

Wykonawca:

.....

.....

tel./fax:

**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		Obłożenia do chirurgii biodra do zabiegów wysokiego ryzyka. <u>W zestawie:</u> 1) 1x Serweta na stół instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym, 152x228 cm.±10cm; 2) 1x Serweta na stół 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:	szt	60					

	<p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej $\leq 2.0 \log(10) \text{CFU}$;</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index,</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref $\leq 3.5 \log(10) \text{PM}$,</p> <p>- Pylenie : dla obu stref $\leq 4.0 \log(10)$,</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $\leq 2.0 \log(10) \text{CFU/dm}^2$,</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej > 100 , dla mniej krytycznej $\geq 10 \text{cm H}_2\text{O}$,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej $\geq 40 \text{kPa}$, dla mniej krytycznej $\geq 40 \text{kPa}$,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej $\geq 40 \text{kPa}$,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej $\geq 20 \text{N}$, mniej krytycznej $\geq 20 \text{N}$,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej $\geq 20 \text{N}$</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>7) 1 x Serweta ograniczająca miejsce operowane oraz tworząca parawan anestetyczny, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy, w rozm 157x269 cm.$\pm 10 \text{cm}$. ze zintegrowanymi dwoma osłonami na ramiona,</p> <p>> 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>> nasiąkliwość (% run off $\leq 75 \%$, 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>Obłożenia do chirurgii kolana do zabiegów wysokiego ryzyka.</p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stół instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym „, 152x190 cm.$\pm 5 \text{cm}$;</p> <p>2) 1x serweta na stół Mayo, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym 80x144 cm.$\pm 5 \text{cm}$;</p> <p>3) 1x taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.$\pm 2 \text{cm}$.x55 cm.$\pm 5 \text{cm}$;</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.$\pm 15 \text{cm}$:</p> <p>> z otworem o średnicy początkowej 6 cm $\pm 2 \text{cm}$, 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.</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) spełniająca wymogi wysokie dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej :</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :</p> <p>dla strefy mniej krytycznej ≤ 1.0 log(10)CFU</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro :</p> <p>dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref ≤ 2.5 log(10)PM</p> <p>- Pylenie : dla obu stref ≤ 3.0 log(10)</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref < 2.0 log(10)CFU/dm2</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) :</p> <p>dla strefy krytycznej > 150 , dla mniej krytycznej ≥ 50 cm H2O</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho :</p> <p>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 :</p> <p>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>						
3		<p>Obłożenie do artroskopii.</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.±5cm;</p> <p>2) 2x taśmy samoprzylepne wykonane z polipropylenu -10 cm.±2cm.x55 cm.±5cm;</p> <p>3) 1x serweta dodatkowa wykonana z SMS polipropylenowego, bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy - 112x152 cm.±5cm;</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.±15cm;</p> <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>	szt	50				

		<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 $\leq 1.0 \log(10)\text{CFU}$- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref $\leq 2.5 \log(10)\text{PM}$- Pylenie : dla obu stref $\leq 3.0 \log(10)$- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $< 2.0 \log(10)\text{CFU/dm}^2$- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej > 150 , dla mniej krytycznej $\geq 50 \text{ cm H}_2\text{O}$- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej $> 300 \text{ kPa}$, dla mniej krytycznej $> 140 \text{ kPa}$- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej $> 300 \text{ kPa}$- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej $> 90/90 \text{ N}$, dla mniej krytycznej $> 30/50 \text{ N}$- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej $> 100/100 \text{ N}$ <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) .						
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> <ul style="list-style-type: none">- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy mniej krytycznej $\leq 1.0 \log(10)\text{CFU}$,- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej = 6 Barrier Index,- cząsteczki stałe: dla strefy krytycznej $\leq 2.2 \log(10)\text{PM}$, mniej krytycznej $\leq 2 \log(10)\text{PM}$,- Pylenie: dla obu stref $\leq 2.6 \log(10)$,- Czystość mikrobiologiczna: dla obu stref $\leq 2.0 \log(10)\text{CFU/dm}^2$,	szt	5				

