

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zadanie nr 1. Cewniki i zgłębniki żołądkowe (CPV 33.14.12.10- 5; 33.14.00.00 – 3, 33.10.00.00-1)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cewniki Tiemanna wykonane z PCV o dł. 40cm, w rozmiarze od 8CH do 22CH, sterylne (pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego)	1600 sztuk
2.	Cewniki Couvelaire wykonane z PCV w rozmiarze od 8CH do 22CH, sterylne(pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego)	1600 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
4.	Dreny Khera wykonane z PCV w rozmiarze od 08CH do 24CH, silikonowane, sterylne (pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego)	400 sztuk
5.	Dren moczowy bezbalonowy Pezzer prosty, wykonany z miękkiego lateksu, sterylny w rozmiarach 20-40CH, dł. 40cm (pełna rozmiarówka – do wyboru przez Zamawiającego)	600 sztuk
6.	Zgłębnik żołądkowy wykonany z medycznego PCV, sterylny, elastyczny, z atraumatycznym zakończeniem 32-36F/800 mm (do wyboru przez Zamawiającego)	720 sztuk

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

**Zadanie nr 2. Zestawy do drenażu wewnętrznych dróg moczowych (CPV 33.14.12.10-5)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów z cewnikiem pojedynczo zagiętym, sterylny: - prowadnica prosta pokryta PTFE, z końcem miękkim 20-50mm, o długości 150 cm i grubości 0,035" lub 0,038" (odpowiednio do średnicy cewnika), - cewnik moczowodowy pojedynczo zagięty z zamkniętym zakończeniem o długości 70 cm z otworami na pętli i długości cewnika, znaczniki długości, widoczny w RTG, pętla - 2cm, - 2 zaciski do mocowania na stencie – unieruchomienie prowadnika, - łącznik z końcówką Luer z jednej strony i lateksowym łącznikiem do worka moczowego z drugiej strony, końcówka Luer wkręcana, dociskowa, - popychacz. Opakowanie podwójne, łatwo otwieralne. W zestawie karta pacjenta i 3 naklejki zawierające numer katalogowy cewnika, numer serii i datę ważności. Cewniki w rozmiarach 06-08CH, długość: 70cm (rozm. do wyboru przez Zamawiającego)	70 zestawów
2.	Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów sterylny: - cewnik podwójnie zagięty, koniec bliższy otwarty, dalszy zamknięty, pętla – 2cm, otwory na pętli i długości cewnika, znaczniki długości, - prowadnica, - popychacz prosty, - 2 zaciski, - stent z nicią. Opakowanie podwójne, łatwo otwieralne. W zestawie karta pacjenta i 3 naklejki zawierające numer katalogowy cewnika, numer serii i datę ważności. Cewniki w rozmiarach 06-07CH, długość: 22-26cm (rozm. do wyboru przez Zamawiającego)	200 zestawów
3.	Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów przez ureterorenoskop, sterylny: - cewnik podwójnie zagięty, koniec bliższy otwarty, koniec dalszy zamknięty, otwory na pętli i długości cewnika, pętla – 2cm, znaczniki długości, - prowadnica, - popychacz prosty, dł.: 70cm, - zacisk.	200 zestawów

