

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Zadanie nr 1. Cewniki urologiczne i zgłębniki żołądkowe (CPV 33.14.00.00- 3, 33.14.12.00- 2)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Cewniki Tiemann wykonane z PCV o dł. 40cm, w rozmiarze od 8CH do 22CH, sterylne (pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego)	1600 sztuk	720 sztuk
2.	Cewniki Couvelaire wykonane z PCV w rozmiarze od 8CH do 22CH, sterylne(pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego)	1600 sztuk	720 sztuk
3.	Cewniki Nelaton wykonane z PCV o dł. 40cm, w rozmiarze od 6CH do 24CH, sterylne (pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego)	2000 sztuk	900 sztuk
4.	Dreny Khera wykonane z PCV, lateksu lub ze 100% biokompatybilnego, przezroczystego silikonu, w rozmiarze od 08CH do 24CH, silikonowane, sterylne (pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego)	400 sztuk	180 sztuk
5.	Dren moczowy bezbalonowy Pezzer prosty, wykonany z miękkiego lateksu, sterylny w rozmiarach 20-36CH, dł. 40cm (pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego)	600 sztuk	270 sztuk
6.	Zgłębnik żołądkowy wykonany z medycznego PCV, sterylny, elastyczny, z atraumatycznym zakończeniem 32-36F/800/1000 mm (do wyboru przez Zamawiającego)	720 sztuk	324 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 2. Zestawy do drenażu wewnętrznych dróg moczowych (CPV 33.14.10.00-0, 33.14.12.00-2)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów z cewnikiem podwójnie zagiętym krótkoterminowy w składzie: Cewnik DJ otwarty-zamknięty wykonany z poliuretanu w rozmiarach 6Fr, 7Fr dł. 24-28 cm, prowadnica z powłoką teflonową 0.035" o długości 150 cm z nieruchomym rdzeniem, popychacz sterowalny długości 40 cm. Cewnik o potwierdzonej biokompatybilności do miesiąca. Zestaw sterylny (pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego)	1000 zestawów	450 zest.
2.	Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów z cewnikiem podwójnie zagiętym długoterminowy w składzie: Cewnik (wykonany z materiału dwuwarstwowego, innego niż poliuretan, sztywny w środku, miękki na zewnątrz, z pamięcią kształtu). Każdy stent jest dostarczany w zestawie z popychaczem: prosty dla zestawu do URS o dł. 75cm oraz sterowalny dla zestawów cystoskopowych dł. 40 cm, prowadnica z powłoką teflonową o średnicy 0.035" dł. 150 cm z nieruchomym rdzeniem. System otwarty/zamknięty. Rozmiar: CH4.8, CH6, CH7, CH8. Długość: 24-28 cm (pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego). Cewnik wykonany z materiału biokompatybilnego, z maksymalnym czasem stosowania do 12 miesięcy potwierdzonym w oryginalnej instrukcji obsługi producenta.	800 zestawów	360 zest.
3.	Zestaw do szynowania wewnętrznego moczowodu, stosowany przy nowotworach: Cewnik DJ wykonany z dwuwarstwowego materiału innego niż poliuretan z dodatkowym wzmocnieniem w postaci poliamidowej siateczki, z pamięcią kształtu, stent odpornym na kompresję zewnętrzną, bez otworów w części prostej, w rozmiarach CH7 i CH8, prowadnica 0.035" dł. 150cm z nitinolowym rdzeniem hydrofilna na całej długości, popychacz sterowalny 40cm. Cewnik otwarty-otwarty długości 26 - 30 cm. Pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego. Cewnik wykonany z materiału biokompatybilnego, z maksymalnym czasem stosowania do 12 miesięcy potwierdzonym w oryginalnej instrukcji obsługi producenta.	20 zestawów	9 zest.
4.	Prowadnica drutowa w koszulce, pokryta PTFE, giętki koniec 2-7 cm, długość 145-150cm, średnica 0,032" i 0,035" (oba rozmiary do wyboru przez Zamawiającego), sterylna	1 500 sztuk	675 sztuk
5.	Prowadnica drutowa w koszulce, z powłoką hydrofilną, długość 145-150cm, średnica 0,032" i 0,035" (oba rozmiary do wyboru przez Zamawiającego), sterylna	400 sztuk	180 sztuk
6.	Koszulka dostępu moczowodowego pokryta hydrożelem, na końcu koszulki pierścień widoczny w RTG, dł. 35 cm i 45 cm rozm. 10- 12 CH oraz 12- 14 CH do wyboru przez Zamawiającego	200 sztuk	90 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/zestaw.

