

CZĘŚĆ 1 Taśmy do metkownicy, testy, osłonki, szczotki i inne materiały dla Centralnej Sterylizatorni

Lp.	Przedmiot i opis	Jedn.	Ilość	
1	Zintegrowany wskaźnik kontroli wsadu w procesie sterylizacji parą wodną w postaci samoprzylepnych pokrywanych polimerem pasków z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową, kompatybilny z przyrządem testowym procesu z rurką i kapsułką ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego otwartej z jednej strony na całej średnicy przyrządu. Zgodny z normą EN 867-5 i EN ISO 11140-1	szt.	3 000	
2	Test stymulacyjny Bowie-Dick Z (134°C; 3,5 min). Samoprzylepne testy paskowe, pokryte polimerem z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową na całej długości testu, kompatybilne z przyrządem testowym PCD posiadanym przez Szpital, składającym się z rurki i kapsuły ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego otwartej z jednej strony na całej średnicy przyrządu.	szt.	1 000	
3	Test kontroli skuteczności mycia do rutynowej kontroli procesu mycia (myjnia-dezynfektor). Zawierający substancję wskaźnikową umieszczoną na podłożu, zgodna z normą PN-EN ISO 15883-5, samoprzylepny.	szt.	5 000	
4	Przyrząd testowy kontroli mycia narzędzi rurowych, chirurgii małoinwazyjnej oraz endoskopii giętkiej. Co najmniej dwa stopnie trudności symulacji zabrudzeń. Kompatybilny z testami w poz. 3.	kpl.	1	
5	Przyrząd testowy kontroli mycia z uchwytem do zawieszenia na tacy. Kompatybilny z testami w poz. 3.	kpl.	1	
6	Test do kontroli pracy zgrzewarki typ – HAVO w formie arkusza z czarnym paskiem.	szt.	500	
7	Etykiety dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji parą wodną z miejscami informacyjnymi: - 1 rząd – numer opakowania (1-2 symbole w tym cyfry i znaki interpretacyjne), numer sterylizatora (1-3 symbole w tym cyfry i znaki interpretacyjne), numer cyklu (2-3 symbole w tym cyfry i znaki interpretacyjne), kod pakietu (2-4 symbole w tym cyfry lub litery i znaki interpretacyjne) - 2 rząd – data sterylizacji (8-12 symboli w tym cyfry i znaki interpretacyjne) - 3 rząd – data ważności (8-12 symboli w tym cyfry i znaki interpretacyjne). Kompatybilne z posiadanymi przez Szpital metkownicami trzyczęściowymi alfanumerycznymi z zapisem informacji wzdłuż przesuwny etykiet. Wymagane oświadczenie producenta metkownicy GKE 240-840 o kompatybilności z etykietami. Dołączyć do oferty.	szt.	160 000	

Bezbarwne, walcowate, silikonowe, dziurkowane osłonki do zabezpieczenia ostrych końcówek narzędzi podczas procesu sterylizacji parowej 134°C

