

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 ² , 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 | Naprzemiennie pakowane arkusze syntetyczne polipropylenowe ,w kolorze niebieskim i zielonym , bez zawartości celulozy , o gramaturze nominalnej 55g/m ² . 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. | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | |
| 5. | Etykiety podwójnie przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|
| | 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 ≥100mm², 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> | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|---------|--|--|--|--|
| | <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.</p> <p>Ze względu na wymagania procedury zgrzewania , wszystkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta .</p> | | | | | | | |
| 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. | <p>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 $0,5\text{ kN}/\text{m}$</p> | | | | | | | |
| 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. | <p>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.</p> | | | | | | | |
| 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/

PAKIET NR 4

| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Nr katalogowy | Wytwórca | Ilość zamawiana | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | VAT w % | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto |
|-----|---|---------------|----------|-----------------|------------------------|---------------|---------|-------------------------|----------------|
| 1. | <p>Pakiet kontroli biologicznej do pary w skład którego wchodzi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - autoczytnik przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych do pary o ostatecznym odczycie po 1 godzinie . Wskaźniki inkubowane w 10 komorach ,o kształcie litery „D”, czas pozostały do końca inkubacji wyświetlany w sposób ciągły i indywidualny dla każdej komory. Wynik inkubacji widoczny na wyświetlaczu LCD za pomocą znaku „+” lub „-” oraz sygnału dźwiękowego w przypadku pozytywnego wyniku. Automatyczna informacja o nieprawidłowym umieszczeniu wskaźnika biologicznego w komorze inkubacyjnej . Odczyt automatyczny na podstawie fluorescencji, możliwość podłączenia autoczytnika do komputera za pomocą kabla Ethernet w celu możliwości wydruku wyniku inkubacji w każdej komorze. – 20 opakowań wskaźników biologicznych o szybkim odczycie do pary wodnej symulujących pakiet porowaty ,zawierających wskaźnik | | | 1 szt. | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| | biologiczny i kartę ze wskaźnikiem chemicznym do opisu cyklu , ostateczny czas odczytu wskaźnika biologicznego 1 godzina , w opakowaniu 24 zestawy testowe oraz 5 sztuk wskaźników kontrolnych, wskaźnik posiada wewnętrzny system kruszenia ampułki nie wymagający użycia zewnętrznego „kruszera”. Zgodność wskaźnika z EN ISO 11138. | | | | | | | | |
| a) | Biologiczny zestaw testowy o szybkim odczycie do pary wodnej , symulujący pakiet porowaty , zawierający wskaźnik biologiczny i kartę ze wskaźnikiem chemicznym do opisu cyklu. Wskaźnik zapewnia ostateczny odczyt wyniku negatywnego po 1 godzinie inkubacji . Wskaźnik posiada wewnętrzny system kruszenia ampułki nie wymagający użycia zewnętrznego „ kruszera „. Kształt fiolki dopasowany do kształtu komory autoczytnika. Wykrycie prze odczyt automatyczny w autoczytniku. Nakrętka wskaźnika w kolorze brązowym . Na fiolce repositionowalna nierwąca się naklejka z miejscem do opisu oraz wskaźnik chemiczny. Opakowanie zawiera 24 biologiczne zestawy testowe oraz 5 sztuk wskaźników kontrolnych. Zgodność wskaźnika znajdującego się w zestawie z normą | | | 14 op. | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| | referencyjną potwierdzoną certyfikatem niezależnej jednostki notyfikowanej, zgodność wskaźnika z EN ISO 11138. | | | | | | | | |
| 2. | <p>Pakiet szybkiej kontroli biologicznej do EO w skład którego wchodzi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - autoczytnik przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych do tlenku etylenu o ostatecznym odczycie po 4 godzinach . Wskaźniki inkubowane w 10 komorach o kształcie litery „D”, czas pozostały do końca inkubacji wyświetlany w sposób ciągły i indywidualny dla każdej komory inkubacyjnej . Wynik inkubacji widoczny na wyświetlaczu LCD za pomocą znaku „+” lub „-” oraz sygnału dźwiękowego w przypadku pozytywnego wyniku. Odczyt automatyczny na podstawie fluorescencji. Możliwość podłączenia autoczytnika do komputera za pomocą kabla Ethernet w celu możliwości wydruku wyniku inkubacji w każdej komorze. – 500 fiolkowych wskaźników biologicznych o szybkim odczycie do tlenku etylenu , ostateczny odczyt wyniku po 4 godzinach. Pakowane po 10 opakowań wskaźnika biologicznego , w opakowaniu po 50 sztuk wskaźnika . Zgodność wskaźnika z norma referencyjną potwierdzoną certyfikatem | | | 1 szt. | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| | niezależnej jednostki notyfikowane, zgodność wskaźnika z EN ISO 11138. | | | | | | | | |
| 3. | <p>Pakiet szybkiej kontroli biologicznej do nadtlenu wodoru w skład którego wchodzi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - autoczytnik przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych do nadtlenu wodoru o ostatecznym odczycie po 24 minutach . Wskaźniki inkubowane w 10 komorach o kształcie litery „D” , czas pozostały do końca inkubacji wyświetlany w sposób ciągły i indywidualny dla każdej komory inkubacyjnej . Wynik inkubacji widoczny na wyświetlaczu LCD za pomocą znaku „+” lub „-” , oraz sygnału dźwiękowego w przypadku pozytywnego wyniku. Automatyczna informacja o nieprawidłowym umieszczeniu wskaźnika biologicznego w komorze inkubacyjnej. Odczyt automatyczny na podstawie fluorescencji. Możliwość podłączenia autoczytnika do komputera za pomocą kabla Ethernet w celu możliwości wydruku wyniku. - 180 fiolkowych wskaźników biologicznych o szybkim odczycie do nadtlenu wodoru , ostateczny odczyt wyniku po 24 minutach inkubacji. Pakowane po 6 opakowań wskaźnika biologicznego w opakowaniu 30 sztuk wskaźnika. | | | 1 szt. | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| | Wskaźnik posiadający wewnętrzny system kruszenia ampułki nie wymagający użycia zewnętrznego „kruszera”. Zgodność wskaźnika z EN ISO 11138-1 | | | | | | | | |
| a) | Wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do sterylizacji nadtlaniem wodoru. Ostateczny odczyt wyniku po 24 minutach inkubacji. Wykrycie przez odczyt automatyczny fluorescencji w autoczytniku. Wskaźnik posiadający wewnętrzny system kruszenia ampułki nie wymagający użycia zewnętrznego „kruszera”. Kształt fiolki dopasowany do kształtu komory autoczytnika. Nakrętka wskaźnika w kolorze różowym. Na fiolce repositionowalna nierwująca się naklejka z miejscem do opisu oraz wskaźnik chemiczny . Opakowanie zawiera 30 sztuk wskaźnika. | | | 13 op. | | | | | |

Wartość netto pakietu: zł

Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł

Słownie:

.....

/podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela/

