

/ pieczętka zamawiającego /

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**/produkty medyczne jednorazowego użytku / okres realizacji - 12 miesięcy /**

**„Dostawa sprzętu medycznego jednorazowego użytku w 10 pakietach”**

**Pakiet 1**

**Igły , kaniule, przyrządy do przetaczania, strzykawki 1x użytku i inny sprzęt medyczny**

Lp.	Nazwa handlowa	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Kaniula do wlewów dożylnych z bocznym portem, nie zawierająca lateksu (informacja na opakowaniu jednostkowym) wykonana z teflonu FEP, minimum 3 paski kontrastujące w RTG informacja o rozmiarze kaniuli tj. średnicy i długości w mm, materiale z którego jest wykonana, oraz przepływie w ml/min na każdym pojedynczym opakowaniu kaniuli.		
a.	17G - 1,5 x 45mm, przepływ 140 ml/min - biały	szt.	600
b.	18G - 1,2 x 38mm, przepływ 105 ml/min - zielony	szt.	2 500
c.	20G - 1,0 x 32mm, przepływ 64 ml/min - różowy	szt.	8 500
d.	22G - 0,8 x 25mm , przepływ 38 ml/min - niebieski	szt.	5 000
e.	24G -0,7 x 19 mm , przepływ 22 ml/min - żółty	szt.	150
2.	Kaniula dotętnicza z zaworem Flo Switch 20G	szt.	150
3.	Rampa 3-drożna	szt.	50
4.	Rampa 3-kranikowa odporna na działanie lipidów, 4 zawory bezigłowe typu CairDrive, łącznik luer-lock	szt.	40
5.	Rampa 5-kranikowa odporna na działanie lipidów, 6 zaworów bezigłowych typu CairDrive, łącznik luer-lock	szt.	40
6.	Igła do nakłuc lędźwiowych 20G, długość 38 mm	szt.	20
7.	Igła do biopsji cienkoigłowej Chiba 22G/250 mm	szt.	300
8.	Igła do biopsji gruboigłowej do pistoletu Bard Magnum 16G/200 mm 18G/200 mm 18G/250 mm	szt.	40
9.	Łącznik Y do hemodializy z dwoma zaciskami w kolorze czerwonym i niebieskim	szt.	100
10.	Igła do punkcji mostka rozm. 15G x 35 cm	szt.	2

11.	Filtr HME sterylny bakteryjno-wirusowy 22M/15F - 22F/15M, skuteczność filtracji bakteryjnej >99,99999%, wirusowej >99,99999%, objętość oddechowa 300-1200, przestrzeń martwa 81 ml, filtr HEPA 13, bez zawartości lateksu, ftalanów i PVC	szt.	5
12.	Filtr HME sterylny bakteryjno-wirusowy 22M/15F - 22F/15M z portem kapnografii, skuteczność filtracji bakteryjnej >99,99999%, wirusowej >99,99999%, objętość oddechowa 300-1200, przestrzeń martwa 80 ml, emisja wilgoci VT 500ml = 28 mg/H <sub>2</sub> O/L, filtr HEPA 13	szt.	230
13.	Przedłużacz do pomp infuzyjnych 1,5 m biały, bez szkodliwych ftalanów (potwierdzone napisem na opakowaniu)	szt.	1 200
14.	Przedłużacz do pomp infuzyjnych 1,5 m bursztynowy, bez szkodliwych ftalanów ( potwierdzone napisem na opakowaniu)	szt.	1 800
15.	Przedłużacz 10 cm z obrotowym kołnierzem, wykonany z PE/PVC z końcówkami luer-lock męską i żeńską, średnica wew. 1,0 mm, średnica zewnętrzna 2,5 mm, przepływ 10 ml	szt.	1 300
16.	Przyrząd do wielokrotnego pobierania leków z butelek typu mini spike	szt.	1 250
17.	Przyrząd do przetaczania płynów, jałowy, j.u., nie zawierający lateksu, komora kroplowa o długości min 60 mm, elastyczna, wolna od PCV, posiadająca filtr płynu – gęstość oczek 15 mikrometrów, zaciskacz rolkowy wyposażony w uchwyt na dren. Przyrząd w całości pozbawiony szkodliwych ftalanów (potwierdzone napisem na opakowaniu)	szt.	21 500
18.	Przyrząd do przetaczania płynów bursztynowy, do podawania leków światłoczułych, jałowy, j.u., niezawierający lateksu, posiadający filtr płynu – gęstość oczek 15 µm, zaciskacz rolkowy wyposażony w uchwyt na dren. Przyrząd w całości pozbawiony szkodliwych ftalanów (potwierdzone na opakowaniu)	szt.	200
19.	Przyrząd do przetaczania krwi, jałowy, 1x uż. nie zawierający lateksu, komora kroplowa, elastyczna, wolna od PCV, posiadająca filtr krwi – gęstość oczek 200 mikrometrów, zaciskacz rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz dodatkowe miejsce na kolec igły biorczej po zakończonej transfuzji, Przyrząd w całości pozbawiony szkodliwych ftalanów (potwierdzone napisem na opakowaniu)	szt.	1 650
20.	Przyrząd do szybkiego przetaczania krwi nie zawierający ftalanów.	szt.	300
21.	Przewód do cystoskopu podwójny. Dwie jednokanałowe igły biorcze ścięte trójplaszczynowo z osłonkami, dwa dreny z zaciskami, długa komora kroplowa 10cm o poj. 20 ml do wytworzenia ciśnienia, rolkowy regulator przepływu, dren 170cm o średnicy 4,8 x 6,8 mm zakończony stożkowym łącznikiem z nałożoną silikonową przedłużką 10 cm, łącznik luer-lock. Całkowita dł. 240cm, bez zawartości lateksu i ftalanów. Pakowany podwójnie w wew. op. foliowe, na zewnątrz folia-papier.	szt.	750

22.	Strzykawka 50/ 60 ml do pomp infuzyjnych, końcówka luer-lock, bursztynowa, posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz podwójną skalę pomiarową, sterylna, opakowanie folia - papier	szt.	2 500
23.	Strzykawka 50/ 60 ml do pomp infuzyjnych, końcówka luer-lock, transparentna, posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz podwójną skalę pomiarową, sterylna, opakowanie folia - papier	szt.	2 100
24.	Strzykawka dwuczęściowa 1xuz. 2 ml op.=100 szt. z mlecznym tłokiem, czarną nominalną skalą znakowaną co 0,1 ml, logo producenta na korpusie strzykawki	op.	300
25.	Strzykawka dwuczęściowa 1xuz. 5 ml op.=100 szt. z mlecznym tłokiem, czarną nominalną skalą znakowaną co 0,2 ml, logo producenta na korpusie strzykawki	op.	660
26.	Strzykawka dwuczęściowa 1xuz. 10 ml op.=100 szt. z mlecznym tłokiem, czarną nominalną skalą znakowaną co 0,2 ml, logo producenta na korpusie strzykawki	op.	500
27.	Strzykawka dwuczęściowa 1xuz 20 ml z mlecznym tłokiem, czarną nominalną skalą znakowaną co 1 ml, logo producenta na korpusie strzykawki *op.=50szt	op.	700
28.	Strzykawka cewnikowa j.u. 100 ml z dodatkową końcówką Luer	szt.	1 900
29.	Strzykawka enteralna z końcówką typu EnFit 60 ml, oznaczona kolorem fioletowym, przeznaczona do żywienia dojelitowego	szt.	600
30.	Butelka do długotrwałego odsysania ran 250 ml	szt.	10
31.	Butelka do długotrwałego odsysania ran 400 ml	szt.	10

#### TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W Pakiecie 1

Lp	Dotyczy pozycji nr:	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	19	Kolor komory kroplowej	0-20 pkt.	Nie przezroczysta komora kroplowa- 0 pkt.  Przezroczysta komorowa kroplowa -20 pkt
2.	19,20,21	Sposób pakowania	0-15 pkt.	Dowolny sposób pakowania- 0 pkt.  Opakowanie typu Blister pack – 15 pkt

**Pakiet 2****Cewniki, katatery i inne zestawy operacyjne, materiały do zabiegów operacyjnych**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa handlowa</b>	<b>J.m.</b>	<b>Ilość</b>
<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>
1.	Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH12 -CH18 długość 600 mm wykonany z medycznego PVC o twardości 76°ShA, bez zawartości lateksu i ftalanów, jałowy, opakowanie folia - papier.	szt.	4 500
2.	Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych zagięty z kontrolą ssania 14F	szt.	10
3.	Cewnik Nelaton CH6 – CH20 długość 400 mm z transparentnego PCV o jakości medycznej i twardości 76°ShA, bez lateksu i ftalanów (oznaczenie na opakowaniu jedn.) 1x uż., jałowy, sterylizowany tlenkiem etylenu, opakowanie folia - papier	szt.	400
4.	Cewnik Tieman CH8 – CH24, długość 400 z PCV o jakości medycznej, 1x uż., powierzchnia satynowa „zmrózona”, jałowy sterylizowany tlenkiem etylenu, kolor konektora oznaczający kod średnicy, opakowanie folia - papier	szt.	150
5.	Dren brzuszny dł. 400 mm 22F - 32F wykonany z PVC, z linią RTG, 7 otworów bocznych ułożonych naprzemiennie, pakowany podłużnie w opakowanie typu blister-pack	szt.	500
6.	Kanka doodbytnicza 24x400 mm, bez ogranicznika wejścia do odbytnicy, 1 otwór centralny zakończony atraumatycznie	szt.	150
7.	Kanka doodbytnicza 30x300 mm, bez ogranicznika wejścia do odbytnicy, 1 otwór centralny zakończony atraumatycznie	szt.	120
8.	Kateter do odsysania Redon CH:12,14,16,18, długość 70 cm, 7 otworów bocznych, pakowany sterylnie papier-folia, nie zwijany	szt.	250
9.	Końcówka do odsysania pola operacyjnego typ Yankauer standard, zagięta, z kontrolą siły ssania, z drenem długości 2100 mm, rozmiar CH 25, sterylna,	szt.	100
10.	Szczoteczka do pobierania wymazów, typ wachlarz, sterylna	szt.	50
11.	Szkiełka cytologiczne z matowym polem do opisu op.= 50 szt.	op.	20
12.	Zatyczka do cewników sterylna	szt.	2000
13.	Resuscytator dla dorosłych silikonowy do sterylizacji w autoklawie w temp. 121°C z maską dla dorosłych, worek samorozprężalny 1630 ml, rezerwuar tlenu, złącze	szt.	2

