ZADANIE 1

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Strzykawka doustna z zakończeniem uniemożliwiającym zamocowanie igły co zapobiega przypadkowej iniekcji leków dostarczonych w formie płynów do podawania doustnie. Dostarczana ze szczelnym koreczkiem w celu zapobiegania utracie leku znajdującego się w strzykawce .Oznaczona znakiem CE	5 ML	szt	6000					
2	Strzykawka trzyczęściowa do pomp infuzyjnych z zakończeniem luer-lock, wyraźna skala co 1ml - logo lub nazwa producenta na cylindrze - opak. zbiorcze do 100 szt.	20 ml	OP	100					
3	Strzykawka trzyczęściowa do pomp infuzyjnych z zakończeniem luer-lock, wykonana w całości PP, z poprzecznym zabezpieczeniem (wcięciem) w tłoku, umożliwiającym stabilne ufiksowanie w pompie infuzyjnej oraz pierścieniem stabilizującym wokół zakończenia luer-lock, skalowana co 1ml na całej długości wyskalowania, logo lub nazwa producenta oraz nazwa własna strzykawki na cylindrze - opakowanie zbiorcze do 100 szt. - kompatybilne z pompami posiadanymi przez szpital /wpisane w instrukcje obsługi pomp *	50 ml biała	szt	20000					
		50 ml bursztynowa	szt	4000					
	*** ZAMAWIAJĄCY POSIADA POMPY TYPU : MEDIM, AGILLA , ASCOR, BRAUN**								
4	Strzykawka LUER-LOCK 3-częściowa, w pełni kompatybilna do pompy * jednorazowego użytku. Tłok strzykawki posiada podwójne gumowe uszczelnienie wykonane z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu. Strzykawka posiada bezpieczną blokadę tłoka zapobiegającą niekontrolowanemu wysunięciu się tłoka z komory strzykawki .Strzykawka posiada owalny ożebrowany kołnierz komory zapewniający pewny uchwyt i zapobiegający obracaniu się w ręce .Strzykawka idealnie przeźroczysta z niebieską wyraźną i czytelną skalą, wolna od PCV -wykonana z polipropylenu .ZAKOŃCZENIE LUER -LOCK -połączenie wtykowe do igieł iniekcyjnych (stożek), igła jest „wtykana" w strzykawkę. Opakowanie a 100 szt .	POJEMNOŚĆ- 50 ML POŁĄCZENIE KOŃCÓWKI - centralne	szt.	2 000					
	**** Zamawiający wymaga strzykawki wpisanej w instrukcję obsługi pompy – posiada pompę Prisma.***								
	****STRZYKAWKI WKALIBROWANE W URZĄDZENIE TO: BRAUN OMNIFIX , BD, TERUMO, CODAN , FRESENIUS , MONOJECT***								
5	Strzykawka trzyczęściowa do tuberkuliny 1ml z nakładaną lub fabrycznie zamontowaną igłą 26G 0,45x 12-13mm, niebieska lub czarna skala co 0,01 lub 0,05ml - logo lub nazwa producenta na wyrobie, opakowaniu jednostkowym i zbiorczym - opakowanie zbiorcze do 100szt		OP	20					
						RAZEM			

ZADANIE 2

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Zgłębnik poliuretanowy z prowadnicą i 3 liniami kontrastującymi w prom. RTG, z poliuretanowym łącznikiem do połączenia z zestawem do żywienia, końcówka ma dwa dodatkowe boczne otwory minimalizujące ryzyko zatkania, wolny od DEHP, bez konieczności wymiany do 6 tygodni. Rozmiar- CH 6/60cm OP a 10 szt	CH 6/60cm	OP	10					
2	Sonda do karmienia pediatryczna, do długotrwałego utrzymania, wykonana z medycznej odmiany PCV /wolna od ftalanów DEHP/ - kolorowy konektor typu luer z zatyczką, pasek kontrastowy RTG, skalowanie min. od 5 do 25cm od części proksymalnej sondy	CH 6 - dł. 40cm CH 08, 10 - dł. 50 cm	szt	1200					
						RAZEM			

ZADANIE 3

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Obwód oddechowy mikrobiologicznie czysty lub sterylny dla dorosłych , wykonany z polipropylenu , rozciągliwy 2 rury o kompresji w zakresie 60-180 z zakończeniem 22 F , ramię dodatkowe 45-120 cm z zakończeniem 22 F , łącznik kątowy z portem do kapnografii i zakończeniem 22 M 15 F, bezlateksowy worek oddechowy 2 L z zakończeniem 22 M /19 F op a 10 szt		op	15					
2	Układ oddechowy dla dzieci: 2 rury karbowane o długości 300cm z zakończeniami typu 22 Flex połaczone łacznikiem typu Y z portem do kapnografii i zakończeniem 22M/15F, jedna rura karbowana o długości 150cm z obustronnym zakończeniem typu 22 Flex, bezlateksowy worek 1l z zakończeniem 22M/19F		szt.	20					
3	Układ oddechowy dla dorosłych: 2 rury karbowane PCV z wewnętrzną gładką powierzchnią o długości 300cm z zakończeniami typu 22 Flex połaczone obrotowym łacznikiem typu Y i zakończeniem 22M, jedna rura karbowana z PCV z wewnętrzną gładką powierzchnią o długości 300cm, z zakończeniem typu 22 Flex z jednej stony oraz workiem rezerwuarowym, bezlateksowym 2l z drugiej strony, dodatkowy łacznik prosty 22M-22M/19F		szt.	50					
4	Układ oddechowy podstawowy: dwie rury rozciągalne o średnicy 22mm oraz długości 150-200cm, jedna rura rozciągalna o średnicy 22mm oraz długości 80 -150cm, złączka typu „Y" o równoległych ramionach 22 M/15F, worek oddechowy 2 lub 3 litrowy – sterylny		szt.	400					
						RAZEM			

ZADANIE 4

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Elektroda igłowa koncentryczna (bipolarna) do EMG jednorazowa , pozłacane złącza elektrod zapewniające niski poziom szumu podczas połączenia , optymalny stosunek sygnału do szumu , znacznik na uchwycie igły (wskazujący położenie powierzchni rejestrującej), oznaczenie kolorystyczne ułatwiające identyfikację rozmiaru elektrod.	40 mm * 0,45 mm 26 G CZARNA	Op * 25 szt	10					
2	Elektroda igłowa koncentryczna (bipolarna) do EMG jednorazowa , pozłacane złącza elektrod zapewniające niski poziom szumu podczas połączenia , optymalny stosunek sygnału do szumu , znacznik na uchwycie igły (wskazujący położenie powierzchni rejestrującej), oznaczenie kolorystyczne ułatwiające identyfikację rozmiaru elektrod.	30 mm * 0,35 mm 28 G CZERWONA	Op * 25 szt	12					
3	Żel przewodzący do elektrod <węglowych i gumowych>, bez soli i chlorków <nie transmitujący jonów sodu> do przewodnictwa elektrycznego rekomendowany do wszystkich badań elektromedycznych : EEG, TENS , oraz w monitoringu z wyjątkiem defibrylacji ,niedrażniący , bakteriostatyczny , nieziarnista formuła STAY-WET pozwalająca na długotrwałe użytkowanie bez konieczności ponownej aplikacji .	TUBKA 250 G	szt	6					
4	Żel peelingujący do przygotowania skóry , delikatnie złuszczający i nawilżający wierzchnią warstwę skóry , zmniejszający jej impedancję przy minimalnym dyskomforcie pacjenta . Obszar zastosowania : EEG , diagnostyka snu , badanie potencjałów wywołanych, monitorowanie śródoperacyjne , audiologia , test wysiłkowy serca, Holter. Każda tubka z nadrukowaną datą ważności.	TUBKA 114 G	OP * 3SZT	2					
5	Pasta klejąco- przewodząca ,łatwa w użyciu , umożliwiająca stabilne mocowanie elektrod EEG <optymalna równowaga między lepkością a przewodnością>Obszar zastosowania :EEG, diagnostyka snu , badanie potencjałów wywołanych , audiologia , biologiczne sprzężenie zwrotne	SŁOIK 228 G	OP * 3 SZT	2					
						RAZEM			

