

**Załącznik nr 4 Opis przedmiotu zamówienia**

**RĘKAWICE DIAGNOSTYCZNE**

**Pakiet 1**

1	Opis	Ilość zamawiana		Producent, nazwa handlowa	nr katalogowy, REF	cena netto	cena brutto	wartość netto	wartość brutto
	Rękawiczka diagnostyczna winylowa bezpudrowa, pokryta na stronie wewnętrznej poliuretanem, długość minimum 240 mm, grubość na palcu na pojedynczej ścianie 0,10 do 0,12 mm, poziom AQL - 1,5, klasyfikowane i oznakowane jako wyrób medyczny Klasy I i środek ochrony indywidualnej Kategorii III. Rękawice wolne od ftalanów DEHP, DBP, BBP, rękawice odpowiednie do kontaktu z żywnością. Opakowanie 100 szt.	Rozmiar	ilość op.						
		S	100						
		M	200						
		L	100						
								razem brutto	

2	Opis	Ilość zamawiana		Producent, nazwa handlowa	nr katalogowy, REF	cena netto	cena brutto	wartość netto	wartość brutto
		Rozmiar	ilość op.						

<p>Rękawice nitrylowe, bezpudrowe, niesterylne, chlorowane i polimerowane od wewnątrz, polimerowane od zewnątrz, kolor niebieski, tekstura na końcach palców, grubość pojedynczej ścianki na palcu 0,11mm +/-0,01mm, na dłoni 0,07+/- 0,01 mm, AQL 1.0. Zgodne z normami EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN 374-4 oraz odporne na przenikanie bakterii, grzybów i wirusów zgodnie z EN ISO 374-5 oraz przebadane na min. 33 cytostatyki wg. ASTM D6978 potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej. Rękawice o kontrolowanym, niskim poziomie zanieczyszczenia mikrobiologicznego potwierdzonego raportem z badań akredytowanego laboratorium, przeprowadzonych zwalidowaną metodą badawczą. Rękawice zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy I i środek ochrony indywidualnej kat. III. Dopuszczone do kontaktu z żywnością - potwierdzone piktogramem na opakowaniu oraz badaniami z jednostki niezależnej. Pozbawione dodatków chemicznych: MBT, ZMBT, BHT, BHA, TMTD - potwierdzone badaniem metodą HPLC z jednostki niezależnej.</p>	S								
	M								
	L								
	XL								
								razem brutto	

Zamawiający wymaga dostarczenia nieodpłatnie , na czas trwania umowy 100 sztuk dozowników/uchwytów naściennych do oferowanych rękawic.

## RĘKAWICE CHIRURGICZNE A

### Pakiet 2

1	Opis	Ilość zamawiana	Producent, nazwa handlowa	nr katalogowy, REF	cena netto	cena brutto	wartość netto	wartość brutto
---	------	-----------------	---------------------------------	-----------------------	---------------	----------------	------------------	-------------------

<p>Rękawice chirurgiczne, sterylne, lateksowe, bezpudrowe, kształt anatomiczny, mankiet prosty z opaską adhezyjną eliminującą zwijanie mankietu, nie rolowany, powierzchnia zewnętrzna teksturowana/mikroteksturowana, powierzchnia wewnętrzna silikonowana lub pokryta polimerem. Długość rękawicy minimum 290 mm, grubość na palcu 0,195- 0,225 mm, grubość na dłoni 0,175- 0,200 mm, grubość na mankiecie 0,175-0,200 mm. AQL 0,65 max, poziom protein poniżej lub równy 30ug/g. Zgodne z normą ASTM F 1671 lub równoważną przenikanie wirusów, oznaczenie CE zgodne z MDR 2017/745 (klasa IIa), normą EN-455 lub równoważną, części 1-4. Siła zrywu przed starzeniem od 19 do 20 N, po starzeniu od 16 do 17 N. Opakowanie foliowe lub papierowe foliowane, wyjątkowo odporne na wilgotność.</p>									
	Rozmiar	ilość par							
		6	500						
		6,5	1500						
		7	3000						
		7,5	3000						
		8	3000						
		8,5	1500						
		9	200						
		9,5	100						
								razem brutto	

