

Wykonawca:

.....

tel./fax:

.....

**Samodzielny Publiczny Zespół
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Kozienicach
Al. Wł. Sikorskiego 10
26-900 Kozienice
tel./fax: (48) 38 28 782/ (48) 614 81 39**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA (UMOWY)
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>Obłożenia do chirurgii biodra do zabiegów wysokiego ryzyka. <u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x Serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym, 152x228 cm.±10cm; 2) 1x Serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.±5cm; 3) 1x Taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.±2cm.x55 cm.±5cm; 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); 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. > wycięcie w kształcie U -10 cm.±2 cm.x 53 cm.±5cm; > z taśmą samoprzylepną wzdłuż wycięcia U 6) 1 x Serweta typu U – ortopedyczna, wykonana z SMS polipropylenowego, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy 224x318 cm.±10cm; > wycięcie centralne w kształcie U -15 cm.±2 cm.x 137 cm.±5cm, > z taśmą samoprzylepną wzdłuż wycięcia U, > 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), > 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</p>	szt	50					

	<p>Index,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref $\leq 3.5 \log(10)PM$, - Pylenie : dla obu stref $\leq 4.0 \log(10)$, - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $\leq 2.0 \log(10)CFU/dm^2$, - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej > 100 , dla mniej krytycznej $\geq 10cm H_2O$, - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej $\geq 40kPa$, dla mniej krytycznej $\geq 40kPa$, - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej $\geq 40 kPa$, - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej $\geq 20N$, mniej krytycznej $\geq 20N$, - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej $\geq 20N$ <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia), <p>7) 1 x Serweta ograniczająca miejsce operowane oraz tworząca parawan anestezjologiczny, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy, w rozm 157x269 cm. $\pm 10cm$. ze zintegrowanymi dwoma osłonami na ramiona,</p> <ul style="list-style-type: none"> > 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, > nasiąkliwość (% run off ≤ 75 % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004). - spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwety typu U – ortopedyczna 							
2	<p>Obłożenia do chirurgii kolana do zabiegów wysokiego ryzyka.</p> <p><u>W zestawie:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym ,, 152x190 cm. $\pm 5cm$; 2) 1x serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm. $\pm 5cm$; 3) 1x taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm. $\pm 2cm$. x55 cm. $\pm 5cm$; 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); 5) 1x serweta na kończynę, wykonana z SMS polipropylenowego, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy -274x315 cm. $\pm 15cm$; <ul style="list-style-type: none"> > z otworem o średnicy początkowej 6 cm $\pm 2cm$, 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. <p>Nasiąkliwość (% run off ≤ 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</p>	szt	5					

	<p>krytycznej i mniej krytycznej co najmniej :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej $\leq 1.0 \log(10)CFU$ - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index - Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref $\leq 2.5 \log(10)PM$ - Pylenie : dla obu stref $\leq 3.0 \log(10)$ - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $< 2.0 \log(10)CFU/dm^2$ - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej > 150 , dla mniej krytycznej ≥ 50 cm H₂O - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej > 300 kPa , dla mniej krytycznej > 140 kPa - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej > 300 kPa - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej $> 90/90$ N , dla mniej krytycznej $> 30/50$ N - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej $> 100/100$ N <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia) . 							
3	<p>Obłożenie do artroskopii. <u>W zestawie:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym „, 152x190 cm.±5cm; 2) 2x taśmy samoprzylepne wykonane z polipropylenu -10 cm.±2cm.x55 cm.±5cm; 3) 1x serweta dodatkowa wykonana z SMS polipropylenowego, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy - 112x152 cm.±5cm; 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); 5) 1x serweta na kończynę, wykonana z SMS polipropylenowego, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy -274x315 cm.±15cm; <p>> z otworem o średnicy początkowej 6 cm ±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.</p> <p>Nasiąkliwość (% run off ≤ 75 % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004).</p> <p>spełniająca wymogi wysokie dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej $\leq 1.0 \log(10)CFU$ 	szt	50					

