|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..(nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę materiałów medycznych dla Centralnej Sterylizacji, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.44.2022 |
| **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). |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 1 ETYKIETY T-DOC DO SYSTEMU BĘDĄCEGO WŁASNOŚCIĄ SZPITALA 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 1 | **Etykiety typu Sandwicz** do systemu komputerowego T – DOC, do drukarek etykiet Zebra S4M. Wykonane z papieru półbłysk białego typu „TripetCoated” o grubości 70 mikronów, według ustalonego wzoru do drukowania kodów kreskowych. Podwójny klej akrylowy do zastosowań medycznych, odporny na działanie skondensowanej pary wodnej. Temperatura serwisowa +150 do – 200C, Minimalna temperatura aplikacji + 100C. Podkład podwójny, silikonowy. Etykieta o wymiarach dł. 56 mm, szer. 102 mm, składająca się z 3-ch podetykiet.Wymiary podetykiety głównej: dł. 34 mm, szer. 102 mm. Wymiary podetykiet mniejszych: dł 22 mm, szer. 51 mm. Produkcja z ostatnich 6 miesięcy przed zakupem.System TDOC firmy Getinge będący własnością szpitala. | rolka - 2 000 sztuk | rolka |  |  | **120** |  |  |   |
| 2 | **Termotransferowa kalka woskowo-żywiczna**, model Zebra 3200, rozmiar 450 m × 110 mm do drukarek etykiet Zebra S4M. Kalka powinna posiadać dużą wytrzymałość na ścieranie i rozmazywanie.Doskonała do wydruku na wielu rodzajach etykiet papierowych syntetycznych. Odporna na środki chemiczne i na działanie substancji rozpuszczalnych. Musi nadawać się do wydruku na małych czcionek i znaków graficznych. Produkcja z ostatnich 6 miesięcy przed zakupem.System TDOC firmy Getinge będący własnością szpitala. | x | rolka |  |  | **50** |  |  |   |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 2 SZCZOTKI 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **L.p.** | **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** |
| 1 | Szczotka do czyszczenia powierzchni ząbkowanych w kształcie pędzla z włosiem ze stali nierdzewnej | dł. - ok. 63 mm  | sztuka |  |  | **200** |  |  |  |
| 2 | Szczotka z mocnym syntetycznym włosiem do czyszczenia uporczywych zanieczyszczeń, rączka wygięta pod kątem, możliwość mycia w myjni dezynfektorze, odporna na temperaturę 134 °C | dł. całkowita - 235 mmdł. szczotki – 75 mm, dł. włosia – 15 mmW opakowaniu - 2 sztuki | opakowanie |  |  | **6** |  |  |  |
| 3 | Szczotka do czyszczenia , nylonowa z bardzo wytrzymałym włosiem do czyszczenia uporczywych zanieczyszczeń, możliwość mycia w myjni dezynfektorze, odporna na temperaturę 134 °C – końcówki wygięte | dł. całkowita - 165 mmkońcówka lewa - dł. 30 mm, dł. włosia 12 mm; końcówka prawa - dł. 45 mm, dł. włosia 12 mmW opakowaniu - 10 sztuk | opakowanie |  |  | **6** |  |  |  |
| 4 | Specjalistyczna, dwustronna szczotka nylonowa do czyszczenia uporczywych zanieczyszczeń, możliwość mycia w myjni dezynfektorze, odporna na temperaturę 134 °C  | dł. całkowita - 175 mm;końcówka lewa - dł. 25 mm, dł. włosia - 5 mm; końcówka prawa - dł. 35 mm; dł. włosia - 10 mmW opakowaniu - 2 sztuki | opakowanie |  |  | **20** |  |  |  |
| 5 | Specjalistyczna, dwustronna szczotka nylonowa do czyszczenia uporczywych zanieczyszczeń, możliwość mycia w myjni dezynfektorze, odporna na temperaturę 134 °C | dł. całkowita - 175 mm; końcówka lewa - dł. 30 mm, dł. włosia 10 mm; końcówka prawa - dł. 40 mm, dł. włosia 10 mmW opakowaniu - 2 sztuki | opakowanie |  |  | **20** |  |  |  |
| 6 | Szczotka do czyszczenia panewek rozwiertaków kostnych, dwustronna | dł. całkowita - ok. 190 mm,końcówka okrągła - Ø 40 mm, końcówka stożkowa - Ø 8 mmW opakowaniu - 3 sztuki | opakowanie |  |  | **10** |  |  |  |
| 7 | Szczotka do czyszczenia dysz wylewek, nylonowe włosie, bezpieczne zakończenie | dł. całkowita - 140 mm, dł. szczotki - 45 mm,  średnica włosia - 10 mmW opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **5** |  |  |  |
| 8 | Szczotka do czyszczenia narzędzi, syntetyczne włosie | dł. całkowita - 180 mm, dł. szczotki - 40 mm, dł. włosia - 15 mm | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| 9 | Szczotka z nylonowym włosiem do ogólnego zastosowania z plastikową rączką | dł. całkowita - 180 mm szerokość szczotki - 40 mm dł. robocza szczotki - 60 mm  | sztuka |  |  | **100** |  |  |  |