14.	Prowadnik stalowy ze stali nierdzewnej do wprowadzania i wymiany kateterów typ J Ø 0,38" długość 60 cm	szt.	10
15.	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, <b>jednokanałowy</b> dla dorosłych, rozmiar od 7F do 10F, długość 20 cm. Elementy zestawu: kateter, igła 18G, prowadnik typ „J” 0,038"x60cm, rozszerzacz (dilatator), skalpel oraz strzykawka 10ml	szt.	15
16.	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, <b>dwukanałowy</b> dla dorosłych, rozmiar od 7F do 11F, długość 20 cm. Elementy zestawu: kateter, igła 18G, prowadnik typ „J” 0,035"x60cm, rozszerzacz (dilatator), skalpel oraz strzykawka 10ml	szt.	15
17.	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, <b>dwukanałowy</b> dla dorosłych, rozmiar od 7F do 11F, długość 15 cm. Elementy zestawu: kateter, igła 18G, prowadnik typ „J” 0,035"x60cm, rozszerzacz (dilatator), skalpel oraz strzykawka 10ml	szt.	15
18.	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, <b>trzykanałowy</b> dla dorosłych, rozmiar od 7F do 8F, długość 20 cm. Elementy zestawu: kateter, igła 18G, prowadnik typ „J” 0,035"x60cm, rozszerzacz (dilatator), skalpel oraz strzykawka 10ml	szt.	30
19.	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, <b>trzykanałowy</b> dla dorosłych, rozmiar od 7F do 8F, długość 15 cm. Elementy zestawu: kateter, igła 18G, prowadnik typ „J” 0,035"x60cm, rozszerzacz (dilatator), skalpel oraz strzykawka 10ml	szt.	100
20.	Zestaw do drenażu przezskórnego metodą jednostopniową 9F – 14F długość 26 cm. Skład zestawu: kateter Pigtail, igła dwuczęściowa 15G, kołnierz, opaska zaciskowa.	szt.	5
21.	Zgłębnik żołądkowy z medycznego PVC, bez lateksu, ze zintegrowaną zatyczką, powierzchnia "zmrożona", koniec zamknięty, 4 otwory boczne, linia RTG, 4 znaczniki głębokości, CH14-CH20, długość 80 cm, sterylnie pakowane, opakowanie folia-papier	szt.	500
22.	Cewniki COUVELERA, rozmiary CH6 do CH20	szt.	130
23.	Cewnik do embolektomii i trombektomii jednokanałowy naczyniowy jednorazowy sterylny służący do usuwania zatorów i skrzeplin z naczyń krwionośnych wyrób nietoksyczny, apirogeny widoczny w promieniach RTG balon wykonany z lateksu. Mandaryn wykonany ze stali nierdzewnej umieszczony w każdym kateterze. Kateter zakończony nasadką typu luer-lock. Katetery typu Fogartyego zabezpieczone przed działaniem promieniowania UV / typ Baltona rozm 3F, 4F, 5F dł 40 cm oraz dł.80 cm	szt.	10
24.	Końcówka do odsysania pola operacyjnego typ Poole, zagięta, z kontrolą siły ssania, z drenem długości 3000 mm, rozmiar CH 25, sterylna	szt.	100
25.	Końcówka do odsysania pola operacyjnego typ Poole, zagięta, z kontrolą siły ssania, z drenem długości 3000 mm, rozmiar CH 30, sterylna	szt.	50

**TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W Pakiecie 2**

Lp.	Dotyczy pozycji nr:	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	1	Kodowanie rozmiaru średnicy	0-20 pkt	brak kodowania rozmiaru średnicy kolorem konektora-0 pkt.  - rozmiar średnicy kodowany kolorem konektora-20 pkt.
2.	9	Sposób pakowania	0-15 pkt.	Pakowana pojedynczo – 0 pkt. Pakowana podwójnie -15 pkt.

**Pakiet 3****Różny sprzęt medyczny, gąbki, czepki**

Lp.	Nazwa handlowa	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Basen jednorazowy, tekturowy, płaski	szt.	100
2.	Ciśnieniomierz automatyczny naramienny z dużym wyświetlaczem oraz zasilaczem w zestawie. Wyświetlacz LCD, funkcja wyświetlania daty i godziny, dwa bloki pamięci po 90 wyników (ciśnienie, tętno, data, godzina), identyfikacja arytmii, nylonowy mankiet dostosowany do obwodu ramienia 25-36 cm. Zakres pomiaru ciśnienia: 40-260 mmHg (+/- 3 mmHg), tętna: 40-160 l/min (+/- 5% odczytu). Zawartość zestawu: ciśnieniomierz, mankiet, baterie 4xAA, zasilacz, etui, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna.	szt.	10
3.	Termometr elektroniczny bezkontaktowy, wyświetlacz LDC, pomiar kilkusekundowy automatyczny z regulacją odległości, wywoływanie 30 ostatnich wyników z datą i godziną. Zakres pomiaru temperatur ciała: 34,0 - 43°C, obiektu: 0 - 100,0°C, automatyczne wyłączenie po 1 minucie od ostatniego pomiaru, baterie alkaliczne 2 x 1,5 V AAA, żywotność termometru 5 lat lub 12000 pomiarów. Gwarancja 5 lat	szt.	8
4.	Czepek medyczny z flizeliny op.=100 szt.	op.	10
5.	Elektroda do EKG dla dorosłych, piankowa, z niebieskim żelazem stałym, owalna, rozmiar 48 mm x 34 mm, pakowane po 50 szt.	op.	200
6.	Elektroda do EKG na włókninie z żelazem stałym, średnica Ø55 mm, pakowane po 30 szt.	op.	200

7.	Jednorazowe elektrody do defibrylacji/ stymulacji dla dorosłych kompatybilne z defibrylatorem Bene Heart D3 produkcji firmy Mindray 1 kpl. elektrod zawiera elektrodę koniuszkowa oraz elektrodę mostkową.	kpl.	2
8.	Fartuch foliowy j.u. op.=100 szt.	op.	80
9.	Fartuch medyczny j.u. z flizeliny	szt.	5 500
10.	Myjka do ciała wykonana z poliestru, jednostronnie nasączona środkiem myjącym o naturalnym pH 5,5, jednorazowego użytku, do higieny i mycia ciała pacjentów, wymiar min. 12 x 20 cm., gr. 90g/m <sup>2</sup>	szt.	21 000
11.	Kaczka męska jednorazowa, tekturowa	szt.	300
12.	Klapki z włókniny polipropylenowej j.uż.	para	50
13.	Koc przeciwwstrząsowy	szt.	50
14.	Koszula operacyjna dla pacjenta z miękkiej w dotyku włókniny poliestrowej o gramaturze 50 g/m <sup>2</sup> , prosta z krótkim rękawem z dekoltem w serek. Wymiary: szerokość min. 140 cm, długość min. 90 cm. Kolor biały	szt.	300
15.	Maska anestetyczna jednorazowego użytku z nadmuchiwaną poduszką twarzą z PCV i zaworem do regulacji ciśnienia w mankiecie, rozmiary 0-6 kodowane kolorem pierścienia, mikrobiologicznie czysta, bez DEHP.	szt.	30
16.	Maska nadkrtaniowa I-Gel wyposażona w nienadmuchiwany mankiet, kanał gastryczny, zintegrowany bloker zgryzu, mający na celu uniemożliwienie przytkania światła rurki oraz stabilizator położenia w jamie ustnej, ułatwiający wprowadzenie i zapobiegający potencjalnej rotacji. Rozmiary 3, 4, 5	szt.	60
17.	Maska tlenowa z drenem dla dorosłych dł. 210 mm	szt.	200
18.	Maska tlenowa z drenem dla dzieci dł. 210 mm	szt.	20
19.	Maska tlenowa z drenem i z workiem dla dorosłych dł. 210 mm	szt.	200
20.	Maska tlenowa z drenem i z workiem dla dzieci dł. 210 mm	szt.	10
21.	Majtki medyczne do kolonoskopii z włókniny polipropylenowej, opakowanie = 10 szt.	op.	50
22.	Nerka medyczna plastikowa 28 cm	szt.	5
23.	Nakłuwacz typu Medlance do pobierania krwi z palca, jednorazowego użytku, sterylny; 1,8 lub 2,4 op. = 200 szt.	op.	100
24.	Opaski identyfikacyjne dla dorosłych op.=100 szt.	op.	50
25.	Ochraniacze z włókniny na obuwie, op.= 100 szt.	op.	20
26.	Ostrza chirurgiczne ze stali węglowej, sterylne, pakowane w pojedyncze kopertki foliowe. Rozmiar ostrza oraz nazwa producenta wygrawerowane na ostrzu. Sterylizowane promieniami Gamma. Na opakowaniu indywidualny numer katalogowy. Opakowanie = 100 szt.	op.	80

