

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zadanie nr 1. Zestawy do cewnikowania żył centralnych, zestawy do przezskórnej biopsji wątroby

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych z cewnikiem dwukanałowym poliuretanowym, z na stałe zintegrowaną możliwością wprowadzenia przewodnika bez konieczności rozłączenia igły ze strzykawką zabezpieczającą przed wypływem krwi i zatorem powietrznym, przewodnica niklowo-tytanowa odporna na załamania, średnica zewnętrzna cewnika: 7F, rozmiar: 16/16, długość cewnika: 20cm	300 zestawów
2.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych z cewnikiem trzykanałowym poliuretanowym, z na stałe zintegrowaną możliwością wprowadzenia przewodnika bez konieczności rozłączenia igły ze strzykawką zabezpieczającą przed wypływem krwi i zatorem powietrznym, przewodnica niklowo-tytanowa odporna na załamania, średnica zewnętrzna cewnika: 7F, rozmiar: 16/18/18, długość cewnika: 20cm	540 zestawów
3.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych z cewnikiem czterokanałowym poliuretanowym z substancją o charakterze hydrofilnym i antybakteryjnym, wtopiona na trwałe na zewnątrz i wewnątrz cewnika, z na stałe zintegrowaną możliwością wprowadzenia przewodnika bez konieczności rozłączenia igły ze strzykawką zabezpieczającą przed wypływem krwi i zatorem powietrznym, przewodnica niklowo-tytanowa, odporna na załamania, cewnik 8F, rozmiar: 16/18/18/14, długość cewnika: 20cm	420 zestawów
4.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych z cewnikiem pięciokanałowym poliuretanowym, z na stałe zintegrowaną możliwością wprowadzenia przewodnika, bez konieczności rozłączenia igły ze strzykawką zabezpieczającą przed wypływem krwi i zatorem powietrznym, przewodnica niklowo-tytanowa odporna na załamania, cewnik 12F, rozmiar: 16/18/18/18/12, długość cewnika: 20cm	50 zestawów
5.	Zestaw do przezskórnej biopsji wątroby zawierający: - strzykawkę aspiracyjną 10ml, z samoczynną blokadą przesuwu tłoka oraz podwójnym uszczelnieniem tłoka z końcówką typu lock, - igłę do iniekcji 0,9x40mm, 20Gx11/2, - igłę biopsyjną 1,2mmx(88-90)mm 18G, cienkościenną, atraumatyczną, bardzo ostrą, z końcówką typu lock i oznaczeniem kolorystycznym w zależności od rozmiaru, - skalpel do nacięcia skóry z ostrą końcówką	10 zestawów
6.	Zestaw do przezskórnej biopsji wątroby zawierający: - strzykawkę aspiracyjną 10ml, z samoczynną blokadą przesuwu tłoka oraz podwójnym uszczelnieniem tłoka z końcówką typu lock, - igłę do iniekcji 0,9x40mm, 20Gx1½, - igłę biopsyjną 1,4mmx(88-90)mm 17G, cienkościenną, atraumatyczną, bardzo ostrą, z końcówką typu lock i oznaczeniem kolorystycznym w zależności od rozmiaru, - skalpel do nacięcia skóry z ostrą końcówką	10 zestawów
7.	Zestaw do przezskórnej biopsji wątroby zawierający: - strzykawkę aspiracyjną 10ml, z samoczynną blokadą przesuwu tłoka oraz podwójnym uszczelnieniem tłoka z końcówką typu lock, - igłę do iniekcji 0,9x40mm, 20Gx1½, - igłę biopsyjną 1,6mmx(88-90)mm 16G, cienkościenną, atraumatyczną, bardzo ostrą, z końcówką typu lock i oznaczeniem kolorystycznym w zależności od rozmiaru, - skalpel do nacięcia skóry z ostrą końcówką	150 zestawów
8.	Zestaw do przezskórnej biopsji wątroby zawierający: - strzykawkę aspiracyjną 10ml, z samoczynną blokadą przesuwu tłoka oraz	260 zestawów

<p>podwójnym uszczelnieniem tłoka z końcówką typu lock,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- igłę do iniekcji 0,9x40mm, 20Gx1½,</li> <li>- igłę biopsyjną 1,8mmx(88-90)mm 15G, cienkościenną, atraumatyczną, bardzo ostrą, z końcówką typu lock i oznaczeniem kolorystycznym w zależności od rozmiaru,</li> <li>- skalpel do nacięcia skóry z ostrą końcówką</li> </ul>	
---	--

**Przedmiot zamówienia z pozycji 5-8 musi pochodzić od jednego producenta.**

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

**Zadanie nr 2. Cewniki Dufour wykonane z lateksu pokrytego silikonem lub hydrożelem**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Cewniki Dufour dwudrożne, wykonane z lateksu półtwardego pokrytego silikonem, balon o poj. 80ml, w rozmiarze od 18CH do 24CH, dł. 42cm, sterylne	10 szt.
2.	Cewniki Dufour trójdrożne, wykonane z lateksu półtwardego pokrytego silikonem, balon o poj. min. 50ml, w rozmiarze od 16CH do 24CH, dł. 42cm, sterylne	120 szt.

