

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Zadanie 1

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Narzędzie Thunderbeat Type S, do zabiegów laparoskopowych, integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową, umożliwiające jednoczesne cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące: Seal & Cut - aktywujące symultanicznie energię bipolarną oraz ultradźwiękową do cięcia i koagulacji, oraz Seal - aktywujący zaawansowaną energię bipolarną do koagulacji. Dł. robocza 35 cm, śr. trzonu 5 mm. Zakrzywione, precyzyjne bransze o dł. 16 mm. Uchwyt narzędzia pistoletowy, uchwyt na palce prowadzące zamknięty. Trzon obrotowy 360 st. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku, 5 szt. w opakowaniu. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny								
2	Narzędzie Thunderbeat Type S, do zabiegów laparoskopowych, integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową, umożliwiające jednoczesne cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące: Seal & Cut - aktywujące symultanicznie energię bipolarną oraz ultradźwiękową do cięcia i koagulacji, oraz Seal - aktywujący zaawansowaną energię bipolarną do koagulacji. Dł. robocza 45 cm, śr. trzonu 5 mm. Zakrzywione, precyzyjne bransze o dł. 16 mm. Uchwyt narzędzia pistoletowy, uchwyt na palce prowadzące zamknięty. Trzon obrotowy 360 st. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku, 5 szt. w opakowaniu. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny		op	12					
3	Narzędzie Thunderbeat do zabiegów otwartych, integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową, umożliwiające jednoczesne cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, pełzków tkanki oraz naczyń limfatycznych. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące: Seal & Cut oraz Seal. Dł. robocza 20 cm, śr. trzonu 9,7 mm. Zakrzywione, wydłużone, precyzyjne bransze o dł. 20 mm. Uchwyt narzędzia pistoletowy, uchwyt na palce prowadzące zamknięty. Trzon obrotowy 360 st. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku, 5 szt. w opakowaniu. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny.								
4	Narzędzie Thunderbeat Open Fine Jaw, precyzyjne do zabiegów otwartych, integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową, umożliwiające jednoczesne cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, pełzków tkanki oraz naczyń limfatycznych. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące: Seal & Cut oraz Seal. Dł. robocza 9 cm. Bransze w kształcie Peana. Jedna bransza ruchoma. Uchwyt narzędzia nożycowy. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku, 5 szt. w opakowaniu. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny.								
5	Dren jednodniowy po pompy płuczącej , OFP- 2 OP A 50 SZT		OP	6					
6	Narzędzie do zabiegów laparoskopowych (typ S), integrujące energię bipolarną i ultradźwiękową, umożliwiające jednoczesne cięcie i zamykanie naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie. Wyposażone w 2 przyciski aktywujące: Seal & Cut - aktywujące symultanicznie energię bipolarną oraz ultradźwiękową do cięcia i koagulacji, oraz Seal - aktywujący zaawansowaną energię bipolarną do koagulacji. Dł. robocza 35 cm, śr. trzonu 5 mm. Zakrzywione, precyzyjne bransze o dł. 16 mm. Uchwyt narzędzia pistoletowy, uchwyt na palce prowadzące zamknięty. Trzon obrotowy 360 st. Narzędzie sterylne, jednorazowego użytku, 5 szt. w opakowaniu. W komplecie uchwyt mocujący do przetwornika oraz klucz dynamometryczny.	Dł. robocza 35 cm, śr. trzonu 5 mm.	OP	1					

Zadanie 2

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Wartość VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Zestaw do bezpiecznej punkcji i drenażu opłucnej/otrzewnej/osierdzia o składzie:bezpieczna igła Veressa ograniczająca ryzyko omykowego nakłucia płuca (poprzez sygnalizację za pomocą zielonego wskaźnika momentu wejścia do jamy opłucnej/otrzewnej);przeszkórny cewnik prosty 9CH lub 12CH (rozmiar do wyboru) z poliuretanu, widoczny w RTG, z możliwością utrzymania w pacjencie do 29 dni, zakończony układem z automatycznymi zastawkami jednokierunkowymi posiadający możliwość przełączenia w tryb drenażu z pominięciem zastawek (możliwość drenażu grawitacyjnego, drenażu z podłączeniem mieszków niskociśnieniowych etc.);strzykawka luer lock 30 ml, worek do drenażu 2000 ml z kranikiem spustowym i zaworem odpowietrzającym; skalpel; łącznik luer-lock/stożkowy do systemu drenażowego.Zestaw jednorazowy, sterylne, zapakowany na taśmie (blister)	CH 9 ; CH 12	szt.	60					
2	Rurka tracheostomijna wykonana z termoplastycznego tworzywa z miękkim, cienkościennym mankietem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu Soft Seal, z balonikiem kontrolnym wyraźnie wskazującym na wypełnienie mankieta, samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera umożliwiający założenie bądź wymianę rurki, elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki -oznaczenie producenta i rozmiaru na mankiecie kontrolnym	6,0-9,0 co 1,0 oraz 7,5 i 8,5	szt	40					
3	Rurka tracheostomijna z możliwością odsysania z nad mankieta z przestrzeni podgłośniaowej, wykonana z termoplastycznego tworzywa z miękkim, cienkościennym mankietem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu Soft Seal, z balonikiem kontrolnym wyraźnie wskazującym na wypełnienie mankieta, samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera umożliwiający założenie bądź wymianę rurki, elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki - oznaczenie producenta i rozmiaru na mankiecie kontrolnym	6,0-9,0 co 1,0 oraz 7,5 i 8,5	szt	50					

Zadanie 3

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Wartość VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Czujnik do pomiaru rzutu serca na podstawie analizy fali tętna składający się z :linii płuczącej o dł. min. 150 cm (+/-5 cm) ; czujka o częstotliwości własnej poniżej lub równej 200Hz z systemem płuczącym w postaci wielokierunkowego wypustka linii tętnicznej min. 150 cm , z dwoma kranikami , szybkość przepływu w urządzeniu płuczącym przy ciśnieniu w worku i.v. do 300 mmHg-3 ml/h . brak konieczności kalibracji czujnika , dwóch kraników trójdrożnych , dwóch niezależnych gniazd sygnału ciśnienia w czujniku , połączenie gniazd sygnału ciśnienia- bezpinowe ,zestaw musi posiadać wyjście na monitor przyłóżkowy z sygnałem inwazyjnego ciśnienia , prostolinijny przepływ przez czujnik , wymóg prezentacji zapisu ciśnienia krwawego na monitorze przyłóżkowym .		szt	200					
2	Wklucie centralne z możliwością pomiaru saturacji w żyłę głębinę metodą spektrofotometrii wyposażone w ,zestaw do wkłucia do żył centralnych metodą Seldingera , z możliwością kalibracji ceownika metodą in Vitro oraz in Vivo; końcówkę umożliwiającą podłączenie do modułu optycznego ,umożliwiający ciągły pomiar ScvO2 z aktualizacją pomiaru co 2 sek.; możliwość aktualizacji hemoglobiny ; rozmiar 8F/20 cm ; opakowanie pojedyncze, sterylne .		szt	5					
3.	Zestaw ciągłego pomiaru rzutu serca metodą termodylucji przezpłucnej zawierający : czujnik do ciągłego pomiaru rzutu serca oraz ciągłego inwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi ; kranik trójdrożny z dwoma zastawkami zwrotnymi zabezpieczający przed cofaniem się płynów ; poliuretanowe wkłucia centralne o rozmiarze 5 F dł. 20 cm lub 4 F dł. 16 cm ;dwa bezpinowe niezależne gniazda sygnału ciśnienia ; wyjście na monitor przyłóżkowy z sygnałem inwazyjnego ciśnienia .		szt	10					
4	Linia z przetwornikiem podwójnym do pomiaru ciśnienia metodą bezpośrednią o częstotliwości powyżej 200 Hz. W skład zestawu wchodzi: 2 x przetwornik ciśnienia, 4 x kranik trójdrożny, 2 x dren ciśnieniowy 30cm, 2x dren ciśnieniowy 150 cm, 1x linia płucząca rozwidlona z biuretą wyposażoną w szpikulec z trzema otworami, zabezpieczający przed zapowietzeniem. Na linii płuczącej między biuretą a rozgałęzieniem drenów umieszczony system rolkowy do regulacji przepływu roztworu płuczącego. Na linii płuczącej między rozgałęzieniem a przetwornikiem umieszczone owalne zatrzaski umożliwiające jednym kliknięciem zamknięcie przepływu roztworu płuczącego. Przetworniki do krwawego pomiaru ciśnienia o częstotliwości własnej samego przetwornika poniżej lub równej 200 Hz, błąd pomiaru przetwornika (nieliniowość i histereza) do 1,5%. System przepłukiwania uruchamiany wielokierunkowo przez pociągnięcie za chropowaty wypustek umieszczony bezpośrednio w korpusie przetwornika. Przetwornik razem z systemem płuczącym o wymiarach 32x32 mm ± 1 mm. Połączenie przetwornika z kablem łączącym z monitorem przyłóżkowym, bezpinowe chroniące przed zalaniem (wodoodporne). Wbudowany port do testowania poprawności działania systemu, który będzie miał możliwość podłączenia stymulatora do przetwornika w celu wygenerowania konkretnego ciśnienia i wskazania go na monitorze funkcji życiowych. Port musi być wyraźnie zaznaczony i opisany na przetworniku. Przetworniki i mocowanie jednego producenta.		szt.	240					
5	Linia do pomiaru ciśnienia - jednorazowy przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia, linia o długości 150cm, biureta wyposażona w system zapobiegania przed zapowietzeniem (szpikulec w biurecie z trzema otworami), częstotliwość własna przetwornika ≥ 200 Hz, system przepłukiwania uruchamiany wielokierunkowo, połączenia kabla bezpinowe, wodoodporne, port do testowania prawidłowości odczytu w przetworniku - sterylne, pakowany pojedynczo		SZT	10					
6	Mocowanie typu klamerka umożliwiające mocowanie do 6 czujników ciśnienia krwawego/rzutu serca/strykawek do pobierania krwi w układzie zamkniętym. System mocowany bezpośrednio do stojaka/kropłówki/łóżka pacjenta. Kolorowe zatrzaski do oznaczenia co najmniej 3 linii. Przetworniki i mocowanie jednego producenta.		szt.	3					

Zadanie 4

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Worek stomijny pooperacyjny; 1-częściowy z okienkiem i ujściem Post-op; przezroczysty ,sterylny .Opakowanie a 5 szt .	10-70 mm	OP	5					

Zadanie 5

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Cewnik pośredni Midiline zakładany z żyły obwodowej metodą Seldingera . Wykonany z PUR ze zintegrowaną przedłużką w rozmiarze 4 F o długości 12 cm , 20 cm do wyboru przez zamawiającego . W zestawie echogeniczna igła do nakłucia o długości 7 cm , dylator , przewodnica w pochewce do obsługi jedną ręką w rozmiarze 0,53/40 cm dla cewnika 12 cm ; 53/50 dla cewnika 15,20 cm ; 0,53/60 cm . przepływ 5 ml/s.	4 F dl. 12,20 cm	szt	300					
2	Sterylny plaster mocujący cewnik Midiline /PICC o wysokiej przepuszczalności /Specjalnie uformowana „kieszonka” na skrzydełka cewnika , nie powodujący zamknięcia światła cewnika , rzep velcro umożliwiające wielokrotne otwieranie i zamykanie .		szt	500					
3	Filtr antybakteryjny do płynów - przeznaczony na 96 godz. z nylonową membraną 0,2µm o dodatnim ładunku elektrostatycznym, mała objętość wypełnienia, wytrzymałość na ciśnienie do 6 barów, bezłateksowy, wolny od ftalanów (DEHP) i PCV, z liniami wykonanymi z poliuretanu o dł. 5 cm i 10 cm, przezroczysty cały system pozwalający na optyczną kontrolę przepływu – sterylny		szt	300					
4	Igła typu Hubera, zakrzywiona pod kątem 90°, dren o dł. ok. 25cm z poliuretanu z zaciskiem, bez lateksu, delikatne skrzydełka stabilizujące, dostępne średnice 19, 20, 22G oraz długości 15, 20 i 25mm do wyboru przez Zamawiającego.		SZT	75					
5	Cewnik dopępowinowy, dwuświatłowy wykonany z kontrastującego PUR, dystalny i boczny otwór, zaokrąglona, atraumatyczna końcówka dystalna, cewnik skalowany, przepływ dystalny/proksymalny min. 15ml/min, objętość dystalna/proksymalna max 26ml, proksymalny dren przedłużający o długości 5cm z zaciskiem, z zewnętrzną osłonką ochronną	FR 4 * 20 CM	SZT	20					
6	Jednokanalowy cewnik pępkowy , wykonany z PUR w pełni kontrastujący w RTG. Znacznik numeryczny co 1 cm , zakończony połączeniem Luer-Lock w zestawie kranik trójdrożny.	Ch 4 / 40 cm Ch 5 / 40 cm	SZT	30					
7	Zestaw do do kaniulacji dużych naczyń - pediatryczny - dwuświatłowy, cewnik z PU, o długościach 6 i 12,5cm, kontrastujący w RTG, skalowany, z motylkowym zaciskiem, nasadka z osłoną i skrzydełkami mocującymi, barwne oznaczenie drenów cewnika, 2 dylatory o długości 38 i 62mm, igła do nakłuc 21 Gx40mm, przewodnik J z nitinolu o dł. 40cm, skalpel i strzykawka 5ml	4.5 Fr x 6cm i 12.5cm	szt.	20					
8	Zestaw do do kaniulacji dużych naczyń - pediatryczny - jednoświatłowy, cewnik z PU, kontrastujący w RTG, igła do nakłucia 19G o dł. 54mm, przewodnik o dł 40 cm i średnicy 0,7mm z prostą i giętą końcówką, przepływ min. 44ml/min	18G (0.8 x 1.2) dl. 10cm	szt.	10					
9	Zestaw do do kaniulacji dużych naczyń - pediatryczny - dwuświatłowy - wprowadzany metodą Seldingera - wykonany z PU, widoczny w Rtg, o rozmiarze 3Fr (śr. zew.1.05mm) , kanały 2x 22G . W zestawie min.: cewnik dwuświatłowy, metalowa igła do nakłucia22G, przewodnik prosty, kaniula 24G, 2 dylatory o dł.30 mm i 50 mm, dodatkowe skrzydełka do mocowania, 2 zatyczki do dostrzykiwania, skalpel, strzykawka 5ml	3-3.5 Fr x 6, 8, 10 i 15 cm	szt.	20					
10	Zestaw do kaniulacji tętnic zakładany metodą Seldingera - pediatryczny - jednoświatłowy, cewnik z przezroczystego PE , kontrastujący w RTG, igła do nakłucia o tej samej średnicy wewnętrznej co cewnik, przewodnik o dł. 20-30mm z prostą, elastyczną końcówką	20G (0.6 x 0.9) dl. 8 cm	szt.	10					
		18G (0.8 x 1.2) dl. 10cm	szt.	10					

11	Zestaw do do kaniulacji dużych naczyń - pediatryczny - dwuświatłowy, cewnik z PU, kontrastujący w RTG, skalowany, z motylkowym zaciskiem, nasadka z osłoną i skrzydełkami mocującymi, barwne oznaczenie drenów cewnika, dylator, igła do nakłuc 19G o dł.70mm ,prowadnik J o dł.53cm i średnicy 0,7mm, przepływ 32ml/min, skalpel, strzykawka 5ml	6 FR*18G* 15 CM	szt.	10					

Zadanie 6

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Zestaw do automatycznego usuwania płynu odprowadzającego (filtratu), kompatybilny z aparatem PrisMax (posiadany przez Zamawiającego).		szt.	20					
2	Zestaw do terapii ECCO2R (usuwania CO2 z krwi) kompatybilny z aparatem PrisMax (posiadany przez Zamawiającego); sterylny		szt.	2					

Zadanie 7

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Dren Redon dł. 70cm, dł. perforacji 70-100mm, otwory o śr. ok. 5mm (eliptyczne) - pasek RTG , wskazane czytniki głębokości oraz pakowanie w wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzne opakowanie folia-papier - pakowane na wprost bez zawijania	Ch 6- 32	szt	400					
2	Igła Touhy do znieczuleń zewnątrzoponowych, skalowana, kodowana kolorem, długość 80mm, z opcjonalnie zdejmowanymi skrzydełkami	16,18 G	szt	10					
3	Kateter epiduralny do zestawów do znieczuleń, dł. ok 100cm kompatybilny z igłą Touhy	16,18 G	szt	10					
4	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zakładany metodą Seldingera, w składzie minimum: kateter, igła 19G, przewodnik typu J -.027"x 48cm, rozszerzadło 5F, skalpel, strzykawka 5ml - wszystkie elementy pakowane na jednej tacy w opakowanie folia-papier - zestaw musi posiadać możliwość inplantacji zestawu bez konieczności odłączania strzykawki oraz elementy umożliwiające natychmiastową kontrolę położenia za pomocą odprowadzeń EKG *	4F / 15 CM 1 - ŚWIATŁO WY	szt	200					
5	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zakładany metodą Seldingera, w składzie minimum: kateter, igła 18G / 7 cm, przewodnik typu J -.038"x 60cm , rozszerzadło 8F, skalpel, strzykawka 10ml - wszystkie elementy pakowane na jednej tacy w opakowanie folia-papier ,zestawy, powinny posiadać możliwość inplantacji zestawu bez konieczności odłączania strzykawki oraz elementy umożliwiające natychmiastową kontrolę położenia za pomocą odprowadzeń EKG.	7F / 20cm 1- ŚWIATŁO WY	szt.	10					
6	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zakładany metodą Seldingera, w składzie minimum: kateter, igła 18G/ 7 cm, przewodnik typu J -.035"x 60cm , rozszerzadło 8F, skalpel, strzykawka 10ml - wszystkie elementy pakowane na jednej tacy w opakowanie folia-papier - zestaw musi posiadać możliwość inplantacji zestawu bez konieczności odłączania strzykawki oraz elementy umożliwiające natychmiastową kontrolę położenia za pomocą odprowadzeń EKG *	7F/20 CM 2- ŚWIATŁO WY	szt	100					
7	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zakładany metodą Seldingera, w składzie minimum: kateter, igła 18G/ 7cm, przewodnik typu J -.035"x 60cm , rozszerzadło 8F, skalpel, strzykawka 10ml - wszystkie elementy pakowane na jednej tacy w opakowanie folia-papier, zestawy, powinny posiadać możliwość inplantacji zestawu bez konieczności odłączania strzykawki oraz elementy umożliwiające natychmiastową kontrolę położenia za pomocą odprowadzeń EKG.	7F / 20cm 3- ŚWIATŁO WY	szt.	80					
8	Butelka typu Redon poj. 200-250ml /sterylna/ końcówka dostosowana do różnych drenów, kształt płaski z harmonijką do wytworzenia podciśnienia lub bez harmonijki* – skalowana pakowane papier-folia		szt.	150					
9	Butelka typu Redon poj. 300-400ml /sterylna/ - końcówka dostosowana do różnych drenów, kształt płaski z harmonijką do wytworzenia podciśnienia lub bez harmonijki* – skalowana pakowane papier -folia		szt.	20					
10	Zestaw do znieczuleń podpajęczynówkowych Pencil Point, w zestawie min.: igła z Pencil Point, igła prowadząca 20-22G, igła do znieczuleń skóry 0,5x25mm, igła do podawania leków 0,9x40mm, strzykawki 2,5ml i 5ml	24 G , 27 G	szt.	10					

11	Zestaw do drenażu przezskórnego jam ciała metodą jednostopniową, w zestawie min.: kateter typu Pigtail kontrastujący w RTG o dł. min. 26cm, dwuczęściowa igła punkcyjna 15-18G, system mocujący w postaci dysku i opaski stabilizującej	6-9 FR	szt.	5					
----	---	--------	------	---	--	--	--	--	--