Zadanie nr 3. Zestaw do nefrostomii (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Zestaw do nefrostomii, sterylny. Skład zestawu: 2 igły typu Chiba 18G i 22G skalowane co 1 cm, ze szlifem na końcu widocznym w USG, cewnik typu J wykonany z materiału 2-warstwowego innego niż poliuretan, drut wiodący kompatybilny z cewnikiem, rozszerzadło zwykłe, rozszerzadło z rozzerwalną koszulką, łącznik bezlateksowy do worka z mechanizmem obrotowym. Rozmiary : CH8, CH10, CH12 wszystkie rozmiary do wyboru przez Zamawiającego	900 zestawów	405 zest
2.	Łącznik do nefrostomii	240 sztuk	108 sztuk
3.	Cewnik do nefrostomii- pigtail, wykonany z dwuwarstwowego materiału (wew. warstwa sztywna, zew. miękka), z pamięcią kształtu, w zestawie łącznik, z mandrynem, dł. bez łącznika 27 cm rozm. CH8, CH10, CH12 do wyboru przez Zamawiającego	60 sztuk	27 sztuk
4.	Igła do nefrostomii z zakończeniem typu Chiba, widoczna w USG, rozm. 18G, dł. 200 mm	600 sztuk	270 sztuk
5.	Igła do znieczulenia gruczołu krokowego typu Chiba, widoczna w USG, rozm. 22 G, dł. 200 mm	600 sztuk	270 sztuk
6.	Prowadnica Lunderquist do przeszkrónej nefrolitotrypsji (PCNL) i do nefrostomii-sterylna. Sztywna prowadnica pokryta PTFE z atraumatyczną zagiętą końcówką w kształcie J oraz końcówką prostą. Miękka na długości 4,5cm, półsztywna na długości 5,5cm, sztywna na dalszej długości. Długość 850mm. Średnica 0,035".	1 000 sztuk	450 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/ zestaw.

Zadanie nr 4. Zestawy do żywienia pozajelitowego (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Zestaw do żywienia pozajelitowego typu DI MIX Eva z przewodami i workiem o pojemności 3l	700 sztuk	315 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 5. Kraniki (CPV: 33.14.00.00.-3)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Kranik trójdrożny odcinający- odporny na tłuszcze, ciśnienie minimum 3 Bar /45 PSI, natężenie przepływu minimum 500 ml/min +/- 10%	58 000 sztuk	26100 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 6. Maty podłogowe (CPV 33.14.00.00-3)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Mata podłogowa ochronna z powłoką adhezyjną o rozmiarach: 45–60cm x 115cm, 1 szt. = 30 lepnych arkuszy.	1 000 szt.	450 szt..

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 7. Zestawy do cystostomii, cewniki Dufour (CPV: 33.14.10.00-0, CPV 33.14.12.00-2)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Zestawy do cystostomii, sterylny, wykonane z silikonu, o składzie: - trokar metalowy rozrywalny dł. 12 cm, - cewnik, - worek na mocz 2000 ml, - silikonowa tulejka mocująca, - zacisk, - skalpel. W rozmiarach: 11-14CH, dł. 52-55 cm (rozm. do wyboru przez Zamawiającego)	150 zestawów	68 zest.
2.	Cewniki Dufour dwudrożne, wykonane z lateksu półtwardego pokrytego silikonem, balon o poj. 80ml, w rozmiarze od 18CH do 24CH, dł. 42cm, sterylne	60 sztuk	27 sztuk
3.	Cewniki Dufour trójdrożne, wykonane z lateksu półtwardego pokrytego silikonem, balon o poj. min. 50ml, w rozmiarze od 16CH do 24CH, dł. 42cm, sterylne	60 sztuk	27 sztuk
4.	Cewniki Dufour dwudrożne wykonane z silikonu , balon o poj. 50 ml, sterylne, w rozmiarze od 18CH do 24 CH, dł. 40- 42 cm, z linią widoczną w RTG	350 sztuk	158