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

**Zadanie nr 3. Cewniki Tiemanna, Couvelaire, Nelaton, Khera**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Cewniki Tiemanna wykonane z PCV o dł. 40cm, w rozmiarze od 8CH do 22CH, sterylne	300 szt.
2.	Cewniki Couvelaire wykonane z PCV w rozmiarze od 8CH do 22CH, sterylne	300 szt.
3.	Cewniki Nelaton wykonane z PCV o dł. 40cm, w rozmiarze od 6CH do 24CH, sterylne	300 szt.
4.	Dreny Khera wykonane z PCV w rozmiarze od 08CH do 24CH, silikonowane, sterylne	60 szt.
5.	Dren moczowy bezbalonowy Pezzer prosty, wykonany z miękkiego lateksu, sterylne w rozmiarach 20-40CH, dł. 40cm	40 szt.

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

**Zadanie nr 4. Zestawy do drenażu wewnętrznych dróg moczowych**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	<p>Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów z cewnikiem pojedynczo zagiętym, sterylne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadnica prosta pokryta PTFE, z końcem miękkim 20-50mm, o długości 150cm i grubości 0,035" lub 0,038" (odpowiednio do średnicy cewnika),</li> <li>- cewnik moczowodowy pojedynczo zagięty z zamkniętym zakończeniem o długości 70cm z otworami na pętli i długości cewnika, znaczniki długości, widoczny w RTG, pętla - 2cm,</li> <li>- 2 zaciski do mocowania na stencie – unieruchomienie prowadnika,</li> <li>- łącznik z końcówką Luer z jednej strony i lateksowym łącznikiem do worka moczowego z drugiej strony, końcówka Luer wkręcana, dociskowa,</li> <li>- popychacz.</li> </ul> <p>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</p>	20 zestawów
2.	<p>Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów sterylne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cewnik podwójnie zagięty, koniec bliższy otwarty, dalszy zamknięty, pętla – 2cm, otwory na pętli i długości cewnika, znaczniki długości,</li> <li>- prowadnica,</li> <li>- popychacz prosty,</li> <li>- 2 zaciski,</li> <li>- stent z nicią.</li> </ul> <p>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</p>	80 zestawów

3.	Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów przez ureterorenoskop, sterylne: - 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. 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	10 zestawów
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	100 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	10 zestawów
6.	Zestaw do wewnętrznego szynowania moczowodów ze sterownym 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 6CH i długości 24cm	10 zestawów
7.	Prowadnica drutowa w koszulce, pokryta PTFE, giętki koniec 2-5cm, długość 150cm, średnica 0,032", sterylna	200 szt.

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

#### **Zadanie nr 5. Zestaw do nefrostomii**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość na 12 miesięcy</b>
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 dopuszcza 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	70 zestawów
2.	Zestaw wymienny do nefrostomii w składzie: - cewnik nefrostomijny wykonany z poliuretanu w rozmiarze 9-10,5CH (do	20 zestawów

	wyboru przez Zamawiającego), z otworami drenującymi rozmieszczonymi na pętli cewnika, zakończenie Luer Lock, - 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 zestaw.**

#### **Zadanie nr 6. Igła do nakłuć mostka**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Igły do nakłuć mostka w rozmiarach: 16Gx30mm i 16Gx45mm (do wyboru przez Zamawiającego)	100 szt.

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

#### **Zadanie nr 7. Zestawy do żywienia pozajelitowego**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw do żywienia pozajelitowego typu DI MIX Eva z przewodami i workiem o pojemności 3l	80 szt.

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

#### **Zadanie nr 8. Kraniki, czyszciki do koagulatora, butelki do odsysania**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Kraniki trójdrożne	24 200 szt.
2.	Papier ścierny do ostrzy, jałowy typu Surgicos	120 szt.
3.	Butelka Redon do odsysania ran o poj. 200ml, sterylna, pakowana papier-folia	11 000 szt.