	<p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref $\leq 2.5 \log(10)PM$</p> <p>- Pylenie : dla obu stref $\leq 3.0 \log(10)$</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $< 2.0 \log(10)CFU/dm^2$</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej > 150 , dla mniej krytycznej ≥ 50 cm H₂O</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej > 300 kPa , dla mniej krytycznej > 140 kPa</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej > 300 kPa</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej $> 90/90$ N , dla mniej krytycznej $> 30/50$ N</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej $> 100/100$ 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>						
4	<p>Obłożenia do zabiegu artroskopii z workiem.</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) 1x serweta do chirurgii kolana(artroskopii) 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);</p> <p>Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej:</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy mniej krytycznej $\leq 1.0 \log(10)CFU$,</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej = 6 Barrier Index,</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe: dla strefy krytycznej $\leq 2.2 \log(10)PM$, mniej krytycznej $\leq 2 \log(10)PM$,</p> <p>- Pylenie: dla obu stref $\leq 2.6 \log(10)$,</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna: dla obu stref $\leq 2.0 \log(10)CFU/dm^2$,</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne): dla strefy krytycznej ≥ 65 , dla mniej krytycznej ≥ 40 cm H₂O,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej ≥ 340 kPa , dla mniej</p>	szt	10				

	<p>krytycznej ≥ 126 kPa, - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro: dla strefy krytycznej ≥ 370 kPa, - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej ≥ 160 N, dla mniej krytycznej ≥ 60 N, - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 165 N Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające : Palność: I klasa-dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia) . 6) 1x serweta typu Stockinette w rozmiarze 25 x 122 cm, Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające : Palność: I klasa-dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p>						
5	<p>Obłożenie uniwersalne wzmocnione do zabiegów wysokiego ryzyka. <u>W zestawie:</u> 1) 1x Serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym „ 152x228 cm.± 5cm; 2) 1x Serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.± 5cm; 3) 1x Taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.± 2cm.x55cm± 5cm; 4) 2 Ręczniki do rąk, 38x56 cm.± 5cm; 5) 2 Serwety, wykonane z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy , przylepne wzdłuż dłuższego z boków – boczne, 100x75 ± 5cm; > nasiąkliwość (% run off $\leq 74,8$ % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.2006 według punktu 5.7 część 2 Normy PN-EN 13795-2:2004). > spełniająca wymogi standardowe dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej: - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej ≤ 1.0 log(10)CFU, - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej - 6 Barrier Index, - Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM , dla mniej krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM, - Pylenie : dla krytycznej ≤ 3.0 log(10) , dla mniej krytycznej ≤ 3.0 log(10), - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref ≤ 2.0 log(10)CFU/dm², - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej ≥ 150 , dla mniej krytycznej ≥ 58 cm H₂O, - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej ≥ 307 kPa , dla mniej krytycznej ≥ 144 kPa, - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 325 kPa, - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej ≥ 96 N , dla mniej krytycznej ≥ 38 N, - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 103 N, Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające : - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). 6) 1x Serweta, wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy przylepna wzdłuż jednego z brzegów – dolna, 173x180 cm.</p>	200	szt				

	<p>±5cm;</p> <p>> nasiąkliwość (% run off ≤ 74,8 % , 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 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 włókniiny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy przylepna wzdłuż jednego z brzegów – górna, 148x240 cm.±10cm.</p> <p>> nasiąkliwość (% run off ≤ 74,8 % , 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 dolnej oraz 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>							
6	<p>Obłożenie do chirurgii, uniwersalne.</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 rękawiczki 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 ≤ 1.5 log(10)CFU;</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.8 Barrier Index;</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM , dla mniej krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM;</p> <p>- Pylenie : dla krytycznej ≤ 2.7 log(10) , dla mniej krytycznej ≤ 2.7 log(10);</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref ≤ 2.0 log(10)CFU/dm²;</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej ≥ 360 , dla mniej krytycznej ≥ 40 cm H₂O;</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej ≥ 340 kPa , dla mniej krytycznej ≥ 120 kPa;</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 370 kPa;</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej ≥ 125 N , dla mniej krytycznej ≥ 35 N;</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 130 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>	szt	400					

