

01-obłożenia pola operacyjnego-cięcie cesarskie

lp	Asortyment	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VA T	Wartość brutto
1	<p>1 serweta na stół instrumentariuszki 150x190cm (wzmocnienie min. 75x190cm), 1 obłożenie na stół Mayo 80x145cm (wzmocnienie min. 75x90cm), 1 fartuch z włókniny polipropylenowej o gramaturze 35g/m², ze wzmocnieniem z laminatu PP/PE długość 130 cm (+/-5cm), 1 fartuch z włókniny polipropylenowej o gramaturze 35g/m², ze wzmocnieniem z laminatu PP/PE długość 150 cm (+/-5cm), 1 taśma włókninowa samoprzylepna rozmiar 9x50cm, 30 kompresów z gazy z nitką RTG, 17nitok 12 warstw rozmiar 10x10cm 5 serwet operacyjnych z gazy z nitką RTG i tasiemką 20 nitok 4 warstwy, rozmiar po praniu wstępny 50x60cm, 1 opatrunek pooperacyjny włókninowy, z warstwą chłonną rozmiar 10x25cm, 1 serweta dla noworodka rozmiar 90x100cm wykonana z miękkiej, chłonnej włókniny bawełnopodobnej, kolor biały, 1 serweta do cesarskiego cięcia 260/200 cm x 335 cm do zabiegów w pozycji prostej, z otworem 27 cm x 33 cm w okolicach jamy brzusznej, z oknem 14 cm x 20 cm otoczonym folią chirurgiczną, ze zintegrowaną torbą na płyny ze sztywnikiem, z lejkiem odprowadzającym płyny, ze zintegrowaną osłoną podpórek kończyn górnych; serweta posiada 2 taśmy samoprzylepne po obu stronach otworu</p> <p>Obłożenie wykonane z laminatu dwuwarstwowego włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu 57 g/m² (+/-1g/m²), odporność na rozerwanie na mokro min. 175 kPa</p> <p>Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795. Zestaw posiada etykietę ze składem zestawu w języku polskim, naklejoną na opakowaniu oraz min. 2 etykiety samoprzylepne zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety posiadają oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów.</p> <p>Zestaw zapakowany w torebkę foliową z papierową zakładką, po otwarciu zestawu powyżej warstwy kleju sterylne margines zabezpieczający przed przypadkowym zabrudzeniem zawartości zestawu. Całość zawinięta w serwetę na stół instrumentariuszki.</p>	szt	400	CombiSet® Zestaw do cięcia cesarskiego Protect_T 235 124	163,43	65 372,00	8%	70 601,76
	SUMA					65 372,00		70 601,76

Zgodnie z odpowiedziami zaoferowano obłożenie pola operacyjnego do cięcia cesarskiego wykonane z laminatu 2-warstwowego (PP-PE) o min. gramaturze 55 g/m² i odporności na rozerwanie min. 128 kPa, posiadające w swoim składzie:

- serwetę na stół Mayo 80 x 145 cm (wzmocnienie min. 60 x 145 cm);
 - fartuchy o gramaturze min. 35 g/m²;
 - taśmę włókninową w rozmiarze 10 x 50 cm;
 - serwety operacyjne z gazy, z chipem RTG, zamiast nitki RTG;
 - serwetę dla noworodka w rozmiarze 87 x 90 cm
 - serwetę do cesarskiego cięcia 260 x 325 cm do zabiegów w pozycji prostej, z otworem 32 x 32 cm (folia operacyjna) ze zintegrowaną torbą na płyny ze sztywnikiem, bez lejka odprowadzającego płyny, ze zintegrowaną osłoną podpórek kończyn górnych; serweta posiada taśmę w górnej części otworu oraz piktogramy z kierunkiem otwierania.
- Zestaw pakowany w torbę foliową typu VentBag z foliową zakładką, posiadający etykietę główną z 4 etykietami przylepnymi umieszczoną wewnątrz opakowania.

04-obłożenia pola operacyjnego-brzusznno -kroczone

lp	Asortyment	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	<p>Jałowy zestaw brzuszno-kroczone wzmacniony: 1 x serweta na stolik narzędziowy wzmacniona 140 x 190 cm (owinięcie zestawu). 1 x serweta na stolik Mayo wzmacniona i wzmacnienie przytwierdzone na całej długości, 80 x 145 cm, składana teleskopowo. 1 x serweta brzuszno-kroczone z padami chłonnymi (otwory 19 x 29 cm i 9 x 12 cm) rozmiar 230 x 250 cm 4 x ręcznik celulozowy, 30 x 33 cm. Zestawy zgodne z EN13795 1-3, serwety w zakresie parametrów podwyższonej funkcjonalności. Serwety 2-warstwowe na całej powierzchni PP+PE (bez celulozy) o gramaturze 55 g/mkw i chłonności min. 450%. W miejscu padów chłonnych min. 110 g/mkw i chłonność min. 900%. Zestawy do transportu pakowane w 2 opakowania transportowe. Każdy zestaw powinien posiadać naklejkę z LOT, REF, datą ważności. Wymaga się certyfikatu walidacji procesu sterylizacji wydanego przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą. Klasa palności PIERWSZA 16 CFR 1610.</p>	szt	60	<p>Foliodrape® Zestaw brzuszno-kroczone II wzmacniony</p> <p style="text-align: center;">938 710</p>	82,52	4 951,20	8%	5 347,30
	SUMA					4 951,20		5 347,30

Zgodnie z odpowiedziami zaoferowano obłożenie pola operacyjnego do zabiegów brzuszno-kroczone posiadające w swoim składzie:

- serwetę na stolik instrumentariuszki w rozmiarze 150 x 190 cm, zamiast 140x190cm
- serwetę główną w rozmiarze 230/250 x 280 cm, zamiast 230x250cm
- dodatkowo taśmę przylepną 10x50cm
- dodatkowo serwetę przylepną 90x75cm.