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

#### **Zadanie nr 9. Maty**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Mata podłogowa ochronna z powłoką adhezyjną o rozmiarach: 45–60cm x 115cm	14 000 warstw

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

#### **Zadanie nr 10. Rurki intubacyjne z balonem zbrojone, przewodnice do intubacji**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Rurki intubacyjne z balonem zbrojone, silikonowane lub silikonowe w rozmiarach od 5,0mm do 8,5mm	1 500 szt.
2.	Przewodnica intubacyjna pokryta PCV do ukształtowania z drutem, jednorazowa, średnica wewnętrzna w rozmiarach: 2,2mm, 3,0mm, 4,0mm i 5,0mm – do wyboru przez Zamawiającego	1 500 szt.

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

#### **Zadanie nr 11. Zamknięty system do odsysania górnych dróg oddechowych pacjenta**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zamknięty system do odsysania górnych dróg oddechowych pacjenta: - możliwość stosowania przez min. 72 godz., - oznaczenie czasu użycia systemu na opakowaniu jednostkowym, - rozmiary cewników kodowane kolorem według standardu ISO, - zintegrowany/wbudowany podwójnie obrotowy łącznik o kącie 90 stopni, - zamykany, obrotowy port do przepłukiwania cewnika o długości min. 5cm, - zamykany port do podawania leków wziewnych (MDI) zintegrowany bezpośrednio w części łącznika podłączanej do rurki pacjenta, - komora pozwalająca do obserwacji wydzieliny pacjenta, - zabezpieczenie łącznika podciśnienia w postaci kapturka, zamocowane do	1 800 zestawów

	<p>zestawu w sposób zapobiegający zagubieniu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktywacja podciśnienia za pomocą przycisku ściskanego wnętrzem dłoni,</li> <li>- blokada przycisku aktywacji podciśnienia poprzez jego obrót o 90 stopni, uniemożliwiająca przypadkową aktywację odsysania,</li> <li>- okrągła, wstępna zastawka poniżej otworu do przepłukiwania,</li> <li>- okrągła, silikonowa główna zastawka PEEP automatycznie uszczelniająca cewnik po usunięciu go z rurki intubacyjnej, zapewniająca 100% szczelność zestawu,</li> <li>- system stanowiący integralną całość, nierozłączalny,</li> <li>- wszystkie elementy systemu sterylne,</li> <li>- pakowany papier-folia</li> </ul> <p>Cewnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakończony atraumatycznie (zaokrąglona końcówka bez żadnych ostrych krawędzi oraz ścięć),</li> <li>- z dwoma otworami po przeciwległych stronach,</li> <li>- zakończony obwódką w kolorze czarnym pozwalającym na jego wizualizację podczas przepłukiwania,</li> <li>- oznaczenie rozmiaru cewnika bezpośrednio na dystalnym końcu cewnika,</li> <li>- cewnik z widocznymi oznaczeniami głębokości insercji skalowanymi co 1cm,</li> <li>- zmienna sztywność cewnika.</li> </ul> <p>Systemy dostępne w trzech długościach (do wyboru przez Zamawiającego):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do rurek tracheotomijnych: 34 cm (+/-1cm),</li> <li>- do rurek intubacyjnych: 54cm (+/-1cm),</li> <li>- do rurek intubacyjnych: 60cm (+/-1cm).</li> </ul> <p>Wymagana dostępność rozmiarów - średnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do rurek tracheotomijnych: 12CH/14CH/16CH,</li> <li>- do rurek intubacyjnych: 10CH/12CH/14CH/16CH (dla długości 60cm – 12CH/14CH/16CH)</li> </ul>	
--	--	--

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

**Zadanie nr 12. Zestawy do cystostomii**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	<p>Zestawy do cystostomii sterylne, o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trokar metalowy rozrywalny,</li> <li>- cewnik,</li> <li>- worek,</li> <li>- nóż,</li> <li>- plaster mocujący,</li> <li>- zacisk,</li> <li>- zatyczka.</li> </ul> <p>W rozmiarach: 10-14F</p>	30 zestawów

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

**Zadanie nr 13. Szkiełka, nożyki mikrotomowe**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Szkiełka podstawowe szlifowane z matowym brzegiem 76x26mmx1mm /op. = 50 sztuk/	1 000 op.
2.	Szkiełka podstawowe szlifowane 76x26mmx1mm /op. = 50 sztuk/	300 op.
3.	Szkiełka podstawowe SuperfrostPlus /op. = 72 sztuki/	20 op.
4.	Szkiełka nakrywkowe 22x22mm /op. = 100 sztuk/	200 op.
5.	Szkiełka nakrywkowe 24x40mm /op. = 100 sztuk/	300 op.
6.	Szkiełka nakrywkowe 24x60mm /op. = 100 sztuk/	200 op.
7.	Nożyki mikrotomowe do rutynowego skrawania, możliwość skrojenia jednym nożem od kilku do kilkunastu bloczków (od co najmniej 8 bloczków do 15	2 000 szt.

bloczków), możliwość montażu w mikrotomie obrotowym i saneczkowym
---

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

**Zadanie nr 14. Zestawy do drenażu jamy opłucnej, zestawy do znieczuleń**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw do drenażu jamy opłucnej jednorazowego użytku, jałowy: - wielokomorowy zestaw (min. 3 komory) do aktywnego lub biernego drenażu opłucnej z dokładną regulacją siły ssania i zastawką wodną, - komora zbiorcza 2200ml, - dren łączący zestaw z źródłem ssania, - opakowanie umożliwiające otwarcie zestawu nie powodujące jego zainfekowania	50 zestawów
2.	Zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych, jałowy 18G rozszerzony zawierający minimum: - igłę do znieczuleń Tuohy o dł. 8cm, - filtr przeciwbakteryjny płaski, - kateter epiduralny, - zatrzaskowy łącznik do cewnika, - strzykawkę niskooporową 10ml, - zatrzaskowe mocowanie cewnika do skóry, z przezroczystą częścią zatrzaskową	200 zestawów
3.	Zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych, jałowy 18G rozszerzony zawierający minimum: - igłę do znieczuleń Tuohy o dł. 11cm, - filtr przeciwbakteryjny płaski, - kateter epiduralny, - zatrzaskowy łącznik do cewnika, - strzykawkę niskooporową 10ml, - mocowanie cewnika do skóry	20 zestawów
4.	Dreny z elastyczną prowadnicą do drenażu opłucnej w rozmiarze od 20F do 32F. Dreny miękkie, odporne za załamanie, gładkie PCW. Niebieska linia widoczna w promieniach RTG. Gładko wykończone otwory. Integralny łącznik schodkowy. Znaczniki głębokości co 2cm. Prowadnik wykonany z plastycznej stali nierdzewnej pokrytej polietylenem. Długość: 28cm. Posiadający znacznik potwierdzający właściwe położenie w drenie. Dokładnie dopasowany do średnicy wewnętrznej drenu	100 szt.

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

**Zadanie nr 15. Płyn przeciw parowaniu szkieł optyk, filtry do insuflatora, łączniki**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Płyn przeciw parowaniu szkieł optyk, zestaw zawierający ampułkę z płynem o poj. 1ml oraz gąbkę do przecierania szkieł optyk	60 szt.
2.	Filtry jednorazowego użytku do insuflatora firmy Aesculap Chifa o średnicy przyłącza 15mm, sterylne	500 szt.
3.	Łączniki z końcówkami żeńska Luer/żeńska Rekord typu Combifix	900 szt.
4.	Skalpel bezpieczny sterylny z ostrzem wykonanym ze stali węglowej, z mechanizmem zabezpieczającym stanowiącym element składowy systemu, z poręcznym uchwytem zapewniającym precyzyjne cięcie, możliwość aktywacji jedną ręką, w rozmiarze od FIG.10 do FIG.18 (do wyboru przez Zamawiającego)	500 szt.

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

**Zadanie nr 16. Zestawy do przezskórnej tracheostomii**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Kompletny zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa, z wielorazowym peanem, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do	6 zestawów

	identyfikacji tchawicy, przewodnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z mankietem niskociśnieniowym w rozmiarze 7,0mm–9,0mm, posiadającą sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na przewodnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu	
2.	Zestaw uzupełniający do przezskórnej tracheostomii firmy Portex lub produkt równoważny zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawkę 10ml do identyfikacji tchawicy, przewodnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną 7,0mm-9,0mm, tasiemkę, szczoteczkę i miękką opaskę mocującą	140 zestawów

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

#### **Zadanie nr 17. Dreny, worki do drenażu**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
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	120 szt.
2.	Worek do drenażu o pojemności 200ml, bezlateksowy, posiadający warstwę adhezyjną i ochronną, wyposażony w zastawkę antyzwrotną i odpływ, jednorazowego użytku, podwójnie pakowany	320 szt.
3.	Uniwersalna zatyczka do cewników o budowie schodkowej, sterylna, pakowana pojedynczo, posiadająca ergonomiczny uchwyt	9 000 szt.
4.	Łącznik typu Fingertip o budowie obustronnie schodkowej, posiadający otwór umożliwiający kontrolę odsysania, sterylny, pakowany pojedynczo	7 000 szt.