27.	Ostrza j.uż. do strzygarki chirurgicznej 3M 9660 , op.=50 szt.	op.	20
28.	Papier do aparatu Ascard A4	szt.	120
29.	Papier do rejestratora termicznego kompatybilny z defibrylatorem BeneHeart D3 produkcji firmy Mindray Papier gładki o szerokości: 50mm oraz długości 20m (1 rolka)	szt.	10
30.	Papier do EKG 0,06 x 10 mb	rolka	10
31.	Papier do Mitsubishi K65HM 110 x 20 mb	szt.	20
32.	Papier do aparatu Ascard-612 210mm x 25 mb	szt.	130
33.	Pojemnik do pobierania próbek moczu 100 ml, niesterylny	szt.	9 400
34.	Pojemnik do dobowej zbiórki moczu. Pojemność 2500 ml	szt.	30
35.	Pojemnik na kał z łopatką niesterylny	szt.	450
36.	Pojemnik histopatologiczny 40 ml 10% formaliną op.=100 szt.	op.	40
37.	Papier do LifePack 11-12, 108 mm x 23 mb	szt.	5
38.	Tacki na leki (na 32 kieliszków)	szt.	5
39.	Prześcieradło w roli, 2 warstwy celulozy 100%, o łącznej gramaturze min. 34 g/m <sup>2</sup> , rozmiar 50 cm x 80 mb. Tuleja wewnętrzna min. 40 mm, perforacja co 38 cm, ułatwiająca przerywanie	szt.	500
40.	Prześcieradło w roli, 2 warstwy celulozy 100%, o łącznej gramaturze min. 34 g/m <sup>2</sup> , rozmiar 60 cm x 80 mb. Tuleja wewnętrzna min. 40 mm, perforacja co 38 cm, ułatwiająca przerywanie	szt.	200
41.	Prześcieradło w roli podfoliowane, 2 warstwy bibuły, 1 warstwa folii rozm. 50 cm x 40 mb	szt.	300
42.	Rękawice myjące wykonane z poliestru i włókny, jednorazowego użytku do higieny i mycia ciała pacjentów, rozmiar min. 14x20 cm., gramatura 90 g/m <sup>2</sup> , jednostronnie nasączone środkiem myjącym o pH 5,5	szt.	19 000
43.	Spódnica ginekologiczna włókninowa z gumką op.=10 szt.	op.	80
44.	Stazy samozatraskowe, bez lateksowe, z możliwością czyszczenia i dezynfekcji w temp. do 60°C. Pakowana podwójnie w opakowanie foliowe oraz tekturowy kartonik z datą produkcji, numerem serii, numerem kat., informacja o braku lateksu na opakowaniu.	szt.	80
45.	Szczoteczka cytologiczna Super Soft, TYP-3 do wymazu z kanału. Wykonana ze specjalnego, delikatnego, bawełnianego materiału aby zminimalizować podrażnienia	szt.	100
46.	Szyna palcowa rozm. 230 x 20 mm oraz rozm. 300 x 20 mm	szt.	300
47.	Ubranie operacyjne dla pacjenta z włókny polipropylenowej (koszula prosta + spodnie długie) rozmiar L, XL, XXL	szt.	4 400
48.	Utrwalacz do wymazów cytologicznych 150 ml	szt.	8

49.	Worek na zwłoki - wykonany z folii polietylenowej o grubości 0,16 mm; wytrzymałość folii minimum 150 kg; z 4 uchwytnymi i prostym zamkiem; wymiary worka: 220/90 cm; kolor: biały; pakowane pojedynczo wraz z rękawicami;	szt.	110
50.	Worek na zwłoki - wykonany z folii polietylenowej o grubości 0,16 mm; wytrzymałość folii: minimum 150 kg; z 4 uchwytnymi i prostym zamkiem; wymiary worka: 220/90 cm; kolor: czarny; pakowane pojedynczo wraz z rękawicami;	szt.	5
51.	Żel do EKG 0,25 l	szt.	30
52.	Żel do USG 0,5 l	szt.	120
53.	Żel do USG oryginalny Aquasonic a'5 L, bezwonny, nie zawiera aldehydów, nie podrażnia skóry, bezpieczny dla głowic i przetworników USG	szt.	8
54.	Test na <i>Helikobakter Pylorii</i> . Opakowanie a'50 szt.	op.	25
55.	Podkłady do gastrokopii - jednorazowy śliniak dentystyczny (skład: bibuła higieniczna - 100% celuloza, folia PE) Opakowanie a'50 szt.	op.	40
56.	Standardowy ustnik dla dorosłych z opaską mocującą, jednorazowy, niesterylny, wykonany z półtwardego, lżejszego tworzywa, anatomiczna strefa zgryzu, podwójne zabezpieczenie w postaci rantu blokującego ustnik przed wysunięciem się z jamy ustnej w trakcie zabiegu, opaska mocująca regulowana.	szt.	100
57.	Zatyczki do kanału biopsyjnego (do urządzenia posiadanego przez Zamawiającego firmy Olympus ), opakowanie a'10 szt.	op.	2
58.	Podkłady do kolonoskopii - podkład chłonny, niejałowy, foliowany, rozmiar 60x60 cm, opakowanie a'25 szt.	op.	20
59.	Trenażer oddechu wskazujący objętość wdychanego powietrza za pomocą trzech kulek pokazujących przepływ: 600/900/1200 cm <sup>3</sup> /sek.	szt.	80
60.	Szczoteczka do wymazów cytologicznych typu Cytobrush okrągła, sterylna, posiadająca delikatne, nylonowe nici oraz wyoblenie na końcu drucika minimalizujące ryzyko nieprzyjemnych doznań pacjentki podczas badania	szt.	400

### TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W Pakiecie 3

Lp	Dotyczy pozycji nr:	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	26	Sposób oznaczenia rozmiaru	0-20 pkt.	Brak oznaczenia rozmiaru na opakowaniu-0 pkt.  Kolorystyczne oznaczenie

				rozmiaru na opakowaniu- 20 pkt.
2.	56	Skład ustnika	0-15pkt.	Zawiera lateks- 0 pkt. Nie zawiera lateksu – 15 pkt.

#### Pakiet 4

#### Przyrządy do przetoczeń (bezpieczne), kaniule, igły

Lp.	Nazwa handlowa	Jm.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	<p>Igła iniekcyjna, wykonana z polipropylenu (kielich i nasadka) oraz stali nierdzewnej (korpus igły), łączona klejem żywicznym. Igła bardzo ostra, ścięta trójpłaszczyznowo, o gładkiej, silikonowanej powierzchni.</p> <p>kąt <math>\alpha</math> dla długiego ścięcia (LB/BL): <math>11^\circ \pm 2^\circ</math>, kąt <math>\alpha</math> dla krótkiego ścięcia (SB/BC): <math>17^\circ \pm 2^\circ</math></p> <p>Igła jednorazowego użycia, posiadająca łącznik Luer-Loc oraz barwione nasadki ułatwiające identyfikację. Oznaczenie kolorystyczne opakowań jednostkowych zgodne z rozmiarem igły.</p> <p>Spełniająca normy: EN ISO 7864, EN ISO 9626, EN ISO 6009, EN ISO 80369-7</p>		
	<b>rozmiary standardowe:</b> 0,45 - 0,9; opakowanie a'100 szt.	op.	500
	<b>rozmiary standardowe:</b> 1,1 - 1,2; opakowanie a'100 szt.	op.	800
2.	<p>Kaniula do wlewów dożylnych typu bezpiecznego z portem bocznym, cewnik wykonany z poliuretanu, hydrofobowy w komorze wypływu, koreczek z trzpieniem środkowym poniżej krawędzi korka, min. cztery paski kontrastujące w RTG, automatycznie aktywowane zabezpieczenie igły w postaci metalowego zatrzasku (system pasywny), zabezpieczające przed zakłuciem. Opakowanie a'50 szt.</p> <p>Rozmiary: 14G x 2,2mm x 50mm, przepływ 343 ml/min, 16G x 1,7mm x 50mm, przepływ 196 ml/min, 17G x 1,5mm x 45mm, przepływ 128 ml/min, 18G x 1,3mm x 45mm, przepływ 96 ml/min, 18G x 1,3mm x 33mm, przepływ 103 ml/min, 20G x 1,1mm x 33mm, przepływ 61 ml/min, 20G x 1,1mm x 25mm, przepływ 65 ml/min, 22G x 0,9mm x 25mm, przepływ 36 ml/min, 24G x 0,7mm x 19mm, przepływ 22ml/min.</p>	op.	120

