

Pakiet nr 1

Lp.	Opis towaru	Rozmiar w mm.	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Numer katalogowy	Producent
1	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych wskaźnik emulacyjny do kontroli skuteczności procesu sterylizacji parowej o parametrach 134°C/7 min. i 121°C/20 min., odpowiadający klasie 6 wg ISO 11140-1 - wymagane potwierdzenie klasy przez niezależną organizację notyfikowaną - w opakowaniach po 200 szt. Na wskaźniku wyraźnie nadrukowany kolor referencyjny przebarwienia, kontrastowy kolor przebarwienia - jednoznaczny odczyt. Poświadczony dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych - dokument aktualny, wydany nie wcześniej niż w 2010 r.		op.	80						
2	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test zwalniający wsadu z samoprzylepnym wskaźnikiem do kontroli skuteczności procesu sterylizacji parowej o parametrach ustalonych 134°C/7 min. i 121°C/20 min., wskaźnik w technologii klasy 6 w opakowaniach: 400 szt. + przyrząd PCD. Przyrząd w całości wykonany z tworzywa sztucznego klasy medycznej składający się z korpusu, rurki o długości 1,5 m i średnicy 2 mm oraz przezroczystej nakrętki umożliwiającej sprawdzenie czy wskaźnik znajduje się w środku bez rozkręcania przyrządu. Na wskaźniku wyraźnie nadrukowany kolor referencyjny przebarwienia. Poświadczony dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych - dokument aktualny, wydany nie wcześniej niż w 2010r.		op.	8						
3	Jednorazowy, niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, pakiet kontrolny typu Bowie - Dick'a o parametrach 134° C - 3,5 min., kontrolujący penetrację i jakość pary, symulacja ładunku porowatego, arkusz wskaźnikowy nie mniejszy niż 12cm x 12cm, wykazujący obecność powietrza, gazów niekondensujących, zbyt dużą wilgotność, przegrzanie pary, kontrastowy kolor przebarwienia - jednoznaczny odczyt. Pakiet zgodny z normą ISO11140-4. Wymagane dołączenie dokumentu potwierdzającego zgodność z ISO 11140 wydanego przez niezależną organizację notyfikowaną. Na odwrocie arkusza testowego nadrukowane pola do wpisania informacji ewidencyjnych. Poświadczony dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych - dokument aktualny, wydany nie wcześniej niż w 2010 r		szt.	420						
4	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, wieloparametrowy wskaźnik do kontroli sterylizacji parami nadtlenu wodoru VH2O2 oraz plazmowej, do stosowania we wszystkich sterylizatorach na nadtlenu wodoru, odpowiadający klasie 4 wg ISO 11140-1, substancja wskaźnikowa umieszczona punktowo, zmieniająca barwę po procesie sterylizacji z różowego na żółty. Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Wymagane dołączenie deklaracji producenta potwierdzającej klasę wskaźnika. W opakowaniach po 200 szt.		szt.	200						
5	Taśmy do zamykania pakietów ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej o dł. 50 mb, nieodklejająca się od pakietów w trakcie procesu sterylizacji. Wymagane dołączenie charakterystyki wytrzymałościowej producenta.	18 mm	rol.	120						
6	Taśmy do zamykania pakietów bez wskaźnika procesu o wymiarach 50 mb, nieodklejająca się od pakietów w trakcie procesu sterylizacji.	18 mm	rol.	340						
7	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych wskaźnik chemiczny do kontroli dezynfekcji termicznej w myjni-dezynfektorze w zakresie parametrów: 90°C - 5 min, integracja krytycznych parametrów procesu (czas, temperatura) powoduje jednoznaczną zmianę przebarwienia substancji wskaźnikowej w polu testowym, jednoznaczna, łatwa interpretacja wyniku. Poświadczony dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych - dokument aktualny, wydany nie wcześniej niż w 2010 r. W opakowaniach po 100 szt.		op.	45						

.....
Podpis"

