

**Załącznik nr 4**

pakiet 1

l.p	Opis	j.m	ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
1	<p><b>Sterylny zestaw uniwersalny do zabiegów chirurgicznych. Skład:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Serwety o rozmiarze 200x180 z przylepcem -1szt</li><li>-Serwety o rozmiarze 90 x 75 z przylepcem na szerszym boku -2szt</li><li>-Serwety o rozmiarze 180x180 z przylepcem -1szt</li><li>-Taśma medyczna - 1szt</li></ul> <p>Serwety wykonane z laminatu wykonanego z włókniny polipropylenowej i folii polietylenowo-polipropylenowej o minimalnej gramaturze 43g/m2 o wysokiej wytrzymałości na zrywanie, stanowiącego całkowitą barierę dla cieczy na całej powierzchni serwety, o minimalnej chłonności 617%, zapewniającego wysoką ochronę przed czynnikami biologicznymi, zgodność z normą PE EN 13795 dla obłożeń chirurgicznych dla wymagań wysokich, powierzchni krytycznych i mniej krytycznych</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-serwety na stolik Mayo składanej do środka 145 x 80-1szt, wykonanej z folii polietylenowej oraz włókninowej warstwy chłonnej, oznakowanie i teleskopowe złożenie pokrowca ułatwiające zakładanie pokrowca</li><li>--serwety na stół instrumentalny 190 x 150-1szt. wykonanej z folii polietylenowej, zabezpieczającej przed przesiąkaniem płynów z narzędzi chirurgicznych i warstwy chłonnej.</li><li>-etykiety typu TAG składające się z części nieusuwalnej na której znajdują się :nazwa wyrobu, skład zestawu, informacja dodatkowa, indeks wyrobu oraz dwóch naklejek na których znajduje się indeks wyrobu, numer lot, data ważności, identyfikacja producenta</li></ul> <p>Karty danych technicznych serwet dołączone do oferty</p>	op.	1200						

<p>2 <b>Sterylny zestaw uniwersalny do zabiegów chirurgicznych. Skład:</b>  - Serwety o rozmiarze 240x150 z przylepcem-1szt  - Serwety o rozmiarze 90 x 75 z przylepcem na szerszym boku -2szt  - Serwety o rozmiarze 180x170 z przylepcem-1szt  Serwety wykonane z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 56gr/m2, o chłonności minimalnej 570%, o wysokiej wytrzymałości na zrywanie, antyelektrostatycznego, stanowiącego całkowitą barierę dla cieczy na całej powierzchni serwety, zapewniający wysoką ochronę przed czynnikami biologicznymi, a dzięki delikatnej warstwie ochronnej wykazuje dobre właściwości absorpcyjne, zgodność z normą PE EN 13795, surowiec z którego wykonane jest obłożenie pola operacyjnego musi być zgodny z wymaganiami normy PN-EN 10993 w części 5 i 10 tj. nie wskazywać działania cytotoksycznego, drażniącego i uczulającego  - serwety na stół Mayo składanej do środka 145 x 80-1szt, wykonanej z folii polietylenowej oraz włókninowej warstwy chłonnej, oznakowanie i teleskopowe złożenie pokrowca ułatwiają zakładanie pokrowca  - serwety na stół instrumentalny o rozmiarze 190 x 150-1szt, wykonanej z folii polietylenowej, zabezpieczającej przed przesiąkaniem płynów z narzędzi chirurgicznych i warstwy chłonnej.  - serwetek do rąk o wymiarze 40cm x 20cm-2szt  - taśmy medycznej 50cm x 9cm  - etykiety typu TAG składające się z części nieusuwalnej na której znajdują się :nazwa wyrobu, skład zestawu, informacja dodatkowa, indeks wyrobu oraz dwóch naklejek na których znajduje się indeks wyrobu, numer lot, data ważności, identyfikacja producenta  Karty danych technicznych serwet dołączone do oferty</p>	op.	100							
							razem brutto		

## Pakiet 2

lp.		j.m	ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
-----	--	-----	-------	----------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------	-------------------------------	--

<p>1 Zestaw serwet do laparoskopii:</p> <p>Serweta wykonana z chłonnego i nieprzemakalnego laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 56 g/m<sup>2</sup>, w strefie krytycznej wyposażona we wzmocnienie wysokochłonne o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>, zintegrowana z organizatorami przewodów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x serweta 200/270 cm x 300 cm zintegrowana z osłonami na kończyny, z otworem samoprzylepnym o wymiarach 25 cm x 30 cm</li> <li>4 x ręcznik chłonny o wymiarach 30 cm x 30 cm</li> <li>1 x taśma samoprzylepna o wymiarach 10 cm x 50 cm</li> <li>1 x taśma samoprzylepna typu rzep 2 cm x 22 cm</li> <li>1 x osłona na przewody o wymiarach 14 cm x 250 cm</li> <li>1 x wzmocniona osłona (serweta) na stolik Mayo o wymiarach 80 cm x 140 cm</li> <li>1 x serweta wzmocniona na stół instrumentalny stanowiąca owinięcie zestawu o wymiarach 150 cm x 190 cm.</li> </ul> <p>Serweta na stolik instrumentariuszki wykonana z warstwy nieprzemakalnej o gramaturze 35 g/m<sup>2</sup> oraz włókninowej warstwy chłonnej o gramaturze 28 g/m<sup>2</sup>. Łączna gramatura w strefie chłonnej - 63 g/m<sup>2</sup>. Serweta na stolik Mayo wykonana z folii PE o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup> oraz włókniny chłonnej w obszarze wzmocnionym o wymiarach 60 cm x 140 cm, łączna gramatura w strefie wzmocnionej 80 g/m<sup>2</sup>. Osłona w postaci worka w kolorze czerwonym, składana teleskopowo z zaznaczonym kierunkiem rozwijania. Osłona na przewody wyposażona w końcówkę z perforacją, kartonik ułatwiający aplikację oraz dwie taśmy przylepne. Osłona wykonana z transparentnej folii PE o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Spełnia wymagania wg normy EN 13795-1,2,3 na wysokim poziomie. Odporność na rozerwania sucho/mokro w obszarze krytycznym 180/172 kPa. Wytrzymałość na rozciąganie na sucho/mokro w obszarze krytycznym 118/93 N. Odporność na penetrację płynów w obszarze krytycznym 197 cm H<sub>2</sub>O. Współczynnik pylenia 3.4log10. Chłonność wzmocnienia min. 680%.</p> <p>Zestaw sterylizowany radiacyjnie. Opakowanie folia-papier wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy oraz kod kreskowy. Dodatkowo serweta stanowiąca owinięcie zestawu posiada taśmę mocującą do stołu instrumentalnego i naklejkę służącą jako zamknięcie zestawu. Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795.</p>	op.	150						
---	-----	-----	--	--	--	--	--	--

<p>2 Zestaw serwet do operacji brzuszno-kroczowych:</p> <p>Serweta wykonana z chłonnego i nieprzemakalnego laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 56 g/m<sup>2</sup>:</p> <p>1 x serweta 180/270 cm x 220 cm zintegrowana z osłonami na kończyny, z otworem samoprzylepnym w kształcie trapezu o wymiarach 30 cm x 20 cm x 20 cm oraz otworem w okolicy krocza o wymiarach 10 cm x 15 cm zabezpieczonym klapką</p> <p>4 x ręcznik chłonny o wymiarach 30 cm x 30 cm</p> <p>1 x taśma samoprzylepna o wymiarach 10 cm x 50 cm</p> <p>1 x taśma samoprzylepna typu rzep 2 cm x 22 cm</p> <p>1 x osłona na przewody o wymiarach 14 cm x 250 cm</p> <p>1 x wzmocniona osłona (serweta) na stolik Mayo o wymiarach 80 cm x 140 cm</p> <p>1 x serweta wzmocniona na stół instrumentalny stanowiąca owinięcie zestawu o wymiarach 150 cm x 190 cm.</p> <p>Serweta na stolik instrumentariuszki wykonana z warstwy nieprzemakalnej o gramaturze 35 g/m<sup>2</sup> oraz włókninowej warstwy chłonnej o gramaturze 28 g/m<sup>2</sup>. Łączna gramatura w strefie chłonnej - 63 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Serweta na stolik Mayo wykonana z folii PE o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup> oraz włókniny chłonnej w obszarze wzmocnionym o wymiarach 60 cm x 140 cm, łączna gramatura w strefie wzmocnionej 80 g/m<sup>2</sup>. Osłona w postaci worka w kolorze czerwonym, składana teleskopowo z zaznaczonym kierunkiem rozwijania.</p> <p>Osłona na przewody wyposażona w końcówkę z perforacją, kartonik ułatwiający aplikację oraz dwie taśmy przylepne. Osłona wykonana z transparentnej folii PE o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Odporność na rozerwania sucho/mokro w obszarze krytycznym 108/95 kPa. Wytrzymałość na rozciąganie na sucho/mokro 45/30N. Odporność na penetrację płynów 188 cm H<sub>2</sub>O. Współczynnik pylenia &lt; 1.3log10. Chłonność warstwy zewnętrznej min. 350%.</p> <p>Zestaw sterylizowany radiacyjnie. Opakowanie folia-papier wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykietce samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy oraz kod kreskowy.</p> <p>Dodatkowo serweta stanowiąca owinięcie zestawu posiada taśmę mocującą do stołu instrumentalnego i naklejkę służącą jako zamknięcie zestawu. Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795.</p>	op.	10						
---	-----	----	--	--	--	--	--	--

3	<p><b>Zestaw serwet do operacji ginekologicznych w pozycji litotomijnej</b></p> <p>Serwety wykonane z hydrofobowej włókniny trójwarstwowej typu SMS o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup>, w strefie krytycznej wyposażone we wzmocnienie wysokochłonne o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>, zintegrowane z organizatorami przewodów:</p> <p>1 x serweta o wymiarach 160/240 cm x 180 cm zintegrowana z osłonami na kończyny, z otworem samoprzylepnym w okolicy krocza o wymiarach 10 cm x 15 cm zintegrowana z torbą na płyny o wymiarach 35 x 50cm. W serwecie dodatkowa taśma samoprzylepna w rozmiarze 6cm x 38cm.</p> <p>1 x serweta bez przylepca o wymiarach 75cm x 90cm wykonana z chłonnego i nieprzemakalnego laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 56 g/m<sup>2</sup></p> <p>4 x ręcznik chłonny o wymiarach 30 cm x 30 cm</p> <p>1 x taśma samoprzylepna o wymiarach 10 cm x 50 cm</p> <p>1 x wzmocniona osłona (serweta) na stolik Mayo o wymiarach 80 cm x 140 cm</p> <p>1 x serweta wzmocniona na stół instrumentalny stanowiąca owinięcie zestawu o wymiarach 150 cm x 190 cm.</p> <p>Serweta na stolik instrumentariuszki wykonana z warstwy nieprzemakalnej o gramaturze 35 g/m<sup>2</sup> oraz włókninowej warstwy chłonnej o gramaturze 28 g/m<sup>2</sup>. Łączna gramatura w strefie chłonnej - 63 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Serweta na stolik Mayo wykonana z folii PE o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup> oraz włókniny chłonnej w obszarze wzmocnionym o wymiarach 60 cm x 140 cm, łączna gramatura w strefie wzmocnionej 80 g/m<sup>2</sup>. Osłona w postaci worka w kolorze czerwonym, składana teleskopowo z zaznaczonym kierunkiem rozwijania.</p> <p>Odporność na rozerwania sucho/mokro w obszarze krytycznym 205.6/199.4 kPa. Wytrzymałość na rozciąganie na sucho/mokro w obszarze krytycznym 90/91.6N. Odporność na penetrację płynów w obszarze krytycznym 110 cm H<sub>2</sub>O. Współczynnik pylenia 1.4log10. Chłonność wzmocnienia min. 680%.</p> <p>Materiał serwet odporny na działanie alkoholi na poziomie 8 wg WSP 080.8/IST 80.8. I klasa palności wg 16 CFR 1610.</p> <p>Wszystkie składowe zestawu zawinięte w dodatkową serwetę 2-warstwową, celulozowo - foliową o gramaturze 54g/m<sup>2</sup> i chłonności 180%, stanowiącą pierwsze, zewnętrzne owinięcie zestawu.</p> <p>Zestaw sterylizowany radiacyjnie. Opakowanie TYVEC wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy oraz kod kreskowy.</p> <p>Dodatkowo serweta stanowiąca owinięcie zestawu posiada taśmę mocującą do stołu instrumentalnego i naklejkę służącą jako zamknięcie zestawu. Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795.</p>	op.	150						
---	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--

4	<p><b>Koc ogrzewający</b> jednorazowego użytku o wymiarach 210x110 cm; warstwa zewnętrzna- włóknina o gramaturze 22g/m2,warstwa wewnętrzna-poliester o gramaturze 60g/m2, z przesykami na całej powierzchni, zapobiegającymi przemieszczaniu się elementów poszczególnych warstw; zgodne z normą EN 13795:2011;pakowane jednostkowo a 1 szt., opakowanie zbiorcze a'25 szt.</p>	op.	300						
5	<p>Jednorazowy, jałowy, pełnobarierowy, fartuch chirurgiczny do zabiegów ginekologicznych, urologicznych, endoskopowy, wykonany z włókniny hydrofobowej SMS o gramaturze 35 g/m2 i wzmocniony na rękawach, w okolicy brzucha i klatki piersiowej na całej długości, chłonnym i nieprzemakalnym dwuwarstwowym laminatem o gramaturze 57 g/m2. Rękaw zakończony elastycznym mankietem z dzianiny poliestrowej, fartuch z poszerzoną konstrukcją umożliwiającą pracę w pozycji siedzącej. Tylne części fartucha zachodzą na siebie. Posiada 4 wszywane troki o długości min.45 cm, 2 zewnętrzne troki umiejscowione w specjalnym kartoniku umożliwiającym zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego. Dodatkowo zapięcie w okolicy karku na rzep o długości 6,5-7,5 cm na jednej części fartucha i 6,5 -7,5 cm na drugiej części fartucha. Szwy wykonane techniką tradycyjnego podwójnego szwu. Oznaczenie rozmiaru poprzez kolorową lamówkę. Do każdego fartucha dołączone dwa ręczniki o wymiarach 30 cm x 30 cm, gramatura 56 g/m². Fartuch wraz z ręcznikami zawinięty w serwetkę włókninową lub papier krepowy o wymiarach 60 cm x 60 cm. Odporność na przenikanie cieczy 130 cm H2O, wytrzymałość na wypychanie na sucho 75 kPa, wytrzymałość na rozciąganie na mokro 43 N - parametry w strefie krytycznej. Opakowanie typu papier-foolia, posiadające 4 naklejki typu TAG, służące do wklejenia w dokumentacji medycznej. Spełnia wymagania aktualnej normy PN-EN 13795-1:2019. Rozmiar: XXL.</p>	szt.	50						
razem brutto									