5.	Cewniki Dufour trójdrożne wykonane z silikonu balon o poj. 50 ml, sterylne, w rozmiarze od 18CH do 24 CH, dł. 40- 42 cm, z linia widoczną w RTG	350 sztuk	158 sztuk
6.	Cewniki moczowodowy do cystektomii pojedynczy J, wykonany z dwuwarstwowego materiału z pamięcią kształtu, dł. 90 cm, CH6, CH7, CH8, wszystkie rozmiary do wyboru przez Zamawiającego w zestawie przewodnica typu Seldinger z powłoka PTFE z nieruchomym rdzeniem dł. 150 cm, śr. 0,035"	100 sztuk	45 sztuk
7.	Sonda moczowodowa typu Couvelaire- dostępne rozmiary: CH3, CH4, CH5, CH6, CH7, CH8, CH9. Z metalowym mandrynem lub poliestrowym- wszystkie rozm. do wyboru przez Zamawiającego. Ze ściętą końcówką, z łącznikiem do strzykawki. Długość 70 cm, skalowana co 1 cm, wykonana z materiału neoplex lub materiału równoważnego.	100 sztuk	45 sztuk
8.	Jednorazowy system zamknięty do ręcznej irygacji podczas zabiegów ureterskopii z pompką o kształcie poduszeczki, zapewniający możliwość pracy przy wykorzystaniu dwóch przepływów. Linia posiada dwie zastawki antyzwrotne oraz przełącznik InLine Flow zapewniający pełną kontrolę irygacji. Maksymalna objętość bolusa 2,5-5 ml. Dostarczany w zestawie z dodatkową linią Luer Lock o dł. 60cm.	1 500 sztuk	675 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/zestaw

Zadanie nr 8. Szkiełka, nożyki mikrotomowe (CPV: 33.14.10.00-0; 33.14.14.11-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Szkiełka podstawowe, ze szlifowanymi krawędziami, odpylone, przekładane papierkiem z matowym brzegiem 76 x 25- 26 mm x1mm /op. = 50 sztuk/	3000 op.	1350 op.
2.	Szkiełka podstawowe szlifowane 76x26mmx1mm /op. = 50 sztuk/	1 000 op.	450 op.
3.	Szkiełka podstawowe typu SuperfrostPlus /op. = 72 sztuki/ Wymiary 75 x 25 x 1 mm. Krawędzie szlifowane pod kątem 90°. Z polem na opisy SuperFrost. Powierzchnia szkiełek powleczone dodatnimi ładunkami elektrostatycznymi.	500 op.	225 op.
4.	Szkiełka nakrywkowe 22x22mm /op. = 100 sztuk/	500 op.	225 op.
5.	Szkiełka nakrywkowe 24x40mm /op. = 100 sztuk/	1500 op.	675 op.
6.	Szkiełka nakrywkowe 24x50mm /op. = 100 sztuk/	1500 op.	675 op.
7.	Szkiełka nakrywkowe 24x60mm /op. = 100 sztuk/	1500 op.	675 op.
8.	Nożyki mikrotomowe do rutynowego skrawania, możliwość skrojenia jednym nożem od kilku do kilkunastu blozków (od co najmniej 8 blozków do 15 blozków), możliwość montażu w mikrotomie obrotowym i saneczkowym. Opakowanie = 50 sztuk.	300 op.	135 op.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 opakowanie.

