ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**(uwzględniający zmiany z dnia 09.05.2024 r.)**

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ NR 14 ZESTAW UNIWERSALNY |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymóg graniczny | Potwierdzenie |
| 1 | ZESTAW UNIWERSALNY ISkład:1 x serweta na stół instrumentariuszki w rozmiarze 200x250cm (+/- 1 cm) wykonana z dwukolorowej folii PE i laminatu 2-warstwowego PP/PE w obszarze wzmocnienia. Wielkość obszaru wzmocnionego min. 150 cm x 250 cm. Warstwy laminatu połączone przy użyciu kleju topliwego. Serweta stanowi owinięcie zestawu.2 x ręcznik celulozowy 30 x 40 cm (+/- 1 cm)1 x fartuch chirurgiczny z miękkiej włókniny typu Spunlace (mieszanka poliester-celuloza) wzmocniony, w kolorze turkusowym o gramaturze min. 68 g/m2 i właściwościach hydrofobowych.Posiada nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i na rękawach, wykonane z laminatu dwuwarstwowego (PP+PE) o gramaturze min. 40 g/m2. Dodatkowo w rękawach wbudowana taśma poliestrowa zabezpieczająca łączenie materiału wzmocnienia. Fartuch przeznaczony do operacji generujących dużą ilość płynów. Fartuch z zakładanymi połami, złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach, złożenie typu book folded. Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem - w tym dwa troki mocowane pośrodku materiału bazowego zabezpieczone taśmą z folii polietylenowej; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety rękawów o długości min. 8 cm, wykonane z poliestru. Spełnia wymagania wysokie normy PN-EN 13795: 2019 lub równoważnej. Rozmiar fartucha w postaci naklejki, pozwalającej na identyfikację przed rozłożeniem na dwa sposoby: w centymetrach oznaczających jego długość oraz literowo. Nie zawiera lateksu i kalafonii. Rozmiar 130 cm.1 x serweta na stolik Mayo 80 x 145 cm (+/- 1 cm), złożona w sposób umożliwiający aseptyczną aplikację, wykonana z niebiesko-zielonej folii polietylenowej. Obszar wzmocniony wykonany z włókniny polipropylenowej. Gramatura materiału w obszarze wzmocnionym min. 85 g/m2. Wielkość wzmocnienia 75 x 90 cm (+/- 1 cm). Odporność na przenikanie cieczy min. 175 cm H2O.1 x fartuch chirurgiczny z miękkiej włókniny typu Spunlace (mieszanka poliester-celuloza) wzmocniony, w kolorze turkusowym o gramaturze min. 68 g/m2 i właściwościach hydrofobowych.Posiada nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i na rękawach, wykonane z laminatu dwuwarstwowego (PP+PE) o gramaturze min. 40 g/m2. Dodatkowo w rękawach wbudowana taśma poliestrowa zabezpieczająca łączenie materiału wzmocnienia. Fartuch przeznaczony do operacji generujących dużą ilość płynów. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach, złożenie typu book folded. Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem - w tym dwa troki mocowane pośrodku materiału bazowego zabezpieczone taśmą z folii polietylenowej; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety rękawów o długości min. 8 cm, wykonane z poliestru. Spełnia wymagania wysokie normy PN-EN 13795: 2019 lub równoważnej. Rozmiar fartucha w postaci naklejki, pozwalającej na identyfikację przed rozłożeniem na dwa sposoby: w centymetrach oznaczających jego długość oraz literowo. Nie zawiera lateksu i kalafonii. Rozmiar 150 cm.1 x miska z podziałką, niebieska 250 ml1 x kleszczyki plastikowe proste do mycia pola operacyjnego 19 cm4 x tupfer miękki typu kula z nitką RTG, rozmiar gazy przed zwinięciem 29 x 35 cm (+/- 1 cm)1 x samoprzylepny uchwyt do mocowania przewodów i drenów z dwoma trokami z włókniny typu Spunlace o długości min. 25 cm1 x ostrze chirurgiczne nr 231 x czyścik do koagulacji 5 cm x 5 cm1 x kieszeń samoprzylepna, jednokomorowa 38 x 40 cm (+/- 1 cm)20 x kompres gazowy 17n12w, 10 cm x 10 cm, z nitką RTG, konfekcjonowany banderolą papierową a’10 szt.2 x samoprzylepna serweta operacyjna 3-warstwowa 75 cm x 90 cm (+/- 5 cm). Serwety wykonane z laminatu trzywarstwowego: włóknina polipropylenowa, folia polietylenowa i włóknina polipropylenowa, połączone równomiernie za pomocą kleju topliwego. Gramatura laminatu 74 g/m2 (+/-0,5g/m2). Odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811 lub równoważną):min. 170 cm H2O oraz odporność na rozerwanie na sucho min 225 kPa i na mokro min. 220 kPa1 x samoprzylepna serweta operacyjna 3-warstwowa 175 cm x 180 cm (+/- 5 cm) z paskiem samoprzylepnym 80 cm. Serweta wykonana z laminatu trzywarstwowego: włóknina polipropylenowa, folia polietylenowa i włóknina polipropylenowa, połączone równomiernie za pomocą kleju topliwego. Gramatura laminatu 74 g/m2 (+/-0,5g/m2). Odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811 lub równoważną): min. 170 cm H2O oraz odporność na rozerwanie na sucho min 225 kPa i na mokro min. 220 kPa1 x samoprzylepna serweta operacyjna 2-warstwowa wzmocniona 150 cmx 250cm (+/- 5 cm), serweta posiada pasek samoprzylepny o szerokości 5cm zabezpieczony trzyczęściowym papierem silikonowanym. Serweta wykonana z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego 57g/m2 (+/-0,5g/m2). W obszarze krytycznym wzmocnienie o wymiarach 20x50cm (+/- 0,5cm).Całkowita gramatura laminatu podstawowego i wzmocnienia 109 g/m2 (+/-0,5g/m2).Odporność na penetrację płynów w części wzmocnionej (zgodnie z EN 20811 lub równoważną): min. 170 cm H2O oraz odporność na rozerwanie na sucho min 185 kPa i na mokro min. 170 kPaMateriał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795:2019 lub równoważnej. Na opakowaniu min. 4 etykiety samoprzylepne, zawierające: nazwę zestawu, REF, nr serii LOT i datę ważności, 2 z nich dodatkowo posiadają kod kresowy oraz 2 etykiety posiadają kod QR.Opakowanie jednostkowe zestawu z wyraźnie zaznaczonym kierunkiem otwierania. Serwety posiadają oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Sterylizacja EO (bezwonna). Spełnia wymagania wysokie normy PN-EN 13795: 2019 lub równoważnej, I klasa palności, 9 poziom repelnetności. | tak |  |
| 2 | ZESTAW UNIWERSALNY IISkład:1 x serweta na stół instrumentariuszki w rozmiarze 200x250cm (+/- 1 cm) wykonana z dwukolorowej folii PE i laminatu 2-warstwowego PP/PE w obszarze wzmocnienia. Wielkość obszaru wzmocnionego min. 150 cm x 250 cm. Warstwy laminatu połączone przy użyciu kleju topliwego. Serweta stanowi owinięcie zestawu.2 x ręcznik celulozowy 30 x 40 cm (+/- 1 cm)1 x fartuch chirurgiczny z miękkiej włókniny typu Spunlace (mieszanka poliester-celuloza) wzmocniony, w kolorze turkusowym o gramaturze min. 68 g/m2 i właściwościach hydrofobowych.Posiada nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i na rękawach, wykonane z laminatu dwuwarstwowego (PP+PE) o gramaturze min. 40 g/m2. Dodatkowo w rękawach wbudowana taśma poliestrowa zabezpieczająca łączenie materiału wzmocnienia. Fartuch przeznaczony do operacji generujących dużą ilość płynów. Fartuch z zakładanymi połami, złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach, złożenie typu book folded. Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem - w tym dwa troki mocowane pośrodku materiału bazowego zabezpieczone taśmą z folii polietylenowej; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety rękawów o długości min. 8 cm, wykonane z poliestru. Spełnia wymagania wysokie normy PN-EN 13795: 2019 lub równoważnej. Rozmiar fartucha w postaci naklejki, pozwalającej na identyfikację przed rozłożeniem na dwa sposoby: w centymetrach oznaczających jego długość oraz literowo. Nie zawiera lateksu i kalafonii. Rozmiar 170 cm.1 x serweta na stolik Mayo 80 x 145 cm (+/- 1 cm), złożona w sposób umożliwiający aseptyczną aplikację, wykonana z niebiesko-zielonej folii polietylenowej. Obszar wzmocniony wykonany z włókniny polipropylenowej. Gramatura materiału w obszarze wzmocnionym min. 85 g/m2. Wielkość wzmocnienia 75 x 90 cm. Odporność na przenikanie cieczy min. 175 cm H2O.1 x fartuch chirurgiczny z miękkiej włókniny typu Spunlace (mieszanka poliester-celuloza) wzmocniony, w kolorze turkusowym o gramaturze min. 68 g/m2 i właściwościach hydrofobowych.Posiada nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i na rękawach, wykonane z laminatu dwuwarstwowego (PP+PE) o gramaturze min. 40 g/m2. Dodatkowo w rękawach wbudowana taśma poliestrowa zabezpieczająca łączenie materiału wzmocnienia. Fartuch przeznaczony do operacji generujących dużą ilość płynów. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach, złożenie typu book folded. Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem - w tym dwa troki mocowane pośrodku materiału bazowego zabezpieczone taśmą z folii polietylenowej; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety rękawów o długości min. 8 cm, wykonane z poliestru. Spełnia wymagania wysokie normy PN-EN 13795: 2019 lub równoważnej. Rozmiar fartucha w postaci naklejki, pozwalającej na identyfikację przed rozłożeniem na dwa sposoby: w centymetrach oznaczających jego długość oraz literowo. Nie zawiera lateksu i kalafonii. Rozmiar 150 cm.1 x samoprzylepny uchwyt do mocowania przewodów i drenów z dwoma trokami z włókniny typu Spunlace o długości min. 25 cm2 x samoprzylepna serweta operacyjna wzmocniona 75 cm x 90 cm (+/- 5 cm)1 x samoprzylepna serweta operacyjna wzmocniona 175 cm x 180 cm (+/- 5 cm) z paskiem samoprzylepnym 80 cm2 x samoprzylepna serweta operacyjna wzmocniona 150 cmx 250cm (+/- 5 cm), serweta posiada pasek samoprzylepny o szerokości 5cm zabezpieczony trzyczęściowym papierem silikonowanym Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego 57 g/m2 (+/-0,5g/m2). Wokół pola operacyjnego, na każdej z serwet operacyjnych wzmocnienie o wymiarach 20x50cm (+/-0,5cm). Całkowita gramatura laminatu podstawowego i wzmocnienia 109 g/m2 (+/-0,5g/m2). Odporność na penetrację płynów w części wzmocnionej (zgodnie z EN 20811 lub równoważnej): min. 170 cm H2O oraz odporność na rozerwanie na sucho min 185 kPa i na mokro min. 170 kPa Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795:2019 lub równoważnej. Na opakowaniu min. 4 etykiety samoprzylepne, zawierające: nazwę zestawu, REF, nr serii LOT i datę ważności, 2 z nich dodatkowo posiadają kod kresowy oraz 2 etykiety posiadają kod QR. Opakowanie jednostkowe zestawu z wyraźnie zaznaczonym kierunkiem otwierania. Serwety posiadają oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów | tak |  |