**FORMULARZ CENOWY Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

**Część NR 1 - testy do sterylizacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** | **Producent / nr katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Test symulacyjny Bowie-Dick do kontroli pracy sterylizatora w postaci pokrytych polimerem pasków z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową na długości testu. Możliwość zastosowania testu dla programu Bowie-Dick w zakresie parametrów: 134°C - 3,5 min. oraz 121°C - 15 min. Jednoznaczna zmiana koloru z barwy jasnej na ciemną. Test samoprzylepny umożliwiający jego przyklejenie do dokumentacji. Test zgodny z normą EN ISO 11140-4. Opakowanie 500 szt.  Walidowany z typem przyrządu testowego procesu z rurką i kapsułą ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego otwartej z jednej strony na całej średnicy przyrządu, budowa przyrządu zgodna z normą EN 285 oraz EN 867-5. Wolna przestrzeń w kapsule przyrządu po umieszczeniu testu nie przekraczająca 6% (+/-1%) całkowitej objętości kapsuły zgodnie z normą EN 867-5. Umożliwiający kontrolę sterylizatora na przeciek powietrza do komory sterylizatora, obecność gazów nie ulegających skraplaniu, penetrację pary we wsadach porowatych, litych oraz z narzędziami rurowymi. | szt. | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Taśma wskaźnikowa do sterylizacji para wodną nie odklejająca się podczas procesu sterylizacji, o szerokości 19 mm, długości 50 mb . | rol. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Taśma wskaźnikowa do sterylizacji (neutralna) nie odklejająca się podczas procesu sterylizacji, o szerokości 19 mm, długości 50 mb | rol. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Wskaźnik biologiczny zgodny z normą EN ISO 11138 do kontroli procesów sterylizacji w parze wodnej w postaci fiolki z umieszczonymi sporami bakteryjnymi G. Stearothermophilus o populacji minimum 105wraz z pożywką oraz zintegrowanym wskaźnikiem chemicznym pokrytym polimerem typu 5 zgodnie z normą EN ISO 11140-1 walidowanym z umieszczonymi sporami bakteryjnymi. Możliwość natychmiastowego zwolnienia wsadu na podstawie odczytu wskaźnika chemicznego, czas inkubacji dla wskaźnika biologicznego 24 godziny w temperaturze 57°C. Opakowanie 100 szt.  Walidowany z typem przyrządu testowego procesu z rurką i kapsułą ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego otwartej z jednej strony na całej średnicy przyrządu, budowa przyrządu zgodna z normą EN 285 oraz EN 867-5. Wolna przestrzeń w kapsule przyrządu po umieszczeniu wskaźnika nie przekraczająca 6% (+/-1%) całkowitej objętości kapsuły zgodnie z normą EN 867-5. Umożliwiający kontrolę sterylizatora na przeciek powietrza do komory sterylizatora, obecność gazów nie ulegających skraplaniu, penetrację pary we wsadach porowatych, litych oraz z narzędziami rurowymi.  **Dołączyć do pierwszej dostawy 3 szt. przyrządów PCD.** | op. | 14 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Zintegrowany test klasy V. opakowanie 500 szt. | op. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Zintegrowany wskaźnik chemiczny do kontroli procesów sterylizacji w parze wodnej w postaci pokrytych polimerem pasków z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową na długości testu. Możliwość zastosowania testu dla różnych programów sterylizacji w parze wodnej w zakresie parametrów: 134°C od 3,5 min do 10 min oraz 121°C od 15 min do 30 min. Jednoznaczna zmiana koloru z barwy jasnej na ciemną. Test samoprzylepny umożliwiający jego przyklejenie do dokumentacji. Test zgodny z normą EN ISO 11140-1. Opakowanie 500 szt.  Walidowany z typem przyrządu testowego procesu z rurką i kapsułą ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego otwartej z jednej strony na całej średnicy przyrządu, budowa przyrządu zgodna z normą EN 285 oraz EN 867-5. Wolna przestrzeń w kapsule przyrządu po umieszczeniu wskaźnika nie przekraczająca 6% (+/-1%) całkowitej objętości kapsuły zgodnie z normą EN 867-5. Umożliwiający kontrolę sterylizatora na przeciek powietrza do komory sterylizatora, obecność gazów nie ulegających skraplaniu, penetrację pary we wsadach porowatych, litych oraz z narzędziami rurowymi. | szt. | 2500 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Etykiety dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji para wodną kompatybilne z posiadaną metkownicą alfanumeryczną trzyrzędową z zapisem informacji wzdłuż przesuwu etykiet. Etykiety powinny umożliwiać zakodowanie w pierwszym rzędzie - inicjałów osoby odpowiedzialnej za sterylizację, nr sterylizatora, nr wsadu, zawartości pakietu, w drugim rzędzie - daty sterylizacji w trzecim rzędzie - daty przydatności.  (kpl. zawiera 12 rolek po 750 szt. etykiet + wałek z tuszem) | kpl. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Filtry jednorazowe do kontenerów Aesculap ze wskaźnikiem sterylizacji. Średnica 19 cm. Op. 1000 szt. | Op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Testy zgrzewu. Op. 250 szt. | Op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Plomba/etykieta zabezpieczająca z papieru do pojemników sterylizacyjnych z chemicznym wskaźnikiem sterylizacji w parze wodnej i miejscem na opis lub wklejenie etykiety dwukrotnie przylepnej, jednorazowego użytku. wymiary etykiety: 25 x 70 mm wymiary paska plomby: 70 x 3,5 mm | Op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Zestaw startowy do kontroli skuteczności mycia dla narzędzi chirurgicznych oraz narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej. 1 zestaw zawiera: 50 szt. testów do kontroli skuteczności mycia, 1 przyrząd (koszyk) z tworzywa sztucznego (kontrola skuteczności mycia standardowych narzędzi), 1 przyrząd (koszyk) z tworzywa sztucznego (kontrola skuteczności mycia narzędzi z połączeniami zawiasowymi), 1 przyrząd testowy rurowy PCD symulujący narzędzia do chirurgii małoinwazyjnej (MIS) z tworzywa sztucznego. | Op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Metkownica trzyrzędowa | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **RAZEM** | **-** |  | **-** |  |  |  |  |  |

