

WSZ-EP-42/.....692...../2016

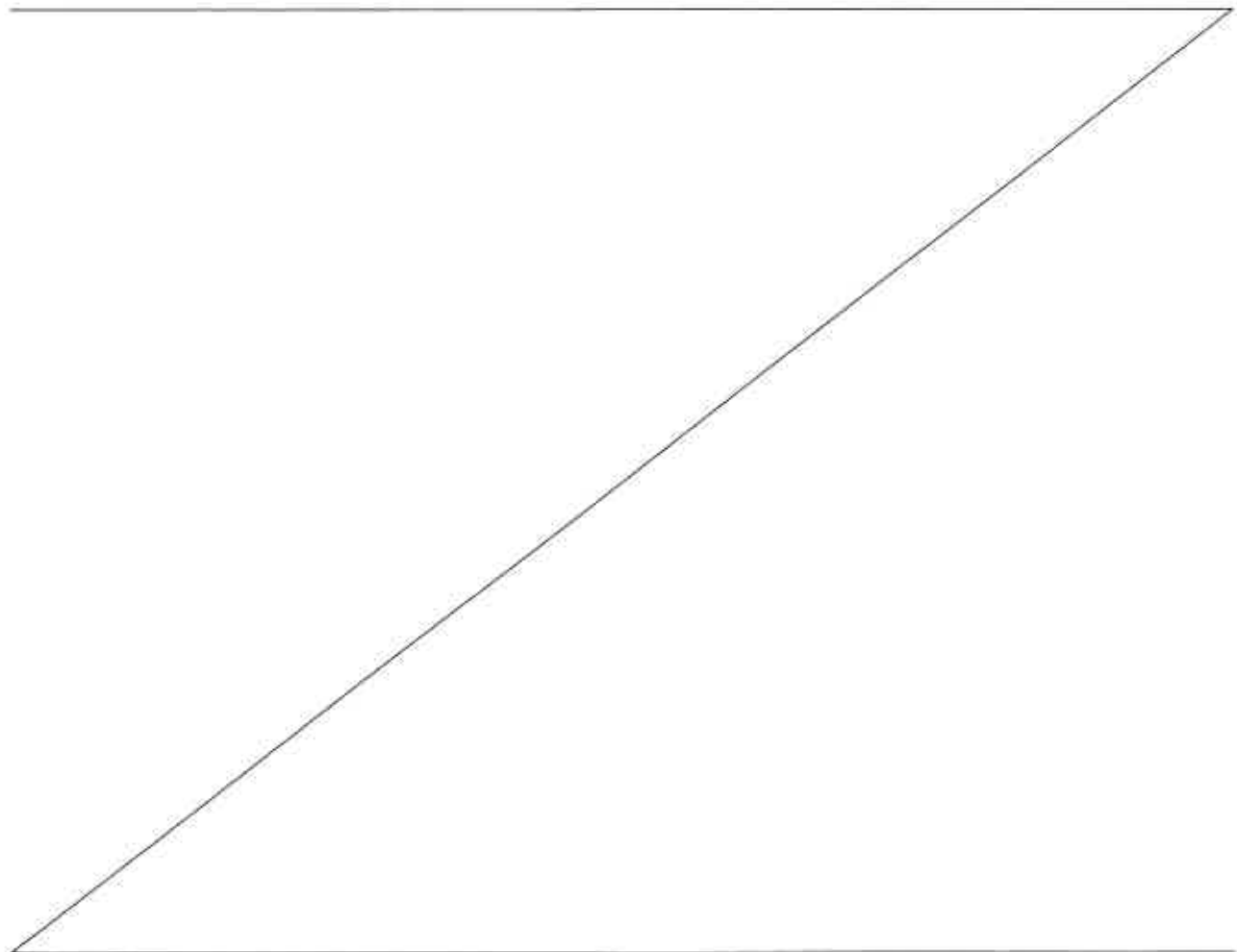
Konin, ...2016-07-22...

**MODYFIKACJA SIWZ**

**Dotyczy przetargu nieograniczonego poniżej 209 000 euro na dostawę jednorazowej bielizny operacyjnej, akcesoriów sterylnych i wyrobów higienicznych dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Koninie (nr sprawy: WSZ-EP-42/2016)**

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) informuję, że modyfikacji ulegają następujące zapisy SIWZ 42/2016:

**I. Załącznik numer 2 do SIWZ 42/2016 – Formularz asortymentowo - cenowy dotyczy pakietów nr: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10:**





- ✓ Zamawiający z pakietu nr 1 wydziela poz. 5 i 7 do odrębnych pakietów nr 1A i 1B, a ponadto w pakietach nr 1A i 1B wprowadza zmiany::

W związku z powyższym pakiet 1, 1A i 1B otrzymuje następujące brzmienie:

**Pakiet 1**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	<p><b>STERYLNY ZESTAW DO CYSTOSKOPII</b></p> <p>serweta chirurgiczna do cystoskopii o wymiarach 75x175 cm, posiadająca otwór na pracę o wymiarach 5x7 cm, bezlankową osłonę na palec do badania per rectum (Ø 3,5 cm), otwory otacza warstwa chłonna o wymiarach 35x45cm -- 1 SZT osłony na kończynę wyposażone w taśmy samoprzylepne 53X118 CM- 2 SZT</p> <p>serweta na stolik - (owinięcie zestawu) 100x 150 cm - 1 SZT</p> <p>Obłożenie chirurgiczne zestawu oraz serwety powinny być wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego (włókna hydrofilowa PP typu spunbond / folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m2 i spełniać wymagania wysokie strefy krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą PN-EN13795-3+A1:2010.</p> <p>Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H2O.</p> <p>Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa</p> <p>Absorpcja włókniny - min 650 %</p> <p>Współczynnik ukladalności min 75%</p>	20					



<p><b>Sterylny zestaw do przezcewkowych zabiegów urologicznych TUR</b> w składzie :</p> <p>a)serweta o wymiarach min. 150x164-240cm, zintegrowana z nogawicami, posiadające otwór na pracę min. 5cmx7cm,dookoła otworów warstwa chłonna min. 30 x 40cm jak też osłonę na palec do badania per rectum z zamocowaną torbą z sitem oraz możliwością podłączenia drenu .</p> <p>b)przewód drenażowy 8mm/140cm - 1 szt</p> <p>c)nieprzemakalny fartuch da zabiegów endoskopowych - 1 szt, d) 2 szt pokrowców na kamerę</p> <p>d)całość owinięta w serwetę o wym.140-150 x 180-200cm, która może służyć jako przykrycie stolika do narzędzi. Obłożenie chirurgiczne zestawu oraz serwety powinny być wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego</p> <p>(włókna hydrofilowa PP typu spunbond / folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m2 i spełniać wymagania wysokiej strefy krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą PN-EN13795-3+A1:2010.</p> <p>Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H2O.</p> <p>Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa</p> <p>Absorpcja włókniny - min 650 %</p> <p>Współczynnik ukladalności min 75%</p>	<p>200</p>
<p><b>Zestaw do cięcia cesarskiego. Skład:</b></p> <p>a) Sterylna serweta do zabiegu cesarskiego cięcia o wymiarach 180 x 300cm, wykonana z chłonnego i mocnego laminatu nieprzemakalnego, wyposażona w otwór o wymiarach 20 x 30 x 20cm wypełniony folią chirurgiczną, otwór otoczony workiem z usztywnionym brzegiem przechwytyjącym</p>	<p>400</p>



<p>plyny. Worek posiada zawór do podłączenia drenu.</p> <p>b) serweta -owinięcie noworodka, wykonane z materiału bawełnopodobnego 80 x 90cm - 1 szt.</p> <p>c) czerwona osłona na stolik Mayo 80 x 145cm - 1 szt.</p> <p>d) dwuwarstwowa taśma samoprzylepna 9x49cm - 1 szt.</p> <p>e) ściereczki chłonne celulozowe, 30x40cm- 4 szt.</p> <p>f) dwukomorowa kieszeń przylepna 2 x 15 x 40cm na ssak i koagulacje ze sztywnikiem</p> <p>g) Sterylny pełnoochronny fartuch chirurgiczny, wzmocnione wstawki, wykonany z włókniny typu SMS, u góry zapinany na rzep, rękawy wykonane elastycznym, mankietem, dł min 6 cm troki łączone kartonikiem tak aby umożliwić sterylne założenie sposób złożenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniając zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, kolor niebieski, rozmiar fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ściereczkami do wytarcia rąk o rozmiarze max 18x25 cm, oraz zawinięciem w papier krepowy biały, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem, Włóknina 3-warstwowa typu SMS o gramaturze max 35g/m<sup>2</sup>; nieprzemakalność w strefie krytycznej min 55cmH<sub>2</sub>O; Wytrzymałość na rozerwanie min.(sucho/mokro)149/125 Kpa</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla obu stref &gt; 115 kPa</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 115 kPa XI-2 szt.</p> <p>h) Sterylny pełnoochronny fartuch chirurgiczny, wzmocnione wstawki, wykonany z włókniny typu SMS, u góry zapinany na rzep, rękawy wykonane elastycznym, mankietem, dł min 6 cm troki łączone kartonikiem tak aby umożliwić sterylne założenie sposób złożenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniając</p>				
--	--	--	--	--



<p>zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, kolor niebieski, rozmiar fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ściereczkami do wytarcia rąk o rozmiarze max 18x25 cm, oraz zawiązaniem w papier krepowy biały, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem,</p> <p>Włókna 3-warstwowa typu SMS o gramaturze max 35g/m<sup>2</sup>; nieprzemakalność w strefie krytycznej min 55cmH<sub>2</sub>O;</p> <p>Wytrzymałość na rozzerwanie min.(sucho/mokro)149/125 Kpa</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla obu stref &gt; 115 kPa</li><li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 115 kPa L - 1 szt.</li></ul> <p>Całość owinięta w serwetę 150 x 200cm, która może służyć jako przykrycie stolika.</p> <p>Obłożenie chirurgiczne zestawu oraz serwety powinny być wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego (włókna hydrofilowa PP typu spunbond / folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m<sup>2</sup> i spełniać wymagania wysokie strefy krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą PN-EN13795-3+A1:2010.</p> <p>Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H<sub>2</sub>O.</p> <p>Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa</p> <p>Absorpcja włókna - min 650 %</p> <p>Współczynnik ukladalności min 75%</p>					
---	--	--	--	--	--



4	<p><b>Serweta okulistyczna sterylna</b> Sterylna serweta o wymiarach 130x150 cm (+/-10 cm) wykonana z laminatu nieprzemakalnego, trójwarstwowego lub dwuwarstwowego o gramaturze minimum 60g/m<sup>2</sup>, posiadająca otwór o wymiarach 9x12 cm (+/-1cm) wypełniony folią chirurgiczną oraz warstwą chłoną wokół otworu. Dodatkowo kieszeń przylepna o wymiarach 20x20 cm do przechwytywania płynów. Opakowanie jednostkowe zapewniające łatwe, bezpieczne otwarcie przy zachowaniu pełnej sterylności. Na opakowaniu nazwa, producent, nr katalogowy, data ważności, nr serii. Serwety w kolorze zielonym lub niebieskim. Obłożenie chirurgiczne zestawu oraz serwety powinny być wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego (włókna hydrofilowa PP typu spunbond / folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m<sup>2</sup> i spełniać wymagania wysokie strefy krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą PN-EN13795-3+A1:2010. Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H<sub>2</sub>O. Wytrzymałość na wpychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa Absorpcja włókniny - min 650 % Współczynnik uktadalności min 75%</p>	350	
5	<p><b>Zestaw serwet uniwersalnych – wykonanych z laminatu wymagany skład minimalny:</b> a) serweta – ekran anestezyjologiczny min 150 x 240cm wykończona taśmą samoprzylepną w środkowej części serwety – 1 szt. b) serwety boczne min 75 x 90cm wykończone taśmą lepną na całej długości dłuższego boku – 2 szt. c) serweta dolna min 175 x 175cm wykończona taśmą w środkowej części serwety – 1 szt. d) pakowiec na stolek Mayo z mocnej folii ( grubość min 60</p>	2 500	



	<p>mikronów), z dodatkową zewnętrzną warstwą chłonną w górnej części pod narzędzia o wym. min 65x85 cm, wiskozowa wyściółka min. 27 g/m<sup>2</sup>, wym. cała min 78cm x 144cm - 1 szt.</p> <p>e) ściereczki chłonne min 18 x 25 cm - min 4 szt.</p> <p>f) taśmy włókninowe max 9 x 49 cm - 1 szt.</p> <p>g) serweta owinięcie z laminatu nieprzemakalnego - min 140 x 190cm - środkowa warstwa absorpcyjna - 65x190cm jako np przykrycie na stołek instrumentalny - 1 szt. serwety wykonane z laminatu dwuwarstwowego - grubość folii 40 mikronów (+2%) wyściółki chłonnej min 23 g/m<sup>2</sup> (+2%)</p> <p>Sterylna serweta przeznaczona do artroskopii stawu kolanowego, wykonana z chłonnego wytrzymałego i nieprzemakalnego laminatu. wymagany skład minimalny:</p> <p>a) serweta podstawowa o wym. min .200x320 cm. wyposażona w warstwę chłonna oraz samouszczelniający się płat z neoprenu z otworem o średnicy 7 cm z dodatkowymi uchwytnymi na kabie</p> <p>b) osłona na kończynie o wym. min 37x75 cm wykonana z nieprzemakalnego laminatu</p> <p>c) dwie taśmy lepne min 9 x 49cm do mocowania osłony kończyny.</p> <p>d) ręczniki chłonne o wym. min 30x40cm - min 2 szt</p> <p>e) serweta o wym. min. 150x180cm (owinięcie obłożenia), która może służyć jako przykrycie stołka.</p> <p>f) Sterylny pełnoochronny fartuch chirurgiczny, wzmocnione wstawki, wykonany z włókniny typu SMS, u góry zapinany na rzep, rękawy wykończone elastycznym, mankietem, dł min 6 cm troki łączone kartonikiem tak aby umożliwić sterylne założenie sposób złożenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, kolor niebieski,</p>	
		30
6		



	<p>rozmiar fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ścierczkami do wytarcia rąk o rozmiarze max 18x25 cm, oraz zawinięciem w papier krepowy biały, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem, Włókna 3-warstwowa typu SMS o gramaturze max 35g/m<sup>2</sup>; nieprzemakalność w strefie krytycznej min 55cmH<sub>2</sub>O; Wytrzymałość na rozerwanie min.(sucho/mokro)149/125 Kpa - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla obu stref &gt; 115 kPa - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 115 kPa rozmiar L g) fartuch chirurgiczny poszerzony i wydłużony, chroniący operatora przed przemoczeniem także w pozycji siedzącej rozmiar XXL Obłożenie chirurgiczne zestawu oraz serwety powinny być wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego (włókna hydrofilowa PP typu spunbond / folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m<sup>2</sup> i spełniać wymagania wysokie strefy krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą PN-EN13795-3+A1:2010. Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H<sub>2</sub>O. Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa Absorpcja włókniny - min 650 % Współczynnik układalności min 75%</p>	<p><b>Zestaw-serwet uniwersalnych-podstawowych-do-zabiegów krótkich:</b> <b>wymagany skład minimalny:</b> a)-serweta—ekran-anezjezjologiczny min-150 x 240cm-wykończona taśmą samoprzylepną w środkowej części-serwety—1 szt. b)-serwety boczne min-75 x 90cm-wykończone taśmą lepną na całej długości dłuższego boku—2 szt.</p>	<p>500</p>
7			





	<p>e) serweta dolna min 175 x 175cm wykończona taśmą w środkowej części serwety - 1 szt.</p> <p>d) ściereczki chłonne min 18 x 25 cm - min 4 szt.</p> <p>e) taśmy włókninowe max 9 x 49 cm - 1 szt.</p> <p>f) serweta owinięcie z laminatu nieprzemakalnego min 140 x 190 cm - środkowa warstwa absorpcyjna - 65 x 190 cm - jako np przykrycie na stolik instrumentalny - 1 szt. - laminat dwuwarstwowy - grubość folii 40 mikronów (+2%) - wyściółki chłonnej min 23 g/m<sup>2</sup> (+2%)</p> <p>Zestaw do kraniotomii.</p> <p>Skład :</p> <p>1) serweta o wymiarze min 230 x 290 cm z oknem wypelnionym folią chirurgiczna o wymiarze min 30 x 20 cm</p> <p>2) serwety samoprzylepne trójwarstwowe o wym mím 50x 50 cm - 4 szt</p> <p>3) pokrowiec na stolik Mayo z mocnej foli o grubości min 60 mikronów z dodatkową zewnętrzną warstwą chłonną w górnej części (pod narzędzia) o wym min 65x 85 cm wym całk. min 78cm x 144cm - 1 szt.</p> <p>4) taśma samoprzylepna max 9x49 cm - 1 szt</p> <p>5) dwie serwetki do rąk o rozim max 20 x 25 cm</p> <p>6) Całość owinięta w serwetę 150 x 190 cm, która może służyć jako przykrycie stolika z warstwą chłonna o wym min 75 x 190 cm</p> <p>Wymagania poz 1) wstrefie krytycznej laminat zewnętrzny o gramaturze wyściółki chłonnej - min 23 g/m<sup>2</sup> oraz grubości folii PE min 40 mikronów oraz serweta właściwa nacalej powierzchni obłożenia - folia PE min 40 mikronów oraz warstwa chłonna- min 22 g/m<sup>2</sup></p> <p>poz 2) laminat trójwarstwowy :</p>	
	<p>100</p>	



	<p>wartwa górna - gramatura min 23 g/m<sup>2</sup> absorpcja min 2,1ml / dm<sup>2</sup> folia PE - min 40 mikronów warstwa dolna - gramatura min 20 g/m<sup>2</sup> poz 6) wartwa chłonna - min 23 g/m<sup>2</sup> , folia PE min 55 mikronów absorpcja min 2,1 ml/dm<sup>2</sup></p> <p><b>Zestaw sterylny do operacji kończyny górnej</b> wymagany skład minimalny: a)serweta górna o wymiarze 150 x370x 280 cm wyposażona jest w warstwę chłonną min 50 x 50cm i płat z neoprenu z otworem 6cm, który szczelnie przylega na kończynie, b)całość owinięta w serwetę o wym.150x190cm, która może służyć jako przykrycie stolika do narzędzi</p>							
9	<p><b>Sterylny zestaw do artroskopii barku.</b> Skład zestawu: a) serweta 150 x 200cm z wycięciem U o wym.10 x 50 cm wykończonym taśmą samoprzylepną- 1 szt b) serweta 180 x 220 cm z taśmą lepną- 1 szt c) osłona na kończynę o wym. 37 x 75cm - 1 szt d) taśmy lepne o wym. min.9 x 49 cm.- 2 szt e) ściereczki chłonne -2szt f)całość owinięta w serwetę o wym. 150 x 180 cm, która może służyć jako przykrycie stolika do narzędzi. Obłożenie chirurgiczne zestawu oraz serwety powinny być wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego (włókna hydrofilowa PP typu spunbond / folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m<sup>2</sup> i spełniać wymagania wysokiej strefy krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą PN-EN13795-3+A1:2010. Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H<sub>2</sub>O. Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa</p>	25						
10	<p><b>Sterylny zestaw do artroskopii barku.</b> Skład zestawu: a) serweta 150 x 200cm z wycięciem U o wym.10 x 50 cm wykończonym taśmą samoprzylepną- 1 szt b) serweta 180 x 220 cm z taśmą lepną- 1 szt c) osłona na kończynę o wym. 37 x 75cm - 1 szt d) taśmy lepne o wym. min.9 x 49 cm.- 2 szt e) ściereczki chłonne -2szt f)całość owinięta w serwetę o wym. 150 x 180 cm, która może służyć jako przykrycie stolika do narzędzi. Obłożenie chirurgiczne zestawu oraz serwety powinny być wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego (włókna hydrofilowa PP typu spunbond / folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m<sup>2</sup> i spełniać wymagania wysokiej strefy krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą PN-EN13795-3+A1:2010. Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H<sub>2</sub>O. Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa</p>	25						



	<p>Absorpcja włókniny - min 650 % Współczynnik ukladalności min 75%</p> <p><b>Sterylna zestaw do zabiegów ginekologicznych dolnych . skład zesatwu :</b></p> <p>a)serweta o wymiarach min.150 x 200 cm, zintegrowana z nogawicami, w części kroczonej serweta posiada otwór o wym.min 9 x 12 cm</p> <p>b)pokrowiec na stolik Mayo min. 79 x 140-150cm. - 1 szt</p> <p>c)kieszeń foliowa samoprzylepna dwukomorowa o wym całkowitym min. 30 x 40-45cm. - 1 szt</p> <p>d)taśma lepna o wym min 9 x 49 cm - 1 szt</p> <p>e)ręczniki chłonne o wym min 30 x 40 cm - 2 szt</p> <p>f)trójkątna , foliowa samoprzylepna torba na płyny o wym min 55x 55 cm z możliwością podłączenia drenu - 1 szt</p> <p>g)całość owinięta w serwetę 140-150 x 190-200 cm, która może służyć jako przykrycie stolika do narzędzi.</p> <p>Obłożenie chirurgiczne zestawu oraz serwety powinny być wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego (włókna hydrofilowa PP typu spunbond / folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m2 i spełniać wymagania wysokie strefy krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą PN-EN13795-3+A1:2010.</p> <p>Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H2O. Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa</p> <p>Absorpcja włókniny - min 650 % Współczynnik ukladalności min 75%</p>									
11	150									
12	25									



	<p>kroczonej serweta posiada otwór o wym. min 9 x 12 cm. b) Całość owinięta w serwetę 140-150 x 180-200 cm, która może służyć jako przykrycie stolika do narzędzi. Obłożenie chirurgiczne zestawu oraz serwety powinny być wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego (włókna hydrofilowa PP typu spunbond / folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m<sup>2</sup> i spełniać wymagania wysokie strefy krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą PN-EN13795-3+A1:2010.</p> <p>Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H<sub>2</sub>O.</p> <p>Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa</p> <p>Absorpcja włókniny - min 650 %</p> <p>Współczynnik ukladalności min 75%</p>				
13	<p><b>Sterylny zestaw do operacji brzuszno-kroczonej.</b></p> <p>Wymagany skład minimalny :</p> <p>1) Serweta wykonana z laminatu nieprzemakalnego o wym. min 250/175/270x260 cm, zintegrowana z nogawicami oraz ekranem anestezyjologicznym i nogawicami w części górnej wkomponowana folia operacyjna o wym. 25x 30 cm, otoczony warstwą chłonną,</p> <p>w części dolnej posiadająca eliptyczny otwór min 13x24 cm, wyposażone dodatkowo w organizatory przewodów oraz cztery zintegrowane kieszenie.</p> <p>2) pokrowiec na stolik Mayo z mocnej folii polietylenowej o grubości min 0,05 mm z dodatkową zewnętrzną warstwą chłonną w górnej części (pod narzędzia) z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze min 63 g/m<sup>2</sup>, o wym całk. min 79cm x 145cm -1 szt.</p> <p>3) taśma samoprzylepna 9 x 49 cm - 1 szt</p> <p>4) serwetki do rąk o rozm min 18x25 cm - min 2 szt</p>	30			



<p>5) serweta z taśmą lepną 75x75 cm 6) Całość owinięta w serwetę 150 x 190 cm, która może służyć jako przykrycie stolika.- 1 szt Obłożenie chirurgiczne zestawu w strefie krytycznej ( poz. 1) powinna być wykonana z włókniny wiskozowej o gramaturze min 23 g/m2 folii PE o grubości 50 mikronów oraz papieru o gramaturze min. 20g/m2 i spełniać wymagania wysokie krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą EN13795-3 Odporność na przenikanie cieczy min 100cm H2O. Wytrzymałość na wypychanie w strefie krytycznej na mokro/sucho min 114/163 kPa</p>							
<p><b>STERYLNY ZESTAW DO LAPAROSKOPII BRZUSZNEJ</b> wymagany skład minimalny: 1) obłożenie wykonane z chłonnego i mocnego laminatu nieprzemakalnego o wymiarach min 180 x 310cm. W części centralnej serwety znajduje się otwór w kształcie trapezu min 30 x 20cm x 20 cm otoczony taśmą lepną. – 1szt 2) pokrowiec na stolik Mayo z mocnej foli z dodatkową zewnętrzną warstwą chłonną w górnej części (pod narzędzia) o wym min 65x 85 cm - rozmiar całkowity - min 78cm x 144cm -1 szt. 3) Taśma samoprzylepna min 9 x 49cm - 1 szt. 4) Ściereczki chłonne min 30 x 40 cm - 2 szt. 5) Sterylna dwukomorowa kieszeń przylepna, na ssak i koagulację, wykonana z półprzezroczystej, mocnej folii o wym.min 28 x 38 cm. ( taśma lepna o szer. min 5,0 cm) -1 szt 6) osłona na tor wizyjny ( kamerę) o wym min 16 x 200 cm - 1 szt 7) serweta owinięcie z dwu lub trójwarstwowego laminatu nieprzemakalnego na całej powierzchni min 140 x 190cm, która</p>	175						
14							



					<p>może służyć jako przykrycie stolika. – 1 szt. Obłożenie chirurgiczne zestawu w strefie krytycznej ( poz. 1) powinna być wykonana z włókniny wiskozowej o gramaturze min 23 g/m2 folii PE o grubości 50 mikronów oraz papieru o gramaturze min. 20g/m2 i spełniać wymagania wysokie krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą EN13795-3</p> <p>Odporność na przenikanie cieczy min 100cm H2O.</p> <p>Wytrzymałość na wypychanie w strefie krytycznej na mokro/sucho min 114/163 kPa</p>	<p><b>Sterylny zestaw serwet do laparoskopii ginekologicznej.</b></p> <p>wymagany skład minimalny:</p> <p>a)serweta wymiarach 180 x 270cm, zintegrowana z nogawicami. W części centralnej serwety znajduje się otwór min 20 x 30 x cm otoczony taśmą lepną, w części kroczonej otwór min. 9 x 12cm wraz z przykrywającą go klapką 20 x 20cm.</p> <p>b)pokrowiec na stolik Mayo 79 x 140-150cm. - 1 szt</p> <p>c)kieszon foliowa samoprzylepna dwukomorowa o wym całkowitym min. 2x15x40cm. - 1 szt</p> <p>d)taśma lepna o wym min 9 x 49 cm - 1 szt</p> <p>e)całość owinięta w serwetę 150 x 200cm, która może służyć jako przykrycie stolika do narzędzi.</p>	<p>Obłożenie chirurgiczne zestawu w strefie krytycznej ( poz. 1) powinna być wykonana z włókniny wiskozowej o gramaturze min 23 g/m2 folii PE o grubości 50 mikronów oraz papieru o gramaturze min. 20g/m2 i spełniać wymagania wysokie krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą EN13795-3</p> <p>Odporność na przenikanie cieczy min 100cm H2O.</p> <p>Wytrzymałość na wypychanie w strefie krytycznej na mokro/sucho min 114/163 kPa</p>	<p>30</p>	
15									



<p><b>Zestaw serwet sterylnych do operacji biodra</b> wymagany skład minimalny: a) serweta o wymiarach min. 200x290cm z wycięciem w kształcie litery U o wym. min. 9 x 90cm otoczonym taśmą samoprzylepną, b) ekran anesteziologiczny o wym. min. 150x 240cm, c) taśmy samoprzylepne o wym. min. 9 x 49cm - 3 szt d) pokrowiec na kończynę wym. min. 37 x 105cm, e) kieszeń foliowa samoprzylepna dwukomorowa o wym. min. 2x15x40cm - 1szt. f) ręczniki chłonne o wym. min 30 x 40 cm - 2 szt g) Sterylny pełnoochronny fartuch chirurgiczny, wzmocnione wstawki, wykonany z włókniny typu SMS, u góry zapinany na rzep, rękawy zakończone elastycznym, mankietem, dł min 6 cm troki łączone kartonikiem tak aby umożliwić sterylne założenie sposób złożenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, kolor niebieski, rozmiar fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ścierczkami do wytarcia rąk o rozmiarze max 18x25 cm, oraz zawinięciem w papier krepowy biały, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem, Włóknina 3-warstwowa typu SMS o gramaturze max 35g/m<sup>2</sup>; nieprzemakalność w strefie krytycznej min 55cmH<sub>2</sub>O; Wytrzymałość na rozerwanie min.(sucho/mokro)149/125 Kpa - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla obu stref &gt; 115 kPa - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 115 kPa XL-2 szt. oraz L - 1 szt. h) pokrowiec na stolik Mayo z mocnej folii polietylenowej o grubości min 0,05 mm z dodatkową zewnętrzną warstwą chłonną w górnej</p>	<p>40</p>			
<p>16</p>				



17	<p>części (pod narzędzia) z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze min 63 g/m<sup>2</sup>, o wym całk. min 79cm x 140cm -1 szt.                      i) całość owinięta w serwetę 150 x 200cm, która może służyć jako przykrycie stolika do narzędzi.                      Obłożenie chirurgiczne zestawu w strefie krytycznej ( poz. 1) powinna być wykonana z włókniny wiskozowej o gramaturze min 23 g/m<sup>2</sup> folii PE o grubości 50 mikronów oraz papieru o gramaturze min. 20g/m<sup>2</sup> i spełniać wymagania wysokie krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą EN13795-3                      Odporność na przenikanie cieczy min 100cm H<sub>2</sub>O.                      Wytrzymałość na wypychanie w strefie krytycznej na mokro/sucho min. 114/163 kPa</p>				
17	<p>Zestaw serwet operacyjnych z taśmą lepną typu FLEX. Minimalny skład i wymiary zestawu:                      a) serweta górna - ekran anesteziologiczny rozm 175x300 cm wykończona w centralnej części przezroczystą taśmą typu Flex roz min 3x40cm po bokach standardowa taśma lepna. Serweta posiada dodatkową stawkę wysokochłoną gramatura min 50g/m<sup>2</sup> w strefie krytycznej rozm min 20x45cm - 1szt.                      b) serwety boczne rozm 75x90 cm wykończona w centralnej części przezroczystą taśmą typu Flex roz min 3x40cm po bokach standardowa taśma lepna. Serweta posiada dodatkową stawkę wysokochłoną gramatura min 50g/m<sup>2</sup> w strefie krytycznej rozm min 20x45cm - 2szt.                      c) serweta dolna rozm 175x175cm wykończona w centralnej części przezroczystą taśmą typu Flex roz min 3x40cm po bokach standardowa taśma lepna. Serweta posiada dodatkową stawkę wysokochłoną gramatura min 50g/m<sup>2</sup> w strefie krytycznej rozm min 20x45cm - 1 szt</p>	25			





	<p>d) osłona na stolik Mayo rozm 79x145cm z warstwą chłonną 65x85cm, - 1szt.</p> <p>e) ręczniki chłonne celulozowe rozm. 18x25cm - 2szt.</p> <p>f) dwuwarstwowa taśma lepna rozm. 9x49cm - 1szt.</p> <p>g) serweta owinięcie zestawu 150x190cm przykrycie na stolik instrumentalny -1 szt</p> <p>Wymagania: -wykonany z laminatu trójwarstwowego o gramaturze min 75g/m<sup>2</sup>, Wymagane jest aby jedną z warstw materiału stanowiła folia PE. -wytrzymałość na rozzerwanie na sucho/mokro: 280/160 kPa w strefie krytycznej -wytrzymałość na penetrację płynów 900 cm H<sub>2</sub>O w strefie krytycznej</p>				
18	<p><b>Zestaw uniwersalny, wzmocniony Skład:</b></p> <p>a) serweta górna - ekran anestezyjologiczny z taśmą samoprzylepną, posiadająca dodatkową stawkę wysokochłonną o gramaturze min 50g/m<sup>2</sup> w strefie krytycznej i z organizatorami przewodów 240x150cm - 1szt.</p> <p>b) serwety boczne z taśmą samoprzylepną, posiadające dodatkową stawkę wysokochłonną o gramaturze min 50g/m<sup>2</sup> w strefach krytycznych 90x75cm - 2szt.</p> <p>c) serweta dolna z taśmą samoprzylepną posiadająca dodatkową stawkę wysokochłonną o gramaturze min 50g/m<sup>2</sup> w strefie krytycznej i z organizatorami przewodów 175x175cm - 1szt.</p> <p>d) osłona na stolik Mayo rozm 79x145cm z warstwą chłonną 65x85cm, - 1szt.</p> <p>e) dwuwarstwowa taśma lepna 9x49cm - 1szt.</p> <p>f) ściereczki chłonne celulozowe 18x25cm- 2 szt.</p> <p>g) serweta owinięcie 150 x 190cm - przykrycie na stolik</p>	10			



<p>instrumentalny - 1szt. Wymagania: -gramatura min 63g/m2 -wykonany z dwuwarstwowego laminatu oraz dodatkowej warstwy chłonnej od strony pacjenta. -odporność na rozerwanie na sucho/mokro: 100/50 kPa w strefie krytycznej -odporność na przenikanie płynu: 800cm H2O</p>			
<p>19</p> <p>Obłożenie pacjenta samogrzewające, wykonane z włókniny typu SMS, osiagające w ciągu 30 minut po otwarciu i rozłożeniu temperaturę min. 39 °C maks. 43 °C, średnia temperatura koca utrzymywana przez okres min 9 godzin. Wymiary koca 152 cm x 92 cm ( tolerancja rozmiarów+/- 2%), koc zawiera min. 12 specjalnie wkomponowanych kieszeni 13 cm x 10 cm ( tolerancja rozmiarów +/- 1%) wypełnionych wkładkami grzejnymi. Wkładki grzejne wykonane wyłączenie z naturalnych składników ( węgiel, żelazo, woda, sól, minerał ilasty - wermikulit ). Konstrukcja wyrobu zapewnia możliwość użycia koca w różnych wariantach przed, podczas i po operacji ( zabezpieczenie całego pacjenta, zabezpieczenie górnej bądź dolnej części ciała pacjenta, z łatwym dojściem do pola operacyjnego). Wymagane parametry należy potwierdzić poprzez załączenie do oferty karty danych technicznych wystawionej przez producenta wyrobu.</p>	<p>25</p>		<p>Razem wartość pakietów:</p>

**Wymagania dla pakietu nr 1**

- Zespolenie serwet wchodzących w skład obłożeń wykonanych w skład których wchodzi folia PE powinno zapewniać ciągłość barierowości na całej powierzchni obłożeń w związku z tym wyklucza się możliwość zespалania serwet przy pomocy np. zgrzewu termicznego.



- Na opakowaniach zewnętrznych sterylnych obłożeń i zestawów sterylnych obłożeń i serwet powinny znajdować się min 2 samoprzylepne kontrolki umożliwiający powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu.

**Pakiet 1A**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	<p><b>Zestaw serwet uniwersalnych wykonanych z laminatu</b> wymagany skład minimalny:</p> <p>a) serweta przylepna - ekran anestezyjologiczny min 150 x 240cm wykonana taśmą samoprzylepną środkowej części serwety - 1 szt.</p> <p>b) serwety boczne min 75 x 90cm wykonane taśmą lepną na całej długości dłuższego boku <b>albo 2 przylepne serwety 75 x 90 cm z warstwą chłonną 15 x 50cm (2-warstwowe na całej powierzchni + tata chłonna) organizatory przewodów - 2 szt.</b></p> <p>c) serweta dolna min 175 x 175cm wykonana taśmą w środkowej części serwety <b>albo 1 przylepna serweta średnia 180 x 180 cm z warstwą chłonną 10x50cm z organizatorami przewodów (2-warstwowa na całej powierzchni + tata chłonna) organizatory przewodów - 1 szt.</b></p> <p>d) pokrowiec <b>albo serweta</b> na stolik Mayo z mocnej folii <b>albo wzmocniona</b> ( grubość min 60 mikronów,) z dodatkową zewnętrzną warstwą chłonną w górnej części pod narzędzia o wym min 65x 85 cm, wiskozowa wyściółka min. 27 g/m2, wym całk. min <b>78cm x 144cm.</b> - 1 szt.</p> <p>e) ściereczki chłonne <b>albo ręczniki do rąk</b> min 18 x 25 cm -min 4 szt.</p> <p>f) taśmy włókninowe <b>albo taśmy mocujące max 9 x50cm</b> - 1szt.</p> <p>g) serweta owinięcie z laminatu nieprzemakalnego - min <b>140 x 190cm</b> środkowa ,warstwa absorpcyjna- <b>65-75 x 190cm</b> jako np przykrycie na stolik instrumentalny - 1 szt. serwety wykonane z</p>	2 500					



laminatu dwuwarstwowego - grubość folii 40 mikronów (+-2%) wyściółki chłonnej min 23 g/m <sup>2</sup> (+-2%)								
Razem wartość pakietów:								

#### Wymagania dla pakietu nr 1A

- Zespolenie serwet wchodzących w skład obłożeń wykonanych w skład których wchodzi folia PE powinno zapewniać ciągłość barierowości na całej powierzchni obłożeń w związku z tym wyklucza się możliwość zespalania serwet przy pomocy np. zgrzewu termicznego.
- Na opakowaniach zewnętrznych sterylnych obłożeń i zestawów sterylnych obłożeń i serwet powinny znajdować się min 2 samoprzylepne kontrolki umożliwiający powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu.

#### Pakiet 1B

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	<p><b>Zestaw serwet uniwersalnych podstawowych do zabiegów krótkich:</b> wymagany skład minimalny: a) serweta - ekran anestezyjologiczny min 150 x 240cm wykończona taśmą samoprzylepną w środkowej części serwety. <b>albo 1 przylepna serweta duża 150x240 cm z taśmą chłonną 25 x 60 cm (3-warstwowa w części dedykowanej dla pacjenta + taśma chłonna), organizatory przewodów - 1 szt.</b> b) serwety boczne min 75 x 90cm wykończone taśmą lepną na całej długości dłuższego boku <b>albo 2 przylepne serwety 75 x 90 cm z warstwą chłonną 25 x 60 cm (2-warstwowe na całej powierzchni + taśma chłonna), organizatory przewodów - 2 szt.</b> c) serweta dolna <b>albo przylepna serweta min 175 x 175cm wykończona taśmą w środkowej części serwety. albo 1 przylepna serweta średnia 180 x 180 cm z warstwą chłonną 25 x 60 cm i organizatorami przewodów (2-warstwowa w części dedykowanej</b></p>	500					



<p><b>dla pacjenta + łata chłonna) - 1 szt.</b>                  d) ściereczki chłonne albo ręczniki chłonne min 18 x 25 cm – min 4 szt.                  e) taśmy włókninowe albo taśmy mocujące max 9 x50cm - 1szt.                  f) serweta owinięcie z laminatu nieprzemakalnego albo serweta na stół do instrumentarium- min 140 x 190cm środkowa ,warstwa absorpcyjna albo wzmocnienie serwety - 65-75 x 190cm jako np przykrycie na stolik instrumentalny - 1 szt. laminat dwuwarstwowy - grubość folii 40 mikronów (+-2%) wyściełki chłonnej min 23 g/m2(+2%)</p>				
Razem wartość pakietów:				

**Wymagania dla pakietu nr 1B**

- Zespolenie serwet wchodzących w skład obłożeń wykonanych w skład których wchodzi folia PE powinno zapewniać ciągłość barierowości na całej powierzchni obłożeń w związku z tym wyklucza się możliwość zespalania serwet przy pomocy np. zgrzewu termicznego.
- Na opakowaniach zewnętrznych sterylnych obłożeń i zestawów sterylnych obłożeń i serwet powinny znajdować się min 2 samoprzylepne kontrolki umożliwiający powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu.



✓ Zamawiający z pakietu nr 2 wydziela poz. 5 do odrębnego pakietu nr 2A:

W związku z powyższym pakiet 2, 2A otrzymuje następujące brzmienie:

**Pakiet 2**

Lp.	Nazwa artykułu, opis	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	<p>Sterylny pełnoochronny fartuch chirurgiczny, wykonany z włókniny typu SMS, u góry zapinany na rzep, rękawy wykończone elastycznym, mankietem, dł min 6 cm troki łączone kartonikiem tak aby umożliwić sterylne założenie sposób złożenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, kolor niebieski, fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ściereczkami do wytarcia rąk ,oraz zawinięciem w papier krepowy biały, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem, Włóknina 3-warstwowa typu SMS o gramaturze max 35g/m2; nieprzemakalność w strefie krytycznej min 31cmH2O; Wytrzymałość na rozerwanie min.(sucho/mokro)149/125 Kpa - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla obu stref &gt; 115 kPa - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 115 kPa rozmiar L</p>	5000					
2	<p>Sterylny pełnoochronny fartuch chirurgiczny, wykonany z włókniny typu SMS, u góry zapinany na rzep, rękawy wykończone elastycznym, mankietem, dł min 6 cm troki łączone kartonikiem tak aby umożliwić sterylne założenie sposób złożenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, kolor niebieski, fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ściereczkami do wytarcia rąk</p>	6500					



<p>,oraz zawinięciem w papier krepowy biały, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem, Włóknina 3-warstwowa typu SMS o gramaturze max 35g/m2 do 45g/m2; nieprzemakalność w strefie krytycznej min 31cmH2O; Wytrzymałość na rozierwanie min.(sucho/mokro)149/125 Kpa - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla obu stref &gt; 115 kPa - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 115 kPa rozmiar XL</p>	<p>Sterylny pełnoochronny fartuch chirurgiczny ,wykonany w całości z włókniny bawełnopodobnej, jednowarstwowej typu SONTARA, u góry z tyłu zapinany na rzep, rękawy zakończone elastycznym poliesterowym mankietem o długość min 6 cm., z nieprzemakalnymi wstawkami w przedniej części i w rękawach chroniącymi operatora przed przenikaniem płynów, troki powinny być złączone kartonikiem w taki sposób aby umożliwić aplikację fartucha z zachowaniem sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ściereczkami do wytarcia rąk oraz zawinięciem np. w serwetę włókninową lub papier, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem rozmiar L, Fartuch i rękawy Niebieski materiał 68 g/m2 wodoodporny, tkana włóknina składająca się z masy celulozowej i poliestru, wytrzymałość na rozrywanie - sucho 200 kPa , nieprzemakalność 130 mm H2O Wzmocnienie frontu Niebieska nieprzepuszczalna 35 µm mikroporowata (oddychająca) folia polietylenowa Wzmocnienie rękawa Nieprzepuszczalny podwójny laminat, który składa się z niebieskiej folii polietylenowej 27,5 µm oraz nietkanej włókniny mieszanki wiskozy i poliestru , rozmiar XL</p>	<p>20</p>			
<p>4</p>	<p>Sterylny pełnoochronny fartuch chirurgiczny, wykonany z włókniny typu SMS, z nieprzemakalnymi wstawkami w przedniej części i w</p>	<p>500</p>			



<p>rękawach chronią operatora przed przenikaniem płynów, u góry zapinany na rzep, rękawy wykonane elastycznym, mankietem, dł min 6 cm troki łączone kartonikiem, sposób złożenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, kolor fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ścierczkami do wytarcia rąk oraz zawinięciem np. w serwetę włókninową lub papier, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem niebieski, rozmiar XL. Włóknina 3-warstwowa typu SMS o gramaturze nie mniejszej niż 35g/m<sup>2</sup>; nieprzemakalność w strefie krytycznej min 55cmH<sub>2</sub>O; Wytrzymałość na rozerwanie min. (sucho/mokro) 149/125 Kpa</p>								
<p><b>5</b></p> <p><b>Sterylny pełnoochronny fartuch- endoskopowy- szeroki- długi- wykonany z włókniny typu sontara- 68 g/m<sup>2</sup>, przed fartucha- oraz rękawy z laminatu- nieprzemakalnego, u góry- zapinany- na- rzep, rękawy- wykonane- elastycznym, -mankietem, -dł- min- 6- cm- troki łączone- kartonikiem, -sposób- złożenia- i- konstrukcja- pozwala- na aplikację- fartucha- zapewniającą- zachowanie- sterylności- zarówno- z przodu- jak- i- z- tyłu- operatora, fartuch- powinien- być- z- dodatkowymi dwoma- ścierczkami- do- wytarcia- rąk- oraz- zawinięciem- np.- w serwetę- włókninową- lub- papier, jako- zabezpieczeniem- przed przypadkowym- zbrudzeniem, - przed- fartucha- (dł- min- 160- cm) oraz- rękawy- (dł- min- 88- cm) - nieprzemakalność- wstawki- w rękawach- i- z- przodu- fartucha - min- 1100- mmH<sub>2</sub>O- rozmiar- XXL</b></p>								175
Razem wartość pakietów:								

**Wymagania dla pakietu nr 2**

- Na opakowaniach zewnętrznych sterylnych fartuchów powinny znajdować się min 2 samoprzylepne kontrolki umożliwiający powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu.





**Pakiet 2A**

Lp.	Nazwa artykułu, opis	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	Sterylny pełnoochronny fartuch endoskopowy szeroki długi, wykonany z włókniny typu sontara 68 g/m2, przód fartucha oraz rękawy z laminatu nieprzemakalnego, u góry zapinany na rzep, rękawy wykonane elastycznym, mankietem, dł min 6 cm troki łączone kartonikiem, sposób złożenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, fartuch powinien być z dodatkowymi dwoma ściereczkami do wytarcia rąk oraz zawinięciem np. w serwetę włókninową lub papier, jako zabezpieczeniem przed przypadkowym zbrudzeniem, przód fartucha (dł min 160 cm) oraz rękawy (dł min 88 cm) nieprzemakalność wstawki w rekawach i z przodu fartucha - min 1100 mmH2O rozmiar XXL	175					
<b>Razem wartość pakietów:</b>							

**Wymagania dla pakietu nr 2A**

- Na opakowaniach zewnętrznych sterylnych fartuchów powinny znajdować się min 2 samoprzylepne kontrolki umożliwiające powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu.



✓ Zamawiający w pakiecie nr 3 poz. 3 wprowadził zmianę:

**Pakiet 3**

Lp.	Nazwa artykułu – opis	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	Maska chirurgiczna 3-warstwowa, pełnobarierowa na gumki, wykonana z wysokiej jakości włóknin niepowodujących podrażnień skóry, pakowana w kartoniki max 50 szt., co gwarantuje higieniczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie; kolor niebieski lub zielony.	17 500					
2	Maska chirurgiczna 3-warstwowa wysokobarierowa z trokami/gumkami oraz nierosnącą antyodblaskową osłoną na oczy. Wykonana z wysokiej jakości włóknin niepowodujących podrażnień skóry. Pakowane w kartoniki, co gwarantuje higieniczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie. Kolor zielony lub niebieski	100					
3	Maska chirurgiczna 3-warstwowa, pełnobarierowa zawiązywana na troki o dł min 40cm, wykonana z wysokiej jakości włóknin niepowodujących podrażnień skóry, pakowana w kartoniki max, 50 szt., co gwarantuje higieniczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie; kolor niebieski, lub zielony.	13 500					
4	Maska chirurgiczna, ukształtowana, posiadająca szew w poprzek maski, biegnący na wysokości górnej wargi, zapewniająca komfort dzięki nieprzyleganiu do ust i nozdrzy, trójwarstwowa, z usztywnieniem na nos, obniżająca zaporowywanie okularów. typu Kaczy dziób, Wiązana na troki o wymiarach 41-44 cm górne i 36 cm dolne	7 500					
<b>Razem wartość pakietów:</b>							



**Wymagania dla pakietu nr 3**

- poz. 1,2,3,4: Włóknina PPSB min. trzy warstwy, warstwa twarzowa specjalnie wygładzana bez mikrowłóków, niepowodująca uczuleń, z usztywnieniem na nos. Maska spełniająca wymagania normy EN 14683 w typie II.

✓ **Zamawiający z pakietu nr 4 wydziela poz. 2 i 5-6 do odrębnych pakietów nr 4A i 4B, a ponadto w poz. nr 3 i 4 wprowadza zmiany:**

W związku z powyższym pakiet 4, 4A, 4B otrzymuje następujące brzmienie:

**Pakiet 4**

Lp.	Nazwa artykułu – opis	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	Prześcieradło higieniczne, nieprzemakalne, dwuwarstwowe, foliowo – celulozowe, w kolorze białym, wzmocnione niebieskimi, podłużnymi nitkami co 15mm do, gramatura min. 60 g/m <sup>2</sup> , o wymiarach 80x210cm.	20 000					
2	<del>Podkład higieniczny nieprzemakalny z dwuwarstwowego laminatu o wymiarach min. 150 x 200.</del>	75					
3	Pokrycie higieniczne, jednorazowe, nieprzemakalne, podfoliowane, dwuwarstwowe albo trzywarstwowe, w rolce z perforacją umożliwiającą podział na sekcje, o rozmiarze min 1 sekcji 36-50cm x 49-50cm (rolki o długości min. 50m) Gramatura min 29 g/m <sup>2</sup>	100					
4	Podkład nieprzemakalny wzmocniony, dwuwarstwowy, foliowo-celulozowy o wymiarze 80x100-210cm. Gramatura min. 60 g/m <sup>2</sup>	2 000					
5	<del>pokrowiec na otwieraną osłonę tarczy 66x10cm – długość rozcięcia 15cm</del>	100					
6	<del>pokrowiec na otwieraną osłonę tarczy 66x10cm – długość rozcięcia 13cm</del>	100					
7	Pokrowce na obuwie z mocnej folii ściagnięte gumką	3 000					
Razem wartość pakietów:							



**Pakiet 4A**

Lp.	Nazwa artykułu – opis	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	Podkład higieniczny nieprzemakalny z dwuwarstwowego laminatu o wymiarach min.130 x200.	75					
Razem wartość pakietów:							

**Pakiet 4B**

Lp.	Nazwa artykułu – opis	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	pokrowiec na ołowianą osłonę tarczycy 66x10cm - długość rozcięcia 15cm	100					
2	pokrowiec na ołowianą osłonę tarczycy 66x10cm - długość rozcięcia 13cm	100					
Razem wartość pakietów:							

✓ Zamawiający w wymaganiach dla pakietu nr 5 w poz. 2, 5, 6 wprowadził zmianę:

**Pakiet 5**

Lp.	Nazwa artykułu – opis	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	Czepek chirurgiczny damski o kroju furazerki wykonany w części bocznej z włókniny pochłaniającej pot, zaś w części górnej z włókniny perforowanej, z tyłu ściągnięty lekką nieuciskającą gumką. Sposób pakowania w kartoniki max 100 szt. gwarantujący higieniczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie, kolor niebieski, rozmiar XL.	2 750					



2	Okragły czepek pielęgniarski w kształcie beretu, wykonany z lekkiej, przewiewnej włókniny, ściągnięty lekką nieuciskającą gumką. Sposób pakowania: kartoniki max 100 szt. gwarantujący higieniczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie, kolor niebieski lub zielony	7 000				
3	Czepek chirurgiczny męski z podwójną wstawką pochłaniającą pot na całej szerokości czoła, ściągnięty z tyłu lekką gumką. Sposób pakowania w kartoniki max 100 szt. gwarantujący higieniczne przechowywanie i wyjmowanie, kolor zielony	1 250				
4	Czepek chirurgiczny z wydłużoną częścią tylną ze ściągaczem, na czole oraz dookoła głowy pas włókniny białej o szer. min 4 cm pochłaniającej pot., wykonany z włókniny celulozowej Sposób pakowania-kartoniki max.100szt. Gwarantujący higieniczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie.Kolor niebieski lub zielony.	1250				
5	Czepek chirurgiczny w kształcie furażerki, wiązany na troki.Wykonany w części bocznej z włókniny pochłaniającej pot, zaś w części górnej z włókniny perforowanej. Część przednia wydłużona z możliwością wywinięcia. Sposób pakowania - kartoniki max.100 szt. gwarantujący higieniczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie.rozmiar XL	4 500				
6	Czepek chirurgiczny męski o kroju furażerki wykonany w części bocznej z włókniny pochłaniającej pot, zaś w części górnej z włókniny perforowanej. Sposób pakowania w kartoniki max 100szt. gwarantujący higieniczne przechowywanie i łatwe wyjmowanie, kolor niebieski lub zielony, rozmiar X L.	4 500				
<b>Razem wartość pakietów:</b>						

**Wymagania dla pakietu nr 5**

- poz. 1: W części bocznej chłonna włóknina wiskozowa o gramaturze nie mniejszej niż 26g/m<sup>2</sup> w części górnej włóknina perforowana, paroprzepuszczalna
- poz. 2, 5, 6 : W części bocznej chłonna włóknina wiskozowa o gramaturze nie mniejszej niż 25g/m<sup>2</sup> w części górnej włóknina perforowana, paroprzepuszczalna
- poz.3: włóknina polipropylenowa o gramaturze nie mniejszej niż 15g/m<sup>2</sup>



✓ Zamawiający z pakietu nr 7 wydziela poz. 14 do odrębnego pakietu nr 7A:

W związku z powyższym pakiet 7, 7A otrzymuje następujące brzmienie:

**Pakiet 7**

Lp.	Nazwa artykułu, opisy	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	Ostona sterylna na aparaturę, z przezroczystej, dobrze układającej się folii, ściągana gumką, o średnicy 80 cm.	445					
2	Sterylna osłona foliowa z taśmami do mocowania na ramię C aparatu RTG, o wymiarach min 100 x 220 cm	425					
3	Sterylna jednokomorowa kieszeń przyklepna do irygacji wykonana z półprzezroczystej mocnej folii o wymiarze 50x50cm z możliwością podłączenia drenu oraz z sitem	150					
4	Zarękawk sterylny chirurgiczny, wykonany z dwuwarstwowego laminatu nieprzemakalnego, wyposażony w elastyczny bawełniany mankiet wykonane z laminatu dwuwarstwowego Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H <sub>2</sub> O. Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa (włóknina hydrofilowa PP typu spunbond/folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m <sup>2</sup> w strefie mniej krytycznej oraz laminatu dwuwarstwowego (włókninowa hydrofilowa PP typu spunbond/folia polietylenowa) o gramaturze 63g/m <sup>2</sup>	1 250					
5	Sterylna osłona na stolik Mayo wykonana z mocnej foli o grubości min 60 mikronów z dodatkową zewnętrzną warstwą chłonną w górnej części (pod narzędzia) o gramaturze max 27 g/m <sup>2</sup> o wym min 65x 85 cm - rozmiar całkowity - min 78cm x 144cm sterylne 1 Odporność na penetrację płynów => 1400 mm słupa wody 2. wytrzymałość na rozdarcie/ rozerwanie na sucho => 120 kP	1 750					



6	osłona na kamerę 18x246 cm, z samouszczelniającą się końcówką, wyposażona w taśmy lepne do umocowania osłony, z mocnej folii Folia polietylenowa 50 mikronów (przezroczysta)	50			
7	Taśma włókninowa samoprzylepna, o wymiarach min. 9 x 49 cm sterylna	750			
8	Sterylna osłona foliowa na przewody z mocnej przezroczystej folii PE złożona teleskopowo z taśmami odpornymi na przemakanie do mocowania na końcówkach o wymiarach 15-17cm x 200-250cm	1250			
9	Ostona sterylna na aparatę o średnicy 50cm z przezroczystej, dobrze układającej się folii, ściągana gumką.	250			
10	Ostona na kończynę Wymiary min 35x 60cm sterylna z dwoma taśmami lepnymi Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H <sub>2</sub> O. Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa (włóknina hydrofilowa PP typu spunbond/folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m <sup>2</sup> w strefie mniej krytycznej oraz laminatu dwuwarstwowego (włókninowa hydrofilowa PP typu spunbond/folia polietylenowa) o gramaturze 63g/m <sup>2</sup>	100			
11	Nogawice chirurgiczne ginekologiczne w zestawie po 2szt. o wymiarach min. 50x110 cm. wyposażone w taśmy lepne do zamocowania nogawic, sterylne Odporność na przenikanie cieczy min 160 cm H <sub>2</sub> O. Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150/180 kPa (włóknina hydrofilowa PP typu spunbond/folia polietylenowa) o gramaturze 63 g/m <sup>2</sup> w strefie mniej krytycznej oraz laminatu dwuwarstwowego (włókninowa hydrofilowa PP typu spunbond/folia polietylenowa) o gramaturze 63g/m <sup>2</sup>	10			
12	Kieszeń samoprzylepna dwusekcyjna o wymiarach min 30x40cm. Sterylna	400			
13	Torba do artroskopii stawu barkowego o wymiarach min. 83x88cm	20			



	sterylina z przyklepnym wycięciem U o rozmiarze min 15 x 52 cm z dwoma zaworami do podłączenia drenu									
14	<b>fartuch dla pacjenta, wykonany z włókna SMS 35g/m<sup>2</sup> wiązany z tyłu na troki, nieprześwietlający</b>	5000								
15	sterylina ściereczka celulozowa o wymiarze min 30x40 cm gramatura min 52 g/m <sup>2</sup>	300								
Razem wartość pakietów:										

**Pakiet 7A**

Lp.	Nazwa artykułu, opis	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	fartuch dla pacjenta, wykonany z włókna SMS 35g/m <sup>2</sup> wiązany z tyłu na troki, nieprześwietlający	5000					
Razem wartość pakietów:							

✓ Zamawiający w wymaganiach do pakietu nr 8 wprowadził zmiany:

**Pakiet 8**

Lp.	Nazwa artykułu, opis	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1.	Sterylny zestaw do znieczuleń przewodowych. Skład: a) 1 serwetka w rozmiarze 75x90 cm b) pean metalowy jednorazowego użytku, min 19 cm - 1 szt. c) 1 serwetka z otworem owalnym o średnicy 6x8 cm w rozmiarze ok..70 x 90 cm d) 15 szt. kompresów włókninowych w rozmiarze 7,5 x 7,5 cm	1350					
Razem wartość pakietów:							





**Wymagania dot. pakietu nr 8**

Skład zestawu: Serweta główna zabiegowa 75x90cm z włókny trójwarstwowej paroprzepuszczalnej o gramaturze min 51 g/m<sup>2</sup> z otworem w części centralnej 6x8cm, dookoła otworu warstwa chłonna 40x40 z laminatu **dwuwarstwowego albo trójwarstwowego** o gramaturze min. 105g/m i nieprzemakalności min 250 H<sub>2</sub>O i **strukturze chropowatej powierzchni** zwiększającej absorpcję płynów podczas zabiegu .Otwór podklejony dookoła warstwą samoprzylepną od strony pacjenta. Pean metalowy jednorazowy o długości min 19 cm. Kompresy gazowe 7,5x7,5 (kompresy w zestawie mają być ułożone w formie "tali kart", kompres ma być z gazy składanej tworząc formę setonu po rozłożeniu – nie wycięty z kawałka gazy. Osłona stolika zabiegowego 75x90-100cm z wzmocnioną warstwą chłonną absorbującą płyny o gramaturze min. 60 g/m<sup>2</sup>, służąca zarówno jako zawinięcie zestawu.

✓ Zamawiający w pakiecie nr 10 wprowadził zmiany:

**Pakiet 10**

Lp.	Nazwa artykułu, opis	Ilość sztuk	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Numer katalogowy
1	<b>Zamawiający wymaga, aby folie albo osłony były jednorazowe, sterylne, bez lateksowe</b> kompatybilne z mikroskopem operacyjnym OPMI Pentero wyposażonym w tubus uchylny, most "face to face, podgląd asystencki, kamera z okularami. Niebieska powłoka zapobiegająca refleksom. Elastyczny materiał redukujący szelest i zapobiegający uszkodzeniu folii. Folie kompatybilne z automatycznym systemem zasysania folii przez statyw mikroskopu operacyjnego. Folie kompatybilne z soczewką ochronną obiektywu głównego. Folie o wymiarach 117cm-122cm x 305cm, pakowane po 5 szt albo po 10 szt. <b>Zamawiający wymaga aby produkt posiadał min. cztery pasy ściągające – umożliwiające mocowanie na mikroskopie.</b> <b>Zamawiający wymaga soczewki o średnicy 65mm o dużej przezierności, odporna na zarysowania, z materiału nie odbijającego światła i nie tłukącego.</b>	150					
<b>Razem wartość pakietów:</b>							



✓ Zamawiający w wymaganiach dla pakietów nr 6, 7, 9, 10 dodaje pakiet nr 7A:

**Wymagania dla pakietów nr 6, 7, 7A, 9, 10**

- Zamawiający wymaga, aby na opakowaniach zewnętrznych sterylnej asortymentu (obfoczeń, zestawów, serwet itd.) znajdowały się min. 2 samoprzylepne kontrolki umożliwiające powtórne wklejenie do protokołu operacyjnego z identyfikacją danego wyrobu.

**W pozostałym zakresie Zał. nr 2 do SIWZ 42/2016 – Formularza asortymentowo – cenowego bez zmian.**



**II. Zamawiający w § 7 Termin wykonania zamówienia wprowadził następujące zmiany:**

Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia dla wszystkich pakietów:

**Pakiety: 1, 1A, 1B, od 3 do 10** – 6 miesięcy od dnia 08.08.2016r. lub od dnia podpisania umowy, jeżeli nastąpi po tej dacie

**Pakiety: 2, 2A** – 6 miesięcy od dnia 16.10.2016r. lub od dnia podpisania umowy, jeżeli nastąpi po tej dacie

**W pozostałym zakresie § 7 SIWZ bez zmian.**

**III. Zmiany następują w § 17 ust. 7, który otrzymuje następujące brzmienie:**

**§ 17 Opis sposobu przygotowania oferty**

7. Wymaga się, aby wykonawca zamieścił ofertę w zamkniętej kopercie i zaadresowanej na zamawiającego adres: Wojewódzki Szpital Zespólny w Koninie, ul. Szpitalna 45 i oznakowana następująco:

„Oferta w przetargu nieograniczonym poniżej 209 000 euro na dostawę jednorazowej bielizny operacyjnej, akcesoriów sterylnych i wyrobów higienicznych dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Koninie. nr sprawy: WSZ-EP-42/2016. Nie otwierać przed ....2016-08-02.....r, godz. 11:00”.

**W pozostałym zakresie § 17 SIWZ bez zmian.**

**IV. Zmiany następują również w § 18 pkt 1 i 3, który otrzymuje następujące brzmienie:**

**§ 18 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Termin składania ofert: nie później niż do dnia ~~.....~~ 2016-08-02 r. do godz. 10:00.

3. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu ~~.....~~ 2016-08-02 r. o godz. 11:00 w świetlicy WSZ w Koninie, ul. Szpitalna 45 (pokój nr 3/8).

**W pozostałym zakresie § 18 SIWZ bez zmian.**

**V. Zamawiający w § 24 dodaje pkt. 5, o następującej treści:**

5. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne – jeżeli wcześniej nie została złożona.

**W pozostałym zakresie § 24 SIWZ bez zmian.**



**VI. Zamawiający w Zał. nr 3 do SIWZ dodaje pakiety nr 1A, 1B, 2A, 4A, 4B, 7A**

W związku z powyższym Zał. nr 3 do SIWZ otrzymuje następujące brzmienie:

**WYKAZ PRÓBEK**

**do oceny wymogów określonych w SIWZ** w przetargu nieograniczonym  
na dostawę jednorazowej bielizny operacyjnej, akcesoriów sterylnych i wyrobów higienicznych  
dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Koninie

Nr pozycji	Ilość wymaganych próbek	Ilość dostarczonych próbek	Oferowany produkt typ/symbol/nr kat.	Producent (nazwa, kraj pochodzenia)
1	2	3	4	5

**Pakiet 1**

1.	1 szt.			
2.	1 szt.			
3.	1 szt.			
4.	1 szt.			
<del>5.</del>	<del>1 szt.</del>			
6.	1 szt.			
<del>7.</del>	<del>1 szt.</del>			
8.	1 szt.			
9.	1 szt.			
10.	1 szt.			
11.	1 szt.			
12.	1 szt.			
13.	1 szt.			
14.	1 szt.			
15.	1 szt.			
16.	1 szt.			



17.	1 szt.			
18.	1 szt.			
19.	1 szt.			

**Pakiet 1A**

1.	1 szt.			
----	--------	--	--	--

**Pakiet 1B**

1.	1 szt.			
----	--------	--	--	--

**Pakiet 2**

1.	1 szt.			
2.	1 szt.			
3.	1 szt.			
4.	1 szt.			
5.	<del>1 szt.</del>			

**Pakiet 2A**

1.	1 szt.			
----	--------	--	--	--

**Pakiet 3**

1.	1 szt.			
2.	1 szt.			
3.	1 szt.			
4.	1 szt.			

**Pakiet 4**

1.	1 szt.			
<del>2.</del>	<del>1 szt.</del>			
3.	1 szt.			
4.	1 szt.			
<del>5.</del>	<del>1 szt.</del>			
<del>6.</del>	<del>1 szt.</del>			
7.	1 szt.			



**Pakiet 4A**

1.	1 szt.			
----	--------	--	--	--

**Pakiet 4B**

1.	1 szt.			
2.	1 szt.			

**Pakiet 5**

1.	1 kartonik			
2.	1 kartonik			
3.	1 kartonik			
4.	1 kartonik			
5.	1 kartonik			
6.	1 kartonik			

**Pakiet 6**

1.	1 szt.			
2.	1 szt.			
3.	1 szt.			
4.	1 szt.			
5.	1 szt.			
6.	1 szt.			
7.	1 szt.			
8.	1 szt.			

**Pakiet 7**

1.	1 szt.			
2.	1 szt.			
3.	1 szt.			
4.	1 szt.			
5.	1 szt.			
6.	1 szt.			
7.	1 szt.			



8.	1 szt.			
9.	1 szt.			
10.	1 szt.			
11.	1 szt.			
12.	1 szt.			
13.	1 szt.			
<b>14.</b>	<b><del>1 szt.</del></b>			
15.	1 szt.			

**Pakiet 7A**

1.	1 szt.			
----	--------	--	--	--

**Pakiet 8**

1.	1 szt.			
----	--------	--	--	--

**Pakiet 9**

1.	1 szt.			
2.	1 szt.			
3.	1 szt.			
4.	1 szt.			
5.	1 szt.			
6.	1 szt.			
7.	1 szt.			
8.	1 szt.			
9.	1 szt.			
10.	1 szt.			
11.	1 szt.			
12.	1 szt.			
13.	1 szt.			
14.	1 szt.			
15.	1 szt.			



16.	1 szt.			
17.	1 szt.			
18.	1 szt.			
<b>Pakiet 10</b>				
1.	1 szt.			

**W pozostałym zakresie Zał. nr 3 bez zmian.**

**VII. Zamawiający modyfikuje zapis w projekcie umowy §3 ust. 1 w następujący sposób:**

**1. Strony ustalają termin realizacji przedmiotu umowy:**

**Pakiety: 1, 1A, 1B, od 3 do 10 – 6 miesięcy od dnia 08.08.2016r. lub od dnia podpisania umowy, jeżeli nastąpi po tej dacie**

**Pakiety: 2, 2A – 6 miesięcy od dnia 16.10.2016r. lub od dnia podpisania umowy, jeżeli nastąpi po tej dacie**

**W pozostałym zakresie Projektu umowy bez zmian.**

**VIII. Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji załączników do SIWZ nr WSZ-EP-42/2016, w których uwzględni m.in. powyższe zmiany i udostępni na swojej stronie internetowej [www.szpital-konin.pl](http://www.szpital-konin.pl).**

**W pozostałym zakresie zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie zmieniają się.**

Z-ca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno-Finansowych

*Dorota Kotecka*

Sporządziła: R. Janik