

Załącznik nr 1

Lp.	Przedmiot i opis	J.m.	Ilość	
1	2	3	4	
1.	Etykiety do kontenera z nadrukiem z miejscem na opis i wskaźnikiem parowym do kontenera od 38 do 40 mm x 58 do 60 mm	szt.	1 000	
2.	Etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nadrukiem i miejscem na opis, wskaźnikiem parowym i kodem, część opisowa dwukrotnie przylepna. Nadrukowany ten sam numer dla obu okienek etykiety	szt.	25 000	
3.	Taśma wskaźnikowa do pary wodnej o szerokości 1,9 cm i długości 50-55 m. Nie odklejająca się od pakietów podczas sterylizacji. Zmiana zabarwienia jednoznaczna i łatwa do interpretacji. Zgodność z normą referencyjną potwierdzona certyfikatem jednostki notyfikowanej.	rol	400	
4.	Taśma do zamykania pakietów o wysokiej przylepności wytrzymała na warunki sterylizacji parą wodną lub tlenkiem etylenu. Szerokość 1,9 cm długość 50-55 m	rol	700	
5.	Plomby papierowe do zabezpieczenia kontenerów ze wskaźnikiem parowym. Samoprzylepne białe papierowe. Wymiar 80 x 40 mm wymiary uchwytu zabezpieczającego 2,9 x 70 mm	szt.	15 000	
6.	Wkładki pochłaniające wilgoć do sit - białe:	szt.		
	a) 25 cm x 25 cm, 80 g/m ² (35cm x 35 cm wym. zewn.), nacięcie i bigowanie od każdej strony na 5 cm do wymiaru wewnętrznego			3000
	b) 48 cm x 25 cm, 80 g/m ² (58 cm x 35 cm wym. zewn.), nacięte i bigowane od każdej strony na 5 cm do wymiaru wewnętrznego			4500
	c) 58 cm x 35 cm, 80 g/m ² (58 cm x 35 cm wym. zewn.), nacięte i bigowane od każdej strony na 5 cm do wymiaru wewnętrznego		4000	
7.	Opakowanie posterylizacyjne: Torebki z przezroczystego, nadającego się do recyklingu polietylenu do przechowywania i transportu wysterylizowanych narzędzi z samoprzylepną zakładką 50 mm. Na torebce nadruk z miejscem do wypełnienia: nazwisko, podpis, data przydatności oraz uwagi. Nadruk w kolorze niebieskim. Zakładka o szerokości 50 mm umożliwiająca proste i szybkie wypełnienie. zamknięcie torebki służy do wielokrotnego użytku.			
	Rozmiar 25 x 40 cm	szt.	300	
	Rozmiar 30 x 50 cm	szt.	500	
	Rozmiar 42 x 70 cm	szt.	500	
	Rozmiar 60 x 75 cm	szt.	500	
	Rozmiar 70 x 100 cm	szt.	100	
8.	Znacznik do sit - prosty sposób oznaczania koszy sterylizacyjnych, kolor żółty	szt.	1000	

9.	Torebka włókninowo-foliowa. Celuloza wiązana powierzchniowo, wzmocniona włóknem syntetycznym i mikrokrepowana kolor niebieski		
	Torebka włókninowo-foliowa 27 x 36 cm	szt.	1500
	Torebka włókninowo-foliowa 32 x 45 cm	szt.	1500
	Torebka włókninowo-foliowa 40 x 52 cm	szt.	1500
	Torebka włókninowo-foliowa 50 x 60 cm	szt.	500
	Torebka włókninowo-foliowa 57 x 72 cm	szt.	250
10.	Torebki papierowo-foliowe bez zakładki (płaskie)		
	Torebka papierowo-foliowa bez zakładki 7,5 x 20 cm	szt.	5000
	Torebka papierowo-foliowa bez zakładki 7,5 x 25 cm	szt.	10000
	Torebka papierowo-foliowa bez zakładki 7,5 x 30 cm	szt.	14000
	Torebka papierowo-foliowa bez zakładki 10 x 25 cm	szt.	10000
	Torebka papierowo-foliowa bez zakładki 10 x 30 cm	szt.	14000
	Torebka papierowo-foliowa bez zakładki 15 x 30 cm	szt.	10000
	Torebka papierowo-foliowa bez zakładki 15 x 38 cm	szt.	14000
11.	Rękawy papierowo-foliowe bez zakładki (płaskie)		
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 50mm x 200m	rol	5
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 75 mm x 200m	rol	20
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 100 mm x 200m	rol	20
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 125 mm x 200m	rol	10
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 150mm x 200m	rol	25
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 200mm x 200m	rol	8
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 250mm x 200m	rol	5
	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki 300mm x 200m	rol	4