Serwety wchodzące w skład zestawu posiadają chłonność materiału bazowego min. 156 ml/m² (285%) oraz w miejscach padów chłonnych min. 386 ml/m² (350%)

05-obłożenia pola operacyjnego-artroskopia kolana I

lp	ASORTYMENT	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	<p><u>Zestaw do artroskopii stawu kolanowego z workiem na płyny-min.skład:</u></p> <p>- 1 serweta z samouszczelniającym się otworem (min.180 x 300cm)zintegrowana z workiem na płyny - 1 osłona na kończynę dolną pacjenta (min.22 x 55 cm) - 1 serweta (min.140 x 180 cm) na stół instrumentarium - 1 serweta na stolik Mayo (min.140cm x 75cm) - min.2 taśmy samoprzylepne</p> <p><u>Wymagany zestaw o min.gramaturze serwety stanowiącej obłożenie pola 50g/m2</u></p>	szt	80	<p>Foliodrape® Zestaw IV do operacji / artroskopii stawu kolanowego</p> <p style="text-align: center;">938 703</p>	75,91	6 072,80	8%	6 558,62
	<u>SUMA</u>					6 072,80		6 558,62

Specyfikacja zawiera minimalny wymagany skład pod względem ilości i wymiarów.Oferent może zaoferować więcej elementów i większe wymiary ale nie mniej i nie mniejsze,chyba że Zamawiający wyrazi zgodę.

Wymagania:

- Oferent jest zobowiązany do dostarczenia próbek w ilości 1 szt. produktu jałowego z każdej pozycji. Niezgodność próbek ze specyfikacją skutkuje odrzuceniem oferty. Próbką nie podlega zwrotowi i może zostać zużyta w czasie zabiegu.
- Produkty muszą spełniać bezwzględnie wymogi normy EN 13795-1,2,3
- Oferując zestawy dwuwarstwowe serweta stanowiąca obłożenie pola musi składać się z dwóch warstw (folia polietylenowa i włóknina polipropylenowa lub włóknina wiskozowa).
- Oferując zestawy trójwarstwowe serweta stanowiąca obłożenie pola musi składać się z trzech warstw (folia polietylenowa, włóknina polipropylenowa,włóknina wiskozowa lub polipropylenowa).
- Zestaw musi być zapakowany w papier krepowy lub opakowanie typu TYVEC (lub serwetę przeznaczoną na stół narzędziowy)i opakowanie foliowo-papierowe.
- Opakowanie jednostkowe musi posiadać informację w języku polskim odnośnie nazwy wyrobu,składu i rozmiarów poszczególnych elementów,dat ważności ,numeru serii,kodu katalogowego.
- Opakowanie jednostkowe musi posiadać etykietę oraz min.1 naklejkę którą można wkleić do dokumentacji , zawierającą: indeks wyrobu , lot , datę ważności oraz identyfikację producenta .
- Serwety muszą być oznaczone piktogramami kierunku.
- Karta danych techn.potwierdzająca spełnienie parametrów normy wystawioną przez producenta.

Oferta zostanie poddana ocenie jakościowej przez wykwalifikowany personel w trakcie zabiegu.

Kryterium oceny: cena – 60 % , jakość – 40 %

Zakres ocen:

- nieprzemakalność: 1-6 pkt.
- chłonność: 1-5 pkt.
- wytrzymałość: 1-5 pkt.
- przyczepność do podłoża: 1-4 pkt.

$$Cena = \frac{C_{min}}{C_{ofer}} \times 60$$

C min – najniższa cena brutto ze wszystkich ofert

C ofer – cena brutto danej oferty

$$Jakość = \frac{J_{ofer}}{J_{max}} \times 40$$

J ofer – ilość punktów uzyskanych w danej ofercie

J max – maksymalna ilość punktów spośród wszystkich ofert

<u>08-obłożenia pola operacyjnego-biodro II</u>								
lp	ASORTYMENT	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	<p>zestaw do endoprotezy stawu biodrowego lewego z dojścia przedniego sterylno o składzie:</p> <p>- 1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona 190 x 140 cm.</p> <p>- 1 x serweta na stolik Mayo 80 x 145 cm składana teleskopowo.</p> <p>- 1 x serweta do operacji biodra lewego 2-warstwowa 245 x 310 cm, przylepne wycięcie "U" 11 x 115 cm oraz zintegrowana z serwetą, składana teleskopowo osłona na nogę prawą; w obszarze krytycznym dodatkowy pad chłonny.</p> <p>- 1 x serweta 2-warstwowa przylepna 250 x 170 cm z dodatkowym padem chłonnym w obszarze krytycznym.</p> <p>- 1 x serweta 2-warstwowa nieprzylepna 175 x 150 cm.</p> <p>- 1 x osłona na kończynę 2-warstwowa 35 x 120 cm rolowana.</p> <p>- 2 x taśma przylepna min.10 x 50 cm.</p> <p>- 3 x ręcznik celulozowy min.30 x 33 cm.</p> <p>Każdy zestaw musi posiadać kartę informacją ze spisem komponentów i 4 etykiety identyfikacyjne (do wklejania do dokumentacji medycznej) zawierającą datę ważności i nr serii umieszczoną wewnątrz opakowania jednostkowego. Zestaw zapakowany w wytrzymałą torbę plastikową typu VentBag. Lista komponentów w języku polskim.</p> <p>Materiał obłożenia musi spełniać wymogi normy PN-EN 13795 1-3 (należy dołączyć kartę techniczną gotowego sterylno wyrobu),</p> <p>Sterylnie obłożenie wykonane z dwuwarstwowego pełnobarierowego laminatu (film polietylenowy + hydrofilowa warstwa włókniny polipropylenowej) (zgodne z EN 13795 1-3) bez zawartości wiskozy i celulozy o gramaturze 55g/m2. Posiada</p>	szt	30	<p>CombiSet® Zestaw do endoprotezy stawu biodrowego lewego z dojścia przedniego</p> <p>248 498</p>	151,56	4 546,80	8%	4 910,54