ZADANIE 5

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Elektroda spoczynkowa , jednorazowa , samoprzylepna , czujnik Ag/AgCl , podłoże/klej AQUA-TAC/ żel płynny , opakowanie * 100 szt w każdym listku 10 elektrod.	22mm * 34 mm	op	5					
2	Elektroda igłowa koncentryczna jednorazowa , stalowa , sterylna ,igła z trójpłaszczyznowym ostrzem zwiększająca komfort pacjenta poprzez redukcję siły wkłucia, kaniula ze stali nierdzewnej , precyzyjnie wycentrowany, izolowany rdzeń ze stali nierdzewnej zapewniający stabilną detekcję sygnałów, niski poziom impedancji ,oznaczenie kolorystyczne ułatwiające identyfikację rozmiaru elektrod.	25 mm * 0,46 mm 26 G TYP 25V26 POMARAŃCZOWA ZŁĄCZE KABLA 5-PIN DIN	Op * 25 szt	10					
						RAZEM			

ZADANIE 6

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Jednorazowe igły do podawania botuliny , umożliwiające odbiór sygnałów EMG w dostępnych na rynku aparatach EMG , łatwa penetracja skóry <min. dyskomfort pacjenta>, korpus igły stalowej izolowany z wyjątkiem końcówki , uchwyt wtopiony w złącze w które włożona jest strzykawka i połączona z przewodem , mogą być stosowane z tradycyjnymi igłami podskórnymi oraz ze strzykawka typu LuerLock -gwarantują bezpieczne przymocowanie igły do strzykawki , dostarczane z przewodem dł. 76 cm i złączem Touch Proof 1,5 mm jako standardem .	50 * 0,50 MM BIAŁA	OP* 10 SZT	5					
		75 * 0,70 MM SZARA	OP* 10 SZT	5					
						RAZEM			

ZADANIE 7

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Pułapka wodna zapobiegająca przedostawaniu się wody do czujnika gazu i komory pomiarowej , dwa filtry wykonane z hydrofobowej mikroporowatej membrany PTFE, średnica porów 0,2 um - kompatybilna do aparatów Primus/Primus Infinity		szt	20					
2	Zestaw 10 linni próbkujących do pomiaru kapno, w pełni kompatybilnych do aparatów Primus/Primus Infinity - op. a 10szt.		op	3					
3	Zastawka jednorazowego użytku komaptybilna z aparatem Savina, o wymiarach 130x100x110 i wadze 80g		szt.	50					
4	Adapter IPC do przetwornika Mpod-QuadHemo kompatybilny z IACS M540		szt.	1					
						RAZEM			

ZADANIE 8

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Dren do pomp objętościowych , sterylny, pakowany pojedynczo, data ważności i numer serii na opakowaniu indywidualnym ,opakowanie typ blister pack lub tyvek, opis na opakowaniu indywidualnym w języku polskim ,precyzyjny zacisk rolkowy, końcówka luer- lock , silikonowana wstawka drenu , filtr przepływu 15 um , komora kroplowa , odpowietrzacz z filtrem przeciw bakteryjnym i zamykany klapką , dreny pozbawione toksycznych ftalanów (DEHP), na opakowaniu indywidualnym umieszczone informacje o braku zawartości ftalanów , piktogramy zgodne z normą PN-EN 15986:2011 , kompatybilne z pompami objętościowymi Terfusion (dokumenty producenta potwierdzające kompatybilność)	ŚWIATŁOCZUŁE (BURSZTYNOWE)	szt.	500					
2	Dren do pomp objętościowych , sterylny, pakowany pojedynczo, data ważności i numer serii na opakowaniu indywidualnym ,opakowanie typ blister pack lub tyvek, opis na opakowaniu indywidualnym w języku polskim ,precyzyjny zacisk rolkowy, końcówka luer- lock , silikonowana wstawka drenu , filtr przepływu 15 um , komora kroplowa , odpowietrzacz z filtrem przeciw bakteryjnym i zamykany klapką , dreny pozbawione toksycznych ftalanów (DEHP), na opakowaniu indywidualnym umieszczone informacje o braku zawartości ftalanów , piktogramy zgodne z normą PN-EN 15986:2011 , kompatybilne z pompami objętościowymi Terfusion (dokumenty producenta potwierdzające kompatybilność)	PRZEŹROCZYSTE	szt.	1000					
						RAZEM			

ZADANIE 9

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Prowadnik stalowy typu J do zestawów do kaniulacji naczyń , średnica 0,35 lub 0,38	60-70 CM	szt	20					
2	Jednorazowy , jednoczęściowy kompletny laryngoskop gotowy do natychmiastowego użycia z załadowanymi bateriami oraz źródłem światła. Rękojeść wykonana z ABS i polyamidu z frezami zapewniającymi pewne trzymanie . Łyżki metalowe ze stopu stali nierdzewnej o profilu przypominającym profil łyżki wielorazowej z silnym skupionym i niezawodnym LEDOWYM źródłem światła , koniec dystalny łyżki zaokrąglony , atraumatyczny . Na łyżce wyraźne kodowanie kolorystyczne rozmiaru widoczne wzdłuż profilu , ponadto: typ, rozmiar łyżki, znak CE , Na rękojeści symbol nie do powtórnego użycia . Na opakowaniu jednostkowym widoczne : typ , rozmiar łyżki , znak CE , numer LOT, REF , termin ważności . Całość pozbawiona lateksu . Opakowanie jednorazowe foliowe z perforacją celem łatwego = szybkiego wyjęcia . Termin ważności 3 lata . Op a 10 szt	ROZM. MAC. 3 , 4	op	10					
						RAZEM			

ZADANIE 10

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Bezpieczne skalpele jednorazowego użytku , kontrolowany wysuw całego ostrza op a 25 szt	11,15,22	op	90					
2	czyścik do elektrod 50*50 mm sterylny z taśmą samoprzylepną		szt.	400					
3	Dren Kehra, wykonany z wysokiej jakości100% silikonu, linia widoczna w RTG, znaczniki co 5 cm, długość ramion głównego ok. 50 cm, poprzecznego ok. 20 cm, sterylne, z łącznikiem schodkowym, dostępne rozmiary co 3Ch	CH 9-24	szt.	30					
4	Dren tlenowy dł. min. 2m o przekroju gwiazdkowym, zapobiegającym załamywaniu się światła drenu, uniwersalne złącza - pakowany pojedynczo		szt.	600					
5	Kanka doodbytnicza z PCV z atraumatycznym zakończeniem	CH 14 , 16, 24	szt.	150					
6	kateter do embolektomii wykonany z termoplastycznego PCV dł. ok 80 cm o objętości napełnionego balona 0,2	F 3	szt	5					
7	kateter do embolektomii wykonany z termoplastycznego PCV dł. ok 80 cm o objętości napełnionego balona 0,7	F 4	szt	5					
8	Pojemnik na mocz 60 ml, jałowy, zachowujący szczelność przy przesyłaniu pocztą pneumatyczną - op a 50 szt		OP	20					
9	Licznik igieł w postaci bloku pianki , z zatrzaskami , ze zdejmowaniem ostrzy ,pojedyńczy , czarny magnes		szt	400					
10	Przedłużacz do pomp infuzyjnych o długości 150 cm +/- 10% wykonany z wysokiej jakości medycznej odmiany PCV, szczelne łączniki luer-lock z osłonkami, bez zawartości ftalanów	150 CM PRZEŹROCZYSTY	szt.	10000					
11	Przedłużacz do pomp infuzyjnych o długości 150 cm +/- 10% wykonany z wysokiej jakości medycznej odmiany PCV, szczelne łączniki luer-lock z osłonkami, bez zawartości ftalanów	150 CM BURSZTYNOWY	szt.	5000					
12	Szczotka jednorazowa - sucha - do chirurgicznego mycia rąk - sterylna, z pilniczkiem do paznokci lub bez - optymalny kształt i wymiary OP A 40 SZT		OP	15					
13	Zestaw sterylny do godzinowej zbiórki moczu z komorą pomiarową o poj. Min 500 ml i workiem zbiorczym o poj. 2000 ml , sterylny min. dwie zastawki antyrefluksyjne, dwa filtry hydrofobowe, dren z portem do pobierania próbek, dokładność pomiaru min. co 1 ml do 40 ml , bezpieczny zawór spustowy z worka ,opakowanie typu folia-papier		szt.	150					
14	Zestaw do punkcji opłucnej strzykawka 50/60 ml, komplet drenów ,kranik trójdrożny ,trzy igły punkcyjne dł 80 mm worek na wydzielinę 2000 ml z zaworem spustowym sterylny, jednorazowego użytku	3 IGŁY O ŚREDNICY 14,16,18 G	szt.	50					
15	Sonda żołądkowa o dł. min 80 cm wykonana z medycznej odmiany PCV współczynnik twardości 76-78 shore , atraumatyczny zamknięty koniec i min. 2-4 otwory boczne – sonda żołądkowa może być wykonana z PCV niezawierającego ftalanów oraz może posiadać fabrycznie nadrukowaną informację na opakowaniu jednostkowym o możliwości stosowania do 4 tyg.	CH 12-24	szt.	1000					
16	Zatyczka sterylna do cewników pakowana pojedynczo z zakończeniem schodkowym lub stożkowym i ergonomicznym uchwytem ułatwiającym manipulację np. typ motylek		szt	1000					
17	Szpatułka drewniana sterylna op a 100 szt		op.	300					
18	Zestaw do wlewów kontrastowych, WŁAŚCIWOŚCI - worek 2 l z zakrętka , boczna podziałka co 500 ml , wzmocniony otwór do podwieszania zestawu , kanka doodbytnicza z dwoma otworami bocznymi i jednym centralnym , dren o dł 150 cm z zaciskiem regulującym przepływ , wolny od ftalanów , wolny od lateksu ,niesterylny , jednorazowego użytku .	NIESTERYLNY	szt.	400					
19	Anoskop proktologiczny operacyjny, śr. 23 mm, ścięty prosto , długość robocza 65 mm, rękojeść przystosowana do włożenia światłowodu		szt.	5					
						RAZEM			