2	<p>Rękawice chirurgiczne, bezpudrowe, sterylne, wykonane z naturalnego lateksu w kolorze brązowym, kształt anatomiczny z zakrzywionymi palcami. Wewnętrzna powierzchnia rękawic to polimer powlekany powłoką, która pozwala na szybkie i łatwe zakładanie rękawic na wilgotne i suche dłonie. Powłoka ta ma hydrofobową powierzchnię minimalizującą tarcie powierzchniowe przy zakładaniu na suche dłonie, a w kontakcie z wilgotną dłonią aktywowana jest hydrofilowa substancja, co ułatwia zakładanie i zdejmowanie. Zewnętrzna powierzchnia rękawicy jest silikonowana. Teksturowane palce i wnętrze dłoni. Mankiet rolowany z niechlorowaną opaską na końcu. Grubość rękawicy (typowa pojedyncza warstwa/mm) <math>0,33 \pm 0,03</math> na palcu, <math>0,31 \pm 0,03</math> na dłoni, <math>0,25 \pm 0,03</math> na mankiecie. Długość (typowa) 301 mm. Wytrzymałość na rozdarcie przed starzeniem (typowa siła przy rozdarciu) 27 N, Wytrzymałość na rozdarcie po starzeniu (typowa siła przy rozdarciu) 21 N. Poziom protein 30 µg/g lub mniej łącznych protein podlegających ekstrakcji. AQL (ostateczna kontrola produkcyjna) 0,65. Przetestowane do użytku z lekami do chemioterapii zgodnie z normą ASTM D6978. Rękawice spełniają normy EN 455 części 1-4, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN 374-2 i -4, EN 16523-1, EN ISO 374-5:2016, ASTM F1671. Oznaczenie CE zgodne z MDR 2017/745 (klasa IIa) oraz z rozporządzeniem UE 2016/425 w sprawie ŚOI (zagrożenia kat. III). Sterylizacja promieniowaniem GAMMA (25 kGy).</p>								
		Rozmiar	ilość par						
		6	100						
		6,5	350						
		7	800						
		7,5	1000						
		8	1000						
		8,5	300						
								razem brutto	

3	<p>Rękawice chirurgiczne, bezpudrowe, sterylne, wykonane z naturalnego lateksu w kolorze brązowym, kształt anatomiczny z prostymi palcami. Wewnętrzna powierzchnia rękawic to polimer powlekany powłoką, która pozwala na szybkie i łatwe zakładanie rękawic na wilgotne i suche dłonie. Powłoka ta ma hydrofobową powierzchnię minimalizującą tarcie powierzchniowe przy zakładaniu na suche dłonie, a w kontakcie z wilgotną dłonią aktywowana jest hydrofilowa substancja, co ułatwia zakładanie i zdejmowanie. Zewnętrzna powierzchnia rękawic gładka z wykończeniem z mikroteksturą, chlorowana i silikonowana. Mankiet prosty z niechlorowaną opaską na końcu. „Lepkość” tej niechlorowanej opaski eliminuje prawdopodobieństwo zwijania się mankietu, ponieważ rękawica „chwytą” fartuch chirurgiczny lub nadgarstek przy naciągu. Grubość rękawicy (typowa pojedyncza warstwa/mm) 0,20 ± 0,02 na palcu, 0,18 ± 0,02 na dłoni, 0,16 ± 0,02 na mankiecie. Długość (typowa) 290 mm. Wytrzymałość na rozdarcie przed starzeniem (typowa siła przy rozdarciu) 16,9 N. Wytrzymałość na rozdarcie po starzeniu (typowa siła przy rozdarciu) 16 N. Poziom protein 30 µg/g lub mniej łącznych protein podlegających ekstrakcji. AQL (ostateczna kontrola produkcyjna) 0,65.</p> <p>Rękawice spełniają normy ASTM F1671, EN 455 części 1-4, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN 374-2 i -4, EN 16523-1, EN ISO 374-5:2016. Oznaczenie CE zgodne z MDR 2017/745 (klasa IIa) oraz rozporządzeniem UE 2016/425 w sprawie SOI (zagrożenia kat. III). Sterylizacja promieniowaniem GAMMA (25 kGy).</p>	J.m.	Ilość zamawiana	Producent, nazwa handlowa	nr katalogowy, REF	cena netto	cena brutto	wartość netto	wartość brutto	
		Rozmiar	ilość par							
		7,5	400							
									razem brutto	