.................................

Data, podpis i pieczątka uprawnionego

przedstawiciela wykonawcy

# FORMULARZ CENOWY Załącznik nr 2 do ogłoszenia

# CZĘŚĆ NR 2 - papiery, rękawy, włóknina do sterylizacji

# 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** | **Producent /  nr katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Papier krepowany do sterylizacji, niebieski  wymiary: 120 x 120 cm, 1 op. / 100 szt. | op. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Papier krepowany do sterylizacji, niebieski wymiary: 90 x 90 cm, 1 op. / 250 szt. | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Papier krepowany do sterylizacji niebieski wymiary: 100 x 100 cm, 1 op. / 250 szt. | op. | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Papier krepowany do sterylizacji niebieski wymiary: 60 x 60 cm, 1 op. / 500 szt. | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Papier krepowany do sterylizacji niebieski wymiary: 75 x75 cm, 1 op. / 250 szt. | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Papier krepowany do sterylizacji, zielony  wymiary: 120 x 120 cm 1 op. / 100 szt. | op. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Papier krepowany do sterylizacji, zielony  wymiary: 90 x 90 cm, 1 op. / 250 szt. | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Papier krepowany do sterylizacji zielony wymiary: 100 x 100 cm, 1 op. / 250 szt. | op. | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Papier krepowany do sterylizacji zielony wymiary: 60 x 60 cm, 1 op. / 500 szt. | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Papier krepowany do sterylizacji zielony wymiary: 75 x 75 cm, 1 op. / 250 szt. | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Włóknina do sterylizacji, zielona wymiary: 100 x 100 cm 1 op. 250 szt. | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Włóknina do sterylizacji, niebieska wymiary: 100 x 100 cm, 1 op. / 250 szt. | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Rękaw papierowo - foliowy płaski  wymiary: 75 mm x 200 mb | rol. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Rękaw papierowo - foliowy płaski  wymiary: 100 mm x 200 mb | rol. | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Rękaw papierowo - foliowy płaski  wymiary: 125 mm x 200 mb | rol. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Rękaw papierowo - foliowy płaski  wymiary: 150 mm x 200 mb | rol. | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Rękaw papierowo - foliowy płaski  wymiary: 200 mm x 200 mb | rol. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Rękaw papierowo - foliowy płaski  wymiary: 250 mm x 200 mb | rol. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Rękaw papierowo - foliowy płaski  wymiary: 300 mm x 200 mb | rol. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Rękaw papierowo - foliowy płaski  wymiary: 420 mm x 200 mb | rol. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Rękaw foliowo-papierowy z fałdą  wymiary: 100 mm x 50 mm x 100 mb | rol. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Rękaw foliowo-papierowy z fałdą  wymiary: 150 mm x 50 mm x 100 mb | rol. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Rękaw foliowo- włókninowy  Wymiary: 420mmx100mb | szt. | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Rękaw włókninowo-foliowy 200x100 mm; konstrukcja folii i wykonanie zgodne z normami europejskimi, włóknina - optymalna porowatość,gramatura 60 g/m2, przepuszczalna dla czynnika sterylizującego, odporna na uszkodzenia mechaniczne, wysoką temperaturę i wilgotność oraz zmiany ciśnienia. Folia przeźroczysta, z tworzywa sztucznego, co najmniej 5 warstwowa, nie licząc warstwy kleju, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie - wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej umieszczony pomiędzy warstwami laminatu, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu z tyłu opakowania, wszystkie napisy i substancje wskaźnikowe umieszczone poza przestrzenią pakowania. Wymagana kompletna charakterystyka produktu wydana przez producenta oraz certyfikat jednostki notyfikowanej o zgodności z normą ISO 11607-1.Spełniający normę EN 868-2. Rozmiar 200 mm x 100 mb. | rol. | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Taca sterylizacyjna z blachy perforowanej:  **rozmiar: 340x240x70 mm bez pokrywki**   * tace sterylizacyjne wykonane z blachy perforowanej ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż AISI 304 * tace sterylizacyjne zgodne dyrektywą 93/42/EEC, oznakowane znakiem CE (załączyć stosowne deklaracje wydane przez producenta tac) * perforacja tacy na tyle gęsta aby zapewnić takie same warunki mycia jak na tacy z siatki drucianej, maksymalne wymiary perforacji na dnie tacy 4 x 4 mm oraz 2 x 2 mm na powierzchni bocznej tacy * powierzchnia tacy elektro-polerowana, krawędzie odpowiednio profilowane w celu zwiększenia wytrzymałości tacy, naroża posiadające szczeliny w celu odprowadzenia nadmiaru wody * uchwyty transportowe tacy wykonane z drutu ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż AISI 304 o średnicy minimum 4 mm składane wzdłuż boku tacy w celu zwiększenia przestrzeni użytkowej * dno tacy wzmocnione drutem ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż AISI 304 odpowiednio ukształtowane tak aby zapewnić bezpieczne składowanie tac jedna na drugiej | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Taca na mikronarzędzia  **rozmiar: 210x145x50 mm z pokrywką**   * tace sterylizacyjne wykonane z blachy perforowanej ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż AISI 304 * tace sterylizacyjne zgodne dyrektywą 93/42/EEC, oznakowane znakiem CE (załączyć stosowne deklaracje wydane przez producenta tac) * perforacja tacy na tyle gęsta aby zapewnić takie same warunki mycia jak na tacy z siatki drucianej, maksymalne wymiary perforacji na dnie tacy 2 x 2 mm oraz 2 x 2 mm na powierzchni bocznej tacy * powierzchnia tacy elektro-polerowana, krawędzie odpowiednio profilowane w celu zwiększenia wytrzymałości tacy, naroża posiadające szczeliny w celu odprowadzenia nadmiaru wody * uchwyty transportowe tacy wykonane z drutu ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż AISI 304 o średnicy minimum 4 mm składane wzdłuż boku tacy w celu zwiększenia przestrzeni użytkowej * dno tacy wzmocnione drutem ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż AISI 304 odpowiednio ukształtowane tak aby zapewnić bezpieczne składowanie tac jedna na drugiej | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Torebki foliowo włókninowe |  | | | | | | | |
| 500 x 600 mm op. 250 | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 570 x 720 mm op. 250 | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Wkładki absorbcyjne do tac o podwyższonej chłonności. Gramatura 80 g/m2 |  | | | | | | | |
| 25x25cm, op. 500 szt. | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 25x48 cm, op. 500 szt. | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| **29** | **RAZEM** | **-** |  |  |  |  |  |  |  |