PAKIET 11

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Opaska identyfikacyjna dla dzieci, rozróżnienie kolorystyczne, wykonana z antyalergicznych, atraumatycznych materiałów op a 100 szt.		op	50					
2	Opaska identyfikacyjna dla dorosłych, wykonana z antyalergicznych, atraumatycznych materiałów op a 100 szt , dł. opaski min.24 cm		op	150					
3	Pęseta bez zatrzasku, sterylna jednorazowa, wykonana a z polistyrenu, długość ok 120-130 mm		szt.	500					
						RAZEM			

ZADANIE 12

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Końcówka do odsysania z pola operacyjnego typu POOL , zagięta jałowa o ergonomicznym kształcie transparentna , rozłączalna		szt.	150					
						RAZEM			

ZADANIE 13

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Żel do defibrylacji -wysoce przewodzący , wielofunkcyjny żel elektrodowy spełniający wszystkie wymagania dla żelu na bazie soli fizjologicznej , (skład elektrolitu solnego zapewnia optymalne przewodzenie), zalecany do badań EKG ,EEG, EMG,DEFIBRYLACJI ORAZ BIOFEEDBACKU(sprężenia zwrotnego); bakteriostatyczny ,zmywalny wodą ; gładka konsystencja bez drażniących substancji ściernych ; przeźroczysta tubka stawiana na zakrętce ułatwiająca aplikację i zużycie .	Tuba 250 g	szt.	20					
						RAZEM			

ZADANIE 14

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Jednorazowe słomkowe ustniki typ SteriBreath Eco , papierowe , biodegradowalne , indywidualnie pakowane , opakowanie 200 szt		op	5					
						RAZEM			

ZADANIE 15

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Jednorazowa sonda do pH-metrii z impedancją do oceny kwaśnego refluksu, wewnętrzna elektroda referencyjna, 1 kanał, pH na poziomie 0 cm, 8 pierścieni impedancji przy -3, -1, 1, 3, 5, 9, 11 i 13 cm, śr. 6.0 Fr		szt.	5					
						RAZEM			

ZADANIE 16

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Kranik trójdrożny luer-lock typu bezpiecznego z systemem zabezpieczającym przed przypadkowym rozłączeniem przy obrocie kranika, wszystkie wyjścia kranika zabezpieczone koreczkami, wyczuwalny indykator pozycji otwarty/zamknięty, kolorowy, kontrastujący przełącznik trójramienny (zielony, różowy, pomarańczowy, fioletowy, itp.) - obrotowy o 360°, dodatkowe niebieskie i czerwone znaczniki określające rodzaj linii żyły lub tętnicy zapakowane indywidualnie w zestawie - kraniki pakowane w opakowanie folia/papier		szt.	4000					
2	Kranik trójdrożny z wyczuwalnym i optycznym identyfikatorem pozycji otwarty/zamknięty, wykonany z poliwęglanu, o wytrzymałości ciśnieniowej 4-5 bara, odporny na pękanie, dostosowany do toczenia lipidów, mała przestrzeń martwa; bez zawartości DEHP.	Z PRZEDŁUŻACZEM 10 CM	szt.	7000					
3	Koreczek luer-lock kompatybilny do kaniul dożylnych - sterylny pakowany folia-papier z logo lub nazwą producenta, datą ważności i serią minimum na każdym blistrze OP 100 szt		op	1500					
						RAZEM			

ZADANIE 17

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Materac jednorazowego użytku do regulacji temperatury całego ciała pacjentów, zwłaszcza noworodków i niemowląt .Materiał:folia poliuretanowa PUR ,przezroczysta Wymiary: 620 mm*420 mm , Objętość : 300-350 ml , Masa 220 g Opakowanie a 3 szt. Kompatybilne z systemem TECOtherm NEO.		op	3					
2	Turbina do spirometru dla dorosłych , jednorazowego użytku ,zintegrowana z ustnikiem jednorazowym , współpracująca ze spirometrami . Działanie turbiny niezależne od temperatury ,wilgotności, ciśnienia atmosferycznego .Dokładność pomiaru objętości +/-3 % lub 50 ml , dokładność pomiaru przepływu +/-5 % lub 200 ml/s ,kompatybilna ze spirometrami SPIROLAB. Turbina pojedyńczo pakowana w szczelnie zamkniętym opakowaniu (op.zbiorcze 60 szt)		op	5					
	Filtr FlowMIR do spirometru SPIROLAB, złącza wlotowe/wylotowe filtra 34 mm (średnica zewnętrzna)-30,1 mm (średnica wewnętrzna)od strony maszyny ; 30,1 mm(średnica zewnętrzna) 26,2 mm (średnica wewnętrzna)od strony pacjenta, wymiary całego filtra :średnica 97 mm ,wysokość 79 mm ; waga ok 37 g ; kolor biały ; wykonanie -media filtracyjne : elektrostatyczne mieszane włókno syntetyczne - obudowa-(rama) biały homopolimer polipropylenowy (PP) SKUTECZNOŚĆ FILTRACJI BAKTERYJNEJ min 99,999% SKUTECZNOŚĆ FILTRACJI WIRUSÓW min 99,999 %. Opakowanie 500 szt		op	1					
3	Układ oddechowy do terapii tlenowej dla potrzeb anestezjologii o długości 185 cm . Odcinek wdechowy podgrzewany , wyposażony w zatopioną grzałkę w ściankach układu oddechowego , eliminującą skropliny w układzie . W drenie wbudowany czujnik zapewniający kontrolę temperatury podawanych gazów , oraz zintegrowany ruchomy klips do mocowania . Przepływ gazów w zakresie 2-80 L/ min. Zakończenie układu wykonane z elastycznej końcówki , zapewniające prawidłowe podłączenie do kaniul nosowych , interfejsu do tracheostomii ,oraz maski. Układ zapewniający pracę w zakresie przepływów 2-80 L/ min , w zależności od wyboru rodzaju trybu pracy urządzenia . Komplet zawiera adapter z komorą nawilżacza z automatycznym pobieraniem wody , posiadający pływak zabezpieczający przed przedostaniem się wody do układu oddechowego. Komora wyposażona w komorę anty-oparzeniową oraz specjalny uchwyt do demontażu urządzenia. Komora wyposażona w nakluwacz z odpowietrznikiem ,oraz wskaźnik poboru wody .Układ oddechowy wraz z adapterem i komorą tworzą komplet , tzn. znajdują się w jednym opakowaniu . Układ oddechowy z czasem użytkowania przez minimum14 dni od momentu otwarcia.		szt.	80					
	Kaniula donosowa do terapii tlenowej dla potrzeb anestezjologii, przystosowana do współpracy z podgrzewanymi układami oddechowymi. Kaniula wyposażona jest w regulowany pasek zakładany na głowę , umożliwiający zamocowanie kaniuli na twarzy pacjenta. Produkt zalecany do użytku przez minimum 14 dni od momentu otwarcia.	ROZMIARS , M , L	szt.	150					
						RAZEM			