4	Rękawice chirurgiczne, bezpudrowe, sterylne, wykonane z neoprenu (kauczuku chloroprenowego) w kolorze zielonym, kształt anatomiczny z zakrzywionymi palcami. Wewnętrzna powierzchnia rękawic to polimer powlekany powłoką, która pozwala na szybkie i łatwe zakładanie rękawic na wilgotne i suche dłonie. Powłoka ta ma hydrofobową powierzchnię minimalizującą tarcie powierzchniowe przy zakładaniu na suche dłonie, a w kontakcie z wilgotną dłonią aktywowana jest hydrofilowa substancja, co ułatwia zakładanie i zdejmowanie. Zewnętrzna powierzchnia rękawic teksturowana. Mankiet prosty z niechlorowaną opaską na końcu. „Lepkość” tej niechlorowanej opaski eliminuje prawdopodobieństwo zwijania się mankietu, ponieważ rękawica „chwytą” fartuch chirurgiczny lub nadgarstek przy naciągu. Grubość rękawicy (typowa pojedyncza warstwa) $0,19 \pm 0,02$ mm na palcu, $0,18 \pm 0,02$ mm na dłoni, $0,15 \pm 0,02$ mm na mankiecie. Długość (typowa) 305 mm. Wytrzymałość na rozdarcie przed starzeniem (typowa siła przy rozdarciu) 12,6 N, Wytrzymałość na rozdarcie po starzeniu (typowa siła przy rozdarciu) 14,5 N. AQL (ostateczna kontrola produkcyjna) 0,65. Przetestowane do użytku z lekami do chemioterapii zgodnie z normą ASTM D6978. Rękawice spełniają normy EN 455 części 1-4, EN ISO 374-1, EN 374-2-4, EN 16523-1, EN ISO 374-5, EN 420, EN 421. Oznaczenie CE zgodne z CE zgodne z MDR 2017/745 (klasa IIa) oraz zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425 w sprawie ŚOI (zagrożenia kat. III). Sterylizacja promieniowaniem GAMMA (25 kGy).	J.m.	Ilość zamawiana	Producent, nazwa handlowa	nr katalogowy, REF	cena netto	cena brutto	wartość netto	wartość brutto
		Rozmiar	ilość par						
		7	200						
		7,5	200						
								razem brutto	

## RĘKAWICE CHIRURGICZNE B

### Pakiet 3

1	Opis	Ilość zamawiana	Producent, nazwa handlowa	nr katalogowy, REF	cena netto	cena brutto	wartość netto	wartość brutto
---	------	-----------------	---------------------------	--------------------	------------	-------------	---------------	----------------

<p>Rękawice chirurgiczne, lateksowe, bezpudrowe, polimerowane od wewnątrz, mikrotekstutowane na całej powierzchni chwytnej, mankiet rolowany, sterylizowane radiacyjnie, AQL 0.65, grubość na palcu 0,17±0,01, na dłoni 0,14±0,01, mankiecie 0,11±0,01, długość min 280 mm. Poziom protein poniżej 67 µg/g. Siła zrywu (mediana) przed starzeniem min. 16N (badania wg EN 455 z jednostki notyfikowanej). Zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy IIa oraz środek ochrony indywidualnej kat. III. Odporne na przenikanie: min 5 substancji chemicznych na min 3 poziomie zgodnie z EN ISO 374-1. Odporne na przenikanie wirusów zgodnie z ASTM F1671 oraz EN ISO 374-5. Zgodne z ASTM D3577, EN 455. Dostępne w rozmiarach 6-9, opakowanie wewn. papier, zewn. foliowe</p>	Rozmiar	ilość par						
	6,5	600						
	7	1500						
	7,5	2000						
	8	2000						
	8,5	2000						
								razem brutto