	Opakowanie podwójne, łatwo otwieralne. W zestawie karta pacjenta i 3 naklejki zawierające numer katalogowy cewnika, numer serii i datę ważności. Cewnik o wielkości 4,7CH lub 4,8CH i długości 22,24, 24cm (rozm. do wyboru przez Zamawiającego)	
4.	Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów przez ureterorenoskop, sterylne: - cewnik podwójnie zagięty, oba końce otwarte, otwory na pętli i długości cewnika, pętla – 2cm, znaczniki długości, - prowadnica, - popychacz prosty, dł.: 70cm, - zacisk. Opakowanie podwójne, łatwo otwieralne. W zestawie karta pacjenta i 3 naklejki zawierające numer katalogowy cewnika, numer serii i datę ważności. Cewnik o wielkości 4,7CH lub 4,8CH i długości 24cm (rozm. do wyboru przez Zamawiającego)	160 zestawów
5.	Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów sterylne: - cewnik moczowodowy podwójnie zagięty z zamkiem, otwory na pętli i długości cewnika, końce otwarte, pętla – 2cm, - popychacz z funkcją zacisku, z połączeniem do cewnika, z zamkiem, - prowadnica prosta pokryta PTFE. Opakowanie podwójne, łatwo otwieralne. W zestawie karta pacjenta i 3 naklejki zawierające numer katalogowy cewnika, numer serii i datę ważności. Cewniki w rozmiarze 6CH i długości 22cm, 24cm, 26cm (rozm. do wyboru przez Zamawiającego)	160 zestawów
6.	Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów ze sterowalnym popychaczem: - cewnik moczowodowy podwójnie zagięty, z zamkiem, koniec bliższy otwarty (zamek), koniec dalszy zamknięty, - prowadnica prosta, pokryta PTFE, - popychacz z funkcją zacisku, z połączeniem do cewnika z zamkiem. Opakowanie podwójne, łatwo otwieralne. W zestawie karta pacjenta i 3 naklejki zawierające numer katalogowy cewnika, numer serii i datę ważności. Cewniki w rozmiarze 4,7CH lub 4,8CH i długości 22-26 cm (rozm. do wyboru przez Zamawiającego)	40 zestawów
7.	Prowadnica drutowa w koszulce, pokryta PTFE, giętki koniec 2-5cm, długość 150cm, średnica 0,032", sterylna	1 200 sztuk

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

**Zadanie nr 3. Zestaw do nefrostomii (CPV 33.10.00.00-1)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do nefrostomii w składzie: - cewnik nefrostomijny w rozmiarze 9CH, 10,5CH (do wyboru przez Zamawiającego), długość powyżej 30cm, - co najmniej jedno poszerzało stożkowo zakończone, o rozmiarze odpowiednim do średnicy cewnika nefrostomijnego, - igła punkcyjna dwuczęściowa z wyjmowanym mandrynem (Zamawiający wymaga igłę z markerem widocznym w badaniu ultrasonograficznym), - łącznik uniwersalny (adapter) do podłączenia strzykawki i/lub worka na mocz, kranik zamykający przepływ moczu jako element adaptera, - drut prowadnik typu „Lunderquist” z jednym końcem miękkim o rozmiarze dostosowanym do średnicy igły punkcyjnej (standardowo średnicy 0,035 cala), pokryty PTFE, długość: min. 60cm	420 zestawów
2.	Zestaw wymienny do nefrostomii w składzie: - cewnik nefrostomijny wykonany z poliuretanu w rozmiarze 9-10,5CH (do wyboru przez Zamawiającego), z otworami drenującymi rozmieszczonymi na pętli cewnika, zakończenie Luer Lock,	20 sztuk

	- drut przewodnik typu „Lunderquist” o rozmiarze dostosowanym do średnicy igły punkcyjnej (standardowo średnicy 0,035 cala), pokryty teflonem, wykonany ze stali medycznej, z atraumatycznymi zaokrąglonymi końcówkami, długość: min. 80cm, końcówka prosta lub zagięta (do wyboru przez Zamawiającego)	
--	---	--

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

**Zadanie nr 4. Zestawy do żywienia pozajelitowego ( CPV 33.69.25.10-5)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do żywienia pozajelitowego typu DI MIX Eva z przewodami i workiem o pojemności 3l	400 sztuk

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

**Zadanie nr 5. Kraniki, czyściki do koagulatora, butelki do odsysania (CPV: 33.14.00.00.-3; 33.14.00.00-0)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kraniki trójdrożne	58 000 sztuk
2.	Papier ścierny do ostrzy, jałowy typu Surgicos	400 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
1.	Maty podłogowe ochronne z powłoką adhezyjną o rozmiarach: 45–60cm x 115cm	22 000 warstw

