

Wykonawca: .....  
 .....  
 .....  
 tel./fax.: .....

Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zespół  
 Zakładów Opieki Zdrowotnej w Kozienicach  
 Al. Wł. Sikorskiego 10  
 26-900 Kozienice  
 tel./fax: (48) 679 72 00/ (48) 679 59 30

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ( UMOWY )**  
**Zadanie nr 1 - Obłożenia jednorazowe do zabiegów**

L. p.	Producent Nr kat.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto */ zł, gr.	Wartość netto zł, gr.	VAT %	Wartość brutto zł, gr.	Minimalna ilość sztuk w opakowaniu (ilość/jedno op.)
1		<p><b>Obłożenia do chirurgii biodra do zabiegów wysokiego ryzyka.</b></p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x Serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym, 152x228 cm.±10cm;</p> <p>2) 1x Serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.±5cm;</p> <p>3) 1x Taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.±2cm.x55 cm.±5cm;</p> <p>4) 1 x Osłona na kończynę wykonana z polipropylenu, elastyczna(umożliwiająca łatwą aplikację oraz dopasowanie do anatomicznego kształtu kończyny bez dodatkowego mocowania i uszczelniania) bezlateksowa, nieprzemakalna dla płynów i wydzielin, o strukturze antypoślizgowej, pierwotnie zwinięta i umożliwiająca aseptyczne zakładanie dzięki 2 paskom aplikacyjnym, które umożliwiają stopniowe jej rozwinięcie na kończynie minimalizując wypychanie powietrza na uprzednio zdezynfekowane miejsce operowane, w rozm L (25x121 cm +/- 2 cm);</p> <p>5) 1 x Serweta z wycięciem centralnym w kształcie U, nieprzepuszczalna dla płynów i wydzielin, wykonana z folii polipropylenowej, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy 152x178 cm.±5cm.        &gt; wycięcie w kształcie U -10 cm.±2 cm.x 53 cm.±5cm;        &gt; z taśmą samoprzylepną wzdłuż wycięcia U</p> <p>6) 1 x Serweta typu U – ortopedyczna, wykonana z SMS polipropylenowego, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy 224x318 cm.±10cm;        &gt; wycięcie centralne w kształcie U -15 cm.±2 cm.x 137 cm.±5cm,        &gt; z taśmą samoprzylepną wzdłuż wycięcia U,        &gt; nasiąkliwość ( % run off ≤ 75 % , dla strefy krytycznej - PN - EN ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004),        &gt; spełniająca wymogi wysokie dla strefy krytycznej i mniej krytycznej, co najmniej:</p>	szt	60					

	<p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 2.0\log(10)CFU</math>;</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index,</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref <math>\leq 3.5\log(10)PM</math>,</p> <p>- Pylenie : dla obu stref <math>\leq 4.0\log(10)</math>,</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>\leq 2.0 \log(10)CFU/dm^2</math>,</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej <math>&gt; 100</math> , dla mniej krytycznej <math>\geq 10cm H_2O</math>,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej <math>\geq 40kPa</math> , dla mniej krytycznej <math>\geq 40kPa</math>,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 40 kPa</math>,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej <math>\geq 20N</math> , mniej krytycznej <math>\geq 20N</math>,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 20N</math></p> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające,</p> <p>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia),</p> <p>7) 1 x Serweta ograniczająca miejsce operowane oraz tworząca parawan anestetyczny, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy, w rozm 157x269 cm.<math>\pm 10cm</math>. ze zintegrowanymi dwoma osłonami na ramiona,</p> <p>&gt; z taśmą samoprzylepną wzdłuż brzegu ograniczającego miejsce operowane i ze zintegrowanymi z serwetą trzema otworami (+/- 1 otwór) do wielokrotnego przeprowadzania kabli i drenów przez nie,</p> <p>&gt; nasiąkliwość ( % run off <math>\leq 75\%</math> , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004).</p> <p>- spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwety typu U – ortopedyczna</p>						
2	<p><b>Obłożenia do chirurgii kolana do zabiegów wysokiego ryzyka.</b></p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym ,, 152x190 cm.<math>\pm 5cm</math>;</p> <p>2) 1x serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.<math>\pm 5cm</math>;</p> <p>3) 1x taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.<math>\pm 2cm</math>.x55 cm.<math>\pm 5cm</math>;</p> <p>4) 1x osłona na kończynę wykonana z polipropylenu, elastyczna(umożliwiająca łatwą aplikację oraz dopasowanie do anatomicznego kształtu kończyny bez dodatkowego mocowania i uszczelniania) bezlateksowa, nieprzemakalna dla płynów i wydzielin, o strukturze antypoślizgowej, pierwotnie zwinięta i umożliwiająca aseptyczne zakładanie dzięki 2 paskom aplikacyjnym, które umożliwiają stopniowe jej rozwinięcie na kończynie minimalizując wypychanie powietrza na uprzednio zdezynfekowane miejsce operowane, w rozm S (17x76 cm +/- 2 cm);</p> <p>5) 1x serweta na kończynę, wykonana z SMS polipropylenowego, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy -274x315 cm.<math>\pm 15cm</math>:</p> <p>&gt; z otworem o średnicy początkowej 6 cm <math>\pm 2cm</math>, wykonanym z elastycznego materiału (bezlateksowego), umożliwiającym łatwą aplikację oraz dopasowanie do anatomicznego kształtu kończyny bez dodatkowego mocowania i uszczelniania). Zintegrowane z serwetą trzy otwory (+/- 1 otwór) do wielokrotnego przeprowadzania kabli i drenów przez nie oraz</p>	szt	5				

	<p>ze zintegrowanymi dwoma osłonami na ramiona.  Nasiąkliwość ( % run off <math>\leq</math> 75 % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004) spełniająca wymogi wysokie dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej :  - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :  dla strefy mniej krytycznej <math>\leq</math> 1.0 log(10)CFU  - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro :  dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index  - Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref <math>\leq</math> 2.5 log(10)PM  - Pylenie : dla obu stref <math>\leq</math> 3.0 log(10)  - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>&lt;</math> 2.0 log(10)CFU/dm<sup>2</sup>  - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) :  dla strefy krytycznej <math>&gt;</math> 150 , dla mniej krytycznej <math>\geq</math> 50 cm H<sub>2</sub>O  - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho :  dla krytycznej <math>&gt;</math> 300 kPa , dla mniej krytycznej <math>&gt;</math> 140 kPa  - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>&gt;</math> 300 kPa  - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho :  dla krytycznej <math>&gt;</math> 90/90 N , dla mniej krytycznej <math>&gt;</math> 30/50 N  - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>&gt;</math> 100/100 N  Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :  - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia) .</p>							
3	<p><b>Obłożenie do artroskopii.</b>  <u>W zestawie:</u>  <b>1)</b> 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym ,, 152x190 cm.<math>\pm</math>5cm;  <b>2)</b> 2x taśmy samoprzylepne wykonane z polipropylenu -10 cm.<math>\pm</math>2cm.x55 cm.<math>\pm</math>5cm;  <b>3)</b> 1x serweta dodatkowa wykonana z SMS polipropylenowego, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy - 112x152 cm.<math>\pm</math>5cm;  <b>4)</b> 1x osłona na kończynę wykonana z polipropylenu, elastyczna (umożliwiająca łatwą aplikację oraz dopasowanie do anatomicznego kształtu kończyny bez dodatkowego mocowania i uszczelniania) bezlateksowa, nieprzemakalna dla płynów i wydzielin, o strukturze antypoślizgowej, pierwotnie zwinięta i umożliwiająca aseptyczne zakładanie dzięki 2 paskom aplikacyjnym, które umożliwiają stopniowe jej rozwinięcie na kończynie minimalizując wypychanie powietrza na uprzednio zdezynfekowane miejsce operowane, w rozm S (17x76 cm +/- 2 cm);  <b>5)</b> 1x serweta na kończynę, wykonana z SMS polipropylenowego, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy -274x315 cm.<math>\pm</math>15cm;  &gt; z otworem o średnicy początkowej 6 cm <math>\pm</math>2cm, wykonanym z elastycznego materiału (bezlateksowego), (umożliwiającym łatwą aplikację oraz dopasowanie do anatomicznego kształtu kończyny bez dodatkowego mocowania i uszczelniania). Zintegrowane z serwetą trzy otwory (+/- 1 otwór) do wielokrotnego przeprowadzania kabli i drenów przez nie oraz ze zintegrowanymi dwoma osłonami na ramiona.  Nasiąkliwość ( % run off <math>\leq</math> 75 % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004).</p>	szt	50					

	<p>spełniająca wymogi wysokie dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :</li> <li>dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 1.0 \log(10)CFU</math></li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro :</li> <li>dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref <math>\leq 2.5 \log(10)PM</math></li> <li>- Pylenie : dla obu stref <math>\leq 3.0 \log(10)</math></li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>&lt; 2.0 \log(10)CFU/dm^2</math></li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) :</li> <li>dla strefy krytycznej <math>&gt; 150</math> , dla mniej krytycznej <math>\geq 50</math> cm H<sub>2</sub>O</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho :</li> <li>dla krytycznej <math>&gt; 300</math> kPa , dla mniej krytycznej <math>&gt; 140</math> kPa</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>&gt; 300</math> kPa</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho :</li> <li>dla krytycznej <math>&gt; 90/90</math> N , dla mniej krytycznej <math>&gt; 30/50</math> N</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>&gt; 100/100</math> N</li> </ul> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia) .</li> </ul>							
4	<p><b>Obłożenia do zabiegu artroskopii z workiem.</b></p> <p><u>W zestawie:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym ,, 152x191 cm.±1cm;</li> <li>2) 1x serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.±1cm;</li> <li>3) 1x taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.±1cm.x50 cm.±1cm;</li> <li>4) 2x ręczniki do rąk, 33x39 cm.±1cm;</li> <li>5) <b>1x serweta do chirurgii kolana(artroskopii)</b> w rozmiarze 229x315 cm +/- 2 cm wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy z workiem na płyny w rozmiarze 70x70x70 cm +/- 10 cm z usztywnieniem w górnym brzegu worka umożliwiającym prawidłowe uformowanie oraz utrzymanie kształtu worka oraz odpływem z możliwością podłączenia ssaka i zatyczką lub zaworem. Zintegrowane z serwetą trzy otwory (+/- 1 otwór) do wielokrotnego przeprowadzania kabli i drenów przez nie. z otworem o średnicy początkowej 6 cm ±1cm, wykonanym z elastycznego materiału (bezlateksowego),(umożliwiającym łatwą aplikację oraz dopasowanie do anatomicznego kształtu kończyny bez dodatkowego mocowania i uszczelniania);</li> </ol> <p>Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 1.0 \log(10)CFU</math>,</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej = 6 Barrier Index,</li> <li>- cząsteczki stałe: dla strefy krytycznej <math>\leq 2.2 \log(10)PM</math> , mniej krytycznej <math>\leq 2 \log(10)PM</math>,</li> <li>- Pylenie: dla obu stref <math>\leq 2.6 \log(10)</math>,</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna: dla obu stref <math>\leq 2.0 \log(10)CFU/dm^2</math>,</li> </ul>	szt	5					

	<p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne): dla strefy krytycznej <math>\geq 65</math> , dla mniej krytycznej <math>\geq 40</math> cm H<sub>2</sub>O,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej <math>\geq 340</math> kPa , dla mniej krytycznej <math>\geq 126</math> kPa,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro: dla strefy krytycznej <math>\geq 370</math> kPa,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej <math>\geq 160</math> N, dla mniej krytycznej <math>\geq 60</math> N,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 165</math> N</p> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <p>Palność: I klasa-dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia) .</p> <p>6) 1x serweta typu Stockinette w rozmiarze 25 x 122 cm,</p> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <p>Palność: I klasa-dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p>						
5	<p><b>Obłożenie uniwersalne wzmocnione do zabiegów wysokiego ryzyka.</b></p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x Serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym ,, 152x228 cm.±5cm;</p> <p>2) 1x Serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.±5cm;</p> <p>3) 1x Taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.±2cm.x55cm±5cm;</p> <p>4) 2 Ręczniki do rąk, 38x56 cm.±5cm;</p> <p>5) 2 Serwety, wykonane z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy , przylepne wzdłuż dłuższego z boków – boczne, 100x75 ±5cm;</p> <p>&gt; nasiąkliwość ( % run off <math>\leq 74,8</math> % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004).</p> <p>&gt; spełniająca wymogi standardowe dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej:</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 1.0</math> log(10)CFU,</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej - 6 Barrier Index,</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej <math>\leq 2.5</math> log(10)PM , dla mniej krytycznej <math>\leq 2.5</math> log(10)PM,</p> <p>- Pylenie : dla krytycznej <math>\leq 3.0</math> log(10) , dla mniej krytycznej <math>\leq 3.0</math> log(10),</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>\leq 2.0</math> log(10)CFU/dm<sup>2</sup>,</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej <math>\geq 150</math> , dla mniej krytycznej <math>\geq 58</math> cm H<sub>2</sub>O,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej <math>\geq 307</math> kPa , dla mniej krytycznej <math>\geq 144</math> kPa,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 325</math> kPa,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej <math>\geq 96</math> N , dla mniej krytycznej <math>\geq 38</math> N,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 103</math> N,</p> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p>	szt	200				

