

Załącznik Nr 1 A do SWZ

PAKIET NR 1 – Opakowania do zestawów narzędzi chirurgicznych

Lp.	Nazwa artykułu	Rozmiar	Opakowanie handlowe	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT(%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Nazwa producenta
1	Włóknina zielona gramatura nominalna 66g/m ²	1000x1000	150 sztuk	55 opak.						
2	Włóknina syntetyczna niebieska gramatura nominalna minimum 47g/m ²	1000x1000	120 sztuk	45 opak.						
3	Papier wzmocniony niebieski	1000x1000	250 sztuk	40 opak.						
4	Papier biały	1000x1000	250 sztuk	40 opak.						
5	Papier biały	750x750	250 sztuk	35 opak.						
6	Papier zielony	750x750	250 sztuk	35 opak.						
7	Papier biały	500x500	500 sztuk	30 opak.						
8	Papier zielony	500x500	500 sztuk	30 opak.						
9	Włóknina zielona gramatura nominalna 66g/m	1200x1200	150 sztuk	5 opak.						
10	Papier wzmocniony niebieski	1200x1200	250 sztuk	5 opak.						
RAZEM:										

Opis do pakietu nr 1 papier sterylizacyjny i włóknina

*papier sterylizacyjny wykonany zgodnie z normami zharmonizowanymi o wyrobach medycznych EN ISO 11607 1:2019, włókno celulozowe o gramaturze nominalnej 60 g/m², zawartość chlorków nie więcej niż 0,015%, zawartość siarczanów nie więcej niż 0,018%, wytrzymałe na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 0,9 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,6 kN/m, wymagana charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta a nie dystrybutora w celu potwierdzenia parametrów wytrzymałościowych i zgodności z PN-EN 868-2:2017, papier musi być zapakowany w folię a następnie w kartony tekturowe, opakowanie zbiorcze musi być oryginalnym opakowaniem producenta.

~~Włóknina zielona – celuloza wiązana powierzchniowo, wzmocniona włóknem syntetycznym o gramaturze nominalnej 66g/m², mikro krepowana, wykonana zgodnie z EN ISO 11607 1:2019, wytrzymała na rozdarcie nie mniej niż 1500 mN w kierunku walcowania oraz nie mniej niż 2200 mN w kierunku poprzecznym, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 2,0 kN/m; w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,9 kN/m. Wymagana charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta a nie dystrybutora w celu potwierdzenia parametrów wytrzymałościowych, opakowanie zbiorcze musi być oryginalnym opakowaniem producenta, włóknina musi być zapakowana w folię a następnie w karton tekturowy.~~

~~Włóknina syntetyczna minimum czterowarstwowa, polipropylenowa, bez zawartości celulozy, wytrzymałość na rozciąganie MD nie mniej niż 115N, wytrzymałość na rozciąganie CD nie mniej niż 94N, gramatura nominalna nie mniej niż 47 g/m², wykonana zgodnie z EN ISO 11607 1:2019, kolor niebieski. Charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych i zgodności z normą PN EN 868 2:2017. Opakowanie zbiorcze musi być oryginalnym opakowaniem producenta, włóknina musi być zapakowana w folię a następnie w karton tekturowy.~~

Zamawiający wymaga próbki z pakietu nr 1 :