<p>dodatkowy obszar wzmocnień jako trzecia warstwa z włókniny polipropylenowej o gramaturze w obszarze krytycznym 110 g/m². (opisany jako pad chłonny). Obłożenie cechuje wysoka odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811) > 200cm H₂O oraz odporność na rozerwanie na sucho 361 kPa i na mokro 384 kPa (zgodnie z EN 13938-1). Włóknina nie zawiera lateksu. Wymaga się certyfikatu walidacji procesu sterylizacji wydanego przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą. Serwety muszą spełniać I klasę palności CFR 1610.</p> <p>Chłonność włókniny badana wg EN ISO 9073-6: 386 ml/m²</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

2	<p>Zestaw do endoprotezy stawu biodrowego prawego z dojsćcia przedniego sterylno o składzie:</p> <p>- 1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona 190 x 140 cm (opakowanie zestawu).</p> <p>- 1 x serweta na stolik Mayo 80 x 145 cm składana teleskopowo.</p> <p>- 1 x serweta do operacji biodra prawego 2-warstwowa 245 x 310 cm, przylepne wycięcie "U" 11 x 115 cm oraz zintegrowana z serwetą, składana teleskopowo osłona na nogę lewą; w obszarze krytycznym dodatkowy pad chłonny.</p> <p>- 1 x serweta 2-warstwowa przylepna 250 x 170 cm z dodatkowym padem chłonnym w obszarze krytycznym.</p> <p>- 1 x serweta 2-warstwowa nieprzylepna 175 x 150 cm.</p> <p>- 1 x osłona na kończynę 2-warstwowa 35 x 120 cm rolowana.</p> <p>- 2 x taśma przylepna min.10 x 50 cm.</p> <p>- 3 x ręcznik celulozowy min.30 x 33 cm.</p> <p>Każdy zestaw musi posiadać kartę informacją ze spisem komponentów i 4 etykiety identyfikacyjne (do wklejania do dokumentacji medycznej) zawierającą datę ważności i nr serii umieszczoną wewnątrz opakowania jednostkowego. Zestaw zapakowany w wytrzymałą torbę plastikową typu VentBag. Lista komponentów w języku polskim.</p> <p>Materiał obłożenia musi spełniać wymogi normy PN-EN 13795 1-3 (należy dołączyć kartę techniczną gotowego sterylno wyrobu),</p> <p>Sterylnie obłożenie wykonane z dwuwarstwowego pełnobarierowego laminatu (film polietylenowy + hydrofilowa warstwa włókniny polipropylenowej) (zgodne z EN 13795 1-3) bez zawartości wiskozy i celulozy o gramaturze 55g/m2. Posiada dodatkowy obszar wzmocnień jako trzecia warstwa z włókniny polipropylenowej o gramaturze w obszarze krytycznym 110 g/m2. (opisany jako pad chłonny).Obłożenie</p>	szt	30	<p>CombiSet® Zestaw do endoprotezy stawu biodrowego prawego z dojsćcia przedniego</p> <p>248 499</p>	152,47	4 574,10	8%	4 940,03
---	--	-----	----	---	--------	----------	----	----------

<p>cehuje wysoka odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811) > 200cm H₂O oraz odporność na rozerwanie na sucho 361 kPa i na mokro 384 kPa (zgodnie z EN 13938-1). Włóknina nie zawiera lateksu. Wymaga się certyfikatu walidacji procesu sterylizacji wydanego przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą. Serwety muszą spełniać I klasę palności CFR 1610.</p> <p>Chłonność włókniny badana wg EN ISO 9073-6: 386 ml/m²</p>							
SUMA						9 120,90	9 850,57

Zgodnie z odpowiedziami zaoferowano:

1. Poz. nr 1- zestaw posiadający w swoim składzie:

- serwetę na stół narzędziowy w rozmiarze 150 x 190 cm, zamiast 140x190cm
- serwetę do operacji biodra lewego (zintegrowaną z osłoną na nogę) w rozmiarze 245 x 310 cm z przylepnym otworem „U” w rozmiarze 15 x 115 cm posiadającą wzmocnienie w obszarze krytycznym wykonane z wiskozy;

Pozostały skład bez zmian

Materiał obłożenia spełnia wymogi normy PN-EN 13795- 1

Sterylnie obłożenie wykonane z dwuwarstwowego pełnobarierowego laminatu (film polietylenowy + hydrofilowa warstwa włókniny polipropylenowej) (zgodne z EN 13795 1) bez zawartości celulozy o gramaturze 55g/m². Posiada dodatkowy obszar wzmocnień jako trzecia warstwa z włókniny polipropylenowej lub z włókniny wiskozowej (serweta główna) o gramaturze w obszarze krytycznym min. 110 g/m². (opisany jako pad chłonny).Obłożenie cechuje wysoka odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811) > 139cm H₂O oraz odporność na rozerwanie na sucho >134 kPa i na mokro > 132 kPa (zgodnie z EN 13938-1). Włóknina nie zawiera lateksu.

Chłonność włókniny badana wg EN ISO 9073-6: min. 386 ml/m²

2. Poz. nr 2- zestaw posiadający w swoim składzie:

- serwetę na stół narzędziowy w rozmiarze 150 x 190 cm, zamiast 140x190cm
- serwetę do operacji biodra prawego (zintegrowaną z osłoną na nogę) w rozmiarze 245 x 310 cm z przylepnym otworem „U” 15 x 115 cm posiadającą wzmocnienie w obszarze krytycznym wykonane z wiskozy;

Pozostały skład bez zmian

Materiał obłożenia spełnia wymogi normy PN-EN 13795- 1

Sterylnie obłożenie wykonane z dwuwarstwowego pełnobarierowego laminatu (film polietylenowy + hydrofilowa warstwa włókniny polipropylenowej) (zgodne z EN 13795 1) bez zawartości celulozy o gramaturze 55g/m². Posiada dodatkowy obszar wzmocnień jako trzecia warstwa z włókniny polipropylenowej lub z włókniny wiskozowej (serweta główna) o gramaturze w obszarze krytycznym min. 110 g/m². (opisany jako pad chłonny).Obłożenie cechuje wysoka odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811) > 139cm H₂O oraz odporność na rozerwanie na sucho >134 kPa i na mokro > 132 kPa (zgodnie z EN 13938-1). Włóknina nie zawiera lateksu.

Chłonność włókniny badana wg EN ISO 9073-6: min. 386 ml/m²

10-obłożenia pola operacyjnego-dłoń stopa II

lp	ASORTYMENT	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	<p><u>Zestaw do operacji dłoń/stopa 1-min.skład:</u> -1 serweta (min.140 x 180 cm) na stół instrumentarium ze wzmocnieniem (min.70 x80cm) -1 serweta na stolik Mayo (min.140 x 75 cm) ze wzmocnieniem (min.50 x70cm) -1 serweta do zabiegów chirurgicznych dłoni/stopy (min.300 x200)ze wzmocnieniem (min.120 x 120cm) -2 ręczniki celulozowe (min.30 x 30 cm)</p> <p><u>Wymagany zestaw o min.gramaturze serwety stanowiącej obłożenie pola 50g/m2</u></p>	szt	300	<p>Foliodrape® Zestaw do operacji dłoni/stopy III</p> <p>938 716</p>	58,32	17 496,00	8%	18 895,68
	<u>SUMA</u>					17 496,00		18 895,68

Zgodnie z odpowiedziami zaferowano zestaw posiadający w swoim składzie:

- serwetę do zabiegów chirurgicznych dłoni/stopy w rozmiarze 320x245cm, posiadającej otwór o średnicy 3cm, ze wzmocnieniem 100x150cm

Specyfikacja zawiera minimalny wymagany skład pod względem ilości i wymiarów.Oferent może zaferować więcej elementów i większe wymiary ale nie mniej i nie mniejsze,chyba że Zamawiający wyrazi zgodę.

Wymagania:

- Oferent jest zobowiązany do dostarczenia próbek w ilości 1 szt. produktu jałowego z każdej pozycji. Niezgodność próbek ze specyfikacją skutkuje odrzuceniem oferty. Próbka nie podlega zwrotowi i może zostać zużyta w czasie zabiegu.
- Produkty muszą spełniać bezwzględnie wymogi normy EN 13795-1,2,3
- Oferując zestawy dwuwarstwowe serweta stanowiąca obłożenie pola musi składać się z dwóch warstw (folia polietylenowa i włóknina polipropylenowa lub włóknina wiskozowa).
- Oferując zestawy trójwarstwowe serweta stanowiąca obłożenie pola musi składać się z trzech warstw (folia polietylenowa, włóknina polipropylenowa,włóknina wiskozowa lub polipropylenowa).
- Zestaw musi być zapakowany w papier krepowy lub opakowanie typu TYVEC (lub serwetę przeznaczoną na stół narzędziowy)i opakowanie foliowo-papierowe.
- Opakowanie jednostkowe musi posiadać informację w języku polskim odnośnie nazwy wyrobu,składu i rozmiarów poszczególnych elementów,dat ważności ,numeru serii,kodu katalogowego.
- Opakowanie jednostkowe musi posiadać etykietę oraz min.1 naklejkę którą można wkleić do dokumentacji , zawierającą: indeks wyrobu , lot , datę ważności oraz identyfikację producenta .
- Serwety muszą być oznaczone piktogramami kierunku.
- Karta danych techn.potwierdzająca spełnienie parametrów normy wystawioną przez producenta.

Oferta zostanie poddana ocenie jakościowej przez wykwalifikowany personel w trakcie zabiegu.

Kryterium oceny: cena – 60 % , jakość – 40 %

Zakres ocen:

- nieprzemakalność: 1-6 pkt.
- chłonność: 1-5 pkt.
- wytrzymałość: 1-5 pkt.
- przyczepność do podłoża: 1-4 pkt.

$$Cena = \frac{C_{min}}{C_{ofer}} \times 60$$

C min – najniższa cena brutto ze wszystkich ofert

C ofer – cena brutto danej oferty

$$Jakość = \frac{J_{ofer}}{J_{max}} \times 40$$

J ofer – ilość punktów uzyskanych w danej ofercie

J max – maksymalna ilość punktów spośród wszystkich ofert

12-obłożenia pola operacyjnego-universalne II

lp	Asortyment	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
2	<p><u>Zestaw uniwersalny wzmocniony:</u></p> <p>-1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona 140 x 190 cm (owinięcie zestawu).</p> <p>-1 x serweta na stół Mayo wzmocniona i wzmocnienie przytwierdzone na całej długości, 80 x 145 cm, składana teleskopowo.</p> <p>-1 x samoprzylepna serweta 2-warstwowa 150 x 240 cm z dodatkowym padem chłonnym min. 50 x 75 cm.</p> <p>-1 x samoprzylepna serweta 2-warstwowa 200 x 175 cm z dodatkowym padem chłonnym min. 50 x 75 cm.</p> <p>-2 x samoprzylepna serweta 2-warstwowa 75 x 90 cm z dodatkowym padem chłonnym min. 35 x 90 cm.</p> <p>-1 x taśma samoprzylepna 10 x 50 cm.</p> <p>- 4 x ręcznik celulozowy, 30 x 33 cm.</p> <p>Zestawy zgodne z EN13795 1-3, serwety w zakresie parametrów podwyższonej funkcjonalności. Serwety 2-warstwowe na całej powierzchni PP+PE (bez celulozy) o gramaturze 55 g/mkw i chłonności min. 450%. W miejscu padów chłonnych min. 110 g/mkw i chłonność min. 900%. Zestawy do transportu pakowane w 2 opakowania transportowe. Każdy zestaw powinien posiadać naklejkę z LOT, REF, datą ważności. Wymaga się certyfikatu walidacji procesu sterylizacji wydanego przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą.</p>	szt	200	<p>Foliodrape® Zestaw uniwersalny/pediatryczny II wzmocniony</p> <p>938 743</p>	50,77	10 154,00	8%	10 966,32
	<u>SUMA</u>					10 154,00		10 966,32