	<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 krytycznej ≥ 126 kPa,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro: dla strefy krytycznej ≥ 370 kPa,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej ≥ 160 N, dla mniej krytycznej ≥ 60 N,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 165 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>Obłożenie uniwersalne wzmocnione do zabiegów wysokiego ryzyka.</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>> 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).</p> <p>> spełniająca wymogi standardowe dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej:</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej ≤ 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 krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM , dla mniej krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM,</p> <p>- Pylenie : dla krytycznej ≤ 3.0 log(10) , dla mniej krytycznej ≤ 3.0 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 ≥ 150 , dla mniej krytycznej ≥ 58 cm H₂O,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej ≥ 307 kPa , dla mniej krytycznej ≥ 144 kPa,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 325 kPa,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej ≥ 96 N , dla mniej krytycznej ≥ 38 N,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 103 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>> 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).</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 włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy przylepna wzdłuż jednego z brzegów – górna, 148x240 cm.±10cm.</p> <p>> 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).</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 stół instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym „, 152x191 cm.±1cm;</p> <p>2) 1x serweta na stół 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 $\leq 1.5 \log(10)CFU$;</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.8 Barrier Index;</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej $\leq 2.5 \log(10)PM$, dla mniej krytycznej $\leq 2.5 \log(10)PM$;</p> <p>- Pylenie : dla krytycznej $\leq 2.7 \log(10)$, dla mniej krytycznej $\leq 2.7 \log(10)$;</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 ≥ 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</p>	szt	400				

		<p>≥ 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). 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 : - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). 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 : - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).</p>						
7		<p>Obłożenie do chirurgii, z otworem centralnym. <u>W zestawie:</u> 1) 1x serweta na stół instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym, 152x191 cm.±3cm; 2) 1x taśma samoprzylepna wykonana z polipropylenu -10 cm.±2cm.x50 cm.±3cm; 3) 2x ręczniki do rąk, 33x39 cm.±2cm; 4) 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; Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej co najmniej: - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej ≤ 1.5 log(10)CFU; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.8 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM , dla mniej krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM; - Pylenie : dla krytycznej ≤ 2.7 log(10) , dla mniej krytycznej ≤ 2.7 log(10); - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref ≤ 2.0 log(10)CFU/dm²; - 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</p>	szt	300				

		czynnikami termicznymi (np. diatermia).							
8		<p>Obłożenie do zabiegów chirurgii typu U.</p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stół instrumentariuszki, wykonana z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym „, 152x191 cm.±3cm;</p> <p>2) 1x serweta na stół 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> <p>> wycięcie centralne w kształcie U 10.±3cm x112 cm.±3cm;</p> <p>> z taśmą samoprzylepną wzdłuż wycięcia U;</p> <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 anestezjologiczny, w rozmiarze 150x275 cm.±3cm. ze zintegrowanymi dwoma osłonami na ramiona wykonana z włókniny SMS polipropylenowej bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy:</p> <p>> 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>> spełniająca wymogi dla obu stref jak dla serwety typu U .</p>	szt	300					
9		<p>Zestaw podstawowy do procedur.</p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stół instrumentariuszki, wykonana z folii PE wzmocniona</p>	szt	400					

		<p>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">- 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 krytyczne $\leq 1,1 \log(10)CFU/dm^2$;- 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 $\geq 38N$. 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.</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">- 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	szt	300					

		spełniające parametry uzupełniające - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia).							
11		Zestaw porodowy. W zestawie: 1) 1x serweta pod pacjentkę z workiem na płyn 102 x 112 cm; 2) 1x serweta na stół 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.	szt	300					
12		Obłożenie uniwersalne do laparoskopii/ pelwiskopii. W zestawie: 1) 1x serweta na stół 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 kończyny 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 krocze, > 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/dm ² ; - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej > 100 , dla mniej krytycznej ≥ 10cm H ₂ 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). > Uchwyty na kable i przewody.	szt	5					
13		Obłożenie do laparoskopii/ pelwiskopii (mniejszy otwór brzuszny)	szt	5					