Zadanie 8

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Wartość VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Koc ogrzewający całościowo ciało pacjenta dorosłego, wymiary 230cmx130cm (+/- 5cm) przeznaczony dla jednego pacjenta; wykonany z materiału niepalnego, nietkanego o składzie polipropylen + polietylen, bez zawartości DEHP i lateksu. Zaopatrzone w złącze do ogrzewacza. Koc posiada kurtyny powietrzne zapobiegające rozpraszaniu się powietrza na boki o szerokości 25cm (+/- 5cm) oraz klapy na ramiona z wycięciem na szyję w celu lepszej stabilizacji. Wyrób zgodny z normą EN 13795, posiada certyfikat ISO 10993. Kompatybilny z ogrzewaczem posiadanym przez Zamawiającego* (potwierdzone przez producenta urządzenia).		szt.	300					

* Zamawiający posiada ogrzewacz typu *Mistral Air*

Zadanie 9

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Przyrząd do przetoczeń płynów infuzyjnych , komora kroplowa wykonana z propylenu o dl. min. 60 mm (w części przezroczystej), igła biorcza ścieła dwupłaszczyznowo wykonana z ABS wzmocnionego włóknem szklanym , zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia igły biorczej po użyciu , całość wolna od ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym) , nazwa producenta bezpośrednio na przyrządzie , opakowanie kolorystyczne , folia -papier , sterylne		szt.	200000					
2	Przyrząd do przetoczeń krwi , elastyczna komora kroplowa , dren dl. min. 150 cm , filtr transfuzyjny min. 200 µm, odpowietrznik z kłapką , rolkowy regulator przepływu – opakowanie oznaczone kolorem czerwonym, bez zawartości ftalanów		szt	7000					
3	Zestaw drenów z aparatem do przetoczeń płynów infuzyjnych z możliwością pomiaru OCZ		szt	500					

--	--

Zadanie 10

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Wartość VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1.	Wkłady workowe jedn. Użytku na wydzielinę całkowicie sprasowane (kompaktowe) z trwale dołączoną pokrywą kompatybilne z pojemnikami wielorazowymi, uszczelniane automatycznie po włączeniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na kamister z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do źródła próżni, posiadające tylko jeden króciec łączący (łącznik stożkowy schodkowy), duży otwór w pokrywie wkładu do pobierania próbek i/lub wsypywania proszku żelującego. Pojemność wkładu workowego 1000 ml, 2000 ml, 3000 ml.	1000 ml	szt.	1 080					
		2000 ml		1 200					
		3000 ml		240					
2.	Pojemnik wielorazowego użytku na wkłady workowe, wykonane z przezroczystego tworzywa ze skalą pomiarową, wyposażone w zintegrowany zaczepek do mocowania oraz króciec obrotowy (łącznik stożkowy schodkowy) do przyłączania źródła próżni.	1000 ml	szt.	30					
		2000 ml		30					
		3000 ml		10					
3.	Pojemniki wielorazowego użytku na wkłady workowe z nieprzezroczystego tworzywa, wyposażone w zintegrowany zaczepek do mocowania oraz króciec obrotowy (łącznik stożkowy schodkowy) do przyłączania źródła próżni	1000 ml	szt.	6					
		2000 ml		6					
4.	Pojemnik do moczenia cewników z uchwytem do zawieszenia na szynie 1000 ml		szt.	7					
5.	Uchwyt do szyny szerokiej do mocowania pojemników do odsysania kompatybilny do pojemników oferowanych powyżej		szt.	6					
6.	Króciec przyłączeniowy do pojemników wielorazowych		szt.	30					
7.	Zestaw do punkcji: worek na wydzielinę 2000 ml z zastawką antyrefleksową i zaworem spustowym, komplet drenów połączeniowych, strzykawka trzyczęściowa 50/60 ml lock, kranik trójdrożny, igła Veressa z kolorowym wskaźnikiem i zaworem zamykającym przepływ na igle.		szt.	40					
8.	Igła do pistoletu typu Promag ultra		szt.	5					
9.	Igła do biopsji wątroby wg Menghiniego, w zestawie min.: strzykawka aspiracyjna 10ml z blokadą przesuwu tłoka i podwójnym uszczelnieniem z końcówką Luer lock, igła do iniekcji 0,8- 0,9x40mm, igła biopsyjna o długości ok. 90mm, ostra, cienkościenna, z zakończeniem atraumatycznym, końcówką lock, skalpel osadzony na ręczce, ostro zakończony, nie zaokrąglony E11	16G (1.6)mm 17G (1.4)mm 18G (1.2mm)	szt.	30					
10.	Klipsy tytanowe, sterylne, pakowane w zasobniki po 6 szt z taśmą samoprzylepna rozmiar M/L, kompatybilne z klipsownicą typu Teleflex, klipsy mają być wyposażone w samoprzylepne naklejki do kartoteki pacjenta określające co najmniej: nazwę producenta, nazwę klipsa, numer katalogowy, nr serii, datę ważności.	M/L (ŚREDNIE, DUŻE)	OP(20 ZASOBNIKÓW)	15					
11.	Klipsy polimerowe, sterylne, pakowane w zasobniki po 4 oraz 6 szt z taśmą samoprzylepna w rozmiarze XL kompatybilne z klipsownicą typu Teleflex (wielkość zasobnika będzie określana przy składaniu zamówienia) cena za opakowanie – 20 zasobników, klipsy mają być wyposażone w samoprzylepne naklejki do kartoteki pacjenta określające co najmniej: nazwę producenta, nazwę klipsa, numer katalogowy, nr serii, datę ważności.	XL	OP(20 ZASOBNIKÓW)	8					
12.	igła do punkcji mostka z regulacją długości wkłucia, ze zdejmowanym uchwytem motylkowym, sterylna, jednorazowego użytku	15 G * 75 MM	szt.	50					
13.	igła do punkcji mostka z regulacją długości wkłucia, ze zdejmowanym uchwytem motylkowym, sterylna, jednorazowego użytku	16 G * 45 MM	szt.	50					

POZYCJA 1-6

Zamawiający wymaga, aby wszystkie części wyszczególnione w pakiecie były ze sobą w pełni kompatybilne.

W razie wątpliwości Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania do przesłania próbek celem weryfikacji powyższego.

Zadanie 11

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Wartość VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1.	Przylącze/adapter jednorazowego użytku do układów oddechowych pacjenta do respiratora z funkcją Ncpap ,konstrukcja przylącza minimalizuje występowanie w przylączu martwych przestrzeni poprzez oddzielenie przepływu wdechowego i wydechowego ;przylącze z możliwością regulacji kąta nachylenia w miejscu mocowania końcówek donosowych i maseczek .W komplecie stokowy klin piankowy zapewniający optymalną izolację pomiędzy systemem rurowym a generatorami nCPAP; zwiększający stabilność całego układu Opakowanie a 20 szt		op	2					
2.	Silikonowe maseczki oddechowe do zamocowania przy adapterze /przylączu przystosowane rozmiarami dla noworodków od wagi 500 g wagi ciała .	ROZM XS-XL	szt.	30					
3.	Czapeczki jednorazowego użytku wyposażone w rzep umożliwiający umocowanie przylącza oraz komplet tasemek do mocowania końcówek donosowych i maseczek .Czapeczki wykonane z materiału umożliwiającego przymocowanie rzepów tasemek w dowolnym punkcie czapeczki.	ROZM XXS-XXXL	szt.	50					
4.	Komplet dodatkowych tasemek o długościach dostosowanych do poszczególnych rozmiarów czapeczek ;długość 13 , 15, 18 , 20 cm ;opakowanie 10 szt		op	8					
5	Mocowanie rurek intubacyjnych przeznaczone dla wcześniaków i noworodków. Produkt nie zawiera lateksu i BPA, musi zapobiegać urazom podniebienia, w nagłych przypadkach łatwy do usunięcia. Mocowanie za pomocą plastra hydrokolooidowego, plastry mocujące nie mogą znajdować się bezpośrednio przy ustach noworodka. Możliwość utrzymania do 1 tygodnia. Załączona taśma miernicza ułatwiająca dobór odpowiedniego rozmiaru. Produkt niesterylny rozmiary w zależności od wagi noworodka - do 600g, - od 600g do 800g, - od 800g do 1200g, - - od 1200g do 1500g, - od 1500g do 2000g, - powyżej 2000g (3 rozmiary)	rozmiary w zależności od wagi noworodka, 1 OP=5 SZT	op	7					
6	Kaniule nosowe do zastosowania ze zmienną wartością ciśnienia przepływu w zależności od trybu wentylacji nieinwazyjne. Ramiona wykonane z PCV zakończone bezpośrednio adapterem o średnicy 15 mm wykonane z poliuretanu umożliwiającym podłączenie do układu oddechowego respiratora lub resuscytatora do otrzymania ciągłego dodatniego ciśnienia w drogach oddechowych. Noski wykonane z PVC nie zawierającego ftalanów. Długość jednego ramienia jednej rurki około 28 cm +/- 3 mm zaś w przypadku rozmiarów pediatrycznych 37 cm +/- 5 mm Dodatkowo produkt ma zawierać niezależny adapter umożliwiający podłączenie standardowego drenu tlenowego. Każdy produkt musi posiadać pierścień o-ring wykonany z silikonu do przytrzymania kaniuli, kolor pierścienia wskazuje rozmiar kaniuli. Produkt niesterylny .Opakowanie 10 szt	1) Odstęp w przegrodzie nosowej: 2,5 mm Średnica zewnętrzna ramion donosowych: 3 mm KOLOR -BIAŁY 2) Odstęp w przegrodzie nosowej: 4,2 mm Średnica zewnętrzna ramion donosowych: 3 mm KOLOR-ZIEŁONY 3) Odstęp w przegrodzie nosowej: 4,8 mm Średnica zewnętrzna ramion donosowych: 3,5 mm KOLOR - NIEBIESKI 4) Odstęp w przegrodzie nosowej: 5 mm Średnica zewnętrzna ramion donosowych: 4 mm KOLOR POMARAŃCZOWY 5) Odstęp w przegrodzie nosowej: 5,75 mm Średnica zewnętrzna ramion donosowych: 5,25 mm KOLOR-ZŁTY 6) Odstęp w przegrodzie nosowej: 6,75 mm Średnica zewnętrzna ramion donosowych: 5,75 mm KOLOR-TURKUSOWY 7) Odstęp w przegrodzie nosowej: 7,75 mm Średnica zewnętrzna ramion donosowych: 6,5 mm KOLOR-PURPUROWY	op	4					
			op	3					