Zadanie nr 9. Końcówki do odsysania (CPV 33.14.00.00- 3)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Końcówka do odsysania typu tłumik, dł.: 18cm-30cm (z rączką), Ø 4,5mm, zewnętrzna rurka perforowana, zakładana na rurkę z twardego PVC, która poza otworem centralnym posiada otwory boczne zapobiegające zasysaniu tkanki, bez otworu na rękkości, pakowane podwójnie wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzne opakowanie folia/papier	3 000 sztuk	1350 sztuk
2.	Końcówka do odsysania płasko zakończona, dł.: 16cm-26cm (z rączką), bez otworu na rękkości, pakowane podwójnie wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzne opakowanie folia/papier	1500 sztuk	675 sztuk
3.	Końcówka do odsysania pola operacyjnego z rączką w okolicach delikatnych narządów z koszyczkiem w kontrastowym kolorze widocznym w USG z 6 otworami, długość końcówki ssącej 155mm (razem z rączką 220mm), pakowane podwójnie wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzne opakowanie folia/papier	1500 sztuk	675 sztuk
4.	Końcówka do odsysania sterylna, wykonana z metalu z możliwością dowolnego kształtowania, z kontrolą ssania, o długości 120mm, z kątem zagięcia 30° i średnicy 4mm tj. 12 CH, pakowana papier-folia	1000 sztuk	450 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 10. Tamponady (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Tamponada nosowa, przednia z balonem do tamowania krwawień; wykonana z hydrokoloidowej siateczki z CMC (karboksylometyloceluloza). Długość 55 mm oraz 75 mm (do wyboru przez Zamawiającego). Pakowana sterylnie pojedynczo. Jednorazowego użytku.	360 sztuk	162 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 11. Pudełko do liczenia igieł i zdejmowania ostrzy (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Sterylnie, jednorazowe żółte pudełko do liczenia igieł wyposażone w przyrząd do zdejmowania ostrzy, klejony błądki z pianki oraz magnes, połowki urządzenia można rozdzielać celem użycia w różnych miejscach, dodatkowo z boku pojemnika bezpieczne zamknięcie, na zewnątrz dwie taśmy klejone do mocowania pudełka, pojemność na 40 zużytych igieł lub ostrzy, pakowane pojedynczo w opakowanie typu folia-papier	300 sztuk.	135 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 12. Sonda przełykowa Sengstakena (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Sonda przełykowa Sengstakena, wykonana z silikonu, 4- światłowa, z przewodnicą, wyposażona w gąbkową podkładkę, ze znacznikami głębokości, balon przełyku-niskociśnieniowy o wew. ciśnieniu nieprzekraczającym 40mm Hg, o średnicy 32 mm (jeśli dł. całkowita balonu jest mniejsza niż 140 mm) Balon przełykowy- długość 140 mm, balon żołądkowy- długość 60 mm w rozmiarach: 16CH, 18CH, 20- 21CH (do wyboru przez Zamawiającego), jałowa, pakowanie papier- folia	100 sztuk	45 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 13. Przyrząd do drenażu jamy bębenkowej (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Przyrządy do drenażu jamy bębenkowej ucha środkowego typ II. Przeznaczone do stosowania w przewlekłych, wysiękowych zapaleniach ucha środkowego. Możliwe jest także użycie przyrządów przy wylewie krwi do jamy bębenkowej oraz przy znacznym upośledzeniu drożności trąbki słuchowej w celu przeciwdziałania powstawaniu zrostów w jamie bębenkowej. Przyrządy są wytwarzane z politetrafluoroetyleny (PTFE) o białej barwie, średnica prześwitu 1,15mm. Nitka wykonana z przędzy poliamidowej, ułatwiająca wyjmowanie wyrobu. Otwór w osi wyrobu pozwalający na ewakuację wydzieliny, umożliwiający wentylację i ewentualne wprowadzanie leków. Pakowane pojedynczo, bezpośrednio w sztywne ochrony polipropylenowe, a te z kolei pakowane w torebki foliowo-papierowe	1000 sztuk	450 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 14. Zestawy do ekstrakcji kamieni (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Ekstraktor kamieni- koszyczek do przechowywania i wydobywania złogów, wykonany z nitinolu. 4 druty. Rozmiar 2,5CH, 3CH, 4CH długość 90cm. Rozmiar koszyczka 12,5-15mm. Koszyk posiadający rozbierny uchwyt trójramienny, pozwalający na obsługę jedną ręką.	25 sztuk	12 sztuk
2.	Ekstraktor kamieni z otwarciem frontálním- nitinolowy ekstraktor złogów z otwarciem frontálním, łączący właściwości koszyka i chwytaka. Stosowany w całym układzie moczowym. Rozmiar CH1.5 i CH2, długość 120 cm, koszyczek 8-11 mm. Produkt posiada poliamidową powłokę ułatwiającą wprowadzanie oraz wzmocnioną poliesterem końcówkę dla zapewnienia trwałości. Ergonomiczna rękojeść z przesuwym systemem otwarcia.	15 sztuk	7 sztuk
3.	Jednorazowy system zamknięty do irygacji podczas zabiegów TURP/ TURPB/ HoLEP, zapewniający możliwość pracy przy wykorzystaniu przepływu ciągłego, regulowanego przez ciśnienie hydrostatyczne. Linia posiada dwie komory kroplowe zapewniające ciągły przepływ redukujący powstawanie pęcherzyków powietrza oraz zaparowanie	350 sztuk	158 sztuk

	komory, dwa ruchome zaciski kodowane kolorystycznie umożliwiające prace zarówno w polu sterylnym, jak i niesterylnym, łącznik do cewnika trójdrożnego. Linia wykonana z PVC, pozbawiona lateksu i DEHP w składzie.		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/ komplet.