Papier biały 500x500 z pozycji nr 7 w ilości 2 arkusze

~~Włóknina zielona z pozycji nr 1 w ilości 2 arkusze~~

~~Włóknina syntetyczna niebieska z pozycji nr 2 w ilości 2 arkuszy~~

~~Papier wzmocniony niebieski z pozycji nr 3 w ilości 2 arkuszy~~

PAKIET NR 2 - Rękawy papierowo – foliowe, polyolefinowo-foliowe, rękawy TYVEK

Lp.	Nazwa artykułu	Rozmiar	Opakowanie handlowe	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT(%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Nazwa producenta
1	Rękaw papierowo-foliowy S, F	50 mm	200 mb	25 szt.	40,00 zł	1 000,00	8%	1 080,00	Rękaw paierowo-foliowy	Informer Med.
2	Rękaw papierowo-foliowy S, F	75 mm	200 mb	70 szt.	60,00 zł	4 200,00	8%	4 536,00	Rękaw paierowo-foliowy	Informer Med.
3	Rękaw papierowo-foliowy S, F	100 mm	200 mb	70 szt.	80,00 zł	5 600,00	8%	6 048,00	Rękaw paierowo-foliowy	Informer Med.
4	Rękaw papierowo-foliowy S, F	120 mm lub 125 mm	200 mb	40 szt.	96,00 zł	3 840,00	8%	4 147,20	Rękaw paierowo-foliowy	Informer Med.
5	Rękaw papierowo-foliowy S, F	150 mm	200 mb	20 szt.	120,00 zł	2 400,00	8%	2 592,00	Rękaw paierowo-foliowy	Informer Med.

6	Rękaw papierowo-foliowy S, F	200 mm	200 mb	35 szt.	161,00 zł	5 635,00	8%	6 085,80	Rękaw paierowo-foliowy	Informer Med.
7	Rękaw papierowo-foliowy S, F	150x50 mm	100 mb	40 szt.	99,00 zł	3 960,00	8%	4 276,80	Rękaw paierowo-foliowy	Informer Med.
8	Rękaw papierowo-foliowy S, F	250x60 mm	100 mb	30 szt.	140,00 zł	4 200,00	8%	4 536,00	Rękaw paierowo-foliowy	Informer Med.
9	Rękaw polyolefinowo-foliowy S,	420 mm	70 mb	1 szt.	415,00 zł	415,00	8%	448,20	ULTRA	Amcor
10	Rękaw polyolefinowo-foliowy S,	580mm	70mb	4 szt.	543,00 zł	2 172,00	8%	2 345,76	ULTRA	Amcor
11	Rękaw TYVEK ze wskaźnikiem chem.(64,4g/m2) * zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego	75mm	70mb	10 szt.	86,00 zł	860,00	8%	928,80	Arrowpack Plasma (TYVEK)	Sankom
12	Rękaw TYVEK ze wskaźnikiem chem. (64,4g/m2)* zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego	100mm	70mb	20 szt.	115,00 zł	2 300,00	8%	2 484,00	Arrowpack Plasma (TYVEK)	Sankom
13	Rękaw TYVEK ze wskaźnikiem chem. (64,4g/m2)* zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego	150mm	70mb	40 szt.	173,00 zł	6 920,00	8%	7 473,60	Arrowpack Plasma (TYVEK)	Sankom
14	Rękaw TYVEK ze wskaźnikiem chem. (64,4g/m2)* zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego	250mm	70mb	20 szt.	288,00 zł	5 760,00	8%	6 220,80	Arrowpack Plasma (TYVEK)	Sankom
RAZEM:						49 262,00		53 202,96		

Opis do pakietu nr 2 z rękawami papierowo-foliowymi pozycja 1-8
gramatura papieru 70g/m²

grubość folii 52 µm, przezroczysta bez rozwarstwień , bez substancji toksycznych
 folia co najmniej 6-cio warstwowa, zgrzew fabryczny co najmniej 3 kanałowy
 wskaźniki sterylizacji S umieszczony pod folią a nie pomiędzy jej warstwami
 umieszczone informacje o kolorze wskaźników przed i po procesie sterylizacji opisane w języku polskim
 jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania
 piktogram umieszczony na linii zgrzewu fabrycznego, oznaczający że opakowanie jest jednorazowego użytku
 każda rolka rękawa zabezpieczona folią wraz z etykietą produktu zawierająca m.in. rozmiar rękawa, nr LOT, datę ważności,
 oznaczenie normy ISO 11607-1,2 oraz EN 868-2, 3,5
 znak CE umieszczony na opakowaniu (zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych), napisy w języku polskim.

Opis do pakietu nr 2 z rękawami polyolefinowo-foliowymi pozycja 9-10

Opakowanie foliowo – polyolefinowe o gramaturze 93 g/m2,
 Temperatura zgrzewu opakowania w zakresie 130-150 C, zgodne z normą ISO 11607-1 i EN 868-5

Opis do pakietu nr 2 z rękawami TYVEK pozycja 11-14

Opakowanie folia-TYVEK o gramaturze 64,4g/m2 * zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego

Zamawiający wymaga próbek do pakietu nr 2 :

Rękaw 75 mm z pozycji nr 2 w ilości 50 cm
 Rękaw 420 mm z pozycji nr 9 w ilości 50 cm
 Rękaw TYVEK 100mm z pozycji nr 12 w ilości 50 cm

PAKIET NR 3 – Testy do kontroli skuteczności sterylizacji parowej, testy kontroli procesu mycia i dezynfekcji w myjniach dezynfektorach, testy kontroli skuteczności sterylizacji nadtlenkiem wodoru, testy biologiczne do kontroli skuteczności sterylizacji parowej

Lp.	Nazwa artykułu	Rozmiar	Opakowanie handlowe	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT(%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Nazwa producenta
1	Test paskowy Bowie Dick z substancją przesuwną kompatybilny z przyrządem PCD w którym można również wykonywać testy chemiczne typu V i VI oraz testy biologiczne	opakowanie	100 testów	12 opak.	500,00 zł	6 000,00	23%	7 380,00	BD Control	Informer Med.

2	Test wieloparametrowy do pary typu 4 wg ISO 11140-1, EN 867-1 do sterylizacji parą wodną, substancja ułożona liniowo	opakowanie	500 testów	300 opak.	36,00 zł	10 800,00	23%	13 284,00	SIL-250	SPS Medical
3	Zintegrowany test chemiczny typu 5 zgodny normą ISO 11140-1 do kontroli sterylizacji parowej, z przesuwalną substancją wskaźnikową. Test z wyraźnie oznaczonym polem bezpieczeństwa odczytu w niezależnym i osobnym okienku. Data ważności, oznaczenie normy oraz informacje techniczne umieszczone na każdym teście w języku polskim, kompatybilny z przyrządem testowania BCD	opakowanie	100 testów	50 opak.	50,00 zł	2 500,00	23%	3 075,00	Control 5	Informer Med.
4	Testy do kontroli procesu dezynfekcji termicznej w myjni -dezynfektorze o parametrach 10 min/93°C, w formie samoprzylepnej	opakowanie	200 testów	35 opak.	215,00 zł	7 525,00	23%	9 255,75	DES Control	Informer Med.
5	Test do kontroli skuteczności mycia w myjniach dezynfektorach z wysuszoną substancją od wzorującą białka, tłuszcze i wielocukry. Oświadczenie producenta testu o możliwości stosowania w myjce ultradźwiękowej	opakowanie	100 testów	75 opak.	90,00 zł	6 750,00	23%	8 302,50	Clean Control	Informer Med.

6	Ampułkowe testy biologiczne o szybkim odczycie do sterylizacji parą wodną kompatybilne z przyrządem testowym PCD, kompatybilne z inkubatorem SMART-WELL. Wstępny odczyt po 3 godzinach, ostateczny po 5 godzinach. Rodzaj szczepu bakterii oznaczony na każdej ampułce. Bio populacja 10 ⁶ Etykieta na ampułce łatwo odklejana, ze wskaźnikiem sterylizacji parowej	opakowanie	100 sztuk	5 opak.	1 980,00 zł	9 900,00	23%	12 177,00	Biologiczny test szybkiego odczytu	Mesa Labs
7	Przyrząd PCD do kontroli sterylizacji pary wodnej testami chemicznymi V lub VI typu i biologicznymi w jednym czasie oraz do testów Bowie Dicka z wbudowaną węzownicą o dł 1,5 m i średnicy 1mm	sztuka	1 sztuka	6 sztuk	850,00 zł	5 100,00	23%	6 273,00	PCD Control	Informer Med.
8	Gotowy do użycia test do wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych na powierzchniach po myciu i dezynfekcji, nie wymagający inkubacji	opakowanie	25 sztuk	2 opak.	337,50 zł	675,00	23%	830,25	Pro-Clean	Hygiena
9	Wskaźnik chemiczny do kontroli procesu sterylizacji nadtlaniem wodoru (sterylizacja plazmowa)	opakowanie	250 sztuk	45 opak.	60,00 zł	2 700,00	23%	3 321,00	GPS-250R	SPS Medical
10	Uchwyt ze stali kwasoodpornej do testów kontroli mycia	sztuka	1 sztuka	3 sztuki	180,00 zł	540,00	23%	664,20	Wash-Checks	Steritec

