

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW

### PAKIET NR 1 ZESTAWY KARDIOLOGICZNE

#### 1.1. Sterylny zestaw do zabiegów zakładania stymulatorów serca

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 3 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina, trzecia warstwa wykonana z wysokochłonnego materiału o właściwościach równomiernego rozpraszania płynów
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i nie musi posiadać oznakowania w formie piktogramów.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta chirurgiczna (serweta główna) min. 170 x 300 cm z samoprzylepnym otworem o śr. 10 cm umieszczonym w górnej połowie serwety, składająca się z min. 3 warstw o łącznej min. gramaturze 74 g/m<sup>2</sup>;
- 1 szt. serweta na stół narzędziowy min. 150 x 200 cm
- 1 szt. osłona okrągła na sprzęt medyczny min. 50 x 100 cm wykonana z PE
- 1 szt. osłona na sprzęt medyczny min. 100x140cm wykonana z PE
- 1 szt. sterylne fartuch chirurgiczny pełnobarierowy z materiału SMMS lub SMMMS o gramaturze min. 40 g/m<sup>2</sup>. Rękaw zakończony elastycznym mankietem. Tylne części fartucha zachodzą na siebie. Umieszczenie troków w specjalnym kartoniku umożliwia zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Rozmiar XL.
- 1 szt. sterylne fartuch chirurgiczny pełnobarierowy z materiału SMMS lub SMMMS o gramaturze min. 40 g/m<sup>2</sup>. Rękaw zakończony elastycznym mankietem. Tylne części fartucha zachodzą na siebie. Umieszczenie troków w specjalnym kartoniku umożliwia zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Rozmiar L
- min. 8 szt. ręczniki celulozowe min. 30 x 30 cm
- 1 szt. miska 500 ml
- 1 szt. skalpel bezpieczny nr 23

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW

### 1.2. Sterylny zestaw do angiografii udowo-promieniowej

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 3 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina, trzecia warstwa wykonana z wysokochłonnego materiału o właściwościach równomiernego rozpraszania płynów
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodne z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i nie musi posiadać oznakowania w formie piktogramów.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta angiograficzna (serweta główna) min. 240 x 340 cm z 2 samo-przylepnymi otworami na tętnice udowe o śr. 8 cm, wykończonymi folią chirurgiczną oraz 2 otworami na tętnice promieniowe 7 x 12 cm (dłuższy bok otworu równoległy do dłuższego boku serwety), składająca się z min. 3 warstw o łącznej min. gramaturze 74 g/m<sup>2</sup>, serweta ze zintegrowanymi osłonami na pulpit sterowniczy z obu stron. Wokół otworów w serwecie materiał powinien posiadać dodatkowe pady chłonne.
- 1 szt. serweta na stół narzędziowy min. 150 x 200 cm
- 1 szt. osłona okrągła na sprzęt medyczny min. 50 x 100 cm wykonana z PE
- 1 szt. osłona okrągła na sprzęt medyczny min. 100x140cm wykonana z PE
- 1 szt. sterylne fartuch chirurgiczny pełnobarierowy z materiału SMMS lub SMMMS o gramaturze min. 40 g/m<sup>2</sup>. Rękaw zakończony elastycznym mankietem. Tylne części fartucha zachodzą na siebie. Umieszczenie troków w specjalnym kartoniku umożliwia zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Rozmiar XL.
- 1 szt. sterylne fartuch chirurgiczny pełnobarierowy z materiału SMMS lub SMMMS o gramaturze min. 40 g/m<sup>2</sup>. Rękaw zakończony elastycznym mankietem. Tylne części fartucha zachodzą na siebie. Umieszczenie troków w specjalnym kartoniku umożliwia zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Rozmiar L
- min. 8 szt. rękawiczki celulozowe min. 30 x 30 cm

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

- 1 szt. skalpel bezpieczny nr 11
- 1 szt. miska 500 ml - kolor
- 1 szt. miska 500 ml - biała

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **PAKIET NR 2**

#### **2.1. Sterylny zestaw urologiczny TUR**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i nie musi posiadać oznakowania w formie piktogramów.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta min. wym. rozmiar 75 x 175 cm z otworem o średnicy od 5 do 12 cm
- 2 szt. osłony na kończynę o min. wym. 75 x 120 cm
- 1 szt. serweta do nakrycia stołu instrumentariuszki o min. wym. 150 x 190 cm

#### **2.2. Sterylny zestaw do zabiegów PCNL**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i nie musi posiadać oznakowania w formie piktogramów.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta do nakrycia stołu instrumentariuszki o min. wym. 150 x 200 cm
- 1 szt. serweta o min. wym. 170 x 300 cm z otworem samoprzylepnym o min.wym.15 x 20 cm i workiem do zbiórki płynów

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **PAKIET NR 3 ZESTAW DO ZABIEGÓW OKULISTYCZNYCH**

#### **3.1. Sterylny zestaw do zabiegów okulistycznych**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta. Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw (folia polietylenowa i włóknina polipropylenowa)
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu.
- Każdy zestaw operacyjny pakowany podwójnie: w torbę papierowo-foliową oraz dodatkowo w papier krepowany.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta okulistyczna dwuwarstwowa (górna włóknina pochłaniająca płyny, dolna nieprzemakalna) wym. min. (100-150) x (100-150) cm z oknem wypełnionym przylepną folią chirurgiczną (wycięcie na oko) z workiem do gromadzenia płynów min. 20 x 30 cm;
- 1 szt. serweta na stół instrumentariuszki o wym. od 140-150 x 180-200 cm;
- 2 szt. pokrowiec na podłokietniki fotela operatora (komplet ).  
Dopuszcza się podłokietniki osobno pakowane.

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **PAKIET NR 4 ZESTAWY DO ZABIEGÓW BRZUSZNO-KROCZOWYCH**

#### **4.1. Sterylny zestaw do zabiegów brzuszno-kroczych**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 3 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina, trzecia warstwa wykonana z wysokochłonnego materiału o właściwościach równomiernego rozprowadzania płynów
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodne z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta na stół narzędziowy o min. wym. 140 x 190 cm
- 1 szt. serweta do nakrycia stolika Mayo o min. wym. 78 x 140 cm
- 1 szt. serweta brzuszno-krocza ze wzmocnieniem w ułożeniu ginekologicznym, z wbudowanymi osłonami na kończyny o wym. min. 230x250 cm z dwoma oknami: samoprzylepne okno-jama brzuszna o wym. min. 18 x 28 cm i nieprzylepne okno - krocze o wym. min. 9 x 12 cm
- min. 2 ręczniki celulozowe o min. wym. 30 x 30 cm

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **PAKIET NR 5 ZESTAWY DO OBŁOŻENIA POŁA OPERACYJNEGO**

#### **5.1. Sterylny zestaw do znieczulenia przewodowego**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina.
- Owinięcie zestawu: włóknina lub papier
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta samoprzylepna dwuwarstwowa min. wym. 50 x 50 cm
- 1 szt. narzędzie do mycia pola operacyjnego pacjenta plastikowe, proste 12 cm
- 5 szt. tupferów z gazy bawełnianej 20 nitkowej o min. wym. 24 x 24 cm.
- 10 szt. kompresów gazowych min. 12 warstwowych 17 nitkowych min. 7,5 x 7,5 cm

#### **5.2. Sterylny zestaw do dożylnego wklucia centralnego**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Owinięcie zestawu: włóknina lub papier
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- min. 6 szt. kompresy z gazy bawełnianej 17 nitkowej min. 8 warstwowe min. 7,5 cm x 7,5 cm,
- 4 szt. tampony z gazy bawełnianej min. 15 x 15 cm,
- 1 szt. pęseta plastikowa anatomiczna 12,5 cm,
- 1 szt. strzykawka 10 ml
- 1 szt. igła 0,8 x 40 mm
- 1 szt. igła 1,2 x 40 mm



### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

- 1 szt. serweta włókninowa dwuwarstwowa, nieprzylepna o min wym. 45 cm x 75 cm, min gramatura 53 g/m<sup>2</sup>,
- 1 szt. serweta włókninowa dwuwarstwowa samoprzylepna o min wym. 45 cm x 75 cm z otworem i min. gramaturze 53 g/m<sup>2</sup>,
- 1 szt. ostrze - skalpel
- 1 szt. imadło metalowe
- 1 szt. kleszczyki plastikowe typu Kocher 14 cm,
- 1 szt. opatrunek transparentny z folii poliuretanowej 10 cm x 15 cm (zapakowany).
- Zestaw zapakowany w tackę typu blister z wgłębieniem na płyny