Zadanie 13

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Wartość VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1.	Jednorazowy układ oddechowy z wewnętrzną gładką rurą 22 mm o dł. 1,6 metra. Rury połączone łącznikiem "Y" z koreczkiem w kolorze czerwonym z zaczepem do podwieszania. Końcówki rur zakończone miękkimi złączkami uniemożliwiającymi samoczynne rozłączanie. Mikrobiologicznie czysty.		szt.	50					
2.	Jednorazowy układ oddechowy rozciągalny do długości od 42 cm do 2 metrów, składający się z dwóch rur 22 mm połączonych łącznikiem "Y" z kolankiem zabezpieczonym kapturkiem w kolorze czerwonym. Kapturek wyposażony w zaczep do podwieszania, rury pozwalające na wielokrotne skręcanie i rozciąganie w dowolnym miejscu. Mikrobiologicznie czysty.		szt.	50					
3.	Kapturek zabezpieczający układ oddechowy 22F, z zaczepem umożliwiającym zawieszenie całości bez ryzyka zanieczyszczenia. Mikrobiologicznie czysty, pakowany pojedynczo.		szt.	100					
4.	Łącznik karbowany typu martwa przestrzeń 22M/15F o długości 170 mm, zespolony z podwójnym obrotowym łącznikiem kątowym. Pakowany pojedynczo, jednorazowy, mikrobiologicznie czysty.		szt.	3 000					
5.	Nebulizator z ustnikiem (zestaw T) i drenem tlenowym o przekroju gwiazdkowym zapobiegającym zalamywaniu się światła drenu, deponowanie w tchawicy i oskrzelach, przy przepływie gazu 8l/min min. 74% objętości aerozolu tworzy cząstki mniejsze niż 5µm i średnicy MMD 2,75µm, - dla dorosłych - mikrobiologicznie czysty lub sterylizowany, pakowany pojedynczo		szt.	500					
6.	Filtr oddechowy elektrostatyczny, bez wymiennika ciepła i wilgoci dla dorosłych o skuteczności antybakteryjnej i antywirusowej filtracji nie niższej niż 99,99%, na filtrze zamontowany port luer lock zabezpieczony kapturkiem zamontowanym na stałe, opór przepływu przy 30 l / min. - 0,9 cm H ₂ O a przy przepływie 60 l / min. - 2,2 cm H ₂ O, przestrzeń martwa 60 ml przy wadze całkowitej 28 g, złączki 22 F / 15 M - 22 M / 15 F, minimalna objętość oddechowa 200 ml, pakowane pojedynczo, mikrobiologicznie czyste, opisy w języku polskim na opakowaniu jednostkowym.		szt.	2 000					
7.	Filtr elektrostatyczny i mechaniczny o skuteczności filtracji - 99,999% i zwrocie wilgoci przy VT 500 ml - 32 mg H ₂ O/L, opór przepływu dla 60 L / min 2,9 cm H ₂ O, przestrzeń martwa 58 ml, waga 31 g, minimalna objętość oddechowa 150 ml, łącznik 22 F/15 M - 22 M/15 F, filtr sterylizowany, w opakowaniu typ folia - papier.		szt.	3 000					
8.	Filtr elektrostatyczny przeznaczony dla dorosłych o objętości oddechowej 200 ml, skuteczność filtracji bakteryjnej potwierdzona protokołami testów od 99,999%, opór przy 60 L / min- 2,6 cm H ₂ O, masa filtra 30 g, przestrzeń martwa 60 ml, zwrot wilgoci przy objętości oddechowej 500 ml -30,6 mg H ₂ O / L, czas pracy 24 h, wyposażony w port kapno zamykany integralnym korkiem, filtr mikrobiologicznie czysty, okres ważności 5 lat, mechanizm fail - safe zabezpieczający pacjenta przed okluzją.		szt.	500					
9.	Wymiennik ciepła i wilgoci przeznaczony do zastąpienia czynności górnych dróg oddechowych pacjenta przez odbiór wydychanego ciepła i wilgoci i oddawanie ich pacjentowi, waga 11,8 g przestrzeń martwa 21 ml, opór przy przepływie 60 l na min 1,6 cm H ₂ O, zwrot wilgoci przy objętości oddechowej wynosi 30mg H ₂ O/l. Wyposażony w łącznik 15M-22M/15F oraz port luer lock pakowany indywidualnie.		szt.	500					

POZYCJA 1-9

Zamawiający wymaga, aby wszystkie części układu wyszczególnione w pakiecie były ze sobą w pełni kompatybilne.

Zadanie 14

	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/	0,5*40 0,5*25	op	200					
		1,1* 40 MM	OP	150					
		1,2 * 40 MM	OP	1200					
2	Igła typu motylek z elastycznymi skrzydełkami i przedłużaczem o dł. 20-30cm - kolorowy kod skrzydełek identyfikujący rozmiar, długość igły 19-20mm - opakowanie zbiorcze a 100 szt.	0,7, 0,8	OP	20					
3	Igła typu motylek z elastycznymi skrzydełkami i przedłużaczem o dł. 20-30cm - kolorowy kod skrzydełek identyfikujący rozmiar, długość igły 19-20mm - opakowanie zbiorcze a 100 szt.	0,5 , 0,6	OP	5					
4	Igła do bezpiecznego pobierania leków z fiołek 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 pienie się leków i pozwala na skierowanie płynu na boczne ścianki ampulki i fiołki. Opakowanie a 100 szt .	18G x 30-40mm	OP	1000					

Zadanie 15

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Maska do podawania tlenu- dla dorosłych z nebulizatorem o dt. 1,8-2,1 m (przekrój gwiazdkowy , zapobiegający załamaniu się światła drenu , ze specjalnym profilem na nos, deponowanie w tchawicy i oskrzelach , przy przepływie gazu 8l/min , min. 74 % , objętość aerozolu tworzy cząstki mniejsze niż 5um i średnicy MMD 2,75 um , mikrobiologicznie czysta lub sterylna , pakowana pojedynczo).	L	szt	1500					
2	Maska do podawania tlenu- dla dzieci z nebulizatorem o dt. 1,8-2,1 m (przekrój gwiazdkowy , zapobiegający załamaniu się światła drenu , ze specjalnym profilem na nos, deponowanie w tchawicy i oskrzelach , przy przepływie gazu 8l/min , min. 74 % , objętość aerozolu tworzy cząstki mniejsze niż 5um i średnicy MMD 2,75 um , mikrobiologicznie czysta lub sterylna , pakowana pojedynczo). Rozmiar SI M do wyboru przez zamawiającego	S, M	szt	8000					
3	Maska do podawania tlenu - dla dorosłych - wykonana z materiałów pozbawionych w pełni PVC np. polipropylenu (bez zawartości ftalanów DEHP), plastyczny mankiet zapewniający szczelność (eliminuje przecieki, zapewniając wyższe stężenie tlenu). Maska wyposażona w dren o dt. 1,8-2,1m (przekrój gwiazdkowy, zapobiegający załamaniu się światła drenu) - mikrobiologicznie czysta lub sterylna, pakowana pojedynczo	L, XL	szt	3000					
4	Maska do podawania tlenu - dla dzieci - z drenem o dt. 1,8-2,1m, (przekrój gwiazdkowy, zapobiegający załamaniu się światła drenu, ze specjalnym profilem na nos - mikrobiologicznie czysta lub sterylna, pakowana pojedynczo		szt	300					
5	Maska do podawania średnich stężeń tlenu - dla dorosłych - z zaciskiem na nos oraz drenem o dt. 1,8-2,1m (przekrój gwiazdkowy, zapobiegający załamaniu się światła drenu), mikrobiologicznie czysta lub sterylna, pakowana pojedynczo		szt	50					
6	Cewnik - dla dorosłych - do podawania tlenu - dwulufowy /wasy tlenowe/ delikatna, atraumatycznie wykonana część donosowa, dren o dt. 1,8-2,1m - mikrobiologicznie czysty lub sterylny, pakowany pojedynczo		szt	3000					
7	Maska krtaniowa o klasycznym kształcie z miękkim niskociśnieniowym mankietem, ze zintegrowanym drenem, stosowana w środowisku MRI (wymagane oryginalne oznaczenie producenta na opakowaniu jednostkowym), wyposażona w specjalnie przetestowaną zastawkę pozbawioną metalu, balonik oznaczony kolorystycznie, na baloniku oraz rurce oddechowej wyraźnie oznaczony rozmiar, dostępne rozmiary: 1 (dla pacjentów o wadze poniżej 5 kg), 1.5 (dla pacjentów o wadze 5-10 kg), 2 (dla pacjentów o wadze 10-20 kg), 2.5 (dla pacjentów o wadze 20-30 kg), 3 (dla pacjentów o wadze 30-50 kg), 4(dla pacjentów o wadze 50-70 kg), 5 (dla pacjentów o wadze powyżej 70 kg)	Rozm 1-5	szt	350					
8	Maski anestetyczne wytwarzane z polipropylenu i elastomeru termoplastycznego ,całkowicie pozbawione PVC ,nie zawierające szkodliwych ftalanów , wykonane z dwóch różnych typów materiału , odpowiednio sztywna kopia z polipropylenu posiada kryształicznie przezroczystą formę , która zapewnia doskonałą widoczność twarzy pacjenta . Beziśnieniowy kolnierzyk wykonany z termoplastycznego elastomeru , który zapewnia unikalny poziom elastyczności i komfortu pacjenta , rozmiar kodowany kolorystycznie ,produkt jednorazowego użytku , pakowany indywidualnie , mikrobiologicznie czysty .	0-5	szt.	1100					

