|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..(nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę materiałów medycznych dla Centralnej Sterylizacji, znak sprawy: 4 WSzKzP.SZP.2612.14.2021 |
| **FORMULARZ CENOWY** |
| Cenę brutto (zł), będącą podstawą do wyliczenia punktów za cenę otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto (zł) razy Ilość – daje Wartość netto (zł), z której to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (zł). |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 1 TAŚMY DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Taśma do sterylizacji parowej z indykatorem. Wykonana z impregnowanego papieru krepowanego, pokrytego warstwą substancji przylepnej. | szer.19 mm; rolka 50 m | rolka |  |  | **260** |  |  |   |
| 2 | Taśma do sterylizacji parowej bez indykatora. Wykonana z impregnowanego papieru krepowanego, pokrytego warstwą substancji przylepnej. | szer.19 mm; rolka 50 m | rolka |  |  | **300** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 1:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 2 PLOMBY DO KONTENERÓW 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Plomby do kontenerów firmy Aesculap. Wielkość plomb kompatybilna z plombowanymi zamkami znajdującymi się na kontenerze |  | sztuka |  |  | **15 000** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 2:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 3 ZAWIESZKI DO TAC NARZĘDZIOWYCH 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Zawieszka do tac narzędziowych. Miękka, wykonana z „plastyku”**,** możliwość pisania markerem, wytrzymała w myjni dezynfektorze, w temp 134°C. Zielona  |   | sztuka |  |  | **1 000** |  |  |   |
| 2 | Zawieszka do tac narzędziowych. Miękka, wykonana z „plastyku”, możliwość pisania markerem, wytrzymała w myjni dezynfektorze, w temp 134°C. Czerwona  |   | sztuka |  |  | **1 000** |  |  |   |
| 3 | Zawieszka do tac narzędziowych. Miękka, wykonana z „plastyku”, możliwość pisania markerem, wytrzymała w myjni dezynfektorze, w temp 134°C. Żółta  |   | sztuka |  |  | **1 000** |  |  |   |
| 4 | Zawieszka do tac narzędziowych. Miękka, wykonana z „plastyku”, możliwość pisania markerem, wytrzymała w myjni dezynfektorze, w temp 134°C. Kolor biały 160x19 mm.  | Na rolce - 5000 sztuk | rolka |  |  | **4** |  |  |   |
| 5 | Zawieszka papierowa na etykiety do kontenerów sterylizacyjnych. Odporna na temperaturę 134°C.Wymiar 110 x 60 +20 mm | W opakowaniu - 1000 sztuk | opakowanie |  |  | **15** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 3:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 4 RĘKAWY DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Rękawy włókninowo-foliowe do sterylizacji dużych i ciężkich przedmiotów, gramatura 52-63g/m². Wskaźniki para wodna, tlenek etylenu nadrukowane poza obszarem wypełnienia, który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość; kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min 2-kanałowy. | 210 mm x 100 m | rolka |  |  | **10** |  |  |   |
| 2 | Rękawy włókninowo-foliowe do sterylizacji dużych i ciężkich przedmiotów, gramatura 52-63g/m². Wskaźniki para wodna, tlenek etylenu nadrukowane poza obszarem wypełnienia, który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość; kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min 2-kanałowy. | 250 mm x 100 m | rolka |  |  | **10** |  |  |   |
| 3 | Rękawy włókninowo-foliowe do sterylizacji dużych i ciężkich przedmiotów, gramatura 52-63g/m². Wskaźniki para wodna, tlenek etylenu nadrukowane poza obszarem wypełnienia, który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość; kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min 2-kanałowy. | 420 mm x 100 m | rolka |  |  | **6** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 4:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 5 OSŁONY NA OCZY I TWARZ 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Maska medyczna z osłoną na oczy, wykonana z włókniny trójwarstwowej, mocowana na gumki, zaopatrzona w antyrefleksyjną osłonę na oczy odporną na parowanie. Hypoalergiczna i wodoodpornana. |   | sztuka |  |  | **6 000** |  |  |   |