**Papier sterylizacyjny**

* wykonany zgodnie z normami zharmonizowanymi z dyrektywą o wyrobach medycznych, tzn. EN ISO 11607-1 i ISO 11607-2
* I generacja – włókno celulozowe [kolor zielony i niebieski], o następującej charakterystyce wytrzymałościowej:

1. wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,6 kN/m
2. wytrzymałość na rozciąganie linowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 0,9 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,6 kN/m
3. wytrzymałość na przepuklenie nie mniej niż 180 kPa na sucho
4. wytrzymałość na rozdarcie nie mniej niż 800 mN w kierunku walcowania oraz niemniej niż 1000 mN w kierunku poprzecznym
5. odporność na przesiąkanie wody nie mniejsza niż 25 s
6. wydłużenie do zerwania w kierunku walcowania nie mniej niż 11%, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 5%
7. gramatura nominalna 60 g/m2 (tolerancja wg. PN EN 868-2)
8. zapewniający wysoką barierę bakteriologiczną i możliwość długiego składowania materiałów w stanie sterylnym, wymagane oświadczenie producenta o okresie przechowywania wyrobów w stanie sterylnym – min. 180 dni
9. charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych i zgodności z normą PN EN 868-2

**Włóknina sterylizacyjna**

wykonana zgodnie z normami zharmonizowanymi z dyrektywą o wyrobach medycznych, tzn. EN ISO 11607-1 i ISO 11607-2

1. III generacja – CELULOZA WIĄZANA POWIERZCHNIOWO, WZMOCNIONA WŁÓKNEM SYNTETYCZNYM I MIKROKREPOWANA – włókno celulozy wzmocnione włóknem syntetycznym [kolor zielony i niebieski], o następującej charakterystyce wytrzymałościowej:
2. zawartość chlorków nie więcej niż 0,015%
3. zawartość siarczanów nie więcej niż 0,010%
4. wytrzymałość na rozciąganie linowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,9 kN/m
5. wytrzymałość na rozciąganie linowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 1,7 kN/m w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,7 kN/m
6. wytrzymałość na przepuklenie nie mniej niż 210 kPa na sucho i 180 kPa na mokro
7. wytrzymałość na rozdarcie nie mniej niż 1050 mN w kierunku walcowania oraz niemniej niż 1550 mN w kierunku poprzecznym
8. niezwilżalność roztworem soli fizjologicznej nie mniej niż 100 min
9. wydłużenie do zerwania min 10% w obu kierunkach
10. gramatura nominalna 57 g/m2 (tolerancja wg. PN EN 868-2)
11. zapewniający wysoką barierę bakteriologiczną i możliwość długiego składowania materiałów w stanie sterylnym, wymagane oświadczenie producenta potwierdzone przez niezależną jednostkę o okresie przechowywania wyrobów w stanie sterylnym – min. 180 dni
12. charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych i zgodności z normą PN EN 868-2

**Rękawy papierowo – foliowe z testem do sterylizacji parowej, tlenkiem etylenu i formaldehydowej**

wykonane zgodnie z normami zharmonizowanymi z dyrektywą o wyrobach medycznych, tzn. EN ISO 11607-1 i ISO 11607-2,   
o następującej charakterystyce:

a) trzy wskaźniki procesu sterylizacji (para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd),

1. oznaczenia i wskaźniki umieszczone na papierze pod folią poza przestrzenią pakowania,
2. dodatkowo na rękawach i torebkach powinny być umieszczone w języku polskim takie informacje jak rozmiar, nr katalogowy, kierunek otwierania,
3. papier o gramaturze nominalnej minimum 70 g/m2,
4. folia minimum 5 warstwowa nie licząc warstwy kleju, o grubości nie większej niż 52 mikrometry,
5. zgrzew fabryczny wielokrotny,
6. porowatość odpowiednia dla przenikania czynnika sterylizującego do wnętrza pakietów,
7. wytrzymałość papieru na rozdarcie nie mniej niż 800 mN, wytrzymałość folii na rozdarcie nie mniej niż 300mN
8. zgodny z normą PN-EN ISO 11607-1 i 2 oraz PN-EN 868-3 i 5 (do oferty załączyć oświadczenie producenta potwierdzające zgodność z wymienionymi normami),
9. charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałościowych i zgodności z normą PN EN 868-3 i 5

**Rękawy foliowo- włókninowe**

- gramatura włókniny min. 60 g/m2

- naniesione na torebkach wskaźniki procesów sterylizacji parą wodną i tlenkiem etylenu

- test umieszczony na włókninie pod folią lub test umieszczony między warstwami folii poza obszarem roboczym

- folia wielowarstwowa

- dopuszczalna tolerancja wymiarów +/- 10mm

**Torebki foliowo- włókninowe**

- gramatura włókniny min. 60 g/m2

- naniesione na torebkach wskaźniki procesów sterylizacji parą wodną i tlenkiem etylenu

- test umieszczony na włókninie pod folią lub test umieszczony między warstwami folii poza obszarem roboczym - folia wielowarstwowa

- dopuszczalna tolerancja wymiarów +/- 10mm

………………………………………..