ZADANIE 18

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Kaniula tlenowa donosowa do stosowania z dużym lub niskim przepływem tlenu , miękka , zakrzywione ramiona , rozmiary oznaczone kolorami ,pakowana oddzielnie; w zestawie 15 mm adapter tlenowy, bez zawartości lateksu, kauczuku naturalnego oraz plastyfikatora -ftalanu DEHP	newborn waga 1000-2500g	szt.	5					
2	Kaniula tlenowa donosowa do stosowania z dużym lub niskim przepływem tlenu , miękka , zakrzywione ramiona , rozmiary oznaczone kolorami ,pakowana oddzielnie , w zestawie 15 mm adapter tlenowy , bez zawartości lateksu, kauczuku naturalnego oraz plastyfikatora -ftalanu DEHP	infant waga >2500g	szt.	5					
3	Jednorazowy układ oddechowy nCPAP dla noworodka z podgrzewanym ramieniem wdechowym kompatybilny z nawilżaczem typu Fischer Paykel model MR850. Układ oddechowy (średnica 10 mm na całości układu oddechowego, rura karbowana).Odcinek wdechowy jednorazowego użytku, podgrzewany, posiadający spiralną grzałkę w drenie na linii wdechowej, o wew. 10 mm, zakończony z jednej strony końcówką na komorę nawilżacza Ø wew. 22 mm zespoloną z portem do czujnika temperatury o średnicy 7,6 mm z wycięciem pozycjonującym oraz gniazdem podgrzewania węża w kształcie koniczynki (do MR850) z drugiej strony końcówką rozłączną dwudrożną łączącą dopływ gazów oddechowych i linie pomiaru ciśnienia proxymalnego z generatorem. W odległości ok. 40 cm od tej końcówki wmontowane złącze typu T do pomiaru temperatury gazów oddechowych za pomocą czujnika o średnicy 7,6 mm. Odcinek pomiarowy do proxymalnego pomiaru ciśnienia w drogach oddechowych zakończony końcówką cylindryczno-stożkową. Odcinek łączący nawilżacz z respiratorem, mm z odejściem Luer-lock do prowadzenia pomiarów. Generator umożliwiający podłączenie noworodka do układu oddechowego, linia wydechowa połączona z generatorem poprzez przegub obrotowy, mocowany do czapki za pomocą tasiemek.Końcówka donosowa łącząca generator z noworodkiem, 3 szt. w komplecie w różnych rozmiarach. Nawilżacz typu Fisher Paykel MR 290; lub 850 kompatybilny z układem oddechowym .		szt	10					
	Jednorazowa, samonapełniająca sie komora nawilżacza przeznaczona dla pacjentów neonatologicznych. Komora posiada system anty-przelewowy polegający na zastosowaniu pływaka.		szt	10					
						RAZEM			

ZADANIE19

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Bezigłowy zawór dostępu żylnego z wbudowanym mechanizmem sprężynowym zapewniającym po użyciu automatyczne, szczelne zamknięcie membrany, przepływ min 170ml/min, objętość do 0,02ml - bezpieczne użycie do 7 dni (potwierdzone badaniami klinicznymi) lub do 720 aktywacji, możliwość podawania lipidów, uniwersalne zakończenie umożliwiające podłączenie strzykawek z końcówką luer oraz luer-lock, kompatybilny ze środowiskiem RM i TK - sztywny, bezdotykowy , plastikowy, wygodny w użyciu aplikator ochronny		szt.	8000					
2	Wieloświatłowe przedłużenia przekształcające jednoświatłowy przewód w min. trzyświatłowy, wszystkie linie wyposażone w zaciski, zakończone bezigłowymi zaworami wytwarzającymi pozytywne ciśnienie powodujące podanie dawki 0,03 ml, długość rozgałęzień min. 10 cm, śr. drenów wewn/zewn 1.5/2.5 przepływ przez pojedynczy zawór min. 200 ml/min., objętość do 0,5 ml - bezpieczne użycie poszczególnych zaworów bezigłowych do 7 dni lub 720 aktywacji		szt.	500					
3	Rurka intubacyjna do podawania surfactau i pomiaru kapnometrycznego, wykonana z termoplastycznego materiału, cienkościenne, o dużej średnicy wewnętrznej, pomiar ciśnienia parcjalnego CO_2 na końcówce dystalnej rurki, skalowanie co 0.5cm dla rozmiarów 2.0 do 3.5 oraz co 1cm dla rozm. 4.0-4.5, pasek kontrastujący w RTG, wygięcie rurki pod kątem 37°	2.0-4.5 co 0.5	szt.	5					
4	Specjalny stojak na strzykawki do żywienia enteralnego - do karmienia grawitacyjnego, kompatybilny do strzykawek posiadanych przez zamawiającego - typu Nutrisafe.		szt.	10					
5	Zestaw do do kaniulacji dużych naczyń - pediatryczny - jednoświatłowy, cewnik z PU, kontrastujący w RTG o długości 4, 6, 8cm, igła do nakłucia o tym samym przekroju (20G) co cewnik o dł. 38mm, prowadnik o dł 20cm i średnicy 0,5mm z prostą i giętką końcówką	20G x 4, 6 lub 8cm	szt.	30					
6	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń pediatryczny dwuświatłowy -wprowadzany metodą Seldingera – wykonany z PU , widoczny w RTG o rozmiarze 3 FR (śr. zew. 1,05 mm) kanały 2*22 G .W zestawie min: cewnik dwuświatłowy , metalowa igła do nakłucia 22 G , prowadnik prosty , kaniula 24 G , dwa dylatatory o dł 30 mm i 50 mm , dodatkowe skrzydełka do mocowania , 2 zatyczki do dostrzykiwania , skalpel , strzykawka 5 ml .	3 FR * 6 CM	szt.	10					
7	Pediatryczny cewnik wprowadzany metodą Seldingera wykonany z PUR , w całości kontrastujący w RTG , wyposażony w skrzydełka mocujące . Cewnik w rozmiarze 4F/10 cm ,objętość wypełnienia 0,21 ml , przepływ 44 ml/min. W zestawie igła do nakłucia w rozmiarze 19 G/54 mm , prosty prowadnik z elastyczną końcówka w rozmiarze 0,7 mm / 30 cm .		szt.	5					
						RAZEM			

ZADANIE 20

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Dren do przetoczeń płynów infuzyjnych przez pompę , kompatybilny (współpracujący) z pompami Medima Line wykonany z PCW bez ftalanów (DEHP-free) , bez latexu , długość 285 cm , objętość wypełnienia 22 ml , zintegrowana igła biorcza , odpowietrznik z filtrem antybakteryjnym i zatyczką , komora kroplowa 20 kr. / ml z filtrem 15 um , zacisk chroniacy przed niekontrolowanym przepływem, zawór rolkowy , męski łącznik Luer lock . Zatyczka Luer Lock z filtrem hydrofobowym .		szt	2000					
						RAZEM			

ZADANIE 21

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Elektroda EKG dla dorosłych , owalna , jednorazowego użytku , pianka PE do zastosowań medycznych , żel stały ,węglowy snap, 45*42 mm ,żelowa wkładka poliester, adhezyjność - biokompatybilna syntetyczna żywica RTG i MRI, opakowanie a 50 szt		op	6					
2	Elektroda EKG pediatryczna , owalna , jednorazowego użytku , pianka PE do zastosowań medycznych , żel stały ,węglowy snap, 36 * 32 mm ,żelowa wkładka poliester, adhezyjność - biokompatybilna syntetyczna żywica RTG i MRI, opakowanie a 50 szt		op	10					
						RAZEM			