	<p>6) 1x serweta, wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy przylepna wzdłuż jednego z brzegów – dolna, 195x195 cm. ±1cm; Spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwet bocznych. Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). <p>7) 1x serweta, wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu , poliestru i celulozy przylepna wzdłuż jednego z brzegów – górna, 150x275 cm.±1cm. Spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwety dolnej oraz bocznych Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). 						
7	<p>Obłożenie do chirurgii, z otworem centralnym. W zestawie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym, 152x191 cm.±3cm; 2) 1x serweta na stolik Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.±5cm; 3) 1x taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.±2cm.x50 cm.±3cm; 4) 2x rękawiczki do rąk, 33x39 cm.±2cm; 5) 1x serweta, wykonane z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy , w rozmiarze 211 cm x 241 cm ±3cm z otworem w centrum serwety w rozmiarze 12 cm; <p>Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej $\leq 1.5 \log(10)CFU$; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.8 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej $\leq 2.5 \log(10)PM$, dla mniej krytycznej $\leq 2.5 \log(10)PM$; - Pylenie : dla krytycznej $\leq 2.7 \log(10)$, dla mniej krytycznej $\leq 2.7 \log(10)$; - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $\leq 2.0 \log(10)CFU/dm^2$; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej ≥ 360 , dla mniej krytycznej ≥ 40 cm H₂O; - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej ≥ 340 kPa , dla mniej krytycznej ≥ 120 kPa; - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 370 kPa; - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej ≥ 125 N , dla mniej krytycznej ≥ 35 N; - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 130 N; <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). 	szt	300				
8	<p>Obłożenie do zabiegów chirurgii typu U.</p>	szt	300				

	<p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym, 152x191 cm.±3cm;</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.x50 cm.±3cm;</p> <p>4) 2x ręczniki do rąk, 33x39 cm.±2cm;</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> > wycięcie centralne w kształcie U 10.±3cm x112 cm.±3cm; > z taśmą samoprzylepną wzdłuż wycięcia U; <p>Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej $\leq 1.5 \log(10)CFU$; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.8 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej $\leq 2.5 \log(10)PM$, dla mniej krytycznej $\leq 2.5 \log(10)PM$; - Pylenie : dla krytycznej $\leq 2.7 \log(10)$, dla mniej krytycznej $\leq 2.7 \log(10)$; - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $\leq 2.0 \log(10)CFU/dm^2$; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej ≥ 360, dla mniej krytycznej ≥ 40 cm H₂O; - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej ≥ 340 kPa , dla mniej krytycznej ≥ 120 kPa; - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 370 kPa; - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej ≥ 125 N , dla mniej krytycznej ≥ 35 N; - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro: dla strefy krytycznej ≥ 130 N; Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające : - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). <p>6) 1x serweta ograniczająca miejsce operowane oraz tworząca parawan anestetyczny, w rozm 150x275 cm.±3cm. ze zintegrowanymi dwoma osłonami na ramiona wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 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, > spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwety typu U . 							
9	<p>Zestaw podstawowy do procedur.</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>	szt	400					

	<p>Spełniająca wymogi wysokie dla strefy krytycznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy krytycznej $\leq 1.2 \log(10)CFU$; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.8 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej $\leq 2.0 \log(10)PM$; - Pylenie : dla strefy krytycznej $\leq 2.1 \log(10)$; - Czystość mikrobiologiczna : dla strefy krytycznej $\leq 1,1 \log(10)CFU/dm^2$; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej ≥ 98; - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej ≥ 110 kPa; - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 110 kPa; - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla strefy krytycznej ≥ 38 N; - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 38 N. Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające : - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). 						
10	<p>Obłożenie do Cięcia Cesarskiego. W zestawie :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wzmocniona , 152x190 cm.±5cm; 2) 1x serweta na stolik Mayo, 80x144 cm.±5cm; 3) 1x ręcznik do rąk 38 cm.±5cm.x56 cm.±10cm; 4) 1x przykrycie dla dziecka (absorpcyjne) 80x 130 cm.±10cm; 5) 1x serweta do Cięcia Cesarskiego wykonana z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy w rozm. 254x305 cm.± 5cm; 6) 1x folia chirurgiczna do nacięcia; 7) 1x worek na płyny z portem do ssaka i plastikowym rantem; 8) 1x osłona na ramiona, uchwyty na kable i przewody. <ul style="list-style-type: none"> - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej $\leq 1.0 \log(10)CFU$; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej 5.0 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej ≤ 2.5, dla strefy mniej krytycznej $\leq 2.5 \log(10)PM$, - Pylenie : dla strefy krytycznej ≤ 3.0, dla strefy mniej krytycznej $\leq 3.0 \log(10)$, - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $< 2.0 \log(10)CFU/dm^2$; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej > 50 , dla mniej krytycznej ≥ 50 cm H₂O; - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej > 140 kPa , dla mniej krytycznej > 140 kPa; - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej > 130 kPa; - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej $> 30/50$ N , dla mniej krytycznej $> 30/50$ N; - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej $> 30/50$ N; Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). 	szt	300				

11	<p>Zestaw porodowy. W zestawie: 1) 1x serweta pod pacjentkę z workiem na płyn 102 x 112 cm; 2) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii PE wzmocniona absorbującym Sponbond 150x100 cm.±3cm; 3) 1x przykrycie dla dziecka (absorpcyjne, niepyłące) 80x 130 cm.±2cm; 4) 1x serweta 75x75 cm.</p>	szt	300					
12	<p>Obłożenie uniwersalne do laparoskopii/ pelwiskopii. W zestawie: 1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym, 152 x 191cm.±5 cm; 2) 2x taśmy samoprzylepne wykonane z polipropylenu -12 cm.±1cm.x59 cm ±2cm; 3) 1x serweta do laparoskopii z osłoną na kończy wykonana z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy, 254x279x178 cm.±5cm: > Otwór na brzuch 30x33 cm.±2cm, > Otwór na krocze 22cm.±10cm.±2cm z osłoną umożliwiającą przykrycie otworu brzuszego lub na kroczu, > Taśma samoprzylepna na obu otworach, > wzmocnienie, > 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), > 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/dm²; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej > 100 , dla mniej krytycznej ≥ 10cm H₂O; - 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). > Uchwyty na kable i przewody.</p>	szt	5					
13	<p>Obłożenie do laparoskopii/ pelwiskopii (mniejszy otwór brzuszny) w zestawie : 1) 1x Serweta na stolik instrumentariuszki (Wzmocniona), 152 x 190 cm.±10cm; 2) 1x Serweta na stolik Mayo, 80x144 cm.±5 cm; 3) 1x Worek papierowy, przylepny;</p>	szt	5					

	<p>4) 1x Serweta do laparoskopii z osłoną na kończyny, 254x312 cm.±20cm. 5) 1 x Otwór na brzuch 23x28 cm.±5cm; 6) 1 x Otwór na krocze (trapezowy) 7.6 cm.±1cm x18 cm.±3cm z osłoną umożliwiającą przykrycie otworu brzuszego lub na kroczu; 7) Taśma samoprzylepna na obu otworach; > wzmocnienie (% run off ≤ 95 % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.20002) > spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej: - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :dla strefy niekrytycznej ≤ 1.0 log(10)CFU; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index ; - Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej ≤ 3.0, dla strefy mniej krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM - Pylenie : dla strefy krytycznej ≤ 3.5, dla mniej krytycznej ≤ 3.0 log(10) - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref < 2.0 log(10)CFU/dm² - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : la strefy krytycznej > 150 , dla mniej krytycznej ≥ 50 cm H₂O - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej > 180 kPa , dla mniej krytycznej > 140 kPa, - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej > 160 kPa, - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej > 50/50 N , dla mniej krytycznej > 30/40 N, - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej > 60/60 N Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające: I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). > Uchwyty na kable i przewody</p>							
14	<p>Obłożenie do zabiegów urologicznych. Zestaw T.U.R. <u>W zestawie:</u> 1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki (wzmocniona), 152 x 190 cm ±10cm; 2) 1x ręcznik do rąk 38x56±5cm; 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; > Osłona na kończyny, zintegrowana bez możliwości rozłączenia, > Worek do zbiórki płynów z sitem, z portem do ssaka i taśmą do wiązania, > spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej : - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy mniej krytycznej ≤ 2.0 log(10)CFU; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.0 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref ≤ 3.5 log(10)PM; - Pylenie : dla obu stref ≤ 4.0 log(10); - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref ≤ 2.0 log(10)CFU/dm²; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne): dla strefy krytycznej ≥ 30 , dla mniej krytycznej ≥ 10 cm H₂O - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho: dla krytycznej ≥ 140 kPa, dla mniej krytycznej ≥ 140 kPa;</p>	szt	50					

