

Załącznik nr 1 do SWZ - Formularz Szczegółowy Oferty (DA.ZP.242.38.2021)

Pakiet nr 1

L.p.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Wartość brutto
1.	Tyvek o gramaturze nie mniejszej niż 64,4g/m² - folia z materiału PE/PET o grubości nie większej niż 62µm: √ zgrzewalna w temperaturze 120 - 150°C √ o gramaturze min. 65g/m² √ odporność na rozdarcie: nie mniej niż 174N w obu kierunkach √ odporność na wydłużenie nie mniej niż 19% w obu kierunkach Wymagania ogólne : - wszystkie napisy i testy poza strefą pakowania - wskaźnik procesu sterylizacji plazmowej o powierzchni $\geq 100 \text{ mm}^2$ - zgodność z normą PN EN 868-9;2009 - jednoznaczna zmiana koloru wskaźnika procesu po sterylizacji plazmowej łatwa do interpretacji - jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania, ze względów techniczno-higienicznych rękaw nawinięty folią na zewnątrz - karta techniczna producenta potwierdzająca spełnienie parametrów - brak cytotoxyczności wg ISO 10993-5. - znak CE oraz znak określający produkt jednokrotnego użytku, tylko na opakowaniu zbiorczym, nie dopuszcza się tego oznakowania na rękawie - ze względu na wymagania procedury zgrzewania wszystkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta, długość rolki 70mb							
a	75mm			25 szt.				
b	100mm			25 szt.				
c	150mm			25 szt.				

d	200mm			25 szt.				
e	250mm			25 szt.				
f	350mm			15 szt.				
g	500mm			5 szt.				
2	Naprzemiennie pakowane arkusze syntetyczne polipropylenowe, w kolorze niebieskim i zielonym, bez zawartości celulozy, gramatura nominalna 55 g/m² $\pm$ 5%. Arkusze co najmniej 4-warstwowe, jeden z arkuszy posiadający wytrzymałość na rozciąganie w kierunku walcowania niemniej niż 2,1kN/m; w kierunku poprzecznym niemniej niż 1,15 kN/m, wydłużenie niemniejsze niż 55% w obu kierunkach. Drugi arkusz posiada wytrzymałość na rozciąganie w kierunku walcowania: 2,4 kN/m, w kierunku poprzecznym 1,35 kN/m, rozciąganie w kierunku walcowania : 70%, w kierunku poprzecznym: 65%. Spełnia wymogi bariery mikrobiologicznej w stanie suchym i mokrym. Produkt jest zgodny z normą EN868-2 oraz wszystkimi odpowiadającymi aspektami normy ISO 11607-1. Produkt oznakowany znakiem CE znajdującym się na etykiecie produktu.							
a	75cm x 75cm/ opakowanie 300 arkuszy			50 op.				
b	100cm x 100cm / opakowanie 200 arkuszy			75 op.				
c	120cm x 120cm / opakowanie 120 arkuszy			30 op.				
3	Papier krepowy I generacji – 100% włókno celulozowe w dwóch kolorach białym i zielonym, zawartość siarczanów nie więcej niż 0,02%, zawartość chlorków nie więcej niż 0,02%, wytrzymałość na rozciąganie liniowe w kierunku walcowania niemniej niż 2,1kN/m, w kierunku poprzecznym niemniej 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, wytrzymałość na zerwanie w kierunku walcowania niemniej niż 800mN, w kierunku poprzecznym niemniej niż 1000mN, wytrzymałość na przepuklenie niemniej niż 180 kPa, gramatura minimalna 60g/m², zgodność z normą PN-EN ISO 11607-1.							
a	75cm x 75cm / opakowanie 250 arkuszy			80 op.				
b	100cm x 100cm/ opakowanie 250 arkuszy			160 op.				