## Pakiet 3

lp.		j.m	ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
1	Jednorazowy podkład włókninowy. Jednorazowy podkład włókninowy o rozmiarze 220 x 90 cm, do zabezpieczania stołów operacyjnych, prześcieradeł i materacy, wykonany z laminatu dwuwarstwowego. Warstwa paroprzepuszczalnej folii, zabezpieczająca przed przesiąkaniem płynów, a jednocześnie zabezpiecza ciało pacjenta przed odparzeniami. Warstwa włókniny ułatwiająca przesuwanie pacjenta po powierzchni podkładu, pakowany po 100szt.	op.	50						
							razem brutto		

## Pakiet 4

lp.		j.m	ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
-----	--	-----	-------	----------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------	-------------------------------	--



1	<p><b>Sterylny zestaw do operacji barku. Skład:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- serwety o rozmiarze 240cm x 200cm z wycięciem U o wymiarach 60cm x 7cm i przylepcem</li> <li>- serwety o rozmiarze 240cm x 150cm z przylepcem</li> <li>- pokrowca na kończynę górną pacjenta o wymiarach 75cm x 37cm</li> <li>- serwety pod kończynę górną pacjenta o wymiarach 180cm x 150cm</li> </ul> <p>Serweta wykonana z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 56gr/m2, o chłonności minimalnej 570%, o wysokiej wytrzymałości na zrywanie, antyelektrostatycznego, stanowiącego całkowitą barierę dla cieczy na całej powierzchni serwety, zapewniający wysoką ochronę przed czynnikami biologicznymi, a dzięki delikatnej warstwie ochronnej wykazuje dobre właściwości absorpcyjne, zgodność z normą PE EN 13795, surowiec z którego wykonane jest obłożenie pola operacyjnego musi być zgodny z wymaganiami normy PN-EN 10993 w części 5 i 10 tj. nie wskazywać działania cytotoksycznego, drażniącego i uczulającego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taśmy medycznej o wymiarach 50 cm x 9cm -2szt.</li> <li>-serwety na stół Mayo składanej do środka 145 x 80-1szt, wykonanej z folii polietylenowej oraz włókninowej warstwy chłonnej, oznakowanie i teleskopowe złożenie pokrowca ułatwiające zakładanie pokrowca</li> <li>- serwety na stół instrumentalny o rozmiarze 190 x 150-1szt, wykonanej z folii polietylenowej, zabezpieczającej przed przesiąkaniem płynów z narzędzi chirurgicznych i warstwy chłonnej.</li> <li>-serwetek do rąk o wymiarach 40cm x 20cm-2szt-wykonane z włókniny kompresowej</li> </ul> <p>Karty danych technicznych serwet dołączone do oferty</p>	op.	40						
---	---	-----	----	--	--	--	--	--	--

<p><b>2 Sterylny zestaw do operacji dłoni/ stopy. Skład:</b></p> <p>-Serwety o rozmiarze 300cmx240 z elementem elastycznym i otworem o średnicy 4cm -1szt  Serwety wykonane z laminatu trójwarstwowego o gramaturze 73gr/m2, o chłonności 824%, o wysokiej wytrzymałości na zrywanie, antyelektrostatycznego, stanowiącego całkowitą barierę dla cieczy na całej powierzchni serwety, zapewniający wysoką ochronę przed czynnikami biologicznymi, a dzięki delikatnej warstwie ochronnej wykazującej dobre właściwości absorpcyjne, zgodność z normą PE EN 13795, surowiec z którego wykonane jest obłożenie pola operacyjnego musi być zgodny z wymaganiami normy PN-EN 10993 w części 5 i 10 tj. nie wskazywać działania cytotoksycznego, drażniącego i uczulającego</p> <p>-serwety na stolik Mayo składanej do środka 145 x 80-1szt, wykonanej z folii polietylenowej oraz włókninowej warstwy chłonnej, oznakowanie i teleskopowe złożenie pokrowca ułatwiające zakładanie pokrowca</p> <p>- serwety na stół instrumentalny o rozmiarze 190 x 150-1szt, wykonanej z folii polietylenowej, zabezpieczającej przed przesiąkaniem płynów z narzędzi chirurgicznych i warstwy chłonnej.</p> <p>-serwetek do rąk o wymiarach 20cm x 40cm-4szt-wykonane z włókniny kompresowej</p> <p>-etykiety typu TAG składające się z części nieusuwalnej na której znajdują się :nazwa wyrobu, skład zestawu, informacja dodatkowa, indeks wyrobu oraz dwóch naklejek na których znajduje się indeks wyrobu, numer lot, data ważności, identyfikacja producenta</p> <p>Karty danych technicznych serwet dołączone do oferty</p>	op.	40							
						razem brutto			

l.p		j.m	ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
1	<p>Zestaw do cięcia cesarskiego. Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- serweta 320x180 cm z otworem 35x32 cm z folią chirurgiczną i workiem na płyny 1 szt.</li> <li>- osłona na stół Mayo 145x80 cm 1 szt.</li> <li>- kompresy włókninowe 40x20 cm 2 szt.</li> <li>- chłonny podkład 90 x 60 cm 1 szt.</li> </ul> <p>Całość owinięta w serwetę 150 x 190 cm, która może służyć jako przykrycie stolika.</p> <p>Obłożenie chirurgiczne zestawu oraz serwety wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowo-polipropylenowa) o gramaturze 56 g/m2 i spełnia wymagania wysokie strefy krytycznej na całej powierzchni zgodnie z normą PN-EN13795+A1:2013.</p> <p>Odporność na przenikanie cieczy min 250 cm H2O.</p> <p>Wytrzymałość na wypychanie na mokro/sucho min 150 kPa</p> <p>Chłonność min. 570%</p> <p>Karty danych technicznych serwet dołączone do oferty</p>	op.	200						
							razem brutto		

Pakiet 6

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
1	Jałowa samoprzylepna serweta chirurgiczna wykonana z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze minimalnej 56 g/m2. Rozmiar 50 x 50cm. Lub w rozmiarze 45x45cm	szt.	2 000						
2	Jałowa serweta chirurgiczna wykonana z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze minimalnej 56 g/m2. Rozmiar 100 x 150cm.	szt.	2 500						
3	Jałowa serweta chirurgiczna wykonana z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze minimalnej 40,2 g/m2. Rozmiar 45 x 75cm. W centralnej części serwety owalny otwór o średnicy 6 cm lub o średnicy 8 cm	szt.	500						