#### Pakiet 4

Nazwa	ilość zamawiana	Producent, nazwa handlowa	nr katalogowy, REF	cena netto	cena brutto	wartość netto	wartość brutto
Zestaw do cewnikowania pęcherza moczowego:	1500 zestawów						
Zestaw zapakowany jest w twardy blister jedno-komorowy i worek o następującym składzie:							
1. Serweta podfoliowana 50cm x 60cm							
2.Serweta podfoliowana 50cm x 60cm, otwór 5cm z rozcięciem, - 1szt,							
3.Pęseta plastikowa anatomiczna zielona 13 cm - 1szt,							
4.Kleszczyki plastikowe typu pean 14 cm - 1szt,							

	5.Kompresy gazowe 17nitek, 8warstw, 7,5cmx7,5cm- 5szt,								
	6.Tupfery kule 17nitek, 20cmx20cm - 5szt,								
	7.Pojemnik plastikowy okrągły 125 ml wys. 3 cm średnica denka, 1,5 cm skala - 1szt,								
	8.Rękawiczki nitrylowe, niepułdrowe rozmiar - M - 2szt								
	9.Strzykawkę z wodą sterylą z 10% gliceryną 10ml - 1szt,								
	10.Żel do cewnikowania w strzykawce 6 ml								
Wszystkie komponenty zestawu mają być jednorazowego użytku, jałowe. poz. 1-10 zapakowane we wspólny worek. Jedna etykieta z numerem katalogowym, datą ważności, serią z możliwością wklejania etykiety do dokumentacji.								razem brutto	

## WYROBY MEDYCZNE

### PAKIET 5

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość zamawiana	Producent, nazwa handlowa	nr katalogowy, REF	cena netto	cena brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Przedłużacz do pomp infuzyjnych długość 150 cm końcówka luer-lock do podawania leków światłowrażliwych, jałowy, bez lateksu i ftalanów	szt	2500						
2	Przedłużacz do pomp infuzyjnych długość 150 cm końcówka luer-lock wykonane z PVC, jałowy, bez lateksu i ftalanów	szt	2500						



3	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych, komora kroplowa wykonana z PP o długości min 60mm ( w części przezroczystej), całość wolna od ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), igła biorcza ścięta dwupłaszczyznowo wykonana z ABS wzmocnionego włóknem szklanym, zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz dodatkowy otwór do zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, nazwa producenta bezpośrednio na przyrządzie, opakowanie kolorystyczne folia-papier, sterylne	szt	50000						
4	Przyrząd do przetaczania płynów typ IS do przetaczania leków światłoczułych. Długość drenu 150 cm, jałowy, apirogeny, nietoksyczny, końcówki typu Luer Lock, duża komora kroplowa o długości części bursztynowej min.55 mm, wolna od PCV, z odpowietrznikiem i filtrem przeciwbakteryjnym, rolkowy regulator przepływu z dodatkowym otworem do umieszczenia igły biorczej po użyciu, logo producenta na przyrządzie, czytelne oznakowanie braku ftalanów piktogramem, zgodnie z normą PN-EN 15986:2011, pakowane pojedynczo z widoczną datą sterylizacji. Każdy przyrząd zapakowany razem ze światłoczułą osłonką na butelkę z płynem infuzyjnym.	szt	500						
5	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych bursztynowy, komora kroplowa wykonana z PP o długości min 60mm ( w części przezroczystej), całość wolna od ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), igła biorcza ścięta dwupłaszczyznowo wykonana z ABS wzmocnionego włóknem szklanym, zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz dodatkowy otwór do zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, nazwa producenta bezpośrednio na przyrządzie, opakowanie kolorystyczne folia-papier, sterylne	szt	500						
6	Przyrząd do przetaczania krwi, transfuzji, komora kroplowa wolna od PVC, całość bez zawartości ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, nazwa producenta na zaciskaczu, opakowanie kolorystyczne folia-papier, sterylne,	szt	2500						
								razem brutto	



