiający kontrolę cewnika w trakcie zakładania w EKG, dołączone zastawki bezigłowe do każdego światła. oraz strzykawkę trzyczęściową 5 ml typu luer lock. oraz strzykawkę trzyczęściową 5 ml typu luer lock. Cewnik o własnościach o bakteriobójczych i powierzchni hydrofilnej redukujący możliwość powsatwania skrzepów na powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej.	10	zestaw	
5	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, trzyświatłowy,zawierający cewnik dł. 15 cm 7F o średnicy kanałów 16/18/18G. Zaopatrzony w : zintegrowaną igłę typu V /możliwość wprowadzania przewodnicy bez odłączania strzykawki/ , odporną na zaginanie przewodnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego dł. 50 cm, kabelek umożliwiający kontrolę cewnika w trakcie zakładania w EKG, dołączone zastawki bezigłowe do każdego światła. Cewnik o własnościach o bakteriobójczych i powierzchni hydrofilnej redukujący możliwość powsatwania skrzepów na powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej.trzykawkę trzyczęściową 5 ml typu luer lock.	50	zestaw	
6	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, trzyświatłowy,zawierający cewnik dł. 20 cm 7F o średnicy kanałów 16/18/18G. Zaopatrzony w : zintegrowaną igłę typu V /możliwość wprowadzania przewodnicy bez odłączania strzykawki/ , odporną na zaginanie przewodnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego dł. 50 cm, kabelek umożliwiający kontrolę cewnika w trakcie zakładania w EKG, dołączone zastawki bezigłowe do każdego światła. Cewnik o własnościach o bakteriobójczych i powierzchni hydrofilnej redukujący możliwość powsatwania skrzepów na powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej.trzykawkę trzyczęściową 5 ml typu luer lock.	100	zestaw	
7	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, trzyświatłowy,zawierający cewnik dł. 20 cm 7F o średnicy kanałów 16/18/18G. Zaopatrzony w : zintegrowaną igłę typu V /możliwość wprowadzania przewodnicy bez odłączania strzykawki/ , odporną na zaginanie przewodnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego dł. 50 cm, kabelek umożliwiający kontrolę cewnika w trakcie zakładania w EKG, dołączone zastawki bezigłowe do każdego światła. Cewnik o własnościach o bakteriobójczych i powierzchni hydrofilnej redukujący możliwość powsatwania skrzepów na powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej.trzykawkę trzyczęściową 5 ml typu luer lock.	1500	szt.	
8	Igła o wysokiej echogeniczności do identyfikacji i znieczulenia nerwów i spłotów nerwowych obwodowych przy użyciu urządzenia Stimuple HNS12, wygięta pod kątem 30 stopni. Rozmiar 0,9 mm * 100 mm	200	szt.	
9	Igła o wysokiej echogeniczności do identyfikacji i znieczulenia nerwów i spłotów nerwowych obwodowych przy użyciu urządzenia Stimuplex HNS12, wygięta pod kątem 30 stopni. Rozmiar 22G 0,7 mm * 50 mm	200	szt.	
10	Oślona na głowicę ultrasonograficzną EZCOVER®. Sterylna, wykonana z elastycznego plastiku bez lateksu, zapewniająca ochronę pacjenta, użytkownika i sprzętu. Przezroczysta struktura umożliwiająca wysoką jakość obrazu bez zniekształceń. Hipoalergiczne właściwości eliminujące ryzyko reakcji alergicznych. Zestaw zawierający sterylny żel ultrasonograficzny, gumowe opaski mocujące oraz niebieską sterylną serwetę. Konstrukcja teleskopowa ułatwiająca aplikację w warunkach sterylnych. Naklejka STOP (Check) redukująca ryzyko błędów proceduralnych. Wymiary: 15 x 122 cm.	1000	szt.	