Warunki płatności: 60 dni przelew

Termin wykonania zamówienia: 12 miesięcy

Termin przydatności do użycia: min. 36 miesięcy od dnia dostawy

Wymagania: Torebka włókninowo – foliowa: Celuloza wiązana powierzchniowo, wzmocniona włóknem syntetycznym i mikrorepowana kolor: **niebieski**

Wymagana charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta (a nie dystrybutora) w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych i zgodności z normą PN EN 868 – 3

Włókno celulozy uszczelnione lateksem i wzmocnione włóknem syntetycznym o następującej charakterystyce wytrzymałościowej:

zawartość chlorków nie więcej niż 0,015 %

zawartość siarczanów nie więcej niż 0,015 %

nie zwilżalność roztworem soli fizjologicznej niemniej niż 90 min

wydłużenie do zerwania min. 10% w obu kierunkach

gramatura nominalna 60 g/m² (+/-) 5 % (PN EN 868 – 3); wytrzymałość na rozdarcie niemniej niż 2100 mN w kierunku walcowania oraz niemniej niż 1300 mN w kierunku poprzecznym.

Folia co najmniej pięciowarstwowa (PN EN 868 – 5 nie licząc warstwy kleju, wydane przez producenta folii (a nie dystrybutora) oświadczenie o zgodności z normami [PN EN 868 – 5] i charakterystyka folii w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych i zgodności:

– przezroczysta, bez rozwarstwień, bez substancji toksycznych i porów

– grubość nie mniejsza niż 52 µm i nie większa niż 55 µm

– zgrzewalna temperatura 150 – 190° C

– wytrzymałość na rozdarcia w obu kierunkach niemniejsza niż 300 mN

– elastyczna [wydłużenie niemniej niż 70 %]

Wszystkie napisy i testy poza przestrzenią pakowania

Wskaźnik procesu sterylizacji parowej, EO i formaldehydowej

Powierzchnia wskaźnika procesu sterylizacji 100 mm² [PN EN 868 – 5]

Jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania

Wymagamy :Torebki i rękawy papierowo – foliowe bez zakładki(płaskie)

gramatura papieru 70 g/m²

grubość folii 52µm

folia co najmniej 5-warstwowa zgrzew fabryczny 3-kanalowy, zgrzewalna w temperaturze 150-190°C

wskaźniki sterylizacji S/EO/ F umieszczone na linii zgrzewu fabrycznego pod folią, umieszczone informacje o kolorze wskaźników przed i po procesie sterylizacji opisane w języku polskim

kierunek otwierania umieszczony na papierze od strony folii na linii zgrzewu fabrycznego piktogram umieszczony na linii zgrzewu fabrycznego oznaczający, że opakowanie jest jednorazowego użytku

każda rolka rękawa zabezpieczona folią wraz z etykietą produktu zawierająca m.in. informacje o rozmiarze, nr LOT, dacie ważności, umożliwiającą archiwizację opakowania medycznego

oznaczenie normy ISO 11607- 1 oraz EN 868-2,3,4,5 na linii zgrzewu fabrycznego,

znak CE umieszczony tylko na opakowaniu zbiorczym zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych, napisy w j. polskim,

potwierdzenie zgodności z aktualnymi normami wydane przez niezależny instytut badawczy

rękawy nawinięte folią do wewnątrz

Wszystkie pozycje ze względu na temperaturę zgrzewu muszą pochodzić od jednego producenta.

Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały (każda partia dostawy) posiadały opakowania, na których umieszczona będzie data ważności oraz inne istotne informacje na temat oferowanego materiału w języku polskim. W przypadku, gdy opakowanie nie zawiera w/w informacji Wykonawca ma obowiązek dostarczyć towar z załączoną ulotką informacyjną w języku polskim. W przypadku, gdy dostarczone materiały nie będą posiadały w/w informacji, towar podlegał będzie reklamacji. Wszelkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta. Wykonawca zobligowany jest do dostarczenia najpóźniej w dniu podpisania umowy wzorca do każdego asortymentu:

lp.1-2 po 5 szt

lp.3-4 po 1szt/ rol

lp. 5-10 po 5szt

p.11 długość 100cm,

z oryginalną etykietą – w celu porównywania przez Zamawiającego dostarczonego asortymentu pod względem jakościowym przez okres realizacji umowy. Po zakończeniu realizacji umowy wzorce nie podlegają zwrotowi.