

Pakiet nr 1

Lp.	Opis wyrobu	Ilość	Numer katalogowy Wytwórca	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Stawka VAT
1	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych wskaźnik typu 5 wg ISO 11140-1 dla wszystkich rodzajów sterylizatorów na tlenek etylenu – 100%. Wymagane oświadczenie producenta o klasie wskaźnika. Poświadczony aktualnym dokumentem brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Opakowanie 100 szt.	5 op.						
2	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, laminowany, wieloparametrowy wskaźnik paskowy z liniowym ułożeniem substancji wskaźnikowej do kontroli sterylizacji parowej, do stosowania we wszystkich rodzajach autoklawów. Odpowiadający typowi 4 wg ISO 11140-1, wymagane dołączenie deklaracji producenta. W opakowaniach po 240/480 szt. Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych.	700 op.						
3	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, wieloparametrowy wskaźnik do kontroli sterylizacji tlenkiem etylenu do stosowania we wszystkich rodzajach sterylizatorów odpowiadający typowi 4 wg 11140-01. Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. W opakowaniu 250/500 szt.	50 op.						
4	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test zwalniania wsadu z samoprzylepnym wskaźnikiem do kontroli skuteczności procesu sterylizacji parowej o parametrach ustalonych 134°C/4 min. i 121°C/12 min., wskaźnik w technologii typu 6. Przyrząd w całości wykonany z tworzywa sztucznego klasy medycznej, składający się z korpusu, rurki o długości 1,5m i średnicy 2mm oraz przezroczystej nakrętki umożliwiającej sprawdzenie czy wskaźnik znajduje się w środku bez rozkręcania przyrządu. Na wskaźniku wyraźnie nadrukowany kolor referencyjny przebarwienia.	15 op.						

	Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. W opakowaniu 400szt. wskaźników + przyrząd PCD.							
5	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test zwalniania wsadu z samoprzylepnym wskaźnikiem kontroli skuteczności procesu sterylizacji parowej o parametrach ustalonych 134°C/5,3min. i 121°C/15min., wskaźnik w technologii klasy 6. Przyrząd w całości wykonany z tworzywa sztucznego klasy medycznej składający się z korpusu, rurki o długości 1,5m i średnicy 2mm oraz przezroczystej nakrętki umożliwiającej sprawdzenie czy wskaźnik znajduje się w środku bez rozkręcania przyrządu. Na wskaźniku wyraźnie nadrukowany kolor referencyjny przebarwienia. Poświadczony dokument producenta o braku zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. W opakowaniu 400 szt. wskaźników + przyrząd PCD.	2 op.						
6	Test kontroli prawidłowej pracy zgrzewarki rolkowej oraz jakości zgrzewu, posiadający substancję testową w kolorze czarnym, wymagający zastosowania dodatkowego rękawa papierowo-foliowego lub torebki papierowo-foliowej. Instrukcja zastosowania w opakowaniu. Opakowanie 250szt. testów	3 op.						
7	Test kontroli prawidłowej pracy zgrzewarki oraz jakości zgrzewu do zastosowania w opakowaniach HDPE-TYVEK – instrukcja zastosowania w zestawie. Opakowanie 250szt. testów.	3 op.						
8	Wskaźniki biologiczne do kontroli procesu sterylizacji suchym gorącym powietrzem – Sporal S – opakowanie 40szt.	7 op.						
9	Test chemiczny – rurka Browne'a odpowiadający klasie 6 wg ISO 11140-1 do kontroli sterylizacji suchym, gorącym powietrzem 160°C/120min., 170°C/65min., 180°C/35min. W opakowaniu 100szt.	10 op.						
10	Koperta dokumentacyjna przystosowana do etykiet i wskaźników wymienionych powyżej. Opakowanie 100szt.	30 op.						
11	Przyrząd do kontroli skuteczności mycia endoskopów elastycznych w myjni -dezynfektorze składający się z 6 rurek wykonanych z materiału PTFE symulujących kanały endoskopu – 4 rurki o średnicy wewnętrznej 2 mm oraz 2 rurki o średnicy wewnętrznej 1 mm, dla rozróżnienia ponumerowane i oznaczone kolorystycznie, oraz głowicy z 6 kapsułkami, w których umieszcza się wskaźniki. Kapsuła w	1 szt.						

	dwóch różnych kolorach, przezroczyste do kontroli skuteczności mycia i czerwone, zakończone zmniejszonym otworem o średnicy 0,5 mm do kontroli czułości urządzenia na ewentualną niedrożność kanału. Test zgodny z założeniem normy ISO 15883-4. Przyrząd dedykowany do myjni - Wassenburg WD440.							
12	Zestaw wskaźników do kontroli skuteczności mycia endoskopów w postaci niewielkich arkuszy z substancją odpowiadającą zanieczyszczeniom organicznym, niezawierającą pochodnych krwi, zgodną z normą ISO 15883-5. Całkowite zmycie substancji testowej w procesie mycia potwierdza skuteczność procesu. Kompatybilne z przyrządem opisanym powyżej. Opakowanie 10 x 6szt.	3 op.						
13	Koszyczek zamykany zabezpieczający drobne akcesoria w trakcie mycia w myjni – dezynfektorze , wykonany z drucianej siatki ze stali nierdzewnej o wymiarach 80mm x80 mm x34mm	2 szt.						

Wartość netto pakietu: zł

Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł

Słownie:

.....
/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

Załącznik nr 1 do SIWZ - Formularz Szczegółowy Oferty
oznaczenie postępowania: **DA.ZP.242.51.2019**

Pakiet nr 2

Lp.	Opis wyrobu	Ilość	Numer katalogowy Wytwórca	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Stawka VAT
1	Urządzenie do mycia narzędzi parą wodną. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, wymiary gabarytowe +/- 5% 28cmx33cmx37cm, pojemność zbiornika na wodę 3,5 litra, ciśnienie robocze 4 bary, zasilanie 230V 50Hz, temperatura 150°C. W wyposażeniu szczotka do zewnętrznego mycia parą o średnicy 20mm.	1 szt.						
2	Szczotka do zewnętrznego mycia parą o średnicy 20 mm z końcówką Luer	4 szt.						
3	Szczotka do wewnętrznego mycia parą narzędzi o średnicy 4-5 mm, pasującą do lanc o różnych długościach 15cm, 25cm, 50cm. W opakowaniu 3 szt.	4 szt.						
4	Szczotka do wewnętrznego mycia parą narzędzi o średnicy 6-8 mm, pasującą do lanc o różnych długościach 15cm, 25cm, 50cm. W opakowaniu 3 szt.	4 szt.						
5	Szczotka do wewnętrznego mycia parą narzędzi o średnicy 3-4mm, pasująca do lanc o różnych długościach 15cm, 25cm, 50cm. W opakowaniu 3szt.	4 op.						
6	Rękawice ochronne do obsługi autoklawu, bawełniane, odporne na temperaturę do 250°C, długość części osłaniającej przedramię co najmniej 28 cm, część chroniąca dłoń z podwójną warstwą ochronną, nadająca się do prania, wielokrotnego użycia.	6 par						
7	Etykiety podwójne samoprzylepne z nadrukowanym wskaźnikiem sterylizacji tlenkiem etylenu do metkownicy Blitz T222. 1 rolka 500szt.	30 rolek						

Wartość netto pakietu: zł

Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł

Słownie:

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

Załącznik nr 1 do SIWZ - Formularz Szczegółowy Oferty
oznaczenie postępowania: **DA.ZP.242.51.2019**

Pakiet nr 3

Uniwersalny szczelnie zamykany pojemnik transportowy, nadający się do ekspedycji artykułów z i do sterylizacji, pojemnik zamykany szczelnie przylegającą pokrywą na zawiasach, po otwarciu pokrywa przylega płasko do boku pojemnika, możliwość układania w stosy. Mycie i dezynfekcja maszynowa w myjniach dezynfektorach.

Lp.	Opis wyrobu	Ilość	Numer katalogowy Wytwórca	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Stawka VAT
1	Wymiary zewnętrzne 60cmx40cmx23-24cm +/- 5%	50 szt.						
2	Wymiary zewnętrzne 30cmx40cmx23-24cm +/- 5%	50 szt.						

Wartość netto pakietu: zł

Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł

Słownie:

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

Załącznik nr 1 do SIWZ - Formularz Szczegółowy Oferty
oznaczenie postępowania: **DA.ZP.242.51.2019**

Pakiet nr 4

Rękawy papierowo-foliowe płaski i z fałdą. Na rękawach naniesione trzy wskaźniki procesu sterylizacji, wykluczone umieszczenie testu między warstwami folii a wszystkie napisy muszą umieszczone być poza przestrzenią roboczą. Papier w rękawach o gramaturze min. 60g/m², folia co najmniej 5-warstwowa o grubości nie większej niż 52 mikrometrów. Kierunek otwierania pakietu po sterylizacji powinien być oznaczony w czytelny i jednoznaczny sposób. Zgrzew fabryczny musi być wielokrotny, a w miejscu zgrzewnym zgrzewarką folia powinna po zgrzaniu zmienić kolor w widoczny sposób tak, aby pracownik mógł dokonać wizualnej kontroli zgrzewu. Powierzchnia wskaźnika procesu sterylizacji musi wynosić $\geq 100\text{mm}^2$. Papier nie może zawierać: chlorków więcej niż 0,05% oraz siarczanów więcej niż 0,25%. Wytrzymałość na przedarcia musi wynosić nie mniej niż 630mN w obu kierunkach, przenikanie powietrza nie mniej niż 8 $\mu\text{m}/\text{Pa}\cdot\text{s}$, wytrzymałość na przepuklenie nie mniej niż 320kPa na sucho, wytrzymałość na przepuklenie nie mniej niż 140kPa na mokro, niezwilżalność wodą powyżej 30s, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,1kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,3 kN/m, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,3 kN/m. Rękawy nawinięte 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. Znak CE oraz znak określający produkt jednokrotnego użytku tylko na opakowaniu zbiorczym, nie dopuszcza się tego oznakowania na rękawie.

Lp.	Opis wyrobu	Ilość	Numer katalogowy Wytwórca	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Stawka VAT
1	5cm x 200m	20 rol.						
2	7,5cm x 200m	30 rol.						
3	10cm x 200m	40 rol.						
4	5cm x 200m	40 rol.						
5	20cm x 200m	75 rol.						
6	25cm x 200m	75 rol.						
7	30cm x 200m	40 rol.						
8	35cm x 200m	30 rol.						
9	50cm x 100m	20 rol.						
10	25cm x 100m z fałdą	10 rol.						
11	30cm x 100m z fałdą	10 rol.						
12	40cm x 100m z fałdą	10 rol.						
13	Posterylizacyjne torebki osłonowe, foliowe, wykonane z trwałego polietylenu, posiadające mikroperforacje zapobiegającą przed kondensacją, oraz perforację do łatwego i bezpiecznego otwierania torebki.							
13a.	585mm x 765mm. Opakowanie 200szt.	2 op.						
13b.	385mm x 490mm. Opakowanie 250szt.	2 op.						

Wartość netto pakietu: zł

Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł

Słownie:

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