Numer referencyjny postępowania:

 **WSZ-EP-58/2024**

**Załącznik nr 2 do SWZ**

# FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Wykonawca…………………………………………………………………………………………

ul. ………………………………………………………………………………………………………

kod …………………………… miasto…………………………

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za ceny:

**Pakiet 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Rozmiar (+/- 10 mmdot. od poz. 1 do poz. 27) | Ilość szt. | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1 | torba pap-fol.  |  50 x 250 | 24 000 |  |  |  |  |  |
| 2 | torba pap-fol.  |  75 x 150 | 20 000 |  |  |  |  |  |
| 3 | torba pap-fol.  |  75 x 200 | 5 000 |  |  |  |  |  |
| 4 | torba pap-fol.  |  75 x 300 | 35 000 |  |  |  |  |  |
| 5 | torba pap-fol.  | 100 x 150 | 10 000 |  |  |  |  |  |
| 6 | torba pap-fol.  | 100 x 200 | 36 000 |  |  |  |  |  |
| 7 | torba pap-fol.  | 100 x 300 | 80 000 |  |  |  |  |  |
| 8 | torba pap-fol.  | 100 x 350 | 15 000 |  |  |  |  |  |
| 9 | torba pap-fol.  | 100 x 400 | 20 000 |  |  |  |  |  |
| 10 | torba pap-fol.  | 150 x 200 | 240 000 |  |  |  |  |  |
| 11 | torba pap-fol.  | 150 x 300 | 70 000 |  |  |  |  |  |
| 12 | torba pap-fol.  | 150 x 350 | 50 000 |  |  |  |  |  |
| 13 | torba pap-fol.  | 150 x 400 | 7 000 |  |  |  |  |  |
| 14 | torba pap-fol.  | 150 x 50 x 450 | 15 000 |  |  |  |  |  |
| 15 | torba samop.  | 200 x 350 | 200 |  |  |  |  |  |
| 16 | rękaw pap-fol. -rolka 200m | 75 | 3 |  |  |  |  |  |
| 17 | rękaw pap-fol. -rolka 200m | 100 | 3 |  |  |  |  |  |
| 18 | rękaw pap-fol. -rolka 200m  | 150 | 15 |  |  |  |  |  |
| 19 | rękaw pap-fol. -rolka 200m | 200 | 45 |  |  |  |  |  |
| 20 | rękaw pap-fol. -rolka 200m | 250 | 50 |  |  |  |  |  |
| 21 | rękaw pap-fol. -rolka 200m | 300 | 35 |  |  |  |  |  |
| 22 | rękaw pap-fol. -rolka 200m | 350 | 3 |  |  |  |  |  |
| 23 | rękaw pap-fol. -rolka100m | 150 x 50 | 3 |  |  |  |  |  |
| 24 | rękaw pap-fol. -rolka100m | 200 x 60 | 3 |  |  |  |  |  |
| 25 | rękaw pap-fol. -rolka100m | 250 x 60 | 6 |  |  |  |  |  |
| 26 | rękaw pap-fol. -rolka100m | 300 x 80 | 6 |  |  |  |  |  |
| 27 | rękaw pap-fol. -rolka100m  | 350 x 80 | 3 |  |  |  |  |  |
| 28 | Test kontroli zgrzewu |  - | 250 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

**Rękawy oraz torebki foliowo papierowe z testem do sterylizacji parowej o wykonaniu zgodnym z normami:** ISO 11607-1:2019 lub równoważne Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych, ISO 11607-2:2019 lub równoważne Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące walidacji procesów formowania, uszczelniania i montowania, EN 868-3:2017 lub równoważne: 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 rękawów, EN 868-5:2009 lub równoważne

Materiały opakowaniowe dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -- Część 5: Torebki z zamknięciem samoprzylepnym oraz rękawy z materiałów porowatych i folii z tworzywa sztucznego, oraz charakteryzujący się następującymi parametrami:

**Papier** o gramaturze 70 g/m2 (PN EN 868-3 lub równoważne), parametry wytrzymałościowe: zawartość chlorków nie więcej niż 0,05%, zawartość siarczanów nie więcej niż 0,25 %, wytrzymałość na przedarcie niemniej niż 700 mN w obu kierunkach, wytrzymałość na przepuklenie; na sucho niemniej niż 400 kPa, na mokro niemniej niż 70 kPa, niezwilżalność wodą 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.