	<p>w zestawie :</p> <p>1) 1x Serweta na stolik instrumentariuszki (Wzmocniona), 152 x 190 cm.±10cm;</p> <p>2) 1x Serweta na stolik Mayo, 80x144 cm.±5 cm;</p> <p>3) 1x Worek papierowy, przylepny;</p> <p>4) 1x Serweta do laparoskopii z osłoną na kończyny, 254x312 cm.±20cm.</p> <p>5) 1 x Otwór na brzuch 23x28 cm.±5cm;</p> <p>6) 1 x Otwór na krocze (trapezowy) 7.6 cm.±1cm x18 cm.±3cm z osłoną umożliwiającą przykrycie otworu brzuszego lub na kroczu;</p> <p>7) Taśma samoprzylepna na obu otworach;</p> <p>> wzmocnienie (% run off ≤ 95 % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.20002) ></p> <p>spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej:</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :dla strefy niekrytycznej ≤ 1.0 log(10)CFU;</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index ;</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej ≤ 3.0, dla strefy mniej krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM</p> <p>- Pylenie : dla strefy krytycznej ≤ 3.5, dla mniej krytycznej ≤ 3.0 log(10)</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref < 2.0 log(10)CFU/dm²</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : la strefy krytycznej > 150 , dla mniej krytycznej ≥ 50 cm H2O</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla krytycznej > 180 kPa , dla mniej krytycznej > 140 kPa,</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej > 160 kPa,</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla krytycznej > 50/50 N , dla mniej krytycznej > 30/40 N,</p> <p>- 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).</p> <p>> Uchwyty na kable i przewody</p>						
14	<p>Obłożenie do zabiegów urologicznych. Zestaw T.U.R.</p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki (wzmocniona), 152 x 190 cm ±10cm;</p> <p>2) 1x ręcznik do rąk 38x56±5cm;</p> <p>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;</p> <p>> Osłona na kończyny, zintegrowana bez możliwości rozłączenia,</p> <p>> Worek do zbiórki płynów z sitem, z portem do ssaka i taśmą do wiązania,</p> <p>> spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i mniej krytycznej :</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy mniej krytycznej ≤ 2.0 log(10)CFU;</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.0 Barrier Index;</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref ≤ 3.5 log(10)PM;</p> <p>- Pylenie : dla obu stref ≤ 4.0 log(10);</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref ≤ 2.0 log(10)CFU/dm²;</p>	szt	50				

	<ul style="list-style-type: none">- 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;- 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). <p>> Osłonka na palec wykonana z materiału bez zawartości lateksu.</p>							
15	<p>Obłożenie do zabiegów urologicznych. Zestaw do cystoskopii.</p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wzmocniona , 152x190 cm.±10cm;</p> <p>2) 1x ręcznik do rąk 38x56.±5cm;</p> <p>3) 1x serweta do cystoskopii wykonana z SMS z polipropylenu bez zawartości lateksu, polietylenu, poliestru i celulozy, 254x76x221 cm.±5cm;</p> <p>> Osłona na kończyny, zintegrowana bez możliwości rozłączenia;</p> <p>> Otwór na krocze, 7 cm.±1cm.x15 cm.±5cm;</p> <p>> Sito 22x22 cm.±5cm;</p> <p>> Taśma samoprzylepna do pozycjonowania;</p> <p>> Wzmocnienie;</p> <p>> Spełniająca wymogi dla strefy krytycznej i niekrytycznej :</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho: dla strefy niekrytycznej ≤ 1.0 log(10)CFU;</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro: dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index;</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej ≤ 3.0, dla strefy niekrytycznej ≤ 2.5 log(10)PM;</p> <p>- Pylenie : dla strefy krytycznej ≤ 3.5, dla strefy niekrytycznej ≤ 3.0 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 > 150 , dla niekrytycznej ≥ 50 cm H₂O;</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho: dla krytycznej > 180 kPa , dla niekrytycznej > 140 kPa;</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro: dla strefy krytycznej > 160 kPa;</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla krytycznej $> 50/50$ N , dla niekrytycznej $> 30/40$ N;</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej $> 60/60$ 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>> Uchwyty na kable i przewody.</p>	szt	10					
16	<p>Fartuch chirurgiczny, wymagania standard, krój typu reglan, wykonany z</p>	szt	5000					

	<p>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">- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho :dla strefy mniej krytycznej $\leq 0.5 \log(10)\text{CFU}$;- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 4.4 Barrier Index;- Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej $\leq 2.5 \log(10)\text{PM}$;- Pylenie : dla obu stref $\leq 2.8 \log(10)$;- Czystość mikrobiologiczna : dla strefy krytycznej $< 0.04 \log(10)\text{CFU}/\text{dm}^2$;- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej $\geq 35 \text{ cm H}_2\text{O}$;- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho : dla strefy krytycznej $> 140 \text{ kPa}$;- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro : dla strefy krytycznej $> 118 \text{ kPa}$;- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho : dla strefy krytycznej $> 30 \text{ N}$;- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro : dla strefy krytycznej $> 30 \text{ N}$- 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 $\leq 1.0 \log(10)\text{CFU}$;- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.0 Barrier Index;- Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref $\leq 2.5 \log(10)\text{PM}$;- Pylenie : dla obu stref $\leq 3.0 \log(10)$;- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref $< 2.0 \log(10)\text{CFU}/\text{dm}^2$;	szt	500					