	<ul style="list-style-type: none"> - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 140 kPa; - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej ≥ 30 N , dla mniej krytycznej ≥ 30 N; - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 30 N Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające : - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). > Osłonka na palec wykonana z materiału bez zawartości lateksu. 							
15	<p>Obłożenie do zabiegów urologicznych. Zestaw do cystoskopii. W zestawie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wzmocniona , 152x190 cm.\pm10cm; 2) 1x ręcznik do rąk 38x56.\pm5cm; 3) 1x serweta do cystoskopii wykonana z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy, 254x76x221 cm.\pm5cm; <ul style="list-style-type: none"> > Osłona na kończyny, zintegrowana bez możliwości rozłączenia; > Otwór na krocze, 7 cm.\pm1cm.x15 cm.\pm5cm; > Sito 22x22 cm.\pm5cm; > Taśma samoprzylepna do pozycjonowania; > Wzmocnienie; > Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i niekrytycznej : - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy niekrytycznej ≤ 1.0 log(10)CFU; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej ≤ 3.0, dla strefy niekrytycznej ≤ 2.5 log(10)PM; - Pylenie : dla strefy krytycznej ≤ 3.5, dla strefy niekrytycznej ≤ 3.0 log(10); - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref < 2.0 log(10)CFU/dm²; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne): dla strefy krytycznej > 150 , dla niekrytycznej ≥ 50 cm H₂O; - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho: dla krytycznej > 180 kPa , dla niekrytycznej > 140 kPa; - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro: dla strefy krytycznej > 160 kPa; - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej $> 50/50$ N , dla niekrytycznej $> 30/40$ N; - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej $> 60/60$ N; <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). > Uchwyty na kable i przewody. 	szt	10					
16	<p>Fartuch chirurgiczny, wymagania standard, 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 rozdarcia zew. opakowania .Fartuch składany w</p>	szt	5000					

	<p>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"> - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :dla strefy mniej krytycznej $\leq 0.5 \log(10)CFU$; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 4.4 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej $\leq 2.5 \log(10)PM$; - Pylenie : dla obu stref $\leq 2.8 \log(10)$; - Czystość mikrobiologiczna : dla strefy krytycznej $< 0.04 \log(10)CFU/dm^2$; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej ≥ 35 cm H₂O; - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej > 140 kPa; - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej > 118 kPa; - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla strefy krytycznej > 30 N; - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej > 30 N - Palność : I klasa (opisana w NFPA-702) <p><u>W rozmiarze:</u> L (długość:112 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:88 cm); L-XLong (długość:122 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:89 cm); XL (długość:134 cm/szerokość:174 cm/dł. rękawa:95 cm); XL-Xlong (długość:144 cm/szerokość:174 cm/dł. rękawa:95 cm).</p>						
17	<p>Fartuch chirurgiczny, wymagania standard plus, 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"> - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :dla strefy mniej krytycznej $\leq 1.0 \log(10)CFU$; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.0 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref $\leq 2.5 \log(10)PM$; - Pylenie : dla obu stref $\leq 3.0 \log(10)$; - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $< 2.0 \log(10)CFU/dm^2$; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla obu stref ≥ 50 cm H₂O; - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla obu stref > 140 kPa; - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej > 140 kPa; - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla obu stref > 30 N; - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej > 40 N; 	szt	1000				

	<p>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia);</p> <p>- Odporność na przetarcie : 5 {Klasyfikacja (1-5) opisana w INDA IST 20.5}</p> <p><u>W rozmiarach:</u> S/M (długość:106 cm/szerokość:143 cm/dł. rękawa:84 cm); L (długość:113 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:88 cm); L-XLong (długość:133 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:89 cm); XL (długość:117 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:95 cm); XL-Xlong (długość:137 cm/szerokość:174 cm/dł. rękawa:95 cm).</p>							
18	<p>Fartuch chirurgiczny wzmacniany, 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"> - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :dla strefy mniej krytycznej $\leq 1.0 \log(10)CFU$; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.0 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref $\leq 2.5 \log(10)PM$; - Pylenie : dla obu stref $\leq 3.0 \log(10)$; - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $< 2.0 \log(10)CFU/dm^2$; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej ≥ 100 cm H₂O i dla strefy mniej krytycznej > 50 cm H₂O; - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej > 250 kPa; - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej > 250 kPa; - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla strefy krytycznej > 60 N; - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej > 60 N; <p>- Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p> <p><u>W rozmiarze:</u> L (długość:113 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:88 cm); L-XLong (długość:133 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:87 cm); XL (długość:118 cm/szerokość:156 cm/dł. rękawa:95 cm); XL-Xlong (długość:138 cm/szerokość:174 cm/dł. rękawa:95 cm).</p>	szt	200					
19	<p>Fartuch chirurgiczny, do procedur wysokiego ryzyka w kontakcie z krwiopochodnymi wirusami , krój typu reglan, wykonany z włókniny SMS polipropylenowego bez zawartości lateksu, celulozy, poliestru oraz polietylenu, paroprzepuszczalny na całej powierzchni bez dodatkowych wzmocnień, barwny znacznik</p>	szt	200					

	<p>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 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"> - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy niekrytycznej $\leq 1.0 \log(10)CFU$; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej : 6.0 Barrier Index'; - Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref $\leq 2.5 \log(10)PM$; - Pylenie (2 strony) : dla obu stref $\leq 3.0 \log(10)$; - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $< 2 \log(10)CFU/dm^2$; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne): dla obu stref $> 150 \text{ cm H}_2\text{O}$ - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla obu stref 185 kPa; - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej 172 kPa; - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla obu stref 42 N; - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej 44 N. <p>Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odporność na przenikanie krwi : Tak - dla obu stref (opisana w ASTM F1670); - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia); - Odporność na przetarcie : 3.9 { Klasyfikacja (1-5) opisana w INDA IST 20.5}; - Brak reakcji z alkoholem : 9.7 { Klasyfikacja (1–10) opisana w ISO 80.8(99)}; - Paro-przepuszczalność : 9577 g/m²/24 godz. (opisana w STM – 3806); - Odporność na przenikanie wirusów krwiopochodnych : Tak (opisana w ASTM F1671). <p><u>W rozmiarze:</u> L (długość:119 cm/szerokość:160 cm/dł. rękawa:87 cm); L-XLong (długość:137 cm/szerokość:160 cm/dł. rękawa:87 cm); XL (długość:124 cm/szerokość:182 cm/dł. rękawa:97 cm); XL-Xlong (długość:142 cm/szerokość:182 cm/dł. rękawa:97 cm).</p>						
20	Fartuch dla pacjenta wykonany z SMS polipropylenowego , nie prześwitujący, z możliwością założenia na tył lub przód.	szt	2000				
21	Bariera i zabezpieczenie miejsca operowanego 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 625 cm ² .	szt	20				
22	Bariera i zabezpieczenie miejsca operowanego 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 ² .	szt	20				