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

**Zadanie nr 7. Zestawy do cystostomii, cewniki Dufour (CPV: 33.10.00.00-1, CPV 33.14.12.10-5)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestawy do cystostomii, sterylne, o składzie: - trokar metalowy rozrywalny, - cewnik, - worek, - nóż, - plaster mocujący, - zacisk, - zatyczka. W rozmiarach: 10-14F (rozm. do wyboru przez Zamawiającego)	120 zestawów
2.	Cewniki Dufour dwudrożne, wykonane z lateksu półtwardego pokrytego silikonem, balon o poj. 80ml, w rozmiarze od 18CH do 24CH, dł. 42cm, sterylne	50 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	300 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
1.	Szkiełka podstawowe szlifowane z matowym brzegiem 76x26mmx1mm /op. = 50 sztuk/	2400 op.
2.	Szkiełka podstawowe szlifowane 76x26mmx1mm /op. = 50 sztuk/	600 op.
3.	Szkiełka podstawowe SuperfrostPlus /op. = 72 sztuki/	320 op.
4.	Szkiełka nakrywkowe 22x22mm /op. = 100 sztuk/	400 op.
5.	Szkiełka nakrywkowe 24x40mm /op. = 100 sztuk/	1000 op.

6.	Szkiełka nakrywkowe 24x60mm /op. = 100 sztuk/	1000 op.
7.	Nożyki mikrotomowe do rutynowego skrawania, możliwość skrojenia jednym nożem od kilku do kilkunastu bloczków (od co najmniej 8 bloczków do 15 bloczków), możliwość montażu w mikrotomie obrotowym i saneczkowym. Opakowanie = 50 sztuk.	160 opakowań

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

**Zadanie nr 9. Dreny, worki do drenażu (CPV: 33.14.16.40-8; 33.14.16.42-2; 33.14.12.40-4)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dren do drenażu typu LightFlow wykonany z silikonu, bezlateksowy, sterylny, długość: min. 30cm, posiadający asymetryczne uźebrowanie na wewnętrznej stronie, przezroczysty, posiadający znacznik RTG, jednorazowego użytku, pakowany podwójnie	600 sztuk
2.	Worek do drenażu o pojemności 200ml, bezlateksowy, posiadający warstwę adhezyjną i ochronną, wyposażony w zastawkę antyzwrotną i odpływ, jednorazowego użytku, podwójnie pakowany	1 800 sztuk
3.	Uniwersalna zatyczka do cewników o budowie schodkowej, sterylna, pakowana pojedynczo, posiadająca ergonomiczny uchwyt	12 000 sztuk
4.	Łącznik typu Fingertip o budowie obustronnie schodkowej, posiadający otwór umożliwiający kontrolę odsysania, sterylny, pakowany pojedynczo	20 000 sztuk

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

**Zadanie nr 10. Końcówki do odsysania (CPV 33.14.00.00- 3)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
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 rękocyści, pakowane podwójnie wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzne opakowanie folia/papier	2 400 sztuk
2.	Końcówka do odsysania płasko zakończona, dł.: 16cm-26cm (z rączką), bez otworu na rękocyści, pakowane podwójnie wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzne opakowanie folia/papier	800 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	400 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, pakowana papier-folia	320 sztuk

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

**Zadanie nr 11. Tamponady (CPV 33.14.10.00-0)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Tamponada nosowa, przednia z balonem do tamowania krwawień; wykonana z hydrokoloidowej siateczki z CMC (karboksylometyloceluloza). Długość 55mm oraz 75cm (do wyboru przez Zamawiającego). Pakowana sterylnie pojedynczo. Jednorazowego użytku.	200 sztuk

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

**Zadanie nr 12. Pudełko do liczenia igieł i zdejmowania ostrzy (CPV 33.14.10.00-0)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Sterylna, jednorazowa żółta pudełko do liczenia igieł wyposażone w przyrząd do zdejmowania ostrzy, przylepny bloczek z pianki oraz magnes, połówki urządzenia można rozdzielać celem użycia w różnych miejscach, dodatkowo z boku pojemnika bezpieczne zamknięcie, na zewnątrz dwie taśmy przylepne do mocowania pudełka, pojemność na 40 zużytych igieł lub ostrzy, pakowane pojedynczo w opakowanie typu folia-papier	400 szt.