c	120cm x 120cm / opakowanie 100 arkuszy			120 op.				
4	Filtry jednorazowe do kontenerów ze wskaźnikiem sterylizacji o średnicy 19cm. Opakowanie 100szt.			30 op.				
5	Etykiety podwójnie /dwukrotnie/ przylepne do oznaczania i etykietowania pakietów przeznaczonych do procesów sterylizacji parowej z nadrukowanym wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej typu 1. Zmiana barwy wskaźnika z różowej na brązową. Kompatybilne z każdą trzyczęściową metkownicą firmy BLITZ o rozmiarze metek 28mm x 29mm. Umożliwiają wykorzystanie sześciu pól do zapisania: daty procesu sterylizacji , daty przydatności pakietu, numer sterylizatora, numeru cyklu sterylizacji, kodu operatora, kodu procesu. Rolka - 500 szt.			60 rol.				
6	Etykiety podwójnie / dwukrotnie/ przylepne do oznaczania i etykietowania pakietów przeznaczonych do procesów sterylizacji plazmowej z nadrukowanym wskaźnikiem procesu sterylizacji. Posiadając wskaźnik procesu typu 1 do sterylizacji plazmowej. Kompatybilne z każdą trzyczęściową metkownicą firmy BLITZ o rozmiarze metek 28mm x 29mm. Umożliwiają wykorzystanie sześciu pól do zapisania: daty procesu sterylizacji, daty przydatności pakietu, numer sterylizatora, numer cyklu sterylizacji, kodu operatora, kodu procesu. Rolka-500szt.			60 rol.				
7	Etykiety podwójnie /dwukrotnie / przylepne do oznaczania i etykietowania pakietów do procesu sterylizacji EO z nadrukowanym wskaźnikiem procesu sterylizacji. Posiadają wskaźnik procesu typu 1 do sterylizacji tlenkiem etylenu. Kompatybilne z każdą trzyczęściową metkownicą firmy BLITZ , o rozmiarze metek 28mm x 29mm . Rolka – 500szt.			60 rol.				
8	Metkownica trzyczęściowa , alfanumeryczna firmy BLITZ, kompatybilna z podwójnie przylepnymi etykietami o rozmiarze 28mm x 29mm			1 szt.				
9	Rolka tuszująca do metkownicy trzyczęściowej firmy BLITZ			10 szt.				

10	Wskaźnik biologiczny do sterylizacji nadtlaniem wodoru, kompatybilny z posiadanym inkubatorem firmy STERIS Verify 6-well. Średnica fiolki nie mniejsza niż 10mm. Odczyt po 24 godzinach. Opakowanie 50 sztuk.			1 op.				
11	Środek pielęgnacyjny do narzędzi chirurgicznych. Przeznaczony do narzędzi szczególnie z przegubami i cięgami, smarujący zawiasy ruchome złącza, zmniejszający tarcie ruchomych części, zabezpieczający przed korozją. Zawiera biały olej. Nie zawiera CFC. Opakowanie - 400 ml.			20 szt.				
12	Wzmocniona taśma do zamykania pakietów ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej o wymiarach 18mm x 50m, niebieska, nieodklejająca się od pakietów w trakcie procesu sterylizacji.			350 szt.				
13	Taśma do zamykania pakietów ze wskaźnikiem procesu sterylizacji plazmowej o wymiarach 19mm x 55m – opakowanie 6 rolek			10 op.				
14	Pisak odporny na czynniki sterylizacyjne koloru czarnego, do opisywania pakietów – opakowanie 10szt.			10 op.				
15	Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przezroczyste, szer.30mm. opakowanie – 200 szt.			15 op.				
16	Jałowy zestaw zabezpieczający endoskopy przed zanieczyszczeniami znajdującymi się w powietrzu, wyściełający tace do transportowania endoskopów wraz z pokrowcami nakrywającymi, pakowany po 200 kompletów (1 komplet =3 szt.-przeźroczysty, zielony i czerwony pokrowiec), spełniający normę EN ISO 11607, zgodny z Dyrektywą w sprawie wyrobów medycznych 93/42/EWG			2 op.				
17	Stabilizowany 35% roztwór nadtlenu wodoru przeznaczony do stosowania z urządzeniami do biodekontaminacji VHP firmy STERIS. Opakowanie zawiera 6 sztuk kartridży po 950ml.			1 op.				
18	Preparat do oczyszczania elementów optycznych laparoskopów			2 op.				

	zapobiegający zamglawianiu. W zestawie gąbka do bezpiecznego ułożenia laparoskopu w trakcie oczyszczania. Opakowanie z małym otworem umożliwiającym dozowanie kropli. Preparat nie zawierający lateksu. Opakowanie 20szt x 6g.							
19	Gotowy do użycia płyn do czyszczenia komór autoklawów medycznych. pH neutralne. Butelka z atomizerem. 30%-40% propano-2-ol, Opakowanie 500 ml.			10 szt.				
20	Wysokochłonne ręczniki do osuszania narzędzi. Niepyłące. Zdolność absorpcji 900%. Rozmiar 30 x 34 cm. Gramatura 55g/m ² Opakowanie: 8 x 50 szt.			25 op.				
21	Podstawa jezdna do pojemników transportowych kompatybilna z posiadanymi pojemnikami Clinipack			1 szt.				

Wartość netto pakietu: zł

Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł

Słownie:

Pakiet nr 2

L.p.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Wartość brutto
1	Dwustronna szczotka do mycia narzędzi z rączką z tworzywa sztucznego dł. ok. 18,4cm , włosie stal nierdzewna - opakowanie 3 szt.			10 op.				
2	Dwustronna szczotka do czyszczenia narzędzi z rączką z tworzywa sztucznego dł. ok. 18cm , włosie miękkie nylonowe – opakowanie 3 szt.			10 op.				
3	Szczotka do czyszczenia narzędzi , ekstra elastyczne włosie nylonowe, całkowita długość ok. 22cm, wymiar włosa 77mmx20mmx15mm – opakowanie 3 szt.			10 op.				
4	Szczotka do czyszczenia narzędzi , elastyczne włosie nylonowe, całkowita długość ok. 22cm, wymiar włosa 77mmx20mmx15mm – opakowanie 3 szt.			10 op.				
5	Szczotka do czyszczenia narzędzi , sztywne włosie nylonowe, całkowita długość ok. 22cm, wymiar włosa 77mmx20mmx15mm – opakowanie 3 szt.			10 op.				
6	Szczotka do czyszczenia kanałów roboczych o dł. 40,6cm i średnicy 5mm, włosie nylonowe – opakowanie 3szt.			10 op.				
7	Szczotka do czyszczenia kanałów roboczych o dł. 40,6 cm i średnicy 10mm – opakowanie 3 szt.			10 op.				
8	Szczotka do czyszczenia kanałów roboczych o dł. 40,6cm i średnicy 15mm – opakowanie 3 szt.			10 op.				
9	Elastyczna jednostronna szczotka do czyszczenia kanałów roboczych o dł. 62,5cm , średnica 3mm – opakowanie 3 szt.			10 op.				

10	Elastyczna dwustronna szczotka do czyszczenia kanałów roboczych o dł.65 cm , średnica 5mm – opakowanie 3 szt.			10 op.				
11	Jednorazowe czyściki posiadające pierścienie z tworzywa sztucznego do czyszczenia kanałów endoskopów elastycznych. Długość 220 cm, Średnica: 2,8-5,0 mm. Opakowanie 60 sztuk.			1 op.				
12	Elastyczna dwustronna szczotka do czyszczenia kanałów roboczych o dł. 65 cm , średnica 10mm – opakowanie 3 szt.			10 op.				
13	Specjalistyczny, szorstki czyścik o wymiarach 15 x10 cm do skutecznego usuwania zanieczyszczeń i nalotów z powierzchni narzędzi medycznych – opakowanie 3 szt.			20 op.				

Wartość netto pakietu: zł Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł Słownie:

Pakiet nr 3

L.p.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Wartość brutto
1	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych zintegrowany wskaźnik typu 5 wg. ISO 11140-1 dla wszystkich rodzajów sterylizatorów na tlenek etylenu – 100%. Brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Opakowanie 100 szt.			5 op.				
2	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, laminowany, wieloparametrowy wskaźnik paskowy z liniowym ułożeniem substancji wskaźnikowej do kontroli sterylizacji parowej , do stosowania we wszystkich rodzajach autoklawach. Odpowiadający typ 4wg ISO 11140-1, wymagane dołączenie			700 op.				