8	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test kontroli skuteczności mycia mechanicznego w formie plastikowego arkusza z naniesioną z obu stron substancją testową, odpowiadającą zanieczyszczeniom brudnych narzędzi chirurgicznych (nie tylko krew), której formuła jest zgodna z EN ISO 15883. Arkusz testowy do zastosowania z uchwytem zapewniającym kontrolę procesu mycia z czterech kierunków. Oświadczenie producenta o możliwości stosowania w myjce ultradźwiękowej. W opakowaniach po 100 szt.		op.	50					
9	Gotowe do użycia testy do wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych gdzie w jednoelementowym przyrządzie do pobrania próby znajduje się wymazówka i substancja testowa. Nie dopuszcza się testów gdzie substancja testowa jest umieszczana w oddzielnej fiolce. W przypadku obecności białek, substancja testowa zmienia kolor już w 5 sekund z jasnożółtej na niebieską. Intensywność przebarwienia wzrasta wraz ze stopniem zanieczyszczenia. Test nie wymaga inkubacji, wykrywa pozostałości białkowe na poziomie 1µg. Opakowanie 25 sztuk.		op.	6					
10	Niezawierające niebezpiecznych substancji toksycznych etykiety podwójnie przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej z pięcioma miejscami informacyjnymi - nadruk poprzeczny do kierunku rozwijania taśmy (do metkownicy typu BLITZ), Poświadczony dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych - dokument aktualny, wydany nie wcześniej niż w 2010 r. - a 500 szt.		rol.	180					
11	Koperty dokumentacyjne (S,EO,VH2O2) przystosowane do etykiet i wskaźników używanych w kontroli procesu sterylizacji wymienionych powyżej - w opakowaniach po 100 szt.		op.	4					
12	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 zestawie). Opakowanie 250 szt. testów		op.	2					
13	Papier sterylizacyjny krepowany- włókno celulozowe, naprzemiennie pakowany:kolor biały/zielony, zawartość siarczanów nie więcej niż 0,25%, zawartość chlorków nie więcej niż 0,05%, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho i w kierunku walcownia nie mniej niż 2,0 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,6 kN/m, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcownia nie mniej niż 0,8 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,5 kN/m, gramatura nominalna 60g/m ² (tolerancja wg PN EN 868-2), zgodność z normą PN EN 868.	750 x 750	szt.	10 000					
		900 x 900	szt.	10 000					
		1 000 x 1 000	szt.	10 000					
		1200x1200	szt.	300					
14	Naprzemiennie przekładane arkusze opakowaniowe - Transportowy materiał opakowaniowy w arkuszach do sterylizacji, wolny od lateksu, 100% polipropylen, gramatura min 60g/m ² , kompatybilny z różnymi rodzajami sterylizacji, w tym para, tlenek etylenu, wytrzymałość na rozciąganie nie mniejsza niż 3,6 kN/m w kierunku walcowania i 2,4 kN/m w kierunku poprzecznym, w kolorze fioletowym oraz trwała syntetyczna włóknina typu SMMS w kolorze niebieskim: 4 warstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 55 g/m ² . Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu. Potwierdzona zgodność z normą EN868-2	750 x 750	szt.	2 400					
		900x900	szt.	1 400					
		1 000 x 1 000	szt.	3 000					
		1200 x 1200	szt.	300					
15	Standardowe, papierowe wkładki absorpcyjne, białe - 70 g/m ²	250 x 300	szt.	5 000					
		300 x 500	szt.	4 500					
		400 x 500	szt.	4 000					
		150 x 250	szt.	2 500				
		200 x 300	szt.	2 500	Podpis*				

16	Torebki pasteryzacyjne z samoprzylepnym zamknięciem wykonane z polietylenu.	300 x 500	szt.	1 500							
		400 x 550	szt.	1 000							
		600 x 760	szt.	600							
17	Rękaw papierowo-foliowy ze wskaźnikiem procesu. Papier o gramaturze 60g. Wytrzymałość na przedarcie nie mniej niż 630 mN w obu kierunkach, przenikanie powietrza nie mniej niż 8,0 µm/Pa*s, nie zwilżalność wodą nie mniej niż 35 s, wytrzymałość na rozerwanie/przepuklenie nie mniej niż 320 kPa, wytrzymałość na rozerwanie/przepuklenie na mokro nie mniej niż 140 kPa, wytrzymałość na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,1 k N/m; w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,3 k N/m, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 k 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 (min. 5-warstwowa), o grubości 53 +/- 5 µm, zgrzewalna w temperaturze 180°C +/- 5°C. Wymagania ogólne: napisy i testy poza strefą pakowania, wskaźnik procesu sterylizacji parowej, EO, substancja wskaźnikowa naniesiona jednolicie, bez przerw, szlaczków itp. na powierzchni ≥ 100 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. Znak CE oraz znak określający produkt jednokrotnego użytku tylko na opakowaniu zbiorczym, nie dopuszcza się tego oznakowania na rękawie. Wymagane dokumenty: karta techniczna producenta potwierdzająca spełnienie parametrów, dokument potwierdzający brak cytotoksyczności w oparciu o laboratoryjne badania wg ISO 10993-5.	75	rol.	3							
		100	rol.	10							
		125	rol.	15							
		150	rol.	15							
		200	rol.	15							
		250	rol.	12							
		300	rol.	6							
18	Torebki papierowo-foliowe z przezroczystego bezbarwnego laminatu opapierni o gramaturze 60g/m ² . Napisy i testy umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego. Trzy wskaźniki sterylizacji (PARA, EO, FORM). zgodność z normą EN 867-5 i ISO 11607.	75x210	szt.	5000							
		75x280	szt.	7200							
		100x200	szt.	2400							
		100x240	szt.	12000							
		100x300	szt.	12000							
		150x320	szt.	2000							
		150x360	szt.	2000							
19	Torebki włókninowo-foliowe z przezroczystego bezbarwnego laminatu i włókniny o gramaturze 60/m ² . Napisy test umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego. Trzy wskaźniki sterylizacji (Para, EO, FORM) Zgodnie z normą EN 867-5 i ISO 11607.	300x500	szt.	500							
		420x500	szt.	1000							
		270x450	szt.	500							
20	Rękawy TYVEK ze wskaźnikiem procesu, przeznaczony do sterylizacji VH202/Plazmowej. TYVEK o gramaturze min. 74g, wytrzymałość na rozciąganie w kierunku walcowania min. 196 N/2.54 cm, w kierunku poprzecznym min. 200 N/2.54 cm. Zgrzewa fabryczny 3-kanalowy. Na każdym	200x70	szt.	2							
		250x70	szt.	2							
OGÓŁEM										x	

.....
Podpis"

Pakiet nr 2

Lp.	Opis towaru	Rozmiar w mm.	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Numer katalogowy	Producent
1	Rolka tuszująca do metkownicy (alfanumerycznej i numerycznej) trzyrzędowej dostosowana do nadruku na etykietach podwójnie przylepnych.		szt.	5						
2	Metkownica trzyrzędowa, alfanumeryczna, kompatybilna z podwójnie przylepnymi etykietami o rozmiarze 28 x 29 mm (± 1 mm), w każdym rzędzie miejsce na wpisanie 11 cyfr i/ lub liter.		szt.	1						
3	Szczotka do czyszczenia kanałów roboczych narzędzi (w tym laparoskopów) wykonana ze skręconego drutu ze stali nierdzewnej oraz nylonowego włosia, zakończona kolorową kulką, ułatwiającą identyfikację szczotki. 3056mm x 4mm (dł. szczotki x śr. włosia)	305 x 4 (dł. szczotki x śr. włosia)	szt.	5						
4	Szczotka do czyszczenia kanałów roboczych narzędzi (w tym laparoskopów) wykonana ze skręconego drutu ze stali nierdzewnej oraz nylonowego włosia, zakończona kolorową kulką, ułatwiającą identyfikację szczotki. 406mm x 10mm (dł. szczotki x śr. włosia)	406 x 10 (dł. szczotki x śr. włosia)	szt.	3						
5	Szczotka o dł. 18,4 cm do mycia narzędzi, z uchwytem wykonanym z tworzywa sztucznego z włosiem ze stali nierdzewnej Opakowanie - 3 sztuki		op.	5						
6	Szczotka do mycia narzędzi - dł. 22 cm - 77 mm x 20 mm x 15 mm - sztywne włosie nylon-3 szt.		op.	3						
7	Specjalistyczna szczotka o dł. 20 cm do czyszczenia osprzętu ortopedycznego, z uchwytem z tworzywa sztucznego oraz nylonowym włosiem osadzonym na dwóch końcach rączki - jedna końcówka szpiczasta o śr. 8 mm, druga okrągła o śr. 45 mm		op.	3						
8	Zestaw uzupełniający czyścików do posiadanego dozownika: -Czyścik miękki - śr. 3 mm - zwój 10 m - Czyścik bardzo szorstki - śr. 3 mm - zwój 10 m - Czyściki dwustronne - śr. 3 mm, dł. 15 cm - 100 szt. - Czyściki miękkie - śr. 9 mm, dł. 30 cm - 50 szt. - Czyściki miękkie - śr. 12 mm, dł. 30 cm - 50 szt. - Czyściki szorstkie - śr. 15 mm, dł. 30 cm - 20 szt. - Czyścik bardzo szorstki - śr. 15 mm - zwój 5 m		kpl.	2						
9	Maski osłaniające twarz, z gumką, pakowane po 100 szt.		op.	1						
10	Paski do znakowania narzędzi na arkuszu A5 - Segregator z indeksem 11 + 10 ark. - jednolite + biała zebra		kpl.	1						
11	Koszyk z pokrywką 400x250x50mm		szt.	1						
12	Mata silikonowa do stabilizacji narzędzi 500x300 1szt		szt.	1						
13	Koszyk na drobne akcesoria płaskie 480x250x60mm		szt.	6						
14	Koszyki na drobne akcesoria - siatkowe - 240 x 250 x 60 mm		szt.	6						
OGÓŁEM							x			

.....
Podpis"

L.p.	Opis towaru	Ilość w opakowaniu	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Numer katalogowy	Producent
1	Kaseta z nabojami steżonego nadtlenu wodoru do systemu sterylizacji STERRAD* 100S – 5 cykli	5 szt.	op.	3						
Ogółem							x			

1. Potwierdzenie zgodności zaofertowanego asortymentu z systemem sterylizacji Sterrad 100
S wydane przez producenta systemu Sterrad.

.....
Podpis"

Pakiet 4

Lp.	Opis towaru	Ilość w opakowaniu	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Numer katalogowy	Producent
1	Biologiczny zestaw testowy o szybkim odczycie do pary wodnej, symulujący pakiet porowaty, zawierający wskaźnik biologiczny i kartę ze wskaźnikiem chemicznym do opisu cyklu. Wskaźnik biologiczny zapewnia ostateczny odczyt wyniku negatywnego po 1 godzinie inkubacji. Wskaźnik posiada wewnętrzny system kruszenia ampułki nie wymagający użycia zewnętrznego "kruszera" Wykrycie przez odczyt automatyczny fluorescencji w autoczytniku. Nakrętka wskaźnika w kolorze brązowym. Na fiolce repositionowalna nierwająca 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 referencyjną potwierdzona certyfikatem niezależnej jednostki notyfikowanej, zgodność z EN ISO 11138	24+5	op.	35						
2	Fiolkowy wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do sterylizacji nadtlaniem wodoru. Ostateczny odczyt wyniku negatywnego/zabicie bakterii po 24 minutach inkubacji. Wskaźnik posiadający udokumentowane potwierdzenie FDA o kompatybilności z typem sterylizatora posiadanego przez Zamawiającego. Wykrycie przez odczyt automatyczny fluorescencji w autoczytniku. Wskaźnik posiada wewnętrzny system kruszenia ampułki nie wymagający użycia zewnętrznego "kruszera". Na fiolce repositionowalna nierwająca się naklejka z miejscem do opisu oraz wskaźnik chemiczny. Opakowanie zawiera 30 sztuk wskaźników. Zgodność z normą EN/ISO 11138	30	op.	3						
3	Biologiczny zestaw testowy o szybkim odczycie do pary wodnej, symulujący pakiet porowaty, zawierający wskaźnik biologiczny i kartę ze wskaźnikiem chemicznym do opisu cyklu. Do każdego pojedynczego zestawu dołączony jeden wskaźnik stosowany jako kontrola pozytywna wskaźników. Wskaźnik biologiczny zapewnia ostateczny odczyt wyniku negatywnego po 3 godzinach inkubacji. Wykrycie aktywności metabolicznej spor/wynik pozytywny po ok 30-60 min. inkubacji. Wynik inkubacji widoczny na wyświetlaczy LCD za pomocą znaku "+" lub "-" oraz sygnału dźwiękowego w przypadku pozytywnego wyniku. Nakrętka wskaźnika w kolorze brązowym. Na fiolce repositionowalna nierwająca się naklejka ze wskaźnikiem chemicznym i miejscem do opisu. Zgodność wskaźnika znajdującego się w zestawie z normą EN ISO 11138 referencyjną potwierdzona certyfikatem niezależnej jednostki notyfikowanej	25+25	op.	45						
	Ogółem						x			

.....
Podpis"