

OFERTA, GRUPA I						
KOL 1	KOL 2	KOL 3	KOL 4	KOL 5	KOL 6	KOL 7= [KOL 3 X KOL 5]
L.P	Opis przedmiotu zamówienia	ILOŚĆ/ 21ata	Jednostka miary	CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł]	STAWKA PODATKU VAT [%]	WARTOŚĆ ŁACZNA NETTO [zł]
1	Płynny, alkaliczny środek do mycia w myjniach dezynfektorach, skutecznie usuwający pozostałości organiczne typu zaschnięta i denaturowana krew oraz chorobotwórcze białka proteinowe. Umożliwiający mycie maszynowe narzędzi i sprzętu medycznego takie jak: aluminium i tworzyw sztucznych. Niewymagający neutralizacji, umożliwiający zastosowanie w myjniach ultradźwiękowych, pH powyżej 10. Skuteczny już przy dozowaniu od 2 ml/l. Posiadający w swoim składzie: nienarodowe i anionowe środki powierzchniowo czynne, enzymy i alkoksylowane alkoole tłuszczowe. Nie zawierający glicerołu. Opakowanie: 20 l	80 op	opakowanie			
2	Płynny, alkaliczny środek do mycia w myjniach dezynfektorach, skutecznie usuwający pozostałości organiczne typu zaschnięta i denaturowana krew oraz chorobotwórcze białka proteinowe. Umożliwiający mycie maszynowe narzędzi i sprzętu medycznego takie jak: aluminium i tworzyw sztucznych. Niewymagający neutralizacji, umożliwiający zastosowanie w myjniach ultradźwiękowych, pH powyżej 10. Skuteczny już przy dozowaniu od 2 ml/l. Posiadający w swoim składzie: nienarodowe i anionowe środki powierzchniowo czynne, enzymy i alkoksylowane alkoole tłuszczowe. Nie zawierający glicerołu. Opakowanie: 5 l	20 op.	opakowanie			
3	Płynny, kwaśny preparat neutralizujący na bazie kwasu cytrynowego, bez zawartości związków fosforowych i azotowych oraz związków powierzchniowo czynnych, przeznaczony do plukania szkła i szkleniaków wyróbów laboratoryjnych, neutralizujący pozostałości preparatów alkalicznych, nadaje połysk i przyspiesza suszenie. Może być stosowany jako kwaśny środek myjący do maszynowej obróbki narzędzi chirurgicznych, sprzętu anestezjologicznego oraz szkła. Biodegradowalny, pH-2,6-3,0. Dozowanie 1-2 ml/litr. Opakowanie: 20 L	10 op	opakowanie			

FORMULARZ: KALKULACJA CENOWA OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZŁĄCZNIK 3/1 do SIWZ E2P-271-2-61/PN/2020

Materiał eksploatacyjny i pomocniczy dla Centralnej Sterylizatorni i Bloku Operacyjnego

4	Płynny, kwasny preparat neutralizujący na bazie kwasu cytrynowego, bez zawartości związków fosforowych i azotowych oraz związków powierzchniowo czynnych, przeznaczony do rękuowania szkła i szklanych wyrobów laboratoryjnych, neutralizujący pozostałości preparatów alkalicznych, nadaje polski i przypiesza suszenie. Może być stosowany jako kwasny środek myjący do maszynowej obróbki narzędzi chirurgicznych, sprzętu anestezjologicznego oraz szkła. Biodegradowalny, pH=2,6-3,0. Dzozwanie 1-2 mililitr. Opakowanie: 5 L	10 op	opakowanie						
5	Płynny, alkaliczny środek do mycia oraz dezynfekcji w myjniach dezynfektorach (w osobnych fazach mycia i dezynfekcji) sprzątających przedmioty medyczne w tym termożelazne. Srodek pozwalający na pracę w programach z neutralizacją środków kwasowych lub bez neutralizacji. O działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym, wirusobójczym. Wspomagający destabilizację, dezaktywację oraz dekontaminację ptionów potwierdzone certyfikowanymi badaniami. Posiadający w swoim składzie: różne związki powierzchniowo czynne, metakremienni disodowy oraz fosforany. Niezawierający glicerolu, związków chlorowych oraz innych związków utleniających. Dzozwanie 1-10ml/l	12 op	opakowanie						
6	Srodek płuczący o właściwościach natryszczających, nie pozostawiający plam i zacieklek, przeznaczony do użycia w myjniach-dezynfektorach, wspomagający i znacznie przyspieszający suszenie po maszynowym procesie mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, sprzętu anestezjologicznego, endoskopów elastycznych i innych przedmiotów, na bazie anionowych i niejonowych związków powierzchniowo czynnych, zawierający środki konserwujące, ulegające biodegradacji, pH=6,0. Dzozwanie 0,3-1,0 mililitr. Opakowanie: 20 L	5 op	opakowanie						
7	Płynny preparat myjaco-dezynfekcyjny do maszynowej dekontaminacji rąk i łożek, pojemników sterylnizujących, stołów operacyjnych oraz wózków butów operacyjnych, nie zawierający związków aldehydowych, o wartości pH 5-8 (priy użyciu zmierzczonej wody), działający na bakterie i wirusy ostentkowe w stężeniu do 1,0%, skuteczność działania potwierdzona badaniami. Opakowanie: 20 L	26 op	opakowanie						
8	Płynny neutralny środek płuczący w myjniach dezynfekcyjnych do łożek i wózków, zawierający fosforany, związki powierzchniowo czynne, i środki konserwujące. Dozowanie: 0,1 - 0,8 ml/l. Produkt nieklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC. Opakowanie: 20 L.	5 op	opakowanie						
9	Bezpieczny toksykologicznie, rozpuszczalny w aerozolu do fęcznej pielęgnacji narzędzi chirurgicznych na bazie węglowodorów alifatycznych nie wpływający na proces sterylizacji patowej. Opakowanie 400 ml	45 szt	sztuka						
10	Płynny środek do pielęgnacji powierzchni ze stali nierdzewnej na bazie niejonowych związków powierzchniowo czynnych, oleju parafinowego. Wolny od pestycydów i chlorowanych węglowodorów. Opakowanie 750 ml.	4 szt	sztuka						

FORMULARZ: KALKULACJA CENOWA OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZŁĄCZNIK 3/1 do SIWZ E2P-271-2-61/PN/2020

Material eksplloatacyjny i pomocniczy dla Centralnej Sterylizatorni i Bloku Operacyjnego
GRUPA I

11	Preparat czyszczący do dokładnego usuwania pozostałości po taśmach i substancjach klejących, gipsie, alignatach i cementach, oraz pastach cynkowo-eugenolewych. Zawierający w swoim składzie czysty terpen pomarańczowy z naturalnie tlenozonych skórek pomarańczy i olej natruszczący, niezawierający alkaliów i mydła. Produkt zarejestrowany jako wyrob medyczny.		6 szt	sztuka			
12	Chusteczki do jednorazowego mycia i dezynfekcji powierzchni oraz sprzętów medycznych wrażliwych na działanie alkoholi, w pojemnikach plastikowych z przykryciem, nie zawierające aldehydów i fenoli. Spektrum działania: B, F, V (w tym HBV, HCV, Adeno) do 5 min., 1bc do 15 min. Rozmiar min. 13 x 19 cm, opakowanie à100 szt.	25 op	opakowanie				
13	Emulsja do pielęgnacji skóry rak narażonej na częsty kontakt z wodą i środkami odkurzającymi, z zawartością wosku pszczelego i gliceryny. W pojemnikach 500 ml.	20 szt	sztuka				
	RAZEM						

Dodatkowe wymagania - bez dodatkowego wynagrodzenia:

Pozycje 1-8 kompatylne, pochodzące od jednego producenta.

W trakcie trwania umowy Wykonawca:

*gwarantuje - użytku - System Centralnego Dozowania wraz z obsługą, przeglądami i wymianą części;

*raz w roku przekaże raport z wykonanych badań myjni-dezynfektorów posiadanych przez Zamawiającego. badania będą obejmować testy kontroli mycia (w tym testy pozostałości białkowych), pomiar osiągnięcia parametrów w trakcie cykli, prawidłowe dozowanie środków, pomiar pozostałości środków chemicznych; *przeprowadzi weryfikację i ewentualna konfigurację programów na życzenie i wg potrzeb Zamawiającego.