| 2 | Osłona twarzy/przyłbica długa, wykonana z polietylenu, nie zawiera lateksu, nie paruje podczas noszenia. | długość 530 mm z osłoną 300x200 mm W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie  |  |  | **3** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 5:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 6 OSŁONKI ZABEZPIECZAJĄCE 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Jednorazowe osłonki na rogi lub nóżki tac narzędziowych wykonane z papieru krepowanego, zabezpieczające materiał opakowaniowy przed podarciem, posiadające właściwości absorpcyjne, możliwość stosowania do sterylizacji S i EO, 270g/m2; wytrzymałe w temp 134°C |   | sztuka |  |  | **20 000** |  |  |   |
| 2 | Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przezroczyste; szer.140x50mm; wytrzymałe w temp 134°C |   | sztuka |  |  | **3 000** |  |  |   |
| 3 | Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przezroczyste; szer.105x25mm; wytrzymałe w temp 134°C  |   | sztuka |  |  | **4 000** |  |  |   |
| 4 | Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przezroczyste; szer.60x10mm; wytrzymałe w temp 134°C |   | sztuka |  |  | **10 000** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 6:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 7 NABOJE GAZOWE 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Naboje gazowe do sterylizatora gazowego 3M, zawierające 100 gram czystego EO, zgodne z instrukcją użytkowania sterylizatora i dopuszczone przez producenta sterylizatora. Przeznaczone do modelu 4xl i 5xl . Sprzęt własnością szpitala | Wielorazowe jednokrotnego użytku naboje z płaskim dnem, wysokość naboju 16,5 cm, średnica denka naboju 3,8 cm. Posiadają dopuszczenie do stosowania wydane przez Ministerstwo Zdrowia | sztuka |  |  | **300** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 7:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 8 CZYŚCIKI, SZCZOTKI 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Czyściki elastyczne -Pakiet uzupełniający do dozownika typu FLEXI: 7 rodzajów czyścików |  | komplet |  |  | **10** |  |  |   |
| 2 | Czyścik miękki | średnica 12 mm x 30 cm W opakowaniu - 50 sztuk  | opakowanie |  |  | **2** |  |  |   |
| 3 | Gąbkowy czyścik do optyk w zestawie z preparatem z aplikatorem | W opakowaniu - 20 sztuk | opakowanie |  |  | **5** |  |  |   |
| 4 | Szczotka do czyszczenia z syntetycznego włosia, półokrągła. Do czyszczenia np. komory sterylizatora z odłączanym uchwytem teleskopowym - aluminiowym | uchwyt wraz ze szczotką po rozłożeniu dł. ok 150 cm | sztuka |  |  | **5** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 8:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 9 MATERIAŁY UZUPEŁNIAJĄCE DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne  | 1 | Jednorazowe, materiałowe, wysokochłonne ręczniki do osuszania narzędzi oraz wyposażenia medycznego, niepylące, o rozmiarze 30 x 34 cm.  | W opakowaniu - 400 sztuk | opakowanie |  |  | **25** |  |  |   |
| 2 | Test do kontroli skuteczności mycia w myjniach i dezynfekatorach w formie plastikowego arkusza z naniesioną z dwóch stron substancją testową, która formuła jest zgodna z normą: Mycie i dezynfekcja maszynowa. Kontrola z 4 kierunków.  | W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie |  |  | **50** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 9:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 10 TESTY ORAZ WSKAŹNIKI 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | TEST PASKOWY PARA WODNA Test wieloparametrowy klasy 4 do kontroli procesu sterylizacji. Wyraźna różnica pomiędzy kolorem początkowym i końcowym pasek perforowany w środku | 500 wskaźników/ 250 testów w opakowaniu | opakowanie |  |  | **300** |  |  |   |
| 2 | TEST PASKOWY TLENEK ETYLENU Test wieloparametrowy klasy 4 do kontroli procesu sterylizacji. Wyraźna różnica pomiędzy kolorem początkowym i końcowym pasek perforowany w środku | 500 wskaźników/ 250 testów w opakowaniu | opakowanie |  |  | **20** |  |  |   |
| 3 | Wskaźniki emulacyjne TST klasa 6 do sterylizacji parą wodną, samoprzylepny  | 134 ˚C / 7 min, W opakowaniu - 250 sztuk  | opakowanie |  |  | **30** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 10:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 11 BIOLOGICZNY ZESTAW TESTOWY O SZYBKIM ODCZYCIE DO PARY WODNEJ 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Biologiczny zestaw testowy do autoczytnika 3M Attest Autoreader będącego własnością Szpitala o szybkim odczycie do pary wodnej, symulujący pakiet porowaty, zawierający wskaźnik biologiczny i kartę ze wskaźnikiem chemicznym do opisu cyklu . Do każdego pojedynczego zestawu dołączony jeden wskaźnik stosowany jako kontrola pozytywna wskaźników. Wskaźnik biologiczny zapewnia ostateczny odczyt po 3 godzinach inkubacji. Odczyt wskaźnika automatyczny w autoczytniku poprzez wskazanie koloru/znaków na wyświetlaczu. Na fiolce repozycjonowalna nierwąca się naklejka ze wskaźnikiem chemicznym i miejscem do opisu. Zamawiajacy wymaga materiałow oryginalnych lub zestawy musza posiadac autoryzacje firmy 3M do stosowania z urzadzeniem Attest Autoreader. |   | sztuka |  |  | **4 400** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 11:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 12 WYROBY DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | **Biologiczny zestaw testowy o szybkim odczycie do tlenku etylenu**, symulujący narzędzie rurowe, wykonany z tworzywa sztucznego z kanałem wewnętrznym prowadzącym do wskaźnika biologicznego . Do każdego pojedynczego zestawu dołączony jeden wskaźnik stosowany jako kontrola pozytywna wskaźników. Wskaźnik biologiczny zapewnia ostateczny odczyt po 4 godzinach inkubacji. Odczyt automatyczny w autoczytniku poprzez wskazanie koloru na wyświetlaczu. Na fiolce repozycjonowalna nierwąca się naklejka ze wskaźnikiem chemicznym i miejscem do opisu. |  | sztuka |  |  | **200** |  |  |   |
| 2 | **Fiolkowy wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do pary wodnej**. Ostateczny odczyt po 3 godzinach inkubacji. Odczyt automatyczny w autoczytniku poprzez wskazanie koloru na wyświetlaczu. Zmiana koloru pożywki w przypadku nieprawidłowego wyniku łatwa w interpretacji z fioletowego na żółty. Na fiolce repozycjonowalna nierwąca się naklejka ze wskaźnikiem chemicznym i miejscem do opisu. | W opakowaniu - 50 sztuk | sztuka |  |  | **240** |  |  |   |
| 3 | Pakiet jednokrotnego użytku **typu Bowie-Dick (sterylizacja parowa**), symulujący pakiet porowaty, z dodatkowym arkuszem wczesnego ostrzegania. Arkusze: testowy i wczesnego ostrzegania zapewniają łatwą i jednoznaczną interpretację wyniku. Zmiana koloru z żółtego na czarny. |  | sztuka |  |  | **2 700** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 12:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 13 RĘKAWY FOLIOWO-PAPIEROWE 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | **Rękawy foliowo –papierowe z fałdą** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd. Wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość;kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 150 mm x 50 mm x 100 m | rolka |  |  | **20** |  |  |   |
| 2 | **Rękawy foliowo –papierowe z fałdą** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd. Wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość; kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 200 mm x 50-55mm x 100 m | rolka |  |  | **20** |  |  |   |
| 3 | **Rękawy foliowo –papierowe z fałdą** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd. Wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość; kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 250 mm x 60-65 mm x 100 m | rolka |  |  | **10** |  |  |   |
| 4 | **Rękawy foliowo –papierowe z fałdą** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd. Wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość; kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 300 mm x 60-80 mm x 100 m  | rolka |  |  | **10** |  |  |   |
| 5 | **Rękawy foliowo –papierowe z fałdą** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd. Wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość; kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 400-420 mm x 80-90 mm x 100m | rolka |  |  | **10** |  |  |   |
| 6 | **Rękawy foliowo – papierowe bez zakładki** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd. Wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość; kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 100 mm x 200 m | rolka |  |  | **100** |  |  |   |
| 7 | **Rękawy foliowo – papierowe bez zakładki** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd. Wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość; kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 150 mm x 200 m | rolka |  |  | **60** |  |  |   |
| 8 | **Rękawy foliowo – papierowe bez zakładki** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość;kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 200 mm x 200 m | rolka |  |  | **30** |  |  |   |
| 9 | **Rękawy foliowo – papierowe bez zakładki** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd. Wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość;kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 250 mm x 200 m | rolka |  |  | **20** |  |  |   |
| 10 | **Rękawy foliowo – papierowe bez zakładki** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd. Wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość;kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 50 mm x 200 m | rolka |  |  | **30** |  |  |   |
| 11 | **Rękawy foliowo – papierowe bez zakładki** 3 wskaźniki sterylizacji: para wodna, tlenek etylenu, formaldehyd. Wskaźniki powinny znajdować się poza obszarem wypełnienia który dla zamawiającego jest tożsamy z przestrzenią załadowczą. Na każdym rękawie nadrukowana długość i szerokość; kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | **75 mm x 200 m** | rolka |  |  | **35** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 13:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 14 TORBY WŁÓKNINOWO-FOLIOWE I FOLIOWE POSTERYLIZACYJNE 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | **Torby włókninowo – foliowe** muszą spełniać wymagania normy międzynarodowej: *Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych oraz CE dla jednorazowych opakowań sterylizacyjnych*; przeznaczone do pakowania dużych i ciężkich przedmiotów; gramatura 52-63 g/m kw.; elementy składowe opakowania: folia i włóknina kompleksowo połączone ze sobą; na opakowaniu nadruk powinien znajdować się od strony folii, na jej zewnętrznej krawędzi. Nadruk powinien zawierać minimum następujące informacje: 1.wskaźnik sterylizacji pary, tlenku etylenu 2. kierunek otwierania opakowania, 3. szerokość opakowania; opakowanie powinno być wytrzymałe mechanicznie na rozerwania; opakowanie powinno być dostosowane do zgrzewania zgrzewarką rolkową, w temperaturze 180 stopni. | 210x420 mm - wymiar (+/- 25mm) W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie  |  |  | **2** |  |  |   |
| 2 | **Torby włókninowo – foliowe** muszą spełniać wymagania normy międzynarodowej: *Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych oraz CE dla jednorazowych opakowań sterylizacyjnych*; przeznaczone do pakowania dużych i ciężkich przedmiotów; gramatura 52-63 g/m kw.; elementy składowe opakowania: folia i włóknina kompleksowo połączone ze sobą; na opakowaniu nadruk powinien znajdować się od strony folii, na jej zewnętrznej krawędzi. Nadruk powinien zawierać minimum następujące informacje: 1.wskaźnik sterylizacji pary, tlenku etylenu 2. kierunek otwierania opakowania, 3. szerokość opakowania; opakowanie powinno być wytrzymałe mechanicznie na rozerwania; opakowanie powinno być dostosowane do zgrzewania zgrzewarką rolkową, w temperaturze 180 stopni. | 270x350 mm - wymiar (+/- 25mm) W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie  |  |  | **4** |  |  |   |
| 3 | **Torby włókninowo – foliowe** muszą spełniać wymagania normy międzynarodowej: *Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych oraz CE dla jednorazowych opakowań sterylizacyjnych*; przeznaczone do pakowania dużych i ciężkich przedmiotów; gramatura 52-63 g/m kw.; elementy składowe opakowania: folia i włóknina kompleksowo połączone ze sobą; na opakowaniu nadruk powinien znajdować się od strony folii, na jej zewnętrznej krawędzi. Nadruk powinien zawierać minimum następujące informacje: 1.wskaźnik sterylizacji pary, tlenku etylenu 2. kierunek otwierania opakowania, 3. szerokość opakowania; opakowanie powinno być wytrzymałe mechanicznie na rozerwania; opakowanie powinno być dostosowane do zgrzewania zgrzewarką rolkową, w temperaturze 180 stopni. | 320x500 mm - wymiar (+/- 25 mm) W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie  |  |  | **2** |  |  |   |
| 4 | **Torby włókninowo – foliowe** muszą spełniać wymagania normy międzynarodowej: *Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych -Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych oraz CE dla jednorazowych opakowań sterylizacyjnych*; przeznaczone do pakowania dużych i ciężkich przedmiotów; gramatura 52-63 g/m kw.; elementy składowe opakowania: folia i włóknina kompleksowo połączone ze sobą; na opakowaniu nadruk powinien znajdować się od strony folii, na jej zewnętrznej krawędzi. Nadruk powinien zawierać minimum następujące informacje: 1.wskaźnik sterylizacji pary, tlenku etylenu 2. kierunek otwierania opakowania, 3. szerokość opakowania; opakowanie powinno być wytrzymałe mechanicznie na rozerwania; opakowanie powinno być dostosowane do zgrzewania zgrzewarką rolkową, w temperaturze 180 stopni. | 490x640 mm - wymiar (+/- 25 mm) W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie  |  |  | **4** |  |  |   |
| 5 | Torba posterylizacyjna / transportowa, foliowa, smaoprzylepna | rozmiar 40 x 55 cm  | sztuka |  |  | **500** |  |  |   |
| 6 | Torba posterylizacyjna / transportowa, foliowa, smaoprzylepna  | rozmiar 30 x 50 cm  | sztuka |  |  | **2500** |  |  |   |
| 7 | Torba posterylizacyjna / transportowa, foliowa, smaoprzylepna | rozmiar 20 x 30 cm  | sztuka |  |  | **2500** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 14:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 15 TOREBKI 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Torebka samoprzylepna foliowo – papierowa 2 wskaźniki: para, EO, kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru, jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 90 mmx 200 mm lub 90 x 203 mm lub 100 mm x200 mm | sztuka |  |  | **3600** |  |  |   |
| 2 | Torebka samoprzylepna foliowo – papierowa 2 wskaźniki: para, EO, kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru, jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 90 mm x 250 mm lub 90 mm x 230 mm lub 100mm x 250mm | sztuka |  |  | **3600** |  |  |   |
| 3 | Torebka samoprzylepna foliowo – papierowa 2 wskaźniki: para, EO, kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru, jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 130 mm x 250 mm lub 130 mm x 254 mm lub 130 mm x 270 mm | sztuka |  |  | **3600** |  |  |   |
| 4 | Torebka samoprzylepna foliowo – papierowa 2 wskaźniki: para, EO, kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru, jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 200 mm x 350 mm lub 200 x 330 mm | sztuka |  |  | **3600** |  |  |   |
| 5 | Torebka samoprzylepna foliowo – papierowa 2 wskaźniki: para, EO, kierunek otwierania opakowania umieszczony zarówno od strony papieru, jak i folii; zgrzew min. 2 kanałowy | 300 mm x 390 mm lub 300 x 450 mm | sztuka |  |  | **3600** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 15:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NA 16 SUPERCHŁONNY ARKUSZ ABSORPCYJNY 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Superchłonny arkusz absorpcyjny o gramaturze nie mniejszej niż 140 g/m², grubość arkusza 400 µm, absorpcja wody powyżej 240 g/m², zawartość chlorków poniżej 0,05% i siarczanów poniżej 0,25%, mozliwość stosowania do sterylizacji S, EO i F | 305 mm x 610 mm W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie |  |  | **4** |  |  |   |
| 2 | Superchłonny arkusz absorpcyjny o gramaturze nie mniejszej niż 140 g/m², grubość arkusza 400 µm, absorpcja wody powyżej 240 g/m², zawartość chlorków poniżej 0,05% i siarczanów poniżej 0,25%, mozliwość stosowania do sterylizacji S, EO i F | 750 mm x 500 mm W opakowaniu - 50 sztuk  | opakowanie |  |  | **4** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 16:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 17 WŁÓKNINA DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Trwała syntentycza włóknina typu SMMS: 4 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 52-63 g/m2, niebieska. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu, rozmiar 75 x 75 cm | rozmiar 75 x 75 cm  | sztuka |  |  | **1300** |  |  |   |
| 2 | Trwała syntentycza włóknina typu SMMS: 4 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 52-63 g/m2, niebieska. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu, rozmiar 100 x 100 cm | rozmiar 100 x 100 cm  | sztuka |  |  | **4000** |  |  |   |
| 3 | Trwała syntentycza włóknina typu SMMS: 4 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 52-63 g/m2, niebieska. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu. rozmiar 120 x 120 cm | rozmiar 120x 120 cm  | sztuka |  |  | **2500** |  |  |   |
| 4 | Trwała syntentycza włóknina typu SMMS: 4 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 52-63 g/m2, zielona. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu, rozmiar 75 x 75 cm | rozmiar 75 x 75 cm  | sztuka |  |  | **1300** |  |  |   |
| 5 | Trwała syntentycza włóknina typu SMMS: 4 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 52-63 g/m2, zielona. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu, rozmiar 100 x 100 cm | rozmiar 100 x 100 cm  | sztuka |  |  | **4000** |  |  |   |
| 6 | Trwała syntentycza włóknina typu SMMS: 4 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 52-63 g/m2, zielona. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu, rozmiar 120 x 120 cm | rozmiar 120x 120 cm  | sztuka |  |  | **2500** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 17:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 18 RÓŻNE MATERIAŁY DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Test kontroli szczelności zgrzewu do walidacji zgrzewarki oraz kontroli jakości zgrzewu | W opakowaniu - 250 sztuk | opakowanie |  |  | **2** |  |  |   |
| 2 | Etykiety podwójnie przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji tlenkiem etylenu klasy 1. Do metkownicy 3 rzędowej | 500 szt. w rolce | rolka |  |  | **10** |  |  |   |
| 3 | Koperty dokumentacyjne sterylizacji (S, EO, F, PLAS) procesu mycia i dezynfekcji termicznej. Druk wjęzyku polskim. Możliwość wpisania nazwy: szpitala, oddziału, urządzenia, operatora, danych parametrycznych. | W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie |  |  | **15** |  |  |   |
| 4 | Koperty dokumentacyjne procesu mycia i dezynfekcji termicznej w myjni-dezynfekatorze. Druk w języku polskim. Możliwość wpisania nazwy: szpitala, oddziału, urządzenia, operatora, danych parametrycznych. | W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie |  |  | **15** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 18:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 19 WSKAŹNIK CHEMICZNY KLASY 5 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Wskaźnik chemiczny klasy 5 do pary wodnej z przesuwającą się w okienku substancją wskaźnikową. Do zastosowania we wszystkich cyklach sterylizacyjnych parą wodną. Nie wymagający interpretacji zmiany koloru. Wskaźnik zgodny z normą na podstawie certyfikatu niezaleznej jednostki notyfikowanej. Na opakowaniu certyfikat potwierdzający badanie każdej partii wskaźnika w trzech temp. zgodnie z wymaganiami normy ISO 11140.  | W opakowaniu - 500 sztuk | opakowanie |  |  | **30** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 19:** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 20 POZOSTAŁE MATERIAŁY DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne | 1 | Czyścik szorstki | średnica 15 mm x 30 cm W opakowaniu - 20 sztuk | opakowanie |  |  | **2** |  |  |   |
| 2 | Etykiety podwójnie przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parą wodną klasy 1.  | do metkownicy 3 rzędowej | rolka |  |  | **10** |  |  |   |
| 3 | Mata silikonowa do stabilizacji narzędzi – ok. 230 x 1000 mm. Możliwość docinania , mycia w myjni dezynfektorze, sterylizacji w temp.37°- 134°C | 230 mm x 1000 mm | sztuka |  |  | **4** |  |  |   |
| 4 | Microczyścik bardzo cienki | średnica 3 mm, zwitka 7,5 m | rolka |  |  | **2** |  |  |   |
| 5 | Filtr papierowy do kontenerów 118 x 235 mm.  | W opakowaniu - 200 sztuk | opakowanie |  |  | **5** |  |  |   |
| 6 | Szczotka do czyszczenia butelek, włosie nylonowe, uchwyt ze stali nierdzewnej. Możliwość mycia w myjni, dezynfekatorze, odporna na temperaturę 134 C. Bezpieczne zakończenie  | dł szczotki - 650 mm; dł włosia 60 mm; średnica 40 mm W opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **4** |  |  |   |
| 7 | Szczotka do rozwiertaków śródszpikowych z nierdzewnego drutu V2A z osłoną. Możliwość mycia w myjni, dezynfekatorze, odporna na temperaturę 134°C.  | Długość szczotki - 800 mm, długość włosia - 100 mm W opakowaniu - 3 sztuki | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 8 | Szczotka do rozwiertaków śródszpikowych z nierdzewnego drutu V2A z osłoną. Możliwość mycia w myjni, dezynfekatorze, odporna na temperaturę 134°C.  | Długość szczotki - 800 mm, długość włosia - 100 mm W opakowaniu - 3 sztuki | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 9 | Szczotka do czyszczenia narzędzi, ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Możliwość mycia w myjni, dezynfekatorze, odporna na temperaturę 134°C.  | Długość szczotki - 350 mm, długość włosia - 60 mm W opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 10 | Szczotka do czyszczenia narzędzi, ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Możliwość mycia w myjni, dezynfekatorze, odporna na temperaturę 134°C.  | Długość szczotki - 300 mm, długość włosia - 50 mm W opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 11 | Szczotka do czyszczenia narzędzi, ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Możliwość mycia w myjni, dezynfekatorze, odporna na temperaturę 134°C.  | Długość szczotki - 300 mm, długość włosia - 50 mm W opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 12 | Szczotka do czyszczenia narzędzi, ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe, uchwyt w kształcie pierścienia. Możliwość mycia w myjni, dezynfekatorze, odporna na temperaturę 134°C.  | Długość szczotki - 450 mm, długość włosia - 13 mm W opakowaniu - 2 sztuki | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 13 | Szczotka do czyszczenia narzędzi, ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe, uchwyt w kształcie pierścienia. Możliwość mycia w myjni, dezynfekatorze, odporna na temperaturę 134°C.  | Długość szczotki - 450 mm, długość włosia - 13 mm W opakowaniu - 2 sztuki | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 14 | Szczotka do czyszczenia ze stali nierdzewnej, zaokrąglona końcówka, włosie nylonowe, plastikowa rączka. Do czyszczenia anoskopów, rektoskopów.  | Długość szczotki - 270 mm, długość włosia - 70 mm | sztuka |  |  | **20** |  |  |   |
| 15 | Szczotka do czyszczenia ze stali nierdzewnej, zaokrąglona końcówka, włosie nylonowe, plastikowa rączka.  | Długość szczotki - 265 mm, długość włosia - 60 mm W opakowaniu - 2 sztuki | opakowanie |  |  | **50** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 20:** |  |  |   |