ZADANIE 22

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Elektroda typ : blue sensor M z wysokiej jakości czujnikiem Ag/AgCl ,doskonale przewodzącym ciekłym żelem oraz podwyższona przyczepnością , nadają się do krótko- i średniookresowego monitorowania. Wymiary całkowite 40,8*34 mm , powierzchnia kontaktu ze skórą (średnica) 34 mm , pole powierzchni adhezyjnej 754 mm2 , powierzchnia czujnika 13,2 mm2 , grubość bez złącza 1 mm , powierzchnia żelu/pomiarowa 154 mm2 , opakowanie a 50 szt		op	20					
2	Kaniule nosowe z filtrem, do systemu NOX, 90 cm OP A 40 SZT	90 CM/35 IN	OP	10					
3	5-odprowadzeniowy przewód EEG ze złotymi elektrodami kompatybilny z urządzeniem diagnostycznym NOX A1/A1s/NOX T3s		SZT	4					
4	Pasy jednorazowe do pomiaru wysiłku oddechowego metodą indukcyjną (RIP). Możliwość regulacji długości. (rozm L), kompatybilne z polisomnografem NOX, Large x 20szt	L	OP	12					
5	Pasy jednorazowe do pomiaru wysiłku oddechowego metodą indukcyjną (RIP). Możliwość regulacji długości. (rozm M), kompatybilne z polisomnografem NOX, Medium x 20szt	M	OP	6					
6	Zatrzask NOX na podwójnym przewodzie , przeznaczony do stosowania z elektrodami typu zatrzask .	(POMARAŃCZOWY 50/100 CM)	SZT	2					
7	Regulowana opaska na nadgarstek do pulsoksymetru Nonin 3150 , 8cm - 28 cm , łatwy do regulacji .		SZT	2					
8	Pasta przewodząca typu Ten20, do stosowania z elektrodami neurodiagnostycznymi wielokrotnego użycia w badaniach: EEG, Potencjałów Wywołanych, ENG, mapowaniu potencjałów mózgowych, procedurach MSLT. Słoik		SZT	3					
9	ŻEL PEELINGUJĄCY do przygotowania skóry Żel złuszczający i przygotowujący skórę dla uzyskania niższej impedancji skóry, w celu zapewnienia właściwej jakości rejestracji badań EEG, EKG, żel typu NuPrep, opakowanie 114 g tuba a 3 szt		OP	5					
10	Port złącza tlenu (łącznik do tlenu) kompatybilny z aparatami AirSense		SZT	3					
11	Krem do mocowania elektrod miseczkowych typu lic2, Krem elektrodowy, 10 tubek x 100g "cement"		OP	3					
12	RURA STANDARDOWA DO APARATÓW CPAP 1,83, śr.22mm kompatybilna z aparatami AirSense		SZT	1					
13	Rura SLIMLINE kompatybillna z aparatami AirSense10/AirCurve		SZT	1					
14	Filtr wlotowy kompatybillny z aparatami AirSense10/AirCurve , OPAKOWANIE A 2 SZT		OP	5					
15	MASKA TYP MIRAGE QUATTRO - Pokrętło MicroFit zapewnia idealne dopasowanie i komfort użytkowania Poduszeczka o podwójnych ściankach wykonana w technologii SpringAir gwarantuje swobodę ruchów podczas snu Regulator -oferuje 24 ustawienia maksymalizujące szczelność i komfort użytkowania Zatrzask obracający się 360° Klipsy systemu „ustaw i zapomnij" na części mocującej maskę ułatwiają jej ponowne założenie Łatwo dostępne porty zapewniają wygodne monitorowanie i dostarczanie tlenu o wymaganych parametrach,	ROZMIAR M , L	SZT	4					
16	Maska TYP AIR FIT F20 Kompaktowa maska twarzowa, dopasowuje się do unikalnych rysów twarzy każdego pacjenta – można mieć pewność właściwego i komfortowego dopasowania maski. W międzynarodowych badaniach wykazano, że maskę AirFit F20 można dopasować u 96,5% pacjentów. Maska wyposażona w innowacyjny silikon InfinitySeal, który został zaprojektowany w celu zapewnienia komfortowego dopasowania do każdego kształtu i wielkości twarzy, również przy wysokich ciśnieniach terapeutycznych. Maska jest idealna dla pacjentów szukających rozwiązania, które nie powoduje uczucia klaustrofobii i nie zakłóca pola widzenia. Rozmiar S , M , L do wyboru przez zamawiającego .	ROZMIAR S, M , L	SZT	6					
17	Maska TYPU AIR FIT F30 rozmiar M, Łącznik na szczycie głowy i rura skierowana ku górze daje pacjentom swobodę ruchu i możliwość spania w dowolnej pozycji, czytania oraz niezakłóconego relaksu. Konstrukcja maski nie ogranicza pola widzenia i zapewnia prawdziwą swobodę ruchu. Otwarte krawędzie uprzęży zapewniają pacjentom wyjątkową miękkość i komfort podczas stosowania maski. Specjalnie zaprojektowana rama optymalizuje działanie maski pełnotwarzowej, zapewniając doskonałe efekty terapii. Dobór rozmiaru maski za pomocą szablonu. Zakres dostawy 1 x maska pełnotwarzowa , instrukcja użytkowania Typ maski: maska pełnotwarzowa Zakres ciśnienia: od 4 do 30 cm H2O Wymiary kolanka: 55 mm x 37 mm x 34 mm Wymiary pałąka: 242 mm x 496 mm x 6 mm Wymiary silikonu maski: Mały Szeroki (SW) = 79 mm x 99 mm x 49 mm, Mały (S) = 76 mm x 99 mm x 48 mm, Średni (M)= 79 mm x 99 mm x 49 mm, Szeroki (W)= 84 mm x 104 mm x 50 mm Wymiary ramki maski: Ramka maski - Mała (S) = 199 mm x 159 mm x 127 mm, Ramka maski - Standard = 209 mm x 159 mm x 126 mm, Ramka maski - Duża(L) = 230 mm x 159 mm x 126 mm,		SZT	1					

18	Maska TYPU AirFit N20 rozmiar M, Kompaktowa maska nosowa. Zaprojektowana w celu optymalnego dopasowania dla każdego pacjenta. W międzynarodowym badaniu maska została dopasowana u 99,4% pacjentów. Twarz każdego pacjenta jest inna, ale dzieki masce dopasowanie jest teraz łatwiejsze niż kiedykolwiek. Kompaktowa maska nosowa nie przesłania pacjentowi linii wzroku i nie utrudnia poruszania się dzięki części silikonowej InfinitySeal™ – stworzonej, aby zapewnić niezawodną szczelność, niezależnie od kształtu i rozmiarów twarzy.		szt	1					
19	Maska TYPU AirFit N30i rozmiar M / Dyskretna poduszka pod nosem zapewniająca komfort stosowania przy zapewnieniu skutecznej terapii. Odpowiada zarówno na potrzeby: śpiących aktywnie, śpiących na brzuchu, pacjentów z nadwrażliwością skóry na nosie.		szt	1					
						RAZEM			

ZADANIE 23

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Igła biopsyjna prosta,angiograficzna dł.70-80mm		szt.	10					
2	Zestaw do cystostomii zawierający kateter typu Pigtail, wykonany z poliuretanu silikonowanego, o dł. 45 cm., igłę rozrywalną, kołnierz mocujący, strzykawka 10 ml LL, rozm. 9F, 12F, 14F.	CH 9,12,14	szt	15					
3	Igła do nakłuć lędźwiowych i znieczuleń - typu Standard - z ostrzem typu Quincke, idealnie dopasowany mandryn, przeźroczysta nasadka, ułatwiająca wizualizację płynu, karbowany, wygodny uchwyt - giętka, sprężysta – długość 90mm	18, 20, 22, 25, 26, 27G	szt.	1000					
4	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zakładany metodą Seldingera, w składzie minimum: kateter, igła 18Gx7cm, prowadnik typu J -.035"x 60cm , rozszerzadło 7-8F, skalpel, strzykawka 10ml - wszystkie elementy pakowane na jednej tacy w opakowanie folia-papier	7F/20 CM czteroświat łowy	szt.	150					
5	Dren brzuszny z otworami wykonany z tworzywa silikonowanego, z kontrastem RTG, długość 30-50cm	28-36F	szt.	50					
						RAZEM			

