

## Pakiet nr 1

## Drobny sprzęt laboratoryjny

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	ILOŚĆ 12 m-ce	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Końcówka do pipet mała żółta typu Eppendorfpoj. 200 ul	szt.	70 000					
2.	Końcówka do pipet duża niebieska poj. 200 – 1000 ul	szt.	30 000					
3.	Kamery do osadu moczu z 10 komorami typuPentascarel	szt.	1 000					
4.	Probówka PS stożkowa o poj. 10 ml bez kołnierza 16x100 -105 mm	szt.	30 000					
5.	Probówka stożkowa PP z korkiem poj. 7 ml z kołnierzem i korkiem	szt.	6 000					
6.	Probówka PS okrągło denną poj. od 10-11 ml	szt.	7 000					
7.	Probówka przezroczysta poj. 3,5- 5 ,0 ml 12 x 75 mm z korkiem	szt.	8 000					
8.	Probówka typu Eppendorf bezbarwna z płaskim zatrzaskowym wieczkiem poj. 1,5 ml	szt.	9 000					
9.	Pipeta Pasteura polietylenowa jałowa pakowana pojedynczo 3 ml	szt.	1 000					
10.	Pipeta Pasteura z tworzywa dł.145 - 150 mm poj. 1 ml	szt.	20 000					
11.	Bagietka laboratoryjne PS proste dł. 120-140 mm	szt.	7 000					
12.	Probówka PS okrągło denną 20 ml plastikowa do transportu kapilar gazometrycznych z korkiem	szt.	12 000					
13.	Probówka PS 4 -5 ml	szt.	23 000					
14.	Sterylny ezy 1 mikrolitr – hard	szt.	30 000					
15.	Sterylny ezy 10 mikrolitrów – hard	szt.	15 000					
16.	Sterylny wymazówki z tworzywa z podłożem transportowym typu AMIES+C	szt.	200					
17.	Sterylny wymazówki z tworzywa z wacikiem wiskozowym i probówką transportową	szt.	500					
18.	Sterylny wymazówki z wacikiem bawełnianym, pakowane indywidualnie	szt.	1 500					

19.	Pudełko z tworzywa na 100 szt. preparatów mikroskopowych z PS lub ABS z przykryciem	szt.	20						
20.	PARAFILM folia parafinowa szer. 10 cm i dł. 75 m	szt.	12						
21.	Nalepki o wym. 55x22 mm papierowe, samoprzylepne, bez nadruku	szt.	22 000						
22.	Pipety wielomiarowe serologiczne poj. 5 ml, podziałka 0,1 z PS	szt.	1 000						
23.	Pipety wielomiarowe serologiczne o poj. 10 ml, z podziałką 0,1 Zps	szt.	1 000						
24.	Końcówka do pipet przezroczysta poj. 5 ml	szt.	1 500						
25.	Szkiełka mikroskopowe podstawowe szlifowane z matowym polem do opisu po jednej stronie gr 1 mm	szt.	30 000						
26.	Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe 22x22	szt.	6 000						
27.	Probówki PS do PMR z korkiem sterylne,poj 4-5 ml	szt	1 500						
<b>RAZEM:</b>									

- Probówki z pozycji **4,5,7,8,9,13,14**- konfekcjonowane wyłącznie w opakowaniach wielkości 100 – 1000 szt.
- Sterylne ezy z poz **15,16** – konfekcjonowane w opakowania jednostkowe 10-20 szt w opak.zbiorczym 100-200 szt
- Końcówki do pipet z pozycji **1 i 2** konfekcjonowane wyłącznie w opakowaniach 200 – 500 szt.
- W poz.**5,8,13** – korki do probówek mogą być zaoferowane jako odrębna pozycja,pod warunkiem kompatybilności z oferowanymi probówkami z tych pozycji
- Sterylne probówki do PMR konfekcjonowane po 5-20 szt

**Określenie ilości sztuk nie jest ilością opakowań zbiorczych.**

**Pakietu nie można dzielić na poszczególne pozycje**

## Pakiet nr 2

### Nakłuwacz z igłą do serologii grup krwi

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ 12 m-ce</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Plastikowy nakłuwacz z igłą do pobierania krwi z odcinka pilotującego pojemnik z krwią	szt.	10 000					

Konfekcja w opakowaniach 250-500 szt.