Zadanie 16

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Strzykawka trzyczęściowa typu żaneta z jednym lub dwoma reduktorami luer - opakowanie zbiorcze do 100szt.	100-120 ML	szt	10000					
2	Strzykawka trzyczęściowa typu żaneta z jednym lub dwoma reduktorami luer - opakowanie zbiorcze do 100szt.	50-60 ML	szt	1000					
3	Strzykawka trzyczęściowa do pomp infuzyjnych z zakończeniem luer-lock, wykonana w całości PP, z poprzecznym zabezpieczeniem (wcięciem) w toku, umożliwiającym stabilne ufixowanie 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/	50/60 ml biała	szt	5000					
4		50/60 ml bursztynowa	szt	5000					
5	Strzykawka dwuczęściowa lub trzyczęściowa z zakończeniem LUER , wykonana z wysokiej jakości PP i/lub PE, w pełni przezroczysty cylinder z wyraźną, trwałą skalą pomiarową , bezskokowy przesuw tłoka , skala przedłużona o min. 10 % od pojemności nominalnej, wyraźny pierścień zabezpieczający przed wysunięciem tłoka , tłok idealnie dopasowany do cylindra , logo lub nazwa producenta na cylindrze strzykawki , opakowanie zbiorcze a 100 szt	2 ML	OP	2000					
		5 ML	op	1000					
		10 ML	OP	4000					
		20 ML	OP	4000					
6	Strzykawka trzyczęściowa do insuliny 1ml z nakładaną igłą 27G 0,40x13mm, niebieska lub czarna skala co 0,02ml lub 0,025ml - logo lub nazwa producenta na wyrobie, opakowaniu jednostkowym i zbiorczym - opakowanie zbiorcze do 100szt.		op	20					
7	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	3 ml	szt.	5000					
POZ 3-4 * ZAMAWIAJĄCY POSIADA POMPY TYPU : KWAPISZ , MEDIM, AGILLA , ASCOR, BRAUN									

Zadanie 17

Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Wartość VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1. Dren przedłużający typu Heidelberg o długości 140 cm. PVC (nie zaw. DEHP). Objętość wypet. 9,9 ml; śr. wewn. 3 mm	przedłużacz 140 cm	SZT	100					
2. Igły o podwyższonej echogeniczności, bardzo dobrze widoczne pod USG do przeprowadzenia blokad nerwów obwodowych bez stymulatora , posiadające <ul style="list-style-type: none"> * wygodny karbowany uchwyt z wyraźnym znacznikiem kierunku szlifowania oraz nierozłączalnym od igły drenikiem infuzyjnym. * igły pokryte gładką warstwą izolacyjną na całej swojej długości poza szlifem * szlif 30° * znaczniki głębokości wkłucia igły co 1 cm na całej długości igły * powierzchnia echogeniczna na odcinku 20 mm od czubka igły dająca echo w postaci trzech czytelnych odcinków * rozmiar igły: 22G x 80 mm * pakowane pojedynczo, sterylne. 	22G* 80 MM	SZT	25					
3. Igły o podwyższonej echogeniczności, bardzo dobrze widoczne pod USG do przeprowadzenia blokad nerwów obwodowych bez stymulatora , posiadające <ul style="list-style-type: none"> * wygodny karbowany uchwyt z wyraźnym znacznikiem kierunku szlifowania oraz nierozłączalnym od igły drenikiem infuzyjnym. * igły pokryte gładką warstwą izolacyjną na całej swojej długości poza szlifem * szlif 30° * znaczniki głębokości wkłucia igły co 1 cm na całej długości igły * powierzchnia echogeniczna na odcinku 20 mm od czubka igły dająca echo w postaci trzech czytelnych odcinków * rozmiar igły: 20G x 100 mm * pakowane pojedynczo, sterylne. 	20 G * 100 MM	SZT	25					
4. Ostrza do dermatomu z głowicą typu Wagner , pakowane sterylne, jednorazowe w opakowaniu zbiorczym 10 szt.		OP	5					
5. Matryca do nacinania przeszczepu skóry 1:1,5 , pakowane sterylne, jednorazowe, 10 szt. w opakowaniu zbiorczym								
6. Matryca do nacinania przeszczepu skóry 1:3 , pakowane sterylne, jednorazowe, 10 szt. w opakowaniu zbiorczym		OP	5					
7. Matryca do nacinania przeszczepu skóry 1:6 , pakowane sterylne, jednorazowe, 10 szt. w opakowaniu zbiorczym								
8. Dren do przetoczenia płynów infuzyjnych przez pompę, z filtrem i zatyczką typu Eurocap, miejsce na kolec komory kropłowej, z segmentem silikonowym do kontaktu z mechanizmem pompy - kompatybilny (współpracujący) z pompą Infusomat Space, bez zawartości ftalanów		szt.	1500					
9. Igła wykonana w technologii cienkościennej, przeznaczona do mezoterapii oraz do podawania insuliny; sterylna, niepirogenna i nietoksyczna; wykonane z nierdzewnej stali o bardzo gładkiej powierzchni; igła pokryta cienką warstwą silikonu; przezroczysty uchwyt igły wykonany z polipropylenu; ostrze wykonane z silikonowanej stali chromo-niklowej, sterylne, zapakowane w blistry papier-folia. Op a 100 szt	0,3*12 mm 30G*1/2	OP	50					
10. Dren do pomp obj. z filtrem 200 µm, do podaży krwi i preparatów krwiopochodnych. Dren skalibrowany z pompą objętościową Infusomat Space (potwierzone instrukcją obsługi pompy), krótki element silikonowy na drenie skalibrowany z mechanizmem pompy. Na odcinku silikonowym graficzne oznaczenie wykluczające możliwość skręcenia wzdłużnego. Komora kropłowa oznaczona nazwą producenta.		szt	200					
11. Dren skalibrowany z pompą objętościową Infusomat Space (potwierzone instrukcją obsługi pompy), krótki element silikonowy na drenie skalibrowany z mechanizmem pompy. Na odcinku silikonowym graficzne oznaczenie wykluczające możliwość skręcenia wzdłużnego. Komora kropłowa oznaczona nazwą producenta. Dren z hydrofobowym filtrem cząsteczkowym 0,2µm (typu Sterifix), bez PCV.		szt	50					
12. Kaniula dożylna typu bezpiecznego, wykonana z PU, samodomkający port boczny, wtopione min 4 paski RTG, filtr hydrofobowy w komorze wypływu, komora zabezpieczona dodatkowo koreczkiem luer-lock z trzpieniem znajdującym się poniżej brzoju koreczka, igła po wyjęciu z kaniuli automatycznie zabezpieczona metalowym zatrzaskiem, kolorowy kod identyfikujący rozmiar na skrzydełkach i korku portu bocznego, przepływu adekwatne do średnicy i długości kaniuli w zakresie od min. 22ml/min dla średnicy 24G do min. 340ml/min dla średnicy 14G, logo producenta oznaczona na samej kaniuli oraz opakowaniu jednostkowym i zbiorczym	14-24 G bezpieczna	szt	1000					

Zadanie 18

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Wartość VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Worek do zbiórki moczu o poj. 2000ml z drenem, szczelnym zaworem spustowym i zastawką antyrefluksyjną, z czytelną skalą - sterylne, pakowany w opakowanie foliowe lub folia/papier	1- DNIOWY	szt	14000					
2	Worek do zbiórki moczu o poj. 2000 ml 7 dniowy z drenem, szczelnym zaworem spustowym i zastawką antyrefluksyjną i portem do pobierania próbek, tylna ścianka nieprzeźroczysta (system zamknięty) sterylne, opakowanie typ folia-papier, może być wyposażony w podwójny zgrzew gwarantujący jego szczelność	7- DNIOWY	szt	5000					
3	Wieszak uniwersalny do standardowych worków do zbiórki moczu -plastikowy		szt	500					
4	Cewnik zewnętrzny wykonany ze 100% medycznej odmiany silikonu, przeźroczysty, elastyczny, hypoalergiczny - standardowa długość i szerokość przylepca, warstwa klejąca od wewnątrz, możliwość szczelnego połączenia ze standardowymi workami do moczu .Opakowanie a 30 szt	25; 28-29; 31-32mm	OP	12					
5	Woreczek do pobierania próbek moczu u dziewczynek i chłopców - hypoalergiczny klej - wykonany z mocnej folii o delikatnych zakończeniach, skalowany - poj. 100-200ml – sterylne		szt.	6000					
6	Cewnik Foley 2-drożny, lateks silikonowany, plastikowa zastawka zwrotna, pojemność balonu ok. 30ml, oznakowanie numeryczne rozmiaru i pojemności balonu na cewniku, opakowaniu jednostkowym i zbiorczym - pakowany w wewnętrzny worek foliowy oraz zewnętrzne opakowanie folia-papier, ułatwiające aseptyczne wykonanie zabiegu cewnikowania - sterylizowany radiacyjnie lub tlenkiem etylenu	CH 12-24	szt	3500					
7	Cewnik Foley - pediatryczny z przewodnicą, 2-drożny, lateks silikonowany, plastikowa zastawka zwrotna, pojemność balonu do 3ml - pakowane w wewnętrzny worek foliowy oraz zewnętrzne opakowanie folia-papier	Ch 6-10	szt	150					
8	Pojemnik na kał z łopatką - op. a 100 szt		OP	30					
9	Pojemnik na kał z łopatką jałowy op a 50 szt		OP	40					
10	Pojemnik na mocz typu TULIPAN 2 l	2L	szt.	300					
11	Pojemnik na mocz 100 -120ml - jałowy		szt	500					

Zadanie 20

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Rurka intubacyjna silikonowana z atraumatycznym wykończeniem wszelkich elementów, z otworem Murphego, z mankietem niskociśnieniowym, z wyraźnym i nieścieralnym oznaczeniem głębokości w postaci pełnego oringu oraz z rozmiarem rurki na rurce lub baloniku kontrolnym - wykonana z wysokiej jakości medycznej odmiany PCV, logo lub nazwa producenta na samej rurce lub baloniku kontrolnym, długość rurki bez łącznika w zakresie od min. 22cm /dla 4.0/ do min. 35cm /dla 9.0/, średnica mankieta w zakresie od 10,5mm /dla 4.0/ do 28mm /dla 9.0/, średnica wewnętrzna 2,5-10,0 mm, miedzny odłączany łącznik, pasek kontrastujący w RTG wzdłuż całej rurki - do krótkotrwałej wentylacji pacjenta, czarny znacznik ułatwiający prawidłowe umieszczenie w tchawicy, niebieski balon kontrolny, skalowana.	2.0-9.0 co 0.5	szt	1000					
2	Rurka intubacyjna zbrojona - silikonowa na z atraumatycznym wykończeniem wszelkich elementów, z otworem Murphego, z mankietem niskociśnieniowym, z wyraźnym i nieścieralnym oznaczeniem głębokości w postaci pełnego oringu	CH 6,0 - CH 9,0 co 0,5	szt.	50					
3	Rurka Guedel z atraumatycznym wykończeniem, z kolorowym międzynarodowym kodem rozmiaru widocznym wzdłuż całej rurki, zintegrowany bloker zgryzu, bez zawartości lateksu i ftalanów, pakowana pojedynczo, sterylna	Rozmiar 00-4 lub 0-5	szt.	400					
4	Opaska do rurek tracheostomijnych, stabilizacyjna, wykonana z pianki pokrytej bawełną, z zapleciem na rzep, dla dzieci i dorosłych, do wyboru przez Zamawiającego		szt.	300					

Zadanie 21

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Rampa 3-drożna kranikowa bez drenu , z zaworami odcinającymi zabezpieczonymi koreczkami , minimalna przestrzeń martwa przy zachowaniu wysokich przepływów , kolorowe czynniki identyfikujące poszczególne linie . Pakowane pojedynczo.	3-KRANIKOWA	SZT	50					
2	Rampa 5-drożna kranikowa bez drenu , z zaworami odcinającymi zabezpieczonymi koreczkami , minimalna przestrzeń martwa przy zachowaniu wysokich przepływów , kolorowe czynniki identyfikujące poszczególne linie . Pakowane pojedynczo.	5-KRANIKOWA	SZT	50					
3	Igła do nakłuć łęźwiowych i znieczuleń – typu Standart – z ostrzem typu Quincke , idealnie dopasowany mandryn , przezroczysta nasadka ułatwiająca wizualizację płynu , karbowany , wygodny uchwyt bez zawartości lateksu i silikonu , znaczniki barwne na opakowaniu – długość 38 mm – opakowanie typu tyvek zabezpieczające przed niezamierzoną kontaminacją	22 G 0,7* 38 MM	szt.	150					
4	Kaniuła dotętnicza z kulkowym zaworem odcinającym typu Floswitch (słyszalny dźwięk on – off) , zapobiegającym wypływowi zrotnemu – skrzydełka ułatwiające stabilizację. Opakowanie a 25 szt	20G x 45mm	op	25					
5	Kaniuła dożylna noworodkowa bez portu bocznego typu bezpiecznego , dł 19 mm , wykonana z PTFE lub FEP , przepływ 13 ml/min , dodatkowy zdejmowany uchwyt ułatwiający wprowadzenie kaniuli w naczynia żyłne - opakowanie typ blister , sterylne -sterylizowane inną metodą niż tlenkiem etylenu .	26 G 0,6*19 mm	szt	1000					

Zadanie 22

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Elektroda do monitorowania dorosłych ze stałym żelem jednorazowego użytku wykonanym z antyalergicznymi materiałami, wysoki współczynnik przewodzenia, średnica 50-55 mm, z mocnym antyalergicznym klejem, OPAKOWANIE 50 SZT		OP	400					
2	Elektroda przedsercowa jednorazowego użytku do badań spoczynkowych EKG, żelowana /żel mokry/, z medycznej pianki poliuretanowej, prostokątna, o wymiarze 32 x 45 mm, z obrotowym łącznikiem typu banan 4 mm; przezierna dla promieni RTG, właściwości elektryczne (średnie): opór 70 Ohm, DC offset 0,1 mV, DOR 7.0 mV, stopień zmiany potencjału polaryzacji 0,1 mV/s, sztywna warstwa wierzchnia, ograniczająca artefakty.		szt.	8000					

Zadanie 23

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Zestaw do pomiaru ciśnienia śródbrzusznego zintegrowany z zestawem do godzinowej zbiórki moczu. Zamknięty system do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia śródbrzusznego metodą manometryczną (fabrycznie połączony zestaw do godzinowej zbiórki moczu z linią pomiarową, sterylny, w jednym opakowaniu co zapewnia utrzymanie systemu zamkniętego), 20 ml dren manometryczny wyposażony w filtr biologiczny, umieszczony pomiędzy cewnikiem Foley, a zestawem do godzinowej zbiórki moczu, zapewniający właściwe odpowietrzenie. Zastawka antyzwrotna wbudowana w łącznik zapobiega cofaniu się moczu z zestawu do godzinowej zbiórki moczu do linii pomiarowej. Zintegrowany zacisk drenu pozwalający na wyrównanie ciśnień i precyzyjny odczyt wartości ciśnienia śródbrzusznego, bezigłowy port do pobierania próbek, linia pomiarowa wyskalowana w mm Hg, czas użycia do 7 dni.		szt	350					

Zadanie 24

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Wartość VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1.	<p>Podwójnie podgrzewany układ oddechowy Evaqua2 dla dorosłych z komorą automatycznego pobierania wody oraz niezależnym filtrem o podwójnych ściankach do zastosowania w porcie wydechowym respiratora.</p> <p>Podwójna spiralna grzałka umieszczona wewnątrz ramienia wdechowego. Wcięcie „V” z zatrząskiem w ramieniu wdechowym, zapewniające ułożenie czujnika temperatury i przepływu w prawidłowej orientacji w strumieniu przepływających gazów. Niebieski i biały kolor rur w celu odróżnienia ramienia wdechowego i wydechowego. Ramię wdechowe podgrzewane. Ramię wydechowe podgrzewane wykonane z materiału przepuszczalnego dla pary wodnej (MicroCell). Rura Evaqua2 jest trwała i odporna na zagnięcie/uszkodzenia. Suchy dren wdechowy. Łącznik typu Y ze zintegrowanym otworem do inhalacji i dozownikiem. Zaprojektowany do stosowania w szerokiej gamie respiratorów. Długość układu 150 cm.</p> <p>Komora nawilżania z automatycznym zestawem do pobierania wody i mechanizmem podwójnego pływaka (pierwotnego i wtórnego), aby zapobiec przepięleniu komory. Komora o pojemności 280 ml.</p> <p>Filtr o wydajności filtracji wirusów >99,99%, bakterii>99,999%</p> <p>Układ kompatybilny z nawilżaczami MR850 produkcji Fisher&Paykel Healthcare.</p> <p>Każdy zestaw pacjenta znajduje się w jednym opakowaniu.</p> <p>Opakowanie zbiorcze a 10szt. Czas użytkowania do 14 dni.</p>		OP	10					
2.	<p>Jednopacjentowy, podwójnie podgrzewany układ oddechowy typu Evaqua2 z komorą automatycznego pobierania wody, przewodem ciśnieniowym, dedykowany dla przepływów > 4 l/min.</p> <p>Podwójna spiralna grzałka umieszczona wewnątrz ramienia wdechowego. Wcięcie „V” w ramieniu wdechowym, zapewniające ułożenie czujnika temperatury i przepływu w prawidłowej orientacji w strumieniu przepływających gazów. Niebieski i biały kolor rur w celu odróżnienia ramienia wdechowego i wydechowego. Ramię wdechowe podgrzewane. Ramię wydechowe podgrzewane wykonane z materiału przepuszczalnego dla pary wodnej (MicroCell). Rura typu Evaqua2 jest trwała i odporna na zagnięcie/uszkodzenia. Niepodgrzewane przedłużenie do inkubatora. Suchy dren wdechowy. Obrotowe złącze Y ze zintegrowanym portem ssącym, w celu zminimalizowania przestrzeni martwej.</p> <p>W zestawie znajduje się zestaw adapterów umożliwiający stosowanie w szerokiej gamie respiratorów dla noworodków; z możliwością podawania tlenu azotu.</p> <p>Długość układu 150 cm. Objętość ściśnięta 760 ml.</p> <p>Komora nawilżania z automatycznym zestawem do pobierania wody i mechanizmem podwójnego pływaka (pierwotnego i wtórnego), aby zapobiec przepięleniu komory. Pojemność komory 280 ml.</p> <p>Układ kompatybilny z nawilżaczami MR850 produkcji Fisher&Paykel Healthcare. (Nie należy stosować z nawilżaczem MR810). Kompatybilność potwierdzona przez producenta nawilżaczy MR850 będących na wyposażeniu szpitala.</p> <p>Układ odpowiedni do Draeger Babylog dla przepływów < 25 l/min.</p> <p>Każdy zestaw pacjenta znajduje się w jednym opakowaniu.</p> <p>Opakowanie zbiorcze a 10szt. Czas użytkowania do 7 dni.</p>		OP	8					
3.	<p>Jednopacjentowy, podwójnie podgrzewany układ oddechowy Evaqua2 z komorą automatycznego pobierania wody, przewodem ciśnieniowym, dedykowany dla przepływów 0,3 - 4 l/min.</p> <p>Podwójna spiralna grzałka umieszczona wewnątrz ramienia wdechowego. Wcięcie „V” w ramieniu wdechowym, zapewniające ułożenie czujnika temperatury i przepływu w prawidłowej orientacji w strumieniu przepływających gazów. Niebieski i biały kolor rur w celu odróżnienia ramienia wdechowego i wydechowego. Ramię wdechowe podgrzewane wykonane z materiału przepuszczalnego dla pary wodnej (MicroCell). Rura Evaqua2 jest trwała i odporna na zagnięcie/uszkodzenia. Niepodgrzewane przedłużenie do inkubatora. Suchy dren wdechowy. Obrotowe złącze Y ze zintegrowanym portem ssącym, w celu zminimalizowania przestrzeni martwej.</p> <p>W zestawie znajduje się zestaw adapterów umożliwiający stosowanie w szerokiej gamie respiratorów dla noworodków; z możliwością podawania tlenu azotu.</p> <p>Długość układu 150 cm. Objętość ściśnięta 760 ml.</p> <p>Komora nawilżania z automatycznym zestawem do pobierania wody i mechanizmem podwójnego pływaka (pierwotnego i wtórnego) w celu zapobiegania przepięleniu komory. Pojemność komory 280 ml.</p> <p>Układ kompatybilny z nawilżaczami MR850 produkcji Fisher&Paykel Healthcare. (Nie należy stosować z nawilżaczem MR810). Kompatybilność potwierdzona przez producenta nawilżaczy MR850 będących na wyposażeniu szpitala.</p> <p>Każdy zestaw pacjenta znajduje się w jednym opakowaniu.</p> <p>Opakowanie zbiorcze a 10szt. Czas użytkowania do 7 dni.</p>		OP	8					
4.	<p>Układ oddechowy do oddychania ogrzany i nawilżonym powietrzem z samonapełniającą się komorą. Rurka do oddychania ogrzany i nawilżonym powietrzem do dostarczania nawilżonych gazów oddechowych z wbudowaną w ściankach podwójną spiralną grzałką. Dodatkowe zastosowanie spirali izolacyjnej zawierającej ogrzane powietrze otaczającej gaz oddechowy zmniejsza ryzyko tworzenia się skroplin. Rurka z wbudowanym czujnikiem temperatury i czujnikiem przepływu. Kompatybilna z nawilżaczami serii Airvo 2 (posiadany przez Zamawiającego). Do użycia przy przepływach od 2 do 60 l/min w zależności od zastosowanego interfejsu. Kompatybilne przyłącza pacjenta: kaniula donosowa, bezpośrednie połączenie z rurką tracheostomią.</p> <p>Połączenie z częścią kontaktującą się z pacjentem poprzez charakterystyczne kliknięcie. Stożkowe zakończenie rurki do oddychania kompatybilne z interfejsem dla dorosłych – kaniule typu optiflow. Układ dodatkowo wyposażony w zacisk umożliwiający przymocowanie go do pościeli lub odzieży pacjenta. Długość układu 180cm. Komora nawilżacza stanowi element układu oddechowego. Komora z automatycznym poborem wody, wyposażona w system podwójnego pływaka (pierwotnego i wtórnego) zabezpieczającego przed przelaniem wody. Połączenie komory do nawilżacza za pomocą adaptera będącego w komplecie układu. Zestaw rurka i komora nawilżacza przeznaczone do stosowania przez min.14 dni. Każdy komplet pakowany oddzielnie. OPAKOWANIE -10 SZT</p>		OP	10					
5.	<p>Kaniula donosowa do nosowej wentylacji wysokoprzepływowej dla dorosłych. Kaniula donosowa interfejsu pacjenta przeznaczona do dostarczania nawilżonych gazów oddechowych. Zakres przepływu 10-60 l/min, w zależności od rozmiaru kaniuli. Przeznaczona do stosowania za wszystkimi systemami firmy F&P (posiadany przez Zamawiającego), w tym z systemem Airvo 2 (posiadany przez Zamawiającego). Unikatuła, wkłesa podstawa oraz wypustki o łagodnych krawędziach zapewniające komfort w okolicy przegrody i nozdrzy. Krawędzie dostosowane do kształtu górnej wargi nie blokują ust. Miękkie podkładki na policzki zapewniające stabilność przy jednoczesnym zminimalizowaniu nacisku na twarz. Podkładki oznaczone kolorami umożliwiające natychmiastowe rozpoznanie odpowiedniego rozmiaru. Zacisk na pasku na głowę podtrzymujący obwód i zapobiegający wypadaniu kaniuli. Regulowany pasek wykonany z miękkiego bezszwowego materiału. Przewód kaniuli wykonany w technologii ograniczającej tworzenie się mobilnego kondensatu wykonany z materiału przepuszczalnego umożliwiające swobodne przenikanie pary wodnej przez ściany przewodu. Kaniula przeznaczona do stosowania przez minimum 14 dni. Każda kaniula w oddzielnym opakowaniu. OPAKOWANIE -20 SZT</p>	Rozmiar S dla przepływu 10-50 l/min, M dla przepływu 10-60 l/min, L dla przepływu 10-60 l/min	OP	6					

Zadanie 25

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Myjka jednorazowego użytku nasączona mydłem, gotowa do użycia po wyjęciu z opakowania, ergonomiczny kształt rękawicy zapobiega zsunięciu się z ręki w trakcie używania, zwięźlana w nadgarstku, wykonana z dwóch warstw: zewnętrzna z włókniny 100g/m2 nasączonej środkiem myjącym o neutralnym pH 5.5, wewnętrzna podkład watoliny, rozmiar min.24x16cm (+/- 1cm), grubość nie mniej niż 0,5cm - op. a 20szt.		op	4500					

Zadanie 26

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Czujnik jednorazowy, sterylny, klejowy w technologii typ Nellcor OxiMax dla noworodków poniżej 3 kg lub dorosłych powyżej 40 kg – typ Max-N z wtyczką kompatybilną do pulsoksymetrów będących na wyposażeniu szpitala (do wyboru przez zamawiającego na etapie realizacji umowy) op a 24 szt		op	50					
2	Filtr pediatryczny, elektrostatyczny z wymiennikiem ciepła i wilgoci typu Hygroboy, z portem bocznym, skuteczność filtracji bakteryjnej (BFE) i wirusowej (VFE) minimum 99,99% , waga własna filtra 20-22 g, objętość ściśliwa 25-27 ml, powierzchnia filtracji 19-20cm ² , wilgotność względna w fazie wdechu 93- 97% przy 32° C, opór przepływu 0,6 cm H ₂ O przy 10 l/min i 1,4 cm H ₂ O przy 20 l/min - stosowany do 24 godz., sterylny, pakowany pojedynczo		szt.	100					
3	Cewnik do odsysania w systemie zamkniętym dla dorosłych na 72 godz., do rurek intubacyjnych i tracheostomijnych, podwójnie obrotowy łącznik od strony pacjenta i układu oddechowego, samodomykająca się zastawka komory płuczącej oddzielająca samoistnie cewnik od pacjenta, port typu MDI do wziewnej podaży ciśnieniowej aerozoli, w komplecie fabrycznie zapakowane min.12 fiolek soli fizjologicznej a 15ml, kolorowe, samoprzylepne czynniki identyfikujące okres użytkowania, system może posiadać wejście do bronchofiberoskopu - sterylny - sterylizowane inną metodą niż tlenkiem etylenu	CH 14 , 16	szt.	600					
4	Zestaw dwóch łączników do cewników do odsysania w systemie zamkniętym: jednopłaszczyznowy łącznik Y umożliwiający rozdzielenie drenów oraz łącznik z bezkontaktową zastawką kontroli odsysania (jeden koniec gładki, drugi schodkowy) - w pełni kompatybilny do cewników powyżej i przyborów do toalety jamy ustnej poniżej - pakowany w komplecie w worek foliowy lub opakowanie folia/papier, sterylny lub czysty mikrobiologicznie. OPAKOWANIE a 25 szt		OP	40					
5	Szczoteczka do higieny jamy ustnej z możliwością odsysania, jednorodna struktura włosa czyszczącego i uchwytu - pakowana indywidualnie - w pełni kompatybilna do łącznika z zastawką kontroli odsysania z zestawu łączników powyżej. OPAKOWANIE a 25 szt		OP	5					
6	Zestaw do jejunostomii o składzie cewnik poliuretanowy lub silikonowy , 2* igła prowadząca z kaniulami rozdzielnymi CH10, strzykawka 2*3 ml , jałowy	CH 8	szt	2					

Zadanie 27

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Zestaw czterokomorowy do drenażu klatki piersiowej z komorą zastawki wodnej, komorą kontroli ssania z mechanicznym - suchym /bezwodnym/ regulatorem ssania, komorą manometryczną i komorą na wydzielinę o pojemności łącznej 2500ml. Komora manometryczna, monitorująca ujemne ciśnienie w drenie pacjenta i jamie opłucnej (odczyt na wodnym, zabarwionym na niebiesko manometrze). Przezroczysta komora wykonana z poliwęglanu z precyzyjną skalą pomiarową i możliwością nanoszenia opisów. Zawór ręczny z filtrem antybakteryjnym, automatyczny zawór upustowy ciśnienia w przypadku ciśnienia dodatniego, system antyrefluksyjny zabezpieczający zastawkę podwodną, antyzalamaniowy dren łączący z portem do próbek - samouszczelniający się przy pobieraniu zdrenowanego płynu, ze sprężyną antyzagłociową w miejscu ujęcia, dwa porty bezgłowe do pobierania próbek: do zastawki podwodnej i do komory kolekcyjnej, własny zintegrowany statyw podłogowy, haki łózkowe oraz uchwyt dla wygodnej stabilizacji, bez zawartości lateksu, sterylne, opakowanie folia-papier.		szt.	20					
2	Obwód oddechowy mikrobiologicznie czysty lub sterylne 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 22F , łącznik kątowy z portem do kapnografii i zakończeniem 22M/15F , bezlateksowy worek oddechowy 2 L z zakończeniem 22M /19F op a 10 szt.		OP	35					