	1,6 x 19,0 mm	szt.	300	
	2,0 x 19,0 mm	szt.	300	
8	2,8 x 19,0 mm	szt.	300	
	3,2 x 25,4 mm	szt.	300	
	5,0 x 25,0 mm	szt.	300	
	10,0 x 19,0 mm	szt.	300	
Bezbarwne, prostopadłościennne, silikonowe, dziurkowane osłonki do zabezpieczenia ostrych końcówek narzędzi podczas procesu sterylizacji parowej – 134°C				
	6,4 x 19,0 mm	szt.	300	
	9 x 25,0 mm	szt.	300	
	12,7 x 25,0 mm	szt.	300	
9	19,0 x 25,4 mm	szt.	300	
	25,0 x 25,0 mm	szt.	300	
	32,0 x 32,0 mm	szt.	300	
10	Osłonki na narzędzia z papieru i folii do zabezpieczenia ostrych narzędzi podczas sterylizacji parowej do 134°C rozmiar 51 x 127 mm	szt.	1000	
11	Silikonowe zielone paski do spinania przewodów, odporne na warunki sterylizacji parą wodną- 134°C	szt.	500	
12	Pisaki do opisywania pakietów odporne na warunki procesu sterylizacji parą wodną -134°C	szt.	20	
Worki foliowe z zamknięciem samoprzylepnym do przechowywania narzędzi chirurgicznych <u>po procesie mycia i dezynfekcji</u> :				
	197x170mm	szt.	1000	
	197x300mm	szt.	800	
13	200x300mm	szt.	800	
	250x400mm	szt.	600	
	420x700mm	szt.	600	
Szczotki z włosiem do czyszczenia narzędzi np. rurowych, kanałowych. Wielokrotnego użytku, odporne na wysokie temperatury w myjniach dezynfektorach i warunkach sterylizacji – 134°C.				
	Srednica 3,5mm x długość 100mm x dt. całkowita 250mm	szt.	10	
	Srednica 3,5mm x długość 35mm x dt. całkowita 500mm	szt.	10	
14	Srednica 4mm x długość 100mm x dt. całkowita 500mm	szt.	10	
	Srednica 10mm x długość 100mm x dt. całkowita 300mm	szt.	10	
	Srednica 20mm x długość 100mm x dt. całkowita 500mm	szt.	10	
15	Szczotka dwustronna do mycia narzędzi, zaworów, wielokrotnego użytku, z rączką z tworzywa sztucznego. Wielokrotnego użytku, odporne na wysokie temperatury w myjniach dezynfektorach i warunkach sterylizacji – 134°C.			
	dt. całkowita 155mm x dt. czyszcika 30mm/10mmx wysokość czyszcika 12-15mm/15mm	szt.	12	
16	Piomba plastikowa do zamykania i zabezpieczenia kontenerów sterylizacyjnych, kolor czerwony, opakowanie 1000 szt.	op.	1	
17	Dwustronna szczotka z włosiem miękkim z tworzywa sztucznego do czyszczenia narzędzi. Odporna na sterylizację parą wodną. Wymiary dt. 175 mm, dt. powierzchni czyszczącej 40 i 30 mm, dt. włosia 10 i 10 mm. Opakowanie = 5 szt.	op.	1	
18	Dwustronna szczotka z włosiem średnio twardym z tworzywa sztucznego do czyszczenia narzędzi. Odporna na sterylizację parą wodną. Wymiary dt. 175 mm, dt. powierzchni czyszczącej 40 i 30 mm, dt. włosia 10 i 10 mm. Opakowanie = 5 szt.	op.	1	
19	Dwustronna szczotka z włosiem bardzo twardym z tworzywa sztucznego do czyszczenia narzędzi. Odporna na sterylizację parą wodną. Wymiary dt. 175 mm, dt. powierzchni czyszczącej 25 i 35 mm, dt. włosia 5 i 10 mm. Opakowanie = 5 szt.	op.	1	
20	Szczotka z bardzo mocnym włosiem z tworzywa sztucznego do czyszczenia trudnych zabrudzeń. Może być poddawana myciu w myjni-dezynfektorze i sterylizacji parą wodną. Wymiary dt. całkowita 215 mm, długość powierzchni czyszczącej 75 mm. Op. 5 szt	op.	1	
21	Szczotka z miękkim włosiem z tworzywa sztucznego do czyszczenia trudnych zabrudzeń. Może być poddawana myciu w myjni-dezynfektorze i sterylizacji parą wodną. Kolor niebieski. Wymiary dt. 215 mm, długość powierzchni czyszczącej 75 mm. Op 5 szt.	op.	1	

22	Czyszcik z włókniyny do czyszczenia metalu z rdzy i innych zabrudzeń. Szary, delikatny. Wymiar 150 x 100 mm.	op.	2	
23	Czyszcik z włókniyny do czyszczenia metalu z rdzy i innych zabrudzeń. Brązowy, szorstki. Wymiar 150 x 100 mm.	op.	2	
24	Silikonowe rękawice ochronne: możliwość mycia w myjni dezynfektorze i sterylizacji, wytrzymałość do 240°C, nie zawiera lateksu, rozmiar uniwersalny, długość 43cm	szt.	4	
25	Uchwyt do tabliczek z gniazdem i klipsem ze stali kwasoodpornej do tabliczek z tworzywa sztucznego z poz 26. Opakowanie 25szt	op.	2	
26	Tabliczki z 2 otworami do kodowania kolorami. Odpowiednie dla etykiet typu P-touch. Możliwość znakowania laserem. Wielokrotnego użytku. Odporne na temperaturę do 134°C. kompatybilne z uchwytami do tabliczek i pojemnikami sterylizacyjnymi typu Wagner, które są na wyposażeniu. Opakowanie 100 szt:			
	Wymiar 60 x 40 mm (kolor: biały, zielony,żółty.)	op.	2	
27	Test typu 5 przeznaczony do kontroli procesu sterylizacji w parze wodnej 134°C/3,5min, 121°C/15min Testy przeznaczone do jednorazowego użytku .	op.	2	