	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia); - Odporność na przetarcie : 5 {Klasyfikacja (1-5) opisana w INDA IST 20.5} <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 ≤ 1.0 log(10)CFU; - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.0 Barrier Index; - Czystość – cząsteczki stałe : dla obu stref ≤ 2.5 log(10)PM; - Pylenie : dla obu stref ≤ 3.0 log(10); - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref < 2.0 log(10)CFU/dm²; - 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; - Palność : I klasa dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem i innymi czynnikami termicznymi (np. diatermia). <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);</p>	szt	200				

		XL-Xlong (długość:138 cm/szerokość:174 cm/dł. rękawa:95 cm).							
19		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 na szwie górnym identyfikujący przeznaczenie oraz poziom ochrony, w zestawie 2 jałowe ręczniki , sterylne , 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: - 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. Jednocześnie spełniające parametry uzupełniające : - 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). <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).	szt	100					
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	szt	10					

		cm ² .							
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	10					
23		Oslony na oczy w opakowaniu zbiorczym 250 szt.	szt	500					
24		Oprawki do osłon 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) ≥ 98% c) opór powietrza wdychanego i wydychanego (Delta P) < 29 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	3000					
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) ≥ 98% c) opór powietrza wdychanego i wydychanego (Delta P) < 29 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	1200					
27		Maski chirurgiczne wykonane z wysokiej jakości włókniyny, 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) ≥ 98% Ciśnienie różnicowe (Delta P) < 20 Pa/cm ²	szt	8000					
28		Maski chirurgiczne mocowanie na gumki do wiązania o podwyższonej odporności na przesiąkanie do zabiegów operacyjnych o podwyższonym ryzyku Wymagana według Normy PN-EN 14683:Odporność na rozpryski 160 mmHg (ASTM) Skuteczność filtracji bakterii (BFE) ≥ 98% Ciśnienie różnicowe (Delta P) < 49 Pa/cm ²	szt	4000					
29		Maska medyczna (chirurgiczna) o cechach ochrony układu oddechowego personelu, typu półmaska-(„kaczka”), z filtracją cząsteczkową , typ maski IIR - zgodnie z dyrektywą o wyrobach medycznych i normą PN-EN14683.Kodowana innym kolorem strona zewnętrzna i wewnętrzna maski, dwie taśmy nie lateksowe do umocowania. Minimalne wymagania dla maski potwierdzone wynikami badań pod kontrolą Jednostki	szt	2100					

		<p>Notyfikowanej, zgodnie z PN-EN 14683:</p> <ul style="list-style-type: none">- odporność na rozpryski $\geq 160\text{mm Hg}$- opór powietrza wdychanego i wydychanego czyli ciśnienie różnicowe $< 5.0\text{H}_2\text{O}$- skuteczność filtracji bakteryjnej (BFE) $\geq 99\%$ <p>jednocześnie zapewniająca odpowiednie wymagania zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie 89/686/EWG oraz z harmonizowanej Normie EN 149:2001 w zakresie wymaganej skuteczności materiału filtrującego wobec aerozoli modelowych (Penetracji Materiału Filtrującego) odpowiednio dla wielkości cząstek NaCl – $0,3\text{ }\mu\text{m}$ oraz wysokiej szczelności maski sklasyfikowanej przez NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) wg znormalizowanych regulacji dotyczących Zdrowia Publicznego 42 CFR Part 84 (dla: „Sprzęt Ochrony Układu Oddechowego”) jako Maska typu Respirator o stopniu wydajnością filtra na poziomie nie mniejszym niż 95% cząsteczek zgodnie z uzyskaną i potwierdzoną Certyfikacją NIOSH dla N95.</p> <p>Rozm regular oraz small</p>							
30		<p>Maska chirurgiczna, proceduralne mocowania na gumki za uszy wyposażona w dodatkowy sztywnik umożliwiający łatwe dopasowanie się maski do kształtu twarzy.</p> <p>Minimalne wymagania dla maski zgodnie z PN-EN 14683:</p> <ul style="list-style-type: none">-skuteczność filtracji bakterii (BFE) $\geq 98\%$-ciśnienie różnicowe (Delta P) $< 29\text{Pa}/\text{cm}^2$	szt	15000					
31		<p>Oslony na kończyny podwójnie pakowane, wykonane z materiału SMS w rozmiarze 79 x 122 cm i mankietem 15 cm</p>	szt	100					
32		<p>Czepek operatora. Oslona głowy dla operatora z warstwą chłonną na całej powierzchni bocznej, przewiewna od góry.</p>	szt	1000					
33		<p>Czepek w kształcie beretu wykonany z polipropylenu.</p>	szt	4000					
34		<p>Jednorazowy, wysokochłonny , bezpieczny dla pacjenta ,nie uczulający podkład higieniczny na stół operacyjny</p>	szt	2500					
35		<p>Serweta Mayo Serweta podwójnie pakowana na stolik Mayo, wykonana z folii PE wzmocniona absorbującym Sponbond polipropylenowym w rozm. 80x144 cm.+/-1cm.</p>	szt	50					
36		<p>Oslona 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).</p>	szt	100					
37		<p>Zestaw do chirurgii ręki lub stopy prosty:</p> <p><u>W zestawie:</u></p> <ul style="list-style-type: none">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	szt	300					

