



Wrocław, dnia 2025.02.12

EZ/1197/405/24

Dotyczy: **odpowiedzi na pytania do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawy materiałów medycznych i obłożeń operacyjnych (sygnatura sprawy EZ/1197/405/24)**

Pytanie 1

1. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 11 ust. 1: (zał. nr 3 SWZ)

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:

- 1) w wysokości 0,5% wartości brutto niezrealizowanej w terminie części dostawy wyrobów za każdy dzień zwłoki w dostawie, poczynwszy od dnia następującego po upływie terminu określonego w § 3 ust. 2 do dnia zrealizowania dostawy,
- 2) w wysokości 0,5% wartości brutto umowy wyrobów, którego dotyczy reklamacja, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi, Poczynwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy;
- 3) w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy, którego dotyczą niedostarczone dokumenty umowy, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu zobowiązań wynikających z § 3 ust. 10 umowy, poczynwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania;

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i pozostawia zapisy bez zmian. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż kwestionowane kary umowne, dotyczą przypadków, które są dla Zamawiającego istotne z punktu widzenia realizowanych przez niego świadczeń medycznych. Nadto, Zamawiający wskazuje również, na dyscyplinującą rolę kar umownych, które w przypadku dochowania przez Wykonawcę postanowień umowy, nie powinny w ogóle nastąpić. W kontekście powyższego Zamawiający wskazuje, iż kary te przewidziano na okoliczność zwłoki Wykonawcy, a zatem kwalifikowanej formy opóźnienia, a więc za które wyłączną winę ponosi Wykonawca.

Pytanie 2 Zadanie 16

Czy zamawiający dopuści w zestawie do koronarografii:

- w punkcie 1: serwetę 230 x 380 cm z trójwarstwowego laminatu wysokochłonnego na całej powierzchni serwety, z panelami foliowymi 57 x 380cm obustronnie, z otworami udowymi fi zewnętrzne 12cm / wewnętrzne 9 cm oraz promieniowymi fi zewnętrzne 12 x 7 cm / wewnętrzne 6x 4 cm, odległość otworów promieniowych od brzegu serwety 61 cm. Reszta parametrów zgodna z SIWZ.
 - w punkcie 5: Osłonę PE 150 cm zamiast 140 cm
 - w punkcie 25: serwetę na stół narzędziowy 150 x 200 cm zamiast 150 x 190
 - w punkcie 3: ręczniki celulozowe 40 x 45 cm zamiast 30 x 40 cm
- Reszta parametrów zestawu zgodna z SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, z zachowaniem zgodności pozostałych parametrów z SWZ.

Sporządziła: Renata Kopienicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka -
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

- Gramatura serwet 65 g/m²
- Serwety wzmocnione dodatkowym padem chłonnym
- Uniwersalne zastosowanie
- Zgodność z normą PN-EN 13795

Skład

- 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 x 190 cm;
- 1 osłona na stolik Mayo 80 x 145 cm;
- 1 serweta samoprzylepna 180 x 180 cm z 1 organizatorem przewodów w formie rzepu, pad chłonny 30x60 cm, taśma przylepna 5 x 100 cm;
- 1 serweta samoprzylepna 150 x 240 cm z 1 organizatorem przewodów w formie rzepu, pad chłonny 30x60 cm, taśma przylepna 5 x 100 cm;
- 2 serwety samoprzylepne 75 x 100 cm z 2 organizatorami przewodów w formie rzepu, pad chłonny 30x60 cm, taśma przylepna 5 x 100 cm;
- 4 ręczniki 30 x 40 cm;

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu. Uzasadnienie: Brak informacji o gramaturze wzmocnień serwet. W serwetach samoprzylepnych za mała powierzchnia padów chłonnych, co może skutkować zniesieniem sterylności pola operacyjnego. Brak informacji o etykietach samoprzylepnych typu TAG oraz opakowaniu zestawu.

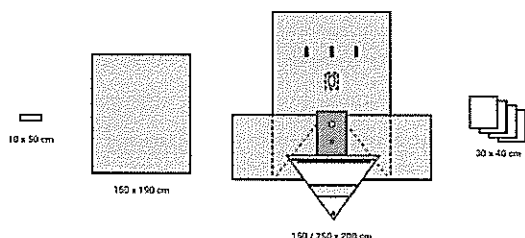
Pytanie 6 Zadanie 10

Czy Zamawiający dopuści:

- Serwety z materiału dwuwarstwowego Biflex, o dużej chłonności i wysokiej odporności na przenikanie cieczy
- Serweta główna z materiału trzywarstwowego Triflex z dodatkową warstwą włókniny PP dla zwiększenia komfortu pacjenta
- Gramatura serwet 65g/m² (Biflex) i 83g/m² (Triflex)
- Zgodność z normą PN-EN 13795

Skład

- 1 włókninowa OP taśma 10 x 50 cm;
- 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 x 190 cm;
- 1 serweta główna w kształcie litery T 150/250 x 200 cm, z otworem z osłoną na palec do badania per rectum i otworem przylepnym o średnicy 6 cm. Zintegrowany trójkątny zbiornik do przechwytywania płynów wyposażony w kształtkę (szytywnik), separator części stałych od płynnych oraz zawór do odprowadzania płynów z możliwością podłączenia ssaka. Otwór przylepny w rozmiarze 6,5 x 8cm. Dodatkowo 3 zintegrowane z serwetą organizatory przewodów w formie rzepów;
- 4 ręczniki 30 x 40 cm;



Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu. Uzasadnienie: Brak w zestawie taśmy typu rzep w rozmiarze 2x22cm, w zamian taśma włókninowa 10x50cm, nie jest ona w stanie zastąpić wymaganej taśmy. Serweta główna w kształcie litery T za mała, co zmniejsza pole operacyjne. Za mały jest również otwór serwety, co zmniejsza dostęp operacyjny oraz skutkuje

Sporządziła: Renata Kolenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Pytanie 10 Pakiet 27 poz. 2

Czy Zamawiający dopuści Serweta w rozmiarze 45x75cm z otworem przylep. 5x6cm ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety. Uzasadnienie: Otwór serwety jest za mały, co zmniejsza dostęp operacyjny oraz skutkuje koniecznością jego poszerzania, a to utratą sterylności.

Pytanie 11 Pakiet 27 poz. 2

Czy Zamawiający dopuści Serweta 50x75cm z otworem przylepnym 5cm ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety. Uzasadnienie: Otwór serwety jest za mały, co zmniejsza dostęp operacyjny oraz skutkuje koniecznością jego poszerzania, a to jest związane z utratą sterylności.

Pytanie 12 Pakiet 37

Czy Zamawiający dopuści ściereczki pakowane a 2 sztuki ?

Czy Zamawiający dopuści wycenę za opakowanie a 2 sztuki ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ściereczek pakowanych po 2 sztuki oraz wyceny za opakowanie po 2 sztuki. Uzasadnienie: Opakowania po 2 sztuki są nieekonomiczne.

Pytanie 13

Czy Zamawiający w Zadaniu 22 podając rozmiar 60x 52 ma na myśli część lepna folii ? pozostałe parametry zgodne z zapisami SWZ.

Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli część lepna folii.

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści w Zadaniu 22 sterylną, oddychającą, antystyczną, matową, folię poliestrową o grubości 0,025 mm, z akrylowym klejem zawierającym jodor, z którego uwalniany jest jod cząsteczkowy o działaniu bakteriobójczym, duże części nieprzylepne z 2 stron folii oraz papier zabezpieczający z oznaczeniem końca folii stosowane podczas aplikacji, niepalna (I klasa palności), opakowanie indywidualne z folii aluminiowej, dodatkowy papier w opakowaniu chroniący folię przed uszkodzeniem, wyrób medyczny klasy III, certyfikat CE jednostki notyfikowanej. Wyrób medyczny klasy III. Certyfikat CE jednostki notyfikowanej. Rozmiar 66x60 cm (część przylepna 56x60 cm)? Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, z zachowaniem zgodności pozostałych parametrów z SWZ.

Pytanie 15 Zapytanie Nr 1 - dotyczy Zadanie nr 5

1. Czy zamawiający w zdaniu 5 dopuści zestaw o minimalnym składzie i parametrach technicznych:
- 1) Serweta z taśmą samoprzylepną 175cmx175cm, budowa warstwowa, dodatkowe chłonne wzmocnienie w strefie krytycznej o wymiarach 55x19, w serwetę wkomponowane organizatory przewodów – 1szt.
- 2) Serweta z taśmą samoprzylepną 240cmx150cm, budowa warstwowa, dodatkowe chłonne wzmocnienie w strefie krytycznej, w serwetę wkomponowane organizatory przewodów – 1szt.
- 3) Serwety z taśmą samoprzylepną 75cmx90cm, budowa warstwowa, dodatkowe chłonne wzmocnienie w strefie krytycznej – 2szt.
- 4) Serweta na stół 150x190cm(+/-10cm) , warstwa chłonna 75cmx190cm – 1szt.
- 5) Taśma samoprzylepna nieprzepuszczalna elastyczna 9cmx49cm – 1szt.