**folia** co najmniej ośmiowarstwowa nie licząc warstwy kleju, przezroczysta, bez rozwarstwień, bez substancji toksycznych i porów, grubość nie większa niż 52 μm, zgrzewalna w temperaturze 165 – 200 0C, wytrzymałość na rozdarcie w obu kierunkach niemniejsza niż 300 mN, elastyczna [wydłużenie niemniej niż 70%, wszystkie napisy i testy poza przestrzenią pakowania po stronie przedniej – strona folii, wskaźnik procesu sterylizacji parowej, powierzchnia wskaźnika procesu sterylizacji ≥ 100 mm2, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania ze względów techniczno-higienicznych rękawy są nawinięte na rolkę folią na zewnątrz, Ze względu na wymagania procedury zgrzewania wszystkie rękawy muszą pochodzić od jednego producenta. Zgrzew na rękawach wykonywany w sposób ciągły.

**Test kontroli szczelności zgrzewu**

Sprawdzian służący do kontroli prawidłowości doboru parametrów temperatury i nacisku w czasie zgrzewania. Test walidacyjny zgrzewu z polami do protokołu, [tzn. daty, numeru, parametrów zgrzewu, wyniku, uwag, wskazania konieczności działań korygujących: zmiany ustawień lub/i działań serwisowych], wykonany z identycznych surowców jak opakowania papierowo-foliowe opakowanie.

**Pakiet 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Rozmiar (mm) | Ilość szt. | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | włóknina przekładana | 1200x1200 | 15 000 |  |  |  |  |  |
| 2. | włóknina przekładana  | 1000x1000 | 15 000 |  |  |  |  |  |
| 3. | włóknina przekładana  | 900x900 | 10 000 |  |  |  |  |  |
| 4. | włóknina przekładana  | 750x750 | 4 000 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

**Przekładane opakowanie sterylizacyjne**

Opakowanie wykonane zgodnie z aktualnymi normami zharmonizowanymi z dyrektywą o wyrobach medycznych, tzn.: EN ISO 11607-1, EN ISO 11607-2, EN 868-2 lub dokumentami równoważnymi oraz charakteryzujące się następującymi cechami i parametrami: przekładane opakowanie sterylizacyjne arkuszowe składające się z:

**opakowania typu SMX** wykonanego z połączonych warstw polipropylenu (PP) – trzy typu splątane włókna (S) oraz dwie typu stopiona warstwa przepuszczalna (M) tworzących strukturę SSMMS, zapewniającą wytrzymałą i pewną barierę mikrobiologiczną**, kolor niebieski**, możliwość stosowania dla opakowywania wyrobów sterylizowanych parą wodną, tlenkiem etylenu, formaldehydem lub plazmą, charakterystyka wytrzymałościowa:gramatura 37 g/m2,**,** wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne 106 N, Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne, 79 N, wytrzymałość na rozdarcie wzdłużne 44 N, wytrzymałość na rozdarcie poprzeczne 37 N, odporność na zwilżanie wodą 496 mm H20, przepuszczalność powietrza, 0,57m3/m2/s

**oraz z zielonej włókniny** wykonanej z celulozy wzmocnionej włóknem syntetycznym o parametrach: zawartość chlorków nie więcej niż 0,015%, zawartość siarczanów nie więcej niż 0,177 %, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania niemniej niż 1,5 kN/m, w kierunku poprzecznym niemniej niż 1,1 kN/m, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania niemniej niż 0,95 kN/m w kierunku poprzecznym niemniej niż 0,7 kN/m, wydłużenie do zerwania w kierunku walcowania min 8 % w kierunku poprzecznym min 12 % gramatura nominalna 52 g/m2 ± 5% , wytrzymałość na rozdarcie nie mniej niż w kierunku walcowania 1000 mN ,w kierunku poprzecznym, 1100 Mn, wytrzymałość na zwilżanie wodą powyżej 300 mm H20.