	deklaracji producenta. W opakowaniach po 240/480 szt. Brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych.							
3	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, wieloparametrowy wskaźnik do kontroli sterylizacji tlenkiem etylenu , do stosowania we wszystkich rodzajach sterylizatorów odpowiadający typ 4 wg. ISO 11140-1. Brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. W opakowaniu 250/500 szt.			50 op.				
4	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test zwalniający wsadu z samoprzylepnym wskaźnikiem do kontroli skuteczności procesu sterylizacji parowej o parametrach ustalonych 134°C/4 min i 121°C/12 min., wskaźnik w technologii typ 6. Przyrząd w całości wykonany z tworzywa sztucznego klasy medycznej, składający się z niebieskiego korpusu , rurki o długości 1,5m i średnicy 2mm oraz przezroczystej nakrętki umożliwiającej sprawdzenie czy wskaźnik znajduje się w środku bez rozkręcania przyrządu. Na wskaźniku wyraźnie nadrukowany kolor referencyjny przebarwienia . Brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny, posiadający oznakowanie CE na opakowaniu . W opakowaniu 400szt wskaźników + przyrząd PCD.			15 op.				
5	Koperta dokumentacyjna przystosowana do wskaźników i etykiet używanych w kontroli procesu sterylizacji parowej . Opakowanie 100szt.			30 op.				
6	Preparat do dokładnego usuwania pozostałości po taśmach i substancjach klejących, gipsie, alginatach i cementach, oraz pastach cynkowo-eugenolowych. Zawierający w swoim składzie czysty terpen pomarańczowy z naturalnie tłoczonych skórki pomarańczy i olej natłuszczający , niezawierający alkaliów i mydła. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny. Opakowanie z korkiem , w którym mały otwór ułatwia dozowanie - 500ml			10 op.				
7	Koszyczek zamykany zabezpieczający drobne akcesoria w trakcie mycia w myjni – dezynfektorze , wykonany z drucianej siatki ze			2szt.				

	stali nierdzewnej o wymiarach 80mmx80mmx34mm							
8	Test kontroli prawidłowej pracy oraz jakości zgrzewu zgrzewarki rolkowej, posiadający substancję testową w kolorze czarnym, wymagający zastosowania dodatkowego rękawa papierowo-foliowego. Instrukcja zastosowania w opakowaniu. Opakowanie – 250szt testów.			2 op.				
9	Test kontroli prawidłowej pracy oraz jakości zgrzewu zgrzewarki rolkowej do zastosowania w opakowaniach HDPE-TYVEK, instrukcja zastosowania w opakowaniu. Opakowanie 250 szt.			2 op.				
10	Wskaźniki biologiczne do kontroli procesu sterylizacji suchym gorącym powietrzem – Sporal S – opakowanie 40 szt.			7 op.				
11	Test chemiczny – rurka Browne'a odpowiadający typ 6 wg. ISO 11140-1 do kontroli sterylizacji suchym gorącym powietrzem 160°C/120min., 170°C/65min, 180°C/35min. W opakowaniu 100 szt.			5 op.				
12	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, nieprzylepny wskaźnik emulacyjny do kontroli skuteczności procesu sterylizacji parowej o parametrach 134°C/3,5min., odpowiadający typ 6 wg. ISO11140-1. Wymagane potwierdzenie typu przez niezależną organizację notyfikowaną w postaci certyfikatu wydanego nie wcześniej niż w 2019r, potwierdzającego zgodność z aktualną normą tj. EN ISO 11140-1:2014, pozwalającego zidentyfikować produkt po jego kodzie i nazwie. Na wskaźniku wyraźnie nadrukowany kolor referencyjny przebarwienia, kontrastowy kolor przebarwienia – jednoznaczny odczyt. Brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. W opakowaniu 200 szt.			10 op.				
13	Test do kontroli sterylizatora Bowie&Dick typ 2 wg PN-EN ISO 11140, kontrolujący penetrację pary oraz usuwanie powietrza, symulacja ładunku porowatego i rurowego. Test składa się z dwuelementowej kapsuły – jedna część wykonana z tworzywa			3 op.				

	sztucznego klasy medycznej z wyżłobieniem symulującym ładunek rurowy, druga część z porowatego metalu – oraz z niezawierającego niebezpiecznych substancji toksycznych samoprzylepnego wskaźnika dostosowanego do parametrów 134°C/3,5min.konstrukcja kapsuły umożliwia stosowanie testu bez żadnych dodatkowych elementów. Kontrastowa zmiana koloru wskaźnika z żółtego na granatowy/ciemnoniebieski. Brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Każde opakowanie zawiera przyrząd PCD i 400 wskaźników.							
14	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych nieprzylepny 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. spełniający wymagania normy EN ISO 11140-1 we wszystkich punktach, które dotyczą , w tym zakres tolerancji na czas i temperaturę odpowiadający typowi 6 wg EN ISO 11140-1(na każdym wskaźniku i/lub na każdym opakowaniu nadrukowany nr normy i typ wskaźnika). Brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny. Opakowanie 100 szt.			8 op.				
15	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych test kontroli skuteczności mycia mechanicznego w formie plastikowego arkusza, substancja testowa – zgodna z ISO/TS 15883-5, umieszczona warstwowo z dwóch stron arkusza w czterech różnych punktach . arkusz testowy do zastosowania z uchwytem zapewniającym kontrolę procesu mycia z czterech różnych kierunków. Odczyt wyniku testu natychmiastowy, łatwy i jednoznaczny w interpretacji. Brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny, posiadający znak CE na opakowaniu. Opakowanie – 100 szt.			8 op.				
16	Testy do kontroli skuteczności mycia wyrobów medycznych o przekroju kanałowym w postaci niewielkich arkuszy z substancją odpowiadającą zanieczyszczeniom organicznym, niezawierającą			4 op.				