3.	Kaniula dożylna bezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia, bez portu bocznego. Wykonana z poliuretanu, wyposażona w automatyczny metalowy zatrask zabezpieczający igłę przed zakłuciem, uruchamiany samoczynnie zaraz po użyciu igły. Kaniula posiada następujące cechy zwiększające bezpieczeństwo stosowania: łagodnie zwięzający się koniec kaniuli, przezroczysty uchwyt zamykany koreczkiem z hydrofobowym filtrem. Posiada oznaczenie przepływu na opakowaniu jednostkowym. Min. 4 paski kontrastujące w RTG. Kaniula wyposażona w zastawkę całkowicie uniemożliwiającą wypływ krwi z kaniuli przez cały czas jej używania. Rozmiary: 18-24G (18G oraz 20G dostępne w dwóch różnych długościach) Opakowanie a'50 szt.	op.	20
4.	Koreczek z polietylenu do bezpiecznego zamykania żeńskich złączy Luer-Lock, kaniul lub linii infuzyjnych. Opakowanie jednostkowe umożliwiające aseptyczne wyjęcie koreczka. Opakownie a'100 szt.	op.	400
5.	Uniwersalny koreczek COMBI z końcówkami męską i żeńską, z trzpieniem wewnętrznym poniżej krawędzi koreczka. Kolory: biały, niebieski, czerwony – do wyboru przez Zamawiającego. Opakowanie jednostkowe umożliwiające aseptyczne wyjęcie koreczka. Opakowanie a'100 szt.	op.	5
6.	Kranik trójdrożny umożliwiający podawanie tłuszczu, z wyczuwalnym wskaźnikiem położenia pozycji – funkcja „kliknięcia” co 45°. Wyposażony w obrotowe męskie złącze Luer-Lock oraz dwa żeńskie złącza Luer-Lock, transparentny korpus, fabrycznie zamontowane korki na każdym z wejść. Opakowanie a'50 szt.	op.	40
7.	Kranik trójdrożny do infuzji, wykonany z materiału odpornego na działanie nawet bardzo agresywnych leków (poliamid), z pokrętłem w kolorze niebieskim, z <b>drenem</b> łączącym 100 cm. Wyczuwalna zmiana położenia pokrętła kranika co 45°. Wszystkie ramiona kranika zabezpieczone koreczkami. Prawe ramię kranika musi posiadać łącznik rotacyjny, który po połączeniu z linią infuzyjną zapewnia swobodny obrót kranika wokół osi linii infuzyjnej, bez możliwości jej skręcania. Odpowiednie do wszystkich ciśnieniowych systemów infuzyjnych, ciągły prosty strumień w kanałach w celu dokładnego monitorowania ciśnienia < 4 bar. Nie zawiera DEHP i lateksu. Produkt pakowany pojedynczo, sterylnie. Opakowanie a'50 szt.	szt.	50
8.	Zastawka dostępu bezigłowego, pojedyncza, z przezierną silikonową membraną i przezroczystą obudową, z końcówką luer-lock. Zastawka umożliwia używanie przez 7 dni lub 200 podań, posiada automatyczny system (nie zawierający metalowych elementów) zapobiegający cofaniu się leku/ krwi w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej. Opakowanie a'50 szt.	op.	60
9.	Strzykawka do płukania dostępów naczyniowych z roztworem soli fizjologicznej. Strzykawka 3-częściowa 10 ml z zawartością 3 ml lub 5 ml lub 10 ml roztworu 0,9 % NaCl – do wyboru zgodnie z potrzebami Zamawiającego. Koreczek całkowicie zasłania połączenie luer-lock. Korek dezynfekcyjny z zawartością 70% alkoholu izopropylowego zintegrowany ze strzykawką. Kod kreskowy matrycowy na każdej strzykawce. Strzykawka przezroczysta, dodatkowo pakowana.	szt.	500

10.	Zawór bezigłowy do stosowania w hemodializie. Przepływ wynoszący min. 600 ml/min., odpowiedni do ciągłego stosowania przez okres do 7 dni lub 3 dializ. Pozwala na stworzenie mikrobiologicznie zamkniętego systemu, który redukuje ryzyko kontaminacji i zakażenia cewnika, nie wywołuje zjawiska hemolizy.	szt.	1000
11.	Aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych automatycznie zatrzymujący infuzję na poziomie komory kroplowej po jej opróżnieniu, przeciwdziałając ryzyku zatorowości. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania, długość drenu 180 cm. Odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min. 99,99 oraz wydajność filtra wirusowego (VFE) wynoszącą min. 99,99964%. Filtr odpowietrzania w odpowietrzniku aparatu tworzy system zamknięty w rozumieniu definicji NIOSH (poświadczone badaniem dołączonym do oferty). Mechanizm rolkowy wyposażony w miejsce do dokowania kolca po zakończeniu infuzji. Zestaw wolny od DEHP i latexu. W celu identyfikacji nazwa firmy na komorze kroplowej. Dren łącznie z kolcem w całości przezroczysty umożliwiający kontrolę płynu na całej jego długości. Opakowanie a'100 szt.	op.	350
12.	Przyrząd do precyzyjnej podaży płynów typu Exadrop, zawierający karbowaną na brzegu, tarczową i obrotową skalę prędkości przepływu o zakresie regulacji od 0 do 250 ml, zacisk rolkowy oraz dodatkowy zacisk szczelinowy. Długość drenu od 150 do 210 cm. Opakowanie a'50 szt.	op.	2
13.	Aparat dwudrożny z <b>portem bezigłowym umieszczonym nad komorą kroplową</b> . Ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału, ostry kolec wykonany z przezroczystego materiału, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką; elastyczna dolna część komory kroplowej w celu łatwego ustawienia poziomu; 15um filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami, precyzyjny zacisk rolkowy, z miejscem na kolec komory kroplowej po użyciu oraz miejsce do podwieszania drenu; filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego odpowietrzania; filtr hydrofilny w komorze kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z płynem; pozbawiony ftalanów, DEHP; dren o długości 180 cm.	szt.	100
14.	Aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych automatycznie zatrzymujący infuzję na poziomie komory kroplowej po jej opróżnieniu, przeciwdziałając ryzyku zatorowości. Komora kroplowa dzielona na część twardą oraz elastyczną. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania. Na przebiegu drenu <b>poniżej komory kroplowej umieszczony port bezigłowy do wstrzyknięć</b> . Długość drenu 210 cm. Odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min 99,99- oraz wydajność filtra wirusowego (VFE) wynoszącą minimum 99,99964%. Filtr odpowietrzania w odpowietrzniku aparatu tworzy system zamknięty w rozumieniu definicji NIOSH (poświadczone badaniem). Mechanizm rolkowy wyposażony w miejsce do dokowania kolca po zakończonej infuzji. Zestaw bez DEHP i latexu. W celu identyfikacji nazwa producenta na komorze kroplowej.	szt.	100
15.	Sterylny zestaw osłony na głowicę USG (zestaw do procedur RA). Złożona teleskopowo osłona na głowicę USG. Na osłonie naklejki czytelnie informujące o sposobie założenia na dłoń. Dodatkowa etykieta kontrolna na osłonie, przypominająca anestezjologowi		

	aby sprawdził, którą część ciała ma znieczulić. Nie zawiera lateksu, sterylna serweta na stolik 30cm x 30cm, sterylny żel w saszetce 20g, 2 x gumki nie zawierające lateksu, mocujące osłonę do głowicy USG.		
	Rozmiar 15cm x 61 cm	szt.	20
	Rozmiar 15cm x 122 cm	szt.	20
	Rozmiar 15cm x 244 cm	szt.	20
16.	Kolec transferowy do dużych pojemników do gumowych zatyczek średnicy 6,3 mm oraz portów zamieszczonych w workach zapewniający łatwy przepływ w szklanych fiolkach, bezpieczne połączenie dwóch pojemników.	szt.	100
17.	Nasadka do transferu leku z fiolek w systemie zamkniętym, bezigłowym, kompatybilna z pojemnikiem typu Ecoflac Plus	szt.	100
18.	Igły do pobierania leków, tępe, bez filtra, opakowanie a' 100 szt.	op.	20
19.	Igły do pobierania leków, tępe, z filtrem, opakowanie a' 100 szt.	op.	10
20.	Przyrząd do długotrwałego aspirowania płynów i leków z opakowań zbiorczych; ostry kolec osłonięty nasadką z tworzywa sztucznego zabezpieczającą kolec przed skażeniem podczas otwierania opakowania; <b>filtr o dużej powierzchni, przeciwbakteryjny 0,45 µm</b> ; port posiadający końcówkę luer-lock oraz klapkę zamykającą korek portu (zielony); posiada zastawkę zabezpieczającą lek przed wyciekaniem po rozłączeniu strzykawki w pozycji odwróconej. Posiada badania szczelności połączenia aplikatora z portem w butelce i fiolce gwarantujące szczelność do 14 dni. Opakowanie a' 50 szt.	op.	25
21.	Przyrząd do długotrwałego aspirowania płynów i leków z opakowań zbiorczych; ostry kolec osłonięty nasadką z tworzywa sztucznego zabezpieczającą kolec przed skażeniem podczas otwierania opakowania; <b>filtr o dużej powierzchni przeciwbakteryjny 0,45 µm oraz filtr cząsteczkowy 5 µm</b> ; port posiadający końcówkę luer-lock oraz klapkę zamykającą korek portu (niebieski); posiada zastawkę zabezpieczającą lek przed wyciekaniem po rozłączeniu strzykawki w pozycji odwróconej. Posiada badania szczelności połączenia aplikatora z portem w butelce i fiolce gwarantujące szczelność do 14 dni. Opakowanie a' 50 szt.	op.	3
22.	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCW o jakości medycznej i twardości ok. 76°ShA, powierzchnia satynowa („zmrożona”). Jednorazowego użytku, jałowe, sterylizowane w tlenku etylenu. Konektory zgłębników Ch 6-22 wyposażone we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki. Kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika. Cyfrowa podziałka głębokości.		
	a. rozmiar Ch 8-14 x 800 mm	szt.	100
	b. rozmiar Ch 16-20 x 800 mm	szt.	200
	c. rozmiar Ch 22, 24 x 1000 mm	szt.	100
23.	Szczoteczki do zębów dla pacjentów, każda pakowana osobno w woreczek. Opakowanie a' 100 szt.	szt.	1000

24.	Zestaw do drenażu jamy opłucnowej. Poza punkcją i drenażem opłucnej, produkt może być również stosowany do przebijania i drenażu innych jam (otrzewna, osierdzie). Zestaw pełny zawierający: - cienkościenna kaniula punkcyjna z krótkim szlifem 3,35 x 78 mm, - cewnik 2,7 x 450 mm, wykonany z poliuretanu, koreczek zamykający, kontrastuje w promieniach RTG, folia ochronna na cewniku - podwójna zastawka antyrefluksowa z łącznikiem do cewnika, - worek 2000 ml, - strzykawka trzyczęściowa 60 ml Omnifix z końcówką lock, - kranik trójdrożny Discifix	szt.	40
25.	Igła o wzmożonej echogeniczności, do przeprowadzania blokad nerwów obwodowych . Igła widoczna pod USG, karbowany uchwyt ze znacznikiem kierunku szlif, nierozłączalny od igły dren infuzyjny, igła pokryta gładką warstwą izolacyjną poza szlifem. Szlif 30 stopni, znaczniki głębokości wklucia igły co 1 cm, powierzchnia echogeniczna na odcinku 20 mm od czubka igły dająca echo w postaci trzech czytelnych odcinków. Rozmiar igieł: 22G 0,70x35 mm / 22G 0,70x50 mm / 22G 0,70x80 mm / 20G 0,90x100 mm / 20G 0,90x150 mm - do wyboru przez Zamawiającego; dren infuzyjny 50 cm bez DEHP, pakowane pojedynczo, sterylne	szt.	75
26.	Dreny kolorowe z polietylenu do pomp strzykawkowych umożliwiające dodatkowe oznaczenie silnie działających leków w celu szybkiej identyfikacji oraz zmniejszenia ryzyka pomyłki. Bez DEHP, PCV. Małe objętości wypełnienia. Trzy kolory do wyboru przez Zamawiającego: niebieski, zielony, magneta.	szt.	200

#### TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W Pakiecie 4.

Lp	Dotyczy	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	15	Material wykonania osłony	0-35 pkt.	Wykonana z innego materiału- 0 pkt  Wykonana z elastycznego i przezroczystego poliuteranu odpornego na rozdarcie- 35 pkt

## Pakiet 5 - Sprzęt jednorazowego użytku do zabiegów urologicznych

Lp.	Nazwa handlowa	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Zestaw endoskopowy do szynowania moczowodów: kateter typu Pigtail podwójnie zagięty, średnica pętli pęcherzowej 2 cm, odstęp między pętlami 24 cm; prowadnik; popychacz; zacisk, Rozmiary: F6, F7, F8	szt.	310
2.	Zestaw do cytostomii o składzie: kateter typu Pigtail długości 45 cm, igła rozrywalna, kołnierz mocujący, strzykawka luer-lock 10 ml, skalpel, opaska. Rozmiary: 9F, 12F, 14F	szt.	10
3.	Zestaw do nefrostomii - nefrostom o składzie: kateter typu Pigtail, prowadnik typu LUNDERQUISTA "J" .038" x 80 cm, igła wprowadzająca dwuczęściowa 18G x 20 cm, rozszerzacz (dilatatory), rozszerzacz (dilatator) z rozrywaną koszulką, kołnierz mocujący, strzykawka 10 ml luer-lock, skalpel, opaska. Rozmiary: F9, F12, F14	szt.	15
4.	Cewnik moczowodowy typ Nelaton, Tieman, Couvelaire; długość 70-80cm. Rozmiary: F3, F4, F5, F6, F7	szt.	20
5.	Cewniki pooperacyjne z balonem 30-50 ml Foley, trójdrożny, silikonowy. Rozmiar: CH20 - CH24	szt.	5
6.	Cewniki pooperacyjne z balonem 30-50 ml Foley, dwudrożny, silikonowy 100%. Rozmiar: CH16 – CH24	szt.	5
7.	Cewnik Dufor trójdrożny, silikonowany. Rozmiar: 18-24	szt.	5
8.	Cewnik Dufor trójdrożny, silikonowy. Rozmiar: 20-24	szt.	5
9.	Cewnik Dufor trójdrożny, silikonowany, półtwardy lateks (czerwony). Rozmiar: 20-24	szt.	20
10.	Łączniki do drenów uniwersalny, prosty 6-15 mm	szt.	10
11.	Kateter moczowodowy pojedynczy typu Pigtail, wykonany z poliuretanu, z cylindryczną zamkniętą końcówką. Długość 70 cm, gładka powierzchnia, niski wskaźnik inkrustacji, widoczny w RTG, skalowany co 5 cm z linią ułatwiającą pozycjonowanie oraz wskazującą rotację. W zestawie prowadnica o dł. 100 cm pokryta PTFE oraz 2 zaciski. Podwójne pakowany, sterylne Rozmiary: CH 6, CH 7, CH 8	szt.	300
12.	Cewnik typu Dufour, 2-drożny, silikonowany, półtwardy. Rozmiary: 16, 18, 20, 22, 24	szt.	5
13.	Cewnik rektalny z balonem i prowadnicą do badania urodynamicznego, zintegrowany z linią manometryczną Pabd 5/7,5 Fr dla dorosłych i dzieci, sterylne.	szt.	40
14.	Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych, wersja STANDARD lancet; rozmiary 27/90mm, 26/90, 25/90, produkt jałowy, sterylizowany tlenkiem etylenu, nietoksyczny, apirogeny, jednorazowego użytku.	szt.	1700

15.	Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych wersja STANDARD lancet; rozmiary 27/130, 26/130, produkt jałowy, sterylizowany tlenkiem etylenu, nietoksyczny, apirogeny, jednorazowego użytku.	szt.	30
16.	Cewnik 2-kanałowy do cystometrii i cystometrii mikeyjnej dla dorosłych, zintegrowany z linią manometryczną Pves, długość 40 cm, rozmiar 6 Fr, sterylne	szt.	40
17.	Przewód do pompy perystaltycznej OBS 275/C	szt.	40

#### TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W Pakiecie 5

Lp	Dotyczy pozycji nr:	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	1.	Element zestawu	0-20 pkt.	Brak nakładki uszczelniającej- 0 pkt. Nakładka uszczelniająca- 20 pkt.
2.	2	Materiał wykonania katatera	0-15 pkt.	Wykonany z innego materiału-0 pkt.  Wykonany z poliuretanu silikonowego- 15 pkt.

#### Pakiet 6 - Wkłady do ssaków, dreny, rurki tracheotomijne, cewniki Foleya, cewniki zewnętrzne

Lp.	Nazwa handlowa	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.

1.	Wkłady workowe jednorazowego użytku 1000 ml, z trwale dołączoną pokrywą ,przeznaczone do zbiórki odsysanej wydzieliny, kompatybilne z pojemnikami typu Serres będącymi na wyposażeniu szpitala, uszczelniane automatycznie po włączeniu ssania, bez konieczności wciskania wkładu na kanister, z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do źródła próżni, posiadające w pokrywie tylko jeden króciec łączący (obrotowy typu schodkowego)	szt.	650
2.	Wkłady workowe jednorazowego użytku 2000 ml i 3000 ml, z trwale dołączoną pokrywą, przeznaczone do zbiórki odsysanej wydzieliny, kompatybilne z pojemnikami typu Serres będącymi na wyposażeniu szpitala ,uszczelniane automatycznie po włączeniu ssania, bez konieczności wciskania wkładu na kanister, z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do źródła próżni, posiadające w pokrywie tylko jeden króciec łączący (obrotowy typu schodkowego)	szt.	1 200
3.	Wkład workowy jednorazowego użytku 2000 ml, kompatybilny z pojemnikami Serres; dren łączący długość 1,8 m, średnica 6-7mm, z końcówkami elastycznymi doklejanymi, z wyjmowanym łącznikiem schodkowym do cewników; zestaw zapakowany w jedno opakowanie folia-papier.	szt.	10
4.	Pojemniki wielorazowego użytku na wkłady workowe 1000 ml, 2000 ml oraz 3000 ml ,wykonane z przezroczystego tworzywa, wyposażone w zintegrowany zaczepek do mocowania oraz króciec obrotowy do przyłączenia źródła próżni, możliwość sterylizacji w temp. do 121°C.	szt.	10
5.	Dren balonowy uniwersalny, nie sterylny, średnica wewnętrzna 7 mm, długość 30 m.	op.	10
6.	Zestaw do punkcji opłucnej: cienkościenna kaniuła punkcyjna z krótkim szlifem $\phi$ 1,8mm x 80mm, dren łączący z końcówką lock, kranik trójdrożny, strzykawka j.uż. 60 ml, worek 2l.	szt.	40
7.	Zestaw drenów do drenażu 2 butlowego szklanego do drenażu klatki piersiowej, sterylny jednorazowego użytku,	szt.	4
8.	Proszek żelujący, wiaderko 2 kg	szt.	200
9.	Worki na wymiociny, pojemność całkowita 2000 ml, ze skalą pomiarową, skala do 1500 ml co 100 ml, posiadające okrągły kołnierz z tworzywa sztucznego oraz wcięcie umożliwiające szczelne zamknięcie po użyciu.	szt.	1 600
10.	Rurki intubacyjne z mankietem, z oczkiem Murphy'ego, rozmiar: 5,0-9,0	szt.	700
11.	Rurki intubacyjne z mankietem, zbrojone, rozmiar 5,0-9,0	szt.	40
12.	Rurka krtaniowa LTS-D, rozmiar: 1, 2, 3, 4, 5	szt.	5
13.	Cewniki zewnętrzne 1-częściowe, silikonowe, samoprzylepne, stosowane przy nie trzymaniu moczu $\phi$ 25, $\phi$ 29	szt.	5
14.	Cewnik typu Foleya, dwudrożny, 100% silikon, rozmiar: CH 14 - CH 24	szt.	750
15.	Zestaw do drenażu opłucnej z wodną regulacją siły ssania Compact	szt.	5

16.	Filtr antybakteryjny hydrofobowy do ssaka medycznego, kompatybilny z ssakami Askir C30/ Askir 36 BR, niezbędny do prawidłowego zabezpieczenia pacjenta i samego urządzenia. Transparentna obudowa posiadająca złącze na wąż o średnicy 8 mm i grubości 3 mm.	szt.	20
17.	Zamknięty system do nawilżania napełniony jałową, apirogeną wodą do terapii inhalacyjnej, umożliwiający prowadzenie długotrwałej inhalacji. W zestawie sterylna głowica łącząca reduktor z pojemnikiem		
	pojemność 350 ml	szt.	250
	pojemność 550 ml	szt.	50

**TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W Pakiecie 6**

Lp	Dotyczy pozycji nr:	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	1	Kształt pokrywy	0-20	Inny kształt pokrywy- 0 pkt. Spłaszczony kształt pokrywy- 20 pkt.
2.	4	Dodatkowe cechy pojemnika	0-15 pkt.	Brak skali pomiarowej na pojemniku- 0 pkt.  Obecność skali pomiarowej na pojemniku – 15 pkt.