Zgodnie z odpowiedziami zaoferowano zestaw zgodny z normą PN-EN 13795-1:2019 o chłonności materiału bazowego min. 156 ml/m² (285%) oraz wzmocnienia min. 386 ml/m² (350%), posiadający w swoim składzie serwetę na stół narzędziowy w rozmiarze 150 x 190 cm (zamiast 140x190cm)

16-obłożenie operacyjne uniwersalne VI

L. p	ASORTYMENT	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VA T	Wartość brutto
1	<p><u>Zestaw uniwersalny</u> <u>wzmocniony:</u></p> <p>-1 x serweta na stolik narzędziowy wzmocniona 150 x 190 cm (owinięcie zestawu). -1 x serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm o gramaturze ≥ 90 g/m², chłonna wykonana z folii polietylenowej, składana teleskopowo, szerokość wzmocnienia min 60cm x 145cm, wzmocnienie wykonane z chłonnej włókniny polipropylenowej o chłonności min. 135 ml/m² klejone do serwety na całej jej powierzchni. -1 x samoprzylepna serweta 2-warstwowa 150 x 240 cm z dodatkowym padem chłonnym min. 50 x 75 cm. -1 x samoprzylepna serweta 2-warstwowa 200 x 170 cm z dodatkowym padem chłonnym min. 50 x 75 cm. -2 x samoprzylepna serweta 2-warstwowa 75 x 90 cm z dodatkowym padem chłonnym min. 35 x 90 cm. -1 x taśma samoprzylepna 10 x 50 cm. - 4 x ręcznik celulozowy 30 x 33 cm. - 4 x chusta z gazy z chipem RTG 45 x 45 cm, 4 warstwy 20 nitek - 40 x kompres z gazy i nitka RTG 10 x 10 cm, 12 warstw 17 nitek - 2 x fartuch chirurgiczny wzmocniony roz. XL, pełnobarierowy, wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 40g/m², wzmocnienie z laminatu w części przedniej i na rękawach. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Zapięcie w obrębie szyi w formie taśmy wielokrotnego użytku przytwierdzonej do jednej poły fartucha, umożliwiającą zapięcie w dowolnym miejscu w górnej części fartucha i jego dopasowanie. Rękaw zakończony miękkim poliestrowym mankietem nie powodującym ucisku na skórę, podwójny szew na rękawach.</p>	szt	50	<p>CombiSet® Zestaw uniwersalny Protect Plus_6.0</p> <p>235 125</p>	116,83	5 841,50	8%	6 308,82

<p>Tylne części fartucha zachodzą na siebie, troki łączone kartonikiem, sposób i konstrukcja pozwalająca założenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Odporność na przenikanie cieczi >100cmH₂O, odporność na rozerwanie na sucho min. - 200Kpa, odporność na rozerwanie na mokro min.– 188 Kpa.</p> <p>- 1 x fartuch chirurgiczny jałowy roz. L, pełnobarierowy, wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 40g/m². Rękaw zakończony miękkim poliestrowym mankietem nie powodującym ucisku na skórę, podwójny szew na rękawach. Tylne części fartucha zachodzą na siebie, troki łączone kartonikiem, sposób i konstrukcja pozwalająca założenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Zapięcie w obrębie szyi w formie taśmy wielokrotnego użytku przytwierdzonej do jednej poły fartucha, umożliwiającej zapięcie w dowolnym miejscu w górnej części fartucha i jego dopasowanie. Odporność na przenikanie cieczi min.36cmH₂O, odporność na rozerwanie na sucho i na mokro -min.138 Kpa</p>							
SUMA					5 841,50		6 308,82

Zgodnie z odpowiedziami zaoferowano obłożenie operacyjne uniwersalne zgodne z normą PN-EN 13795-1:2019 o odporności na penetrację płynów min. 150 cm H₂O (obszar niewzmocniony)/ min. 200 cm H₂O (obszar wzmocniony); odporności na rozerwanie na sucho/ mokro >134/132 kPa (obszar niewzmocniony)/ >339/353 kPa (obszar wzmocniony).

Wymagania:

Każdy zestaw musi posiadać kartę informacją ze spisem komponentów i 4 etykiety identyfikacyjne (do wklejania do dokumentacji medycznej) zawierającą datę ważności i nr serii umieszczoną wewnątrz opakowania jednostkowego. Zestaw zapakowany w wytrzymałą torbę plastikową typu VentBag. Lista komponentów w języku polskim.

Materiał obłożenia musi spełniać wymogi normy PN-EN 13795 1-3 (należy dołączyć kartę techniczną gotowego sterylne go wyrobu),

Sterylnie obłożenie wykonane z dwuwarstwowego pełnobarierowego laminatu (film polietylenowy + hydrofilowa warstwa włókniny polipropylenowej) (zgodne z EN 13795 1-3) bez zawartości wiskozy i celulozy o gramaturze 55g/m². Posiada dodatkowy obszar wzmocnień jako trzecia warstwa z włókniny polipropylenowej o gramaturze w obszarze krytycznym 110 g/m². (opisany jako pad chłonny).Obłożenie cechuje wysoka odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811) > 200cm H₂O oraz odporność na rozerwanie na sucho 361 kPa i na mokro 384 kPa (zgodnie z EN 13938-1). Włóknina nie zawiera lateksu. Wymaga się certyfikatu walidacji procesu sterylizacji wydanego przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą. Serwety muszą spełniać I klasę palności CFR 1610.