Sporządziła: Renata Kołpenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

W poz. 1 oraz 2 fartuch chirurgiczny jednorazowy jałowy z włókniny bawełnopodobnej typu spunlaced o gramaturze min. 68 g/m² z. Pakowane indywidualnie z ręcznikami do osuszania rąk, sterylne zgrzewane w op. papierowo-foliowym. estaw sterylizowany radiacyjnie. Opakowanie typu TYVEK wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy oraz kod kreskowy. Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795-1.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu. Uzasadnienie: Zamawiający wymaga 4 etykiet typu TAG, 2 etykiety to za mała ilość do prawidłowego prowadzenia i archiwizacji dokumentacji. Zamawiający wymaga kranik trójdrożny z przezroczystym drenem dł. 10-25cm o minimalnym tolerowanych ciśnieniu 300PSI.

Pytanie 17 Zapytanie Nr 3 - dotyczy Zadanie nr 7

1. Czy zamawiający w zadaniu 7 dopuści zestaw o minimalnym składzie i parametrach technicznych:
1. Sterylny fartuch chirurgiczny L - 1szt.
2. Sterylny fartuch chirurgiczny XL - 2szt.
3. Papier krepowy 60x60 cm - 1 szt.
4. Obłożenie chirurgiczne do angiografii 240x370cm, 2 otwory przyklejane 7x10cm - 1szt.
5. Oslona na stół narzędziowy o wymiarach min. 150x190 cm,(+/- 10 cm) obszar chłonny min. 75x190cm - 1szt.
6. Oslona na aparaturę foliowa o śr. 110-130 cm, przezroczysta, okrągła, z gumką - 2 szt.
7. Oslona na aparaturę foliowa, o śr. 150 cm , przezroczysta, okrągła, z gumką - 1szt.
8. Strzykawka 10 ml 3-częściowa LL - 4 szt.
9. Strzykawka 20 ml 3-częściowa LL - 2 szt.
10. Strzykawka 5 ml 3 częściowa LL - 1 szt.
11. Skalpel chirurgiczny nr 11 bezpieczny, zintegrowana plastikowa rączka z przezroczystą osłonką, z mechanizmem blokującym, pozwalającym na obsługę jedną ręką - 1 szt.
12. Igła iniekcyjna 21G 40mm - 1szt.
13. Igła iniekcyjna 18G 40mm - 1szt.
14. Miska z polipropylenu 120 ml, z podziałką, przezroczysta - 1 szt.
15. Miska plastikowa 120 z podziałką - 1szt.
16. Miska z polipropylenu 250 -260 ml z podziałką, przezroczysta - 1 szt.
17. Podkład chłonny, wymiary 60x90 cm - 1 szt.
18. Kompres gazowy 10x10cm (gaza 17-nitkowa, 32-warstwowy, biały, RTG) - 30 szt.
19. Kleszczyki 14-20 cm, zagięte, typu pean - 1 szt.

W poz. 4 serweta do angiografii wykonana z laminatu dwuwarstwowego (w strefie krytycznej trójwarstwowego): włóknina wiskozowa o gramaturze min 23g/m², folia polietylenowa o gramaturze 40 mikronów oraz w strefie krytycznej dodatkowa warstwa chłonna włóknina wiskozowa / poliester o gramaturze min 50g/m². Boki serwety przykrywające panele boczne angiografu wykonane z folii przezroczystej z obu stron serwety.

W poz. 1 oraz 2 fartuch chirurgiczny jednorazowy jałowy z włókniny bawełnopodobnej typu spunlaced o gramaturze min. 68 g/m² .

Konstrukcja fartucha w tylnej części gwarantująca sterylne plecy operatora podczas zabiegu. Pakowany indywidualnie z ręcznikami do osuszania rąk, zgrzewany w op. papierowo-foliowe. estaw sterylizowany radiacyjnie. Opakowanie folia-papie lub typu TYVEK wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz min.2 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795-1.

Sporządziła: Renata Kolpenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka -
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Pytanie 20 Pakiet nr 2

Poz. Nr 1, pyt. 1 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu serwet do operacji brzuszno-kroczowych o charakterystyce:

1x serweta na stolik narzędziowy 140x190cm z folii PE 50 µm ze wzmocnieniem

1x taśma przyklepna 9x50cm

2x ręcznik chłonny 30x20cm z mikrosiecią zabezpieczającą przed rozrywaniem

1x serweta z bilaminatu 75x90cm

1x serweta do zabiegów ginekologicznych 290/175/242cm ze zintegrowanymi nogawicami z przyklepnym paskiem do fiksacji serwety w okolicy łonowej 15X5 cm, z przyklepnym otworem 10x17cm, z torbą na płyny z gęstym filtrem i portem do ssaka z zatyczką i sztywnikiem do regulacji worka, z dwoma trokami z włókniny typu Spunlance (możliwość mocowania z fartuchem operatora). Serweta główna wykonana z jednorodnego, chłonnego, 2-warstwowego laminatu (polipropylen, polietylen), pozbawiona pylących włókien celulozy i wiskozy o gramaturze max.58g/m². Materiał odporny na przenikanie płynów > 175 cm H₂O. I klasa palności Konstrukcja serwety zapewnia osłonę kończyn warstwą chłonną od strony pacjentki. Zestaw spełnia wymagania dla procedur wysokiego ryzyka wg normy PN EN 13795, pakowany sterylnie w przezroczystą, foliową torbę z portami do sterylizacji, posiada 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające numer katalogowy, numer lot, datę ważności, nazwę producenta w tym 2 etykiety dodatkowo z kodem kreskowym. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie zbiorcze - worek foliowy i karton. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzony certyfikatem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestaw, z zachowaniem zgodności pozostałych parametrów z SWZ, tzn. obecności w zestawie osłony na przewody i kamery w rozmiarze 14x250cm oraz serwety na stolik Mayo o wymiarach 80x145cm wykonanej z folii PE o gramaturze min.50g/m², wzmocnionej chłonną włókną polipropylenową o wymiarach min.60x145cm i gramaturze min.37g/m² z łączną gramaturą w strefie wzmocnionej min.87g/m².

Pytanie 21 Pakiet nr 4

Poz. Nr 1, pyt. 1 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu do litotrypsji o charakterystyce:

1 x serweta na stolik narzędziowy 152x190 cm z folii PE 50 µm ze wzmocnieniem

1 x serweta na stolik Mayo 80x142 cm,

4 x ręcznik chłonny 34x36cm

1 x serweta główna 200/260x310cm +/- 3cm z osłoną ramion stołu, z przyklepnym otworem brzuszny 25x28cm, z obszernym wzmocnieniem chłonnym wokół otworu 40x 100 cm +/-3cm, z kieszeniami z zapiegami typu rzep po obu stronach otworu operacyjnego, ze zintegrowanymi uchwytemi na przewody typu rzep.

Serweta w części okrywającej pacjenta wykonana z bawełnopodobnej włókniny poliestrowo-celulozowej o gramaturze 70g/m², miękkiej, dobrze układającej się, „oddychającej”, ze wzmocnieniem chłonnym w strefie krytycznej łącznej gramaturze min.140 g/m², odpornym na penetrację płynów (min. 200 cm H₂O), odpornym na rozerwanie na mokro/sucho (min. 407 kPa), wytrzymałym na rozciąganie na sucho i mokro CD powyżej 205 N.

Zestaw zgodny z normą EN 13795 pakowany sterylnie w przezroczystą, foliową torbę z portami do sterylizacji, posiada 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające: numer katalogowy, numer lot, datę ważności oraz nazwę producenta. Sterylizacja EO. Zestawy pakowane zbiorczo w worek foliowy, następnie karton. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzony certyfikatem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestaw.

Sporządziła: Renata Kojanicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

pakowane zbiorczo w worek foliowy, następnie karton. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzony certyfikatem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestaw.

Pytanie 24 Pakiet nr 18

Poz. Nr 1, pyt. 1 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu serwet pediatricznych o charakterystyce:

- 1 x serweta na stolik narzędziowy 140x190 cm, 50 μ (owinięcie zestawu)
- 1 x serweta na stolik Mayo 80x142 cm, ze wzmocnieniem w części centralnej 55x88 cm, składana rewersowo
- 2 x serweta 75x75 cm, przylepna (przylepiec: 2,5x75 cm)
- 1 x serweta 175x190 cm, przylepna (przylepiec: 2,5x98 cm)
- 1 x serweta 160x260 cm, przylepna (przylepiec: 2,5x85 cm)
- 1 x taśma lepna 9x50 cm
- 4 x ręcznik chłonny 20x30 cm z mikrosiecią zabezpieczająca przed rozrywaniem

Tolerancja rozmiarów +/- 2 cm

Serwety okrywające pacjenta wykonane z jednorodnego na całej powierzchni, chłonnego laminatu 2-warstwowego (polipropylen, polietylen) o gramaturze max. 58g/m², odpornego na penetrację płynów (> 178 cmH₂O). Materiał odporny na rozerwanie na mokro/sucho (min. 145 kPa) o niskim współczynniku pylenia (współczynnik pylenia $\leq 1,9 \log_{10}$). Serwety przylepne posiadają wąskie taśmy lepne, $\leq 2,5$ cm. Zestaw spełnia wymagania dla procedur wysokiego ryzyka wg normy EN 13795 pakowany sterylnie w przezroczystą, foliową torbę z portami do sterylizacji, posiada 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające: numer katalogowy, numer lot, datę ważności oraz nazwę producenta, w tym 2 dodatkowo z kodem kreskowym. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Zestawy pakowane zbiorczo w worek foliowy, następnie karton. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzonej certyfikatem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestaw.

Pytanie 25 Poz. Nr 1, pyt. 2 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu serwet pediatricznych o charakterystyce:

- 1 x serweta na stolik narzędziowy 152x190 cm ze wzmocnieniem chłonnym (owinięcie zestawu)
- 1 x serweta na stolik Mayo min 80x142 cm ze wzmocnieniem chłonnym w części centralnej
- 2 x serweta 75x102 cm, przylepna, pełno barierowa, ze wzmocnieniem chłonnym 35x20 cm
- 1 x serweta 183x190 cm, przylepna, pełno barierowa, ze wzmocnieniem chłonnym 35x20 cm i zintegrowanym organizatorem przewodów typu rzep
- 1 x serweta 157x250 cm, przylepna, pełno barierowa, ze wzmocnieniem chłonnym 65x37 cm i zintegrowanym 1 organizatorem przewodów typu rzep
- 2 x ręcznik chłonny 34x36 cm z mikrosiecią zabezpieczająca przed rozrywaniem

Tolerancja rozmiarów +/- 2 cm

Serwety okrywające pacjenta wykonane z wielowarstwowej, dobrze układającej się „oddychającej”-paroprzepuszczalnej włókniny polipropylenowej typu SMS o gramaturze max. 43g/m², w strefie krytycznej ze wzmocnieniem chłonnym z laminatu, o łącznej gramaturze min. 115 g/m², odpornym na penetrację płynów (min. 200 cmH₂O), odpornym na rozerwanie na mokro/sucho (min. 250 kPa), wytrzymałym na rozciąganie na sucho i mokro MD i CD powyżej 90N, o wysokim współczynniku absorpcji (min. 400%). Serwety przylepne posiadają wąskie taśmy lepne, $\leq 2,5$ cm. Zestaw zgodny z normą EN 13795 pakowany sterylnie w przezroczystą, foliową torbę z portami do sterylizacji, posiada 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające: numer katalogowy, numer lot,

Sporządziła: Renata Kopenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

Serwety główne wykonane z laminatu dwuwarstwowego PE+PP o gramaturze 55 g/m², w strefie krytycznej wyposażone w wzmocnienie wysokochłonne o gramaturze 55 g/m², zintegrowane z organizatorami przewodów

- 1 x serweta samoprzylepna o wymiarach 150cm x 240cm wzmocnienie o wymiarach 15x50 cm
- 1 x serweta samoprzylepna o wymiarach 180cm x 180cm, wzmocnienie o wymiarach 15x50 cm
- 2 x wysokochłonna serweta samoprzylepna o wymiarach 75cm x 90cm
- 4 x ręcznik chłonny o wymiarach 30 cm x 30 cm (+10 cm)
- 1 x taśma samoprzylepna o wymiarach 9 cm x 50 cm
- 1 x wzmocniona osłona (serweta) na stolik Mayo o wymiarach 79 cm x 145 cm
- 1 x serweta wzmocniona na stół narzędziowy stanowiąca owinięcie zestawu o wymiarach 150 cm x 190 cm.(+/- 10 cm)

Serweta na stolik instrumentariuszki wykonana z warstwy nieprzemakalnej folii PE o gramaturze min.40 g/m², wzmocniona hydrofilową włókniną polipropylenową o wymiarach 75 cm x 190 cm i gramaturze 30 g/m². Łączna gramatura w strefie chłonnej - min. 76g/m².

Serweta na stolik Mayo wykonana z folii PE o gramaturze min.50 g/m² wzmocniona laminatem dwuwarstwowym o wymiarach 66x85cm i gramaturze min.37 g/m². Łączna gramatura w strefie wzmocnionej min.87 g/m².

Osłona w postaci worka, składana w sposób ułatwiający założenie z zachowaniem zasad aseptyki oraz z zaznaczonym kierunkiem rozwijania.

Zestaw sterylny. Opakowanie folia-papier typu papier-folia wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, nazwa marki

Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795-1.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestaw.

Pytanie 32 Pytanie nr 2 – dotyczy Zadania nr 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niżej opisanego zestawu?

Zestaw serwet uniwersalnych:

1 x rzep Velcro 2,5x30cm;

1 x taśma mocująca 9x50cm;

1 x ręcznik do rąk 30x30cm (+10cm);

1 x serweta główna 175/282x172cm z osłoną na palec o średnicy 3 cm, otworem o średnicy 5 cm i przylepnym otworem o średnicy 8 cm, zintegrowana z torbą na płyny z filtrem i portem do ssaka;

1 x serweta na stół do instrumentarium 150x190cm, wzmocnienie 75x190cm (owinięcie zestawu)

Serweta główna na całej powierzchni wykonana z laminatu dwuwarstwowego PE+PP (nieprzemakalna folia polietylenowa + chłonna włóknina polipropylenowa) o gramaturze 55g/m²

Serweta na stolik instrumentariuszki wykonana z warstwy nieprzemakalnej folii PE o gramaturze min.40 g/m², wzmocniona hydrofilową włókniną polipropylenową o wymiarach 75 cm x 190 cm i gramaturze 30 g/m². Łączna gramatura w strefie chłonnej - min. 76g/m².

Zestaw sterylny. Opakowanie folia-papier typu papier-folia wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, nazwa marki

Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795-1.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestaw. Uzasadnienie: Serweta główna jest za mała oraz posiada za niską gramaturę, co zmniejsza pole operacyjne, oraz jego chłonność, a tym samym jego sterylność.

Sporządziła: Renata Kobińska
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

podklejone delikatną folią przylepną wchodząca 2,5cm w światło 3.otworu oraz dwa otwory okrągłe do tt udowych o śr.12cm podklejone folią przylepną wchodząca 2,5cm. Otwory od tt promieniowej oodalone od odtworów do tt udowych o max 30cm. Serweta powinna posiadać warstwę wysokochłoną w polu zabiegowym o wymiarach 140x150cm 2 przezroczyste krawędzie do zabezpieczenia pulpitu sterowniczego o szer. 60 cm

4.Chustę na stół i do zawinięcia zestawu z nieprzemakalnego laminatu z powłoką typu spunbond ze splotem diamentowym wysokiej gęstości w rozmiarze 150-155 x 190-195 cm, wzmocniona po całości

5.Powłokę ochronną typu czepek, przezroczysta z gumką wym. 120X120cm,

6.Powłokę ochronną typu czepek, przezroczysta z gumką wym. 140 X 140 cm,

7.Miski przezroczyste z miarką pojemności 150 ml,

8.zestaw zapakowany w worek typu folia - papier. Skład zestawu w j. polskim na etykiecie głównej 2 x etykiety samoprzylepne z nadrukiem w języku polskim zawierające informacje o nazwie zestawu, numerze katalogowym, partią, nazwą producenta i datą ważności do wklejenia w dokumentację medyczną?

9. Pozostałe komponenty godne ze SWZ.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu. Uzasadnienie: Brak w zestawie papieru krępowego 60x60cm. Powłoka ochronna typu czepek w rozmiarze 140x140cm jest za mała, wymagamy śr.150cm. W zestawie tylko 2 etykiety samoprzylepne typu TAG, wymagamy 4 szt, to za mała ilość do prawidłowego prowadzenia i archiwizacji dokumentacji.

Pytanie 37 Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści zestaw do kraniotomii sterylnej o składzie:

Opis składnika	Ilość	Jednostka
• POKROWIEC NA STOLIK MAYO 145X80CM NIEBIESKI (warstwa chłonna 85cm x 76cm)	1	OP
• SERWETA L3 60X50CM PRZYL 60	4	SZ
• KIESZEŃ NA PŁYNY PE 40X30CM KSZTAŁTKA PRZYL 1	1	SZ
• KOMPRES WŁÓKNINOWY 40G 4W 10X20CM	2	SZ
• TAŚMA MEDYCZNA Z WŁÓKNINĄ 9X50CM	2	SZ
• KIESZEŃ PE 2-KOMOROWA 42X35CM KSZTAŁTKA PRZYL 1	1	SZ
• SERWETA NA STÓŁ INSTRUM 190X150CM (szerokość warstwy chłonnej 66cm)	1	SZ
• SERWETA L3 320X240CM O25X20 FOLIA CHIR WOREK TUR 1	1	SZ

Serwety wykonane z laminatu L3: laminat trójwarstwowy wykonany z włókniny wiskozowej, folii polietylenowo-polipropylenowej oraz włókniny polipropylenowej, posiada gramaturę 73g/m². Odporność serwet na przepuszczanie płynów 191 cm H₂O, odporność na wypychanie na sucho 108 kPa, odporność na wypychanie na mokro 100 kPa. Zgodne z normą PN-EN 13795-1.

Serweta na stół instrumentarium wykonana jest z folii polietylenowej oraz polipropylenowej warstwy chłonnej (szerokość 66cm). Chłonność warstwy chłonnej 400%. Gramatura 84 g/m².

Pokrowiec na stół Mayo wykonany jest z folii polietylenowej oraz włókninowej warstwy chłonnej, złożony teleskopowo. Zgodny z normą PN-EN 13795-1. Grubość folii 50 µm, piaskowana. Łączna masa powierzchniowa włókniny i folii 82g/m².

Zestaw sterylnej. Opakowanie typu TYVEC wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje: numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy. Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795-1.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestaw.

Sporządziła: Renata Kojanicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka -
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

Laminat o odporności na przenikanie cieczy na poziomie min. 300 cm H₂O, wytrzymałości na wypychanie - na sucho na poziomie min. 247 Kpa, o wytrzymałości na wypychanie - na mokro na poziomie min. 241 Kpa, o chłonności badanej wg. PN-EN ISO 9073-6 na poziomie min. 397%

Laminat o nasiąkliwości (metodą run off) wg. PN-EN ISO 9073-11 na poziomie min. 28 %, o sile delaminacji (włóknina/folia) na poziomie min. 1,91 N/25mm.

Zgodny z normą PN-EN 13795-1.

Warstwa chłonna wykonana z włókniny polipropylenowej o gramaturze 60g/m². Chłonność min. 590%.

Serweta na stół instrumentarium wykonana jest z folii polietylenowej oraz polipropylenowej warstwy chłonnej (szerokość 66cm). Chłonność warstwy chłonnej 400%. Gramatura 84 g/m².

Pokrowiec na stolik Mayo wykonany jest z folii polietylenowej oraz włókninowej warstwy chłonnej, złożony teleskopowo. Zgodny z normą PN-EN 13795-1. Grubość folii 50 µm, piaskowana. Łączna masa powierzchniowa włókniny i folii 82g/m².

Opakowanie: torebka papierowo-foliowa, wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, dane twórcy.

Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795-1.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu. Uzasadnienie: Serwety wykonane z laminatu dwuwarstwowego, wymagamy trójwarstwowego, zabiegi laparoskopowe są zabiegami obfitymi w płyny ustrojowe, grubość serwet jest kluczowa. Warstwa chłonna serwety głównej jest za mała, wymagamy 80g/m². Otwór w serwecie głównej jest za duży, co może skutkować zmniejszeniem sterylności pola operacyjnego. Za małą ilość ręczników, wymagamy 4 szt. Brak osłony na przewody i kamery o wymiarach 14x250cm.

Pytanie 40 Zadanie 10 poz. 1

Czy Zamawiający dopuści zestawy do zabiegów TUR, sterylne o składzie:

Opis składnika Ilość Jednostka

- SERWETA L2 215X180CM O5O4 ELEMENT EL OCHR/PALEC WOR ZINTEGR NOG 1 SZ
- POKROWIEC NA STOLIK MAYO 145X80CM NIEBIESKI Z WARSTWĄ CHŁONNĄ 76X85CM 1 OP
- KOMPRES WŁÓKNINOWY 40G 4W 20X40CM 2 SZ
- TAŚMA MEDYCZNA Z WŁÓKNINĄ 9X50CM 1 SZ
- SERWETA NA STÓŁ INSTRUM 190X150CM (szerokość warstwy chłonnej 66cm) 1 SZ

Parametry laminatu L2: wykonany z włókniny polipropylenowej i folii polietylenowo - polipropylenowej o gramaturze 55 g/m².

Folia laminatu jest trójwarstwowa, embosowana.

Folia laminatu została wykonana w 25% z surowca pochodzącego z recyklingu w ramach obiegu zamkniętego.

Laminat o odporności na przenikanie cieczy na poziomie min. 300 cm H₂O, wytrzymałości na wypychanie - na sucho na poziomie min. 247 Kpa, o wytrzymałości na wypychanie - na mokro na poziomie min. 241 Kpa, o chłonności badanej wg. PN-EN ISO 9073-6 na poziomie min. 397%

Laminat o nasiąkliwości (metodą run off) wg. PN-EN ISO 9073-11 na poziomie min. 28 %, o sile delaminacji (włóknina/folia) na poziomie min. 1,91 N/25mm.

Zgodny z normą PN-EN 13795-1.

Serweta na stół instrumentarium wykonana jest z folii polietylenowej oraz polipropylenowej warstwy chłonnej (szerokość 66cm). Chłonność warstwy chłonnej 400%. Gramatura 84 g/m².

Sporządziła: Renata Kolpenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka -
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Bandaż elastyczny MATOPRESS rozciągliwość min 90% 10cm x 5m

3 szt.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestaw.

Pytanie 44 Zadanie 13 poz. 4

Czy Zamawiający dopuści Zestaw do terapii obrzęku limfatycznego kończyny dolnej:

Przylepiec Plastosilk 1,25cm x 9,14m

2 szt.

Podkład MATOSOFT SYNTHTEIC 10cm x 3m

6 szt.

Rękaw Tubula Cotton 7cm x 6m

1 szt.

Bandaż elastyczny MATOLAST rozciągliwość 150% 6cm x 4m

20 szt.

Bandaż elastyczny MATOPRESS rozciągliwość min 90% 6cm x 5m

1 szt.

Bandaż elastyczny MATOPRESS rozciągliwość min 90% 8cm x 5m

1 szt.

Bandaż elastyczny MATOPRESS rozciągliwość min 90% 10cm x 5m

3 szt.

Bandaż elastyczny MATOPRESS rozciągliwość min 90% 12cm x 5m

1 szt.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestaw.

Pytanie 45 Zadanie 18 poz. 1

Czy Zamawiający dopuści zestaw uniwersalny pediatryczny, sterylne o składzie:

Opis składnika Ilość Jednostka

- POKROWIEC NA STOLIK MAYO 145X80CM NIEBIESKI (warstwa chłonna 85cm x 76cm) 1 SZ
- KOMPRES WŁÓKNINOWY 40G 4W 20X40CM 2 SZ
- TAŚMA MEDYCZNA Z WŁÓKNINĄ 9X50CM 1 SZ
- SERWETA NA STÓŁ INSTRUM 190X150CM (szerokość warstwy chłonnej 66 cm) 1 SZ
- SERWETA L2 (gramatura 55g/m²) 90X75CM PRZYL 90 2 SZ
- SERWETA L2 (gramatura 55g/m²) 210X150CM PRZYL 80 1 SZ
- SERWETA L2 (gramatura 55g/m²) 180X150CM PRZYL 80 1 SZ

Parametry laminatu L2: wykonany z włókniny polipropylenowej i folii polietylenowo - polipropylenowej o gramaturze 55 g/m².

Folia laminatu jest trójwarstwowa, embosowana.

Folia laminatu została wykonana w 25% z surowca pochodzącego z recyklingu w ramach obiegu zamkniętego.

Laminat o odporności na przenikanie cieczy na poziomie min. 300 cm H₂O, wytrzymałości na wypychanie - na sucho na poziomie min. 247 Kpa, o wytrzymałości na wypychanie - na mokro na poziomie min. 241 Kpa, o chłonności badanej wg. PN-EN ISO 9073-6 na poziomie min. 397%

Laminat o nasiąkliwości (metodą run off) wg. PN-EN ISO 9073-11 na poziomie min. 28 %, o sile delaminacji (włóknina/folia) na poziomie min. 1,91 N/25mm.

Zgodny z normą PN-EN 13795-1.

Serweta na stół instrumentarium wykonana jest z folii polietylenowej oraz polipropylenowej warstwy chłonnej (szerokość 66cm). Chłonność warstwy chłonnej 400%. Gramatura 84 g/m².

Pokrowiec na stolik Mayo wykonany jest z folii polietylenowej oraz włókninowej warstwy chłonnej, złożony teleskopowo. Zgodny z normą PN-EN 13795-1. Grubość folii 50 µm, piaskowana. Łączna masa powierzchniowa włókniny i folii 82g/m².

Opakowanie: Torebka papierowo-foliowa wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie

Sporządziła: Renata Kubińska
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Pytanie 48 Zadanie 27 poz. 1

Serweta chirurgiczna dwuwarstwowa wym. 45cm x 75cm wykonana z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze min. 55g/m², pakowana 30x1 szt?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 49 Zadanie 27 poz. 2

Serweta chirurgiczna wym. 45cm x 75cm z centralnym otworem przylepnym 8 cm, sterylna, wykonana z laminatu dwuwarstwowego folia polietylenowo-polipropylenowa, włóknina polipropylenowa o gramaturze min. 55g/m², pakowana 20x1 szt?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 50 Zadanie 28 poz. 1

Czy Zamawiający dopuści Serwetę na stolik Mayo 80 x145 cm wzmocniona wykonana z folii polietylenowej oraz włókninowej warstwy chłonnej, sterylna?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 51 Zadanie 33 poz. 1-3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie serwet wykonanych z laminatu dwuwarstwowego: folia polietylenowo-polipropylenowa, włóknina polipropylenowa o gramaturze min. 55g/m²?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwety.