Nie należy oferować nakłuwaczy automatycznych

Określenie ilości sztuk nie jest ilością opakowań zbiorczych.

**Określenie ilości sztuk nie jest ilością opakowań zbiorczych**

### Pakiet nr 3

#### Probówki szklane

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ 12 m-ce</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Probówka szklana ze szkła sodowapniowego lub borokrzemowego o poj. 4 ml 12 x 75 mm	szt	5 000					

Probówki konfekcjonowane wyłącznie w opakowaniach wielkości 100-1000 szt

**Określenie ilości sztuk nie jest ilością opakowań zbiorczych**

**Pakiet nr 4**

**Płyty serologiczne**

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ 12 m-ce</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Płyty do określenia grup krwi jednorazowe, białe nieprzezroczyste na 60 testów	szt	1 000					

**Określenie ilości sztuk nie jest ilością opakowań zbiorczych**

## Pakiet nr 5

### Nebulizator

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Nebulizator – komplet (dren, maska, pojemnik na lek lub ustnik) w zależności od potrzeb	szk.	5 000					
<b>RAZEM:</b>								

### Opis produktu

- nebulizator 1x użytku
- w komplecie : pokrywka z wylotem powietrza
- rozpylacz z efektywnym wytwarzaniem aerosolu( system kanalikowy ułatwiający lepsze wchłanianie mgiełki nebulizacyjnej do płuc)
- przegroda
- komora leku,
- ustnik typ fajka
- produkt bez latexu
- mała objętość pozostałości leku po nebulizacji
- krótki czas podawania leku < 7 min
- maska do inhalatora dla dorosłych, mocowana na gumki, z wysokiej jakości tworzywa, dobrze dopasowująca się do twarzy
- rozmiar masek dla noworodków, dzieci
- dla dorosłych w rozmiarze od S – XL
- ilość poszczególnych typów nebulizatorów ( maska, ustnik, dorosły dziecko) – w zależności od aktualnego zapotrzebowania
- kompatybilny z posiadanymi inhalatorami
- pakowany pojedynczo
- opatrzony datą ważności na każdym opakowaniu
- sterylne

**Pakiet nr 6****Szczotka cytologiczna**

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ 24 m-ce</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Szczotki cytologiczne	szk.	900					
<b>RAZEM:</b>								

**PARAMETRY:**

- szczoteczki cytologiczne jednorazowego użytku bronchoskopowi,
- maksymalna średnica części roboczej 1,8mm,
- długość robocza 1150mm,
- długość szczoteczki 10 mm,
- średnica szczoteczki 2,0 mm, 3,0 mm, 5,0 mm. (do wyboru),
- minimalna średnica kanału roboczego 2,0 mm,
- szczoteczka całkowicie chowająca się do osłonki
- sterylna, pakowana pojedynczo, opatrzona datą ważności,
- kompatybilna z fiberoskopami firmy Olympus, które są objęte gwarancją.

**Pakiet nr 7****Pojemniki**

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ 12 m-ce</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Pojemniki na odpady 0,7L.	szt.	8 000					
2.	Pojemniki na odpady 2 L.	szt.	10 000					
3.	Pojemniki na kał z łopatką	szt.	2 500					
4.	Pojemniki na odpady 10 L	szt.	200					
5.	Pojemniki na odpady 5 L	szt.	20					
6.	Pojemniki na odpady 1 L	szt.	400					
<b>RAZEM:</b>								



**Pakiet nr 8****Papier do EKG, USG oraz defibrylatorów**

<i>L.P.</i>	<i>Rodzaj pakieru</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ 12 m-ce</i>	<i>CENA NETTO</i>	<i>CENA BRUTTO</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT</i>
1.	Do EKG 104mm x 40 mm /kratka/	szt.	200					
2.	Do EKG 110mm x 10 mm /kratka/	szt.	520					
3.	Do EKG 112mm x 25 mm /kratka/	szt.	2 200					
4.	Do EKG 58mm x 25 mm /kratka/	szt.	205					
5.	Do EKG Helige 1200x210x295x150 /kratka/	szt.	205					
6.	Pakier do USG K61 Mitshubishi	szt.	120					
7.	Papier do USG COMPAKT – ONE szerokość 110mm, długość 20m	szt.	676					
8.	Do EKG ASC – B5 60mm x 25 mm /kratka/	szt.	95					
9.	Do EKG 130 mm x 25 mm /kratka/	szt.	105					
10.	Papier rejestracyjny kompatybilny z defibrylatorem Lifepak 20, typ rolka, wymiary w milimetrach 50x47, siatka milimetrowa, zapis termiczny	szt.	155					
11.	Papier rejestracyjny kompatybilny z defibrylatorem Lifepak 12, typ rolka, wymiary w milimetrach 105x44, siatka milimetrowa, zapis termiczny	szt.	35					
12.	Papier ciepłoczuły do eko termofot R-0 :05x30 mb do defibrylatora Cardio AID 200	szt.	20					
13.	Papier do defibrylatora ZOLL z nadrukiem, rozmiar 90mmx90mmx200 kartek	szt.	10					
<b>RAZEM:</b>								

## Pakiet nr 9

### Opaski identyfikacyjne dla dorosłych i dzieci

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	IŁOŚĆ 12 m-cy	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Opaski identyfikacyjne dla dorosłych i dzieci – winyl biały	szt.	30 000					
2.	Opaski identyfikacyjne dla dorosłych i dzieci – winyl czerwony	szt.	10 000					
<b>RAZEM:</b>								

#### Parametry :

- Wykonane z hipoalergicznego winylu w kolorze białym lub czerwonym
- Materiał odporny na wodę, wilgoć, rozciąganie, dający możliwość dostosowania się do każdego rozmiaru dłoni.
- Opaska bez ostrych i sztywnych krawędzi.
- Opaska posiada jednorazowe zapięcie uniemożliwiające jej zdjęcie.
- Opaska posiada kieszonkę na kartonik, kieszonka wykonana w sposób zabezpieczający kartonik przed zmoczeniem i wyjęciem go z kieszonki.
- Kartonik wykonany z materiału zapewniającego możliwość trwałego i czytelnego zapisania na nim danych, kartonik bez treści.
- Wymiary: opaska- długość ok. 70 mm, szerokość 20-25 mm.  
kartonik- długość 60 mm, szerokość ok.20 mm.

**Pakiet nr 10**

**Kieszon do przechwytywania płynów**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	ILOŚĆ 12 m-cy	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Kieszon do przechwytywania płynów	szt.	1 500					
<b>RAZEM:</b>								

Kieszon samoprzylepna w kształcie trójkąta do przechwytywania płynów, wyposażona w usztywniacz i zawór do podłączenia drenu. Rozmiar 60cm x 60 cm.

**Pakiet nr 11****Zestaw do drenażu**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	IŁOŚĆ 12 m-cy	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Zestaw do drenażu	szt.	1 000					
<b>RAZEM:</b>								

Zamknięty system do drenażu grawitacyjnego z drenem z 100% czystego silikonu, wtopionalinia Rtg, perforowanie eliptycznymi otworami, zintegrowany z workiem o pojemności 600ml, z zastawką płatkową, z kranikiem spustowym, worek wyskalowany w zakresie 0-100 ml co 25ml i w zakresie 100-600ml co 100ml, dren 100cm w rozmiarach 24, 28, 30, 33, 36Ch. Zamawiający określi rozmiar drenu w czasie zamówienia.