#### **5.3. Sterylny zestaw do dożylnego wkłucia centralnego (duży):**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Owinięcie zestawu: włóknina lub papier
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta na stół narzędziowy o min. wym. 120 x 95 cm
- 5 kompresów z włókniny 7,5 x 7,5 cm 4 warstwy 30 g/m<sup>2</sup>
- 5 szt. tampony z gazy bawełnianej min. 24 x 24 cm, 20 nitek
- 1 szt. strzykawka 5 ml Luer
- 1 szt. strzykawka 10 ml Luer
- 1 szt. igła 0,7 x 50 mm
- 1 szt. igła 0,8 x 50 mm
- 1 szt. serweta włókninowa dwuwarstwowa samoprzylepna wokół otworu 10 cm o min. wym. 150 x 100 cm min gr 55 g/m<sup>2</sup>,
- 1 szt. ostrze - skalpel do obcinania szwów 6,5 cm
- 1 szt. imadło stalowe ze stali nierdzewnej klasa IIa, 12 cm
- 1 szt. kleszczyki plastikowe typu korcang 19 cm
- 1 szt. czepek chirurgiczny
- 1 szt. maska chirurgiczna z gumkami
- 1 szt. fartuch chirurgiczny L typu open back – tylne części fartucha nie zachodzą na siebie
- 1 szt. opatrunek z folii poliuretanowej 10 x 14 cm
- 1 x miska plastikowa 250 ml

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **5.4. Sterylny zestaw do zakładania szwów**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Owinięcie zestawu: włóknina lub papier
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. pęseta metalowa chirurgiczna typu Adson;
- min. 3 szt. tampony z gazy bawełnianej min. 15 x 15 cm;
- 1 szt. igłotrzymacz metalowy 12-14 cm;
- 1 szt. nożyczki metalowe dł. min. 11 cm;
- 1 szt. serweta włókninowa min. 50 cm x 50 cm z przyklepnym otworem min. 5 cm x 8 cm;
- 1 szt. serweta włókninowa nieprzylepna min. 45 cm x 60 cm.
- 1 szt. kleszczyki plastikowe typu Kocher 14 cm

### **5.5. Sterylny zestaw podstawowy /uniwersalny**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 3 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina, trzecia warstwa wykonana z wysokochłonnego materiału o właściwościach równomiernego rozpraszania płynów
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta na stół narzędziowy min. wym. 190 x 140 cm
- 1 szt. serweta na stolik Mayo wym. min. 78 x 140 cm
- 1 szt. samoprzylepna serweta operacyjna wzmocniona wym. min. 150 x 240 cm
- 1 szt. samoprzylepna serweta operacyjna wzmocniona wym. min. 200 x 170 cm
- 2 szt. samoprzylepne serwety operacyjne wzmocnione wym. min. 70 x 90 cm
- 1 szt. taśma samoprzylepna o wym. min. 9 x 50 cm
- min. 4 ręczniki celulozowe o min. wym. 30 x 30 cm

### **5.6. Sterylny zestaw do cięcia cesarskiego**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stolik narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta do nakrycia stołu instrumentariuszki o wym. min. 140 x 190 cm
- 1 serweta do nakrycia stolika Mayo o wym. min. 78 x 140 cm
- 1 serweta do cięcia cesarskiego o wym. min. 240 x 310 cm, z workiem na płyny 360 stopni oraz oknem o wym. min. 28 x 19 cm 1 chłonna serweta dla noworodka o wym. min. 85 x 90 cm
- min. 4 szt. ręczniki celulozowe o wym. min. 30 x 30 cm
- 1 szt. taśma samoprzylepna o wym. min. 9 x 50 cm

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **PAKIET NR 6 ZESTAWY DO PORODU I OPERACJI GINEKOLOGICZNYCH**

#### **6.1. Sterylny zestaw do operacji ginekologicznych**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 3 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina, trzecia warstwa wykonana z wysokochłonnego materiału o właściwościach równomiernego rozprowadzania płynów
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodne z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stolik narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1szt. serweta w ułożeniu ginekologicznym z wbudowanymi osłonami na kończyny ze wzmocnieniem o min. wym. 240 x 260 cm, z samoprzylepnym oknem o min. wym. 9 x 12 cm oraz z workiem do zbiórki płynów
- 1 szt. serweta na stolik narzędziowy ze wzmocnieniem o min. wym. 140 x190 cm
- 1szt. nieprzylepna serweta do podłożenia pod pośladki o min. wym. 75 x 90 cm
- 1 szt. serweta na stolik Mayo o min. wym. 78 x 140 cm
- 1 szt. taśma samoprzylepna o min. wym. 9 x 50 cm
- min. 4szt. ręczniki celulozowe o wym. min. 30 x 30 cm

#### **6.2. Sterylny zestaw do porodu**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodne z procedurami postępowania aseptycznego.

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i nie musi posiadać oznakowania w formie piktogramów
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 2 szt. serweta nieprzylepna min. wym. 70 x 45 cm
- 1 szt. serweta do okrycia noworodka o min. wym. 85 x 90 cm
- 1 szt. podkład chłonny z rozdrobnionej celulozy o min. wym. 50 x 90 cm
- 1 szt. serweta na stół narzędziowy o min. wym. 90 x 150 cm
- 1 szt. sterylny fartuch chirurgiczny z materiału SMMS lub SMMMS o gram min. 35 g/m<sup>2</sup>, rozmiar L, szwy ultradźwiękowe,
- min. 20 szt. kompresów z włókniny 10 x 10 cm, 4 warstwy, 30g/m<sup>2</sup>
- min. 4 szt. ręczniki celulozowe o wym. min. 30 x 30 cm

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **PAKIET NR 7 ZESTAWY DO ZABIEGÓW CHIRURGICZNYCH**

#### **7.1. Sterylny zestaw do laparoskopii z fartuchami**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta do nakrycia stołu instrumentariuszki 140 x 190 cm
- 1 szt. serweta do nakrycia stolika Mayo wym. min. 80 x 140 cm
- 1 szt. serweta samoprzylepna wym. min. 150 x 240 cm
- 1 szt. serweta samoprzylepna wym. min. 170 x 170 cm
- 2 szt. serweta samoprzylepna wym. min. 70 x 90 cm
- 1 szt. uchwyt typu rzep o wym. min. 2 x 22 cm
- min. 2 szt. ręcznik celulozowy o wym. min. 30 x 30 cm
- 1 szt. fartuch chirurgiczny z materiału SMMS lub SMMMS o gram min. 40 g/m<sup>2</sup> rozmiar XL, szwy ultradźwiękowe
- 2 szt. fartuchy chirurgiczne z materiału SMMS lub SMMMS o gram min. 40 g/m<sup>2</sup> rozmiar L, szwy ultradźwiękowe

#### **7.2. Sterylny zestaw do operacji żyłaków kończyn dolnych**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 3 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina, trzecia warstwa wykonana z wysokochłonnego materiału o właściwościach równomiernego rozprowadzania płynów

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stolik narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta na stolik narzędziowy, min. wym. 140 x 190 cm
- 1 szt. serweta do nakrycia stolika Mayo o wym. min. 78 x140 cm
- 1 szt. samoprzylepna serweta operacyjna o min. wym. 260 x 200 cm z wycięciem typu "U" (o min. wym. 10 x 95 cm), ze wzmocnieniem - pad chłonny o wym. 100 x 175 cm
- 1 szt. samoprzylepna serweta operacyjna ze wzmocnieniem o min. wym. 150 x 200 cm
- 1 szt. serweta nieprzylepna min.wym.150 x 200 cm
- min. 2 ręczniki celulozowe o min. wym. 30 x 30 cm

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **PAKIET NR 8 ZESTAWY DO MAŁYCH OPERACJI CHIRURGICZNYCH ORAZ ZAMYKANIA RAN**

#### **8.1. Sterylny zestaw do małych operacji chirurgicznych**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta na stół narzędziowy o min. wym. 140 x 190 cm,
- 1 szt. samoprzylepna serweta operacyjna z centralnie umiejscowionym otworem o śr. min. 12 cm, o min. wym. 200 x 240 cm
- 1 szt. taśma samoprzylepna o min. wym. 9 x 50 cm
- min. 1 ręcznik celulozowy o min. wym. 30 x 30 cm

#### **8.2. Sterylny zestaw do zamykania ran**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.



### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 serweta na stół narzędziowy o min. wym. 140 x 160 cm
- 4 samoprzylepne serwety operacyjne o min wym. 75 x 75 cm

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **PAKIET NR 9 ZESTAWY DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNYCH**

#### **9.1. Sterylny zestaw do operacji ręki i przedramienia**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 3 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina, trzecia warstwa wykonana z wysokochłonnego materiału o właściwościach równomiernego rozpraszania płynów
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta do obłożenia ręki w kształcie litery T z wbudowanym nakryciem stolika bocznego do ułożenia kończyny, o min. wym. 270 x 350 cm, z samouszczelniającym się otworem o min. śr. 3 cm i wzmocnieniem
- 1 szt. serweta do nakrycia stolika narzędziowego o min. wym. 140 x 190 cm
- 1 szt. serweta do nakrycia stolika Mayo o min. wym. 78 x 140 cm
- min. 2 ręczniki celulozowe o min. wym. 30 x 30 cm

#### **9.2. Sterylny zestaw do operacji dłoni/stopy**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta na stolik narzędziowy o min. wym. 140 x 190 cm
- 1 szt. serweta do nakrycia stolika Mayo o min. wym. 78 x 140 cm
- 1 szt. serweta do operacji dłoni/stopy o min. wym. 200x 300cm z samouszczelniającym się otworem o min. śr. 3 cm
- min. 2 ręczniki celulozowe o min. wym. 30 x 30 cm

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW

### PAKIET NR 10 ZESTAW DO ZABIEGÓW CHIRURGII BIODRA

#### 10.1. Sterylny zestaw do zabiegów chirurgii biodra

Opis przedmiotu zamówienia

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 3 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina, trzecia warstwa wykonana z wysokochłonnego materiału o właściwościach równomiernego rozpraszania płynów
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodne z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta na stół narzędziowy, o min. wym. 140 x 190 cm
- 1 szt. serweta do nakrycia stołu Mayo o min. wym. 78 x 140 cm
- 1 szt. samoprzylepna serweta operacyjna o min. wym. 170 x 300 cm
- 1 szt. serweta samoprzylepna ze wzmocnieniem, o min. wym. 280 x 220 cm z wycięciem typu "U" o min. wym. 10 x 90 cm
- 1 szt. serweta nieprzylepna o min. wym. 70 x 90 cm
- 1 szt. osłona na kończynę w kształcie worka o min. wym. 30 x 100 cm
- 2 szt. taśmy samoprzylepne o min. wym. 9 x 50 cm
- min. 4 ręczniki celulozowe o min. wym. 30 x 30 cm
- 1 szt. serweta nieprzylepna o min. wym. 150 x 200 cm

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **PAKIET NR 11 ZESTAWY DO OPERACJI KOŃCZYNY / STAWU KOLANOWEGO**

#### **11.1. ZESTAWY DO OPERACJI KOŃCZYNY / STAWU KOLANOWEGO**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stół narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta na stół narzędziowy o min. wym. 140 x 190 cm
- 1 szt. serweta do operacji kończyny o min. wym. 320 x 220 cm i z samouszczelniającym otworem o średnicy 5-8 cm.
- 1 osłona na kończynę o min.wym.30 x 55 cm
- min. 2 taśmy samoprzylepne o min.wym.9 x 50 cm
- min. 2 ręczniki celulozowe o min. wym. 30 x 30 cm
- 1 szt. serweta na stół Mayo o min. wym. 78 x 140cm
- 1 szt. serweta nieprzylepna o min. wym. 150x170cm

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

### **PAKIET NR 12 ZESTAWY DO ZABIEGÓW LARYNGOLOGICZNYCH**

#### **12.1. Sterylny zestaw do operacji głowy/szyi**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodne z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stolik narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.
- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta na stolik narzędziowy o min. wym. 140 x 190 cm
- 1 szt. serweta do nakrycia stolika Mayo o min. wym. 78 x 140 cm
- 1 szt. serweta samoprzylepna min.wym.200 x 200 cm
- 1 szt. serweta samoprzylepna o min.wym.125 x 150 cm z wycięciem "U" o min. wym. 6 x 40 cm,
- min.2 szt. ręczniki celulozowe

#### **12.2.Sterylny zestaw do operacji laryngologicznych**

Opis przedmiotu zamówienia:

- Materiał obłożenia i fartuchów bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-2-3.
- Każdy zestaw musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia w dokumentacji pacjenta.
- Materiał obłożenia w obszarze krytycznym pola operacyjnego pacjenta musi składać się z min. 2 warstw: jedną z warstw musi stanowić nieprzepuszczalna folia PE, drugą wysokochłonna włóknina
- Elementy zestawu muszą posiadać oznakowania w formie piktogramów umożliwiające sprawne obłożenie pola operacyjnego zgodne z procedurami postępowania aseptycznego.
- Serweta na stolik narzędziowy stanowi owinięcie zestawu i musi posiadać oznakowanie w formie piktogramów umożliwiające sprawne rozłożenie zestawu.

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZESTAWÓW**

- Opisy zestawu wymagane w języku polskim.
- Do transportu produktu wymagane podwójne opakowanie zestawów, w tym min. zewnętrzne opakowanie kartonowe.

Minimalny skład zestawu:

- 1 szt. serweta na stół narzędziowy o min. wym. 140 x 160 cm,
- 1 szt. serweta operacyjna o wym. 240 x 150 cm z samoprzylepnym otworem o min. śr 8 cm umieszczonym w ok. 1/3 długości serwety
- min.1 ręcznik celulozowy o min. wym. 30 x 30 cm.

**Deklarujemy zaoferowanie zestawów odpowiadających powyższym wymaganiom.**

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)