Pytanie 52 Zadanie 33 poz. 1

Czy Zamawiający dopuści serwetę bez przylepca?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety. Uzasadnienie: Serweta bez przylepca jest całkowicie innym asortymentem.

Pytanie 53 Zadanie 33 poz. 1

Czy Zamawiający dopuści samoprzylepną serwetę 180x240 cm lub 150x200 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści serwetę 180x240cm, natomiast nie dopuszcza serwety 150x200cm. Uzasadnienie: Serweta 150x200cm jest za krótka, co zmniejsza pole operacyjne, a tym samym może skutkować zmniejszeniem sterylności podczas zabiegu.

Pytanie 54 Zadanie 37

Czy zamawiający dopuści opakowanie ściereczek a'4 szt.?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w opakowania ściereczek. Uzasadnienie: Rozwiązanie jest nieekonomiczne.

Pytanie 55 W związku z art. 431. PZP [Obowiązek współdziałania zamawiającego i wykonawcy] wskazującym na fakt, iż Zamawiający i wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego, zwanej dalej „umową”, w celu należytej realizacji zamówienia przesyłamy następujące zapytania do wzoru umowy: „Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę kary w § 11 ust. 1 pkt 1) wzoru umowy na 0,5% wartości niezrealizowanego zamówienia lub na inne złagodzenie kary umownej w § 11 ust. 1 pkt 1)?”

Sporządziła: Renata Kojanicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza 2 etykiet samoprzylepnych typu TAG. Uzasadnienie: 2 etykiety samoprzylepne typu TAG, to za mała ilość do prawidłowego prowadzenia i archiwizacji dokumentacji.

Pytanie 58 Dotyczy zadania nr 1

Czy Zamawiający dopuści w zadaniu 1:

- 4x serwety samoprzylepne 75x75 cm.

Reszta parametrów zgodna z SWZ.

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienia jaki jest cel zastosowania dodatkowej serwety jako zewnętrznej osłony

zestawu. Biorąc pod uwagę, że opakowanie zawiera już pokrowiec na stół, który chroni pozostałe elementy zestawu, dodatkowa wymagana serweta 2-warstwowa przyczynia się do zwiększenia ilości odpadów. W trosce o zrównoważony rozwój i zmniejszenie ilości utylizowanych odpadów, czy mogliby Państwo odstąpić od tego wymogu i dopuścić zestawy bez dodatkowej serwety? Oferowany przez nas produkt pochodzi z fabryki producenta, który jest w trakcie wdrażania normy środowiskowej ISO 14001 –

system zarządzania jakością w zakresie ochrony środowiska (potwierdzone oświadczeniem producenta).

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na serwety samoprzylepne 75x75cm. Wyjaśnienie: Wymóg dodatkowej serwety stanowiącej pierwsze zewnętrzne owinięcie zestawu, to pomyłka pisarska. Zamawiający nie wymaga takowej.

Pytanie 59 Dotyczy zadania nr 8

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienia w zadaniu 8:

- jaki jest cel zastosowania dodatkowej serwety jako zewnętrznej osłony zestawu. Biorąc pod uwagę, że opakowanie zawiera już pokrowiec na stół, który chroni pozostałe elementy zestawu, dodatkowa wymagana serweta 2-warstwowa przyczynia się do zwiększenia ilości odpadów. W trosce o zrównoważony rozwój i zmniejszenie ilości utylizowanych odpadów, czy mogliby Państwo odstąpić od tego wymogu i dopuścić zestawy bez dodatkowej serwety? Oferowany przez nas produkt pochodzi z fabryki producenta, który jest w trakcie wdrażania normy środowiskowej ISO 14001 – system zarządzania jakością w zakresie ochrony środowiska (potwierdzone oświadczeniem producenta).

Reszta parametrów zgodna z SWZ.

Wyjaśnienie: Wymóg dodatkowej serwety stanowiącej pierwsze zewnętrzne owinięcie zestawu, to pomyłka pisarska. Zamawiający nie wymaga takowej.

Pytanie 60 Pytanie 1 – pakiet 10, poz. 1

Ze względu na możliwość złożenia konkurencyjnej pod względem cenowym i jakościowym oferty prosimy o dopuszczenie zestawu, w którym serwety są wykonane z laminatu o gramaturze 56 g/m² (wymagane 60 g/m²).

- Serweta na stolik instrumentariuszki wykonana z warstwy nieprzemakalnej folii PE o gramaturze min.40 g/m², wzmocniona hydrofilową włókniną polipropylenową o wymiarach min. 65 cm x 190 cm i gramaturze min.35 g/m² (wymagane 37 g/m²). Łączna gramatura w strefie chłonnej - min.75 g/m²(wymagane 77 g/m²).Zestaw zawiera 2 etykiety do dokumentacji pacjenta.

Proponowany zestaw spełnia pozostałe parametry SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu.

Sporządziła: Renata Kaspernicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwety.

Pytanie 66 Pytanie nr 2

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 1 Punkt 1 serwety dwuwarstwowej 230x300cm o gramaturze 60g/m² z tolerancją +/- 1 g/m², wyposażona w otwór 20x30cm wypełniony folią operacyjną, wysokochłonne wzmocnienie o wymiarze 100x145cm o gramaturze min. 105g/m² w części krytycznej oraz z torbą trójkątną do zbiórki płynów. Chłonność wzmocnienia min. 755%.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 67 Pytanie nr 3

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 1 Punkt 1 taśmy typu rzep o wymiarach 2,5x22cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w taśmę.

Pytanie 68 Pytanie nr 4

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 1 Punkt 1 serwety na stół instrumentariuszki o wymiarach 150x190cm. Wykonanej z folii PE o gramaturze min. 25g/m², wzmocniona włókniną o wymiarach 65x190cm i gramaturze min. 28g/m².

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety. Uzasadnienie: Serweta posiada za małą gramaturę, co może skutkować mniejszą chłonnością w polu operacyjnym, a co za tym idzie utratą sterility.

Pytanie 69 Pytanie nr 5

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 1 Punkt 1 serwety na stół instrumentariuszki wykonanej w całości z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze min. 59g/m².

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety. Uzasadnienie: Serweta posiada za małą gramaturę, co może skutkować mniejszą chłonnością w polu operacyjnym, a co za tym idzie utratą sterility. Brak dodatkowego wzmocnienia w strefie krytycznej.

Pytanie 70 Pytanie nr 6

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 1 Punkt 1 serwety na stół Mayo 80x140cm wykonana z folii PE o gramaturze min. 50g/m², wzmocnienie min. 59g/m² o wymiarach 60x140cm. Łączna gramatura w strefie wzmocnionej min. 109g/m². Osłona w postaci worka składana w sposób ułatwiający aplikację.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 71 Pytanie nr 7

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 1 Punkt 1 owinięcie zestawu w dodatkową serwetę dwuwarstwową wykonaną z włókniny polipropylenowej PP połączonej z folią polietylenową PE o gramaturze min. 59g/m². Oferowana przez nas serweta jest wykonana z materiału o wyższej jakości, niepyląca i bezpieczniejsza dla pacjenta niż serweta wykonana z materiału celulozowego, który jest materiałem mocno pyłącym i może pozostawiać włókna na pozostałych elementach zestawu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Sporządziła: Renata Kopenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w osłonę.

Pytanie 79 Pytanie nr 15

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 3 Punkt 1 i 2 taśmy typu rzep o wymiarach 2,5cm x 22cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w taśmę.

Pytanie 80 Pytanie nr 16

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 3 Punkt 2 serwety 200x260cm z samoprzylepnym wycięciem U o wymiarach 9x85cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 81 Pytanie nr 17

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 4 Punkt 1 serwety wykonane z materiału dwuwarstwowego o gramaturze 60g/m² z tolerancją +/- 1 g/m².

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwety.

Pytanie 82 Pytanie nr 18

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 5 Punkt 1 serwet wykonanych z włókniny typu SMMS o gramaturze min. 45g/m². W strefie krytycznej wyposażone we wzmocnienie min. 80g/m². Zintegrowane z organizatorami przewodów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwety.

Pytanie 83 Pytanie nr 19

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 5 Punkt 1 serwety na stolik instrumentariuszki o wymiarach 150x190cm. Wykonanej z folii PE o gramaturze min. 25g/m², wzmocniona włókniną o wymiarach 65x190cm i gramaturze min. 28g/m².

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety. Uzasadnienie: Serweta posiada za małą gramaturę, co może prowadzić do przecieknięcia, a to do utraty sterylności.

Pytanie 84 Pytanie nr 20

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 5 Punkt 1 serwety na stolik instrumentariuszki wykonanej w całości z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze min. 59g/m².

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety. Uzasadnienie: Serweta posiada za małą gramaturę, co może skutkować mniejszą chłonnością w polu operacyjnym, a co za tym idzie utratą sterylności. Brak dodatkowego wzmocnienia w strefie krytycznej.

Pytanie 85 Pytanie nr 21

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 5 Punkt 1 serwety na stolik Mayo 80x140cm wykonana z folii PE o gramaturze min. 50g/m², wzmocnienie min. 59g/m² o wymiarach 60x140cm. Łączna gramatura w strefie wzmocnionej min. 109g/m². Osłona w postaci worka składana w sposób ułatwiający aplikację.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Sporządziła: Renata Koopenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Pytanie 93 Pytanie nr 29

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 8 Punkt 1 serwet wykonanych z włókniny typu SMMS o gramaturze min. 45g/m². W strefie krytycznej wyposażone we wzmocnienie min. 80g/m².

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 94 Pytanie nr 30

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 8 Punkt 1 taśmy typu rzep o wymiarach 2,5cm x 22cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w taśmę.

Pytanie 95 Pytanie nr 31

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 8 Punkt 1 serwety na stolik instrumentariuszki o wymiarach 150x190cm. Wykonanej z folii PE o gramaturze min. 25g/m², wzmocniona włókniną o wymiarach 65x190cm i gramaturze min. 28g/m².

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety. Uzasadnienie: Serweta posiada za małą gramaturę, co może skutkować mniejszą chłonnością w polu operacyjnym, a co za tym idzie utratą sterylności.

Pytanie 96 Pytanie nr 32

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 8 Punkt 1 serwety na stolik instrumentariuszki wykonanej w całości z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze min. 59g/m².

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety. Uzasadnienie: Serweta posiada za małą gramaturę, co może skutkować mniejszą chłonnością w polu operacyjnym, a co za tym idzie utratą sterylności. Brak dodatkowego wzmocnienia w strefie krytycznej.

Pytanie 97 Pytanie nr 33

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 8 Punkt 1 serwety na stolik Mayo 80x140cm wykonana z folii PE o gramaturze min. 50g/m², wzmocnienie min. 59g/m² o wymiarach 60x140cm. Łączna gramatura w strefie wzmocnionej min. 109g/m². Osłona w postaci worka składana w sposób ułatwiający aplikację.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 98 Pytanie nr 34

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 8 Punkt 1 owinięcie zestawu w dodatkową serwetę dwuwarstwową wykonaną z włókniny polipropylenowej PP połączonej z folią polietylenową PE o gramaturze min. 59g/m² o chłonności min. 360g/m². Oferowana przez nas serweta jest wykonana z materiału o wyższej jakości, niepylająca i bezpieczniejsza dla pacjenta niż serweta wykonana z materiału celulozowego, który jest materiałem mocno pyłącym i może pozostawiać włókna na pozostałych elementach zestawu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 99 Pytanie nr 35

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 11 Punkt 1 serwety wykonane z materiału dwuwarstwowego o gramaturze 60g/m² z tolerancją +/- 1 g/m² w strefie krytycznej wyposażone we wzmocnienie min. 80g/m².

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Sporządziła: Renata Kołpenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Pytanie 107 Pytanie nr 43

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 21 Punkt 1 nożyczki ostro tępe o długości 13cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w nożyczki.

Pytanie 108 Pytanie nr 44

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w Zadaniu 21 Punkt 1 pęsety typu Adson o długości 13cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w pęsetę, z zachowaniem pozostałych parametrów z SWZ.

Pytanie 109 Pytanie nr 45

Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie w Zadaniu 21 Punkt 1 czy zamawiającemu chodziło o serwetę samoprzylepną o wymiarach 50x50cm?

Odpowiedź: Tak zamawiający wymaga serwety samoprzylepnej 50x50cm.

Pytanie 110 Pozycja 2 Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dodatkowej serwety 2-warstwowej, celulozowo-foliowej i dopuści by serweta na stolik instrumentariuszki stanowiła owinięcie zestawu?

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymogu dodatkowej serwety 2-warstwowej celulozowo-foliowej.

Pytanie 111 Pakiet 3, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści sterylizację tlenkiem etylenu? Proces sterylizacji tlenkiem etylenu jest równie bezpieczny jak sterylizacja parą wodną, ponieważ każdy rodzaj sterylizacji musi być zwalidowany, nadzorowany, kontrolowany zgodnie z mającymi zastosowanie obowiązującymi normami dla danego rodzaju procesu sterylizacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza sterylizację tlenkiem etylenu, pod warunkiem gwarancji jakości sprzętu w zestawie.

Pytanie 112 Pakiet 3, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści serwetę do artroskopii 200cm x 320cm z materiału SMS , pozostałe parametry zgodne z SWZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 113 Pakiet 3, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści serwetę 2 warstwową w rozmiarze 230cm x 300cm z samouszczelniającym się otworem o śr.7cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 114 Pakiet 3, poz. 1

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zawijania w serwetę 2 warstwową z celulozą, gdyż w zestawie znajduje się serweta do instrumentarium 150cm x 190cm (owinięcie zestawu)?

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymogu dodatkowej serwety 2-warstwowej celulozowo-foliowej.

Sporządziła: Renata Kojanicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

- 1 Pojemnik okrągły poj. 120ml
- 5 Tupfer z gazy bez nitki RTG 17N 30cm x 30cm
- 1 Chwytnik plastikowy 14cm (Kocher, Pean)
- 1 Nożyczki ostre/tępe metalowe 15cm
- 1 Pęseta ADSON metalowa 12cm
- 1 Kleszczyki metalowe HALSTED MOSQUITO zakrzywione 12,5cm
- 1 Iglotrzymacz MAYO HEGAR metalowy 15cm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestaw pod warunkiem zachowania pozostałych parametrów z SWZ.

Pytanie 122 Pakiet 22

Czy Zamawiający dopuści folie w rozmiarze 60cmx65cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w folie pod warunkiem zachowania pozostałych parametrów z SWZ.

Pytanie 123 Pakiet 23

Czy Zamawiający dopuści serwetę o gramaturze 60g/m², w rozmiarze 90cm x 120cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 124 Pakiet 24, pozycja 1

Czy Zamawiający dopuści osłonę w rozmiarze 16cm x 250cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w osłonę.

Pytanie 125 Pakiet 24, pozycja 2

Czy Zamawiający dopuści zestaw osłon na ramię C RTG, zestaw składający się z czterech części: dwóch osłon z gumką do stabilizacji osłony na aparaturze i dwóch taśm. Wymiary osłony w rozmiarze 100cm x 160cm, 80cm x 150cm, oraz taśmy w rozmiarze 3cm x 100cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w osłonę.

Pytanie 126 Pakiet 25

Czy Zamawiający dopuści osłonę w rozmiarze 85cm x 85cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w osłonę.

Pytanie 127 Pakiet 26, pozycja 1 i 2

Czy Zamawiający dopuści osłonę na kończynę wykonaną z laminatu dwuwarstwowego (włóknina + folia PE) o gramaturze 56 g/m²?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w osłonę z zachowaniem pozostałych warunków z SWZ.

Pakiet 27, pozycja 1

Czy Zamawiający dopuści serwetę w rozmiarze 50cm x 70cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę z zachowaniem pozostałych warunków z SWZ.

Pakiet 27, pozycja 2

Czy Zamawiający dopuści serwetę w rozmiarze 50cm x 75cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę z zachowaniem pozostałych warunków z SWZ.

Pakiet 30

Sporządziła: Renata Kojanicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

1 serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm, wykonana z folii polietylenowej, obszar wzmocniony z włókniny

polipropylenowej, gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 85 g/m² (+/-1g/m²), wielkość wzmocnienia 75 cm x 90 cm

1 serweta brzuszno - kroczoza wzmocniona 260 cm x 310 cm ze zintegrowanymi osłonami na kończyny

dolne 125 cm z otworem w okolicy jamy brzusznej 28 cm x 32 cm z otworem na krocze 10 cm x 15 cm

z osłoną podpórek kończyn górnych ze zintegrowanymi uchwytami do przewodów i drenów

Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze 57 g/m² (+/-0,5 g/m²). Wokół pola operacyjnego polipropylenowa łata chłonna o wymiarze 50x60cm (+/-1cm). Całkowita gramatura laminatu podstawowego i łaty chłonnej 109

g/m² (+/-0,5 g/m²). Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795. Zestaw posiada

min. 2 etykiety samoprzylepne zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu.

Uzasadnienie: Brakuje informacji o kształcie otworu w serwecie brzuszno-kroczozej. Rozmiar 28x32cm wskazuje kwadrat, Zamawiający wymaga trapezu w rozmiarze 30x20x20cm. Za mała ilość etykiet typu TAG do prawidłowego prowadzenia i archiwizacji dokumentacji.

Zadanie 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na możliwość zaoferowania zestawu do operacji brzuszno- kroczozych w następującym składzie:

1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 cm x 190 cm, wykonana z włókniny polipropylenowej i folii

polietylenowej, gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 80 g/m², wymiary wzmocnienia 75 cm x 190 cm

4 ręczniki 30 cm x 40 cm

1 serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm, 1 serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm, wykonana z folii

polietylenowej, obszar wzmocniony z włókniny polipropylenowej, gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 85 g/m² (+/-1g/m²), wielkość wzmocnienia 75 cm x 90 cm

1 serweta brzuszno - kroczoza 260 cm x 310 cm ze zintegrowanymi osłonami na kończyny dolne 125 cm

z otworem w okolicy jamy brzusznej 35 cm x 37 cm otoczonym folią chirurgiczną (rozmiar okna),

z otworem na krocze 10 cm x 15 cm, z dwoma zintegrowanymi dwukomorowymi kieszeniami na narzędzia,

z osłoną podpórki na kończyny górne ze zintegrowanymi uchwytami do przewodów i drenów

1 serweta do podłożenia pod pacjenta z zakładką do sterylnej aplikacji 75 x 120 cm

Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze 57 g/m² (+/-0,5 g/m²). Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795. Zestaw posiada min. 2 etykiety samoprzylepne zawierające nr katalogowy, LOT, datę

ważności oraz dane producenta.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu.