Zadanie nr 15. Zestaw do jejunostomii (CPV 33.14.00.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Zestaw do jejunostomii w składzie: - cewnik jejunalny 8CH/dł. 80cm z poliuretanu z linią widoczną w RTG, - system mocowania do skóry, - 2 mandryny wprowadzające z rozrywalnymi kaniulami z poliuretanu, - strzykawki.	60 zestawów	27 zest.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 16. Zestaw do wtórnego przetaczania pooperacyjnego krwi. (CPV 33.19.40.00-6)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Zamknięty, niskociśnieniowy zestaw do transfuzji pooperacyjnej składający się z: - polietylenowego mieszka o poj. 220 ml z 2 zastawkami na wejściu i wyjściu, generującego podciśnienie 90 mmHg, z drenu łączącego o długości 115 cm z klamrą i łącznikiem do dedykowanego drenu pooperacyjnego; - z wymiennego worka na krew poj. 500 ml z zastawką antyzwrotną, z filtrem krwi 200 µm, z odpowietrznikiem, portem na aparat do przetoczeń, łączenie zestawu z workiem na krew za pomocą nakrętki obrotowej; - specjalnego aparatu do przetaczania krwi z filtrem maks. 40 µm, długa elastyczna komora kropłowa o długości w części przezroczystej o minimum 8,5 cm, igła biorcza typu lancet, zakrętka obrotowa zakończona zatyczką z filtrem hydrofobowym zabezpieczającym przed wyciekami; - drenu pooperacyjnego typu Redon z trokarem, dł. 75 cm, w rozmiarach 10/14/18CH do wyboru. - Zestaw dodatkowy umożliwiający drenaż z tkanki podskórnej składający się z dopasowanego rozmiarem łącznika Y oraz drenu typu Redon dł. 75 cm z trokarem stalowym w rozmiarach do wyboru 10/14/18 CH. Zestaw z możliwością dołączenia akcesorium w postaci linii przedłużającej umożliwiającej tworzenie obiegu zamkniętego oraz gromadzenie i przetaczanie krwi bez konieczności rozłączania systemu i wymiany worków. Zestaw pozwala na przeprowadzenie całej procedury autotransfuzji Zestaw bez szkodliwych ftalanów. Zestaw pakowany podwójnie, linia do przetoczenia posiada własne opakowanie.	500 sztuk	225 sztuk
2.	Worek na drenaż- bezlateksowy, wolny od PVC worek na drenaż przedłużony o poj. 700 ml wyposażony w zastawkę antyzwrotną i filtr hydrofobowy, biologicznie czysty	50 sztuk	23 sztuk
3.	Zestaw do kontynuowania gromadzenia i przetoczenia krwi składający się z worka na krew poj. 500 ml z zastawką antyzwrotną, z filtrem krwi 200 µm, odpowietrznikiem, portem na aparat do przetoczeń oraz specjalnego aparatu do przetaczania krwi z filtrem maks. 40 µm, długa elastyczna komora kropłowa o długości w części przezroczystej o minimum 8,5 cm, igła biorcza typu lancet, zakrętka obrotowa zakończona zatyczką z filtrem hydrofobowym zabezpieczającym przed wyciekami	160 sztuk	72 sztuk
4.	Linia przedłużająca o długości 175 - 190 cm umożliwiająca tworzenie obiegu zamkniętego oraz gromadzenie i przetaczanie krwi bez konieczności rozłączania systemu i wymiany worków.	100 sztuk	45 sztuk

Zamawiający wymaga

1. **Certyfikatu zwolnienia partii produkcyjnej dla każdej dostarczanej serii.**
2. **Naklejki na opakowaniu do dokumentacji medycznej zawierającej: datę ważności, nr serii, kod produktu, nazwę producenta.**

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 17. Osłona sterylna na ramię „C” (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Osłona sterylna na ramię „C” – foliowa, roz. 100 cm x 220 cm	3 500 sztuk	1575 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 18. Worki i płytki stomijne. (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Worek stomijny, jałowy, przeźroczysty z kranikiem, pakowany pojedynczo o pojemności: 150 – 200 ml	400 sztuk	180 sztuk
2.	Worki stomijne jednoczęściowe, samoprzylepne, przeźroczyste, otwarte z możliwością dopasowania (docięcia) 10-76 mm, z miękką warstwą ochronną w części przylegającej do skóry, z zamknięciem na rzepy, filtrem węglowym, o pojemności 650 ml	400 sztuk	180 sztuk
3.	Worki stomijne jednoczęściowe, zamknięte, samoprzylepne, przeźroczyste, z możliwością dopasowania (docięcia) 10-76 mm, z miękką warstwą ochronną w części przylegającej do skóry, z filtrem węglowym, o pojemności 500 ml	400 sztuk	180 sztuk
4.	Płytki stomijne płaskie, do docięcia 10-65 mm, z możliwością łączenia mechanicznego z workiem stomijnym, z przylepcem dwuwarstwowym	100 sztuk	45 sztuk
5.	Worek stomijny dwuczęściowy, kompatybilny z płytką w poz. 4, zamknięty, w kolorze beżowym, z filtrem węglowym	100 sztuk	45 sztuk
6.	Worek stomijny dwuczęściowy, kompatybilny z płytką w poz. 4, otwarty z zamknięciem na rzep, w kolorze beżowym, z filtrem węglowym	100 sztuk	45 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 19. Elektroda do stymulacji serca Quick-Combo (CPV 31.71.11.40-6)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Elektroda Quick Combo do stymulacji serca, zewnętrznej defibrylacji oraz odczytu EKG. Elektrody EDGE z systemem Quick-Combo i złączem Redy-Pak. Wykonane z najwyższej jakości materiału, bezpieczne i łagodne dla skóry pacjenta. Specjalny żel przewodzący i elastyczność elektrody zapewniające perfekcyjne przyleganie do skóry pacjenta całą powierzchnią czynną, minimalizując impedancję podczas przepływu prądu dzięki czemu spada ryzyko poparzenia i uszkodzenia skóry pacjenta. Elektrody przystosowane dla pacjentów powyżej 8 lat i 25kg. W 1 kpl. = 1 para (2 sztuki).	800 kpl.	360 kpl.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 20. Nożyki do testów alergicznych (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Nożyki do testów alergicznych.	30 000 sztuk	13500 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 21. Kateter do znieczulenia krtani (CPV 33.14.00.00 – 3)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Kateter do znieczulenia krtani 10F długość 14cm.	500 sztuk	225 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 22. Fartuchy chirurgiczne, osłony na buty (CPV 35.11.34.10-6)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Sterylny fartuch chirurgiczny (materiał typu Prevention), pełnobarierowy i oddychający na całej powierzchni wykonany z włókniny trójwarstwowej SFS o gramaturze 81g/m ² ; przebadany na przenikanie cytostatyków (badania dołączone do oferty), rękaw fartucha zakończony dzianinowym mankietem, troki łączone kartonikiem; sposób złożenia i konstrukcja pozwalająca na nałożenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Rękawy fartucha klejone. Wskaźnik odporności na penetrację płynów powyżej 170 cm H ₂ O na całej powierzchni, pylenie < 1,4. Fartuch z widocznym oznaczeniem stopnia barierowości po założeniu. Opakowanie zawierające min. 1 ręcznik chłonny, min. 2 etykiety samoprzylepne do archiwizacji danych.	600 sztuk	270 sztuk
2.	Osłona na buty długa, nieprzemakalna do kolana (materiał typu Prevention), antypoślizgowa.	300 sztuk	135 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 23. Zamknięty system do pomiaru ciśnienia śródbrzusznego (CPV 33.14.00.00 – 3)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	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 do cewnika Foley zapobiegająca 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.	500 sztuk	225 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 24. Łyżki laryngoskopowe (CPV 33.17.10.00-9)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Łyżka do laryngoskopu światłowodowego, wykonana ze sztywnego plastiku, matowa w kolorze szarym, nieprzezroczysta, wykonana z ABS, do MRI, kompatybilna z uchwytemi zgodnymi z ISO 7376/3 lub norma równoważna, wyraźne oznaczenie rozmiaru łyżki, zgodne z ISO, pojedynczo pakowane w opakowanie folia-papier, mikrobiologiczne czyste, jednorazowa, rozm. nr 3 (133- 4mm * 42 mm wysokość w najwyższym punkcie * szer. maks. 25mm)	1700 sztuk	765 sztuk
2.	Łyżka do laryngoskopu światłowodowego, wykonana ze sztywnego plastiku, matowa w kolorze szarym, nieprzezroczysta, wykonana z ABS, do MRI, kompatybilna z uchwytemi zgodnymi z ISO 7376/3 lub norma równoważna, wyraźne oznaczenie rozmiaru łyżki, zgodne z ISO, pojedynczo pakowane w opakowanie folia-papier, mikrobiologiczne czyste, jednorazowa, rozm. nr 4 (151-3 mm * 66 mm wysokość w najwyższym punkcie * szer. maks. 25 mm)	1700 sztuk	765 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 25. Elektrody EKG dla dzieci i dorosłych. (CPV 31.71.11.40-6)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Elektroda EKG na piance w rozmiarze 45 mm x42 mm, sensor Ag/ AgCl, z żelalem stałym o średnicy 15 mm, średnia masa żelu w elektrodzie 0,33 – 40 g/szt; samoprzylepna, owalna, z języczkiem ułatwiającym odklejanie, jednorazowego użytku. , pakowana po 10 sztuk na pasku, Opakowanie a' 50 sztuk wykonane z laminatu papieru kredowanego z folią aluminiową, powlekane PE.	12 000 opakowań	5400 op.
2.	Elektroda do badań EKG, sensor Ag/ AgCl, średnica 50 mm, włókna porowata, żel stały o średnicy 15 mm, średnia masa żelu w elektrodzie 0,27- 30 g/szt, samoprzylepna, jednorazowego użytku, elektroda wyposażona w tarkę do abrazji naskórka, wykrawana pojedynczo w opakowaniu a' 50 sztuk, opakowanie wykonane z laminatu papieru kredowanego z folią aluminiową, powlekane PE.	10 000 opakowań	4500 op.
3.	Elektroda do badań EKG na piance, sensor Ag/ AgCl, średnica 50 mm, żel ciekły o masie 0,20- 0,24 g/szt., na zielonej gąbce o średnicy 17mm, samoprzylepna, jednorazowego użytku., pakowana po 4 sztuki na pasku, Opakowanie a' 50 sztuk wykonane z laminatu papieru kredowanego z folią aluminiową, powlekane PE.	2000 opakowań	900 op.
4.	Elektroda do badań EKG dla dzieci na piance, sensor Ag/ AgCl, średnica 30 mm, żel stały o średnicy 16- 18 mm , średnia masa żelu w elektrodzie 0,43-0,46 g/szt , pakowana po 5 sztuk na pasku, Opakowanie a' 50 sztuk wykonane z laminatu papieru kredowanego z folią aluminiową, powlekane PE.	1 000 opakowań	450 op.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 opakowanie