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

**Zadanie nr 13. Sonda przełykowa Sengstakena (CPV 33.14.10.00-0)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Sonda przełykowa Sengstakena, wykonana z silikonu, 4- światłowa, z prowadnicą, 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, 21CH (do wyboru przez Zamawiającego), jałowa, pakowanie papier- folia	100 sztuk

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

**Zadanie nr 14. Przyrząd do drenażu jamy bębenkowej (CPV 33.14.10.00-0)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
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	160 sztuk

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

**Zadanie nr 15. Zestawy do szynowania, kleszczyki urologiczne, koszyki do złogów (CPV 33.14.12.10-5)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Nitinolowy koszyk do przechwytywania i wydobywania złogów w kształcie parasolki/chochli o rozmiarach 2,8Fr, długości min. 115cm, rozmiar koszyka 6-8mm	12 sztuk
2.	Kleszczyki biopsyjne do wstecznego wprowadzania do endoskopu. Rozmiar miseczek przyrządu 4mm <sup>3</sup> . Rozmiary: 2,4Fr lub 3,3Fr, długość: 115cm - do wyboru przez Zamawiającego	12 sztuk
3.	Zestaw sterowalny do szynowania moczowodów - cewnik podwójnie zagięty wykonany z poliuretanu, widoczny w promieniach RTG, z otworami drenującymi rozmieszczonymi na całej długości cewnika, cewnik znakowany na całej długości (maksymalna odległość między znacznikami: 5cm), przewodnik prosty o długości 145cm, z miękkim końcem pokryta PTFE śr.: 0,028" - 0,038", system sterujący z inteligentnym popychaczem. Średnice: 4,7Fr, 6Fr, 7Fr, długość: 26cm, czas utrzymywania cewnika w moczowodzie 6 miesięcy	20 sztuk
4.	Zestaw balonowego rozszerzacza moczowodowego, zestaw zawierający: cieniodajny cewnik balonowy pokryty powłoką hydrofilną i posiadający stożkową końcówkę dalszą 5,0Fr, balon z wytrzymałością na wywieranie stałych ciśnień do 20atm, urządzenie do napełniania balonu z dźwignią blokującą do kontroli	6 sztuk

	tłoczka oraz manometrem. Rozmiar balonu po max. wypełnieniu: 4mm-7mm, długość: od 4cm do 10cm. Balon zawierający opaski platynowe	
5.	Zestaw zawierający hydrofilną koszulkę dostępu moczowodowego z możliwością zginania części dystalnej do 180 stopni, dwa kanały robocze: 9Fr i 3Fr do irygacji, dł.: 45cm i 75cm, wraz z systemem blokującym oraz światłowód 3Fr, dł.: 150cm, sterylizowany, posiadający styk do podłączenia źródła światła	2 komplety
6.	Hydrofilna koszulka dostępu moczowodowego z możliwością zginania części dystalnej do 180 stopni, dwa kanały robocze: 9Fr i 3Fr do irygacji, oraz system blokujący, długość: 45cm oraz 75cm	10 sztuk

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

#### **Zadanie nr 16. Zestaw do jejunostomii (CPV 33.14.00.00-0)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
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, - strzykawkę.	80 zestawów