Sporządziła: Renata Kołpenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka -
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-046 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

1 samoprzylepna serweta operacyjna wzmocniona 175 cm x 180 cm

1 samoprzylepna serweta operacyjna wzmocniona 150 x 250 cm

Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze 57 g/m² (+/-0,5 g/m²). Wokół pola operacyjnego, na każdej z serwet polipropylenowa łata chłonna o wymiarach 20x50cm (+/- 0,5cm). Całkowita gramatura laminatu podstawowego i łaty chłonnej 109 g/m² (+/-0,5 g/m²).

Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795. Zestaw posiada min. 2 etykiety samoprzylepne zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Na opakowaniu

wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety posiadają oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Ilość w opakowaniu handlowym 13 szt.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestawu, pod warunkiem dostarczenia 4 etykiet typu TAG do prawidłowego prowadzenia i archiwizacji dokumentacji.

Uzasadnienie: Za małą ilość etykiet typu TAG do prawidłowego prowadzenia i archiwizacji dokumentacji.

Zadanie 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na możliwość zaoferowania zestawu do laparoskopii w następującym składzie:

1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 cm x 190 cm, wykonana z włókniny polipropylenowej i folii

polietylenowej, gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 80 g/m², wymiary wzmocnienia 75 cm x 190 cm

2 ręczniki 30 cm x 40 cm

1 serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm, wykonana z folii polietylenowej, obszar wzmocniony z włókniny

polipropylenowej, gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 85 g/m² (+/-1g/m²), wielkość wzmocnienia 75 cm x 90 cm

1 serweta do laparoskopii 260 cm x 310 cm ze zintegrowanymi osłonami na kończyny dolne z otworem

w okolicy jamy brzusznej 28 cm x 32 cm otoczonym folią operacyjną, z dwoma 2-komorowymi torbami na

narzędzia, z osłoną podpórek kończyn górnych, ze zintegrowanymi uchwytami do przewodów i drenów

Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze 57 g/m² (+/-0,5 g/m²).

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu.

Uzasadnienie: Za małą ilość ręczników. Obłożenie wykonane z laminatu dwuwarstwowego, wymagamy trójwarstwowego o łącznej gramaturze 130g/m². Zabiegi laparoskopowe są zabiegami obfitymi w płyny ustrojowe, grubość serwet jest kluczowa. W zestawie brakuje: taśm samoprzylepnych, samoprzylepej kiseni, osłony na przewody.

Zadanie 18

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na możliwość zaoferowania zestawu pediatrycznego w następującym składzie:

1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 cm x 190 cm, warstwa chłonna 75 x 90 cm, gramatura

Sporządziła: Renata Kolpenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl

2



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w osłony.

Uzasadnienie: Osłona wykonana z materiału innego niż wymagany.

Zadanie 26 poz. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na możliwość zaoferowania osłony na kończynę w rozmiarze 33 x 110 cm

wykonanej z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze 57

g/m² (+/- 0,5 g/m²)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w osłonę.

Zadanie 27 poz. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na możliwość zaoferowania serwety wykonanej z laminatu

dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze 40,6 g/m²?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety.

Uzasadnienie: Serweta posiada znacząco za małą gramaturę, co może skutkować przeciekaniem oraz utratą sterylności.

Zadanie 27 poz. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na możliwość zaoferowania serwety z otworem 6 cm wykonanej z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze

40,6 g/m²?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w serwety.

Uzasadnienie: Serweta posiada znacząco za małą gramaturę, co może skutkować przeciekaniem oraz utratą sterylności. Zamawiający wymaga serwety bez otworu.

Zadanie 27 poz. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na możliwość zaoferowania serwety w rozmiarze 50 x 60 cm z otworem 6

cm wykonanej z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa)

o gramaturze 57 g/m² (+/- 0,5 g/m²)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na w/w serwetę.

Uzasadnienie: Serweta jest za krótka, co zmniejsza okrycie pola operacyjnego.

Zadanie 33 poz. 1-3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na możliwość zaoferowania serwet wykonanych z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze 57 g/m² (+/- 0,5 g/m²)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Zadanie 37

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu ręcznik do rąk jako produktu higienicznego, który nie może być już klasyfikowany jako wyrób medyczny w rozumieniu MDR? Zgodnie z Rozporządzeniem MDR przeznaczenie produktu przez producenta zostało określone w sposób następujący „Ręczniki służą do osuszania rąk i przedramion lub do wycierania płynów z powierzchni” zatem nie ma przeznaczenia medycznego, w związku z czym na gruncie MDR jest produktem higienicznym.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na w/w ręczniki.

Sporządziła: Renata Korpnička
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka -
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy;

3) w wysokości 1% wartości brutto umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wynikających z § 3 ust. 10, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania;

4) w wysokości 10% niezrealizowanej wartości brutto umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 umowy, jeżeli Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż kwestionowane kary umowne, dotyczą przypadków, które są dla Zamawiającego istotne z punktu widzenia realizowanych przez niego świadczeń medycznych. Nadto, Zamawiający wskazuje również, na dyscyplinującą rolę kar umownych, które w przypadku dochowania przez Wykonawcę postanowień umowy, nie powinny w ogóle nastąpić. W kontekście powyższego Zamawiający wskazuje, iż kary te przewidziano na okoliczność zwłoki Wykonawcy, a zatem kwalifikowanej formy opóźnienia, a więc za które wyłączną winę ponosi Wykonawca.

Pytanie 130 Dot. wzór umowy §16 ust.1

Zwracamy się z prośbą o modyfikację §16 ust.1 w sposób następujący:

1.W przypadku opóźnienia Wykonawcy w dostawie wyrobów we wskazanym w § 3 ust 2. umowy terminie, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania zamówienia u innego dostawcy (tzw. nabycie zastępcze) pod warunkiem uprzedniego poinformowania Wykonawcy o takim zamiarze. Możliwość zakupu wyrobów równoważnych będzie możliwe jedynie w przypadku jeżeli Wykonawca nie dysponuje takowym. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o takim zakupie, co oznaczać będzie anulowanie złożonego wcześniej zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 131 Dot. wzór umowy §16 ust.2

Zwracamy się z prośbą o modyfikację §16 ust.2 w sposób następujący:

2.W przypadku dokonania nabycia zastępczego, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić na rzecz Zamawiającego kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy ceną wyrobów, którą Zamawiający zobowiązany jest zapłacić w związku z nabyciem zastępczym, a ceną wyrobów, jaką Zamawiający zapłaciłby Wykonawcy, gdyby ten dostarczył zamówione wyroby w terminie. Różnica nie może przekroczyć 10% wartości zamówionego towaru z umowy. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kwoty, o której mowa w zdaniu poprzednim, w terminie do 21 dni od dnia wystawienia przez Zamawiającego noty obciążeniowej, będącej jednocześnie wezwaniem do zapłaty.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 132 Zadanie 1

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie do zaoferowania zestawu do kraniotomii o składzie i parametrach jak poniżej:

Serweta główna wykonana z laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o gramaturze 62 g/m² wzmocnionej włókniną typu Spunlace o gramaturze min. 70g/m². Chłonność w strefie krytycznej – min. 900%. Serwety samoprzylepne wykonane z laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o gramaturze 62 g/m².

Skład :

- 1 x czerwona osłona na stolik Mayo 80x145cm, w postaci worka, składana teleskopowo z zaznaczonym kierunkiem rozkładania. Wykonana z folii PE o gramaturze 60g/m², wzmocniona chłonną włókniną polipropylenową 40 g/m² na powierzchni 60x145 cm

Sporządziła: Renata Kołpenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Pytanie 134 Zadanie 27

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zgodę na zaoferowanie serwety o wymiarach 45x75 cm z centralnym otworem nieprzylepnym 7 cm. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 135 Zadanie 28

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zgodę na zaoferowanie sterylnej osłony na stolik mayo 80x 145 cm; wykonana z folii PE o gramaturze 60g/m², wzmocniona chłonną włókniną polipropylenową 40 g/m² na powierzchni 60x145 cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 136 1. ZADANIE 3 – Poz. nr 1 – Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu do artroskopii kolana zgodnego z artykułem 2 ust.10 oraz artykułem 22 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych (MDR) z późniejszymi zmianami oraz ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych z późniejszymi zmianami w tym artykule 2 ust. 37 o następującym składzie:

- serweta do artroskopii 150 cm x 300 cm 2-warstwowa, samouszczelniający się otwór o śr. 5 x 7 cm
- 3 x taśma chirurgiczna 10 cm x 50 cm włókninowa, przylepna
- 2 x dren do odsysania pola operacyjnego (dł. 300 cm, CH30, lejek-lejek)
- 1 x opaska elastyczna 12 cm x 5 m, podtrzymująca
- 1 x igła iniekcyjna (1,2 x 40)
- 1 x osłona na przewody 18 cm x 244 cm
- 20 x kompres z gazy 17N 12W 10 cm x 10 cm
- 2 x fartuch chirurgiczny wzmocniony rozm. XXL z wstawkami nieprzemakalnymi
- 1 x fartuch chirurgiczny wzmocniony rozm. L z wstawkami nieprzemakalnymi
- 1 x serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm, wzmocniona, osłona w postaci worka
- 1 x osłona na kończyne 35 cm x 80 cm, 2-warstwowa
- 1 x licznik igieł na 20 szt., magnes i pianka, usuwacz ostrzy
- 1 x taśma chirurgiczna typu rzep 2,5x14 cm
- 1 x serweta na stolik do instrumentarium 150 cm x 300 cm (stanowiąca owinięcie zestawu)

Owinięcie zestawu w serwetę do instrumentarium 2-warstwowa, włókninowo - foliową o gramaturze min. 54g/m² i chłonności min. 180%,.