| 10 | Szczotka z nylonowym włosiem do ogólnego zastosowania z plastikową rączką | dł. całkowita wraz z uchwytem - 180 mm szerokość robocza szczotki - 20 mm dł. robocza szczotki - 60 mm  | sztuka |  |  | **50** |  |  |  |
| 11 | Szczotka do czyszczenia narzędzi ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Możliwosć mycia w myjni dezynfekatorze. Odporna na temperaturę 134 °C | dł. całkowita szczotki - 300 mmdł. robocza szczotki - 100 mmØ 2 mmW opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **10** |  |  |  |
| 12 | Szczotka do czyszczenia jednorazowego użytku, włosie nylonowe | dł. całkowita szczotki - 200 mmdł. robocza szczotki - 20 mmØ 5 mmW opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie |  |  | **2** |  |  |   |
| 13 | Szczotka do czyszczenia narzędzi ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Uchwyt w kształcie pierścienia. Możliwosć mycia w myjni dezynfekatorze.Odporna na temperaturę 134 °C  | dł. całkowita szczotki - 450 mmdł. robocza szczotki - 13 mmØ 1 mmW opakowaniu - 2 sztuki | opakowanie |  |  | **10** |  |  |  |
| 14 | Szczotka do czyszczenia narzędzi ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Uchwyt w kształcie pierścienia. Możliwosć mycia w myjni dezynfekatorze.Odporna na temperaturę 134 °C  | dł. całkowita szczotki - 450 mmdł. robocza szczotki - 13 mmØ 1,8 mmW opakowaniu - 2 sztuki | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 15 | Szczotka do czyszczenia narzędzi ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Możliwosć mycia w myjni dezynfekatorze.Odporna na temperaturę 134 °C  | dł. całkowita szczotki - 350 mmdł. robocza szczotki - 60 mmØ 2 mmW opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 16 | Szczotka do czyszczenia narzędzi ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Możliwosć mycia w myjni dezynfekatorze.Odporna na temperaturę 134 °C  | dł. całkowita szczotki - 300 mmdł. robocza szczotki - 50 mmØ 2,5 mmW opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 17 | Szczotka do czyszczenia narzędzi ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Możliwosć mycia w myjni dezynfekatorze.Odporna na temperaturę 134 °C  | dł. całkowita szczotki - 300 mmdł. robocza szczotki - 100 mmØ 2,5 mmW opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **10** |  |  |  |
| 18 | Szczotka do czyszczenia narzędzi ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Możliwosć mycia w myjni dezynfekatorze.Odporna na temperaturę 134 °C  | dł. całkowita szczotki - 250 mmdł. robocza szczotki - 100 mmØ 3,5 mmW opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| 19 | Szczotka do czyszczenia narzędzi ze stali nierdzewnej, włosie nylonowe. Możliwosć mycia w myjni dezynfekatorze.Odporna na temperaturę 134 °C  | dł. całkowita szczotki - 500 mmdł. robocza szczotki - 100 mmØ 20 mmW opakowaniu - 5 sztuk | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 3 TAŚMY DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **L.p.** | **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** |
| 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 |  |  | **200** |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 4 TESTY ORAZ WSKAŹNIKI 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 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 |  |  | **200** |  |  |   |
| 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 |  |  | **5** |  |  |  |
| 3 | **Wskaźniki emulacyjne TST** klasa 6 do sterylizacji parą wodną, samoprzylepny  | 134 ˚C / 7 min, W opakowaniu - 250 sztuk  | opakowanie |  |  | **30** |  |  |   |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 5 RÓŻNE MATERIAŁY DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 1 | Test kontroli szczelności zgrzewu rękawów papier-folia do walidacji zgrzewarki oraz kontroli jakości zgrzewu | W opakowaniu - 250 sztuk | opakowanie |  |  | **2** |  |  |   |
| 2 | Koperty dokumentacyjne sterylizacji (S, EO, F, PLAS) procesu mycia i dezynfekcji termicznej. Druk w języku polskim. Możliwość wpisania nazwy: szpitala, oddziału, urządzenia, operatora, danych parametrycznych. | W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie |  |  | **15** |  |  |   |
| 3 | 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 6 TOREBKI 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 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 mm x 200 mm lub 90 x 203 mm lub 100 mm x 200 mm;**W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie |  |  | **50** |  |  |  |
| 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 100 mm x 250 mm;**W opakowaniu - 100 sztuk  | opakowanie |  |  | **30** |  |  |  |
| 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 lub130 mm x 254 mm;**W opakowaniu - 100 sztuk  | opakowanie |  |  | **7** |  |  |  |
| 4 | 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 270 mm;**W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie |  |  | **2** |  |  |  |
| 5 | 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 330 mm lub 200 mm x 350 mm;**W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie |  |  | **55** |  |  |  |
| 6 | 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;** W opakowaniu - 100 sztuk  | opakowanie |  |  | **16** |  |  |  |
| 7 | 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 450 mm;** W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie |  |  | **15** |  |  |   |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 7 RĘKAWY DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 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 |  |  | **15** |  |  |  |
| 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. | 300 mm x 100 m | rolka |  |  | **10** |  |  |  |
| 4 | **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 |  |  | **20** |  |  |   |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 8 RĘKAWY FOLIOWO-PAPIEROWE 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 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 |  |  | **10** |  |  |  |
| 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 |  |  | **10** |  |  |  |
| 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 |  |  | **5** |  |  |  |
| 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 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 |  |  | **80** |  |  |  |
| 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 | 150 mm x 200 m | rolka |  |  | **50** |  |  |  |
| 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 | 200 mm x 200 m | rolka |  |  | **30** |  |  |  |
| 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 | 250 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 | 50 mm x 200 m | rolka |  |  | **15** |  |  |  |
| 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 | 75 mm x 200 m | rolka |  |  | **15** |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NA 9 WKŁADKI ABSORBCYJNE 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 1 | Wkładki absorpcyjne do tac o gramaturze 45 g/m², wykonane z włókniny, absorpcja wody 270 g/m², możliwość stosowania do sterylizacji S, EO i F | 300 mm x 500 mmW opakowaniu – 600 sztuk | opakowanie |  |  | **2** |  |  |  |
| 2 | Wkładki absorpcyjne do tac o gramaturze 45 g/m², wykonane z włókniny, absorpcja wody 270 g/m², możliwość stosowania do sterylizacji S, EO i F | 300 mm x 400 mmW opakowaniu – 1200 sztuk | opakowanie |  |  | **2** |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 10 WŁÓKNINA DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 1 | Trwała syntentycza włóknina typu SSMMS: 5 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 55 g/m2, niebieska. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu, rozmiar 75 x 75 cm | rozmiar 75 x 75 cm  |  |  |  | **1800** |  |  |  |
| 2 | Trwała syntentycza włóknina typu SSMMS: 5 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 55 g/m2, niebieska. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu, rozmiar 100 x 100 cm | rozmiar 100 x 100 cm  |  |  |  | **5400** |  |  |  |
| 3 | Trwała syntentycza włóknina typu SSMMS: 5 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 55 g/m2, niebieska. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu. rozmiar 120 x 120 cm | rozmiar 120 x 120 cm  |  |  |  | **3120** |  |  |  |
| 4 | Trwała syntentycza włóknina typu SSMMS: 5 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 47 g/m2, zielona. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu, rozmiar 75 x 75 cm | rozmiar 75 x 75 cm  |  |  |  | **2600** |  |  |  |
| 5 | Trwała syntentycza włóknina typu SSMMS: 5 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 47 g/m2, zielona. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu, rozmiar 100 x 100 cm | rozmiar 100 x 100 cm  |  |  |  | **5400** |  |  |  |
| 6 | Trwała syntentycza włóknina typu SSMMS: 5 wartstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze 47 g/m2, zielona. Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu, rozmiar 120 x 120 cm | rozmiar 120 x 120 cm  |  |  |  | **3600** |  |  |   |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET 11 TORBY WŁÓKNINOWO-FOLIOWE I FOLIOWE POSTERYLIZACYJNE 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 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,2. kierunek otwierania opakowania, 3. szerokość opakowania; opakowanie powinno być wytrzymałe mechanicznie na rozerwania i dostosowane do zgrzewania zgrzewarką rolkową, w temperaturze 180 stopni. | 210 x 420 mm - wymiar (+/- 25 mm) W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie  |  |  | **20** |  |  |  |
| 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,2. kierunek otwierania opakowania, 3. szerokość opakowania; opakowanie powinno być wytrzymałe mechanicznie na rozerwania i dostosowane do zgrzewania zgrzewarką rolkową, w temperaturze 180 stopni. | 270 x 350 mm - wymiar (+/- 25 mm) W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie  |  |  | **20** |  |  |  |
| 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,2. kierunek otwierania opakowania, 3. szerokość opakowania; opakowanie powinno być wytrzymałe mechanicznie na rozerwania i dostosowane do zgrzewania zgrzewarką rolkową, w temperaturze 180 stopni. | 320 x 500 mm - wymiar (+/- 25 mm) W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie  |  |  | **20** |  |  |  |
| 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,2. kierunek otwierania opakowania, 3. szerokość opakowania; opakowanie powinno być wytrzymałe mechanicznie na rozerwania i dostosowane do zgrzewania zgrzewarką rolkową, w temperaturze 180 stopni. | 490 x 640 mm - wymiar (+/- 25 mm) W opakowaniu - 100 sztuk | opakowanie  |  |  | **4** |  |  |  |
| 5 | Torba posterylizacyjna / transportowa, foliowa, smaoprzylepna | rozmiar 40 x 55 cm W opakowaniu - 250 sztuk  | opakowanie |  |  | **6** |  |  |  |
| 6 | Torba posterylizacyjna / transportowa, foliowa, smaoprzylepna  | rozmiar 30 x 50 cm  W opakowaniu - 250 sztuk  | opakowanie |  |  | **14** |  |  |  |
| 7 | Torba posterylizacyjna / transportowa, foliowa, smaoprzylepna | rozmiar 20 x 30 cmW opakowaniu - 500 sztuk  | opakowanie |  |  | **5** |  |  |   |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET 12 TESTY KONTROLI PROCESÓW MYCIA I STERYLIZACJI PARĄ WODNĄ 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 1 | Test kontroli skuteczności mycia w myjni ultradźwiękowej z niebieską substancją wskaźnikową  | W opakowaniu - 50 sztuk | opakowanie |  |  | **30** |  |  |  |
| 2 | Samoprzylepny test kontroli sterylizacji parą wodną 3,5 min/134°C, 9 min/121°C, zmiana koloru substancji wskaźnikowej z fioletowej na zieloną | W opakowaniu - 250 sztuk | opakowanie |  |  | **7** |  |  |  |
| 3 | Samoprzylepny test kontroli sterylizacji parą wodną 7 min/134°C, 18,5 min/121°C, zmiana koloru substancji wskaźnikowej z fioletowej na zieloną | W opakowaniu - 250 sztuk | opakowanie |  |  | **7** |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 13 ZAWIESZKI DO TAC NARZĘDZIOWYCH 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 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,** 160 x 19 mm.  | Na rolce - 5000 sztuk | rolka |  |  | **10** |  |  |  |
| 5 | Zawieszka papierowa na etykiety do kontenerów sterylizacyjnych. Odporna na temperaturę 134°C.Wymiar 110 x 60 +20 mm | W opakowaniu - 1000 sztuk | opakowanie |  |  | **20** |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 14 TESTY SKUTECZNOŚCI MYCIA I DEZYNFEKCJI 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 1 | **Test skuteczności dezynfekcji termicznej**Wskaźnik emulacyjny do kontroli dezynfekcji termicznej 90°C/5min, typu DES CHECK z uchwytem. | x | sztuka |  |  | **6000** |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 15 POZOSTAŁE MATERIAŁY MEDYCZNE STOSOWANE W STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 1 | **Plomby do kontenerów firmy Wagner GmbH / Aesculap, bez wskaźnika.**Wielkość plomb kompatybilna z plombowanymi zamkami znajdującymi się na kontenerze. Długość elementu blokującego zamek - 23 mm.Długość otworu służącego do blokady zamka - 17 mm, z którego odcinek 6 mm służy do zamknięcia plomby.Plomby muszą być wykonane z twardego tworzywa sztucznego, odpornego na temp 134 °C, mają zachowywać pierwotny kształt po sterylizacji, zaś zatrzask blokujący samą plombę nie zmieni swojej funkcji. | x | sztuka |  |  | **25000** |  |  |  |
| 2 | Marker do opisywania pakietów papierowo-foliowych, odporny na działanie czynników sterylizacyjnych, nietoksyczny - **kolor czarny**, **rozmiar S** | x | opakowanie |  |  | **10** |  |  |  |
| 3 | Marker do opisywania pakietów papierowo-foliowych, odporny na działanie czynników sterylizacyjnych, nietoksyczny - **kolor czerwony**, **rozmiar S** | x | opakowanie |  |  | **5** |  |  |  |
| 4 | **Zestaw uzupełniający czyścików** do narzędzi rurowych do dozownika typu FLEXI zawierający: 1. Czyścik bawełniany, miękki, średnica - 3 mm; długość - 10 m w rolce - 1 rolka2. Czyścik bawełniano-nylonowy, średniej twardości, średnica - 3 mm; długość - 10 m w rolce - 1 rolka3. Czyścik poliestrowo-nylonowy, średniej twardości, średnica - 15 mm, długość - 5 m w rolce - 1 rolka 4. Czyścik bawełniano-nylonowy, część bawełniana miękka, część nylonowa twarda, średnica - 3 mm, długość - 15 cm - 100 sztuk5.Czyścik poliestrowy, miękki, średnica - 9 mm, długość - 30 cm - 50 sztuk6. Czyścik poliestrowy, miękki, średnica - 12 mm, długość - 30 cm - 50 sztuk7. Czyśćik poliestrowo-nylonowy, średniej twardości, średnica - 15 mm, długość - 30 cm - 20 sztuk |   | zestaw |  |  | **10** |  |  |  |
| 5 | **Zestaw uzupełniający czyścików** do narzędzi rurowych do dozownika typu FLEXI zawierający: 1. Czyścik poliestrowo-nylonowy, twardy, średnica - 3 mm, długość - 7,5 m w rolce - 1 rolka2. Czyścik poliestrowo-nylonowy, twardy, średnica - 6 mm, długość - 7,5 m w rolce - 1 rolka3. Czyścik poliestrowo-nylonowy, średniej twardości, średnica - 3 mm, długość - 7,5 m w rolce - 1 rolka4.Czyścik poliestrowo-nylonowy, średniej twardości, średnica - 6 mm, długość - 7,5 m w rolce - 1 rolka |   | zestaw |  |  | **10** |  |  |  |
| 6 | **Rozszerzacz do narzędzi ze sprężynami** (typu odgryzacze kostne, wzierniki nosowe itp..) umożliwiający dokładne mycie narzędzi. Wykonany ze stali kwasoodpornej pokrytej silikonem. Możliwość mycia w myjni dezynfekatorze. Odporny na temperaturę powyżej 134 °C  | Szerokość - 70 mm | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| 7 | **Rozszerzacz do narzędzi ze sprężynami** (typu odgryzacze kostne, wzierniki nosowe itp..) umożliwiający dokładne mycie narzędzi. Wykonany ze stali kwasoodpornej pokrytej silikonem. Możliwość mycia w myjni dezynfekatorze. Odporny na temperaturę powyżej 134 °C  | Szerokość - 80 mm | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| 8 | **Rozszerzacz do narzędzi z uchwytem pierścieniowym** umożliwiający dokładne mycie narzędzi. Wykonany ze stali kwasoodpornej. Możliwość mycia w myjni dezynfekatorze. Odporny na temperaturę powyżej 134 °C  |   | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| 9 | Etykieta do oznaczania opakowań sterylizacyjnych, kuwet. Wykonana z tworzywa sztucznego z uchwytem z możliwością pisania lub przylepiania kodów kreskowych. Możliwość mycia w myjni dezynfektorze. Odporna na temperaturę powyżej 134 °C. **Kolory: biały, niebieski, zielony, czerwony, żółty, pomarańczowy** | wymiar min. 50 x 236 mm Opakowanie - min. 250 sztuk | opakowanie |  |  | **5** |  |  |   |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 16 ZNACZNIKI NARZĘDZI, ZAPINKI NA KABLE 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **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** |
| 1 | Zapinka na kable o **śr. 25 mm /biała/** odporna na temperaturę 134 °C  | x | sztuka |  |  | **3000** |  |  |  |
| 2 | Zapinka na kable o **śr. 35 mm** **/czarna/** odporna na temperaturę 134 °C  | x | sztuka |  |  | **3000** |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |