

Załącznik nr 4A: Parametry wymagane (ZP/220/82/18)**Zadanie nr 1.1 zestaw do angiografii**

Lp.	Parametry techniczne	Warunki graniczne	Oferowane parametry
1	<p>Skład zestawu:</p> <p>1 x serweta wykonana z włókniny trójwarstwowej sms 220-225cmx340-345cm. Dwa otwory do nakłucia tętnic udowych o średnicy 13cm otoczone folią przylepną w świetle otworu (Ø samego otworu 9cm). Wzmocnienie w polu zabiegowym warstwą wysokochłoną z trójwarstwowego materiału typu SMF w rozmiarze min. 80x150cm. Przezroczysta folia do zabezpieczenia pulpitu sterowniczego z obu stron obłożenia na całej jego długości o szerokości 68-70cm.</p> <p>1 x fartuch XL z włókniny SMS o gramaturze 44g/m2, zapinany pod szyją na rzep, rękaw zakończony mankietem z elastycznej dzianiny, troki połączone kartonikiem w sposób umożliwiający samodzielną aplikację zachowaniem sterylności.</p> <p>1 x serweta absorpcyjna o dużej wchłaniałości z nieprzemakalną spodnią warstwą 40x60cm</p> <p>1 x serweta z otworem 75x75cm (+/-1cm) z włókniny typu SMS. Otwór przylepny o wymiarach 5x4cm (+/-1cm) umieszczony centralnie. Wokół otworu wzmocnienie tkaniną wysokochłoną trójwarstwową o wymiarach minimum 20x12cm</p> <p>2 x ręcznik wysokochłonny do rąk z celulozy bielonej 30x40cm</p> <p>1 x skalpel nr 11 z przyciskiem umożliwiający obsługę jednoręczną i mechanizmem blokującym ostrze w pozycji uniemożliwiającej zakłucie. Blokada ostrza w pozycji bezpiecznej musi być trwała bez możliwości ponownego użycia zgodnie z dyrektywą 2010/32/UE</p> <p>1 x ręcznik włókninowy wysokochłonny biały o wymiarach 56x80cm (+/-1cm)</p>	TAK	

Załącznik nr 4A: Parametry wymagane (ZP/220/82/18)

<p>1 x miska okrągła o pojemności 2500ml, niebieska, z uchwytami na prowadniki i cewniki</p> <p>1 x strzykawka do podawania kontrastu 10ml trzyczęściowa z gumowym tłokiem LL. Przezroczysta komora poliwęglanowa i twardy, wykonany z ABS tłok w kolorze żółtym zachowujący wytrzymałość podczas wymagających iniekcji</p> <p>1 x strzykawka do podawania kontrastu 10ml, trzyczęściowa z gumowym tłokiem LL. Przezroczysta komora poliwęglanowa i twardy, wykonany z ABS tłok w kolorze niebieskim zachowujący wytrzymałość podczas wymagających iniekcji</p> <p>1 x strzykawka dwuczęściowa typu luer 10ml</p> <p>1 x strzykawka dwuczęściowa typu luer 2ml</p> <p>1x kubek 250 ml</p> <p>1 x kubek typu miarka z lejkiem 600ml</p> <p>1 x parat do przetoczeń płynów infuzyjnych z dwudzielną komorą kroplową i zastawką bezzwrotną na końcu drenu 150cm</p> <p>20 x kompres z gazy 10x10cm, 8 warstw</p> <p>1 x igła iniekcyjna bezpieczna 0,80x38mm</p> <p>1 x igła iniekcyjna bezpieczna 1,20x38mm</p> <p>1 x osłona foliowa ochronna typu torba z gumką o wymiarach 85x90cm (+/-1cm)</p> <p>1 x osłona foliowa ochronna typu czapka z gumką o wymiarach 82x120cm (+/-1cm)</p> <p>1 x serweta na stolik zabiegowy i do zawinięcia zestawu, wzmocniona 150-155x190cm</p> <p>4 x etykieta samoprzylepna umieszczona wewnątrz zestawu z nadrukiem w języku polskim zawierająca informacje o nazwie zestawu, numer katalogowy, data ważności do wklejenia na dokumentację medyczną</p>		
---	--	--

Załącznik nr 4A: Parametry wymagane (ZP/220/82/18)

2	Na każdym wyrobie sterylnym skład zestawu w języku polskim na etykiecie zewnętrznej.	TAK	
3	Zestaw zapakowany bezpiecznie w opakowanie folia-papier.	TAK	
4	Wyrób zgodny z normą PN EN 13795 muszą być z nią zgodne. Dla potwierdzenia parametrów oferowanego wyrobu wymaga się załączenia kart technicznych gotowego wyrobu.	TAK	
5	W kartonie nie więcej niż 5 zestawów.	TAK	

Zadanie nr 1.2 zestaw do stymulatora

Lp.	Parametry techniczne	Warunki graniczne	Oferowane parametry
1	<p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x fartuch L z włókniny SMS o gramaturze 44g/m2, zapinany pod szyją na rzep, rękaw zakończony mankietem z elastycznej dzianiny, troki złączone kartonikiem w sposób umożliwiający samodzielną aplikację zachowaniem sterylności. 1 x trójwarstwowa serweta do obłożenia pacjenta 240x335cm (+/-5cm) z dwoma otworami w kształcie kwadratu w rozmiarze 20x20cm (+/-1cm) wypełnionymi w całości folią chirurgiczną. Odległość między otworami 11cm, położenie otwór 11,5cm od krawędzi górnej. Przezroczysta folia z obu stron umożliwiająca jałowe zabezpieczenie pulpitu sterowniczego o szerokości 70cm 2 x ręcznik wysokochłonny do rąk z celulozy bielonej 30x40cm 1 x ręcznik włókninowy biały o wymiarach 56x80cm (+/-1cm) 1 x miska o pojemności 250ml, przezroczysta z podziałką 1 x miska o pojemności 250ml, niebieska z podziałką 	TAK	

Załącznik nr 4A: Parametry wymagane (ZP/220/82/18)

	<ul style="list-style-type: none">• 1 x osłona foliowa z gumką typu czapka 75x80cm (+/-1cm)• 1 x skalpel bezpieczny nr 20• 1 x kleszczyki naczyniowe, metalowe, typu mosquito, proste 13cm• 1 x kleszczyki naczyniowe, metalowe, typu mosquito, zagięte 13cm• 1 x kleszczyki naczyniowe, metalowe, typu kocher, zagięte 18,5cm• 1 x kleszczyki anatomiczne metalowe, zagięte, 12,5cm• 1 x imadło chirurgiczne typu Mayo-Hegar ze stali nierdzewnej 12cm• 1 x imadło chirurgiczne typu Mayo-Hegar ze stali nierdzewnej 14cm• 1 x pęseta anatomiczna prosta ze stali nierdzewnej 14,5cm• 1 x pęseta chirurgiczna ze stali nierdzewnej 16cm• 1 x opinak do serwet Backaus metalowy 9cm• 1 x kleszczyki plastikowe typu Korcang 24cm• 1 x nożyczki metalowe ostro-ostre proste 11cm• 1 x nożyczki metalowe typu Metzenbaum 18cm• 1 x serweta na stolik zabiegowy i do zawinięcia zestawu 150-155x190cm• 4 x etykieta samoprzylepna umieszczona wewnątrz zestawu z nadrukiem w języku polskim zawierająca informacje o nazwie zestawu, numer katalogowy, data ważności do wklejenia na dokumentację medyczną		
--	--	--	--

Załącznik nr 4A: Parametry wymagane (ZP/220/82/18)

2	Na każdym wyrobie sterylnym skład zestawu w języku polskim na etykiecie zewnętrznej.	TAK	
3	Zestaw zapakowany bezpiecznie w opakowanie folia-papier.	TAK	
4	Wyrób zgodny z normą PN EN 13795 muszą być z nią zgodne. Dla potwierdzenia parametrów oferowanego wyrobu wymaga się załączenia kart technicznych gotowego wyrobu.	TAK	
5	W kartonie nie więcej niż 5 zestawów.	TAK	

Zadanie nr 2: Zestaw do angiografii

Lp.	Parametry techniczne	Warunki graniczne	Oferowane parametry
1	<p>Skład zestawu:</p> <p>1 x serweta na stół instrumentarium (owinięcie zestawu) 150x200cm</p> <p>2 x fartuch chirurgiczny wzmocniony L , wykonany z włókniny bawełnopodobnej typu Spunlace o gramaturze 68 g/m2, wyposażony w nieprzemakalne wstawki z przodu i na rękawach klejone obwodowo. Łączenia wykonane metodą ultradźwiękową. Mankiet o długości min. 9 cm, rzep w okolicach szyi min. 14cm.</p> <p>4 x ręcznik celulozowy 30x34cm</p> <p>1 x skalpel bezpieczny nr 11</p> <p>1 x kleszcze do mycia pola operacyjnego 24cm</p> <p>1 x miska okrągła, transparentna o pojemności 250ml</p> <p>1 x miska okrągła, transparentna o pojemności 500ml</p> <p>1 x miska okrągła, niebieska o pojemności 250ml</p> <p>1 x miska na prowadnik z wypustkami zabezpieczającymi przed wysunięciem, 2500ml</p> <p>20 x kompres gazowy 10x10cm, 12 warstwowy, 17 nitkowy</p> <p>1 x igła bezpieczna 21x40mm</p> <p>1 x strzykawka trójczęściowa LL 3ml</p> <p>1 x strzykawka trójczęściowa LL 5ml</p> <p>1 x strzykawka trójczęściowa LL 10ml</p> <p>1 x strzykawka trójczęściowa LL w kolorze żółtym</p>	TAK	

Załącznik nr 4A: Parametry wymagane (ZP/220/82/18)

<p>20ml, wykonana z poliwęglanu</p> <p>1 x osłona na ekran ołowiany o wymiarach 90x80cm (prostokątna) , wykonana z foli PE o grubości 35μ, zakończona elastyczną gumką</p> <p>1 x osłona na aparaturę o wymiarach 120x 60 cm, wykonana z foli PE o grubości 35μ, zakończona elastyczną gumką</p> <p>1 x osłona na aparaturę o wymiarach 150x 75 cm, wykonana z foli PE o grubości 35μ, zakończona elastyczną gumką.</p> <p>1 x osłona na aparaturę o wymiarach 75x 38 cm, wykonana z foli PE o grubości 35μ, zakończona elastyczną gumką.</p> <p>1 x dren wysokociśnieniowy PCV LL, długość 200cm</p> <p>1 x kranik trójdrożny wysokociśnieniowy</p> <p>2 x serweta operacyjna z taśmą samoprzylepną o wymiarach 75x90cm (gramatura 56 g/m2), jedną z warstw stanowi folia PE</p> <p>1 x obłożenie chirurgiczne do angiografii udowej o wymiarach 230 x 350cm (+/- 1 cm), wyposażone w dwa samoprzylepne otwory w okolicach tętnic udowych o średnicy 7,5cm otoczone folią chirurgiczną (powierzchnia samoprzylepna od strony pacjenta o wymiarach 16 x 16cm (+/- 1cm)) , oraz dwa samoprzylepne otwory umożliwiające wklucie do tętnicy promieniowej o wymiarach 7 x 5cm (powierzchnia samoprzylepna od strony pacjenta o wymiarach 12 x 14cm (+/- 1cm)). Serweta posiadająca dodatkową wstawkę chłonną w kształcie litery „T” o wymiarach 230/120x 180 (+/- 1cm), wykonaną z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 74 g/m2 (wysoko chłonny poliester + folia PE), dwa zintegrowane panele o szerokości 55 cm (+/-1 cm), służące do przykrycia pulpitu sterowniczego na całej długości serwety, wykonane z foli PE.</p>		
--	--	--

Załącznik nr 4A: Parametry wymagane (ZP/220/82/18)

2	Materiał bazowy serwety laminat dwuwarstwowy o gramaturze 56 g/m2 (jedną z warstw ma stanowić folia PE o grubości 25 mikronów). Serweta musi charakteryzować się wysoką odpornością na przenikanie cieczy > 370 cm H2O (strefa krytyczna, > 250 cm H2O (strefa mniej krytyczna), wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne – odporność na wypychanie na sucho/ mokro > 327 kPa (strefa krytyczna) , oraz absorpcją płynów na poziomie >1000% (>500 g/m2) (badane według EN ISO 9073-6)(strefa krytyczna).	TAK	
3	Serweta musi spełniać wymogi obowiązującej normy PN EN 13795 wymagania wysokie na całej powierzchni.	TAK	
4	Komponenty „drobne” zapakowane w dodatkową torebkę foliową ściąganą sznurkiem.	TAK	
5	Opakowanie jednostkowe typu folia / Tyvek (folia w kolorze białym nie transparentna) umożliwiające rozpakowanie zestawu zgodnie z zasadami aseptyki, posiadające czytelną etykietę, przymocowaną na stałe, zawierającą opis składu w języku polskim, znak CE oraz dwie samoprzylepne naklejki identyfikujące wyrób.	TAK	
6	Wyrób zgodny z normą PN EN 13795 muszą być z nią zgodne. Dla potwierdzenia parametrów oferowanego wyrobu wymaga się załączenia kart technicznych gotowego wyrobu.	TAK	
7	W kartonie nie więcej niż 5 sztuk zestawów.	TAK	

Załącznik nr 4A: Parametry wymagane (ZP/220/82/18)**Zadanie nr 3.1 podkład chłonny na stół operacyjny**

Lp.	Parametry techniczne	Warunki graniczne	Oferowane parametry
1	Higieniczny jednorazowy podkład na stół operacyjny.	TAK	
2	Wymiary 102x152cm (+/-2cm).	TAK	
3	Pięciowarstwowa, zintegrowana wielopunktowo na całej powierzchni chłonnej, bez przeszyc.	TAK	
4	Wykonana z włókniny polipropylenowej, absorpcyjna warstwa środkowa wysokochłonna zamknięta w powłoce celulozowej.	TAK	
5	Chłonność minimum 35ml/100cm ² .	TAK	
6	Warstwa spodnia pełnobarierowa wykonana z folii teksturowanej, zabezpieczającej przed przesuwaniem się i ślizganiem podkładu po powierzchni, którą chroni.	TAK	
7	Rdzeń chłonny o wymiarach 51(+/-2cm)x129cm(+/-4cm). z marginesami uszczelniającymi z laminatu z każdej strony części chłonnej.	TAK	
8	W opakowaniu jednostkowym maksymalnie 50 sztuk.	TAK	

Załącznik nr 4A: Parametry wymagane (ZP/220/82/18)**Zadanie nr 3.2 podkład chłonny na stół operacyjny**

Lp.	Parametry techniczne	Warunki graniczne	Oferowane parametry
1	Higieniczny jednorazowy podkład na stół operacyjny.	TAK	
2	Wymiary 102(+/-2cm) x 226cm (+/-4cm).	TAK	
3	Pięciowarstwowa, zintegrowana wielopunktowo na całej powierzchni chłonnej, bez przesyć, samowygładzająca się, zapobiegająca przesuwaniu się warstwy zewnętrznej względem rdzenia.	TAK	
4	Wykonana z włókniny polipropylenowej, absorpcyjna warstwa środkowa wysokochłonna zamknięta w powłoce celulozowej.	TAK	
5	Chłonność minimum 35ml/100cm ² .	TAK	
6	Warstwa spodnia pełnobarierowa wykonana z trzywarstwowej folii teksturowanej, zabezpieczającej przed przesuwaniem się i ślizganiem podkładu po powierzchni, którą chroni.	TAK	
7	Rdzeń chłonny o wymiarach 51(+/-2cm)x206cm(+/-4cm) z marginesami uszczelniającymi z laminatu z każdej strony części chłonnej.	TAK	
8	W opakowaniu maksymalnie 50 sztuk.	TAK	

Zadanie nr 4: mata wysokochłonna na stół operacyjny

Lp.	Parametry techniczne	Warunki graniczne	Oferowane parametry
1	Jałowa.	TAK	
2	Umożliwiająca wchłanianie dużej ilości płynów (chłonność 8 litrów wody lub 3,1 litra roztworu soli fizjologicznej)	TAK	
3	Dwustronna, warstwa wierzchnia i spodnia wykonana z hydrofilnej włókniny chłonna od góry oraz od spodu.	TAK	
4	Wkład chłonny wyposażony z superabsorbent, umożliwiający trwałe zatrzymanie płynu w rdzeniu.	TAK	
5	Rozmiar całkowity maty 60x38cm (część chłonna 52x30cm).	TAK	
6	Gramatura maty 830 (+/-10)g/m ²	TAK	
7	W opakowaniu handlowym maksymalnie 50 sztuk jałowych pojedynczo pakowanych mat.	TAK	

Załącznik nr 4A: Parametry wymagane (ZP/220/82/18)

Zadanie nr 5: mata chłonna (absorbent) na podłogę

Lp.	Parametry techniczne	Warunki graniczne	Oferowane parametry
1	Mata (absorbent) na podłogę o dużej wchłaniałości płynów (minimum 1,5l).	TAK	
2	Wymiary 81x121cm (+/-1cm).	TAK	
3	Zaopatrzona w każdym narożniku w taśmę umożliwiającą przytwierdzenie do podłogi.	TAK	
4	W opakowaniu handlowym maksymalnie 50 sztuk mat.	TAK	