Chłonność włókniny badana wg EN ISO 9073-6: 386 ml/m²

17-obłożenia pola operacyjnego-żylaki

lp	ASORTYMENT	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	<p><u>Zestaw do żylaków:</u></p> <p>- Serweta z laminatu włókniny polipropylenowej i folii polipropylenowo-polietylenowej o gramaturze 56g/m2, chłonności 570% i odporności na przenikanie płynów 250cm H20 do operacji żylaków 260x200cm z samoprzylepnym wycięciem U 95x15cm. Wokół wycięcia warstwa chłonna 180x100cm. Gramatura warszy chłonnej 104g/m2, chłonność warszy chłonnej 619%.</p> <p>- Serweta z z laminatu włókniny polipropylenowej i folii polipropylenowo-polietylenowej 240x180cm o gramaturze 56g/m2, chłonności 570% i odporności na przenikanie cieczy 250cm H20. Przy krawędzi na dłuższym boku przylepiec o długości 60cm.</p> <p>- Serweta na stolik instrumentarium 190x150cm stanowiąca owinięcie zestawu, min. szerokość warstwy chłonnej 66cm, chłonność warstwy chłonnej 400%</p> <p>- Pokrowiec na stolik Mayo 145x80cm o min. gramaturze włókniny 24g/m2, włókniny i folii 74g/m2, grubości folii 50um</p> <p>- Bucik wykonany z włókniny polipropylenowej o gramaturze 35g/m2 wiązany na troki</p> <p>- Gąbka do czyszczenia elektrod 5x5cm bez zawartości lateksu. Spodnia warstwa zawiera powierzchnie klejącą mocującą czyścik. Pomiędzy gąbką a klejem umieszczony pasek wykrywany w RTG.</p> <p>- Ostrze chirurgiczne nr. 11</p> <p>- Ostrze chirurgiczne nr. 20</p> <p>- Kompresy z gazy 17-nitkowej 12-warstwowe 10x10cm przewiązane nitką po 10szt. Min. gramatura jednego kompresu 2,89g – 40szt.</p> <p>- Serweta z gazy wstępnie pranej 17-nitkowej 4-warstwowa 70x45cm z nitką RTG i tasiemką – 2szt.</p> <p>- Taśma typu rzep 2x25cm – 2szt.</p> <p>- Fartuch chirurgiczny rozmiar M z włókniny SMS o gramaturze 35g/m2 zgodny z normą PN EN 13795,</p>	szt	100	<p>CombiSet Zestaw do żylaków kończyn dolnych Protect Plus_9</p> <p>235 126</p>	146,35	14 635,00	8%	15 805,80

<p>zapinany na rzepy, o wysokiej paroprzepuszczalności min. 4485g/m2/24h i odporności na przenikanie cieczy min. 49,5cm H20. Pylenie max. 2,4 log10</p> <p>- Fartuch chirurgiczny rozmiar L z włókniny SMS o gramaturze 35g/m2 zgodny z normą PN EN 13795, zapinany na rzepy, o wysokiej paroprzepuszczalności min. 4485g/m2/24h i odporności na przenikanie cieczy min. 49,5cm H20. Pylenie max. 2,4 log10</p> <p>- Fartuch chirurgiczny rozmiar XL z włókniny SMS o gramaturze 35g/m2 zgodny z normą PN EN 13795, zapinany na rzepy, o wysokiej paroprzepuszczalności min. 4485g/m2/24h i odporności na przenikanie cieczy min. 49,5cm H20. Pylenie max. 2,4 log10</p> <p>Opakowanie zbiorcze stanowi podwójne opakowanie kartonowe – karton zewnętrzny oraz karton wewnętrzny typu dispenser.</p> <p>Opakowanie typu torebka papierowo-foliowa. Zestaw sterylizowany tlenkiem etylenu. Procesy sterylizacji zwalidowane zgodnie z normą PN-EN ISO 11135-1, wymagane jest przedstawienie raportu procesu walidacji. Na etykiecie znajduje się znak CE, LOT. Nazwa zestawu na etykiecie w języku polskim. Zestaw biozgodny zgodnie z normą 10993-5 i ISO 10993-10. Zaznaczony kierunek otwierania, wskaźnik sterylizacji na opakowaniu. Min. 4 samoprzylepne etykiety TAG do dokumentacji medycznej. Serwety przeznaczone do obłożenia pacjenta oraz fartuchy w pierwszej klasie palności wg 16 CFR 1610. Wymagane jest przedstawienie kart danych technicznych w celu weryfikacji parametrów składowych oraz wymogów.</p>												
SUMA								14 635,00				15 805,80

Zgodnie z odpowiedziami zaoferowano zestaw do żyłaków o następującym składzie i parametrach:

- Serweta z laminatu włókniny polipropylenowej i folii polietylenowej o gramaturze min. 55g/m2, chłonności 285% i odporności na przenikanie płynów 150cm H20 do operacji żyłaków 260x200cm z samoprzylepnym wycięciem U 95x15cm. Wokół wycięcia warstwa chłonna min. 180x100cm. Gramatura warstwy chłonnej min. 110g/m2, chłonność warstwy chłonnej 350%.
- Serweta z laminatu włókniny polipropylenowej i folii polietylenowej 240x200cm o gramaturze min. 55g/m2, chłonności 285% i odporności na przenikanie cieczy 150cm H20. Przy krawędzi na dłuższym boku przylepiec o długości 90cm.
- Serweta na stół instrumentarium 190x150cm stanowiąca owinięcie zestawu, szerokość warstwy chłonnej 75cm, chłonność warstwy chłonnej min. 285%
- Pokrowiec na stół Mayo 145x80cm o min. gramaturze włókniny 30g/m2, włókniny i folii 90g/m2, grubości folii min. 50um
- osłona na stopę 25 x 50 cm wiązana na troki

- czyścik do koagulacji 5 x 5 cm, spodnia warstwa przylepna, znacznik Rtg
- Ostrze chirurgiczne nr 11
- Ostrze chirurgiczne nr 20
- Kompresy z gazy 17-nitkowej 12-warstwowe 10x10cm przewiązane taśmą po 10szt.– 40szt.
- Serweta z gazy wstępnie pranej 17-nitkowej 4-warstwowa 70x45cm z chipem RTG i tasiemką – 2szt
- Taśma typu rzep 2x23cm – 2szt.
- Fartuch chirurgiczny rozmiar M z włókniny SMS o gramaturze 35g/m2, zgodny z normą PN EN 13795, przy szyi zapinany na taśmę wielokrotnego użytku, o wysokiej paroprzepuszczalności min. 4485g/m2/24h i odporności na przenikanie cieczy min. 40 cm H20. Pylenie 2,5 log10
- Fartuch chirurgiczny rozmiar L z włókniny SMS o gramaturze 35g/m2 zgodny z normą PN EN 13795, przy szyi zapinany na taśmę wielokrotnego użytku, o wysokiej paroprzepuszczalności min. 4485g/m2/24h i odporności na przenikanie cieczy min. 40 cm H20. Pylenie 2,5 log10
- Fartuch chirurgiczny rozmiar XL z włókniny SMS o gramaturze 35g/m2 zgodny z normą PN EN 13795, przy szyi zapinany na taśmę wielokrotnego użytku, o wysokiej paroprzepuszczalności min. 4485g/m2/24h i odporności na przenikanie cieczy min. 40 cm H20. Pylenie 2,5 log10

Opakowanie zbiorcze stanowi podwójne opakowanie kartonowe – karton zewnętrzny oraz karton wewnętrzny typu dispenser. Opakowanie typu torebka papierowo-foliowa. Zestaw sterylizowany tlenkiem etylenu. Procesy sterylizacji zwalidowane zgodnie z normą PN-EN ISO 11135-1. Na etykiecie znajduje się znak CE, LOT. Nazwa zestawu na etykiecie w języku polskim. Zestaw biozgodny zgodnie z normą 10993-5 i ISO 10993-10. Intuicyjny sposób otwierania, bez wskaźnika sterylizacji na opakowaniu. Min. 4 samoprzylepne etykiety TAG do dokumentacji medycznej. Serwety przeznaczone do obłożenia pacjenta oraz fartuchy w pierwszej klasie palności wg 16 CFR 1610.

20-zestaw obłożenia operacyjnego do protezy kolana

L. p	ASORTYMENT	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	<p>- 1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona 190 x 150 cm (opakowanie zestawu), wzmocnienie 75 x 190 cm</p> <p>- 1 x serweta na stolik Mayo wzmocniona 80 x 145 cm, wzmocnienie 60 x 145 cm, składany teleskopowo, pad chłonny klejony na całej powierzchni</p> <p>- 1 x serweta do operacji kończyny dolnej 225 x 320 cm, otwór 5 x 7 cm otoczony dodatkowym padem chłonnym min. 100 x 150 cm. Wbudowany uchwyt Velcro</p> <p>- 1 x serweta przylepna 175 x 150 cm</p> <p>- 1 x serweta nieprzylepna 175 x 150 cm</p> <p>- 1 x serweta nieprzylepna 50 x 50 cm</p> <p>- 1 x kieszeń przylepna 2 sekcje 43 x 38 cm PE</p> <p>- 1 x strzykawka do płukania ran 100 ml</p> <p>- 1 x dren do ssaka ortopedyczny 23,4/7,8 CH/mm 28/9,33 CH/mm 300 cm</p> <p>- 1 x stokineta Protect 35 x 80 cm</p> <p>- 3x fartuch chirurgiczny standard XL, jałowy, pełnobarierowy, wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 40g/m². Rękaw zakończony miękkim poliestrowym mankietem nie powodującym ucisku na skórę, podwójny szew na rękawach. Tylne części fartucha zachodzą na siebie, troki łączone kartonikiem, sposób i konstrukcja pozwalająca założenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Zapięcie w obrębie szyi w formie taśmy wielokrotnego użytku przytwierdzonej do jednej poły fartucha, umożliwiającej zapięcie w dowolnym miejscu w górnej części fartucha i jego dopasowanie. Odporność na przenikanie cieczy</p>	szt	90	<p style="text-align: center;">CombiSet® Zestaw do endoprotezy stawu kolanowego Protect Plus_A</p> <p style="text-align: center;">235 197</p>	240,16	21 614,40	8%	23 343,55

min.36cmH ₂ O, odporność na rozerwanie na sucho i na mokro -min.138 Kpa - 40 x kompres z gazy RTG 10 x 10 cm 16 warstw 17 nitek (a 10 sztuk krep) - 2 x chusta z gazy z chipem RTG 45 x 45 cm 4 warstwy 20 nitek biała - 4 x tuffer z gazy miękkiej 48x24 cm 20 nitek - 1 x opaska elastyczna 15 cm x 5 m biała - 1 x elektroda czynna 320 cm - 1 x czyścik do koagulacji 5 x 5 cm - 2 x osłona na uchwyt lampy biało-zielona 12 x 9,5 x 5 cm 1 x pojemnik na igły i ostrza 20 miejsc magnetyczno-piankowy - 1 x pojemnik plastikowy 250 ml niebieski - 2 x taśma przylepna 10 x 50 cm - 3 x ręcznik celulozowy 33 x 30 cm						
<u>SUMA</u>					21 614,40	23 343,55

Wymagania:

Sterylnie obłożenie wykonane z dwuwarstwowego pełnobarierowego laminatu (folia polietylenowa + hydrofilowa warstwa włókniny polipropylenowej) (zgodne z EN 13795-1:2019 dla wysokiej funkcjonalności w obszarach krytycznych) bez zawartości wiskozy i celulozy o gramaturze 55g/m². Posiada dodatkowy obszar wzmocnień (pad chłonny) jako trzecią warstwę z włókniny polipropylenowej SMS o gramaturze w obszarze krytycznym 110 g/m². Obłożenie cechuje wysoka odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811): w strefie wzmocnionej 204 cm H₂O oraz odporność na rozerwanie w strefie wzmocnionej: na sucho 339 kPa i na mokro 353 kPa (zgodnie z EN 13938-1). Włóknina nie zawiera lateksu. Wyroby gotowe z laminatu posiadają certyfikat walidacji procesu sterylizacji wydany przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą. Włóknina serwet spełnia wymagania dla 1 klasy palności CFR 1610 oraz posiada właściwości antystatyczne. Chłonność włókniny w miejscu wzmocnienia badana wg EN ISO 9073-6: wynosi około 350%, czyli około 386 ml/m²

Opakowanie jednostkowe: peel pouch (opakowanie typu papier – folia) zawiera dwuczęściową repositionowalną (możliwość odklejenia i powtórnego przyklejenia) etykietę identyfikacyjną. Wszystkie komponenty zestawu wraz z etykietą, oznakowaniem opakowania jednostkowego oraz oznakowaniem opakowania transportowego powinny być zgodne z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017r. (Rozporządzenie MDR) w sprawie wyrobów medycznych.

24 –serwety operacyjne

L. p	ASORTYMENT	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	Serweta jałowa włókninowa 35g-45g/m2 70-75cm x 40-50cm	szt	500	Foliodrape® Serweta nieprzylepna 277 500	1,31	655,00	8%	707,40
2	Serweta jałowa włókninowa 35g-45g/m2 70-75cm x 40-50cm z przylepcem	szt	400	Foliodrape® Serweta samoprzylepna 277 507	1,48	592,00	8%	639,36
3	Serweta jałowa włókninowa 35g-45g/m2 70-75cm x 40-50cm z otworem okrągłym 7-10cm i przylepcem wokół otworu	szt	700	Foliodrape® Serweta z otworem, samoprzylepna 277 537	2,28	1 596,00	8%	1 723,68
4	Serweta jałowa włókninowa 35g-45g/m2 90-100cm x 70-80cm	szt	300	Foliodrape® Serweta nieprzylepna 277 502	2,10	630,00	8%	680,40
5	Serweta jałowa włókninowa 35g-45g/m2 90-100cm x 70-80cm z przylepcem	szt	2300	Foliodrape® Serweta samoprzylepna 277 508	2,30	5 290,00	8%	5 713,20
6	Serweta jałowa włókninowa 35g-45g/m2 90-100cm x 70-80cm z otworem okrągłym 7-10cm i przylepcem wokół otworu	szt	500	Foliodrape® Serweta z otworem, samoprzylepna 277 517	2,49	1 245,00	8%	1 344,60
7	Serweta jałowa włókninowa 55g-65g/m2 150-160cm x 90-100cm	szt	300	Foliodrape® Serweta nieprzylepna 277 506	4,26	1 278,00	8%	1 380,24
8	Serweta jałowa włókninowa 55g-65g/m2 150-160cm x 90-100cm z przylepcem	szt	600	Foliodrape® Serweta samoprzylepna 277 543	12,94	7 764,00	8%	8 385,12
9	Serweta jałowa włókninowa 55g-65g/m2 150-160cm x 90-100cm z otworem i przylepcem wokół otworu	szt	200	Foliodrape® Serweta z otworem, samoprzylepna 936 177	10,42	2 084,00	8%	2 250,72
10	Serweta jałowa włókninowa 55-65g/m2 180-200cm x 150-170cm	szt	300	Foliodrape® Serweta na stół instrumentariuszki 250 224	9,16	2 748,00	8%	2 967,84
11	Serweta jałowa włókninowa 55g-65g/m2 180-200cm x 150-170cm z przylepcem	szt	500	Foliodrape® Serweta samoprzylepna 938 812	14,20	7 100,00	8%	7 668,00
12	Serweta jałowa włókninowa 55g-65g/m2 180-200cm x 150-170cm z otworem i przylepcem wokół otworu	szt	300	Foliodrape® Serweta z otworem, samoprzylepna 936 176	18,22	5 466,00	8%	5 903,28
13	Serweta jałowa włókninowa 55g-65g/m2 240-250cm x 150-160cm z przylepcem	szt	500	Foliodrape® Serweta samoprzylepna 277 551	10,68	5 340,00	8%	5 767,20
14	Serweta jałowa włókninowa 55g-65g/m2 200-220cm x 240-260cm z przylepcem	szt	300	Foliodrape® Serweta samoprzylepna 936 280	43,30	12 990,00	8%	14 029,20
15	Serweta jałowa włókninowa min.56g/m2 90cm x 75cm z przylepcem i OTWOREM REGULOWANYM	szt	1800	Foliodrape® Serweta z otworem, samoprzylepna 277 510	1,61	2 898,00	8%	3 129,84

16	Serweta niejałowa włókninowa min.56g/m2 200cm x 150cm	szt	2000	Foliodrape® Serweta na stolik instrumentariuszki 250 224	9,16	18 320,00	8%	19 785,60
SUMA						75 996,00		82 075,68

Zgodnie z odpowiedziami zaoferowano:

1. Poz. nr 1-16 - serwety jałowe wykonane z laminatu 2- warstwowego polipropylen- polietylen o minimalnej gramaturze 55 g/m2
2. Poz. nr 3 - serwety w rozmiarze 50 x 60 cm lub 75 x 90 cm z otworem przylepnym o średnicy 7 cm
3. Poz. nr 8 - serwety w rozmiarze 150 x 175 cm z przylepcem
4. Poz. nr 11 - serwety w rozmiarze 200 x 175 cm z przylepcem
5. Poz. nr 12 - serwety w rozmiarze 150x170 cm z otworem i przylepcem wokół otworu
6. Poz. nr 16 - cserwety jałowe

1. Materiały muszą spełniać wymagania normy EN 13795-1:2019

2. Wymaga się zastosowania w składzie wyłącznie włókien polipropylenowych, folii polietylenowych lub włókien wiskozowych i ich kombinacji.

3. Etykiętę zbudowaną z części nieusuwalnej oraz min. 1 naklejki, które można wkleić do dokumentacji, zawierających : indeks wyrobu, lot, datę ważności oraz identyfikację producenta.

4. Na wezwanie Oferent zobowiązany jest dostarczyć kartę techniczną materiałów użytych do produkcji serwet wystawioną przez producenta i/lub próbki w/w produktów.

27 –opatrunki gazowe jałowe

L P	ASORTYMENT	jm	Ilość	Propozycja	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	Kompresy jałowe 8-12-warstwowe 17-nitkowe gazowe 7,5cm x 7,5cm a 10szt z podwijanymi brzegami	op	5000	Sterilux ES	1,01	5 050,00	8%	5 454,00
2	Kompresy jałowe 8-12-warstwowe 17-nitkowe gazowe 10cm x 10cm a 10szt z podwijanymi brzegami	op	12000	Sterilux ES	1,55	18 600,00	8%	20 088,00
	<u>SUMA</u>					23 650,00		25 542,00