ZADANIE 24

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa /uzupełniający - bez peana/, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera - pakowany na jednej, sztywnej tacy do szybkiego otwarcia zestawu (kompatybilny do zestawu z wielorazowym peanem).	7.0-9.0 co 1.0	szt.	50					
2	Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym , zwężającym się ku dołowi , o potwierdzonej badaniami klinicznymi obniżonej przenikalności dla podtlenku azotu , posiadająca duży otwór usytuowany tuż nad mankietem pozwalający na efektywne i dokładne odessanie gromadzącej się wydzieliny, wbudowany w ściankę rurki przewód do odsysania niezmniejszający jej wewnętrznego świata z przymocowanym kapturkiem w jaskrawym kolorze , z otworem Murphy'ego , o wygładzonych wszystkich krawędziach wewnątrz-tchawiczych , z gładkim połączeniem mankietu z rurką , balonik kontrolny wskazujący na stan wypełnienia mankietu (płaski przed wypełnieniem) z oznaczeniem nazwy producenta , średnicy rurki i mankietu oraz rodzaju mankietu , przewód łączący balonik kontrolny w innym kolorze niż korpus rurki , dodatkowe oznaczenie rozmiaru na korpusie rurki w miejscu widocznym po zaintubowaniu jak i na łączniku , linia Rtg na całej długości rurki, skala centymetrowa podana na korpusie rurki pomagająca określić głębokość intubacji wraz z oznaczeniem poziomu strun głosowych , sterylna , jednorazowa .	7.0-8,0 co 0,5	szt.	150					
						RAZEM			

ZADANIE 25

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Sterylny instrument laparoskopowy ssąco-płuczący z przeźroczystą rękojeścią i drenem rozgałęzionym na dwa – zakończony grotem, posiada dwa przyciski: ssanie oraz płukanie - oznaczone kolorystycznie i literowo, proksymalnie umieszczona irygacja zapobiega zablokowaniu ssaka przy odsysaniu. Ssak matowy, tępo zakończony z otworami bocznymi: 2 końcówki 5mm lub 10mm o długości 33cm lub 45cm. Narzędzie umożliwiające pobranie posiewu z wnętrza ssaka. Miękkie, łatwe do rozdzielenia, bez ftalanów, przewody o niskim stopniu skręcalności.		szt.	120					

ZADANIE 26

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Woreczek ekstrakcyjny do laparoskopii pojemność 200 ml uwalniany z prowadnicy , samorozprężalny ,sterylny jednorazowego użytku		szt	200					
2	Woreczek do ewakuacji tkanek w zabiegach laparoskopowych pojemność 410 ml, nie uwalniane z prowadnicy ,wprowadzane przez trokar 10 mm		szt	10					
3	Proszek żelujący w saszetkach 25 g z oznaczeniem CE		szt.	2000					
4	Zestaw 3 komorowy plastikowy do czynnego i biernego drenażu klatki piersiowej I DWÓCH WORKÓW KOLEKCYJNYCH o łącznej pojemności min 2500 ml,z możliwością higienicznego opróżniania wydzieliny do worka kolekcyjnego, wyposażonych w suchą zastawkę jednokierunkową i pompkę do ewakuacji powietrza i płynów będącą wskaźnikiem stanu rozprężenia płuca , wodna regulacja siły ssania za pomocą pokrętła w zakresie odpowiadającym 045 sm słupa wody. (zestaw +worki)		szt.	30					
5	Dren łączący 2(+/- 10%)metrowy śr. 5,6-6,0 mm z elastycznym zakończeniem typu lejek-lejek , opakowanie folia -papier		szt.	5000					
6	Dren do ssaka 3 metrowy śr. 7 mm zakończony z obu stron elastycznymi zakończeniami typu lejek -lejek , opakowanie folia -papier		szt.	500					
						RAZEM			

ZADANIE 27

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Worek stomijny symetryczny, otwarty, beżowy, pojemność 650 ml lub 510 ml*, średnica otworu 15-60 mm/ do przycięcia do 60 mm/ rozmiar płytki 100*100 mm , wielkość worka 265*148 mm op a 30 szt	Worek stomijny	OP	20					
2	Pasta uszczelniająca - gojąca ,do wyrównywania fałd oraz blizn umożliwiająca bezpieczne umieszczenie płytki wokół stomii. Pasta chroni skórę, zabezpiecza przed podciekaniem treści jelitowej pod płytkę, podnosi komfort i bezpieczeństwo oraz wydłuża czas noszenia sprzętu stomijnego .	TUBKA 50-60 G	SZT	10					
3	Worek stomijny , otwarty, beżowy, pojemność 590 ml, średnica pierścienia 36-70 mm/do wyboru przez zamawiającego/ wielkość worka 265 x 148 mm op a 10 szt	Worek+ Płytka	OP	4					
	Płytka w systemie 2-częściowym op a 5 szt /kompatybilna z workiem /		OP	2					
4	Worek urostomijny w systemie 1-częściowym :płytka 100*100 mm , wielkość worka 245 x 150 mm , pojemność 330 ml op a 10 szt	Worek urostomijny	op	4					
						RAZEM			

ZADANIE 28

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Jednorazowy zestaw do dializy wątrobowej w technikach ciągłych , kompatybilny z aparatem posiadanym przez zamawiającego *		szt.	3					

*zamawiający posiada aparat typu Gambro-Prismaflex MARS ,monitor1 TC

*w razie wątpliwości zamawiający może wezwać do okazania pełnej dokumentacji wraz z kartą techniczną

w razie wątpliwości zamawiający może wezwać oferenta do zaprezentowania pełnej kompatybilności z urządzeniem posiadanym (), bezpośredniemu użytkownikowi na terenie szpitala

ZADANIE 29

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Elektroda jednorazowego użytku , noworodkowa do EKG z przewodem o dł. 500-600 mm żelowa , rozmiar 2,3*2,3 cm , pakowana w komplecie po 3 szt , wtyk łączący 1,5 mm DIN , elektroda oraz przewód przezierne dla promieni RTG , HYPOALERGICZNA		OP	600					
2	Elektroda dla dorosłych m.in. do Holtera, jednorazowego użytku, wykonana z antyalergicznych materiałów, z mocnym klejem - żelowana, specjalna tarka do przygotowania skóry na ochronnym nośniku, średnica 50mm OP A 50 SZT		OP	40					
3	Elektroda jednorazowego użytku z żelem stałym dla niemowląt śr. 30 mm, do badań kardiologicznych, spoczynkowych i krótkookresowych, samoprzylepna, z pianki poliuretanowej, hypoalergiczna		szt.	2500					
4	Elektroda EKG dorośli– nadaje się do wszystkich zastosowań, radioprzezierna ,KLEJ : aktywowany dociskiem bardzo mocny na bazie akrylu klasy medycznej MATERIAŁ PODKŁADOWY : pianka polietylenowa WKŁADKA : PET, jednostronnie silikonowany CZUJNIK : polimerowy wypełniony węglem powlekany Ag/AgCl ADAPTER :polimer wypełniony włóknem węglowym i szklanym ZŁĄCZE :zatrzask . OPAKOWANIE : 30 SZT	KROPLA ŁEZ 50*45 mm RTG, MRI	OP	5					
5	Elektroda EKG dzieci– radioprzezierna ,KLEJ : na bazie akrylu klasy medycznej MATERIAŁ PODKŁADOWY : pianka polipropylenowa przeźroczysta WKŁADKA ADHEZYJNA:PE/papier/PE, jednostronnie silikonowana , biała CZUJNIK : polimerowy Ag/AgCl powlekany ADAPTER :polimer wypełniony włóknem węglowym i szklanym ZŁĄCZE :zatrzask . OPAKOWANIE : 50 SZT	KROPLA ŁEZ 43*35 mm RTG,MRI	OP	5					
						RAZEM			

ZADANIE 30

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Igły do znieczuleń podpajęczynówkowym ze szlifem PENCIL POINT z prowadnicą , posiadające eliptyczny ergonomiczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlifu igły z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR	25 G * 88/90 MM	szt.	150					
2	Igły do znieczuleń podpajęczynówkowym ze szlifem PENCIL POINT z prowadnicą , posiadające eliptyczny ergonomiczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlifu igły z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR	27 G * 88/90 MM	szt.	150					
3	Igły do znieczuleń podpajęczynówkowym ze szlifem PENCIL POINT z prowadnicą , przeźroczysty , rowkowany uchwyt zapewniający obserwację płynu rdzeniowo - mózgowego, mandryn idealnie dopasowany do igły z kolorystycznym oznaczeniem rozmiaru igły podpajęczynówkowej , sterylne , jednorazowe , nie zawierające lateksu.	26 G * 88/ 90 MM	szt.	100					
						RAZEM			