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

#### **Zadanie nr 18. Końcówki do odsysania**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
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 rękkojeści, pakowane podwójnie wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzne opakowanie folia/papier	800 szt.
2.	Końcówka do odsysania płasko zakończona, dł.: 16cm-26cm (z rączką), bez otworu na rękkojeści, pakowane podwójnie wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzne opakowanie folia/papier	400 szt.
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	120 szt.
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	40 szt.

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

#### **Zadanie nr 19. Nebulizatory, maski anestetyczne**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Nebulizator o pojemności 10ml, wyskalowany co 2ml. Przy przepływie gazu nośnikowego równym 8L/min, 77% cząsteczek aerozolu tworzy cząsteczki o średnicy mniejszej niż 5 mikronów i średnicy MMD 2,7 mikrona. W skład zestawu wchodzi: łącznik T, ustnik (odłączalny) oraz dren tlenowy o przekroju wewnątrzgwiazdkowym, nie załamującym się o długości 180cm	800 kompletów
2.	Nebulizator o pojemności 10ml, wyskalowany co 2ml. Przy przepływie gazu nośnikowego równym 8L/min, 77% cząsteczek aerozolu tworzy cząsteczki o średnicy mniejszej niż 5 mikronów i średnicy MMD 2,7 mikrona. W skład	100 kompletów

	zestawu wchodzi: łącznik T o średnicy 22mm, nebulizator oraz dren wewnętrzny gwiazdkowy, nie załamujący się o długości 210cm. Produkt mikrobiologicznie czysty, pakowany folia-folia	
3.	Zestaw do nebulizacji dla dorosłych: maska tlenowa, nebulizator oraz dren. Maska aerozolowa dla dorosłych, przezroczysta, z podwójnym podbródkiem, umożliwiającym opcjonalne zastosowanie u bardzo dużego i bardzo małego dorosłego pacjenta, z elastomerowym zagiętym mankietem uszczelniającym (wykonanym z polipropylenu), bez zacisków na nos i innych metalowych elementów wykluczających pracę w środowisku MRI, przezroczysta nasada nosa uszczelniona z mankietem zapobiegającym przedostawaniu się tlenu do oczu pacjenta. Nebulizator 10ml, wyskalowany co 2ml. W komplecie dren o przekroju gwiazdkowym min. 210cm. Produkt mikrobiologicznie czysty, pakowany folia-folia	800 kompletów
4.	Maska anestetyczna, transparentna, dostępna min. w rozmiarach 0-6, z mankietami uszczelniającymi odpowiadającymi pod względem kolorystycznym wspomnianym rozmiarom, wyprofilowana anatomicznie, wyposażona w zlokalizowane w centralnej części min. trzy ciągłe cylindryczne linie ożebrowania umożliwiającego jej stabilne i bezpieczne uchwycenie nawet w wilgotnym środowisku, wyraźnie oznakowana wytłoczonym logo producenta umieszczonym w części maski stykającej do nasady nosa oraz naniesionym na maskę numerem seryjnym, co umożliwi zapis i nadzór pacjenta, wykonana z materiałów nie zawierających ftalanów, mikrobiologicznie czysta, pakowana folia-folia, opakowanie musi zawierać perforację w części środkowej, która ułatwia jego bezpieczne otwarcie	3 000 szt.

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

#### **Zadanie nr 20. Tamponady**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Tamponady nosowe przednie z balonem do tamowania krwawień, wykonane z hydrokoloidowej siateczki z CMC, pakowane sterylnie pojedynczo, jednorazowego użytku. Zamawiane o długości 55cm lub 75cm (do wyboru przez Zamawiającego)	140 szt.

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

#### **Zadanie nr 21. Pudełko do liczenia igieł i zdejmowania ostrzy**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Sterylnie, jednorazowe żółte 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	300 szt.

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

#### **Zadanie nr 22. Osprzęt do aparatu CUSA Exel**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Końcówki o przedłużonej żywotności (ELT): 23kHz i 36kHz (do wyboru przez Zamawiającego)	5 szt.
2.	Dren rozgałęźny 23kHz i 36kHz, jednorazowego użytku (do wyboru przez Zamawiającego)	40 szt.
3.	Uchwyt CEM Głowica, 23 kHz, jednorazowego użytku	20 szt.
4.	Klucz momentowy, sterylny 36kHz do zastosowania z podstawą montażową	2 szt.