4	Jałowa samoprzylepna serweta chirurgiczna wykonana z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze minimalnej 56 g/m2. Rozmiar 70 x 50 cm lub rozmiar 75x45	szt.	800						
5	Jałowa samoprzylepna serweta chirurgiczna wykonana z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze minimalnej 56 g/m2. Rozmiar 90 x 75 cm	szt.	2 000						
6	Jałowa samoprzylepna serweta chirurgiczna wykonana z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze minimalnej 56 g/m2. Rozmiar 50 x 60 cm. W centralnej części serwety otwór o średnicy 6 cm lub z owalnym otworem w rozm. 8x6 cm	szt.	500						
7	Jałowa serweta chirurgiczna wykonana z laminatu dwuwarstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze minimalnej 56g/m2. Rozmiar 150 x 240 cm	szt.	200						
8	Jałowa serweta na stolik Mayo w rozmiarze 80cm x 145cm, wykonana z dwuwarstwowego laminatu (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze 57,5 g/m2 lub wykonaną z dwuwarstwowego laminatu o składzie: masa włókniny 24g/m2, grubość folii 50 µm	szt.	300						
9	Kieszonka na narzędzia chirurgiczne dwukomorowa z taśmą lepną (klej repozycjonowany) o wymiarach 40cm x 38cm lub 42cm x 35cm	szt.	200						
10	Samoprzylepna taśma medyczna , jałowa, o wymiarach 50cm x 9cm wykonana z włókniny.	szt.	50						
11	Ośłona na kończynę Ośłona ortopedyczna na kończynę dolną wykonana z laminatu z dwoma paskami samoprzylepnymi w rozmiarze 33 x 110 cm lub pokrowiec na kończynę w rozmiarze 120x37cm, z dwiema taśmami w rozmiarze 50x9cm	szt.	500						
							razem brutto		

## Pakiet 7

	<b>Zestaw dla noworodka</b>	j.m	ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
1	<p>skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- serweta kompresowa ( wykonana z włókniny kompresowej ) Rozmiar 80cmx60cm - 1 szt.</li> <li>- podkład chłonny z pulpy celulozowej, warstwa spodnia antypoślizgowa chłonność [g] nie mniejsza niż 950 ( wg normy ISO 11948-1 )Rozmiar 60cmx60cm - 1 szt.</li> <li>- czapeczka dla noworodka, Rozmiar 12 cm x 10 cm - 1 szt.</li> <li>- kocyk flanelowy Rozmiar 160 cm x 75 cm - 1 szt.</li> </ul> <p>opakowanie torebka foliowo – papierowa, oznaczony kierunek otwierania (zgodnie z normą PN-EN 868-5), wycięcie na kciuk i zgrzew w kształci litery V ,</p> <p>opakowanie zestawów zaopatrzone w etykietę zawierającą pełną identyfikację wyrobu i składu (zgodnie z normą PN-EN 15223-1:2012), która posiada dodatkowo dwa samoprzylepne odcinki etykiety umożliwiające wklejenie do dokumentacji zabiegowej i zawierające informacje: lot lub seria, indeks identyfikacyjny, data ważności sterylności.</p>	op.	300						
						razem brutto			

## Pakiet 8

	<b>Zestaw do znieczuleń podpajeczynówkowych</b>	j.m	ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
1	<p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompres gazowy 17n 12w 7,5cm x7,5cm o wadze min. 1,65 g x 3 szt. w jednym pakiecie - 1 op.</li> <li>- Strzykawka j.u. 2-częściowa, 2 ml , tłok i cylinder o wyraźnie kontrastujących kolorach z przedłużoną skalą o minimum 20%; końcówka Luer centryczna, opakowanie typu blister-pack, możliwość wypełnienia do 3 ml - 1 szt.</li> <li>- Strzykawka j.u. 3-częściowa, 5 ml, tłok i cylinder o wyraźnie kontrastujących kolorach z przedłużoną skalą o minimum 20%; końcówka Luer centryczna, opakowanie typu blister-pack, możliwość wypełnienia do 6 ml - 1 szt.</li> <li>- Igła jednorazowego użytku, 0,5 mm x 25 mm, jałowa pojedynczo pakowana, opakowanie typu blister napisy w j.polskim na pojedynczych opakowaniach, w kolorze konektora odpowiadające rozmiarowi igły zgodnie z obowiązującymi normami ISO Nadrukowana data ważności i numer serii, typ luer-lock, nasadka i osłona igły wykonana z polipropylenu..Igła ze szlifem długościętym LB/BL. - 1 szt.</li> <li>-Igła jednorazowego użytku, 1,1 mm x 40 mm, jałowa pojedynczo pakowana, opakowanie typu blister napisy w j.polskim na pojedynczych opakowaniach, w kolorze konektora odpowiadające rozmiarowi igły zgodnie z obowiązującymi normami ISO Nadrukowana data ważności i numer serii, typ luer-lock, nasadka i osłona igły wykonana z polipropylenu..Igła ze szlifem długościętym LB/BL - 1 szt.</li> <li>-</li> </ul>	op	150						

	<p>serweta 50 cm x 60 cm z przylepcem wykonana z dwuwarstwowego laminatu, gramatura min 56g/m2  odporność na przenikanie cieczy min 250 cm H2O - 1 szt.  - Sterylny plaster z opatrunkiem umieszczonym centralnie , włókninowy, o zaokrąglonych rogach, rozmiar 10cm x 6 cm  opakowanie torebka foliowo – papierowa, oznaczony kierunek otwierania (zgodnie z normą PN-EN 868-5), wycięcie na kciuk i zgrzew w kształci litery V , opakowanie zestawów zaopatrzone w etykietę zawierającą pełną identyfikację wyrobu i składu (zgodnie z normą PN-EN 15223-1:2012), która posiada dodatkowo dwa samoprzylepne odcinki etykiety umożliwiające wklejenie do dokumentacji zabiegowej i zawierające informacje: lot lub seria, indeks identyfikacyjny, data ważności sterylności.  Karty danych technicznych serwet i opakowania dołączone do oferty</p>								
razem brutto									

Pakiet 9

lp.	opis	j.m	ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
-----	------	-----	-------	----------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------	-------------------------------	--

**Zestaw do operacji biodra, skład:**

1. 1 szt. serweta na stół instrumentariuszki 150x190cm (owinięcie zestawu) wykonana z laminatu 2-warstwowego składającego się z ciemnozielonej hydrofilowej włókniny polipropylenowej i niebiesko-zielonej/białej folii polietylenowej. Poszczególne warstwy są połączone równomiernie przy użyciu techniki współwytłaczania. Gramatura materiału w polu krytycznym 80 (+/-1) g/m<sup>2</sup>
2. 4 szt. ręczniki 20 cm x 30cm
3. 3 szt. fartuch chirurgiczny wykonany z miękkiej, przewiewnej włókniny SMMS o gramaturze 35 g/m<sup>2</sup>. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety o długości 8 cm (+ 2 cm ), wykonane z poliestru. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Posiada oznakowanie rozmiaru w postaci naklejki naklejone na fartuchu, pozwalające na identyfikację przed rozłożeniem. Rozmiar fartucha w centymetrach oznaczających jego długość 150 cm (+/- 5 cm)
4. 1 szt. serweta na stół Mayo 80cm x 145cm w kształcie worka, złożona w sposób umożliwiający aseptyczną aplikację, wykonana z zielonej folii polietylenowej. Obszar wzmocniony wykonany z włókniny polipropylenowej. Gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 85 g/m<sup>2</sup> (+/- 0,5 g/m<sup>2</sup>). Wielkość wzmocnienia 75 cm x 90 cm

op.

150



5. 2 szt. taśma samoprzylepna 9 cm x 50  
kończynę rozmiar średni 32 cm x 120 cm wykonana z folii elastomerowej i dzianiny

6. 1 szt. osłona na

7. 3 szt. skalpel nr 23

8. 1 szt. strzykawka 100  
ml z końcówką do cewnika

9. 1 szt. opaska elastyczna 15cm x 5 m

10. 20 szt. kompresy gazowe z nitką RTG 17-nitkowe 12-warstwowe 10 cm x 10 cm

11. 10 szt. serweta z gazy 20- nitkowej 4-warstwowa 40 cm x 40 cm (po wstępnym praniu) z elementem  
kontrastującym w RTG, kolor biały, z tasiemką

12. 1 szt. Dren do ssaka 300 cm z końcówką typu Yankauer Ch 25

13. 1 szt. serweta  
przylepna 150 cm x 240 cm 2-warstwowa wykonana z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa  
i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego na całej powierzchni 57 (+/- 0,5) g/m<sup>2</sup>.  
Wytrzymałość na wypychanie na mokro min. 185 kPa, odporność na przenikanie cieczy min. 129 cm H<sub>2</sub>O

14. 1 szt. przylepna serweta 150 cm x 250 cm 2-warstwowa Plus

15. 1 szt. serweta przylepna 225 cm x 280 cm z wycięciem "U", rozmiar wycięcia 10 cm x 100 cm, 2-  
warstwowa Plus

Serwety główne (pozycja 13 i 14) wykonane z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia  
polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego na całej powierzchni 57 (+/- 0,5) g/m<sup>2</sup>. Wokół pola  
operacyjnego polipropylenowe łaty chłonne.

Całkowita gramatura laminatu podstawowego i łąty chłonnej 109 (+/-0,5) g/m<sup>2</sup>, spływ cieczy max. 45%, absorpcja cieczy 477 (+/-1) ml/m<sup>2</sup>. Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795:2019. Taśma mocująca w serwecie pokryta klejem, który zapewnia bezpieczne i trwałe mocowanie serwety podczas zabiegu, szerokości min. 5 cm, wyposażona w marginesy ułatwiające odklejenie papieru zabezpieczającego. Cały zestaw zawinięty w serwetę na stolik instrumentariuszki. Zestaw sterylne (metoda sterylizacji: tlenek etylenu) jednorazowego użytku. Na opakowaniu, łącznie 4 etykiety samoprzylepne, zawierające: nazwę zestawu, REF, nr serii LOT i datę ważności, 2 z nich dodatkowo posiadają kod kresowy oraz 2 etykiety posiadają kod QR. Opakowanie jednostkowe zestawu z wyraźnie zaznaczonym kierunkiem otwiera

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

**Zestaw do operacji kolana, skład:**

1. 1 szt. serweta na stół instrumentariuszki 150x190cm (owinięcie zestawu) wykonana z laminatu 2-warstwowego składającego się z ciemnozielonej hydrofilowej włókniny polipropylenowej i niebiesko-zielonej/białej folii polietylenowej. Poszczególne warstwy połączone równomiernie przy użyciu techniki współwytłaczania. Gramatura materiału w polu krytycznym 80 (+/-0,5) g/m<sup>2</sup>.

2. 2 szt. ręczniki 20 cm x 30cm

3. 2 szt. fartuch chirurgiczny wykonany z miękkiej, przewiewnej włókniny SMMS o gramaturze 35 g/m<sup>2</sup>. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety o długości 8 cm (+ 2 cm), wykonane z poliestru. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Posiada oznakowanie rozmiaru w postaci naklejki naklejone na fartuchu, pozwalające na identyfikację przed rozłożeniem. Rozmiar fartucha w centymetrach oznaczających jego długość 150 cm (+/- 5 cm)

4. 2 szt. serweta na stół Mayo 80cm x 145cm w kształcie worka, złożona w sposób umożliwiający aseptyczną aplikację, wykonana z zielonej folii polietylenowej. Obszar wzmocniony wykonany z włókniny polipropylenowej. Gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 85 (+/-0,5) g/m<sup>2</sup>.

Wielkość wzmocnienia 75 cm x 90 cm

5. 1 szt. taśma samoprzylepna 9 cm x 50 cm

6. 1 szt. osłona na kończynę rozmiar średni 24 cm x 80 cm wykonana z folii elastomerowej i dzianiny

7. 3

szt. skalpel nr 23

8. 1 szt. zestaw do odsysania dren 300 cm

9. 1 szt. opaska podgipsowa 15cm x 3 m

10. 20 szt. kompresy gazowe z nitką RTG 17-nitkowe 12-warstwowe 10 cm x 10 cm

11. 10 szt. serweta z gazy 20-nitkowej 4-warstwowa 40 cm x 40 cm (po wstępnym praniu) z elementem kontrastującym w RTG, kolor biały, z tasiemką

12. 1 szt. opaska elastyczna 15 cm x 5 m

13. 1 szt. serweta przylepna 150 x 240 cm wykonana z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu na całej powierzchni 57 (+/-0,5) g/m<sup>2</sup>. Wytrzymałość na wypychanie na mokro min. 185 kPa, odporność na przenikanie cieczy min. 129 cm H<sub>2</sub>O

14. 1 szt. serweta 225 x 320 cm z otworem samouszczelniającym się o średnicy 7 cm wykonana z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego na całej powierzchni serwety 57 (+/-0,5) g/m<sup>2</sup>. Wokół pola operacyjnego polipropylenowa łąta chłonna. Całkowita gramatura laminatu podstawowego i łąty chłonnej 109 (+/-0,5) g/m<sup>2</sup>, spływ cieczy max. 45%, absorpcja cieczy 477 (+/-1) ml/m<sup>2</sup>. Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795:2019. Taśma mocująca w serwecie pokryta klejem, który zapewnia bezpieczne i trwałe mocowanie serwety podczas zabiegu, szerokości min. 5 cm, wyposażona w marginesy ułatwiające odklejanie papieru zabezpieczającego.

Cały zestaw zawinięty w serwetę na stolik instrumentariuszki. Zestaw sterylony (metoda sterylizacji: tlenek etylenu) jednorazowego użytku. Na opakowaniu łącznie 4 etykiety samoprzylepne, zawierające: nazwę zestawu, REF, nr serii LOT i datę ważności, 2 z nich dodatkowo posiadają kod kresowy oraz 2 etykiety posiadają kod QR. Opakowanie jednostkowe zestawu z wyraźnie zaznaczonym kierunkiem otwierania.

**Zestaw do cesarskiego cięcia, skład**

1. 1 szt. serweta na stół instrumentariuszki 150x190cm (owinięcie zestawu) wykonana z laminatu 2-warstwowego składającego się z ciemnozielonej hydrofilowej włókniny polipropylenowej i niebiesko-zielonej/białej folii polietylenowej. Poszczególne warstwy są połączone równomiernie przy użyciu techniki współwytłaczania. Gramatura materiału w polu krytycznym 80 (+/- 1) g/m<sup>2</sup>.
2. 6 szt. ręczniki 20 cm x 30cm
3. 3 szt. fartuch chirurgiczny wykonany z miękkiej, przewiewnej włókniny SMMS o gramaturze 35 g/m<sup>2</sup>. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Posiada oznakowanie rozmiaru w postaci naklejki naklejone na fartuchu, pozwalające na identyfikację przed rozłożeniem. Rozmiar fartucha w centymetrach oznaczających jego długość 130 cm (+/- 5 cm)
4. 1 szt. serweta na stół Mayo 80cm x 145cm w kształcie worka, złożona w sposób umożliwiający aseptyczną aplikację ,wykonana z zielonej folii polietylenowej. Obszar wzmocniony wykonany z włókniny polipropylenowej. Gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 85 (+/-1) g/m<sup>2</sup>.  
Wielkość wzmocnienia 75 cm x 90 cm
5. 1 szt. taśma samoprzylepna 9 cm x 50 cm
6. 2 szt. skalpel nr 23
7. 1 szt. zestaw do odsysania dren 300 cm
8. 20 szt. kompresy włókninowe 4-warstwowe z RTG 10 cm x 10 cm
9. 5 szt. serweta z gazy 20-nitkowej 4-warstwowa 40 cm x 40 cm (po wstępnym praniu) z elementem kontrastującym w RTG, kolor biały, z tasiemką

op.

350



**Zestaw do artroskopii, skład:**

1. 1 szt. serweta na stół instrumentariuszki 120x140cm (owinięcie zestawu) wykonana z laminatu 2-warstwowego składającego się z ciemnozielonej hydrofilowej włókniny polipropylenowej i niebiesko-zielono/białej folii polietylenowej. Poszczególne warstwy są połączone równomiernie przy użyciu techniki współwytłaczania. Gramatura materiału w polu krytycznym 80 (+/-1) g/m<sup>2</sup>.
2. 1 szt. serweta na stół Mayo 80cm x 145cm w kształcie worka, złożona w sposób umożliwiający aseptyczną aplikację, wykonana z zielonej folii polietylenowej. Obszar wzmocniony wykonany z włókniny polipropylenowej. Gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 85 (+/-1) g/m<sup>2</sup>.  
Wielkość wzmocnienia 75 cm x 90 cm,
3. 1 szt. opaska podgipsowa 15 cm x 3 m
4. 1 szt. opaska elastyczna 12 cm x 5 m
- 4 5. 2 szt. zapinki do opaski elastycznej
6. 1 szt. ostrze do skalpela nr 11
7. 2 szt. osłona na kamerę 13 x 250 cm składana teleskopowo
8. 1 szt. osłona na kończynę rozmiar średni 24 cm x 80 cm wykonana z folii elastomerowej i dzianiny , 9. 2 szt.  
taśma samoprzylepna 9cm x 50cm,
10. 1 szt. serweta główna do artroskopii kolana 200cm x 300cm z elastycznym, pozbawionym lateksu, samuszczelniającym się otworem o średnicy 7cm wykonana z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego na całej powierzchni 57 (+/-0,5) g/m<sup>2</sup> Wytrzymałość na wypychanie na mokro min. 185 kPa, odporność na przenikanie cieczy min. 129 cm H<sub>2</sub>O.

Cały zestaw zawinięty w serwetę na stół instrumentariuszki. Zestaw sterylny (metoda sterylizacji: tlenek etylenu) jednorazowego użytku. Na opakowaniu łącznie 4 etykiety samoprzylepne, zawierające: nazwę zestawu, REF, nr serii LOT i datę ważności, 2 z nich dodatkowo posiadają kod kresowy oraz 2 etykiety posiadają kod QR. Opakowanie jednostkowe zestawu z wyraźnie zaznaczonym kierunkiem otwierania.

op.

250

5	<p><b>Zestaw uniwersalny z fartuchami , skład:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 szt. serweta na stolik instrumentariuszki 150 cm x 190 cm (owinięcie),</li> <li>2. 2 szt. ręczniki 30 cm x 40 cm</li> <li>3. 1 szt. fartuch chirurgiczny standard 130cm,</li> <li>4. 1 szt. fartuch chirurgiczny wzmocniony 150cm,</li> <li>5. 1 szt. serweta na stolik Mayo 80cm x 145cm</li> <li>6. 1 szt. taśma samoprzylepna 9x50cm</li> <li>7. 1 szt. kieszeń samoprzylepna, foliowa 1-komorowa 38x40cm</li> <li>8. 2 szt. serweta przylepna, 2-warstwowa 75x90cm</li> <li>9. 1 szt. serweta przylepna, 2-warstwowa 175x180cm</li> <li>10. 1 szt. serweta przylepna 2-warstwowa 150x240cm</li> </ol> <p>Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu 2-warstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego na całej powierzchni 57 (+/-0,5) g/m2. Fartuch z włókniny polipropylenowej 35g/m2 z zakładanymi połami, zachowujący sterylny obszar na plecach. Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep. Oznakowanie rozmiaru w postaci naklejki umieszczonej na fartuchu, pozwalającej na identyfikację przed rozłożeniem. Fartuch w rozmiarze 150 cm posiada dodatkowo wzmocnienia w części przedniej i na rękawach wykonane z laminatu: włókniny polipropylenowej i folii polietylenowej. Oznakowanie rozmiaru w postaci naklejki naklejone na fartuchu, pozwalające na identyfikację przed rozłożeniem. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania, serwety posiadają oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Zawartość zestawu opisana w języku polskim na etykiecie produktowej naklejonej na opakowaniu, dodatkowo minimum dwie etykiety samoprzylepne dla potrzeb dokumentacji zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy EN 13795:2019 dla powierzchni krytycznych.</p>	op.	350						
razem brutto									



## Pakiet 10

lp.	opis	j.m	ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
1	<b>Pościelowy sanitarny komplet medyczny Jednorazowy</b> wykonany z włókniny polipropylenowej typu spunbond o gramaturze 20g/m2, paroprzepuszczalność od strony zewnętrznej 4600 g/m2/24h komplet zawiera: - prześcieradło 160 x 210 cm - poszwa na kołdrę 160 x 200 cm - poszewka na poduszkę 70 x 80 cm.	szt	2500						
							razem brutto		

## Pakiet 11

lp.	opis	j.m	ilość	cena netto szt/op	cena brutto szt/op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
1	Maska medyczna mocowana na gumki, wykonana z trzech warstw niepyłającej włókniny (25 g/m <sup>2</sup> + 25 g/m <sup>2</sup> + 25 g/m <sup>2</sup> ), wymiary maski 17,5cm x 9,5cm. Wymiary gumek 16,5 cm . Długość sztywnika do formowania maski na nosie 10,5cm. Zgodna z normą PN-EN 14683:2019 + AC:2019 typ IIR– poziom filtracji bakterii BFE 99,9%, ciśnienie różnicowe 44,76 Pa/cm <sup>2</sup> , czystość mikrobiologiczna 22,26 cfu/g (wymagane przedstawienie raportu z jednostki niezależnej posiadającej akredytację na badania na zgodność z normą 14683). Kolor niebieski X 50 SZT.	op.	1200						