ZADANIE 31

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Filtr neonatologiczny,typu Hygrobaby lub równoważny , elektrostatyczny z wymiennikiem ciepła i wilgoci typu Hygrobaby, z portem bocznym, skuteczność filtracji bakteryjnej (BFE) i wirusowej (VFE) minimum 99,99% , waga własna 8-9 g, objętość ściśliwa 10-11 ml, powierzchnia filtracji 10-11cm² opór przepływu 0,7 cm H2O przy 5 l/min i 1,9 cm H2O przy 10 l/min - stosowany do 24 godz., sterylny, pakowany pojedynczo		szt.	300					
2	Przyrząd typu SPIKE do wielokrotnego pobierania płynu/leku z pojemnika , z płaską powierzchnią -do wielokrotnej dezynfekcji , który może być używany do 96 h , o dł. 6 cm , objętość napełnienia 0,38 ml , bez odpowietrznika i bez PCV , posiadający z jednej strony port luer lock , który po odłaczeniu strzykawki gwarantuje szczelność tak aby płyn nie miał możliwości wylania się na zewnątrz		szt.	1000					
3	Przyrząd do pobierania leków dla opakowań o pojemności 3-1000 ml z filtrem antybakteryjnym 0,45um z nieruchomą osłoną otaczającą nasadkę łączącą ze strzykawką , zintegrowana zastawka zabezpieczająca lek przed wyciekaniem po odłączeniu od strzykawki , wyrobie i opakowaniu jednostkowym		szt.	25000					
4	Prowadnica intubacyjna do ukształtowania - długa, z gładkim, wygiętym końcem, pokryta miękkim tworzywem typu Ivory PCV - dostępne różne rozmiary 4.0mm dł. 67,3cm, 5.0mm dł. 69,3cm /do wyboru przez Zamawiającego/ - pakowana pojedynczo - sterylna	4,0 i 5,0	szt.	200					
5	Przyrząd do przetoczeń płynów infuzyjnych z precyzyjnym regulatorem przepływu - możliwość regulacji od 0 do min. 250ml/h, dwuczęściowa komora kroplowa, której część z kolcem wykonana ze sztywnego w pełni przejrzystego materiału oddzielona pierścieniem od części elastycznej /dodrenowej/, dren o dł. min. 150cm z zastawką antyrefluksyjną, dodatkowy zacisk ślizgowy do krótkich przerw w infuzji - przyrząd - bez zawartości ftalanów (DEHP), logo lub nazwa producenta oraz nazwa własna na wyrobie, opakowaniu jednostkowym i zbiorczym		szt.	2000					
6	Dren typ transfusion do przetoczeń krwi i preparatów krwiopochodnych przez pompę, z filtrem do krwi 200 um, ostry kolec komory kroplowej , odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym i zatyczką eurocap, zacisk rolkowy ze specjalnym miejscem na kolec komory kroplowej , dla bezpieczeństwa po użyciu, krótki silikonowy segment kontaktujący się z mechanizmem pompy - kompatybilny (współpracujący) z pompą Infusomat Space, bez zawartości ftalanów.	DŁ. 250 CM	szt	40					
7	Skala do pomiaru OCŻ wielorazowa, niezmywalna przez środki dezynfekcyjne - wskaźnik pozycji zero ruchomy na obie strony, z dwoma uniwersalnymi uchwytami mocującymi, skala od +35 do -15cm H_2O		szt.	5					
8	Zestaw do inwazyjnego pomiaru ciśnienia Gabarith, 1 przetwornik ,przeźroczysty.		szt.	50					
9	Filtr do stosowania w linii infuzyjnej wielkość porów 1,2 um , p/grzybiczny , charakteryzuje się niskim wiązaniem białek , zatrzymuje zanieczyszczenia cząstkowe , usuwa powietrze z systemu , powierzchnia filtrowania (cm2) 10 , przepływ (woda dest. Ml/ min) >100 , średnice drenu (mm) PVC 2* 4,1 , max. ciśnienie jakie wytrz. obud. Filtra 3,1 , obudowa filtra (ml) 2,4 całość wraz z drenem (ml) 3,46 ; czas stosowania 24 h.		szt.	500					
10	Wymiennik ciepła i wilgoci typu TrachVent, do rurek tracheostomijnych z uniwersalnym portem tlenowym, z samodomykającym się portem do odsysania pomiędzy dwoma wykonanymi z celulozy membramami wymiennika, o skuteczności nawilżania min. 27 H_2O przy Vt 500ml, o przestrzeni martwej 10ml, o oporach przepływu 0,25 cm H_2O przy 30l/min objętości oddechowej Vt 50ml, waga 6,3g - sterylny, pakowany pojedynczo, wolny od latexu, PCV, ftalanów.		SZT	100					
11	Rurka intubacyjna bez mankietu pediatryczna - o zwiększonych właściwościach termoplastycznych i poślizgowych, wykonana z mieszaniny silikonu i PCV, zredukowane ryzyko traumatyzacji tchawicy - centymetrowe oznaczenie głębokości intubacji na korpusie rurki, linia rtg, nazwa producenta i średnica podane na korpusie rurki i łączniku 15 mm,jednorazowa ,sterylna	2.0-9.0 co 0.5	szt.	50					
						RAZEM			

ZADANIE 32

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Znacznik chirurgiczny wykonany z nieprzepuszczalnego dla promieni rentgenowskich silikonu CZERWONY 2,5 mm 75 cm , pakowane w podwójne jałowe saszetki , jednorazowego użytku		OP	4					
2	Znacznik chirurgiczny wykonany z nieprzepuszczalnego dla promieni rentgenowskich silikonu NIEBIESKI 2,5 mm 75 cm , pakowane w podwójne jałowe saszetki , jednorazowego użytku		OP	4					
3	Znacznik chirurgiczny wykonany z nieprzepuszczalnego dla promieni rentgenowskich silikonu ŻÓŁTY 2,5 mm 75 cm , pakowane w podwójne jałowe saszetki , jednorazowego użytku		OP	4					
						RAZEM			

ZADANIE 33

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Zestaw do kaniulacji tetnic , zawierający prowadnik drutowy i cewnik wykonany z FEP do inwazyjnego pomiaru ciśnienia i próbkowania krwi metodą Seldingera	22 G * 80 MM	szt.	10					

ZADANIE 34

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	marker chirurgiczny jednorazowy kolor czarny lub fioletowy , wyskalowany z jednostronnie skalowaną linijką lub dwustronną linijką -sterylny		szt	10					
2	Zestaw do odsysania z pola operacyjnego złożony z drenu 3 metry i kanki Yankauera dł 3 m		szt.	20					
3	Prowadnica jednorazowa do trudnej intubacji z zagiętym końcem ułatwiającym wprowadzenie, elastyczna, wzmocniona na całej długości, skalowana, typu Bougie	TYP BOUGIE	szt.	150					
4	Wziernik do uszu, kompatybilny do otoskopu model: RI-SCOPE 3100-528, wykonany z atraumatycznych materiałów, dostępne różne rozmiary wielkości średnic i długości; jednorazowy	2.5mm, 4 mm	szt.	20000					
5	RĘKAWICA OCHRONNA Z PASEM MOCUJĄCYM Zapewniająca skuteczniejszą ochronę nie dopuszczając do samookaleczeń pacjenta i powstawania urazów. Kończyny górne w obrębie dłoni są zabezpieczone w specjalnej rękawicy wykonanej z miękkiego weluru oraz oddychającej siateczki. Łatwa i szybka regulacja poprzez zapięcie na rzep. Rozmiar M,L do wyboru przez zamawiającego .OP a 10 szt	ROZMIAR M, L	OP	6					

RAZEM

ZADANIE 35

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	System do kontrolowanej zbiórki płynnego stolca, wyposażony w: silikonowy rękaw odprowadzający treści kałowe o dł. min. 165cm; balonik retencyjny z niebieską kieszonką dla umieszczenia palca wiodącego; port do napełniania balonika retencyjnego, port do irygacji umożliwiający także doodbytnicze podanie leków z klamrą zamykającą światło drenu w celu utrzymania leku w miejscu podania, system zawiera port do pobierania próbek stolca z zastawką antyzwrotną, utrzymanie systemu do 29 dni, biologicznie czysty, indywidualnie pakowany	30.5cm x 30cm	OP	50					
	Worki wymienne, przeźroczyste o poj. 1000ml, w pełni kompatybilne do systemu do kontrolowanej zbiórki płynnego stolca /powyżej/, skalowane co 25ml, w tym numerycznie co 100ml, z filtrem węglowym o wysokiej absorpcji zapachów, z zastawką antyzwrotną zabezpieczającą przed wylaniem zawartości, biologicznie czyste - opakowanie. a 10 szt.	16,5 cm x 16cm	OP.	10					
						RAZEM			