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



**Zadanie nr 23. Przyrządy do żywienia, zestawy do przetoczeń, zgłębniki**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Przyrząd Flocare do żywienia dojelitowego, służący do połączenia worka z dietą ze zgłębnikiem, posiadający łącznik pasujący do worków (opakowań miękkich typu Pack), komorę kroplową, żeńską końcówkę do połączenia ze zgłębnikiem, kranik typu Luer, stożkową końcówkę do połączenia ze zgłębnikiem. Umożliwiający żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu za pomocą pompy Flocare Infinity. Do zastosowań stacjonarnych. Sterylny. Pakowany pojedynczo w folię	30 szt.
2.	Zestaw do przetoczeń do pompy objętościowej Ambix activ firmy Fresenius Kabi posiadający komorę kroplową ze zintegrowanym spicem do połączenia z pojemnikiem zawierającym preparat do infuzji dożylniej, filtr cząsteczek/powietrze, który w połączeniu z czujnikiem alarmu pompy zapobiega podaniu powietrza, część tłoczną posiadającą zintegrowane zabezpieczenie przed zginaniem, zacisk activ – zabezpieczający przed swobodnym ruchem cieczy, zacisk rolkowy na linii zestawu	330 kompletów
3.	Zgłębnik nosowo-jelitowy Bengmark, przeznaczony do żywienia bezpośrednio do jelita lub dwunastnicy, z podziałką umożliwiającą kontrolowanie długości wprowadzanego zgłębnika, z prowadnicą ułatwiającą zakładanie. Zgłębnik kontrastujący w promieniach RTG. Koniec dalszy zgłębnika wyposażony w dwa duże i dwa małe, boczne otwory minimalizujące ryzyko zatkania. Łącznik na końcu bliższym, umożliwiający połączenie z zestawem do podaży diety. Wykonany z miękkiego poliuretanu. Wolny od DEHP. W rozmiarze 10CH/ 145cm	30 szt.
4.	Zgłębnik PUR przeznaczony do żywienia dożołądkowego lub dojelitowego, wykonany z miękkiego przezroczystego poliuretanu, z podziałką centymetrową umożliwiającą kontrolowanie długości wprowadzonego zgłębnika, z dołączoną prowadnicą ułatwiającą zakładanie. Linia kontrastująca w promieniach RTG. Koniec dalszy zgłębnika wyposażony w dwa dodatkowe boczne otwory minimalizujące ryzyko zatkania. Łącznik na końcu bliższym, umożliwiający połączenie z zestawem do podaży diety. Wolny od DEHP. W rozmiarze 12CH/ 110cm	10 szt.

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

**Zadanie nr 24. Kleszczyki naczyniowe**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Jednorazowe zaciski naczyniowe: - zagięte pod kątem 45°, - siła ucisku: 165-175 gramów, - wielokolorowy system oznaczeń, - specjalna konstrukcja szczęk zmniejszająca traumatyzację tkanki oraz zapewniająca jednakową siłę ścisku na całej długości, - możliwość aplikacji ręcznej, bądź za pomocą specjalnych aplikatorów, - latex-safe, - sterylne, - znakowanie radiologiczne	200 szt.

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

**Zadanie nr 25. Wapno sodowane do aparatów do znieczulenia**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Wapno sodowane w postaci białych granulek w formie „pólsfer” o średnicy 4mm i wysokości 2mm, charakteryzujące się wysoką absorpcją - min. 178 litrów CO <sub>2</sub> /1 litr wapna, posiadające wskaźnik zużycia (zmiana koloru z białego na fioletowy), zawierające w swoim składzie 78-84% Ca(OH) <sub>2</sub> ; 2-4% NaOH; 14-18% H <sub>2</sub> O; Fiolet etylowy. Pakowane w 1,2 l jednorazowe pojemniki typu CLIC, kompatybilne z adapterami dedykowanymi dla aparatów Dräger. Wapno wysoko odporne na transport – zapewnia minimalną ilość pyłu	312 szt.

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

**Zadanie nr 26. Linie do ogrzewania**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Linia DI-50 lub równoważna do ogrzewania do aparatu Level-1, model H-1025	40 szt.

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

**Zadanie nr 27. Zestaw wkładek cytologicznych do cytowirówki MPW 341**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Wkładka niejałowa CYTO, przeznaczona do wirowania w wirówce MPW-341, służąca do odwirowania naturalnych płynów biologicznych, zawieszin w roztworach izotonicznych w celu uzyskania osadów i nadsączy. W skład wyposażenia wkładki wchodzi dodatkowo: - probówka zlewowa 2,2ml z pokrywką (100 sztuk), - szkiełko mikroskopowe podstawowe (100 sztuk), - bibuła filtracyjna Ø 9,5mm lub Ø 12,5mm (100 sztuk)	1 200 kompletów

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

**Zadanie nr 28. Sonda przełykowa Sengstakena**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Sonda przełykowa Sengstakena, wykonana z miękkiej gumy, trójdrożna z dwoma balonami i balonami pilotowymi, z podziałką, z pierścieniem znacznikowym nieprzenikliwym dla promieniowania rentgenowskiego, sterylna, wyłącznie do jednorazowego użytku, z możliwością uzyskania pożądanej objętości balonów w zależności od ilości umieszczonego wewnątrz powietrza, długość: min. 100cm, balon przełykowy długości min. 22cm, w rozmiarach: 16CH, 18CH, 21CH (do wyboru przez Zamawiającego)	20 szt.