	<p>roz. 180x300cm +/-2cm, spełniająca wymogi: 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> <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>Obłożenie do zabiegów otolaryngologicznych.</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 roz. 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</p> <p>(kontrola płynów > 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> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho:</p> <p>dla strefy niekrytycznej $\leq 1.0 \log(10)$CFU</p> <p>- Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro:</p> <p>dla strefy krytycznej 6.0 Barrier Index</p> <p>- Czystość – cząsteczki stałe : dla strefy krytycznej ≤ 3.0, dla strefy niekrytycznej $\leq 2.5 \log(10)$PM</p> <p>- Pylenie : dla strefy krytycznej ≤ 3.5, dla strefy niekrytycznej $\leq 3.0 \log(10)$</p> <p>- Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref < 2.0 log(10)CFU/dm²</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) :</p> <p>dla strefy krytycznej > 150 , dla niekrytycznej ≥ 40 cm H₂O</p>	szt	500				

		<ul style="list-style-type: none">- 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 spełniające parametry uzupełniające: <ul style="list-style-type: none">-Palność I klasa (dopuszcza się topienie materiału w kontakcie z ogniem np. diatermia g) Uchwyty na kable i przewody							
39		Obłożenie do zabiegów otolaryngologicznych. Zestaw podwójnie pakowany, bez zawartości lateksu, celulozy, poliestru i polietylenu. <u>W zestawie:</u> 1) 1x serweta na stolik instrumentariuszki, wykonany z folii polipropylenowej wzmocniona trójwarstwowym SMS-em polipropylenowym-152x191+/-2cm; 2) 2 x Taśmy samoprzylepne 3) 1 Serweta do otolaryngologii z folią, wykonana z polipropylenu bez zawartości lateksu, celulozy, polietylenu i poliestru, w rozm. 193x223 cm.±5cm. a) Folia chirurgiczna 15x15 cm.±2cm. b) Otwór 11x11 cm.±2cm. c) wzmocnienie d) wysoka absorpcja (% run off ≤ 75 % , dla strefy krytycznej - ISO 9073-11.20002) e) 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 obu stref ≤ 2.5 log(10)PM - Pylenie : dla obu stref ≤ 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 > 300 kPa , dla niekrytycznej > 140 kPa	szt	250					
40		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: - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho : dla strefy mniej krytycznej ≤ 1.5 log(10)CFU - Odporność na przenikanie drobnoustrojów na mokro : dla strefy krytycznej ≥ 5.8 Barrier Index - Czystość – cząsteczki stałe : dla krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM , dla mniej krytycznej ≤ 2.5 log(10)PM - Pylenie : dla krytycznej ≤ 2.7 log(10) , dla mniej krytycznej ≤ 2.7 log(10) - Czystość mikrobiologiczna : dla obu stref ≤ 2.0 log(10)CFU/dm2 - Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne) : dla strefy krytycznej ≥	szt	500					

		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 spełniająca parametry uzupełniające: -Palność : Klasa I							
41		Sterylna serwetka do zabezpieczenia pola podczas zabiegów anestezjologicznych o wymiarach $122 \times 152 \pm 1$ 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 $\pm 5\%$.	szt.	500					
RAZEM							X		X

*/ Zamawiający dopuszcza zmianę producenta asortymentu przedstawionego w przedmiotowym załączniku pod warunkiem spełnienia przez Wykonawcę niżej określonych przesłanek:

- produkt nowego producenta musi posiadać co najmniej parametry określone w przedmiotowym załączniku,
- Wykonawca musi wystąpić z pismem informującym o zmianie producenta zaoferowanego asortymentu,
- Cena jednostkowa nowego asortymentu nie może być wyższa od ceny jednostkowej zaoferowanego asortymentu,
- Zmiana producenta nie wymaga formy aneksu.

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
-------------	------	----------------------------