Zestaw sterylizowany tlenkiem etylenu. Opakowanie typu TYVEK wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu. Uzasadnienie: Serweta do artroskopii jest za wąska, co może zmniejsza zakres pola operacyjnego, a co za tym idzie jego sterylności.

Pytanie 137 2. ZADANIE 3 – Poz. nr 2 – Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu do artroskopii barku zgodnego z artykułem 2 ust.10 oraz artykułem 22 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych (MDR) z późniejszymi zmianami oraz ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych z późniejszymi zmianami w tym artykule 2 ust. 37 o następującym składzie:

- 1 x serweta samoprzylepna wzmocniona o wymiarach 200 cm x 260 cm z wycięciem „U” o wymiarach 20 cm x 95 cm
- 2 x serweta samoprzylepna o wymiarach 170 cm x 175 cm



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu. Uzasadnienie: Zbyt mała gramatura serwety samoprzylepnej o wymiarach 75x90cm, co może skutkować jej przeciekaniem, a to utratą sterylności. 2 etykiety typu TAG to za mała ilość do prawidłowego prowadzenia i archiwizacji dokumentacji.

Pytanie 139 4. ZADANIE 8 – Poz. nr 1 – Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu serwet do laparoskopii w którego skład wchodzi serwety wykonane z hydrofobowej włókniny dwuwarstwowej typu SMS o gramaturze 55 g/m², w strefie krytycznej wyposażone w wzmocnienie wysokochłonne o gramaturze 55 g/m² (gramatura w strefie krytycznej: 110 g/m²) o następującym składzie:

- 1 x serweta 250/260cm x 280cm zintegrowana z osłonami na kończyny oraz torbami na narzędzia chirurgiczne, z otworem samoprzylepnym o wymiarach 28 cm x 32 cm
- 4 x ręcznik chłonny o wymiarach 30 cm x 30 cm (+ 10 cm)
- 1 x taśma samoprzylepna o wymiarach 10 cm x 50 cm
- 1 x taśma samoprzylepna typu rzep 2,5 cm x 14 cm
- 1 x wzmocniona osłona (serweta) na stolik Mayo o wymiarach 80 cm x 145 cm
- 1 x serweta wzmocniona na stół instrumentalny stanowiąca owinięcie zestawu o wymiarach 150 cm x 190 cm.

- Serweta na stolik instrumentariuszki wykonana z warstwy nieprzemakalnej folii PE o gramaturze min.40 g/m², wzmocniona hydrofilową włókniną polipropylenową o wymiarach min.65 cm x 190 cm i gramaturze min.30 g/m². Łączna gramatura w strefie chłonnej - min. 77g/m².

- Serweta na stolik Mayo wykonana z folii PE o gramaturze min.50 g/m² wzmocniona chłonną włókniną polipropylenową o wymiarach min.60 cm x 145 cm i gramaturze min.37 g/m². Łączna gramatura w strefie wzmocnionej min.87 g/m². Osłona w postaci worka, składana teleskopowo z zaznaczonym kierunkiem rozwijania.

Wszystkie składowe zestawu zawinięte w serwetę do instrumentarium 2-warstwową, włókninowo - foliową o gramaturze min.54g/m² i chłonności min.180%, stanowiącą pierwsze, zewnętrzne owinięcie zestawu.

Zestaw sterylny. Opakowanie folia-papier wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 2 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy oraz serwety spełniają wymogi aktualnej normy EN 13795-1:2019?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w zestaw pod warunkiem 4 etykiet typu TAG do prawidłowego prowadzenia i archiwizacji dokumentacji.

Pytanie 140 5. ZADANIE 11 – Poz. nr 1 – Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu do alloplastyki stawu biodrowego i kolanowego zgodnego z artykułem 2 ust.10 oraz artykułem 22 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych (MDR) z późniejszymi zmianami oraz ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych z późniejszymi zmianami w tym artykułem 2 ust. 37 o następującym składzie:

- 1 x serweta samoprzylepna wzmocniona o wymiarach 245 cm x 260, z wycięciem „U” o wymiarach 20 cm x 95 cm
- 1 x serweta samoprzylepna o wymiarach 150cm x 240cm
- 1 x serweta samoprzylepna o wymiarach 175cm x 200cm
- 2 x serweta samoprzylepna o wymiarach 75cm x 90cm DWUWARSTWOWA
- 4 x taśma samoprzylepna o wymiarach 10 cm x 50 cm
- 1 x bandaż elastyczny o wymiarach 15cm x 5m
- 1 x wzmocniona osłona (serweta) na stolik Mayo o wymiarach 80 cm x 145 cm

Sporządziła: Renata Kujpienicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

- 1 x serweta samoprzylepna o wymiarach 150cm x 240cm, wzmocnienie o wymiarach min. 30 cm x 75 cm
- 1 x serweta samoprzylepna o wymiarach 200cm x 200cm, wzmocnienie o wymiarach min. 50 cm x 75 cm
- 2 x serweta samoprzylepna o wymiarach 75cm x 90cm, wzmocnienie o wymiarach min. 25 cm x 60 cm
- 4 x ręcznik chłonny o wymiarach 30 cm x 30 cm (+10 cm)
- 1 x taśma samoprzylepna o wymiarach 10 cm x 50 cm
- 1 x wzmocniona osłona (serweta) na stolik Mayo o wymiarach 80 cm x 145 cm
- 1 x serweta wzmocniona na stół narzędziowy stanowiąca owinięcie zestawu o wymiarach 150 cm x 190 cm.

- Serweta na stolik instrumentariuszki wykonana z warstwy nieprzemakalnej folii PE o gramaturze min. 40 g/m², wzmocniona hydrofilową włókniną polipropylenową o wymiarach min. 65 cm x 190 cm i gramaturze min. 30 g/m². Łączna gramatura w strefie chłonnej - min. 77 g/m².

- Serweta na stolik Mayo wykonana z folii PE o gramaturze min. 50 g/m² wzmocniona chłonną włókniną polipropylenową o wymiarach min. 60 cm x 145 cm i gramaturze min. 37 g/m². Łączna gramatura w strefie wzmocnionej min. 87 g/m². Osłona w postaci worka, składana teleskopowo z zaznaczonym kierunkiem rozwijania.

Wszystkie składowe zestawu zawinięte w serwetę do instrumentarium 2-warstwową, włókninowo - foliową o gramaturze min. 54 g/m² i chłonności min. 180%, stanowiącą pierwsze, zewnętrzne owinięcie zestawu.

Zestaw sterylny. Opakowanie folia-papier wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 2 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje: numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy oraz serwety spełniają wymagania aktualnej normy EN 13795-1:2019?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza w/w zestawu. Uzasadnienie: 2 etykiety typu TAG w zestawie, to za małą ilość do prawidłowego prowadzenia i archiwizacji dokumentacji, za niską chłonność w strefie krytycznej serwet.

Pytanie 143 1. ZADANIE 23 – Poz. nr 1 – Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania wyspecyfikowanej serwety operacyjnej o gramaturze min. 55 g/m²?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 144 2. ZADANIE 27 – Poz. nr 1 – Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania wyspecyfikowanej serwety chirurgicznej o gramaturze min. 55 g/m²?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Pytanie 145 3. ZADANIE 27 – Poz. nr 2 – Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania serwety chirurgicznej o wym. 50cm x 60cm z centralnym przylepnym otworem 7 cm, sterylna, wykonana z laminatu dwuwarstwowego folia PE/włóknina o gramaturze min. 55g/m²?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na w/w serwetę. Uzasadnienie: Serweta jest za krótka, co zmniejsza okrycie pola operacyjnego.

Pytanie 146 4. ZADANIE 27 – Poz. nr 2 – Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania serwety chirurgicznej o wym. 45cm x 75cm z centralnym przylepnym z możliwością dostosowania średnicy otworu, sterylna, wykonana z laminatu dwuwarstwowego folia PE/włóknina o gramaturze min. 55g/m²?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w/w serwetę.

Sporządziła: Renata Kolenicka
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl

2



**DOLNY
ŚLĄSK**