23		Oslony na oczy w opakowaniu zbiorczym 250 szt.	szt	500					
24		Oprawki do oslon na oczy w opakowaniu zbiorczym, różne kolory (op=100szt).	szt	200					
25		Maski chirurgiczne Typu FLUIDSHELD lub równoważne odporne na przesiąkanie do zabiegów operacyjnych o podwyższonym ryzyku (np. pacjenci z HIV, WZW) zakażenia przez zachłapanie (EN 14683 Typ IIR) a) ochrona przed płynami z zewnątrz 160 mmHg (ASTM) b) Filtracja bakteryjna (BFE) $\geq 98\%$ c) opór powietrza wdychanego i wydychanego (Delta P) $< 29 \text{ Pa/cm}^2$ d) <u>specjalny kształt typu kaczki dziób lub prosta</u> e) kolorowe oznaczenie : pomarańczowe identyfikujące przeznaczenie oraz poziom ochrony f) z tasiemkami do wiązania	szt	300					
26		Maski chirurgiczne Typu FLUIDSHELD lub równoważne odporne na przesiąkanie do zabiegów operacyjnych o podwyższonym ryzyku (np. pacjenci z HIV, WZW) zakażenia przez zachłapanie (EN 14683 Typ IIR) a) ochrona przed płynami z zewnątrz 160 mmHg (ASTM) b) Filtracja bakteryjna (BFE) $\geq 98\%$ c) opór powietrza wdychanego i wydychanego (Delta P) $< 29 \text{ Pa/cm}^2$ d) <u>z osłoną ochraniającą oczy</u> e) kolorowe oznaczenie : pomarańczowe identyfikujące przeznaczenie oraz poziom ochrony f) z tasiemkami do wiązania	szt	200					
27		Maski chirurgiczne wykonane z wysokiej jakości włókniny, warstwa twarzowa specjalnie wygładzana nie posiada mikrowłóków 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) $\geq 98\%$ Ciśnienie różnicowe (Delta P) $< 20 \text{ Pa/cm}^2$	szt	8000					
28		Maski chirurgiczne z tasiemkami 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) $\geq 98\%$ Ciśnienie różnicowe (Delta P) $< 49 \text{ Pa/cm}^2$	szt	4000					
29		Maski chirurgiczne z przyłbicą oraz z tasiemkami 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) $\geq 98\%$ Ciśnienie różnicowe (Delta P) $< 49 \text{ Pa/cm}^2$	szt	100					
30		Maska chirurgiczna, proceduralne 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) $< 29 \text{ Pa/cm}^2$	szt	1500 0					
31		Oslony na kończyny podwójnie pakowane , wykonane z materiału SMS w rozmiarze 79 x 122 cm i mankietem 15 cm	szt	100					

32		Czepek operatora. Osłona głowy dla operatora z warstwą chłonną na całej powierzchni bocznej, przewiewna od góry.	szt	1000				
33		Czepek w kształcie beretu wykonany z polipropylenu.	szt	4000				
34		Jednorazowy, wysokochłonny , bezpieczny dla pacjenta ,nie uczulający podkład higieniczny na stół operacyjny 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	2500				
35		Serweta Mayo Serweta podwójnie pakowana na stolik Mayo, wykonana z folii PE wzmocniona absorbującym Sponbond polipropylenowym w rozm. 80x144 cm.+/-1cm.	szt	50				
36		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) lub S (17x76 cm +/- 2 cm).	szt	100				
37		Zestaw do chirurgii ręki lub stopy prosty: <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, polipropylenowym80x144cm +/-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: a) odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho –strefa mniej krytyczna $\leq 1 \log (10)$ CFU; b) odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro –dla strefy krytycznej 6 Barrier Index; c) czystość- cząsteczki stałe: dla strefy krytycznej i mniej krytycznej $\leq 2 \log (10)$ PM; d) pylenie- dla obu stref $\leq 2 \log (10)$; e) pylenie dla obu stref $\leq 2 \log (10)$; f) czystość mikrobiologiczna- dla obu stref $\leq 2.0 \log (10)$ CFU /dm ² ; g) odporność na przenikanie cieczy – dla obu stref ≥ 140 cm H ₂ O; h) wytrzymałość na wypychanie na sucho dla obu stref ≥ 165 kPa, na mokro dla strefy krytycznej ≥ 155 kPa; i) wytrzymałość na rozciąganie na sucho dla obu stref ≥ 75 N, rozciąganie na mokro-strefa krytyczna- ≥ 80 N; Jednocześnie spełniająca parametry uzupełniające - Palność I klasa (dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem np. diatermia. 5) 1x serweta pomocnicza, wykonana z włókniny SMS polipropylenowej 112x150 +/-2cm.	szt	20				
38		Zestaw do chirurgii ręki poprzeczny układ:	szt	20				

	<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 taśma samoprzylepna z polipropylenu: 10x55cm +/-2cm;</p> <p>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.-290x361cm +/-2cm, spełniająca wymogi: a) odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho –strefa mniej krytyczna $\leq 1 \log(10)$ CFU. b) odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro –dla strefy krytycznej 6 Barrier Index. c) czystość - cząsteczki stałe: dla strefy krytycznej i mniej krytycznej $\leq 2 \log(10)$ PM. d) pylenie- dla obu stref $\leq 2 \log(10)$. e) pylenie dla obu stref $\leq 2 \log(10)$. f) czystość mikrobiologiczna- dla obu stref $\leq 2.0 \log(10)$ CFU /dm². g) odporność na przenikanie cieczy – dla obu stref ≥ 140cm H₂O. h) wytrzymałość na wypychanie na sucho dla obu stref ≥ 165kPa, na mokro dla strefy krytycznej ≥ 155kPa. i) wytrzymałość na rozciąganie na sucho dla obu stref ≥ 75 N, rozciąganie na mokro-strefa krytyczna ≥ 80N</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>							
39	<p>Zestaw do chirurgii kończyny górnej:</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 taśma samoprzylepna z polipropylenu: 10x55cm +/-2cm;</p> <p>4) 1x serweta, wykonana z polipropylenu bez zawartości lateksu, celulozy, polietylenu i poliestru, posiadająca otwór rozszerzalny w warunkach spoczynkowych o średnicy 8 x 6 cm-i rozm 228x300cm +/-2cm, spełniająca wymogi:</p> <p>a) odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho –strefa mniej krytyczna $\leq 1 \log(10)$ CFU;</p> <p>b) odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro –dla strefy krytycznej 6 Barrier Index;</p> <p>c) czystość- cząsteczki stałe: dla strefy krytycznej i mniej krytycznej $\leq 2 \log(10)$PM;</p> <p>d) pylenie - dla obu stref $\leq 2 \log(10)$;</p> <p>e) pylenie dla obu stref $\leq 2 \log(10)$;</p> <p>f) czystość mikrobiologiczna- dla obu stref $\leq 2.0 \log(10)$ CFU /dm²;</p> <p>g) odporność na przenikanie cieczy – dla obu stref ≥ 140cm H₂O;</p> <p>h) wytrzymałość na wypychanie na sucho dla obu stref ≥ 165kPa, na mokro dla strefy krytycznej ≥ 155kPa;</p> <p>i) wytrzymałość na rozciąganie na sucho dla obu stref ≥ 75 N, rozciąganie na mokro-strefa krytyczna ≥ 80N;</p>	szt	20					

		Jednocześnie spełniająca parametry uzupełniające - palność I klasa (dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem np. diatermia) 5) 1x serweta pomocnicza, w rozm. 75 x 75 cm +/-1cm.						
40		<p>Obłożenie do zabiegów otolaryngologicznych. Zestaw podwójnie pakowany, bez zawartości lateksu, celulozy, poliestru i polietylenu. <u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stół instrumentariuszki, wykonany z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym-152x191 +/-2cm; 2) 1x serweta na stół Majo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em, polipropylenowym 80x144cm +/-2cm; 3) 1x worek papierowy, przylepny 4) 1x Serweta na głowę, 91x127 cm. ±2cm. a) Turban 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. a) wycięcie 7 cm. ±1 cm x 71 cm. ±2cm. b) z taśmą samoprzylepną c) wzmocnienie d) wysoka absorpcja (kontrola płynów > 70% dla strefy krytycznej-ISO 9073-11.20002) e) z taśmą samoprzylepną f) spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i niekrytycznej: - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy niekrytycznej $\leq 1.0 \log(10)CFU$ - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index - Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej ≤ 3.0, dla strefy niekrytycznej $\leq 2.5 \log(10)PM$ - Pylenie : dla strefy krytycznej ≤ 3.5, dla strefy niekrytycznej $\leq 3.0 \log(10)$ - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $< 2.0 \log(10)CFU/dm^2$ - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej > 150 , dla niekrytycznej ≥ 40 cm H₂O - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho: dla krytycznej > 300 kPa , dla niekrytycznej > 140 kPa - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro: dla strefy krytycznej > 300 kPa - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej $> 70/150$ N , dla niekrytycznej $> 30/60$ N - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro: dla strefy krytycznej $> 80/160$ N Jednocześnie spełniająca parametry uzupełniające: - Palność I klasa (dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem np. diatermia g) Uchwyty na kable i przewody</p>	szt	500				
41		<p>Obłożenie do zabiegów otolaryngologicznych. Zestaw podwójnie pakowany, bez zawartości lateksu, celulozy, poliestru i polietylenu. <u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stół instrumentariuszki, wykonany z folii polipropylenowej wzmocniona</p>	szt	250				