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

**Zadanie nr 29. Przyrząd do drenażu jamy bębenkowej**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
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	100 szt.

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

**Zadanie nr 30. Piłki i pętle druciane**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Piłka drucziana typu Gigli, skręcana z 6 drutów, średnica: 1,4mm, długość: 500mm, pakowana a' 5 sztuk w opakowaniu	120 szt.
2.	Pętla drucziana do zabiegów laryngologicznych, o średnicy 0,4mm i rozmiarach: 49mm (długość) i 35mm (szerokość), pakowana a' 100 sztuk w opakowaniu	400 szt.

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

**Zadanie nr 31. Jednorazowe igłowe elektrody koncentryczne**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Sterylnie elektrody DCN o ergonomicznym kształcie i wysokiej ostrości. Każda	500 szt.

igła oraz jej opakowanie opatrzone odpowiednim kodem barwnym ułatwiającym identyfikację i zamawianie produktu. Na korpusie elektrody znacznik wskazujący położenie powierzchni odbiorczej. Możliwość podłączenia elektrody do kabla do elektrod typu HUSH. Złącze w korpusie zapobiegające utlenianiu się oraz zapewniające odpowiednie połączenie. Igły wysterylizowane. Długość: 37mm, średnica: 0,46mm (26G), powierzchnia pomiarowa: 0,07mm <sup>2</sup>	
--	--

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

**Zadanie nr 32. Linie próbkujące**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Linia próbkująca CO2 - dla dorosłych, złącze luer-lock - przezroczysta, dł.: 3m	2 000 szt.

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

**Zadanie nr 33. Zamknięty system do nawilżania**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zamknięty system do nawilżania o pojemności 500ml, napełniony jałową, apirogeną wodą do terapii inhalacyjnej, umożliwiający prowadzenie długotrwałej inhalacji powyżej 70 dni. Wymagane potwierdzenie maksymalnego czasu użyteczności systemu deklaracją producenta dołączoną do oferty. W zestawie sterylna głowica łącząca reduktor z pojemnikiem. Możliwość zastosowania zestawu przy więcej niż jednym pacjencie	1 800 szt.

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

**Zadanie nr 34. Układy oddechowe**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Układ oddechowy do aparatu do znieczulenia, jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, walidacja na 7 dni. Układ oddechowy jednorurowy, dwuświatłowy [współosiowy, rura w rurze], dla dorosłych 30/18mm, z powłoką antybakteryjną (pokryty jonami srebra) o długości 240cm z kolankiem (rury połączone łącznikiem obrotowym, łącznik kątowy), z dodatkową rurą rozciągliwą max. 150cm, 2 l workiem bezłateksowym. Rura wydechowa do podłączenia do aparatu rozciągliwa do 50cm. Ze zintegrowaną linią do monitorowania. Pakowany folia-folia. W komplecie dodatkowo: tester szczelności, 2 złączki prosta 22M-22M, kapturek zabezpieczający. Możliwość stosowania układów od 5kg	420 kompletów
2.	Pułapka wodna z łącznikiem, kątowna, kompatybilna z w/w układem oddechowym rura w rurze, pojemność: 125ml	420 szt.

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

**Zadanie nr 35. Materac p/odleżynowy**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Materac kładziony bezpośrednio na leże łóżka, nie wymagający dodatkowego podkładu w formie standardowego materaca piankowego. System pracy zmiennociśnieniowy, komory umieszczone w kilkunastu rzędach, napełniające się powietrzem i opróżniające na przemian co trzecia (system 1:3). Modułowa konstrukcja komór materaca zapobiegająca ich rozsuwaniu się i stykaniu ciała pacjenta z podłożem. Materac wyposażony w centralną pompę zasilającą zawieszoną na ramie łóżka, z możliwością ustawienia na podłodze. Mechaniczna Funkcja CPR - możliwość natychmiastowego ręcznego spuszczenia powietrza (np. w celu resuscytacji). Możliwość pozostawienia w trybie transportowym (napełnionych komór) do 24 godzin bez zasilania zewnętrznego (na akumulatorze). Układ kabli schowany wewnątrz systemu. Rozmiary materaca dostosowane do standardowego łóżka szpitalnego. Materac pokryty odpinanym półprzepuszczalnym pokrowcem przepuszczającym parę wodną i powietrze, a zatrzymującym cieczę. Możliwość mycia i dezynfekcji. Zamek materaca chroniony przed zanieczyszczeniem. Waga materaca zapewniająca łatwą	3 szt.