**Pakiet 7 - System do zbiórki stolca**

Lp.	Nazwa handlowa	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Flexi-Seal (zestaw). Jednorazowy system do kontrolowanej zbiórki luźnego stolca, z silikonowym rękawem długości 167 cm, z balonikiem retencyjnym, z niebieską kieszonką dla umieszczenia palca wiodącego. Port do napełniania balonika retencyjnego z systemem sygnalizacji poziomu wypełnienia balonika oraz port do irygacji. W zestawie 3 worki 1000 ml do zbiórki stolca z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości skalowane co 25 ml, oraz z filtrem węglowym chroniącym przed balonowaniem. Pasek koralikowy do podwieszania i z miejscem na opis. System przebadany klinicznie, czas utrzymania do 29 dni, biologicznie czysty	zestaw	3
2.	Worki do systemu Flexi-Seal. Worki wymienne kompatybilne z zestawem do kontrolowanej zbiórki stolca z pozycji 1, pojemności 1000 ml, skalowane co 25 ml w tym numerycznie co 100 ml, z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości i filtrem węglowym pochłaniającym nieprzyjemne zapachy i zapobiegającym balonowaniu worka, biologicznie czyste, w opakowaniu po 10 szt.	op.	3
3.	Worek ileostomijny otwarty, przezroczysty z przylepcem do docinania nożyczkami. Przylepiec hydrokoloidowy posiada właściwości ochronne i gojące, które zapobiegają powstawaniu powikłań skórnych na skórze wokół	szt.	70

	stomii. Zaopatrzony w filtr węglowy w kształcie półksiężyca umieszczony w górnej części worka. Worek z dodatkową warstwą folii ochronnej wewnątrz, chroniącą filtr przed kontaktem z treścią jelitową. Worek o prostym i symetrycznym kształcie z miękkimi krawędziami. Zbudowany z hydrofobowego materiału. Plastikowa zapinka rzepowa .Worek wyposażony w kieszonkę do schowania zamkniętego odpływu worka. Możliwość docięcia przylepca od 20 mm do 70 mm.		
4.	Worki urostomijne: 1- częściowe z elastycznym przylepcem zapewniającym dopasowanie do indywidualnych kształtów ciała, szary materiał tekstylny zapewniający optymalną dyskrecję i naturalny wygląd, jednoczęściowe worki urostomijne w asortymencie płaskich przylepców z otworami do docięcia oraz workami stomijnymi różnej wielkości, przezroczystymi lub szarymi.	szt.	70

**TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W Pakiecie 7**

Lp.	Dotyczy pozycji nr:	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	3	Funkcjonalność plastikowej zapinki rzepowej	0 -35 pkt.	Zapinka nie pochłaniająca zapachów - 0 pkt.  Zapinka pochłaniająca zapachy - 35 pkt.

**Pakiet 8 - Sprzęt do endoskopii**

L.p	Nazwa handlowa	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Szczypczyki biopsyjne, jednorazowego użytku, pokrywane, łyżeczki owalne, bez igły, średnica 2,3 mm, długość robocza 1800 mm, maksymalny kąt rozwarcia 90 stopni, długość miseczki 3,4 mm, szerokość miseczki 2,3 mm, maksymalne rozwarcie miseczki 6,5 mm, objętość miseczki 1,628 mm.	szt.	1 800
2.	Szczypczyki biopsyjne, jednorazowego użytku, pokrywane, łyżeczki owalne, bez igły, średnica 2,3 mm, długość robocza 2300 mm, maksymalny kąt rozwarcia 90 stopni, długość miseczki 3,4mm, szerokość miseczki 2,3 mm, maksymalne rozwarcie miseczki 6,5 mm, objętość miseczki 1,628 mm.	szt.	1 900

3.	Pętla do polipektomii, jednorazowego użytku, owalna, wykonana z plecionego drutu, średnica 2,3 mm, długość robocza 2300 mm, średnica przewodu 0,40 mm, średnica pętli: 15mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm.	szt.	250
4.	Szczotki czyszczące, jednorazowe, dwustronne, średnica włosia 5mm i 10 mm dł. narzędzia 2300 mm, średnica cewnika 1,7mm. Główna pierwsza wymiary: dł. szczoteczki 30 mm, szerokość 10mm, dł. włosia 5 mm. Główna druga wymiary: dł. szczoteczki 20 mm, szerokość szczoteczki 5 mm, dł. włosia 3m (opak. zbiorcze zawiera 50 sztuk)	szt.	600
5.	Pętla do polipektomii, monofilamentna, jednorazowego użytku, owalna, wykonana z plecionego drutu, średnica 2,3 mm, długość robocza 2300 mm, średnica pętli 10	szt.	150
6.	Igły do wstrzyknięć, jednorazowego użytku, sterylne, mechanizm stabilizacji igły (długopisowy), śr. 2,4mm, dł. 230cm, rozmiar igły 23G, dł. igły 6mm	szt.	10
7.	Zawór woda-powietrze do aparatów serii 600	szt.	20
8.	Szczypczyki biopsyjne, jednokrotnego użytku, pokrywane, j/w jedynie RÓŻNICA długości roboczej 2300mm. Aligatorki	szt.	500
9.	Jednorazowa klipsownica endoskopowa, długość robocza 235 cm, średnica knału roboczego 2,8mm, możliwość rotacji, możliwość wielokrotnego otwarcia/zamknięcia klipsa przed jego całkowitym uwolnieniem. Rozwarcie 135 stopni, długość ramion 16 mm	szt.	100
10.	Zawór woda-powietrze do aparatów serii: 700, wielokrotnego użytku Opakowanie a'5 szt.	op	5
11.	Zawór woda-powietrze do aparatów serii: 500 wielokrotnego użytku Opakowanie a'5 szt.	op.	5
12.	Zawór woda-powietrze do aparatów serii: 600 wielokrotnego użytku Opakowanie a'5 szt.	op.	5
13.	Zawór ssący do aparatów serii: 700.wielokrotnego użytku. Opakowanie a'5 szt.	Op.	5
14.	Zawór ssący do aparatów serii: 500 wielokrotnego użytku. Opakowanie a'5 szt.	Op.	5
15.	Zawór ssący do aparatów serii: 600 wielokrotnego użytku. Opakowanie a'5 szt.	Op.	5
16.	Kapturki gumowe do endoskopów (opakowanie:10 sztuk)	op.	50

17.	Wkład jednorazowy 2,5 l - wkład na wydzieliny, jednorazowy, dwuwarstwowy, wykonany z polietylenu, o poj. 2,5 litra, dwa uchwyty przy wkładzie umożliwiające obsługę przez osoby prawo i lewo ręczne, zabezpieczenie zwrotne przed cofaniem się wydzieliny do pacjenta, zintegrowane zabezpieczenia przeciw przelewowe, ochrona przeciw bryzgowa zapobiegająca przedwczesnemu zamknięciu filtra, łącznik kątowy zabezpieczający przed zamknięciem światła drenu pacjenta.	szt.	350
18.	Wkład jednorazowy 2,5 litra z żelem - wkład na wydzieliny, jednorazowy, dwuwarstwowy, wykonany z polietylenu i poliamidu, o poj. 2,5 litra, dwa uchwyty przy wkładzie umożliwiające obsługę przez osoby prawo i lewo ręczne, zabezpieczenie zwrotne przed cofaniem się wydzieliny do pacjenta, zintegrowane zabezpieczenie przeciw przelewowe, ochrona przeciw bryzgowa zapobiegająca przedwczesnemu zamknięciu filtra, łącznik kątowy zabezpieczający przed zamknięciem światła drenu pacjenta, z substancją żelującą wewnątrz wkładu.	szt.	350
19.	Pętla do polipektomii, jednorazowego użytku, owalna, wykonana z plecionego drutu, średnica 2,3 mm, długość robocza 2300 mm, średnica pętli 6 mm, średnica przewodu 0,36 mm	szt.	100
20.	Pętla do polipektomii jednorazowego użytku, owalna, wykonana z plecionego drutu, średnica 2,3 mm, długość robocza 2300 mm, średnica pętli 10 mm, średnica przewodu 0,40 mm	szt.	100
21.	Pętla z siatką do usuwania polipów, rotacyjna, jednorazowego użytku, średnica korpusu 2,3 mm, rozmiar pętli 30 mm, długość narzędzia 230 cm; opakowanie po 10 sztuk oddzielnie zapakowanych w sterylne pakiety.	op.	2
22.	Jednorazowa pułapka na polipy z jedną komorą do pobierania polipów	szt.	50

#### **TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W Pakiecie 8**

Lp.	Dotyczy pozycji nr:	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	4	Element szczotki	0-20 pkt.	Brak kulki zabezpieczającej przez uszkodzeniem kanału- 0 pkt. Zakończona kulką zabezpieczającą przed uszkodzeniem kanału- 20 pkt.
2.	6	Zakończenie osłony zewnętrznej igły	0-15 pkt.	Inne zakończenie osłony- 0 pkt. Metalowe zakończenie osłony- 15 pkt