2	Czepek w kształcie beretu wykonany z włókniny polipropylenowej 18g g/m <sup>2</sup> , ściągany lekką nie uciskającą gumką, średnica po rozciągnięciu ok. 53cm . Pakowany po 100 szt. w kartonik w formie podajnika/dispensera, gwarantujący higieniczne przechowywanie i wyjmowanie pojedynczych sztuk. Każde opakowanie jednostkowe powinno zawierać: termin przydatności do użycia, informacje identyfikujące producenta, nr katalogowy. Kolor zielony i niebieski, produkt niejałowy. zielonym i niebieskim	szt.	12000						
3	Czepek głęboki w formie furażerki z trokami do umocowania. Wykonany w całości z perforowanej włókniny wiskozowej o gramaturze 25g/m <sup>2</sup> zapewniającej doskonałą oddychalność i komfort noszenia, wysokość czepka z przodu 20,5 cm +/- 1cm. Wysokość części przedniej umożliwia wywinięcie i utworzenie dodatkowej warstwy stanowiącej zabezpieczenie przed potem. Wymiary denka 29 cm x 12 cm +/- 1cm. Szerokość troków 4 cm +/- 0,5 cm. Szyty techniką overlok. Opakowanie a'100 szt. w formie kartonika umożliwiającego wyjmowanie pojedynczych sztuk. Dostępny w 4 kolorach: zielonym, niebieskim	szt.	10000						
4	Fartuch medyczny wykonany z włókniny polipropylenowej, rękawy zakończone gumką, wiązany na troki w talii oraz na szyi, przewiewny, jednorazowego użytku. Specyfikacja wymiarów: rozmiar L - długość 120, szerokość 70 cm (obwód całkowity 140 cm), troki szyja 35 cm, troki pas 170cm / rozmiar XL - długość 125 cm, szerokość 75 cm (obwód całkowity 150 cm), troki szyja 35 cm, troki pas 180 cm	szt.	5000						
5	Fartuch medyczny wykonany z włókniny polipropylenowej, rękawy zakończone gumką, wiązany na troki w talii oraz na szyi, przewiewny, jednorazowego użytku. Gramatura 20 gr/ m <sup>2</sup> . Rozmiar XL. Kolor zielony. Specyfikacja wymiarów: rozmiar XL - długość 125 cm, szerokość 75 cm (obwód całkowity 150 cm), troki szyja 35 cm, troki pas 180 cm.	szt.	5000						
6	Fartuch medyczny wykonany z włókniny polipropylenowej, rękawy zakończone mankietami poliestrowymi 5 cm, wiązany na troki w talii oraz na szyi, przewiewny, jednorazowego użytku. Gramatura 20 gr/m <sup>2</sup> Rozmiar L. Kolor zielony. Specyfikacja wymiarów: rozmiar L - długość 120, szerokość 70 cm (obwód całkowity 140 cm), troki szyja 35 cm, troki pas 170cm .	szt.	3000						
7	Fartuch medyczny wykonany z włókniny polipropylenowej, rękawy zakończone mankietami poliestrowymi 5 cm, wiązany na troki w talii oraz na szyi, przewiewny, jednorazowego użytku. Gramatura 20 gr/m <sup>2</sup> Rozmiar XL. Kolor zielony. Specyfikacja wymiarów: rozmiar XL - długość 125 cm, szerokość 75 cm (obwód całkowity 150 cm), troki szyja 35 cm, troki pas 180 cm.	szt.	3000						

8	Ubranie wykonane z włókniny SMS gr. 35g, nieprześwitujące, antystatyczne, oddychające. Bluza z krótkim rękawem, posiada wycięcie "V" zakończone obszyciem w kolorze ubrania, 3 kieszenie (2 w dolnej części oraz jedna mniejsza w części górnej). Spodnie z trokami w pasie. Dostępne w trzech kolorach: zielonym, niebieskim, fioletowym. Zgodne z EN 13795-2:2019 Odzież i obłożenia chirurgiczne Wymagania i metody badań Część 2: Odzież dla bloków operacyjnych (przenikanie bakterii na sucho maksymalnie 37 CFU zgodnie z EN ISO 22612, pylenie 1,15 log 10 zgodnie z EN ISO 9073-10, wypychanie na sucho 48 kPa zgodnie z EN ISO 13938-1 siła zrywająca 43,7N kierunek wzdłużny/66,3N kierunek poprzeczny zgodnie z EN 29073-3 Wyniki potwierdzone załączeniem raportu z badań wykonanych na gotowym wyrobie (ubranii operacyjnym) wykonanych w niezależnym laboratorium. Rozmiar od S do XXXL	szt.	200						
9	Koszula dla pacjenta wykonana z włókniny polipropylenowej o gramaturze 40 g/m <sup>2</sup> w kolorze granatowym, zakładana przez głowę. Długość koszuli 120 cm , szerokość 70 cm (obwód 140 cm).	szt.	1200						
10	Spodenki do kolonoskopii – rozmiar uniwersalny, kolor niebieski, 35g/m <sup>2</sup> , włókninowe	szt.	1000						
11	Ochraniacze na buty wykonane z mocnej i wytrzymałej folii polietylenowej o grubości 18 µm, ściągane podwójną gumką obszytą ultradźwiękowo. Wymiary 41 cm x 15cm. Kolor niebieski.	szt.	3000						
12	Jednorazowy, jałowy, pełnobarierowy, fartuch chirurgiczny standard wykonany z włókniny hydrofobowej typu SMS o gramaturze 35 g/m <sup>2</sup> . Rękaw zakończony elastycznym mankietem z dzianiny. Tylne części fartucha zachodzą na siebie. Posiada 4 wszywane troki o długości min.45 cm, 2 zewnętrzne troki umiejscowione w specjalnym kartoniku umożliwiającym zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego. Dodatkowo zapięcie w okolicy karku na rzep o długości 12,5 - 13 cm na jednej części fartucha i 6,5 -7,5 cm na drugiej części fartucha. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Oznaczenie rozmiaru poprzez kolorową lamówkę oraz nadruk z rozmiarówką, zgodnością z normą 13795 i zakresie procedur widoczny zaraz po wyjęciu fartucha z opakowania. Do każdego fartucha dołączone dwa ręczniki o wymiarach 30 cm x 30 cm, gramatura 56 g/m <sup>2</sup> . Fartuch wraz z ręcznikami zawinięty w serwetkę włókninową o wymiarach 60 cm x 60 cm. Odporność na przenikanie cieczy >20 cm H <sub>2</sub> O, wytrzymałość na wypychanie na sucho 155.4 kPa, wytrzymałość na rozciąganie na mokro 87.8 N. Opakowanie typu papier-folia, posiadające 4 naklejki typu TAG, służące do wklejenia w dokumentacji medycznej. Spełnia wymagania aktualnej normy PN-EN 13795-1:2019. Rozmiar: M, L, XL, XXL,XXXL.	szt.	10000						

13	<p>Jednorazowy, jałowy, pełnobarierowy, fartuch chirurgiczny standard PLUS wykonany z włókniny hydrofobowej typu SMS o gramaturze 35 g/m2 wzmocniony na rękawach, w okolicy brzucha i klatki piersiowej, chłonnym i nieprzemakalnym dwuwarstwowym laminatem o gramaturze 40 g/m2. Rękaw zakończony elastycznym mankietem z dzianiny. Tylne części fartucha zachodzą na siebie. Posiada 4 wszywane troki o długości min.45 cm, 2 zewnętrzne troki umiejscowione w specjalnym kartoniku umożliwiającym zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego. Dodatkowo zapięcie w okolicy karku na rzep o długości 12,5 - 13 cm na jednej części fartucha i 6,5 -7,5 cm na drugiej części fartucha. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Oznaczenie rozmiaru poprzez kolorową lamówkę oraz nadruk z rozmiarówką, zgodnością z normą 13795 i zakresie procedur widoczny zaraz po wyjęciu fartucha z opakowania. Do każdego fartucha dołączone dwa ręczniki o wymiarach 30 cm x 30 cm, gramatura min. 56 g/m². Fartuch wraz z ręcznikami zawinięty w serwetkę włókninową o wymiarach 60 cm x 60 cm. Odporność na przenikanie cieczy &gt;100 cm H2O, wytrzymałość na wypychanie na sucho 327.8kPa, wytrzymałość na rozciąganie na mokro &gt;54.42 N - parametry w strefie krytycznej. Opakowanie typu papier-folia, posiadające 4 naklejki typu TAG, służące do wklejenia w dokumentacji medycznej. Spełnia wymagania aktualnej normy PN-EN 13795-1:2019. Rozmiar: M, L, XL, XXL, XXXL.</p>	szt.	500						
razem brutto									

## Pakiet 12

	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	ilość	cena netto op	cena brutto o op	Stawka podatku VAT	Wartość brutto	Nr ref (jeżeli posiada)	Nazwa handlowa / numer katalogowy/ producent
1	<p><b>Zestaw do operacji biodra.</b></p> <p>Jałowy zestaw do operacji biodra. W skład zestawu wchodzi: 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150cm x 190cm , w której niewłókninowa część wykonana jest z dwukolorowej folii umożliwiającej rozpoznanie strony sterylnej, 4 ręczniki 30cm x 40cm, 1 x wzmocniona osłona na stolik Mayo o wymiarach 80cm x 145cm warstwa chłonna wykonana z chłonnego laminatu dwuwarstwowego (polipropylen + polietylen) o wymiarach 75 x 90) , 1 osłona ortopedyczna na kończynę w rozmiarze 33cm x 110cm z materiału 2-warstwowego o min. gramaturze 57 (+/-0,5) g/m2 wewnątrz osłony włóknina polipropylenowa na zewnątrz folia polietylenowa, 1 serweta samoprzylepna w rozmiarze 280cm x 225cm z wycięciem w kształcie litery "U" 10 cm x 100 cm, posiadająca wzmocnienie w obszarze krytycznym gramatura obszaru wzmocnionego 109 (+/- 0,5) g/m2 (materiał podstawowy plus wzmocnienie). 1 serweta (ekran anestetyczny) o rozmiarze 225cm x 270cm z wycięciem w kształcie litery "U" o rozmiarze 45cm x 65cm z taśmą samoprzylepną na dłuższym boku, posiadająca wzmocnienie w obszarze krytycznym, gramatura obszaru wzmocnionego 109 (+/- 0,5) g/m2 (materiał podstawowy plus wzmocnienie) z dwoma zintegrowanymi uchwytami do mocowania przewodów i drenów, oraz z osłoną podpórek kończyn górnych z mocowaniem samoprzylepnym. 1 serweta samoprzylepna o rozmiarze 75cm x 90cm i 1 serweta nieprzylepna (podkład pod biodro) o rozmiarze 150cm x 180cm Wszystkie serwety wykonane z materiału 2-warstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o min. gramaturze 57 (+/- 0,5) g/m2 . 2 taśmy samoprzylepne (folia PE) o rozmiarze 10cm x 50cm, 1 taśma samoprzylepna włókninowa o rozmiarze 9cm x 50cm. Materiał obłożenia spełniający wymagania normy EN 13795 wymagania wysokie. Na opakowaniu minimum dwie etykiety samoprzylepne dla potrzeb dokumentacji zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz nazwę producenta. Cały zestaw zawinięty w serwetę na stolik instrumentalny. Na opakowaniu zaznaczony kierunek otwierania. Serwety powinny posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w</p>	op.	250						

2	<p><b>Sterylny zestaw do operacji kolana</b></p> <p>Skład: Sterylny zestaw do operacji kolana w następującym składzie: 2 x ręczniki 30x40 cm, wykonane z chłonnej, wzmacnianej włókniny celulozowej o gramaturze 65g/m<sup>2</sup>; 1 x osłona na stolik Mayo o wymiarach 80 cm x 145 cm warstwa chłonna wykonana z chłonnej włókniny polipropylenowej o wymiarach 75 x 90 cm (+/- 5 cm); 1 taśma samoprzylepna 10 cm x 50 cm, nieprzemakalna, wykonana z folii PE d) 1 x osłona ortopedyczna na kończynę 33 cm x 55 cm wykonana z nieprzemakalnego laminatu dwuwarstwowego; 1 x serweta operacyjna (pod pacjenta) o wymiarach 150 x 180 cm wykonana z laminatu dwuwarstwowego gramatura 57 (+/- 0,5) g/m<sup>2</sup>; 1 serweta operacyjna o wymiarach 320 cm x 225 cm z samouszczelniającym otworem o średnicy 7 cm, chłonna na całej powierzchni, wyposażona w dodatkową warstwę chłonną w strefie krytycznej, oraz zintegrowane organizery do przewodów i drenów. Gramatura strefy wzmocnionej krytycznej 109 (+/- 0,5) g/m<sup>2</sup>.; 1 x serweta na stolik instrumentariuszki 150 x 190 cm (owinięcie zestawu), min. rozmiary warstwy chłonnej 70 x 190 cm.</p> <p>Materiał obłożenia spełniający wymagania normy PN EN 13795 wymagania wysokie, odporny na penetrację płynów i mikroorganizmów, wytrzymały na wypychanie na mokro min. 260 kPa, zdolność absorpcji cieczy min. 477 ml/m<sup>2</sup> (badane według ISO 9073-6). Serwety powinny posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów oraz wyraźnie oznaczony środek serwety głównej. Taśma samoprzylepna na serwetach o szerokości min. 5 cm wyposażona w marginesy ułatwiające oklejanie papieru zabezpieczającego.</p> <p>Opakowanie jednostkowe powinno posiadać wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania, oraz minimum dwie samoprzylepne etykiety umożliwiające wklejenie do dokumentacji medycznej, zawierające następujące informacje: nazwa producenta, LOT lub seria, indeks identyfikacyjny, data ważności *</p>	op.	120						
razem brutto									