RAZEM:	52 490,00		64 562,70	
---------------	-----------	--	-----------	--

Zamawiający wymaga próbek z pakietu nr 3 :

Pozycja nr 4 = 2 x test kontroli dezynfekcji termicznej w myjni dezynfektorze

Pozycja nr 5 = 2 x test kontroli skuteczności mycia w myjni dezynfektorze

Pozycja nr 6 = 2 x test biologiczny

Pozycja nr 8 = 2 x test kontroli pozostałości białkowych

Pozycja nr 9 = 2 x test chemiczny kontroli procesu nadtlenkiem wodoru

PAKIET NR 4 – Oznaczniki do pakietów i test kontroli zgrzewarek

Lp.	Nazwa artykułu	Rozmiar	Opakowanie handlowe	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT(%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Nazwa producenta
1	Test kontroli prawidłowości zgrzewu bez własnej folii	opakowanie	250 sztuk	5 opak.	220,00 zł	1 100,00	23%	1 353,00	Seal Checker	SP Medikal
2	Taśmy z testem na parę wodną min.19mm x50 m	min.19mm x50 m	Rolka	500 rolek	16,00 zł	8 000,00	23%	9 840,00	Taśmy sterylizacyjne	Amcor
3	Etykiety dwukrotnie przylepne z testem do pary wodnej kompatybilne z posiadanymi metkownicami trzyczęstowymi alfanumerycznymi z zapisem informacji wzdłuż przesuwu etykiet wraz z tuszem do metkownic	opakowanie	12 rolek/op.	15 opak.	348,00 zł	5 220,00	23%	6 420,60	Etykiety samoprzylepne	SP Medikal
4	Etykiety dwukrotnie przylepne z testem do plazmy kompatybilne z posiadanymi metkownicami trzyczęstowymi alfanumerycznymi z zapisem informacji wzdłuż przesuwu etykiet wraz z tuszem do metkownic	opakowanie	12rolek/op.	3 opak.	468,00 zł	1 404,00	23%	1 726,92	Etykiety samoprzylepne	SP Medikal

5	Metkownice trzyrzędowe alfanumeryczne z zapisem informacji wzdłuż przesuwu etykiet	sztuka	1 sztuka	2 sztuki	1 400,00 zł	2 800,00	23%	3 444,00	Metkownica	SP Medikal
RAZEM:						18 524,00		22 784,52		

Zamawiający wymaga próbek do pakietu nr 4 :

Z pozycji nr 1 = 2 sztuki testu kontroli prawidłowości zgrzewu

Z pozycji nr 3 i 4 = 2 rolki etykiet dwukrotnie przylepnych do sterylizacji parowej i plazmowej

PAKIET NR 5 - Materiały pomocnicze

Lp.	Nazwa artykułu	Rozmiar	Opakowanie handlowe	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT(%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Nazwa producenta
1	Pisak wodoodporny gruby, czarny do znakowania zestawów narzędzi wytrzymujący proces sterylizacji parowej	komplet	10 sztuk/opak.	6 opak.	170,00 zł	1 020,00	23%	1 254,60	Marker	Famos
2	System kopertowej dokumentacji kontroli sterylizacji parowej	A4	100 sztuk/opak.	8 opak.	180,00 zł	1 440,00	23%	1 771,20	Dokumentacja procesu sterylizacji	Informer Med.
3	Plomby plastikowe do zabezpieczenia kontenerów sterylizacyjnych marki Aesculap, ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej w kolorze niebieskim.	opakowanie	1000 sztuk/opak.	8 opak.	200,00 zł	1 600,00	23%	1 968,00	Plomby Plastikowe	Informer Med.
4	Filtry papierowe jednorazowe okrągłe 19cm ze wskaźnikiem S do kontenerów sterylizacyjnych	opakowanie	500 sztuk/opak.	8 opak.	170,00 zł	1 360,00	23%	1 672,80	Filtry do kontenerów	Ancor

5	Zestaw uzupełniający czyścików do posiadanego dozownika o wymiarach 285x190x180 typu Inter Lock	opakowanie	opakowanie	1 opakowa nie (komplet)	920,00 zł	920,00	23%	1 131,60	Refill opakowania	Healthmark
6	Jednorazowe, plastikowe, przeźroczyste osłonki na narzędzia, wytrzymujące temp. 134stopnie C min.25mm	opakowanie	1000 sztuk/op.	5 opak.	950,00 zł	4 750,00	23%	5 842,50	Osłonki	Healthmark
RAZEM:						11 090,00		13 640,70		

Zamawiający wymaga próbki z pozycji nr 4 = 2 sztuki jednorazowego filtra papierowego

Zamawiający wymaga próbki z pozycji nr 6 = 2 sztuki osłonki na narzędzia

PAKIET NR 6 — Kasety, akcesoria do sterylizacji plazmowej

Lp.	Nazwa artykułu	Opakowa nie handlowe	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT(%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Nazwa producenta
1	Kaseta STERRAD 100S/5- cykli	opakowanie	20						
2	Akcesoria STERRAD 100S:- 6 kartonów, 12 rolek, 3 taśmy do drukarki, 6 płytek	komplet	1 kpl.						
RAZEM:									

PAKIET NR 7 — testy biologiczne do kontroli procesu sterylizacji parowej oraz plazmowej (nadtlenek wodoru)

Lp.	Nazwa artykułu	Opakowa nie handlowe	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT(%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Nazwa producenta
-----	----------------	-------------------------	-------	------------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------

1	<p>Fiolkowy wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do pary wodnej (134 °C) ostateczny odczyt wyniku negatywnego/zabicie bakterii po 24 minutach inkubacji. Wykrycie przez odczyt automatyczny fluorescencji w autoczytniku. Wskaźnik posiada wewnętrzny system kruszenia ampulki, nie wymaga użycia zewn. „kruszera”, kompatybilny z posiadanym autoczytnikiem 3M Attest Auto reader 490 na podstawie instrukcji obsługi.</p>	opakowanie (50szt./op)	40 opak.							
---	--	------------------------	----------	--	--	--	--	--	--	--

2	<p>Fiolkowy wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do sterylizacji nadtleniem wodoru, ostateczny odczyt wyniku negatywnego/zabicie bakterii po 24 minutach inkubacji. Wykrycie przez odczyt automatyczny fluorescencji w autoczytniku. Wskaźnik posiada wewnętrzny system kruszenia ampulki, nie wymaga użycia zewn. „kruszera”, kompatybilny z posiadanym autoczytnikiem 3M Attest Auto reader 490 na podstawie instrukcji obsługi.</p>	opakowanie (30szt./op)	20 opak.						
3	<p>Fiolkowy wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do pary wodnej (134 °C) ostateczny odczyt wyniku negatywnego/zabicie bakterii po 24 minutach inkubacji wraz z autoczytnikiem, odczyt automatyczny na podstawie fluorescencji. W pakiecie 500 wskaźników biologicznych wraz z autoczytnikiem.</p>	komplet	1 komplet						
RAZEM:									