ZADANIE 36

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Igła iniekcyjna jednorazowa luer, cienkościenna o wysokim współczynniku penetracji tkanek, wykonana z wysokiej jakości stali medycznej, kolorowy kod nasadek identyfikujący rozmiar, standardowe długości dla poszczególnych średnic - opakowanie zbiorcze a 100 szt. /wskazane opakowanie jednostkowe i zbiorcze kodowane kolorystycznie/	0,7 * 30 MM	OP	100					
		0,8 * 40 MM	OP	300					
		0,9 * 40 MM	OP	200					
		0,45 * 16 MM	OP	20					
2	Igła do **bezpiecznego** pobierania leków z fiolek z gumowym korkiem ze szlifem ołówkowym, eliminujące wycinanie skrawków gumy lub tworzywa, z którego jest wykonany korek, boczny otwór w igle położony na szczycie igły ogranicza pienienie się leków i pozwala na skierowanie płynu na boczne ścianki ampułki i fiolki. Opakowanie a 100 szt .	1,2*30-40 MM	OP	1200					
						RAZEM			

ZADANIE 37

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Cewnik Nelaton wykonany z wysokiej jakości medycznego PCV, o współczynniku twardości 76-78 Shore A - atraumatycznie zakończony, z kolorowym kodem rozmiarów	CH 10-20 70 CM	szt.	200					
2	Cewnik Nelaton wykonany z wysokiej jakości medycznego PCV o współczynniku twardości 76-78 shore, atraumatycznie zakończony , z kolorowym kodem rozmiarów	CH 06-22 40 CM	szt.	1500					
3	Cewnik Foley 2-drożny, 100% silikon, plastikowa zastawka zwrotna, pasek RTG, pojemność balonu 10ml, oznakowanie numeryczne rozmiaru i pojemności balonu i producenta na cewniku, opakowaniu jednostkowym i zbiorczym, w opakowaniu osobno pakowana strzykawka min. 10ml z roztworem wodnym 10% gliceryny, dostępne dwie długości: 41cm dla mężczyzn i 23cm dla kobiet do dowolnego wyboru w trakcie trwania umowy - pakowany w wewnętrzne opakowanie foliowe i zewnętrzne opakowanie folia/papier	CH 12-24	szt.	40					
4	Cewnik do odsysania z otworem centralnym i dwoma naprzeciwległymi otworami bocznymi.powierzchnia „zamrożona-satynowa", wolny od ftalanów , kolorystyczne oznaczenie rozmiaru zgodne z miedzynarodowym kodem , oznaczenie numeryczne rozmiaru na cewniku , opakowaniu jednostkowym i zbiorczym , dodatkowy otwór w opakowaniu do zawieszenia przy stanowisku pacjenta długość 40 cm	CH 6-10 DŁ . 40 CM	szt.	14000					
5	Cewnik do odsysania z otworem centralnym i dwoma naprzeciwległymi otworami bocznymi,powierzchnia „zamrożona - satynowa", wolny od ftalanów , kolorystyczne oznaczenie rozmiaru zgodne z miedzynarodowym kodem , oznaczenie numeryczne rozmiaru na cewniku , opakowaniu jednostkowym i zbiorczym , dodatkowy otwór w opakowaniu do zawieszenia przy stanowisku pacjenta długość 60 cm	CH 12-18 DŁ . 60 CM	szt.	16000					
						RAZEM			

ZADANIE 38

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Noworodkowy transportowy układ oddechowy 10 mm ze złączem 22 mm od strony aparatury , do pasywnego nawilżania zawierający system mocowania niszowo-zaciskowy , zapewniający idealna szczelność . Dwie rury o długości 1,6 m , trzecia rura 0,8 m . Worek oddechowy bezlateksowy o pojemności 0,5 l .Kapturek zabezpieczający układ oddechowy od strony pacjenta . Produkt jednorazowy , mikrobiologicznie czysty .		szt.	150	48,00	8%	7 200,00	7 776,00	
2	Jednorazowe podskórne elektrody igłowe , 6 kolorów do zapisu aEEG kompatybilne z posiadanym urządzeniem Olimpic Brain Monitor op. a 24 szt .	Stal nierdzewna 6-kolorów 13 mm , 27 G (0,38 mm) długość drutu ołowianego 39" (1 m)	op.	2	900,00	8%	1 800,00	1 944,00	
3	Kamizelka jednorazowa,nakładka rozmiar 10,2* 20,3 cm kompatybilna z systemem do fototerapii posiadanym przez Zamawiającego - Bilibianket Plus ; 1 OPAKOWANIE = 5 szt		op	30	60,00	8%	1 800,00	1 944,00	
4	Przestrzeń martwa pediatryczna ; długośćn 49-100 mm (bez łączników), pamięć kształtu ; złącza 15M-15F , port 7,6 mm ; produkt jednorazowego użytku ; mikrobiologicznie czysty; pakowany pojedyńczo .		szt	105	10,71	8%	1 124,55	1 214,51	
						NETTO	11924,55		
						BRUTTO		12878,514	

ZADANIE 39

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Kompatybilne z AIRVO 2 bezpośrednie złącze do tracheostomii typ Optiflow+ z technologią ograniczającą tworzenie się skroplin . Opakowanie a 20 szt		op	3					
2	Kaniula donosowa TYP Optiflow Junior2 do terapii wysokoprzepływowej, nie zawiera PVC ani ftalanów. Przystosowana do współpracy z podgrzewanymi układami 900PT561, 900PT562 (Airvo2) produkcji Fisher&Paykel Healthcare. Rurka doprowadzająca gaz wykonana jest z materiału przepuszczalnego dla pary wodnej, aby zminimalizować kondensację. Rurka doprowadzająca gaz zawiera wewnątrz stalową spiralę, aby zapobiegać zatkaniu oraz zgniataniu. Konstrukcja kaniuli zapewnia dopływ dwóch niezależnych strumieni gazu. Kształt kaniuli w formie 3 D w postaci fali wspomaga utrzymywanie wypustek w nozdrzach. Mocowanie kaniuli z układem oddechowym za pomocą złącza EasyClik zapewniające trwałe połączenie odporne na ruchy pacjenta czy manipulowanie układem oddechowym. Mocowanie kaniuli do twarzy dziecka za pomocą przylepca hydrokoloidowego dodatkowo wyposażonego w rzep-podkładkę umożliwiającą wielokrotne zdejmowanie i regulację położenia kaniuli. Rozmiar M – przepływ gazów 2 – 10 l/min Rozmiar L - przepływ gazów między 2 – 23 l/min. Rozmiar XL – przepływ gazów między 2 – 25 l/min Czas użytkowania do 7 dni. Opakowanie zbiorcze a'20 szt. Indywidualne opakowanie kaniuli kodowane kolorem i symbolem graficznym w celu szybkiego wyboru właściwego rozmiaru.		op	3					

RAZEM

ZADANIE 40

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT%	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Cewnik do dializ typ BioFlo DuraMax z technologią Endexo (co sprawia że materiał cewnika jest bardziej odporny na gromadzenie się elementów krwi) , cała droga krwi włącznie z przeźroczystymi przedłużkami wykonana w technologii Endexo, wersja zakrzywionej końcówki cewnika zmniejsza kąt przyłożenia do ściany żylnej oraz ryzyko niedrożności tętniczej , stopień recyrkulacji zmniejsza 3 cm odległość pomiędzy zakończeniami kanałów , końcówki luer z termoplastycznego poliuretanu łączą w sobie wytrzymałość , stabilność wymiarową oraz odporność chemiczną . Cewnik 15,5 F sprzyja dużym natężeniom przepływu przy umiarkowanych ciśnieniach tętniczych , zapewnia odporność na załamania . Końcówka dożylna oraz osobny kanał pozwala na umieszczenie prowadnicy i precyzyjne prowadzenie środkiem końcówki dystalnej na całej długości prowadnicy , co zapewnia łatwość zakładania .	20,22,24 28 ,32cm	szt.	60					
2		36,40,48,5 5 cm	szt.	60					
						RAZEM			