	po pochodnych krwi, zgodną z normą ISO 15883-5. Całkowite zmycie substancji testowej w procesie mycia potwierdza skuteczność procesu. Kompatybilne z przyrządem do kontroli skuteczności mycia w myjni-dezynfektorze. Opakowanie 100 sztuk.							
17	Gotowe do użycia testy do wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych, gdzie w jednoelementowym przyrządzie do pobrania próbki znajduje się wymazówka i substancja testowa. W przypadku obecności białek, substancja testowa zmienia kolor już w 5-10 sekund z jasnożółtej na niebieską. Intensywność przebarwienia wzrasta wraz ze stopniem zanieczyszczenia. Test nie wymaga inkubacji. Wykrywa pozostałości białkowe na poziomie 1µg. Opakowanie – 25 testów.			16 op.				

Wartość netto pakietu: zł Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł Słownie:

Pakiet nr 4

L.p.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Wartość brutto
1	Taśma / kaseta barwiąca / drukująca do zgrzewarki rolkowej – HAVO typ HM 850 DC-V i HM 950 DC-V			40 op.				
2	Taśma / kaseta barwiąca / drukująca do myjni-dezynfektorów wytwórcy Getinge /S88, S46-5			40 op.				

Wartość netto pakietu: zł Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł Słownie:

Pakiet nr 5

L.p.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Wartość brutto
1	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, wieloparametrowy wskaźnik do kontroli procesu dekontaminacji parami nadtlenku wodoru VH2O2 do użycia z urządzeniami do dekontaminacji VHP, odpowiadający typ 1 oraz 4 wg ISO 11140-1. Wskaźnik składający się z paska Tyvek z punktowo naniesioną substancją wskaźnikową, zmieniającą barwę po procesie dekontaminacji z czerwonego na żółty. Poświadczony aktualnym dokumentem producenta brak zawartości niebezpiecznych substancji toksycznych. Wymagane dołączenie deklaracji producenta potwierdzającej typ wskaźnika. W opakowaniu 200 szt. wskaźników.			6 op.				
2	Wskaźniki biologiczne do kontroli procesu dekontaminacji z użyciem technologii VHP. Wszczepiony nośnik z populacją Geobacillus 10-5 i zarodnikami Stearothermophilus umieszczony w kopercie Tyvek do użytku w technologii VHP. Potwierdzenie redukcji na poziomie 10-6/6-log/. Opakowanie zawierające 100 szt. wskaźników.			6 op.				
3	Organizer wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego. posiadające dwa zapięcia do zamykania oraz wygodną rączkę. wyposażony w 24 przegrody umożliwiające przechowywanie drobnych akcesoriów o wymiarach: długość 382mm, szerokość 300mm, wysokość 65mm.			1 op.				

Wartość netto pakietu: zł

Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł

Słownie:

Pakiet nr 6

L.p.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Wartość brutto
1	Naboje gazowe z tlenkiem etylenu 100g do sterylizatora gazowego typ Steri-Vac 5XL prod.3M, zgodnie z instrukcją producenta.			720 szt.				

Wartość netto pakietu: zł Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł Słownie:

Pakiet nr 7

L.p.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Wartość brutto
1	Sól próżniowa tabletkowana: - czysty chemicznie chlorek sodu, pozbawiony zanieczyszczeń mechanicznych; - do zastosowania jako czynnik regenerujący żywicę jonowymienną w stacjach zmiękczających. Opakowanie 25 kg *			Wymagana ilość przez Zamawiającego: 35 000 kg. Wielkość opak. oferowana: Ilość opak. po przeliczeniu: 				

**Wykonawca jest zobowiązany podać zaoferowaną wielkość opakowania oraz przeliczyć ilość opakowań w następujący sposób: oferowaną ilość opakowań zaokrąglić do pełnego opakowania w górę.*

Wartość netto pakietu: zł Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł Słownie: