|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| …………………………………..(nazwa i adres wykonawcy) |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| *dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na dostawę materiałów medycznych dla Centralnej Sterylizacji; znak sprawy: 4 WSzKzP.SZP.2612.28.2023* |
| **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).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ETYKIETY T-DOC DO SYSTEMU BĘDĄCEGO WŁASNOŚCIĄ SZPITALA 33140000-3 Materiały medyczne** |
| 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 - 2000 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.** | rolka |  |  | **50** |  |  |   |
| **Razem pakiet 1** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 TESTY CHEMICZNE 33140000-3 Materiały medyczne**  |
| 1 | **Test penetracji pary wodnej do kontroli sterylizatorów parowych** typu B przeznaczony do sprawdzania penetracji pary dla wsadów rurowych, składający się z przyrządu typu Helix oraz 250 szt. wskaźników. Przyrząd w całości wykonany z tworzywa sztucznego klasy medycznej składający się z korpusu, rurki o długości 1,5 m i średnicy 2 mm oraz przeźroczystej nakrętki umożliwiającej sprawdzenie czy wskaźnik znajduje się w środku bez rozkręcania przyrządu. Wskaźniki dostosowane do parametrów 134-137 stopni C/ 3,5 min. Test zgodny z normą: *Specyfikacja systemów wskaźnikowych i przyrządów testowych procesu do stosowania w badaniu kwalifikacyjnym dla małych sterylizatorów typu B i typu S* | W opakowaniu - 400 sztuk | opakowanie |  |  | **2** |  |  |   |
| 2 | **Test chemiczny zintegrowany kl. 5** do kontroli wsadu w sterylizatorze na tlenek etylenu. Wskaźnik chemiczny zgodny z normą: *Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne - Wymagania ogólne* | W opakowaniu - 250 sztuk | opakowanie |  |  | **1** |  |  |   |
| **Razem pakiet 2** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 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; rozmiar 100 x 100 x 50 mm; wytrzymałe w temp. 134°C | sztuka |  |  | **30 000** |  |  |   |
| 2 | Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przezroczyste; szer. 140 x 50 mm; wytrzymałe w temp. 134°C | sztuka |  |  | **300** |  |  |   |
| 3 | Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przezroczyste; szer. 105 x 25 mm; wytrzymałe w temp. 134°C  | sztuka |  |  | **3 000** |  |  |   |
| 4 | Jednorazowe osłonki zabezpieczające ostrza narzędzi, przezroczyste; szer. 60 x 10 mm; wytrzymałe w temp. 134°C | sztuka |  |  | **10 000** |  |  |   |
| **Razem pakiet 3** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 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 będących własnością szpitala. | naboje z płaskim dnem, wysokość naboju 16,5 cm, średnica denka naboju 3,8 cm. Posiadają dopuszczenie do stosowania wydane przez Ministerstwo Zdrowia | sztuka |  |  | **204** |  |  |   |
| **Razem pakiet 4** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 BIOLOGICZNY ZESTAW TESTOWY O SZYBKIM ODCZYCIE DO PARY WODNEJ 33140000-3 Materiały medyczne** |
| 1 | **Biologiczny zestaw testowy o szybkim odczycie do pary wodnej** do autoczytnika 3M Attest Autoreader będącego własnością Szpitala, 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 muszą posiadać autoryzację firmy 3M do stosowania z urządzeniem Attest Autoreader. | sztuka |  |  | **3 000** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 5** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 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 |  |  | **250** |  |  |   |
| 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. | sztuka |  |  | **300** |  |  |   |
| 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 |  |  | **2700** |  |  |  |
| **Razem pakiet 6** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 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:*Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia -- Wskaźniki chemiczne - Wymagania ogólne.*  | W opakowaniu - 500 sztuk | opakowanie |  |  | **2** |  |  |   |
| **Razem pakiet 7** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 8 TESTY KONTROLI PROCESÓW MYCIA I STERYLIZACJI PARĄ WODNĄ 33140000-3 Materiały medyczne** |
| 1 | Wskaźnik do monitorowania procesu mycia w myjniach ultradźwiękowych z niebieską substancją wskaźnikową naniesioną na cienkiej metalowej płytce | W opakowaniu - 50 sztuk | opakowanie |  |  | **30** |  |  |   |
| 2 | Samoprzylepny wskaźnik emulacyjny do kontroli sterylizacji parą wodną **3,5 min/134°C,** widoczna i wyraźna zmiana koloru substancji wskaźnikowej  | W opakowaniu - 250 sztuk | opakowanie |  |  | **7** |  |  |   |
| 3 | Samoprzylepny wskaźnik emulacyjny do kontroli sterylizacji parą wodną **7 min/134°C**, widoczna i wyraźna zmiana koloru substancji wskaźnikowej  | W opakowaniu - 250 sztuk | opakowanie |  |  | **7** |  |  |  |
| **Razem pakiet 8** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 9 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,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  |  |  | **10** |  |  |  |
| 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  |  |  | **10** |  |  |  |
| 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  |  |  | **10** |  |  |  |
| 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  |  |  | **2** |  |  |  |
| 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 9** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 RÓŻNE MATERIAŁY DO STERYLIZACJI 33140000-3 Materiały medyczne** |
| 1 | **Taśma do sterylizacji parowej z wskaźnikiem.** Wykonana z impregnowanego papieru krepowanego, pokrytego warstwą substancji przylepnej. | szer. 19 mm; rolka 50 m | rolka |  |  | **200** |  |  |   |
| 2 | **Taśma do sterylizacji parowej bez wskaźnika.** Wykonana z impregnowanego papieru krepowanego, pokrytego warstwą substancji przylepnej. | szer. 19 mm; rolka 50 m | rolka |  |  | **140** |  |  |  |
| 3 | **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 |  |  | **10** |  |  |  |
| 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 |  |  | **10** |  |  |  |
| 5 | **Etykiety podwójnie przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parą wodną** klasy 1 do metkownicy 3 rzędowej. | Rolka - 500 sztuk | rolka |  |  | **160** |  |  |  |
| **Razem pakiet 10** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 11TESTY 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 |  |  | **140** |  |  |   |
| 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 |  |  | **3** |  |  |  |
| 3 | **Wskaźniki emulacyjne TST** klasa 6 do sterylizacji parą wodną, samoprzylepny  | 134 ˚C / 7 min, W opakowaniu - 250 sztuk  | opakowanie |  |  | **50** |  |  |   |
| 4 | **Test kontroli szczelności zgrzewu** rękawów papier-folia do walidacji zgrzewarki oraz kontroli jakości zgrzewu | W opakowaniu - 250 sztuk | opakowanie |  |  | **2** |  |  |   |
| 5 | **Test skuteczności dezynfekcji termicznej**Wskaźnik emulacyjny do kontroli dezynfekcji termicznej **90°C/5min**, typu DES CHECK. | W opakowaniu - 200 sztuk | opakowanie |  |  | **25** |  |  |   |
| **Razem pakiet 11** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |