



Nr sprawy: **8/PNE/SW/2024**

Sosnowiec, dnia 19.03.2024r.

Dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

Pn.: „Dostawa: sprzętu medycznego, implantów oraz bielizny zabiegowej w kardiologii interwencyjnej ”

W związku z udzielonymi odpowiedziami, prosimy o uwzględnienie w Załączniku nr 3 – Formularzu asortymentowo – cenowym, wszelkich dopuszczeń Zamawiającego w danych częściach oraz pozycjach, poprzez wpisanie którego zestawu i pytania dopuszczenie dotyczy.

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. Św. Barbary w Sosnowcu zgodnie z art. 135 ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, udostępniamy treść zapytań wraz z wyjaśnieniem wszystkim uczestnikom postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

ZESTAW NR 1 Dotyczy Części nr 9.

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie okluderów do zamykania PFO w rozmiarach: 18/18 mm, 25/18 mm kompatybilnych z koszulką 8F oraz 30/25 mm i 35/25 mm kompatybilnych z koszulką 9F, system odczepiania gwintowy odkręcany?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na powyższe

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie okluderów ASD w rozmiarach od 4mm do 40mm kompatybilnych z koszulkami:

od 4 do 10 mm koszulka 6 French

od 11 do 17 mm koszulka 7 French

od 18 do 19 mm koszulka 8 French

od 20 do 24 mm koszulka 9 French

od 26 do 30 mm koszulka 10 French

od 32 do 40 mm koszulka 12 French,

system odczepiania gwintowy odkręcany?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na powyższe



ZESTAW NR 2 dotyczy Części 16

Pytanie nr 1

Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie niemieckich balonów lekowych o poniższych parametrach:

- cewnik kompatybilny z przewodnikiem 0,014", typ RX,
- dawka Paklitakselu: **3 mikrogramy** leku na mm² balonu,
- nośnik leku w postaci soli amonowej,
- długość użytkowa cewnika 140cm
- dostępne średnice balonu: **2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4 mm**
- dostępne długości balonu: **15, 20, 25, 30 mm**
- cały cewnik wykonany z poliamidu i nylonu 12
- RBP; 16 bar (14 bar dla 4,0 x20 i większych)
- profil przejścia 0,016" dla wszystkich rozmiarów
- **skuteczność w małych naczyniach - udowodniona klinicznie**
- wskazania do stosowania: restenoza, zmiany de novo, zmiany w małych naczyniach oraz ostra niedrożność naczyń
- skuteczność potwierdzona w randomizowanych badaniach klinicznych

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na powyższe.

ZESTAW NR 3

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający w części 16 dopuści balon lekowy o profilu przejścia dla balonu o średnicy 2,5mm – 0,040", o długościach 12-30mm oraz ciśnieniu RBP 14 atm dla balonów o średnicach 2,00-3,00mm. Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe

ZESTAW NR 4

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w części nr 11 poz. 2 przewodnik, o następujących parametrach:

- Prowadnik wykonany ze stali nierdzewnej
- Dostępne końcówki cieniujące : 3cm, 16cm (platyna)

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w części nr 11 poz. 3 mikrocewnik do CTO, o następujących parametrach:

-





Kanał wewnętrzny pokryty PTFE, o średnicach: dystalnie 0.017", proksymalnie 0.022"
Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w części nr 15 poz. 1 stent kobaltowo-chromowy wykonany ze stopu L-605, o następujących parametrach:

- Dostępne średnice stentu: 2,00mm; 2,25mm; 2,5mm; 2,75mm; 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm; 4,5mm
- Dostępne długości stentu: 9 mm; 13mm; 16mm; 20mm; 26mm; 33mm; 40mm, 46mm
- Grubość ściany stentu:
- 2.00 - 2.25: 70µm
- 2.50 - 2.75 - 3.00 - 3.50 - 4.00 - 4.50: 80µm

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę na powyższe.

ZESTAW NR 5

Pytanie nr 1

Część 12, Część 13 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedstawienie obydwu próbek w wersji niesterylnej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 2

Część 12, poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu z serwetą główną dwuwarstwową o wymiarach 235 cm x 350 cm z dwoma samoprzylepnymi otworami o średnicy 12 cm ze wzmocnieniem o wymiarach 100 cm x 120 cm o łącznej gramaturze 142 g/m² (podstawowa gramatura 56g/m² oraz wzmocnienie 86 g/m²) odporności na rozrywanie na sucho/mokro 238/218 kPa, odpornością na przenikanie cieczy 283 cm H₂O oraz odpornością na rozciągnięcie na sucho 58N, ze zintegrowanymi wstawkami po obu stronach serwety?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 3

Część 12, poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu z ręcznikami o wymiarach 30cm x 30cm?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie nr 4

Część 12, poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu z fartuchem chirurgicznym (dot. fartucha standard) ze szwami ultradźwiękowymi oraz mankietami wykonanymi z dzianiny, odporności na przenikanie cieczy 53,3 cm H₂O oraz odpornością na rozerwanie sucho/mokro 227/232 kPa?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 5

Część 12, poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu z fartuchem chirurgicznym (dot. fartucha wzmocnionego) z mankietami wykonanymi z dzianiny, o gramaturze łącznej 85 g/m² oraz odporności na przenikanie cieczy w strefie krytycznej 65 cm H₂O?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 6

Część 12, poz. 1 - Czy Zamawiający dopuszcza tolerancję w wymiarach kleszczyków plastikowych typu korcang +/- 1 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 7

Część 12, poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu z osłoną na aparaturę medyczną o wymiarach 120cm x 120 cm? (w miejsce osłony o śr. 140cm)

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 8

Część 12, poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu z serwetą na stolik instrumentariuszki 150 cm x 190 cm wykonaną z folii PE oraz wzmocnienie wykonane z włókniny PP o wymiarach 65 cm x 190cm o gramaturze 77 g/m² oraz odporności o przenikanie cieczy 188 cm H₂O?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 9

Część 13, poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu z serwetą angiograficzną wymiarach 230 cm x 320 cm wykonaną z włókniny typu SMS z 2 otworami w okolicach tętnic udowych o średnicy 8,5 cm oraz promieniowych o wymiarach 12 cm x 15cm, wraz z padem chłonnym o wymiarach 170 cm x 230 cm o łącznej gramaturze 146 g/m² (podstawowa gramatura 40 g/m² oraz wzmocnienie 106 g/m²) o odporności na rozerwanie na sucho 186,3 w strefie krytycznej oraz 109,6 w strefie mniej krytycznej, na mokro w strefie krytycznej 94,5 g/m², odporności na przenikanie cieczy 505,6 cm H₂O?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 10

Część 13, poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu z fartuchami chirurgicznymi z mankietem wykonanym z dzianiny ze wzmocnieniem na przedramionach, klatki piersiowej oraz okolicach brzucha?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe.



Pytanie nr 11

Część 13, poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu z ręcznikami o wymiarach 30cm x 30cm?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 12

Część 13, poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu z gąbką do dezynfekcji 3,8 cm x 25 cm o długości 16 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, nie wyraża zgody na powyższe.

ZESTAW NR 6

Pytanie nr 1

Dotyczy Część nr 10:

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyceny Pozycji nr 26? Wymagany asortyment w ramach tej pozycji byłby dostępny za darmo w cenie pakietu.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż odstąpi od wymogu wyceny pozycji 26. Zamawiający informuje, iż modyfikuje załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia w części 10.

ZESTAW NR 7

Pytanie nr 1

Część nr 12: Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zestaw do zabiegów implantacji urządzeń stymulujących o parametrach:

- Serweta do wszczepienia rozrusznika o wymiarach min. 350x260cm z otworem samoprzylepnym o średnicy 12cm (75cm od górnej krawędzi i 60cm od bocznych krawędzi laminatu, licząc od środka otworu). Serweta wykonana z laminatu dwuwarstwowego – PE + PP, nieprzemakalnego. Gramatura w części podstawowej 55g/m², w części chłonnej 60g/m² (łączna gramatura 115g/m²) – łata chłonna (dodatkowe wzmocnienie) o wymiarach 80x120cm. Po obu stronach serwety, na całej długości umieszczone foliowe wstawki o szerokości 60cm. Odporność na rozerwanie na mokro, obszar krytyczny min. 150kPa. Odporność na rozerwanie na sucho, obszar krytyczny min. 150kPa. Odporność na penetrację płynów w obszarze krytycznym min. 250 cm H₂O, odporność na rozciąganie na sucho – min. 89N – dla powierzchni krytycznej – 1 sztuka
- Ręcznik celulozowy 30x40cm – 4 sztuki
- Fartuch chirurgiczny z włókniny trzywarstwowej SMS o gramaturze 35g/m² z miękkimi poliestrowymi mankietami, podwójne szwy na szerokich rękawach zapewniające swobodę ruchów, na szyi zapinany na rzepy. Troki zewnętrzne fartuch wykonane metodą ultradźwiękową, połączone kartonikiem. Odporność na rozerwanie na mokro 138kPa. Odporność na rozerwanie na sucho 132kPa. Odporność na penetrację płynów 37cm H₂O, rozm. XL – 1 sztuka
- Fartuch chirurgiczny wzmocniony, z włókniny trzywarstwowej SMS o gramaturze 35g/m², w strefie krytycznej 75g/m², wyposażony w nieprzemakalne, wstawki wykonane z laminatu PE/PP. Odporność na przenikanie cieczy 300 cm H₂O w strefie krytycznej. Fartuch złożony w sposób zapewniający



aseptyczną aplikację, wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem, z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep, mankiety z włókien syntetycznych, rozm. XL - 1 sztuka

- Skalpel jednorazowy Nr 15 z rączką – 1 sztuka (zabezpieczony osłonką)
- Kleszczyki plastikowe typu Pean, dł. 19cm – 1 sztuka
- Kompresy gazowe 17-nitek 12-warstw, 7,5x7,5cm z RTG – 50 sztuk
- Miska medyczna plastikowa o pojemności 250ml, niebieska – 1 sztuka
- Miska medyczna plastikowa o pojemności 250ml, przezroczysta – 1 sztuka
- Osłona foliowa na lampę i ekran wykonana z przezroczystej folii (PE o grubości 0,04mm) typu czapeczka, ściągnięta gumką o śr. 152cm – 2 sztuki
- Serweta na stolik instrumentariuszki w rozmiarze 150x190cm (owinięcie zestawu) w wykonana z laminatu o gramaturze 84g/m² z warstwą chłonną o szer. 66 cm Odporność na penetrację płynów ≥100cm H₂O – 1 sztuka?

Pozostałe wymagane parametry spełnia.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 2

Część nr 13: Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie sterylne go zestawu do angiografii udowo-promieniowej, w zastępującymi różnicami:

- Sterylny fartuch chirurgiczny wykonany w całości z trójwarstwowej włókniny SMS o gramaturze minimum 35 g/m² i nieprzemakalności w strefie krytycznej fartucha min.37 cm H₂O, w części przedniej wzmocnienie do końca dolnej krawędzi fartucha, w rękawach min. 40 cm(XL), rękawy zakończone niepyłącym elastycznym mankiem wykonanym z włókien syntetycznych. Zapinany przy szyi na rzep, troki mają być łączone kartonikiem, rozmiar XL – 1 szt.
- Sterylny fartuch chirurgiczny wykonany w całości z trójwarstwowej włókniny SMS o gramaturze minimum 35 g/m² i nieprzemakalności w strefie krytycznej fartucha min.37 cm H₂O, bez wzmocnienia, rękawy zakończone niepyłącym elastycznym mankiem wykonanym z włókien syntetycznych. Zapinany przy szyi na rzep, troki mają być łączone kartonikiem, rozmiar XL – 1 szt.
- Gąbka do dezynfekcji z plastikową rączką (wymiar gąbki 5x5cm, długość rączki 18,5cm)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający zgadza się aby w § 8 ust. 1 pkt. 1) wzoru umowy wyrażenie „1% wynagrodzenia umownego brutto określonego dla danej części w § 3 ust. 6 umowy” zostało zastąpione wyrażeniem „1% wartości brutto towaru niedostarczonego w terminie”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na powyższe

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający zgadza się aby w § 8 ust. 1 pkt. 2 wzoru umowy wyrażenie „10% wynagrodzenia umownego brutto określonego dla danej części w § 5 ust. 3 tiret trzecie umowy” zostało zastąpione wyrażeniem „10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody





Jednocześnie Zamawiający prosi, iż w § 8 ust. 1 pkt. 2 wzoru umowy nie znajduje się sformułowanie „dla danej części” zawarte w pytaniu Wykonawcy.

ZESTAW NR 8

Pytanie nr 1

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w **Części 13** jednorazowego zestawu do zabiegów angiograficznych o następującym składzie i parametrach:

- **Serweta angiograficzna** o wymiarach min. 240 x 370 cm; wytrzymałości na rozerwanie na mokro w strefie krytycznej min. 150 kPa i strefie mniej krytycznej serwety 150 kPa; na sucho w strefie krytycznej min. 150 kPa i strefie mniej krytycznej serwety 150kPa; odporność na penetrację płynów w strefie krytycznej i mniej krytycznej serwety min. 250cm H₂O. W górnej części na całej szerokości serwety laminat min. dwuwarstwowy (włókna polipropylenowa i folia PE-PP) o gramaturze min. 55g/m², w rozmiarze 240x150cm. Poniżej (w strefie krytycznej) wzmocniona warstwa wysokochłonna na całej szerokości serwety w rozmiarze 240x120cm wykonana z włókna polipropylenowej o gramaturze min. 60g/m², wyposażona w dwa otwory w okolicach tętnic udowych (w odległości 100cm(+/-1) od górnej krawędzi serwety) o średnicy 12cm (+-1cm) otoczone taśmą lepną, oraz dwa otwory w okolicy tętnic promieniowych (w odległości 85cm od górnej krawędzi serwety) o wym. 12x7cm (+-1cm) otoczone taśmą lepną (dłuższy wymiar równoległe do brzegu serwety). W pozostałej części serwety warstwa chłonna wykonana z laminatu min. dwuwarstwowego (włókna wiskozowa i folia PE-PP) o gramaturze min. 55g/m² o wymiarze 120x370cm (umieszczona pośrodku), po bokach przezroczysta folia o grubości 40 mikronów i wymiarze 60x215cm do zabezpieczenia pulpitu sterowniczego. – **1 sztuka**
- **Sterylny fartuch chirurgiczny** wykonany w całości z trójwarstwowej włókna SMS o gramaturze minimum 35g/m² i nieprzemakalności w strefie krytycznej fartucha min.37cm H₂O, wzmocniony w części przedniej oraz na rękawach, rękawy zakończone niepylącym elastycznym mankietem wykonanym z włókien syntetycznych. Zapinany przy szyi na rzep, troki łączone kartonikiem, rozmiar XL – **2 sztuki**
- **Miseczka plastikowa** o pojemności od 250 ml- **1 sztuka**
- **Miseczka plastikowa** o pojemności od 500 ml - **1 sztuka**
- **Osłona na lampę RTG**, typu czapeczka o wymiarach min 75/140 cm wykonana z folii PE o grubości minimum 25 mikronów- **3 sztuki**
- **Ręczniki białe** o wymiarach min. 35x40 cm- **4 sztuki**
- **Kompresy gazowe 7,5 cm x7,5 cm, 12W17N** - **50 sztuk**
- **Skalpel jednorazowy** rozmiar 11 – **1 sztuka**
- **Serwetka** do spakowania zestawu – na stół zabiegowy o wymiarach minimum 150x190 **cm- 1 sztuka**
- **Gąbka** do dezynfekcji z plastikową rączką (wymiar gąbki 5x5cm, długość rączki 18,5cm) – **1 sztuka**
- **Strzykawka** trzyczęściowa L/L 20ml – **2 sztuki**
- **Strzykawka** dwuczęściowa L/S 10ml - **1 sztuka**.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe.

ZESTAW NR 9

Pytanie nr 1

Dotyczy: Część 13 - Jednorazowy zestaw do zabiegów angiograficznych

Prosimy o dopuszczenie jednorazowego zestawu do zabiegów angiograficznych o następującym składzie i parametrach :



- Serweta angiograficzna o wymiarach 230 x 350 cm; wytrzymałości na rozerwanie na mokro w strefie krytycznej min. 330 kPa; na sucho w strefie krytycznej min. 400 kPa i strefie mniej krytycznej serwety min. 249 kPa; odporność na penetrację płynów w strefie krytycznej min. 390 cm H₂O i mniej krytycznej serwety min. 270 cm H₂O. Rozmiar całkowity serwety 230 x 350 cm, na całej długości w części środkowej serweta wykonana z laminatu dwuwarstwowego składającego się z włókniny polipropylenowej PP oraz folii PE o łącznej gramaturze 56g/m², w części bocznej stanowiącej osłonę pulpitu sterowniczego serweta wykonana z transparentnej folii PE o grubości 60 mikronów i szerokości 55 cm. W strefie krytycznej serweta dodatkowo wyposażona we wzmocnienia wysokochłonne (viskoza/PET) o gramaturze 51g/m² i następujących wymiarach : centralne wzmocnienie 120 x 180 cm oraz boczne wzmocnienie 55 x 95 cm. Łączna gramatura we wzmocnionej strefie centralnej 107 g/m². Serweta wyposażona w cztery otwory samoprzylepne : dwa otwory w okolicach tętnic udowych o wymiarze całkowitym o średnicy 12,5 cm (średnica dostępu 7,5 cm) oraz dwa otwory w okolicach tętnic promieniowych o wymiarach 7 x 5 cm –1 sztuka
 - Sterylny fartuch chirurgiczny wykonany w całości z minimum trójwarstwowej włókniny SMMMS o gramaturze minimum 35 g/m² i nieprzemakalności w strefie krytycznej fartucha min. 160 cm H₂O, w części przedniej wzmocnienie nieprzemakalne o wymiarach 50 x 100cm, w rękawach na długości przedramion (39 cm), rękawy zakończone niepyłącym elastycznym mankietem syntetycznym o długości 9 cm. Zapinany przy szyi na rzep, troki mają być łączone kartonikiem, rozmiar XL. Do każdego fartucha dołączone 2 ściereczki celulozowe 30 x 34 cm – 2 sztuki
 - Miseczka plastikowa o pojemności od 250 ml- 1 sztuka
 - Miseczka plastikowa o pojemności od 500 ml- 1 sztuka
 - Osłona na lampę RTG, typu czapeczka o wymiarach min. 75/140 cm wykonana z folii PE o grubości minimum 25 mikronów- 3 sztuki
 - Ręczniki białe o wymiarach 34 x 30 cm- 4 sztuki
 - kompresy gazowe 7,5 cm x7,5 cm, 12 warstwowe, 17 nitkowe, z nitką RTG - 50 sztuk
 - Ostrze z rączką(skalpel)zabezpieczone osłonką rozmiar 11 – 1 sztuka
 - Serwetka do spakowania zestawu – na stolik zabiegowy o wymiarach minimum 150x190 cm- 1 sztuka
 - Gąbka dwustronna do dezynfekcji z plastikową rączką o dł. 23 cm – 1 sztuka
 - Strzykawka trzyczęściowa L/L 20ml – 2 sztuki
 - Strzykawka dwuczęściowa L/S 10ml- 1 sztuka
- Każdy zestaw posiada informację o dacie ważności i serii w postaci 4 sztuk naklejek samoprzylepnych przeznaczonych do umieszczenia w dokumentacji medycznej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 2

Dotyczy: 12 - Jednorazowy zestaw do zabiegów implantacji urządzeń stymulujących

Prosimy o dopuszczenie jednorazowego zestawu do zabiegów implantacji urządzeń stymulujących o następującym składzie i parametrach :

Serweta do wszczepienia rozrusznika o wymiarach 350x240cm z otworem samoprzylepnym wypełnionym folią chirurgiczną o wymiarach 12 x 20 cm. Serweta wykonana w części środkowej z laminatu dwuwarstwowego : PE/PP, nieprzemakalnego i chłonnego o gramaturze 56g/m². Dodatkowo w strefie krytycznej (wokół otworu) serweta wyposażona we wzmocnienie wysokochłonne o gramaturze 51 g/m² (całkowita gramatura w strefie krytycznej 107g/m²). Po obu stronach serwety, na całej długości umieszczone foliowe wstawki o szerokości 50cm wykonane transparentnej folii PE o grubości 80 mikronów. Odporność na rozerwanie na mokro, obszar krytyczny min. 330 kPa. Odporność na rozerwanie na sucho, obszar krytyczny min. 400 kPa. Odporność na penetrację płynów w obszarze krytycznym min. 390 cm H₂O, odporność na rozciąganie na sucho – min. 63N – dla powierzchni krytycznej – 1 sztuka

Ręcznik celulozowy min. 30x34cm – 4 sztuki





Fartuch chirurgiczny z włókniny minimum trzywarstwowej SMMMS o gramaturze 43g/m² z miękkimi poliestrowymi mankietami, podwójne szwy na szerokich rękawach zapewniające swobodę ruchów, na szyi zapinany na rzepy. Troki zewnętrzne fartuch wykonane metodą ultradźwiękową, połączone kartonikiem. Odporność na rozerwanie na mokro min. 150 kPa. Odporność na rozerwanie na sucho min. 160 kPa. Odporność na penetrację płynów min. 45 cm H₂O, rozm. XL. Do fartucha dołączone 2 ściereczki celulozowe 30 x 34 cm – 1 sztuka

Fartuch chirurgiczny wzmocniony, z włókniny minimum trzywarstwowej SMMMS o gramaturze 43g/m², w strefie krytycznej 80g/m², wyposażony w nieprzemakalne, wstawki wykonane z laminatu PE/PP. Odporność na przenikanie cieczy min. 211 cm H₂O w strefie krytycznej. Fartuch złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację, wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem, z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep, mankiety z włókien syntetycznych o długości 9 cm, rozm. XL. Do fartucha dołączone 2 ściereczki celulozowe 30 x 34 cm - 1 sztuka

Skalpel jednorazowy Nr 15 z rączką – 1 sztuka (zabezpieczony osłonką)

Kleszczyki plastikowe typu Pean, dł 19cm – 1 sztuka

Kompresy gazowe 17-nitek 12-warstw, 7,5x7,5cm z RTG – 50 sztuk

Miska medyczna plastikowa o pojemności 250ml, niebieska – 1 sztuka

Miska medyczna plastikowa o pojemności 250ml, przezroczysta – 1 sztuka

Oslona foliowa na lampę i ekran wykonana z przezroczystej folii PE o grubości 35 mikronów typu czapeczka, ściągnięta gumką, o średnicy maksymalnej w stanie rozciągniętym 150 cm – 2 sztuki

Serweta na stolik instrumentariuszki w rozmiarze 150 x 200cm (owinięcie zestawu) wykonana w części środkowej z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 80 g/m² oraz folii PE o grubości 50 mikronów. Odporność na penetrację płynów min. 202cm H₂O – 1 sztuka

Zestaw w opakowaniu foliowym typu TYVEC. Każdy zestaw posiada informację o dacie ważności i serii w postaci 4 sztuk naklejek samoprzylepnych przeznaczonych do umieszczenia w dokumentacji medycznej. Podwójne opakowanie zbiorcze w postaci zewnętrznego kartonu oraz wewnętrznego worka foliowego.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na powyższe

**Dyrektor
ds. Ekonomicznych
i Zarządzania Majątkiem
Agnieszka Kozak
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
Nr 5 im. Św. Barbary w Sosnowcu**