**Pakiet 9- Dreny, zestaw do drenażu ran**

L.p.	Nazwa handlowa	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Dren ULMERA do przezskórnego drenażu, CH 14,16,18; długość 75 cm	szt.	10
2.	B-VAC zestaw do drenażu ran z drenem z trokarem CH14, CH16, CH18. Zestaw do niskociśnieniowego drenażu ran pooperacyjnych. Mieszek zapewnia początkowe podciśnienie na poziomie 120 mbar. W skład zestawu wchodzi: pojemnik ssący typu okrągły mieszek, wykonany z polietylenu, dren łączący o długości 110 cm, zakończony uniwersalną, silikonową końcówką do drenów Redona o rozmiarach CH6-CH18, z możliwością docinania oraz łącznikiem do mieszka, dren Redona ze stalowym trokarem, wykonany z PCV, ze znacznikiem RTG na całej długości drenu, dostępny w rozmiarach od CH14-CH18. Uniwersalny system podwieszania do ramy łóżka. Dren łączący wyposażony w zamykającą klamrę schodkową. Mieszek wyposażony w samodomykalny zawór uszczelniający z zastawką jednokierunkową, umożliwiającą ponowne wytworzenie podciśnienia bez konieczności rozłączania zestawu. Skalowany od 25ml co 100ml. Zestaw sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie papier-folia. Logo producenta oraz pojemność tłoczona na mieszku.	szt.	50
3.	Dren typu Penrose Przeznaczony do długotrwałego drenażu grawitacyjnego, wewnętrznie żebrowany (drenaż kapilarny) - nie zagina się, długość 300 mm. Pasek kontrastujący w RTG na całej długości drenu. Dostępne szer. 5, 6, 8, 10, 12, 15, 19, 25 mm. Twardość drenu 40 +/-5 shore A. Sterylny, pakowany podwójnie: opakowanie wewnętrzne perforowana folia, zewnętrzne papier/folia. Opakowanie,	op.	4
4.	Worek zabezpieczający do drenów grawitacyjnych. Dedykowany do drenów typu Penrose, wielokanalikowych oraz Jackson-Pratt. Wyposażony w samo-przylepny pierścień i oryginalny otwór dostosowany do drenów o max. średnicy 20mm. Worek wyposażony w zawór spustowy typu przesuwne, skalowany od 50ml co 25ml. Sterylny, pakowany podwójnie: wewnętrzny worek foliowy oraz zewnętrzne opakowanie folia-papier.	szt.	20
5.	Dren T-Kehra 100% silikon, rozmiary CH8- CH24, Długość ramion 450 mm x 180 mm ,z linią RTG, sterylnie pakowany w podwójne opakowanie (folia i folia-papier)	szt.	10
6.	Cewnik do podawania tlenu przez nos dla dorosłych; dł. 3,0m, sterylny	szt.	600
7.	Cewnik do podawania tlenu przez nos dla dorosłych; dł. 5,0m, sterylny	szt.	200

8.	Jednorazowy cewnik urologiczny wykonany z miękkiego, elastycznego lateksu, odpornego na załamania i skręcanie. Silikonowana powierzchnia i atraumatyczna, lekko zaokrąglona końcówka ułatwiają wprowadzanie cewnika do układu moczowego. Uniwersalne zakończenie pasuje do standardowych łączników w workach na mocz. Balon o różnych pojemnościach jest łatwy do napełniania i opróżniania, a szczelność zapewnia gumowa lub plastikowa zastawka. Dostępny w rozmiarach od CH6 do CH26 oraz z prowadnicą ułatwiającą cewnikowanie w rozmiarach CH6,CH8,CH10. Sterylizowany tlenkiem etylenu, nie zawiera ftalanów, przeznaczony do cewnikowania pęcherza moczowego.	szt.	2000
9.	Cewnik Pezzera CH10 posiadający min. 3 otwory boczne, aseptyczne podwójne opakowanie (folia i folia-papier)	szt.	10
10.	Cewnik Pezzera CH12 - CH32 posiadający min. 3 otwory boczne, aseptyczne podwójne opakowanie (folia i folia-papier)	szt.	180
11.	Bezlateksowy worek do zbiórki moczu o pojemności 2000 ml wykonany z PCV z podwójnie zgrzewaną folią oraz skuteczną zastawką antyrefluksyjną. Wyrób z drenem wykonanym z materiału zapobiegającemu zaginaniu i skręcaniu się, przeznaczony do dobowego, pozaustrojowego zbierania moczu i innych płynów ustrojowych	szt.	300
12.	Worek medyczny do zbiórki moczu o pojemności 2000 ml wykonany z PVC. Wyrób z białą ścianką ułatwiającą ocenę moczu, z antyrefluksyjną zastawką, szczelnym zaworem spustowym. Dren o długości 90 cm z uniwersalnym łącznikiem, samouszczelniającym portem do pobierania próbek. Worek jednorazowego użytku, bez lateksu, sterylizowany tlenkiem etylenu. Logo producenta umieszczone bezpośrednio na worku. Zgodność z normą techniczną: 0 EN ISO 8669-2. Wyrób przeznaczony do <b>7-dniowego</b> , pozaustrojowego zbierania moczu i innych płynów ustrojowych.	szt.	8000
13.	Worek medyczny do zbiórki moczu o pojemności 2000 ml wykonany z PVC. Wyrób z białą ścianką ułatwiającą ocenę moczu, z antyrefluksyjną zastawką, szczelnym zaworem spustowym, komorą kroplową typu Pasteur'a i dwoma filtrami hydrofobowymi. Dren o długości 120 cm z uniwersalnym łącznikiem, samouszczelniającym portem do pobierania próbek, wyposażony w zacisk, zapinkę, element wzmacniający i dodatkowe mocowanie. Worek jednorazowego użytku, bez lateksu, sterylizowany tlenkiem etylenu. Wyrób przeznaczony do <b>14-dniowego</b> , pozaustrojowego zbierania moczu i innych płynów ustrojowych w systemie zamkniętym.	szt.	200
14.	Ośłona foliowa na kable i przewody, sterylna, 250x14 cm, z kartonikiem wprowadzającym, składa teleskopowo	szt.	50
15.	Wieszak do worków za mocz z dwoma zaczepami. Opakowanie a'50	szt.	1000
16.	Strzykawka TBC 1 ml. Opakowanie a'100 szt.	op.	2

17.	Maska medyczna o wymiarach: 175 mm x 95 mm, niesterylna, jednorazowa wykonana z trzech warstw włókniny, mocowana na gumki. Wysoka skuteczność filtracji bakterii BFE $\geq$ 98% oraz modelowana wkładka na nos. Zgodna z normą techniczną EN 14683 typ II R, opakowanie umożliwia wyjmowanie pojedynczych sztuk. Opakowanie a'50 szt.	op.	50
18.	Maska medyczna niesterylna, jednorazowa, wykonana z trzech warstw włókniny, mocowana na gumki. Wysoka skuteczność filtracji bakterii oraz modelowana wkładka na nos. Zgodna z normą techniczną EN 14683 typ II, przeznaczony do okrywania ust i nosa. Praktycznie opakowanie umożliwia wyjmowanie pojedynczych sztuk. Opakowanie a'50 szt.	op.	20
19.	Maska tlenowa z nebulizatorem dla dorosłych	szt.	1000
20.	Maska tlenowa z nebulizatorem dla dzieci	szt.	20
21.	Wziernik ginekologiczny 1x użytku, rozmiary XS-L	szt.	1000
22.	Kieliszek do leków j.u., plastikowy, opakowanie a'90szt.	op.	1100
23.	Strzykawka insulinowa o pojemności 1 ml ze skalą czarnego koloru, z niezintegrowaną igłą i przezroczystym cylindrem wykonanym z polipropylenu. Wyrób jednorazowego użytku o specjalnej konstrukcji redukującej pojemność resztkową, z uszczelnieniem oraz płynnym przesuwem tłoka. Strzykawka niepirogenna, nietoksyczna, nie zawiera lateksu i ftalanów, sterylizowana tlenkiem etylenu. Opakowanie a'100 szt.	op.	5
24.	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych bez ftalanów. Dwukanałowy kolec komory kroplowej ze zmatowioną powierzchnią, komora kroplowa o wielkości 6 cm zaopatrzona w odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym zamykany niebieską zatyczką. Dodatkowe skrzydełka dociskowe ułatwiające wkłucie zestawu do pojemnika z płynem. Filtr cząsteczkowy 15 $\mu$ m, kroplomierz komory 20 kropli = 1ml +/- 0.1ml. Dren o długości min. 150 cm zakończony przezroczystym łącznikiem Luer-Lock, zabezpieczony koreczkiem Air Pass z filtrem hydrofobowym, umożliwiającym wypełnienie drenu bez przypadkowego zanieczyszczenia oraz zabezpieczającym przed wyciekaniem płynu. Zacisk rolkowy z pochewką na igłę biorczą oraz zaczep do podwieszenia drenu. Na zacisku umieszczona nazwa producenta. Sterylny, opakowanie typu folia-papier z niebieskim kodem identyfikującym rodzaj przyrządu	szt.	100
25.	Przyrząd do bezpiecznego przetaczania płynów w terapii infuzyjnej z możliwością utrzymania przez 24 godziny w czasie prowadzenia nieprzerwanej infuzji. Dwukanałowy, ostry kolec komory kroplowej ze zmatowioną powierzchnią. Komora kroplowa o wielkości 6 cm (5,5 cm w części przezroczystej) zaopatrzona w dodatkowe skrzydełka dociskowe ułatwiające wkłucie w pojemniki z płynami z filtrem przeciwbakteryjnym zamykanym niebieską klapką. Hydrofilowy filtr cząsteczkowy o wielkości oczek 8 $\mu$ m, automatycznie zatrzymujący przepływ po opróżnieniu komory. Zabezpiecza przed przedostawaniem się powietrza do drenu zapobiegając zatorowi powietrznemu. Miękki i elastyczny dren o długości min. 180cm z dodatkowym portem do podawania leków. Uniwersalne zakończenie Luer-Lock zabezpieczone koreczkiem Air Pass z filtrem hydrofobowym, który umożliwia wypełnienie drenu bez przypadkowego zanieczyszczenia oraz zabezpiecza przed wyciekaniem płynu. Sterylny, opakowanie typu papier/folia	szt.	300
26.	Majtki/spodenki medyczne do kolonoskopii z włókniny polipropylenowej lub SMS, opakowanie a'10 szt.	op.	80

