

## PAKIET NR 1

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy	Wytwórca	Ilość zamawiana	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT W %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	Rękaw bez zawartości celulozy , warstwa nieprzezroczysta wykonana z tworzywa TYVEK o gramaturze nominalnej co najmniej 74g/m <sup>2</sup> , z naniesionym wskaźnikiem chemicznym , zgrzew minimum 3-kanałowy, grubość folii nie mniejsza niż 62μ długość rolki 100mb.								
a	75mm			12 szt.					
b	100mm			14 szt.					
c	150mm			10 szt.					
d	200mm			14 szt.					
e	250mm			14 szt.					
f	350mm			8 szt.					
g	500mm			4 szt.					
2	Naprzeniennie pakowane arkusze syntetyczne polipropylenowe ,w kolorze niebieskim i zielonym , bez zawartości celulozy , o gramaturze nominalnej 55g/m <sup>2</sup> . Jeden z arkuszy co najmniej 4-warstwowy , drugi co najmniej 3-warstwowy .								
a	75x75cm/300ark/			15 op.					
b	100x100cm/200ark./			20 op.					
c	120x120cm/120ark./			10 op.					
3.	Filtr jednorazowy do kontenerów ze wskaźnikiem o śr. 19 cm. Opakowanie 100 szt.			17 op.					
4.	Etykiety podwójnie przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej z pięcioma miejscami informacyjnymi – nadruk poprzeczny do kierunku rozwijania taśmy /do metkownicy typu BLITZ/, rolka 500 szt.			120 rol.					
5.	Etykiety podwójnie przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji			30 rol.					

	nadtlenkiem wodoru , z pięcioma miejscami informacyjnymi – nadruk poprzeczny do kierunku rozwijania taśmy/do metkownicy typu BLITZ/, rolka 500 szt.								
6.	Rolki tuszujące do metkownicy typu BLITZ.			6 szt.					
7.	Metkownica 3-rzędowa numeryczna typu BLITZ , kompatybilna z posiadanymi etykietami.			2 szt.					
8.	Jednorazowe plomby do kontenerów ze wskaźnikiem procesy sterylizacji parowej zmieniającym kolor po procesie , wykonane z polipropylenu , kompatybilne z kontenerami Aesculap , opakowanie 100 szt.			30 op.					
9.	Wzmocniona taśma do zamykania pakietów ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej o wymiarach 18mmx50m, nieodklejająca się od pakietów w trakcie procesu sterylizacji.			150 szt.					
10.	Marker z nietoksycznym , wodoodpornym , odpornym na temperaturę tuszem do opisu opakowań do sterylizacji parą wodną , tlenkiem etylenu i nadtlenkiem wodoru . kolor tuszu niebieski , opakowanie 10 szt.			5 op.					

11.	Jednorazowe przezroczyste osłonki o szer. 15 mm zabezpieczające ostre narzędzia , do sterylizacji parą wodną w 121/134°C oraz tlenkiem etylenu , opakowanie 200 szt.			15 op.					
-----	--	--	--	--------	--	--	--	--	--

Wartość netto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

Wartość brutto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

.....  
/podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela/

## PAKIET NR 2

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy	Wytwórca	Ilość zamawiana	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	<p>Rękaw papierowo-foliowy ze wskaźnikiem procesu płaski  Papier o gramaturze 60g. wytrzymałość na przedarcia nie mniej niż 630mN w obu kierunkach , przenikanie powietrza nie mniej niż 8,0µm/Pa*s, nie zwilżalność wodą nie mniej niż 35 s, wytrzymałość na rozerwanie/przepuklenie nie mniej niż 320kPa, wytrzymałość na rozerwanie /przepuklenie na mokro nie mniej niż 140kPa, wytrzymałość na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,1k N/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,3 k N/m, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1k N/m , w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,3 k N/m, brak zawartości ołowiu i innych metali ciężkich oraz substancji toksycznych. Folia wielowarstwowa – minimum 5-warstwowa , nie licząc warstwy kleju- , o grubości 53+/-5µm, zgrzewalna w temperaturze 180°C +/-5°C.  Wymagania ogólne: napisy i testy poza strefą pakowania, wskaźnik procesu sterylizacji parowej, EO, powierzchnia wskaźnika procesu sterylizacji ≥100mm<sup>2</sup>, jednoznacznie oznaczony kierunek otwarcia, zgrzew fabrycznie wielokrotny, ze względów techniczno-higienicznych rękaw nawinięty folią na zewnątrz. Na każdym produkcie powinny znajdować się następujące informacje: nazwa producenta , rozmiar, sposób przebarwienia dla każdego wskaźnika , kierunek otwierania, zgodność z normą EN 867-5 i ISO 11607, numer LOT.  Ze względu na wymagania procedury zgrzewania , wszystkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta .</p>								
a)	5 cm x 200 m			15 szt.					
b)	7,5 cm x 200 m			20 szt.					
c)	10 cm x 200 m			25 szt.					
d)	15 cm x 200 m			25 szt.					
e)	20 cm x 200 m			45 szt.					
f)	25 cm x 200 m			45 szt.					
g)	30 cm x 200 m			30 szt.					
h)	35 cm x 200 m			20 szt.					
i)	50 cm x 200 m			10 szt.					
2.	<p>Rękaw papierowo-foliowy ze wskaźnikiem procesu z fałdą  Papier o gramaturze 60g. wytrzymałość na przedarcia nie mniej niż 630mN w obu kierunkach, przenikanie powietrza nie mniej niż 8,0µm/Pa*s, nie zwilżalność wodą nie mniej niż 35 s, wytrzymałość na rozerwanie/przepuklenie nie mniej niż 320kPa, wytrzymałość na rozerwanie /przepuklenie na mokro nie mniej niż 140kPa, wytrzymałość na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,1k N/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,3 k N/m, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1k N/m , w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,3 k N/m, brak zawartości ołowiu i innych metali ciężkich oraz substancji toksycznych. Folia wielowarstwowa – minimum 5-warstwowa , nie licząc warstwy kleju- , o grubości 53+/-5µm, zgrzewalna w temperaturze 180°C +/-5°C.</p>								

	Wymagania ogólne: napisy i testy poza strefą pakowania , wskaźnik procesu sterylizacji parowej, EO, powierzchnia wskaźnika procesu sterylizacji $\geq 100\text{mm}^2$ , jednoznacznie oznaczony kierunek otwarcia , zgrzew fabrycznie wielokrotny, ze względów techniczno-higienicznych rękaw nawinięty folią na zewnątrz. Na każdym produkcie powinny znajdować się następujące informacje: nazwa producenta, rozmiar , sposób przebarwienia dla każdego wskaźnika , kierunek otwierania, zgodność z normą EN 867-5 i ISO 11607, numer LOT. Ze względu na wymagania procedury zgrzewania , wszystkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta .							
a)	25 cm x 60 mm x 100 m			5 szt.				
b)	30 cm x 80 mm x 100 m			5 szt.				
c)	40 cm x 80 mm x 100 m			5 szt.				
3.	Papier sterylizacyjny służący jako opakowanie do sterylizacji parą wodną , tlenkiem etylenu. Papier sterylizacyjny biały i zielony , naprzemiennie pakowany , spełniający wymagania norm PN-EN 868-2 , PN-EN ISO 11607-1. Gramatura papieru min. $60\text{g}/\text{m}^2$ . Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho i w kierunku walcowania nie mniej niż $2,1\text{ kN}/\text{m}$ , w kierunku poprzecznym nie mniej niż $1,6\text{ kN}/\text{m}$ , wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż $0,8\text{ kN}/\text{m}$ , w kierunku poprzecznym nie mniej niż $0,5\text{ kN}/\text{m}$							
a)	75 cm x 75 cm / opakowanie 250 arkuszy/			35 op.				
b)	100 cm x 100 cm / opakowanie 250 arkuszy/			80 op.				
c)	120 cm x 120 cm / opakowanie 100 arkuszy /			40 op.				
4.	Wysokochłonne papierowe wkładki absorpcyjne o gramaturze niemniejszej niż $80\text{g}/\text{m}^2$ , absorbcja wody niemniejsza niż $120\text{g}/\text{m}^2$ , możliwość stosowania w sterylizacji parowej , zawartość chlorków nie większa niż 0,04% i siarczanów nie większa niż 0,07%, grubość co najmniej $270\mu\text{g}$ , rozmiar do $305 \times 610\text{ mm}$ , opakowanie 1000 szt.							
5.	Przyjazny dla skóry preparat czyszczący do dokładnego usuwania pozostałości po taśmach i substancjach klejących , gipsie,			10 szt.				

	cementach i alginatach . zawierający w swoim składzie czysty terpen pomarańczowy z naturalnie tłoczonych skórek pomarańczy i olej natłuszczający ; nie zawierający alkaliów i mydła, opakowanie 500 ml z korkiem , w którym mały otwór ułatwia dozowanie. Produkt zarejestrowany jako produkt medyczny.								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Wartość netto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

Wartość brutto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

.....  
 /podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela/

## PAKIET NR 3

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy	Wytwórca	Ilość zamawiana	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych , nieprzylepny wskaźnik chemiczny do kontroli dezynfekcji termicznej w myjni-dezynfektorze w zakresie parametrów: 90°C – 5 minut, integracja krytycznych parametrów procesu /czas, temperatura/powoduje jednoznaczną zmianę przebarwienia substancji wskaźnikowej w polu testowym , jednoznaczna, łatwa interpretacja wyniku. Zakres tolerancji na czas i temperaturę odpowiadający typowi 6 wg EN ISO 11140-1/ potwierdzona zgodność z normą na deklaracji producenta/ Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych, opakowanie 100 sztuk.			40 op.					
2.	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test kontroli skuteczności mycia mechanicznego w formie plastikowego arkusza z warstwowo naniesioną substancją testową ,			40 op.					

	<p>której formuła jest zgodna z ISO 15883. Substancja umieszczona na dwóch stronach arkusza w 4 różnych punktach . arkusz testowy do zastosowania z uchwytem zapewniającym kontrolę procesu mycia z czterech różnych kierunków . Odczyt wyniku testu natychmiastowy , łatwy i jednoznaczny w interpretacji. Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Wymagane oświadczenie producenta testów o możliwości stosowania do kontroli mycia również w myjce ultradźwiękowej, opakowanie 100 sztuk .</p>								
3.	<p>Gotowy zestaw testów do wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych . W zestawie 25 testów w kształcie długopisów , składającego się z wymazówki , fiołki i odczynnika wskaźnika. W przypadku obecności białek / aminokwasy , peptydy/ roztwór zmienia kolor do 10 sekund z jasnożółtego na niebieski . Intensywność przebarwienia wzrasta wraz ze stopniem zanieczyszczenia .Test nie wymagający inkubacji , wykrywający pozostałości</p>			6 op.					



	białkowe na poziomie 1 µg. Opakowanie 25 sztuk .								
4.	Jałowe zestawy – komplety zabezpieczające endoskopy przed zanieczyszczeniami znajdującymi się w powietrzu , wyścielające tace wózka do transportu endoskopów wraz z pokrowcami nakrywającymi: w komplecie = 3 sztuki w różnych kolorach np. przezroczysty, zielony, czerwony. Komplety pakowane po 200 sztuk .			2 op.					

Wartość netto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

Wartość brutto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

.....

/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