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

#### **Zadanie nr 17. Zestaw do wtórnego przetaczania pooperacyjnego krwi. (CPV 33.19.40.00-6)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw Handy Vac - sterylny, niskociśnieniowy zestaw do retransfuzji krwi po zabiegu operacyjnym zawierający: 2 dreny spiralne z trokarami, miszek 125ml z ergonomicznym uchwytem i zastawką antyzwrotną, worek na krew 700ml z zastawką antyzwrotną i filtrem 200mikronów.	300 sztuk
2.	Worek na drenaż przedłużony min. 700ml z zastawką antyzwrotną i kranikiem spustowym poprzecznym.	50 sztuk
3.	Specjalny aparat do szybkiego przetacza krwi z kaskadowym filtrem 175/40/10 mikronów.	160 sztuk
4.	Zapasowy worek na krew min. 700 ml z zastawką antyzwrotną i filtrem 200 mikronów wyposażony w port do wtórnego przetaczania krwi.	100 sztuk

#### **Zamawiający wymaga**

- 1. Certyfikatu zwolnienia partii produkcyjnej dla każdej dostarczonej 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 18. Maski chirurgiczne (CPV 33.17.11.10-3)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Maska chirurgiczna typu respirator typu FFP3 z zaworem ułatwiającym oddychanie, filtracja na poziomie nie mniejszym niż 99,9% w zakresie wymaganej skuteczności materiału filtrującego wobec cząstek modelowych o wielkości 0,1 µm wg ASTM F2299 oraz cząstek bakteryjnych wg ASTM F2101, poziom ochrony rekomendowany przez NIOSH w przypadku zabezpieczenia Personelu i minimalizowania ryzyka związanego z kontaktem z prątkami gruźlicy, posiadająca: - skuteczność filtracji bakteryjnej dla cząstek (BFE) – >99,9% - skuteczność filtracji dla cząstek (0,1 µm) – >99,9% - opór powietrza (w mbar) przy wdechu < 1,5 - opór powietrza (w mbar) przy wydechu < 2,5 - nr kat., typ maski, spełniane normy, kod EAN, instrukcja zakładania na	22 000 sztuk

	opakowaniu jednostkowym oraz wykaz zabezpieczeń/ostrzeżeń - maska jednorazowego użytku, maksymalny czas użytkowania 8 h	
2.	Maska Venturiego dla dorosłych: - wyposażone w jedną z pięciu dysz Venturi do koncentracji tlenu na wybranym poziomie 24%, 28%, 35%, 40% i 50% - dostępne także z zestawem sześciu dysz: 24%, 28%, 31%, 35%, 40% i 50% - dren tlenowy 210 cm - łącznik do nawilżania - pakowane pojedynczo, op. 50 szt.	400 sztuk
3.	Maska tlenowa dla dorosłych do wysokiej koncentracji tlenu - wykonana z miękkiego przezroczystego winylu - zwiększa komfort pacjenta - umożliwia wzrokową ocenę pacjenta - worek do akumulacji tlenu - obrotowy łącznik umożliwia dostosowanie do pozycji pacjenta - dren tlenowy 210 cm - pakowana pojedynczo, op. 50 szt.	800 sztuk

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

**Zadanie nr 19. Drobny sprzęt medyczny (CPV: 33.14.10.00-0, 33.14.13.20-9, 33.14.16.15-4, 30.19.97.60-5)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Okłady żelowe, ciepło/ zimno, żelowe w formie 20 x 28 cm (+/- 5 cm), przeznaczone dla większych partii mięśni, barków, ramion;	120 sztuk
2.	Wziernik uszny jednorazowy rozm. 2,5 mm	5 000 sztuk
3.	Wziernik uszny jednorazowy rozm. 4 mm	3 500 sztuk
4.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, nietoksyczna o wymiarach 0,42 mm x42 mm,	3 000 sztuk
5.	Pojemnik 200- 250 ml z nakrętką, niesterylny	30 000 sztuk
6.	Etykietyki samoprzylepne, 35 x 20- 25 mm, op. a 1000 szt.	30 opakowań

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

**Zadanie nr 20. Osłona sterylna na ramię „C” ( CPV 31.53.27.00-1)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Osłona sterylna na ramię „C” – foliowa, roz. 100 cm x 220 cm	2 000 sztuk

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

**Zadanie nr 21. Worki i płytki stomijne. ( CPV 33.14.10.00-0)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Worek stomijny, jałowy, przezroczysty z kranikiem, pakowany pojedynczo o pojemności: 150 – 200 ml	600 sztuk
2.	Worki stomijne jednoczęściowe, samoprzylepne, przezroczyste, 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	600 sztuk
3.	Worki stomijne jednoczęściowe, zamknięte, samoprzylepne, przezroczyste, 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
4.	Płytki stomijne płaska, do docięcia 10-65 mm, z możliwością łączenia mechanicznego z workiem stomijnym, z przylepcem dwuwarstwowym	100 sztuk

5.	Worek stomijny dwuczęściowy, kompatybilny z płytką w poz. 3, zamknięty, w kolorze beżowym, z filtrem węglowym	100 sztuk
6.	Worek stomijny dwuczęściowy, kompatybilny z płytką w poz. 3, otwarty z zamknięciem na rzep, w kolorze beżowym, z filtrem węglowym	200 sztuk

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

**Zadanie nr 22. Elektroda do stymulacji serca Quick-Combo ( CPV 31.71.11.40-6)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
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.	400 sztuk

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

**Zadanie nr 23. Nożyki do testów alergicznych ( CPV 33.14.10.00-0)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Nożyki do testów alergicznych.	4 000 sztuk

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

**Zadanie nr 24. Kateter do znieczulenia krtani (CPV 33.14.00.00 – 3)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kateter do znieczulenia krtani 10F długość 14cm.	7200 sztuk

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

**Zadanie nr 25. Fartuchy chirurgiczne, osłony na buty (CPV 35.11.34.10-6)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Sterylny fartuch chirurgiczny ( materiał typu Prevention), pełnobarierowy i oddychający na całej powierzchni wykonany z włókniny trójwarstwowej SFS o gramaturze 81g/m <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> 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
2.	Osłona na buty długa, nieprzemakalna do kolana ( materiał typu Prevention), antypoślizgowa.	600 sztuk

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

**Zadanie nr 26. Zamknięty system do pomiaru ciśnienia śródbrzusznego (CPV 33.14.00.00 – 3)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zamknięty system do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia śródbrzusznego metodą manometryczną ( fabrycznie połączony zestaw do godzinowej zbiórki moczu z linią pomiarową, sterylne, 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.	340 sztuk

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

**Zadanie nr 27. Łyżki laryngoskopowe ( CPV 33.17.10.00-9)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Łyżka do laryngoskopu światłowodowego, wykonana ze sztywnego plastiku, matowa w kolorze szarym, nieprzezroczysta, wykonana z ABS, do MRI, kompatybilna z uchwytami zgodnymi z ISO 7376/3, wyraźne oznaczenie rozmiaru łyżki, zgodne z ISO, pojedynczo pakowane w opakowanie folia-papier, mikrobiologiczne czyste, jednorazowa, rozm. nr 3 (133mm * 24mm * maks. 19mm)	200 sztuk
2.	Łyżka do laryngoskopu światłowodowego, wykonana ze sztywnego plastiku, matowa w kolorze szarym, nieprzezroczysta, wykonana z ABS, do MRI, kompatybilna z uchwytami zgodnymi z ISO 7376/3, wyraźne oznaczenie rozmiaru łyżki, zgodne z ISO, pojedynczo pakowane w opakowanie folia-papier, mikrobiologiczne czyste, jednorazowa, rozm. nr 4 (151mm * 25mm * maks. 20mm)	200 sztuk

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

**Zadanie nr 28. Elektrody EKG dla dzieci i dorosłych. ( CPV 31.71.11.40-6. )**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Elektroda EKG na piance w rozmiarze 45mmx42mm, sensor Ag/AgCl, z żelazem stałym o średnicy 17mm hypoalergicznym i masie 0,30÷0,43g/szt, samoprzylepna, owalna, z języczkiem ułatwiającym odklejanie, jednorazowego użytku. Opakowanie a' 50 sztuk wykonane z laminatu papieru kredowanego z folią aluminiową, powlekanie PE.	8 000 opakowań
2.	Elektroda do badań EKG, sensor Ag/AgCl, średnica 50mm, włóknina porowata, żel stały o średnicy 15mm i masie 0,20÷0,35g/szt., samoprzylepna, jednorazowego użytku Opakowanie a' 50 sztuk wykonane z laminatu papieru kredowanego z folią aluminiową, powlekanie PE.	6 000 opakowań
3.	Elektroda do badań EKG na piance, sensor Ag/AgCl, średnica 50mm, żel ciekły o masie 0,23÷0,35g/szt., na zielonej gąbce o średnicy 16mm, zabezpieczonej wytłoczoną osłoną o średnicy 23mm i wys. 1,5÷2mm, samoprzylepna, jednorazowego użytku. Opakowanie a' 50 sztuk wykonane z laminatu papieru kredowanego z folią aluminiową, powlekanie PE.	1 000 opakowań
4.	Elektroda do badań EKG dla dzieci na piance, sensor Ag/AgCl, średnica 30 mm, żel stały o średnicy 17mm i masie 0,30÷0,43g/szt. Opakowanie a' 50 sztuk wykonane z laminatu papieru kredowanego z folią aluminiową, powlekanie PE.	400 opakowań

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

**Zadanie nr 29. Elektrody neutralne do diatermii, kable do elektrody neutralnej do diatermii.  
( CPV 31.71.11.40-6)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość sztuk w skali 24 m-cy
1.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku dla dzieci i dorosłych, dzielona, z pasem okalającym do diatermii typu: ERBE, EMED	22 000 sztuk
2.	Kabel do elektrody neutralnej jednorazowego użytku do diatermii typu: ERBE, EMED	10 sztuk

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

**Zadanie nr 30. Jednorazowe zestawy do inwazyjnego pomiaru ciśnienia z okablowaniem  
( CPV 33.17.11.00-0)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość zestawów / sztuk w skali 24 m-cy
1.	Linie pomiarowe jednorazowego użytku z przetwornikami 1–kanałowymi: Przetwornik ze zintegrowanym systemem płuczącym 3 ml/h. Dwudzielna komora kroplowa 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)	5 000 sztuk
2.	Linie pomiarowe jednorazowego użytku z przetwornikami 2–kanałowymi: Podwójny przetwornik ze zintegrowanym systemem płuczającym 3 ml/h. Dwudzielna komora kroplowa 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	300 sztuk
3.	Płytki z uchwytem na przetworniki, do pionowego zamocowania na stojaku do infuzji. Do wyboru Zamawiającego na 2 lub 4 przetworniki.	10 sztuk
4.	Kable interfejsowe zapewniające kompatybilne, szybkie i łatwe łączenie linii pomiarowych z monitorami będącymi na wyposażeniu oddziałów, m.in.. monitor Infinity Kappa, Beneview, Philips, Infinity Delta, PM 9000, PM 6000, Spacelabs (do wyboru przez Zamawiającego)	100 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.**

**Zadanie nr 31. Kołnierze ortopedyczne. ( CPV 33.14.17.30-6)**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
1.	Jednoczęściowy miękki kołnierz ortopedyczny 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	250 sztuk
2.	Jednoczęściowy miękki kołnierz ortopedyczny 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)	230 sztuk
3.	Dwuczęściowy kołnierz ortopedyczny wykonany z pianki polietylenowej wyprofilowanej anatomicznie z wzmocnieniami wykonanymi z PCV, z otworem tracheostomijnym, przepuszczalny dla promieni RTG. regulowany indywidualnie przy pomocy taśmy zapinanej na rzep, rozmiary: S, M, L- rozmiar do wyboru przez zamawiającego	90 sztuk

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