podpis Wykonawcy

GRUPA II Opakowania sterylizacyjne- papier krepowany							OFERTA GRUPA II			
kol 1	kol 2	kol 3	kol 4	kol 5	Kol 6	KOL 7=[KOL 3 X KOL 5]	KOL 8=[Kol 7 + kwota VAT w PLN]	KOL 9	KOL 10	
L.P.	Opis przedmiotu zamówienia	ILOŚĆ/2lata	Jednostka miliary	STAWKA POAŁTU VAT [%]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł]	CENA OFERTY = WARTOŚĆ LACZNA BRUTTO /± VAT	Nazwa handlowa/ (jeżeli dotyczy)/Pełny numer katalogowy/ Producent			
1	Papier do sterylizacji-celluloza syntetyczna wiązana powierzchniowo mikrokrepowana- włókno celulozy uszczelnione lateksem, kolor niebieski o	4000	szt.							
2	Papier do sterylizacji-celluloza syntetyczna wiązana powierzchniowo mikrokrepowana- włókno celulozy uszczelnione lateksem, kolor niebieski o wymiarach 75x75 cm	25000	szt.							
3	Papier do sterylizacji-celluloza syntetyczna wiązana powierzchniowo mikrokrepowana- włókno celulozy uszczelnione lateksem, kolor niebieski o wymiarach 100x100 cm	14000	szt.							
4	mikrokrepowana- włókno celulozy uszczelnione lateksem, kolor niebieski o wymiarach 120x120 cm	12500	szt.							
5		6000	szt.							
6	Papier do sterylizacji -włókno celulozowe kolor biały 60 x60	10000	szt.							
								RAZEM		

Papier miękkie wykonany zgodnie z normami zharmonizowanymi z dyrektywą o wyrobach medycznych, tzn.:

- EN ISO 11607-1:2017 lub ISO 11607-1:2006/Amd 1:2014
Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych --
Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barierystylniej i systemów opakowaniowych

- EN ISO 11607-2:2017 lub ISO 11607-2:2006/Amd 1:2014
Opakowania dla finałnie sterylizowanych wyrobów medycznych --
Część 2: Wymagania dotyczące validacji procesów formowania, uszczelniania i montowania

- EN 868-2:2017 Materiały opakowaniowe dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 2: Materiały opakowaniowe do sterylizacji – Wymagania i metody badań

Wymagania szczegółowe

FORMULARZ: KALKULACJA CENOWA OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Ad 1-5 Papier krepowy II generacji**

CELULOZA SYNTETYCZNA WIĄZANA POWIERZCHNIOWO I MIKROKREPOWANA - włókno celulozowe uszczelnione lateksem, kolor niebieski

- a) zawartość chlorków niewięcej niż 0,02%
- b) zawartość siarczanów niewięcej niż 0,02 %
- c) wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania niemniej niż 2,5 kN/m; w kierunku poprzecznym niemniej niż 1,7 kN/m
- d) wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania niemniej niż 1,2 kN/m; w kierunku poprzecznym niemniej niż 0,8 kN/m
- e) wytrzymałość na przepuklenie niemniej niż 180 kPa na sucho i 105 kPa na mokro
- f) gramatura nominalna 60 g/m² (tolerancja wg. PN EN 868-2),
- g) charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych i zgodności z normą PN EN 868-2

Ad 6 Papier sterylizacyjny – parametry wymagane

I generacja - włókno celulozowe, kolor biały

- a) zawartość chlorków nie więcej niż 0,015%
- b) zawartość siarczanów nie więcej niż 0,018 %
- c) wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 2,0 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,6 kN/m
- d) wytrzymałość 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
- e) gramatura nominalna 60 g/m² (tolerancja wg. PN EN 868-2),

podpis Wykonawcy

ZŁĄCZNIK 3/2 do SWZ EZP-271-2-6/I/PN/2020
Materiał eksploatacyjny i pomocniczy dla Centralnej Sterylizatorni i Bioku Operacyjnego
GRUPA II

GRUPA III Opakowania sterylizacyjne - rękawy i torbki papierowo-foliowe

OFERTA GRUPA III									
kol 1	kol 2	kol 3	kol 4	kol 5	kol 6	KOL 7= [kol 3 X kol 5]	KOL 8= [kol 7 * kowca VAT w PLN]	KOL 9	KOL 10
lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Liczba/2 ilość	Jednostka miary	CENA JEDNOSTKI NETTO [PLN]	WARTOSCI LACZNA NETTO [PLN]	CENA OFERTY	WARTOSCIAJELIŚCIA/PLNY	Nazwa handlowa/ jednostka/PLNY	Producent
1	Rękaw papierowo-foliowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu o szerokości 50 mm	40 szt.	szt						
2	Rękaw papierowo-foliowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu o szerokości 75 mm	90 szt.	szt						
3	Rękaw papierowo-foliowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu o szerokości 100 mm	140 szt.	szt						
4	Rękaw papierowo-foliowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu o szerokości 125 mm	120 szt.	szt						
5	Rękaw papierowo-foliowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu o szerokości 150 mm	100 szt.	szt						
6	Rękaw papierowo-foliowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu o szerokości 200 mm	80 szt.	szt						
7	Rękaw papierowo-foliowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu o szerokości 250 mm	60 szt.	szt						
8	Rękaw papierowo-foliowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu o szerokości 300 mm	30 szt.	szt						
9	Rękaw papierowo-foliowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu o szerokości 350 mm	10 szt.	szt						
10	Rękaw papierowo-foliowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu o szerokości 400 mm	10 szt.	szt						
11	Torebka posterylizacyjna z klejem 300x550	2 op	opakowanie						
12	Torebka posterylizacyjna z klejem 250x400	2 op	opakowanie						
							RAZEM		

Wymagania szczegółowe

Ad 1-10 Rękawy papierowo-foliowe z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu – parametry wymagane

PKT I. Konstrukcja folii i wykonanie zgodne z normami :

ISO 11607-1:2019 Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnej i systemów opakowaniowych

ISO 11607-2:2019 Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące walidacji procesów formowania, uszczelniania i montowania

EN 868-3:2017: Materiały opakowaniowe dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 3: Papier stosowany do wytwarzania torebek papierowych (określonych w EN 868-4) i do wytwarzania torebek i rękałow

EN 868-5:2009 Materiały opakowaniowe dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 5: Torebki z zamknięciem samoprzylepnym oraz rękawy z materiałów porowatych i folii z tworzywa sztucznego

(załączyc stosowne dokumenty wydane przez producenta potwierdzające zgodność z ww normami)

PKT. II. oraz oprócz tego charakteryzuje się następującymi parametrami:

papier o gramaturze 70 g (EN EN 868-3), (załączyc kompletną charakterystykę wydananą przez producenta w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych i zgodności z normą FN EN 868-3) oraz o parametrach wytrzymałościowych opisanych poniżej:

FORMULARZ: KALKULACJA CENOWA OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ZAKLADKIK 3/3 do ŚIWZ EZP-2-271-2-61/PN/2020
Materiał eksploracyjny i ponocnezy dla Centralnej Sterylizatorni i Bloku Operacyjnego
GRUPA III

- zawartość chlorków nie więcej niż 0,05%
- zawartość siarczanów nie więcej niż 0,25 %
- wytrzymałość na przepukanie niemniej niż 700 mN w obu kierunkach
- wytrzymałość na przepukanie niemniej niż 400 kPa na sucho
- wytrzymałość na przepukanie niemniej niż 70 kPa na mokro
- niezwalczalność wody minimum 28 s
- wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania niemniej niż 1,6 kN/m, w kierunku poprzecznym niemniej niż 1,3 kN/m

PKT. III. Folia przezroczysta, bez rozwartwień, bez substancji toksycznych i jadowitych co najmniej ośmiowarstwowa (PN EN 868-5)) nie licząc warstwy kleju, zabezpieczającej folię (a nie dysytrybutora) oświadczenie o zgodności z aktualnymi normami [PNEN 868-3, PNEN 868-5], i charakterystykę folii wydaną przez jej producenta w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych zgodności:
-potwierdzenie liczby warstw folii wydane przez niezależną organizację notyfikowaną
-grubość nie większa niż 52 µm
-zgrzewalna w temperaturze 165 – 200 °C
-wytrzymałość na rozciąganie w obu kierunkach niemniej niż 300 mN
-elastyczna (wydłużenie niemniej niż 70%)

PKT. IV. Rekaw papierowo-folowy z testem do sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu
wszystkie napisy i testy poza przestronią pakowania po stronie przedniej → strona folii
wskaznik procesu sterylizacji: parowej, EO
powierzchnia wskaznika procesu sterylizacji ≥ 100 mm²; PNEN 868-5]
jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania
ze względów techniczno-higienicznych rekawy sa nawinięte na rolkę folii na zewnatrz
wszystkie rekawy i torbki od jednego producenta

potwierdzenie wydane przez niezależną organizację o zgodności z normą EN 868-5 systemu barfy sterylnej utworzonej przez reprezentatywnie opakowanie wykonane z surowców (papier i folia) o parametrach wytrzymałościowych opisanych powyżej

podpis Wykonawcy

GRUPA IV Materiał eksploatacyjny do komputerowego systemu zarządzania narzędziami chirurgicznymi