Zadanie nr 26. Elektrody neutralne do diatermii, kable do elektrody neutralnej do diatermii. (CPV 31.71.11.40-6)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku dla dzieci i dorosłych, dzielona, z pasem okalającym do diatermii typu: ERBE, EMED	22 000 sztuk	9900 sztuk
2.	Kabel do elektrody neutralnej jednorazowego użytku do diatermii typu: ERBE, EMED	10 sztuk	5 sztuki

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 27. Jednorazowe zestawy do inwazyjnego pomiaru ciśnienia z okablowaniem (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Linie pomiarowe jednorazowego użytku z przetwornikami 1-kanalowymi: Przetwornik ze zintegrowanym systemem płuczącym 3 ml/h. Dwudzielna komora kropłowa z zatrzymującym powietrze filtrem hydrofilnym z membraną 15 µm, który zapobiega przedostawaniu się powietrza do obiegu przetwornika. Częstotliwość własna przetwornika 200Hz. Połączenie z kablem interfejsowym PINOWE, wodoszczelne. Układ do przepłukiwania w postaci skrzydełek. Wysoka odporność na zakłócenia bez konieczności stosowania elementów korygujących. Konfiguracja zestawu: 1x przetwornik ciśnienia, 2 x kranik trójdrożny czerwony, 1 x dren ciśnieniowy przezroczysty 125 cm, 1 x dren ciśnieniowy przezroczysty 20 lub 30 cm, 1 x linia płuczająca. Możliwość dostarczenia linii z drenami kodowanymi kolorem czerwonym, niebieskim i żółtym celem pomiaru ciśnienia tętniczego, żylnego i płucnego (do wyboru Zamawiającego)	6 000 sztuk	2700 sztuk
2.	Linie pomiarowe jednorazowego użytku z przetwornikami 2-kanalowymi: Podwójny przetwornik ze zintegrowanym systemem płuczającym 3 ml/h. Dwudzielna komora kropłowa z zatrzymującym powietrze filtrem hydrofilnym z membraną 15 µm, który zapobiega przedostawaniu się powietrza do obiegu przetwornika. Częstotliwość własna przetwornika 200Hz. Połączenie z kablem interfejsowym PINOWE, wodoszczelne. Układ do przepłukiwania w postaci skrzydełek. Konfiguracja zestawu: 2x przetwornik ciśnienia, 4x kranik trójdrożny (2 czerwone i 2 niebieskie), 2 x dren ciśnieniowy 20 cm (z czerwonymi i niebieskimi znacznikami na drenie), 2 x dren ciśnieniowy 125 cm (z czerwonymi i niebieskimi znacznikami na drenie), 2 x linia płuczająca. Możliwość dostarczenia linii z drenami o długości min. 200 cm	500 sztuk	225 sztuk
3.	Płytki z uchwytem na przetworniki, do pionowego zamocowania na stojaku do infuzji. Do wyboru Zamawiającego na 2 lub 4 przetworniki.	10 sztuk	5 sztuki
4.	Kable interfejsowe zapewniające kompatybilne, szybkie i łatwe łączenie linii pomiarowych ze wszystkimi monitorami posiadanymi przez Zamawiającego- monitor Infinity Kappa, Beneview, Philips, Infinity Delta, PM 9000, PM 6000, Spacelabs Comen C70, Comen C80, Comen C86, Biolight Q7 (do wyboru przez Zamawiającego)	100 sztuk	45 sztuk