**Pakiet nr 12****Klipsy tytanowe do zamykania naczyń krwionośnych w laparoskopii**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	IŁOŚĆ 12 m-cy	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Klipsy tytanowe do zamykania naczyń krwionośnych w laparoskopii, pakowane sterylnie w łądunki od 6-10szt., Medim Large, kształt 1/1, Kompatybilne z klipsownicami będącymi na wyposażeniu szpitala.	szt.	8 000					
<b>RAZEM:</b>								

**Pakiet nr 13**

**Protezy piersi**

L.P.	ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY	JEDNOST MIARY	IŁOŚĆ 12 m-ce	CENA NETTO	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	<b>Ekspanderoprotezy dwukomorowe</b> - ekspander/ proteza dwukomorowa o kształcie profilowanym - kształt anatomiczny - komora zewnętrzna wypełniona żelem silikonowym - komora wewnętrzna - rozprężana roztworem fizjologicznym soli - bariera antydyfuzyjna zapobiegająca przenikaniu żeluz do organizmu - port zewnętrzny z zatykanym wężykiem po ostatecznym dopełnieniu - powłoka teksturowana, produkt sterylny - min. dwie wysokości (short i full height) - objętość od 135 cm <sup>3</sup> -760 cm <sup>3</sup> - gwarancja dożywotnia	szt.	15					
2.	<b>Sizer do dziesięciokrotnej sterylizacji</b>	szt.	10					
3.	<b>Ekspandery anatomiczne</b> - dopełnianie roztworem fizjologicznym soli - produkt sterylny - powłoka teksturowana - rozmiar 150 cm <sup>3</sup> -950 cm <sup>3</sup> - wymagana kompatybilność z protezą anatomiczną - bezpłatna wymiana w przypadku uszkodzenia wynikająca z wady produktu (wyciek soli fizjologicznej)	szt.	40					
4.	<b>Endoprotezy okrągłe</b> -kompatybilność kształtu i rozmiaru z ekspanderami -co najmniej 5 profili wysokości - wypełnienie żelem silikonowym o dwóch rodzajach spoistości - bariera antydyfuzyjna - zapobiegająca przenikaniu żeluz do organizmu - powłoka teksturowana, minimum trzy warstwy elastomeru -produkt sterylny -wymagana dożywotnia gwarancja -certyfikat jakości FDA	szt.	20					
5.	<b>Endoprotezy o kształcie anatomicznym</b> - wypełnienie: zagęszczony żel silikonowany, co najmniej 2 stopień spoistości żeluz -trzy wysokości i cztery projekcje -bariera antydyfuzyjna- zapobiegająca przenikaniu żeluz do organizmu - powłoka teksturowana, minimum trzy warstwy elastomeru - produkt sterylny - gwarancja w przypadku pęknięcia dożywotnia - wymagany certyfikat jakości FDA	szt.	40					

**RAZEM:**



**Ekspanderoprotezy dwukomorowe, ekspandery anatomiczne, endoprotezy okrągłe, endoprotezy o kształcie anatomicznym , sizery** w jednolitym systemie doboru profilu i objętości implantu oferowanym przez jednego producenta. Pakiet powinien zawierać produkty do rozprężania tkanek i endoprotez do końcowej odbudowy w jednolitym i spójnym systemie doboru i wymiany ekspanderów na endoprotezy. Taki system minimalizuje ryzyko niewłaściwego doboru produktu użytego do rekonstrukcji. Program doboru objętości i profilu produktu powinien być dostępny w wersji komputerowej symulacji i indywidualnego doboru wielkości implantu dla konkretnej pacjentki. Ogranicza to możliwość roszczeń pacjentów w razie niepowodzeń. Wymagamy utworzenia na terenie bloku operacyjnego naszego szpitala stałego składu produktów do rekonstrukcji zawierającego ekspandery, endoprotezy okrągłe i anatomiczne w asortymencie i w ilości ustalonej po dokonaniu przetargu ale nie mniejszej niż:

- 1)ekspandery-min.10 sztuk
- 2) endoprotezy okrągłe-min. 5 sztuk
- 3) endoprotezy anatomiczne min.10 sztuk.