	<p>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p> <p>6) 1x Serweta, wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy przylepna wzdłuż jednego z brzegów – dolna, 173x180 cm.±5cm;</p> <p>&gt; nasiąkliwość ( % run off <math>\leq 74,8</math> % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004).</p> <p>&gt; spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwet bocznych</p> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <p>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p> <p>7) 1 x Serweta, wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy przylepna wzdłuż jednego z brzegów – górna, 148x240 cm.±10cm.</p> <p>&gt; nasiąkliwość ( % run off <math>\leq 74,8</math> % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004).</p> <p>&gt; spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwety dolnej oraz bocznych</p> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające:</p> <p>&gt; Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p>						
6	<p><b>Obłożenie do chirurgii, uniwersalne.</b></p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym ,, 152x191 cm.±1cm;</p> <p>2) 1x serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.±1cm;</p> <p>3) 1x taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.±1cm.x50 cm.±1cm;</p> <p>4) 2x ręczniki do rąk, 33x39 cm.±1cm;</p> <p>5) 2x serwety, wykonane z SMS polipropylenowego bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy , przylepne wzdłuż dłuższego z boków – boczne, 100x90 ±1cm;</p> <p>Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej:</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 1.5 \log(10)CFU</math>;</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 5.8</math> Barrier Index;</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej <math>\leq 2.5 \log(10)PM</math> , dla mniej krytycznej <math>\leq 2.5 \log(10)PM</math>;</p> <p>- Pylenie : dla krytycznej <math>\leq 2.7 \log(10)</math> , dla mniej krytycznej <math>\leq 2.7 \log(10)</math>;</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>\leq 2.0 \log(10)CFU/dm^2</math>;</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej <math>\geq 360</math> , dla mniej krytycznej <math>\geq 40</math> cm H<sub>2</sub>O;</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej <math>\geq 340</math> kPa , dla mniej krytycznej <math>\geq 120</math> kPa;</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 370</math> kPa;</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej <math>\geq 125</math> N , dla mniej krytycznej</p>	szt	400				

	<p><math>\geq 35</math> N;</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 130</math> N; Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <p>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p> <p>6) 1x serweta, wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy przylepna wzdłuż jednego z brzegów – dolna, 195x195 cm.<math>\pm</math>1cm; Spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwet bocznych. Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <p>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p> <p>7) 1x serweta, wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu , poliestru i celulozy przylepna wzdłuż jednego z brzegów – górna, 150x275 cm.<math>\pm</math>1cm.</p> <p>Spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwety dolnej oraz bocznych Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <p>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p>						
7	<p><b>Obłożenie do chirurgii, z otworem centralnym.</b></p> <p>W zestawie:</p> <p>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym, 152x191 cm.<math>\pm</math>3cm;</p> <p>2) 1x serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.<math>\pm</math>5cm;</p> <p>3) 1x taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.<math>\pm</math>2cm.x50 cm.<math>\pm</math>3cm;</p> <p>4) 2x ręczniki do rąk, 33x39 cm.<math>\pm</math>2cm;</p> <p>5) 1x serweta, wykonane z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy , w rozmiarze 211 cm x 241 cm <math>\pm</math>3cm z otworem w centrum serwety w rozmiarze 12 cm;</p> <p>Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej:</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 1.5</math> log(10)CFU;</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 5.8</math> Barrier Index;</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej <math>\leq 2.5</math> log(10)PM , dla mniej krytycznej <math>\leq 2.5</math> log(10)PM;</p> <p>- Pylenie : dla krytycznej <math>\leq 2.7</math> log(10) , dla mniej krytycznej <math>\leq 2.7</math> log(10);</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>\leq 2.0</math> log(10)CFU/dm<sup>2</sup>;</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej <math>\geq 360</math> , dla mniej krytycznej <math>\geq 40</math> cm H<sub>2</sub>O;</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej <math>\geq 340</math> kPa , dla mniej krytycznej <math>\geq 120</math> kPa;</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 370</math> kPa;</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej <math>\geq 125</math> N , dla mniej krytycznej <math>\geq 35</math> N;</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 130</math> N;</p>	szt	300				

	<p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</li> </ul>							
8	<p><b>Obłożenie do zabiegów chirurgii typu U.</b></p> <p><u>W zestawie:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym ,, 152x191 cm.±3cm;</li> <li>2) 1x serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.±5cm;</li> <li>3) 1x taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.±2cm.x50 cm.±3cm;</li> <li>4) 2x ręczniki do rąk, 33x39 cm.±2cm;</li> <li>5) 1x serweta Typu U, wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy 203 cm.±3cm.x315 cm.±3cm; Zintegrowane z serwetą trzy otwory (+/- 1 otwór) do wielokrotnego przeprowadzania kabli i drenów przez nie: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; wycięcie centralne w kształcie U 10.±3cm x112 cm.±3cm;</li> <li>&gt; z taśmą samoprzylepną wzdłuż wycięcia U;</li> </ul> Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 1.5 \log(10)CFU</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 5.8</math> Barrier Index;</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej <math>\leq 2.5 \log(10)PM</math> , dla mniej krytycznej <math>\leq 2.5 \log(10)PM</math>;</li> <li>- Pylenie : dla krytycznej <math>\leq 2.7 \log(10)</math> , dla mniej krytycznej <math>\leq 2.7 \log(10)</math>;</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>\leq 2.0 \log(10)CFU/dm^2</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej <math>\geq 360</math>, dla mniej krytycznej <math>\geq 40</math> cm H<sub>2</sub>O;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej <math>\geq 340</math> kPa , dla mniej krytycznej <math>\geq 120</math> kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 370</math> kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej <math>\geq 125</math> N , dla mniej krytycznej <math>\geq 35</math> N;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro: dla strefy krytycznej <math>\geq 130</math> N; Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>6) 1x serweta ograniczająca miejsce operowane oraz tworząca parawan anestezyjologiczny, w rozm 150x275 cm.±3cm. ze zintegrowanymi dwoma osłonami na ramiona wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; z taśmą samoprzylepną wzdłuż brzegu ograniczającego miejsce operowane i ze zintegrowanymi z serwetą trzema otworami (+/- 1 otwór) do wielokrotnego przeprowadzania kabli i drenów przez nie,</li> <li>&gt; spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwety typu U .</li> </ul> </li> </ol>	szt	300					



9	<p><b>Zestaw podstawowy do procedur.</b></p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii PE wzmocniona absorbującego Sponbond 150x100 cm.±3cm;</p> <p>2) 4x serwety, wykonane z PE oraz absorbującego Sponbond bez zawartości lateksu i celulozy , w rozmiarze 90 cm x 90 cm ±2cm .</p> <p>Spełniająca wymogi wysokie dla strefy krytycznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy krytycznej <math>\leq 1.2 \log(10)CFU</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 5.8</math> Barrier Index;</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej <math>\leq 2.0 \log(10)PM</math>;</li> <li>- Pylenie : dla strefy krytycznej <math>\leq 2.1 \log(10)</math>;</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna :dla strefy krytycznej <math>\leq 1,1 \log(10)CFU/dm^2</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej <math>\geq 98</math>;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej <math>\geq 110</math> kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 110</math> kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla strefy krytycznej <math>\geq 38</math> N;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 38N</math>. Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</li> <li>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</li> </ul>	szt	400				
10	<p><b>Obłożenie do Cięcia Cesarskiego.</b></p> <p><u>W zestawie :</u></p> <p>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wzmocniona , 152x190 cm.±5cm;</p> <p>2) 1x serweta na stolik Mayo, 80x144 cm.±5cm;</p> <p>3) 1x ręcznik do rąk 38 cm.±5cm.x56 cm.±10cm;</p> <p>4) 1x przykrycie dla dziecka ( absorpcyjne ) 80x 130 cm.±10cm;</p> <p>5) 1x serweta do Cięcia Cesarskiego wykonana z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy w rozm. 254x305 cm.± 5cm;</p> <p>6) 1x folia chirurgiczna do nacięcia;</p> <p>7) 1x worek na płyny z portem do ssaka i plastycznym rantem;</p> <p>8) 1x osłona na ramiona, uchwyty na kable i przewody.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 1.0 \log(10)CFU</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej 5.0 Barrier Index;</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej <math>\leq 2.5</math>, dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 2.5 \log(10)PM</math>,</li> <li>- Pylenie : dla strefy krytycznej <math>\leq 3.0</math>, dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 3.0 \log(10)</math>,</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>&lt; 2.0 \log(10)CFU/dm^2</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej <math>&gt; 50</math> , dla mniej krytycznej <math>\geq 50</math> cm H<sub>2</sub>O;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej <math>&gt; 140</math> kPa , dla mniej krytycznej <math>&gt; 140</math> kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>&gt; 130</math> kPa;</li> </ul>	szt	300				

	<p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej &gt; 30/50 N , dla mniej krytycznej &gt; 30/50 N;</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 30/50 N; Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające</p> <p>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p>						
11	<p><b>Zestaw porodowy.</b>  <b>W zestawie:</b>  <b>1)</b> 1x serweta pod pacjentkę z workiem na płyn 102 x 112 cm;  <b>2)</b> 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii PE wzmocniona absorbującym Sponbond 150x100 cm.±3cm;  <b>3)</b> 1x przykrycie dla dziecka ( absorpcyjne, niepyłące ) 80x 130 cm.±2cm;  <b>4)</b> 1x serweta 75x75 cm.</p>	szt	<b>300</b>				
12	<p><b>Obłożenie uniwersalne do laparoskopii/ pelwiskopii.</b>  <b>W zestawie:</b>  <b>1)</b> 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym, 152 x 191cm.±5 cm;  <b>2)</b> 2x taśmy samoprzylepne wykonane z polipropylenu -12 cm.±1cm.x59 cm ±2cm;  <b>3)</b> 1x serweta do laparoskopii z osłoną na kończyny wykonana z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy, 254x279x178 cm.±5cm:  &gt; Otwór na brzuch 30x33 cm.±2cm,  &gt; Otwór na krocz 22cm.±10cm.±2cm z osłoną umożliwiającą przykrycie otworu brzuszego lub na kroczu,  &gt; Taśma samoprzylepna na obu otworach,  &gt; wzmocnienie,  &gt; nasiąkliwość ( % run off ≤ 75 % , dla strefy krytycznej - PN - EN ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004),  &gt; spełniająca wymogi wysokie dla strefy krytycznej i mniej krytycznej, co najmniej:  - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej ≤ 2.0log(10)CFU;  - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index;  - Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref ≤ 3.5log(10)PM;  - Pylenie : dla obu stref ≤ 4.0log(10);  - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref ≤ 2.0 log(10)CFU/dm<sup>2</sup>;  - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej &gt; 100 , dla mniej krytycznej ≥ 10cm H<sub>2</sub>O;  - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej ≥ 40kPa , dla mniej krytycznej ≥ 40kPa;  - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 40 kPa;  - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej ≥ 20N , mniej krytycznej ≥ 20 N;  - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 20N Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające:  - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p>	szt	<b>5</b>				

13	<p>&gt; Uchwyty na kable i przewody.</p> <p><b>Obłożenie do laparoskopii/ pelwiskopii (mniejszy otwór brzuszny)</b>  w zestawie :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1x Serweta na stolik instrumentariuszki (Wzmocniona), 152 x 190 cm.±10cm;</li> <li>2) 1x Serweta na stolik Mayo, 80x144 cm.±5 cm;</li> <li>3) 1x Worek papierowy, przylepny;</li> <li>4) 1x Serweta do laparoskopii z osłoną na kończyny, 254x312 cm.±20cm.</li> <li>5) 1 x Otwór na brzuch 23x28 cm.±5cm;</li> <li>6) 1 x Otwór na krocze ( trapezowy ) 7.6 cm.±1cm x18 cm.±3cm z osłoną umożliwiającą przykrycie otworu brzusznego lub na kroczu;</li> <li>7) Taśma samoprzylepna na obu otworach;</li> </ol> <p>&gt; wzmocnienie ( % run off ≤ 95 % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.20002 ) &gt; spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :dla strefy niekrytycznej ≤ 1.0 log(10)CFU;</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index ;</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej ≤ 3.0, dla strefy mniej krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM</li> <li>- Pylenie : dla strefy krytycznej ≤ 3.5, dla mniej krytycznej ≤ 3.0 log(10)</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref &lt; 2.0 log(10)CFU/dm<sup>2</sup></li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : la strefy krytycznej &gt; 150 , dla mniej krytycznej ≥ 50 cm H2O</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej &gt; 180 kPa , dla mniej krytycznej &gt; 140 kPa,</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 160 kPa,</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej &gt; 50/50 N , dla mniej krytycznej &gt; 30/40 N,</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 60/60 N Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające: <b>I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</b></li> </ul> <p>&gt; Uchwyty na kable i przewody</p>	szt	5				
14	<p><b>Obłożenie do zabiegów urologicznych. Zestaw T.U.R.</b>  W zestawie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki (wzmocniona), 152 x 190 cm ±10cm;</li> <li>2) 1x ręcznik do rąk 38x56±5cm;</li> <li>3) 1x serweta do T.U.R. wykonana z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy w rozm., 175 cm.±5cm. x239 cm ±5cm x171cm.± 5cm;</li> </ol> <p>&gt; Osłona na kończyny, zintegrowana bez możliwości rozłączenia,  &gt; Worek do zbiórki płynów z sitem, z portem do ssaka i taśmą do wiązania,  &gt; spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy mniej krytycznej ≤ 2.0 log(10)CFU;</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.0 Barrier Index;</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref ≤ 3.5 log(10)PM;</li> </ul>	szt	50				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pylenie : dla obu stref <math>\leq 4.0 \log(10)</math>;</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>\leq 2.0 \log(10)CFU/dm^2</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne): dla strefy krytycznej <math>\geq 30</math> , dla mniej krytycznej <math>\geq 10 \text{ cm H}_2\text{O}</math></li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho: dla krytycznej <math>\geq 140 \text{ kPa}</math>, dla mniej krytycznej <math>\geq 140 \text{ kPa}</math>;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 140 \text{ kPa}</math>;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej <math>\geq 30 \text{ N}</math> , dla mniej krytycznej <math>\geq 30 \text{ N}</math>;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 30 \text{ N}</math> Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</li> <li>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</li> <li>&gt; Osłonka na palec wykonana z materiału bez zawartości lateksu.</li> </ul>						
15	<p><b>Obłożenie do zabiegów urologicznych. Zestaw do cystoskopii.</b></p> <p><u>W zestawie:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wzmocniona , 152x190 cm.±10cm;</li> <li>2) 1x ręcznik do rąk 38x56.±5cm;</li> <li>3) 1x serweta do cystoskopii wykonana z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy, 254x76x221 cm.±5cm;</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Osłona na kończyny, zintegrowana bez możliwości rozłączenia;</li> <li>&gt; Otwór na krocze, 7 cm.±1cm.x15 cm.±5cm;</li> <li>&gt; Sito 22x22 cm.±5cm;</li> <li>&gt; Taśma samoprzylepna do pozycjonowania;</li> <li>&gt; Wzmocnienie;</li> <li>&gt; Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i niekrytycznej :</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy niekrytycznej <math>\leq 1.0 \log(10)CFU</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index;</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej <math>\leq 3.0</math>, dla strefy niekrytycznej <math>\leq 2.5 \log(10)PM</math>;</li> <li>- Pylenie : dla strefy krytycznej <math>\leq 3.5</math>, dla strefy niekrytycznej <math>\leq 3.0 \log(10)</math>;</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>&lt; 2.0 \log(10)CFU/dm^2</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne): dla strefy krytycznej <math>&gt; 150</math> , dla niekrytycznej <math>\geq 50 \text{ cm H}_2\text{O}</math>;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho: dla krytycznej <math>&gt; 180 \text{ kPa}</math> , dla niekrytycznej <math>&gt; 140 \text{ kPa}</math>;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro: dla strefy krytycznej <math>&gt; 160 \text{ kPa}</math>;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej <math>&gt; 50/50 \text{ N}</math> , dla niekrytycznej <math>&gt; 30/40 \text{ N}</math>;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>&gt; 60/60 \text{ N}</math>;</li> </ul> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</li> <li>&gt; Uchwyty na kable i przewody.</li> </ul>	szt	10				

16	<p><b>Fartuch chirurgiczny, wymagania standard</b>, krój typu reglan, wykonany z włókniny polipropylenowej SMS bez zawartości lateksu, celulozy , poliestru oraz polietylenu, paroprzepuszczalny na całej powierzchni bez dodatkowych wzmocnień, w zestawie jałowy ręcznik , sterylny , pakowany w opakowanie zew. folia-papier , wew. opakowanie z włókniny lub papieru, zapewniające zachowanie sterylności po wyjęciu z opakowania zew. lub w przypadku utraty szczelności lub rozdarciu zew. opakowania .Fartuch składany w opakowaniu w sposób uniemożliwiający przypadkowe zbrudzenie przy zakładaniu czyli stroną wewnętrzną fartucha na zewnątrz. Takie złożenie umożliwia pobranie fartucha ręką bez rękawicy sterylnej i założenie go w sposób jałowy. jednocześnie spełniający wymogi dla poszczególnych parametrów opisanych w normie EN 13795:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 0.5 \log(10)CFU</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 4.4</math> Barrier Index;</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej <math>\leq 2.5 \log(10)PM</math>;</li> <li>- Pylenie : dla obu stref <math>\leq 2.8 \log(10)</math>;</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla strefy krytycznej <math>&lt; 0.04 \log(10)CFU/dm^2</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej <math>\geq 35</math> cm H<sub>2</sub>O;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej <math>&gt; 140</math> kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>&gt; 118</math> kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla strefy krytycznej <math>&gt; 30</math> N;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej <math>&gt; 30</math> N</li> <li>- Palność : I klasa ( opisana w NFPA-702 )</li> </ul> <p><u>W rozmiarze:</u>  <b>L</b> (długość:112 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:88 cm);  <b>L-XLong</b> (długość:122 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:89 cm);  <b>XL</b> (długość:134 cm/szerokość:174 cm/dł. rękawa:95 cm);  <b>XL-Xlong</b> (długość:144 cm/szerokość:174 cm/dł. rękawa:95 cm ).</p>	szt	5000				
17	<p><b>Fartuch chirurgiczny, wymagania standard plus</b>, krój typu reglan, wykonany z włókniny polipropylenowej SMS bez zawartości lateksu, celulozy , poliestru oraz polietylenu, paroprzepuszczalny na całej powierzchni bez dodatkowych wzmocnień, barwny znacznik na szwie górnym identyfikujący przeznaczenie oraz poziom ochrony, w zestawie jałowy ręcznik , sterylny , pakowany w opakowanie zew. folia-papier , wew. opakowanie z włókniny zapewniające zachowanie sterylności po wyjęciu z opakowania zew. lub w przypadku utraty szczelności lub rozdarciu zew. opakowania .Fartuch składany w opakowaniu w sposób uniemożliwiający przypadkowe zbrudzenie przy zakładaniu czyli stroną wewnętrzną fartucha na zewnątrz. Takie złożenie umożliwia pobranie fartucha ręką bez rękawicy sterylnej i założenie go w sposób jałowy. jednocześnie spełniający wymogi dla poszczególnych parametrów opisanych w normie EN 13795:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :dla strefy mniej krytycznej <math>\leq 1.0 \log(10)CFU</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej <math>\geq 5.0</math> Barrier Index;</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref <math>\leq 2.5 \log(10)PM</math>;</li> <li>- Pylenie : dla obu stref <math>\leq 3.0 \log(10)</math>;</li> </ul>	szt	500				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref &lt; 2.0 log(10)CFU/dm<sup>2</sup>;</li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla obu stref ≥ 50 cm H<sub>2</sub>O;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla obu stref &gt; 140 kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 140 kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla obu stref &gt; 30 N;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 40 N;</li> <li>- Palność : <b>I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia);</b></li> <li>- Odporność na przetarcie : 5 {Klasyfikacja (1-5) opisana w INDA IST 20.5 }</li> </ul> <p><u>W rozmiarach:</u>  <b>S/M</b> (długość:106 cm/szerokość:143 cm/dł. rękawa:84 cm);  <b>L</b> (długość:113 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:88 cm);  <b>L-XLong</b> (długość:133 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:89 cm);  <b>XL</b> (długość:117 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:95 cm);  <b>XL-Xlong</b> (długość:137 cm/szerokość:174 cm/dł. rękawa:95 cm).</p>						
18	<p><b>Fartuch chirurgiczny wzmacniany</b>, krój typu reglan, wykonany z włókniny SMS polipropylenowego bez zawartości lateksu, celulozy, poliestru oraz polietylenu, paroprzepuszczalny na całej powierzchni wzmocniony w miejscach krytycznych(strefa krytyczna według normy EN-PN 13795) dodatkową warstwą SMS polipropylenowym a nie wykonanych z folii , barwny znacznik na szwie górnym identyfikujący przeznaczenie oraz poziom ochrony, w zestawie co najmniej jeden jałowy ręcznik , sterylny , pakowany w opakowanie zew. folia-papier , wew. opakowanie z włókniny zapewniające zachowanie sterylności po wyjęciu z opakowania zew. lub w przypadku utraty szczelności lub rozdarcia zew. opakowania .Fartuch składany w opakowaniu w sposób uniemożliwiający przypadkowe zbrudzenie przy zakładaniu czyli stroną wewnętrzną fartucha na zewnątrz. Takie złożenie umożliwia pobranie fartucha ręką bez rękawicy sterylnej i założenie go w sposób jałowy. jednocześnie spełniający wymogi dla poszczególnych parametrów opisanych w normie EN 13795:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :dla strefy mniej krytycznej ≤ 1.0 log(10)CFU;</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.0 Barrier Index;</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref ≤ 2.5 log(10)PM;</li> <li>- Pylenie : dla obu stref ≤ 3.0 log(10);</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref &lt; 2.0 log(10)CFU/dm<sup>2</sup>;</li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej ≥ 100 cm H<sub>2</sub>O i dla strefy mniej krytycznej &gt; 50 cm H<sub>2</sub>O;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej &gt; 250 kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 250 kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla strefy krytycznej &gt; 60 N;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej &gt; 60 N;</li> <li>- Palność : <b>I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</b></li> </ul> <p><u>W rozmiarze:</u>  <b>L</b> (długość:113 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:88 cm);  <b>L-XLong</b> (długość:133 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:87 cm);</p>	szt	200				

	<p><b>XL</b> (długość:118 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:95 cm);  <b>XL-Xlong</b> (długość:138 cm/szerokość:174 cm/dł. rękawa:95 cm).</p>						
<b>19</b>	<p><b>Fartuch chirurgiczny, do procedur wysokiego ryzyka w kontakcie z krwiopochodnymi wirusami</b>, krój typu reglan, wykonany z włókniny SMS polipropylenowego bez zawartości lateksu, celulozy, poliestru oraz polietylenu, paroprzepuszczalny na całej powierzchni bez dodatkowych wzmocnień, barwny znacznik na szwie górnym identyfikujący przeznaczenie oraz poziom ochrony, w zestawie 2 jałowe rękawiczki, sterylne, pakowane w opakowanie zew. folia-papier, wew. opakowanie z włókniny zapewniające zachowanie sterylności po wyjęciu z opakowania zew. lub w przypadku utraty szczelności lub rozdarcia zew. opakowania. .Fartuch składany w opakowaniu w sposób uniemożliwiający przypadkowe zbrudzenie przy zakładaniu czyli stroną wewnętrzną fartucha na zewnątrz. Takie złożenie umożliwia pobranie fartucha ręką bez rękawicy sterylnej i założenie go w sposób jałowy. jednocześnie spełniający wymogi dla poszczególnych parametrów opisanych w normie EN 13795:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy niekrytycznej <math>\leq 1.0 \log(10)CFU</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej : 6.0 Barrier Index';</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref <math>\leq 2.5 \log(10)PM</math>;</li> <li>- Pylenie ( 2 strony ) : dla obu stref <math>\leq 3.0 \log(10)</math>;</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>&lt; 2 \log(10)CFU/dm^2</math>;</li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne): dla obu stref <math>&gt; 150 \text{ cm H}_2\text{O}</math></li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla obu stref 185 kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej 172 kPa;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla obu stref 42 N;</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej 44 N.</li> </ul> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie krwi : Tak - dla obu stref ( opisana w ASTM F1670);</li> <li>- Palność : <b>I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia)</b>;</li> <li>- Odporność na przetarcie : 3.9 { Klasyfikacja (1-5) opisana w INDA IST 20.5};</li> <li>- Brak reakcji z alkoholem : 9.7 { Klasyfikacja (1–10) opisana w ISO 80.8(99)};</li> <li>- Paro-przepuszczalność : 9577 g/m<sup>2</sup>/24 godz. ( opisana w STM – 3806);</li> <li>- Odporność na przenikanie wirusów krwiopochodnych : Tak ( opisana w ASTM F1671).</li> </ul> <p><u>W rozmiarze:</u>  <b>L</b> (długość:119 cm/szerokość:160 cm/dł. rękawa:87 cm);  <b>L-XLong</b> (długość:137 cm/szerokość:160 cm/dł. rękawa:87 cm);  <b>XL</b> (długość:124 cm/szerokość:182 cm/dł. rękawa:97 cm);  <b>XL-Xlong</b> (długość:142 cm/szerokość:182 cm/dł. rękawa:97 cm).</p>	szt	<b>100</b>				
<b>20</b>	<p><b>Fartuch dla pacjenta</b> wykonany z SMS polipropylenowego, nie prześwitujący, z możliwością założenia na tył lub przód.</p>	szt	<b>2000</b>				
<b>21</b>	<p><b>Bariera i zabezpieczenie miejsca operowanego</b> do zabiegów wysokiego ryzyka, mikrobiologiczna na bazie cyjanoakrylatu unieruchamiająca drobnoustroje i uszczelniająca skórę. Do zaopatrzenia miejsca operacyjnego przy zastosowaniu obłożeń chirurgicznych. Jednorazowy aplikator umożliwiający aktywację oraz nałożenie warstwy</p>	szt	<b>10</b>				

	jedną ręką. Otrzymywana powierzchnia bariery mikrobiologicznej - pole operacyjne 625 cm <sup>2</sup> .							
22	<b>Bariera i zabezpieczenie miejsca operowanego</b> do zabiegów wysokiego ryzyka , mikrobiologiczna na bazie cyjanoakrylatu unieruchamiająca drobnoustroje i uszczelniająca skórę. Do zaopatrzenia miejsca operacyjnego przy zastosowaniu obłożeń chirurgicznych. Jednorazowy aplikator umożliwiający aktywację oraz nałożenie warstwy jedną ręką .Otrzymywana powierzchnia bariery mikrobiologicznej - pole operacyjne 1250 cm <sup>2</sup> .	szt	<b>10</b>					
23	<b>Oslony na oczy w opakowaniu zbiorczym 250 szt.</b>	szt	<b>500</b>					
24	<b>Oprawki do osłon na oczy w opakowaniu zbiorczym, różne kolory ( op=100szt).</b>	szt	<b>200</b>					
25	<b>Maski chirurgiczne Typu FLUIDSHELD lub równoważne odporne na przesiąkanie do zabiegów operacyjnych o podwyższonym ryzyku (np. pacjenci z HIV, WZW) zakażenia przez zachłapanie</b> ( EN 14683 Typ IIR ) a) ochrona przed płynami z zewnątrz 160 mmHg ( ASTM ) b) Filtracja bakteryjna ( BFE ) ≥ 98% c) opór powietrza wdychanego i wydychanego ( Delta P ) < 29 Pa/cm <sup>2</sup> d) <u>specjalny kształt typu kaczy dziób lub prosta</u> e) kolorowe oznaczenie : pomarańczowe identyfikujące przeznaczenie oraz poziom ochrony f) z tasiemkami do wiązania	szt	<b>300</b>					
26	<b>Maski chirurgiczne Typu FLUIDSHELD lub równoważne odporne na przesiąkanie do zabiegów operacyjnych o podwyższonym ryzyku (np. pacjenci z HIV, WZW) zakażenia przez zachłapanie</b> ( EN 14683 Typ IIR ) a) ochrona przed płynami z zewnątrz 160 mmHg ( ASTM ) b) Filtracja bakteryjna ( BFE ) ≥ 98% c) opór powietrza wdychanego i wydychanego ( Delta P ) < 29 Pa/cm <sup>2</sup> d) <u>z osłoną ochraniającą oczy</u> e) kolorowe oznaczenie : pomarańczowe identyfikujące przeznaczenie oraz poziom ochrony f) z tasiemkami do wiązania	szt	<b>200</b>					
27	<b>Maski chirurgiczne</b> wykonane z wysokiej jakości włókniny, warstwa twarzowa specjalnie wygładzana nie posiada mikrowłosek powodujących podrażnienia skóry, maska wyposażona w dodatkowy sztywnik umożliwiający łatwe dopasowanie się maski do kształtu twarzy, Wymagana według Normy PN-EN 14683:Skuteczność filtracji bakterii (BFE) ≥ 98% Ciśnienie różnicowe (Delta P) < 20 Pa/cm <sup>2</sup>	szt	<b>8000</b>					
28	<b>Maski chirurgiczne z tasiemkami</b> do wiązania o podwyższonej odporności na przesiąkanie do zabiegów operacyjnych o podwyższonym ryzyku Wymagana według Normy PN-EN 14683:Odporność na rozpryski 120 mmHg (ASTM) Skuteczność filtracji bakterii (BFE) ≥ 98% Ciśnienie różnicowe (Delta P) < 49 Pa/cm <sup>2</sup>	szt	<b>4000</b>					
29	<b>Maski chirurgiczne z przyłbicą oraz z tasiemkami do wiązania</b> o podwyższonej odporności na przesiąkanie do zabiegów operacyjnych o podwyższonym ryzyku	szt	<b>100</b>					



	Wymagana według Normy PN-EN 14683:Odporność na rozpryski 120 mmHg (ASTM) Skuteczność filtracji bakterii (BFE) $\geq$ 98% Ciśnienie różnicowe (Delta P) $<$ 49 Pa/cm <sup>2</sup>						
30	<b>Maska chirurgiczna, proceduralne</b> mocowania na gumki za uszy wyposażona w dodatkowy sztywnik umożliwiający łatwe dopasowanie się maski do kształtu twarzy. Minimalne wymagania dla maski zgodnie z PN-EN 14683: -skuteczność filtracji bakterii ( BFE) $\geq$ 98% -ciśnienie różnicowe (Delta P) $<$ 29Pa/cm <sup>2</sup>	szt	<b>15000</b>				
31	<b>Oslony na kończyny podwójnie pakowane</b> , wykonane z materiału SMS w rozmiarze 79 x 122 cm i mankietem 15 cm	szt	<b>100</b>				
32	<b>Czepek operatora.</b> Osłona głowy dla operatora z warstwą chłonną na całej powierzchni bocznej, przewiewna od góry.	szt	<b>1000</b>				
33	<b>Czepek</b> w kształcie beretu wykonany z polipropylenu.	szt	<b>4000</b>				
34	<b>Jednorazowy, wysokochłonny , bezpieczny dla pacjenta ,nie uczulający podkład higieniczny na stół operacyjny</b> wykonany z 3 scalonych powłok :mocnego nieprzemakalnego HD polietylenu,polipropylenowego sponbond oraz chłonnej pulpy. Wymiar części nieprzemakalnej 100 cm (+/- 2cm) x 228 cm (+/- 3cm) , wymiar części wchłanielnej 50 cm (+/- 2cm) x 208 cm (+/- 3cm) , Wchłaniałość co najmniej 6 litrów płynów.Produkt medyczny spełniający normę EN -PN 13795.	szt	<b>2500</b>				
35	<b>Serweta Mayo</b> Serweta podwójnie pakowana na stolik Mayo, wykonana z folii PE wzmocniona absorbującym Sponbond polipropylenowym w rozm. 80x144 cm.+/-1cm.	szt	<b>50</b>				
36	<b>Oslona na kończynę</b> wykonana z polipropylenu, elastyczna(umożliwiająca łatwą aplikację oraz dopasowanie do anatomicznego kształtu kończyny bez dodatkowego mocowania i uszczelniania) bezlateksowa, nieprzemakalna dla płynów i wydzielin, o strukturze antypoślizgowej, pierwotnie zwinięta i umożliwiająca aseptyczne zakładanie dzięki 2 paskom aplikacyjnym, które umożliwiają stopniowe jej rozwinięcie na kończynie minimalizując wypychanie powietrza na uprzednio zdezynfekowane miejsce operowane, w rozm L (25x121 cm +/- 2 cm) lub S (17x76 cm +/- 2 cm).	szt	<b>100</b>				
37	<b>Zestaw do chirurgii ręki lub stopy prosty:</b> <u>W zestawie:</u> 1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki,wykonany z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym-152x191+/-2cm; 2) 1x serweta na stolik Majo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em, poilpropylenowym80x144cm +/-2cm; 3) 1x taśma samoprzylepna z polipropylenu:10x55cm +/-2cm; 4) 1x serweta, wykonana z polipropylenu bez zawartości lateksu, celulozy, polietylenu i poliestru, posiadająca otwór rozszerzalny w warunkach; spoczynkowych o średnicy 3 cm-i rozm. 180x300cm +/-2cm, spełniająca wymogi: <b>a)</b> odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho –strefa mniej krytyczna $\leq$ 1log (10) CFU; <b>b)</b> odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro –dla strefy krytycznej 6 Barrier Index; <b>c)</b> czystość- cząsteczki stałe: dla strefy krytycznej i mniej krytycznej $\leq$ 2 log (10)PM; <b>d)</b> pylenie- dla obu stref $\leq$ 2 log(10); <b>e)</b> pylenie dla obu stref - $\leq$ 2 log(10); <b>f)</b> czystość mikrobiologiczna- dla obu stref $\leq$ 2.0 log(10) CFU /dm <sup>2</sup> ;	szt	<b>300</b>				

	<p>g) odporność na przenikanie cieczy – dla obu stref <math>\geq 140 \text{ cm H}_2\text{O}</math>;</p> <p>h) wytrzymałość na wypychanie na sucho dla obu stref <math>\geq 165 \text{ kPa}</math>, na mokro dla strefy krytycznej <math>\geq 155 \text{ kPa}</math>;</p> <p>i) wytrzymałość na rozciąganie na sucho dla obu stref <math>\geq 75 \text{ N}</math>, rozciąganie na mokro-strefa krytyczna <math>\geq 80 \text{ N}</math>;</p> <p>Jednocześnie spełniająca parametry uzupełniające</p> <p>- Palność I klasa (dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem np. diatermia.</p> <p>5) 1x serweta pomocnicza, wykonana z włókniny SMS polipropylenowej 112x150 +/-2cm.</p>						
38	<p><b>Obłożenie do zabiegów otolaryngologicznych.</b></p> <p>Zestaw podwójnie pakowany, bez zawartości lateksu, celulozy, poliestru i polietylenu.</p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonany z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym-152x191 +/-2cm;</p> <p>2) 1x serweta na stolik Majo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em, polipropylenowym 80x144cm +/-2cm;</p> <p>3) 1x Worek papierowy, przylepny</p> <p>4) 1x Serweta na głowę, 91x127 cm. ±2cm.</p> <p>a) Turban</p> <p>b) Taśma samoprzylepna</p> <p>5) 1 x Serweta do otolaryngologii z wycięciem, wykonana z polipropylenu bez zawartości lateksu, celulozy, polietylenu i poliestru, w rozm. 193x305 cm. ±5cm.</p> <p>a) wycięcie 7 cm. ±1 cm x 71 cm. ±2cm.</p> <p>b) z taśmą samoprzylepną</p> <p>c) wzmocnienie</p> <p>d) wysoka absorpcja (kontrola płynów &gt; 70% dla strefy krytycznej-ISO 9073-11.20002 )</p> <p>e) z taśmą samoprzylepną</p> <p>f) spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i niekrytycznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy niekrytycznej <math>\leq 1.0 \log(10) \text{ CFU}</math></li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej <math>\leq 3.0</math>, dla strefy niekrytycznej <math>\leq 2.5 \log(10) \text{ PM}</math></li> <li>- Pylenie : dla strefy krytycznej <math>\leq 3.5</math>, dla strefy niekrytycznej <math>\leq 3.0 \log(10)</math></li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref <math>&lt; 2.0 \log(10) \text{ CFU/dm}^2</math></li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej <math>&gt; 150</math> , dla niekrytycznej <math>\geq 40 \text{ cm H}_2\text{O}</math></li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho: dla krytycznej <math>&gt; 300 \text{ kPa}</math> , dla niekrytycznej <math>&gt; 140 \text{ kPa}</math></li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro: dla strefy krytycznej <math>&gt; 300 \text{ kPa}</math></li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej <math>&gt; 70/150 \text{ N}</math> , dla niekrytycznej <math>&gt; 30/60 \text{ N}</math></li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro: dla strefy krytycznej <math>&gt; 80/160 \text{ N}</math></li> </ul> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające:</p> <p>-Palność I klasa (dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem np. diatermia</p>	szt	500				

	g) Uchwyty na kable i przewody						
39	<p><b>Obłożenie do zabiegów otolaryngologicznych.</b> Zestaw podwójnie pakowany, bez zawartości lateksu, celulozy, poliestru i polietylenu. <u>W zestawie:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonany z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym-152x191+/-2cm;</li> <li>2) 2 x Taśmy samoprzylepne</li> <li>3) 1 Serweta do otolaryngologii z folią, wykonana z polipropylenu bez zawartości lateksu, celulozy, polietylenu i poliestru, w rozm. 193x223 cm.±5cm. <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Folia chirurgiczna 15x15 cm.±2cm.</li> <li>b) Otwór 11x11 cm.±2cm.</li> <li>c) wzmocnienie</li> <li>d) wysoka absorpcja (% run off ≤ 75 % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.20002)</li> <li>e) spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i niekrytycznej : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy niekrytycznej ≤ 1.0 log(10)CFU</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref ≤ 2.5 log(10)PM</li> <li>- Pylenie : dla obu stref ≤ 3.0 log(10)</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref &lt; 2.0 log(10)CFU/dm<sup>2</sup></li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne): dla strefy krytycznej &gt; 150 , dla niekrytycznej ≥ 50 cm H<sub>2</sub>O</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho: dla krytycznej &gt; 300 kPa , dla niekrytycznej &gt; 140 kPa</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>	szt	250				
40	<p>Serweta sterylnie pakowana, wykonana z SMS polipropylenowego bez zawartości lateksu, polietylenu i celulozy , w rozmiarze 150 cm x 240 cm ±2cm z taśmą spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej ≤ 1.5 log(10)CFU</li> <li>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.8 Barrier Index</li> <li>- Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM , dla mniej krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM</li> <li>- Pylenie : dla krytycznej ≤ 2.7 log(10) , dla mniej krytycznej ≤ 2.7 log(10)</li> <li>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref ≤ 2.0 log(10)CFU/dm<sup>2</sup></li> <li>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej ≥ 360 , dla mniej krytycznej ≥ 40 cm H<sub>2</sub>O</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej ≥ 340 kPa , dla mniej krytycznej ≥ 120 kPa</li> <li>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 370 kPa</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej ≥ 125 N , dla mniej krytycznej ≥ 35 N</li> <li>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 130 N.</li> </ul> <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające:</p>	szt	500				

	-Palność : Klasa I							
<b>41</b>	Sterylna serweta do zabezpieczenia pola podczas zabiegów anestezyjologicznych o wymiarach 122 x 152 ± 1 cm z otworem położonym centralnie, z taśmą klejącą wokół otworu, wzmocnienie chłonne. Wykonana z trójwarstwowej włókniny polipropylenowej, bez zawartości folii, celulozy, lateksu. Pakowana podwójnie: papier – folia zewnętrznie, włóknina wewnętrznie. Tolerancja rozmiaru ± 5%.	szt.	<b>500</b>					
<b>RAZEM</b>							<b>X</b>	<b>X</b>

\*/ Cena jednostkowa zawiera wszystkie koszty i opłaty dodatkowe

**Cena netto /wartość/zadania Nr 1**, ze wszystkimi kosztami i opłatami dodatkowymi ..... zł.  
/słownie zł ...../.

**Cena brutto /wartość/zadania Nr 1**, ze wszystkimi kosztami i opłatami dodatkowymi z .....% podatkiem VAT ..... zł.  
/słownie zł: ...../.

.....  
Miejscowość

.....  
Data

.....  
Podpis i pieczęć Wykonawcy