27.	Prowadnica do trudnych intubacji typu Bougie wykonana z medycznego polietylenu niskiej gęstości LDPE, charakteryzującego się właściwościami poślizgowymi. zagięta i zaokrąglona końcówka umożliwia bezpieczną intubację bez uszkodzania tkanek miękkich, a optymalna elastyczność, sztywność i wzmocnienie ułatwiają prawidłowe wprowadzenie i bezpieczne usunięcie prowadnicy po zaintubowaniu pacjenta, korpus w jaskrawo żółtym kolorze na wyrobie nadruk rozmiaru, średnicy oraz nazwa producenta dostępna w trzech rozmiarach i długościach. Produkt jednorazowego użytku, nie zawiera PVC, lateksu ani ftalanów, sterylizowany tlenkiem etylenu.	szt.	100
28.	Zamknięty system do pobierania próbek z drzewa oskrzelowego, pojemnik na wydzielinę 100 ml (skalowany co 10 ml), kompatybilny ze wszystkimi cewnikami ssącymi. W nakrętce pojemnika zintegrowane dwa dreny: jeden zakończony łącznikiem żeńskim (lejek), drugi zakończony łącznikiem męskim (stożek) z kontrolą siły ssania. Wyrób jednorazowego użytku nie zawiera lateksu i ftalanów, sterylizowany tlenkiem etylenu.	szt.	20
29.	Zamknięty system do pobierania próbek z drzewa oskrzelowego, pojemnik na wydzielinę 25 ml (skalowany co 1 ml), kompatybilny ze wszystkimi cewnikami ssącymi. W nakrętce pojemnika zintegrowane dwa dreny: jeden zakończony łącznikiem żeńskim (lejek), drugi zakończony łącznikiem męskim (stożek) z kontrolą siły ssania. Kompatybilny ze wszystkimi cewnikami ssącymi między CH 4-20. Wyrób jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu i ftalanów, sterylizowany tlenkiem etylenu,	szt.	20

**TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W Pakiecie 9**

Lp	Dotyczy pozycji nr:	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	1	Obecność linii RTG	0-20 pkt	Brak linii RTG-0 pkt. Posiada linię RTG- 20 pkt
2.	2	Objętość mieszka	0-10pkt.	Mniejszy niż 400 ml- 0 pkt. Objętość 400 ml – 10 pkt.
3.	3	Material wykonania drenu	0-5 pkt.	Wykonany z innego materiału-0 pkt.  Wykonany z silikonu 100%- 5 pkt.

## Pakiet 10- System biopsyjny

L.p.	Nazwa handlowa	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Automatyczny jednorazowy sprężynowy system biopsyjny. Umożliwia głębokość penetracji do 22 mm. Podwójny spust dostępny w pozycjach proksymalnej i dystalnej. Echogeniczna powierzchnia do procedur wykorzystujących naprowadzanie ultradźwiękowe. Skala centymetrowa wyposażona w opcjonalną przesuwaną blokadę. Igła jest dostępna również z końcówką trokarowi lub z ostrzem dwusiecznym. Może być używana ze współosiową igłą naprowadzającą. Sterylizowana tlenkiem etylenu, okres ważności 5 lat. Dostępność w 5 średnicach (12, 14, 16, 18, 20 G), każdy w 7 długościach oraz trzema końcówkami (standardowa, trokar, ostrze dwusieczne).	szt.	1000

### TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W Pakiecie 10

Lp	Dotyczy pozycji nr:	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	1	Możliwość obsługi jednoręcznej	0-35 pkt	z możliwością jednoręcznej obsługi systemu - 35 pkt brak możliwości jednoręcznej obsługi systemu – 0 pkt.

#### Uwagi dla Wykonawcy:

1. Produkty winne posiadać :

- deklarację zgodności WE
- dopuszczenie do obrotu i używania na terenie RP zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w zakresie wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w Zakładach Opieki Zdrowotnej – zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych,

- wpis do rejestru wyrobów medycznych z kraju pierwszego wprowadzenia do obrotu na terenie UE.

## **2. Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia.**

1)Zaoferowana cena winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją umowy. (a więc w szczególności wartość przedmiotu zamówienia, koszty dostawy w tym opakowania, zabezpieczenia, ubezpieczenia, innych należności i opłat)

2)Produkty powinny zostać należycie zabezpieczone, aby nie utraciły najwyższej jakości i wymaganych parametrów technicznych, w szczególności należy zwrócić uwagę na:

- mieć określony ogólny okres ważności i przydatności do użycia ( min. 9 miesięcy od daty dostawy )

- oba okresy przydatności muszą wynikać z dokumentów dołączonych do dostarczanych partii towarów, w szczególności wystarczająca jest należycie opisana etykieta produktu.

- w przypadku proponowania produktów w innych opakowaniach niż podane w SIWZ Wykonawca dokona odpowiedniego przeliczenia.

- opakowanie jednostkowe musi zawierać numer serii i datę ważności, które będą widoczne również na fakturze lub dokumencie dostawy, mającego zastosowanie dla wyrobów danego typu.

- napisy i etykiety opakowania jednostkowego muszą być w języku polskim.

3) Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania zamówień/ zleceń bez jakichkolwiek ograniczeń co do ilości, składu, częstotliwości, wartości poszczególnych dostaw.

4) Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego do całkowitego wyczerpania zakresu przedmiotowego zamówienia .

5)Asortyment musi być dostarczony i wniesiony przez Wykonawcę do pomieszczenia magazynowego wskazanego przez Zamawiającego w dniu dostawy.

6)Wymagany czas realizacji poszczególnych zamówień – to max. do 5 dni od momentu zamówienia tel. lub fax.

Krótszy termin realizacji (podać) – III kryterium wyboru oferty.

**3.Do oferty w ramach przedmiotowych środków dowodowych Wykonawca winien dołączyć karty techniczne, katalogi z zaznaczoną pozycją w celu potwierdzenia, że zaoferowany asortyment odpowiada warunkom zawartym w SWZ.**

**Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Waga kryterium Pkt.
I Cena	60
II Warunki techniczne	35
III Termin dostawy	5

**Punkty za I kryterium „cena” zostaną obliczone według wzoru:**

cena oferty najtańszej

cena oferty badanej x 60 = liczba punktów

**Punkty za II kryterium „warunki techniczne” zostaną obliczone według następujących zasad:**

II kryterium „warunki techniczne” będzie oceniane wstępnie na podstawie złożonych oświadczeń wg **załącznika nr 9 do SWZ** do poszczególnych Pakietów, wskazujących posiadanie przez oferowany asortyment wymaganych parametrów potwierdzonych badaniami producenta, katalogami, broszurami, kartami technicznymi, których autentyczność potwierdza Wykonawca. W przypadku braku możliwości prawidłowej oceny **warunków technicznych asortymentu** z dołączonych do oferty na wezwanie katalogów, badań producenta, broszur, prospektów, kart technicznych ( np. nieczytelny lub niepełny opis asortymentu, brak zaznaczenia pozycji w katalogu zbiorczym), Zamawiający może wymagać dostarczenia nieodpłatnych próbek wskazanego asortymentu.

**Ocena ofert w II kryterium „warunki techniczne”:**

- 1) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 1** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:  
A) Kolor komory kropłowej (0-20pkt)  
B) Sposób pakowania (0-15 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.1 do SWZ -zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A +B

PKT = ----- x 100 x 35%

**35 -** Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.1 do SWZ

- 2) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 2** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:  
A) Kodowaniu rozmiaru średnicy kolorem konektora (0-20 pkt)  
B) Sposób pakowania (0-15 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.2 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A +B

PKT = ----- x 100 x 35%

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.2 do SWZ

- 3) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 3** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:
- A) Sposób oznaczenia rozmiaru (0-20 pkt)
  - B) Skład ustnika (0-15 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.3 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A +B

PKT = ----- x 100 x 35%

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.3 do SWZ

- 4) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 4** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:
- A) Materiał wykonania osłony (0-35 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.4 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A

PKT = ----- x 100 x 35%

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.4 do SWZ

- 5) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 5** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:
- A) Element zestawu (0-20 pkt)
  - B) Materiał wykonania katatera (0-15 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.5 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A +B

PKT = ----- x 100 x 35%

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.5 do SWZ

- 6) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 6** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:
- A) Kształt pokrywy (0-20 pkt)
  - B) Dodatkowe cechy pojemnika (0-15 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.6 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A +B

PKT = ----- x 100 x 35%

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.6 do SWZ

- 7) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 7** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:
- A) Funkcjonalność plastikowej zapinki rzepowej (0-35 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.7 do SWZ -zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A

PKT = ----- x 100 x 35%

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.7 do SWZ

- 8) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 8** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:
- A) Element szczotki (0- 20 pkt)
  - B) Zakończenie osłony zewnętrznej (0-15 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.8 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A+B

PKT = ----- x 100 x 35%

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.8 do SWZ

**9)** Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 9** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

- A) Obecność linii RTG (0-20 pkt)
- B) Objętość mieszka (0- 10 pkt)
- C) Materiał wykonania drenu (0-5 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.9 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A+B+C

PKT = ----- x 100 x 35%

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.9 do SWZ

**10)** Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu w **Pakiecie 10** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

A) Możliwość obsługi jednoręcznej (0-35 pkt)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.10 do SWZ -zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A

PKT = ----- x 100 x 35%

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.10 do SWZ

**Ocena ofert w III kryterium „termin dostawy” zostaną obliczone według następujących zasad:**

- dostawa w następny dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania ( 1 dzień ) – 5 pkt.
- dostawa w drugi dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania ( 2 dzień ) – 4 pkt.
- dostawa w trzeci dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania ( 3 dzień ) – 3 pkt.
- dostawa w czwarty dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania ( 4 dzień ) – 2 pkt.
- dostawa w piąty dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania ( 5 dzień ) – 1 pkt.

1) Zamawiający wymaga **max 5-dniowego** ( dni robocze) terminu dostawy od daty zamówienia.

2) W przypadku braku wpisania lub zaoferowania w ofercie dłuższego terminu realizacji zamówienia od wymaganego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.

**Łączna ilość punktów / za kryterium I , II i III / stanowić będzie wartość ogólną ocenianej oferty.**

Oferta z najwyższą ilością punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.

Kolbuszowa 07.01.2026 r.

Dyrektor SP ZOZ Kolbuszowa  
Zbigniew Strzelczyk

.....  
/ podpis osoby uprawnionej /