Zadanie 28

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	<p>Łyżka laryngoskopowa, jednorazowego użytku, w standardzie zielonego</p> <p>Zamka, zgodna z ISO-7376, w pełni metalowa, ze stopu metali: cynk, aluminium, magnez, miedź, zmatowiona w całości i ciemna – redukująca powstawanie świetlnych refleksów, niski profil łyżki tożsamy z profilem łyżki wielorazowej. Mocowanie łyżki do rękojeści za pomocą łożysk kulkowych, włókna światłowodu osadzone w rdzeniu z elastycznego tworzywa sztucznego, okryte czarnym płaszczem z PCV i osłonięte dodatkowo tworzywem z PP – światłowód obudowany na całej długości, średnicy 4,7mm, dający doskonałą transmisję skupionego światła.</p> <p>Konstrukcja łyżki – dłuższy ogonek – zapobiega kontaktowi łyżki z rękojeścią. Dostępna w rozmiarach min.: Miller 000,00,0,1,2,3,4 Macintosh 0,1,2,3,4,5 do swobodnego wyboru w trakcie trwania umowy.</p> <p>Wymiary zgodne z ISO, w tym szczególnie szerokość końcówki dystalnej/długość całkowita odpowiednio dla Mac 0,1,2,3,4,5 Wnoszące 10,7/85, 9,9/94,5, 13/111,14/133,13/149,14,5/159 mm oraz Mill 000, 00,0,1,2,3,4 wynosi: 7/60, 12,8/66,5, 12,8/78, 12,8/103,13,5/154, 13,5/195, 19,0/205 mm.</p> <p>Bezpośrednio na wyrobie nazwa własna produktu oraz nazwa producenta, rozmiar i typ łyżki, symbol nie do powtórnego użycia, znak CE.</p> <p>Opakowanie jednostkowe foliowe (PE) z perforacją lub nacięciem celem łatwego/szybkiego otwarcia, łyżka dodatkowo zabezpieczona w opakowaniu jednostkowym w folię bąbelkową w celu redukcji niepożądanych uszkodzeń światłowodu podczas transportu.</p> <p>Numer katalogowy, typ i rozmiar, data ważności, numer serii, znak CE, symbol nie do powtórnego użycia, kod EAN lub QR oraz wyraźny kod kolorystyczny rozmiaru - widoczne na opakowaniu indywidualnym.</p> <p>Łyżka nadaje się do recyklingu w całości. Pakowana a 10 szt</p>	Rozmiar 1-4	op	60					

Zadanie 29

	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 z pompą typu Volumat Agilla , całkowita długość linii 285 cm , długość komory 65 mm filtr 15 um, skalibrowana , silikonowa część pompująca , zacisk chroniący przed niekontrolowanym przepływem , wykonane z PCV i silikonu , bez zawartości ftalanów DEHP i lateksu , objętość napełnienia 25 ml	30 szt w kartonie	szt	5010					

Zadanie 30

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Wartość VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Dren do drenażu klatki piersiowej dla dorosłych z trokarem, wykonany z medycznej odmiany PCV, pasek kontrastowy RTG wzdłuż całego drenu	CH 22,24,28	szt.	40					
2	Pojemnik do pobierania i preparatyki krwi typu CPDA-1	450 ML	szt.	90					
3	Ostrza chirurgiczne wykonane ze stali węglowej lub nierdzewnej, pakowane w opakowania aluminiowe oraz ofolowane fabrycznie kartoniki zbiorcze a 100 szt z rysunkiem ostrza w skali 1:1 , na samym ostrzu wygrawerowany rozmiar i nazwa producenta .	Rozm. 11,12,15, 22	OP	40					
4	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 PRZEZRO CZYSTY	szt	15000					
5	Oslonki na głowicę USG bezpudrowe OP a 144 szt		op	3					
6	Oslonka lateksowa na głowicę USG nawilżana OP a 144 szt		op	3					
7	Kieliszek do leków jednorazowy, skalowany, wykonany z twardego przejrzystego tworzywa, bez zawartości lateksu i PCV - op. 90 szt.		OP	3000					
8	Jednokanalowy cewnik pępkowy , wykonany z PVC w pełni kontrastujący w RTG . Znacznik numeryczny co 1 cm , zakończony połączeniem Luer-Lock.	Ch 6 / 40 cm	SZT	20					
9	Gąbka do pędzlowania jamy ustnej - pakowana indywidualnie - op. a 50 lub 250szt.		szt.	15000					
10	Zestaw do lewatywy /niesterylny/ jednorazowego użytku		szt.	10					
11	Zestaw uniwersalny do pobierania próbek do badań mikrobiologicznych np. z drzewa oskrzelowego, pojemnik-probówka o poj. 10ml z zakrętką i zintegrowanymi łącznikami, dodatkowa zakrętka i naklejka umożliwiająca oznakowanie i transport - zamknięty system - sterylny		szt.	600					
12	Uniwersalny łącznik z zatyczką do kontroli odsysania, pakowany pojedynczo, sterylny - typu FingerTip		szt.	1000					
13	Koc ratunkowy srebro -złoty	210* 160 cm	szt.	150					

Zadanie 32

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Maska ustno nosowa do wentylacji nieinwazyjnej, bez portu wydechowego. Wyposażona w: obrotowe, bez przeciekowe kolanko wykonane z wytrzymałego plastiku, silikonową podporę czołową zapewniającą oparcie maski na twarzy pacjenta, podporą czołową z możliwością regulacji pochylecia maski względem twarzy pacjenta. Przeznaczona do min. 20-krotnej dezynfekcji chemicznej lub temperaturowej. Maskę z możliwością zamontowania wymiennych silikonowych poduszek w rozmiarach S,M,L. Mocowanie na twarzy pacjenta za pomocą 4-punktowej upręży wyposażonej w klipsy. Maskę kompatybilną z urządzeniami CPAP (posiadanymi przez Zamawiającego).	ROZMIAR S , M , L	szt.	30					
2	Układ pasywny - obwód pacjenta do respiratora, 22 mm, jednorazowy, nienagrzewalny jednotorowy, z pasywnym zaworem wydechowym i filtrem antibakteryjnym /antywirusowym, o długości minimum 190 cm, gotowy do użycia .Obwód wykonany bez użycia lateksu naturalnego i ftalanów. Układ kompatybilny z urządzeniami CPAP (posiadanymi przez Zamawiającego).		szt.	50					

ZADANIE 33

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Ostrza nakłuwacze bezpieczne , igła 21G wykonana z najwyższej jakości stali nierdzewnej o trójplaszczynowym ostrzu , ergonomiczny korpus w kształcie litery T , kolorowy kod rozmiaru, sterylizowany promieniami gamma - pakowane po 200szt.	1,8 mm ; 2,4 mm	op	400					

ZADANIE 34

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Jednorazowe ostrze do strzygarki chirurgicznej z nieruchomą głowicą (model 9681) pakowane po 50 szt .		op	10					

ZADANIE 35

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	UCHWYTY ELEKTROCHIRURGICZNE MONOPOLARNE (do cięcia i koagulacji) noż 2,4 mm; 2 przyciski; 3-pin, 5 m , jednorazowe, sterylne , PAKOWANE A 50 SZT		OP	4					

ZADANIE 36

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Okulary do fototerapii noworodków <dla dzieci poniżej 1500 g >	M	szt	500					
2	Okulary do fototerapii noworodków <dla dzieci powyżej 1500 g>	L	szt	500					

ZADANIE 37

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

ZADANIE 38

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Oslonki pomiarowe jednorazowe PRO4000/PRO6000 , opakowanie 800 szt		op	15					

ZADANIE 39

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
--	----------------------------	----------------	------	-------	------------	-----	---------------	----------------	----------------------------

1	Jednorazowy, sterylny, retraktor i protektor do ran składający się z dwóch obręczy (dolna dystalna do wnętrza rany oraz sztywna górna obręcz proksymalna zapewniająca maksymalną retrakcję) połączonych rękawem o długości 18 cm. Długość linii cięcia 2.5-6 cm (rozmiar S), bez lateksu. Protektor posiadający zdejmowaną nakładkę do zabiegów laparoskopowych wyposażoną w uszczelkę umożliwiającą wprowadzenie trokara 11-12 mm, opakowanie 6 szt		op	4					
2	Jednorazowy, sterylny, retraktor i protektor do ran składający się z dwóch obręczy (dolna dystalna do wnętrza rany oraz sztywna górna obręcz proksymalna zapewniająca maksymalną retrakcję) połączonych rękawem o długości 18 cm. Długość linii cięcia 5-9 cm (rozmiar M), bez lateksu. Protektor posiadający zdejmowaną nakładkę do zabiegów laparoskopowych wyposażoną w uszczelkę umożliwiającą wprowadzenie trokara 11-12 mm, opakowanie 6 szt.		op	4					

ZADANIE 40

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	igła do biopsji cienkoigłowej typ WESCOTT, opakowanie -10 szt	22G * 150 MM	OP	6					
2	igła do biopsji cienkoigłowej typ WESCOTT, opakowanie -10 szt	22G * 200 MM	OP	2					

ZADANIE 41

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Elektroda igłowa koncentryczna jednorazowa , stalowa , sterylna ,igła z trójplaszczynowym 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	50mm * 0,46 mm TYP 50V26 SZARA	OP	8					
2	impedancji ,oznaczenie kolorystyczne ułatwiające identyfikację rozmiaru elektrod. OPAKOWANIE-25 SZT	37 mm * 0,46 mm TYP 37V26 CZARNA	OP	7					

ZADANIE 42

	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					

ZADANIE 43

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Rozszerzadło do zestawów do kaniulacji dużych naczyń	8F x 12cm	szt	20					

ZADANIE 44

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Zestaw do podaży krwi z biuretą o pojemności 100 ml wyskalowaną co 1 ml, sterylnej, długość linii min. 175 cm, zacisk szczelinowy do zamykania przepływu z worka, biureta pomiarowa wyposażona w dodatkowy port do wstrzyknięć, zestaw posiada specjalny zawór pływakowy zabezpieczający układ przed zapowietzeniem, filtr powietrza 3 mikrony, filtr w linii 170 mikronów, zacisk rolkowy do ustawienia prędkości przepływu, wstawka do dodatkowych wstrzyknięć ok. 5-10 cm od końca linii infuzyjnej, fabrycznie zestaw wyposażony w zastawkę na końcu linii pozwalającą na wypłnienie (odpowietrzenie) drenu bez ryzyka niekontrolowanego wycieku		szt.	70					