	obsługę personelowi medycznemu	
--	--------------------------------	--

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

**Zadanie nr 36. Zestawy do przygotowania i podania cytostatyków**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw onkologiczny do równoległej infuzji leków światłoczułych w systemie zamkniętym, wolny od PCV, 2 porty bezigłowe – K-Nect, filtr 15 µm, kompatybilny z pompami Volumat Agilia	1 300 kompletów
2.	Zestaw onkologiczny do równoległej infuzji leków światłoczułych w systemie zamkniętym, 4 porty bezigłowe K – Nect, filtr 15 µm, kompatybilny z pompami Volumat Agilia	200 kompletów
3.	Linia dodatkowa do podaży leków światłoczułych do linii pracujących w systemie zamkniętym, 1 port bezigłowy K-Nect	1 800 szt.

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

**Zadanie nr 37. Kombinezony ochronne sterylne**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	<p>Jałowy kombinezon ochronny z kapturem oraz zintegrowanymi osłonami na buty przeznaczony do pracy w pomieszczeniach czystych klasy C wg GMP. Spełniający wymagania dla środków ochrony indywidualnej kategorii III zgodnie z dyrektywą UE 89/686/EEC. Spełniający wymagania odzieży ochronnej dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odporność na opryskanie cieczą - badanie wg normy EN 13034:2005 + A1:2009,</li> <li>- odporność na przeciek drobnych cząstek aerozoli do wnętrza ubioru - badanie wg normy EN13982-1:2004.</li> </ul> <p>Posiadający właściwości antystatyczne badane i potwierdzone wg normy EN 1149-5:2008. Wykonany z materiału o wadze powierzchniowej poniżej 45 g/m<sup>2</sup>, który nie emituje zanieczyszczeń mechanicznych oraz chroni przed ich przenikaniem ze środka ubrania odpornego na przekłucie wg normy EN 863 - minimum 10N.</p> <p>Konstrukcja kombinezonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nogawki zintegrowane z ochraniaczem obuwia posiadającym antypoślizgową podszewę,</li> <li>- elastyczne wykończenia rękawów i kaptura niestykające się bezpośrednio z ciałem użytkownika – osłonięte w tunelu wykonanym z materiału ochronnego,</li> <li>- zamek błyskawiczny z włókniny zakryty patką zwiększający poziom ochrony użytkownika i procesu technologicznego,</li> <li>- gumka w pasie,</li> <li>- pakowany pojedynczo.</li> </ul> <p>Dostępny w różnych rozmiarach</p>	550 szt.

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

**Zadanie nr 38. Zestawy do szynowania, kleszczyki urologiczne, koszyki do złogów**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Nitinolowy koszyk do przechwytywania i wydobywania złogów w kształcie parasolki/chochli o rozmiarach 2,8Fr, długości min. 115cm, rozmiar koszyka 6-8mm	6 szt.
2.	Kleszczyki biopsyjne do wstecznego wprowadzania do endoskopu. Rozmiar miseczki przyrządu 4mm <sup>3</sup> . Rozmiary: 2,4Fr lub 3,3Fr, długość: 115cm - do wyboru przez Zamawiającego	6 szt.
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	6 szt.

	utrzymywania cewnika w moczowodzie 6 miesięcy	
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 tłoczka oraz manometrem. Rozmiar balonu po max. wypełnieniu: 4mm-7mm, długość: od 4cm do 10cm. Balon zawierający opaski platynowe	1 komplet
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	9 szt.
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	6 szt.

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

**Zadanie nr 39. Przyrząd do chemioterapii dwudrożny**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Przyrząd do chemioterapii dwudrożny, dwuczęściowy układ biorczy: 1) igła biorcza z osłonką, dren, regulator przepływu, 2) łącznik Luer Lock z osłonką, dren, zaciskacz zatraskowy. Dwuczęściowa komora filtracyjna z filtrem płynu 15µm, z dwoma wejściami. Układ podający: dren, zaciskacz zatraskowy, regulator przepływu, łącznik do dodatkowej iniekcji typu Y, łącznik Luer Lock z osłonką. Sterylizowany tlenkiem etylenu	100 szt.

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