**Pakiet 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Rozmiar (mm) | Ilość szt. | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1 | Papier krepowany z gwarancją sterylnośći180dni od daty sterylizacji | 1200 x 1200 | 1000 |  |  |  |  |  |
| 2 | Papier krepowany z gwarancją sterylnośći180dni od daty sterylizacji | 1000 x 1000 | 800 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

**Papier sterylizacyjny – z gwarancją sterylności 180dni od daty sterylizacji parametry wymagane**

\* Papier krepowany **~~zielony~~ biały** wykonany zgodnie z normami zharmonizowanymi z dyrektywą o wyrobach medycznych, tzn.: **11607-1:2019** , ISO 11607-2:2019, EN 868-2:2017 lub dokumentami równoważnymi oraz oprócz tego charakteryzujący się następującymi parametrami: włókno celulozowe, **kolor biały**, zawartość chlorków nie więcej niż 0,015%, zawartość siarczanów nie więcej niż 0,018 %, 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, 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, wytrzymałość na rozerwanie 160 kPa, niezwilżalność wodą 26 s, gramatura nominalna 60 g/m2 (tolerancja wg PN EN 868-2),wymagana charakterystyka wytrzymałościowa , możliwość długiego składowania materiału w stanie sterylnym-6 miesięcy wydana przez producenta (nie dystrybutora) w celu potwierdzenia zgodności z normą PN EN 868-2 lub równoważne, dostarczony w oryginalnych, firmowych opakowaniach z długim terminem ważności min. 12 miesięcy od dnia dostawy.

**\*albo Zamawiający dopuszcza papier o okresie utrzymania jałowości 180 dni potwierdzonym oświadczeniem producenta, zawartość chlorków nie więcej niż 0,005%, zawartość siarczanów nie więcej niż 0,034%, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 1,85 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,35 kN/m, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 0,72 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,42 kN/m. Wytrzymałość na rozerwanie 115 kPa, niezwilżalność wodą 22 s. Pozostałe zapisy zgodne z SWZ.**

**\*NIEOFEROWANY OPIS SKREŚLIĆ**

**Pakiet 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. |  Taśma testowa [S], 19 mm | ROLKA | 130 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Taśma ze wskaźnikiem na parę wodną 19 mm x 50 mb/ rolka . Taśma samoprzylepna , supermocnego papieru z warstwą kleju gwarantującego jej przyleganie do powierzchni/papier, włóknina/.Taśma nie powinna się odklejać podczas procesu sterylizacji Wskaźnik zmienia kolor na czarny.

**Pakiet 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Taśma neutralna 19 mm | ROLKA | 600 |  |  |  |  |  |
| 2. | Podajnik na 2 szt. taśmy | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Taśma bez wskaźnika 19mm x 50mb**/** rolka+ podajniki na 2szt taśmy. Taśma samoprzylepna , supermocnego papieru z warstwą kleju gwarantującego jej przyleganie do powierzchni/papier, włóknina/.Taśma nie powinna się odklejać podczas procesu sterylizacji. Wskaźnik zmienia kolor na czarny.

**Pakiet 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Etykiety samoprzylepne S | ROLKA-500 szt. | 340 |  |  |  |  |  |
| 2. | Metkownica+ rolki | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Etykiety podwójnie-przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej z minimum pięcioma miejscami informacyjnymi – nadruk poprzecznie do kierunku rozwijania taśmy. Do zastosowania w metkownicy **. ~~Etykiety zarejestrowane jako wyrób medyczny,~~** Wskaźnik zmienia kolor na zielony. + metkownice+6 rolki z tuszem.

**Pakiet 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Test B&D 134/3.5 Przyrząd kontrolny próbnik/ w każdym opakowaniu | szt. | 1 300 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Test B&D wskaźnik do sterylizacji parą wodną,o parametrach 134 ‘C – 3,5 min do stosowania z przyrządem PCD. System zgodny z normami EN ISO
11140-1 typ 2, EN 867-5 lub równoważne.

**Pakiet 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Wskaźnik chemiczny S typu.4 | szt. | 100 000 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Wieloparametrowy wskaźnik do kontroli procesów sterylizacji parą wodną. Typ 4 wg ISO 11140-1 lub równoważne.

**Pakiet 9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Wskaźnik emulacyjny S typu.6 134/7 121/20 | szt. | 6 000 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Wskaźnik do sterylizacji parą wodną, o parametrach 134 ‘C – 7 min, 121 ‘C – 20 min,  do stosowania z przyrządem PCD. Wskaźnik typu 6. System zgodny z normami EN ISO 11140-1 lub równoważne.

**Pakiet 10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Ampułkowy wskażnik biologiczny do 30minut-S | szt. | 1 500 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Ampułkowy test biologiczny o szybkim odczycie do sterylizacji parą wodna z ostatecznym odczytem biologicznym w czasie do 30 minut kompatybilny
z inkubatorem **3M Attest „Auto – reader 490”** /znajdującym się w Centralnej Sterylizatorni/KOD 490/.**~~+~~**Inkubator przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych do pary wodnej.

Test posiadający wewnętrzny system kruszenia ampułki.

**Pakiet 11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Test mycia mechanicznego | szt. | 6 000 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Wskaźnik do monitorowania skuteczności mycia oraz efektywności działania detergentów w myjniach dezynfektorach umieszczony na płytce.
Wskaźnik przeznaczony do stosowania w przyrządzie.

Substancja testowa wskaźnika w postaci syntetycznego zabrudzenia testowego, naniesiona syntetycznej stabilnej temperaturowo powierzchni, pozwalającej na łatwą archiwizację.

**Pakiet 12**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Test mycia termicznego | szt. | 6 000 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Wskaźnik przeznaczony do monitorowania procesów wilgotnym ciepłem w myjniach dezynfektorach. Parametry działania:  5 min., 90 st. C. A0 = 3000.
Bez konieczności przechowywania w lodówce.

**Pakiet 13**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Wymiar | Ilość szt. | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Wkładki absorpcyjne  | 400:500 mm | 7 000 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Wkładki do tac wykonane ze specjalnie opracowanego papieru medycznego pochłaniającego nadmierną wilgoć z tac narzędziowych w czasie sterylizacji. Wykonane z utlenionego i wybielonego papieru medycznego, .chemicznie pierwotnego ścieru drzewnego, wolne od zabrudzeń i nieprzyjemnego zapachu
w stanie suchym i mokrym. Wkładki absorpcyjne posiadające duże właściwości absorpcyjne, które zapewniają suchość pakietów po sterylizacji.

Gramatura 70 g/m2 do 110g/m2.

**Pakiet 14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Test do wykrywania zanieczyszczeń białkowych | szt. | 100 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Zestaw do wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych , gotowy do natychmiastowego użycia, możliwość uzyskania wyniku w ciągu 10 sekund, brak konieczności stosowania innych dodatkowych urządzeń w tym inkubatora .Możliwość sprawdzania czystości kanałów  elastycznych narzędzi rurowych, długość 2,5 m. Wymazówka długość minimum 10cm..Samoklejacy.

**Pakiet 15**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Filtr do kontenera jednorazowy | szt. | 3 000 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Filtr do kontenera, jednokrotnego użytku. Sterylizacja parą wodną. Średnica 19 cm.

**Pakiet 16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Plomby | szt. | 7000 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Plomby do kontenerów firmy WAGNER oraz AESCULAP .

Całkowita długość plomby 5,6 cm. Prześwit plomby (długość części zaciskowej) 4,2 cm, szerokość prześwitu (części zaciskowej) 1,9 mm.

**Pakiet 17**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Pistolet sprężone powietrze | szt. | 4 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Pistolet (bez końcówek) do suszenia.

Wykonany z materiału odpornego na działanie korozji. Mocowany do ściany. Uchwyt do mocowania w formie obejmy - na wyposażeniu. Pistolet wyposażony w 5 m wąż.

**Pakiet 18**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł | Wartośćnetto w zł | PodatekVAT | Wartośćbrutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Czyścik 3 mm x 10 m bawełna, miękki | rolka | 20 |  |  |  |  |  |
| 2. | Czyścik 6 mm x 7,5 m poliester-nylon, szorstki | rolka | 20 |  |  |  |  |  |
| 3. | Czyścik 15 mm/4 m x 5 m średni falisty | rolka | 20 |  |  |  |  |  |
| 4. | Szczotka do czyszczenia kanałów endosko. 2,0-2,8mm. Długość całkowita 2300 mm. | szt. | 250 |  |  |  |  |  |
| 5. | Szczotka do czyszczenia kanałów endosk. 1,2-1,5 mm.Długość całkowita 100 cm. | szt. | 250 |  |  |  |  |  |
| 6. | Czyścik 3 mm x 10 m bawełna-nylon, średni | rolka | 20 |  |  |  |  |  |
| 7. | Czyścik wielorazowy z włosiem ze stali | szt. | 80 |  |  |  |  |  |
| 8. | Czyścik gąbka do usuwania rdzy15cm/10cm | szt. | 90 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Czyściki jednorazowe i wielorazowe.

Czyścik 3 mm x 10 m bawełna, miękki

Czyścik 6 mm x 7,5 m poliester-nylon, szorstki

Czyścik 15 mm/4 m x 5 m średni falisty

Szczotka do czyszczenia kanałów endoskopowych 2,0-2,8mm. Długość całkowita 2300 mm.

Szczotka do czyszczenia kanałów endoskopowych 1,2-1,5 mm. Długość całkowita 100 cm.

Czyścik 3 mm x 10 m bawełna-nylon, średni

Czyścik wielorazowy z włosiem ze stali

Czyścik gąbka do usuwania rdzy 15cm/10cm

**Pakiet 19**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Koszyk z drobnej siatki 235x120x60 mm z pokrywą.Pokrywa połączona z dnem, zamykanie zaciskiem | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 2. | Koszyk z drobnej siatki 280x170x60 mm z pokrywą. Pokrywa połączona z dnem, zamykanie zaciskiem | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Koszyczki z drobnej siatki z pokrywą na zawiasach, przeznaczony do: transportu małych i delikatnych skażonych narzędzi chirurgicznych, ścianka boczna wykonana z drobnej siatki w celu ochrony przed uszkodzeniem końcówek roboczych narzędzi mikrochirurgicznych. Zamykanie drucianym zaciskiem.

Koszyczek wykonany z niemagnetycznej stali nierdzewnej AISI 304 lub stali o analogicznych właściwościach, oznaczonej według równoważnej normy, elektropolerowanej.

Średnica drutu obramowania górnej ramki siatki oraz pokrywy 3,5 – 4 mm. Wielkość otworów w siatce koszyczka: 1,6 mm, średnica drutu 0,7 mm.
Koszyczek spełnia wymagania procesów automatycznego mycia i dezynfekcji oraz sterylizacji narzędzi chirurgicznych.

**Pakiet 20**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jednostka miary | Ilość  | Cena jedn. netto w zł  | Wartość netto w zł | Podatek VAT  | Wartość brutto w zł | Numer katalogowy/ producent |
| 1. | Opakowanie ochronne posterylizacyjne**60 cm x 50 cm** | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |

**Wymagania techniczne**

Torebki osłonowe stosowane po sterylizacji przeznaczone do dodatkowej ochrony systemów bariery sterylnej podczas transportu i przechowywania.
Wykonane z wytrzymałej przezroczystej folii, która chroni zawartość przed kurzem i wpływami środowiska. Jednorazowego użytku, nie przeznaczone do sterylizacji. Samoklejone.

**2**. Podane wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia.

……………………, dnia………………….r.

 (Miejscowość )

……………………………………………

Podpis elektroniczny osoby uprawnionej