Data, podpis i pieczątka uprawnionego

przedstawiciela wykonawcy

# 

**FORMULARZ CENOWY Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

**CZĘŚĆ NR 3** - **akcesoria pomocnicze do sterylizacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jm** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** | **Producent/ nr katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Test kontroli skuteczności mycia maszynowego nie zawierający niebezpiecznych substancji toksycznych , w formie plastikowego arkusza z naniesioną substancją testową której formuła jest zgodna z ISO 15883. Arkusz testowy do zastosowania z uchwytem zapewniającym kontrolę procesu mycia. Odczyt wyniku testu łatwy, natychmiastowy i jednoznaczny w interpretacji. | op | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, nieprzylepny wskaźnik chemiczny do kontroli dezynfekcji termicznej w myjni-dezynfektorze w zakresie parametrów: 93°C – 10 min, integracja krytycznych parametrów procesu (czas, temperatura ) powoduje jednoznaczną zmianę przebarwienia substancji wskaźnikowej w polu testowym, jednoznaczna, łatwa interpretacja wyniku. Zakres tolerancji na czas i temperaturę odpowiadający typowi 6 wg EN ISO 11140- klasa nadrukowana na każdym teście. | op | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Przyjazny dla skóry preparat czyszczący 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 skórek pomarańczy i olej natłuszczający; niezawierający alkaliów i mydła. Opakowanie 500 ml z korkiem, w którym mały otwór ułatwia dozowanie. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny. | szt | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Bezpieczny toksykologicznie, rozpuszczalny w wodzie preparat w aerozolu do ręcznej pielęgnacji narzędzi chirurgicznych na bazie węglowodorów alifatycznych nie wpływający na proces sterylizacji parowej. Opakowanie 400 ml | szt | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Gotowe do użycia testy do wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych gdzie w jednoelementowym przyrządzie do pobrania próby znajduje się wymazówka i substancja testowa. Nie dopuszcza się testów gdzie substancja testowa jest umieszczana w oddzielnej fiolce. W przypadku obecności białek, substancja testowa zmienia kolor już w 5 sekund z jasnożółtej na niebieską. Intensywność przebarwienia wzrasta wraz ze stopniem zanieczyszczenia. Test nie wymaga inkubacji, wykrywa pozostałości białkowe na poziomie 1µg. W opakowaniu 25 testów | op | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Zestaw uzupełniający czyścików do posiadanego dozownika: - Czyścik miękki - śr. 3 mm - zwój 10 m - Czyścik bardzo szorstki - śr. 3 mm - zwój 10 m - Czyściki dwustronne - śr. 3 mm, dł. 15 cm - 100 szt. - Czyściki miękkie - śr. 9 mm, dł. 30 cm - 50 szt. - Czyściki miękkie - śr. 12 mm, dł. 30 cm - 50 szt. - Czyściki szorstkie - śr. 15 mm, dł. 30 cm - 20 szt. - Czyścik bardzo szorstki - śr. 15 mm - zwój 5 m | Zes. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Specjalistyczny, szorstki czyścik o wymiarach 15,0 x 10,0 cm do skutecznego usuwania zanieczyszczeń i nalotów z powierzchni instrumentów medycznych i innych powierzchni wykonanych ze stali.op.3 szt. | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **RAZEM:** |  |  |  |  |  |  |  | **x** |

Dot. kolumny 10 - w przypadku braku nr katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie które będzie występować na fakturze VAT.

.

..........................................

Data, podpis i pieczątka uprawnionego

przedstawiciela wykonawcy

**FORMULARZ CENOWY Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

**CZĘŚĆ NR 4 - Testy do kontroli narzędzi chirurgicznych, endoskopów giętkich oraz sztywnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jm** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** | **Producent/ nr katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Test do stwierdzania pozostałości białkowych na mytych narzędziach chirurgicznych, endoskopach giętkich oraz sztywnych. Działanie testu oparte na metodzie wiązania barwników do wykrywania białek, która powoduje wyraźną zmianę barwy, gdy obecne jest białko. Wykrywanie pozostałości białkowych od 1μg w czasie nie dłuższym niż 5-10 min, bez konieczności inkubacji.  Zestaw zawierający:  min. 2 paski kontrolne  wymazówka o długości 2.5 m i Ø 2.8 mm - 5 szt.  fiolka testowa z płynem kontrolnym - 5 szt.  Data przydatności . 24 miesiące | Op. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Test do stwierdzania pozostałości białkowych na mytych narzędziach chirurgicznych, endoskopach giętkich oraz sztywnych. Działanie testu oparte na metodzie wiązania barwników do wykrywania białek, która powoduje wyraźną zmianę barwy, gdy obecne jest białko. Wykrywanie pozostałości białkowych od 1μg w czasie nie dłuższym niż 5 min, bez konieczności inkubacji.  Zestaw zawierający:  min. 2 paski kontrolne  wymazówka 30 szt.  fiolka testowa z płynem kontrolnym - 30 szt.  Data przydatności min. 24 miesiące | Op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **RAZEM:** | **x** | **x** | **x** |  | **x** |  |  | **x** |

……………………….....................

Data, podpis i pieczątka uprawnionego

przedstawiciela wykonawcy