Uwaga: Przedmiot zamówienia musi znajdować się w opakowaniach, które umożliwiają łatwe, bezpieczne otwarcie, przy zachowaniu pełnej sterylności zawartego w nich asortymentu. Zamawiający wymaga, aby na opakowaniu znajdowało się czytelne potwierdzenie sterylności w postaci znaku, wskaźnika oraz adnotacja dotycząca terminu przydatności. Ponadto wykonawca w okresie trwania umowy zobowiązany jest do wymiany na swój koszt kabli interfejsowych w przypadku wadliwego działania, bez widocznych cech uszkodzeń mechanicznych.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 28. Kołnierze ortopedyczne. (CPV 33.14.17.30-6)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Jednoczęściowy miękki kołnierz ortopedyczny typu Schantza wykonany z pianki wyprofilowanej anatomicznie obszytej bawełną, zapinany i regulowany indywidualnie przy pomocy taśmy zapinanej na rzep, przepuszczalny dla promieni RTG. wysokość 7,5 – 8,5cm, rozm. S, M, L- do wyboru przez zamawiającego	300 sztuk	135sztuk
2.	Jednoczęściowy miękki kołnierz ortopedyczny typu Schantza wykonany z pianki wyprofilowanej anatomicznie obszytej bawełną, zapinany i regulowany indywidualnie przy pomocy taśmy zapinanej na rzep, przepuszczalny dla promieni RTG. wysokość 8,5 – 10cm, rozm. XL (obwód 48-53 cm)	300 sztuk	135 sztuk
3.	Dwuczęściowy kołnierz ortopedyczny typu Philadelphia wykonany z pianki polietylenowej wyprofilowanej anatomicznie z wzmocnieniami wykonanymi z PCV, z otworem tracheostomijnym, przepuszczalny dla promieni RTG.	100 sztuk	45 sztuk

	regulowany indywidualnie przy pomocy taśmy zapinanej na rzep, rozmiary: S, M, L- rozmiar do wyboru przez zamawiającego		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 29. Przyrząd do rehabilitacji oddechowej (CPV 33.14.00.00 – 3)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zamówienie podstawowe	Ilość Opcja
1.	Przyrząd do rehabilitacji oddechowej jednorazowego użytku Trzy zakresy pracy: przepływ do 600 ml/s, do 900 ml/s, do 1200ml/s Zakres pracy kodowany kolorem kulek Przyrząd posiada rurkę z ustnikiem oraz filtr zapobiegający wpadaniu ciała obcych, nie zawiera lateksu	1200 sztuk	540 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 30. Pończochy (CPV 33.14.00.00 – 3)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość sztuk zamówienie podst.	Ilość sztuk Opcja
1.	Pończochy przeciwzakrzepowe posiadające otwór rewizyjny do oceny tętna i ukrwienia w okolicy palucha, posiadające elastyczny klin w części górnej. 1 para = 2 szt. Pełna rozmiarówka - do wyboru przez Zamawiającego	5000	2250