OFERTA GRUPA IV

kol 1	kol 2	kol 3	kol 4	kol 5	KOL 6	KOL 7= [KOL 5] 3 X KOL 5]	KOL 8= [Kol.7 + kwota VAT w PLN]	KOL 9	KOL 10
L.p	Opis przedmiotu zamówienia	ILOŚĆ/2 lata	Jednostka miary	CENA JEDNOSTKI OWA NETTO [ZŁ]	STAWKA PODATKU VAT [%]	WARTOŚĆ LACZNA NETTO [ZŁ]	CENA OFERTY = WARTOŚĆ LACZNA BRUTTO [ZŁ + VAT]	handlowa/ (jeżeli dotyczy) IP/emy numer katalogowy/	Producent
1	Etykiety ze wskaźnikiem sterylizacji para wodna do komputerowego systemu dokumentacji o wymiarach pojedynczej etykiety 58x35mm, przeznaczone do użytku w posiadanym drukarkach Gk420t firmy Zebra. Typu sandwich-dwukwartlowe (dwukrotnie przyklejne). Dwudzielne- góra warstwa podzielona w poziomie na dwie na równe części, z perforacją pomiędzy etykietami ułatwiającą odrywanie. Dostarczone w rolkach zawierających 1000 sztuk etykiet każda. Średnica zewnętrzna rolki nie większa niż 125mm	32 szt.	szt						
2	Etykiety ze wskaźnikiem sterylizacji plazmowej do komputerowego systemu dokumentacji o wymiarach pojedynczej etykiety 58x35mm, przeznaczone do użytku w posiadanym drukarkach Gk420t firmy Zebra. Typu sandwich-dwukwartlowe (dwukrotnie przyklejne). Dwudzielne- góra warstwa podzielona w poziomie na dwie na równe części, z perforacją pomiędzy etykietami ułatwiającą odrywanie. Dostarczone w rolkach zawierających 1000 sztuk etykiet każda. Średnica zewnętrzna rolki nie większa niż 125mm	2 szt.	szt						
3	Etykiety poliestrowe, białe, błyszczące, z klejem akrylowym, do komputerowego systemu dokumentacji, o wymiarach pojedynczej etykiety 30 x 80 mm, do użytku w posiadanym drukarkach Gk420t firmy Zebra. Przecinane do trwałego oznaczania pojemników transportowych używanych w CS. Odporne na ścieranie, rozraszyswanie oraz na środowisko panujące w myjniach- dezynfektorach w czasie ich pracy. Dostarczone w rolkach zawierających 1000 sztuk etykiet każda. Średnica zewnętrzna rolki nie większa niż 125mm.	2szt.	szt						
4	Taśma banwiąca żywiczna do zadruku etykiet foliowych, przeznaczona do użytku w posiadanym drukarkach Gk420t firmy Zebra. Długość nie mniejsza niż 110 m. Dopuszczalna szerokość taśmy nie mniejsza niż 86mm, nie większa niż 110mm. Średnica rolki 0,5 cala. Kolor czarny.	4szt.	szt						
5	Taśma banwiąca woskowa do zadruku etykiet papierowych, przeznaczona do użytku w posiadanym drukarkach Gk420t firmy Zebra. Długość nie mniejsza niż 110 m. Dopuszczalna szerokość taśmy nie mniejsza niż 74mm, nie większa niż 110mm. Średnica rolki 0,5 cala. Kolor czarny.	20 szt.	szt						
RAZEM									

podpis Wykonawcy

FORMULARZ - KALKULACJA CENOWA OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZŁĄCZNIK 3/5 do SWIZ EEP-271-2-6/PN/2020

Materiał eksploatacyjny i pomocniczy dla Centralnej Sterylizatorni i Biura Operacyjnego

GRUPA V

GRUPA V Specjalne rękawice ochronne do pracy w Centralnej Sterylizatorni, oraz sprzęt pomocniczy

OFERTA GRUPA V									
kol 1	kol 2	kol 3	kol 4	kol 5	kol 6	KOL.7= [KOL.3 X KOL.5]	KOL.8= [kol.7 * kwota VAT w PLN]	KOL.9	KOL.10
L.p	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary							
1	Tasma bantująca do urządzeń Getinge : myjnie :S 46-5 oraz 9120 , sterylizatory :HS 66113, HS 33	ILOŚĆ:2szt							
2	Kasetka drukująca do zgzewarki rolkowej Getinge GS 57.		20 szt.						
3	Kasetka drukująca do zgzewarki Hawo HM 850 DC-V			8szt					
4	Plomby plastikowe do zabezpieczenia zamknięcia kontenerów Aesculap przed nieautoryzowanym otwarciem.				4000 szt.				
5	Długie rękawice nitrylowe posiadające wysoką odporność na przebicie i rozerwanie (EN 388) oraz wysoką odporność na środki chemiczne (EN 374). Specjalizująca kategorię nr 3 – rękawice ochronne wysokiego ryzyka (89/686/EEC). Możliwość obniżcznego noszenia. Długość 40 cm, kolor biały. Rozmiary: M, L, XL, XXL. Opakowanie 100 sztuk. Zamawiany przez zamówień. Określać ilość i rozmiar zamawianego asortymentu.					opakowanie			
6	Rękawice ochronne, odporne na temperaturę do 250°C, zabezpieczające przed oparzeniami przy opalaniu autoklawu, wykonane z miękkiej, frotowej kanisty bawelianej o długości mankietu 28 cm. Naddające się do prania i wielokrotnego użytku. Zgodne z normami EN 388, EN 407 i EN 420.								
7	Jednorazowy fartuch ochronny z włókniny o gramaturze 30g/m ² , z długim rękawem zakończonym elastycznym mankiem. Przód i rękawy odporne na wodę, przeznaczony do pracy w strefie brudnej. Opakowanie 100 szt.								
8	Lampa z lupa z ruchomym ramieniem, stołowa, mocowana zaciskiem. Lupa o mocy 5 dioptrií.		2 szt.						
9	Szczotka wielokrotnego użytku fi 2x100 mm do czyszczenia narzędzi całkowita dł. 300 mm, wykonana z tworzywa sztucznego, posiadająca nylonowe włosie, odporna na 134 °C. Opakowanie a5 szt.					opakowanie			
10	Szczotka wielokrotnego użytku fi 30x80 mm do czyszczenia narzędzi całkowita dł. 300 mm, wykonana z tworzywa sztucznego, posiadająca nylonowe włosie, odporna na 134 °C. Opakowanie a5 szt					opakowanie			
11	Szczotki do mycia rurek tracheotomijnych fi 9,5mm , nylonowe włosie o średnicy 9,5mm i dł. 0k. 5cm, dł.całk. 9,5cm. Opakowanie a3 szt.								
12	Szczotka wielokrotnego użytku z przesuwającą pokrywką i nylonowym włosiem długość: 55 mm szerokość: 23 mm. Twardość włosia regulowana . Opakowanie a5 szt.								

FORMULARZ KALKULACJA CENOWA OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZŁĄCZNIK 3/5 do SWZ EEP-271-2-6/PN/2020

Materiał eksplatacyjny i pomocniczy dla Centralnej Sterylizatorni i Bloku Operacyjnego

GRUPA V

13	Szczotka do czyszczenia narzędzi o długich i wąskich kanalach 0,6x8 mm., pionowe 90 mm bez włosów, całkowita długość: 450mm, odporna na 134 st C, Opakowanie a5 szt.	2 op.	opakowanie
14	Szczotka dwustronna z nylonowym włosiem 2 szt. w opak. całkowita dl. 175mm, dl. szczotek 60mm i 30mm, dl. włosia po obu stronach 10mm, odporna na 134 °C, a12 szt.	6 op	opakowanie
15	Szczotka podwójnie zakonczena atrylon i mosiądz , włosie z mosiądzu , dl. ok. 18cm Opakowanie	2 op.	opakowanie
16	Szczotka podwójnie zakonczena nylon i stal nierdzewna , włosie ze stali nierdzewnej , dl. ok. 18cm Opakowanie a2 szt.	2 op.	opakowanie
17	Szczotka dwustronna fi 5,5mm i fi 10mm, średnica kanalu 1,2 - 1,8 mm, całkowita długość: 2300 mm, Opakowanie a50 szt.	1op	opakowanie
18	Opaski silikonowe na narzędzia zliczające cykle procesów(10 cykli – nadruk:1-10) odporne na mycie maszynowe i temperaturę 134°C. Opakowanie a200 szt.	1op	opakowanie
19	Opaski silikonowe na narzędzia zliczające cykle procesów(5 cykli – nadruk:1-5) odporne na mycie maszynowe i temperaturę 134°C. Opakowanie a200 szt.	1 op.	opakowanie
20	Szortki czyszczik w rozmiarze 15 x 10 cm, do usuwania ciężkich zabrudzeń, nalotów i rdzy. Opakowanie a3 szt.	8 op.	opakowanie
			RAZEM

.....
Podpis Wykonawcy