11	<p>Port żylny, z komorą tytanową, kształt delty, obudowa portu wykonana z polisulfonu, obudowa portu wykluczająca kontakt pacjenta z tytanowymi elementami, wielkość 30x22mm, waga 4,7 gram, śr. membrany 9,5 mm, wysokość komory portu 10,6 mm; do prowadzenia długotrwałej chemioterapii, z możliwością pobierania krwi, podawania leków i żywienia pozajelitowego, cewnik silikonowy 6,5F i 8,5F, długość 800mm, z oznakowaną na cewniku długością (oznakowanie co 1 cm, opis co 5 cm), o atraumatycznym, zaokrąglonym zakończeniu, łącznik luer do przepłukania cewnika wstępnie połączony z cewnikiem, dwa plastikowe łączniki do połączenia cewnika z portem z zabezpieczeniem przeciwko zagięciu się cewnika. Port niewykluczający wykonywania badań TK i MR, z możliwością wspomaganego podawania kontrastu do w/w badań do 325 PSI z przepływem 5 ml/s. Karta identyfikacyjna dla pacjenta w języku polskim.</p> <p>Zestaw wprowadzający oparty na technice Seldingera w składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - igła Seldingera 18G x 70mm - drut prowadnik J w podajniku 0,035 x 50mm - osłonka rozrywalna z rozszerzaczem naczyń 7F dla cewnika 6,5F lub 9F dla cewnika 8,5F - tunelizator o tępych zakończeniach - strzykawka 10 ml - 2 szt. Igły do portu G22 - igła do portu ze szlifem łożeczkowym z drenem i zaciskiem G20 x 15 lub 20mm do wyboru przez zamawiającego. 	1000	op.
12	Prowadnica do igieł podpajęczynówkowych 20 - 27 G	150	szt.
13	Zestaw dzienny 2-drożny z komorą kroplową, posiadający na jednym drenie złącze typu luer-lock umożliwiający podłączenie opakowania końcowego, na drugim komorę kroplową i kolec umożliwiający podłączenie z opakowaniem źródłowym, z filtrem 15 mcm. Zestaw wolny od DEHP, lateksu i PVC. Zestaw kompatybilny z Medimix Mini MF 4010.	450	szt.
14	<p>Zestaw do kaniulacji tętnic metodą Seldingera o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -cewnik dotętniczy wykonany z FEP -automatyczny zawór hemostatyczny zapobiegającym wstecznemu przepływowi krwi -igła wprowadzająca ze stali nierdzewnej wyposażona w złącze typu luer lock -miękkie skrzydełka mocujące wykonane z PUR z 3 otworami na szew fiksujący -przewodnik drutowy ze stali nierdzewnej ze sprężystym prostym zakończeniem -dren łączący z PUR o dł. 7 cm umożliwiający zwiększenie odległości między miejscem wkłucia a podłączeniem -serweta do zawinięcia zestawu i zabezpieczenia pola zabiegowego 45 x 75 cm -dostępne rozmiary: średnice 18/20/22 G, długość cewnika 80-160 mm -dostępna wersja 18G/160 mm z igłą Seldingera 18Gx70mm typu V ze zintegrowanym portem bocznym połączonym na stałe z zastawką, umożliwiającym wprowadzenie przewodnika bez odłączania strzykawki od igły 	20	szt.

Zad. nr: 3		Wkład kontrastu	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Zestaw strzykawek kompatybilny ze wstrzykiwaczem MR Medrad Spectris Solaris EP o składzie: <ul style="list-style-type: none"> - strzykawki MR o pojemności 65 ml i 115 ml, - dren zwijany 2500 mm Y z jednym zaworem zwrotnym, - 2 kolce do pobierania soli fizjologicznej i kontrastu, - 2 złącza szybkiego napełnienia typu J-rurka. 	4000	szt.

Zad. nr: 4		Wkłady i zestawy do podawania kontrastu	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Jednorazowy wkład do kontrastu o pojemności 200 ml z szybkozłączem oraz złączem niskiego ciśnienia – w 100% kompatybilny ze wstrzykiwaczem CT9000ADV Mallinckrodt/Leibel Flarsheim	500	szt.
2	Y-łącznik, prosty o wytrzymałości ciśnieniowej minium 350 PSI	750	szt.
3	Łącznik spiralny 150 cm do 350 PSI	6000	szt.