CZEŚĆ 2 Włókniina, papier sterylizacyjny/ krepowany

Lp.	Przedmiot i opis	Jedn.	Ilość	
1	Włókniina sterylizacyjna, mikro krepowana, kolor niebieski . - włókno celulozy uszczelnione lateksem i wzmocnione włóknem syntetycznym o następującej charakterystyce wytrzymałościowej: <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymałość na przedarcie w kierunku walcowania nie mniej niż 1100 mN, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1550 mN • Wytrzymałość na przepuklenie na sucho nie mniej niż 210 kPa, na mokro nie mniej niż 170 kPa • Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania niemniej niż 2,5 kN/m; w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,9 kN/m • Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania niemniej niż 1,4 kN/m; w kierunku poprzecznym niemniej niż 0,7 kN/m • Gramatura nominalna 57 g/m² (PN EN 868 – 2) 			
	Włókniina niebieska 1000 x 1000	szt	2 000	
	Włókniina niebieska 1200 x 1200	szt	2 000	
2	Włókniina sterylizacyjna, mikro krepowana, kolor niebieski . - włókno celulozy uszczelnione lateksem i wzmocnione włóknem syntetycznym o następującej charakterystyce wytrzymałościowej: <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymałość na przedarcie w kierunku walcowania nie mniej niż 1750 mN, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 2600 mN • Wytrzymałość na przepuklenie na sucho nie mniej niż 320 kPa, na mokro nie mniej niż 270 kPa • Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania niemniej niż 2,9 kN/m; w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,2 kN/m • Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania niemniej niż 2,6 kN/m; w kierunku poprzecznym niemniej niż 1,1 kN/m • Gramatura nominalna 78 g/m² (PN EN 868 – 2) 			
	Włókniina niebieska 1200 x 1200	szt	500	
3	Kombinacja włókniyny opakowaniowej naprzemiennie pakowanej, przeznaczona do pakowania ciężkich tac narzędziowych. Warstwa wewnętrzna włókniina sterylizacyjna, mikro krepowana, kolor zielony, gramatura nominalna 57g/m ² (PN EN 868 – 2) i charakterystyce wytrzymałościowej jak w poz. 1. Warstwa zewnętrzna włókniina syntetyczna trójwarstwowa 100% polipropylenu, kolor niebieski, gramatura nominalna 47 g/m ² (PN EN 868 – 2) i charakterystyce wytrzymałościowej: <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymałość na przedarcie w kierunku walcowania nie mniej niż 4700 mN, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 7300 mN • Wytrzymałość na przepuklenie na sucho nie mniej niż 235 kPa, na mokro nie mniej niż 235 kPa • Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania niemniej niż 2,3 kN/m; w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,05 kN/m • Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania niemniej niż 2,3 kN/m; w kierunku poprzecznym niemniej niż 1,05 kN/m 			
	Włókniina zielona i niebieska 1000 x 1000	szt	4 000	
	Włókniina zielona i niebieska 1200 x 1200	szt	2 000	
4	Papier sterylizacyjny, mikro krepowany, kolor zielony i niebieski - włókno celulozy o następującej charakterystyce wytrzymałościowej: <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymałość na przedarcie w kierunku walcowania nie mniej niż 800 mN, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1000 mN • Wytrzymałość na przepuklenie nie mniej niż 180 kPa • Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania niemniej niż 2,0 kN/m; w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,6 kN/m • Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania niemniej niż 0,8 kN/m; w kierunku poprzecznym niemniej niż 0,5 kN/m 			

● Gramatura nominalna 60 g/m ² (PN EN 868 – 2)			
Papier krepowany niebieski 750 x 750	szt	1 500	
Papier krepowany zielony 750 x 750	szt	1 500	
Papier krepowany niebieski 900 x 900	szt	2 000	
Papier krepowany zielony 900 x 900	szt	2 000	
Papier krepowany zielony 1000 x 1000	szt	2 500	
Papier krepowany zielony 1200 x 1200	szt	2 500	

UWAGA:

Wymagania ogólne do opakowań jednorazowego użytku

1. Muszą być dostosowane do różnych rodzajów sterylizacji
2. Nie mogą oddziaływać na opakowane materiały
3. System drukowania i etykietowania nie może wpływać na materiał sterylizowany
4. Powinny zapewniać jałowość aż do momentu otwarcia

Wymagania asortymentu:

Karta produktu + deklaracja zgodności o zgodności z dyrektywą

Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały (każda partia dostawy), posiadały opakowania, na których umieszczona będzie data ważności oraz istotne informacje na temat oferowanego materiału w języku polskim. W przypadku, gdy opakowanie nie zawiera informacji wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia towaru z załączoną ulotką informacyjną w języku polskim. W przypadku, gdy dostarczony materiał nie będzie posiadał w/w informacji, towar podlega reklamacji.

Część 1 pkt 1,2,3,6,7,23 oraz część 2 pkt 1,2,3,4 Wykonawca zobligowany jest do dostarczenia wzorca do każdego asortymentu po 5 szt. z oryginalną etykietą w celu porównania przez Zamawiającego dostarczonego asortymentu pod względem jakościowym. Wzorce nie podlegają zwrotowi.

Część 2 – Wszystkie pozycje od jednego producenta