

Wykonawca: .....

.....

.....

tel./fax: .....

Samodzielny Publiczny Zespół  
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Kozienicach  
Al. Gen. Wł. Sikorskiego 10  
**26-900 Kozienice**  
tel./fax: (48) 614 82 34/ (48) 614 81 39

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ( UMOWY )**  
**zadanie nr 2 – Obłożenia chirurgiczne**

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 opakowanie)
1		<b>Zestaw do laparoskopii</b> W zestawie: 1) Serweta chirurgiczna do laparoskopii w ułożeniu litomijnym o wymiarach 250/175/270x260 cm, zintegrowana z ekranem anestezyjologicznym i nogawicami, posiada samoprzylepny otwór (otwór wykończony przezroczystą taśmą typu FLEX) w okolicach jamy brzusznej o wymiarach 25x30 cm, otoczony warstwą chłonną. Obłożenie jest wyposażone w organizatory przewodów i cztery zintegrowane kieszenie- 1 szt., 2) taśma samoprzylepna typu RZEP 2,5x30 cm- 1 szt. 3) ręczniki chłonne o wymiarach 18x25 cm- 4 szt., 4) osłona na kamerę (perforowana końcówka) 14x250 cm- 1 szt., 5) osłona na stół Mayo o wymiarach 79x145 cm- 1 szt. 6) serweta na stół (owinięcie zestawu) o wymiarach 150x190 cm-1 szt. 7) taśma samoprzylepna 9x49 cm- 1 szt., Gramatura serwety głównie w strefie krytycznej min. 135 g/m2, odporność na przenikanie cieczy >100 cmH2O, odporność na rozierwanie na sucho/mokro w strefie krytycznej 163/114 kPa. Zestaw musi spełniać wymogi normy PN EN 13795, na potwierdzenie wyżej wymienionych parametrów należy dołączyć kartę techniczną dla wyrobu gotowego po procesie sterylizacji. Opakowanie zewnętrzne zaopatrzone w min. 2 etykiety przylepne zawierające numer katalogowy, datę ważności, nr serii (dane identyfikujące wyrób).	szt	10					
2		<b>Zestaw do laparoskopii</b> W zestawie: 1) Serweta chirurgiczna do laparoskopii o wymiarach 175/250/325 cm, zintegrowana z ekranem anestezyjologicznym, posiada samoprzylepny otwór (otwór wykończony	szt	10					

		<p>przeźroczystą taśmą typu FLEX) w okolicy jamy brzusznej o wymiarach 25x30 cm, otoczony warstwą chłonną. Obłożenie jest wyposażone w organizatory przewodów i cztery zintegrowane kieszenie-1 szt.,</p> <p>2) taśma samoprzylepna typu RZEP 2,5x30 cm- 1 szt.</p> <p>3) ręczniki chłonne o wymiarach 18x25 cm- 4 szt.,</p> <p>4) osłona na kamerę (perforowana końcówka) 14x250 cm- 1 szt.,</p> <p>5) osłona na stolik Mayo o wymiarach 79x145 cm- 1 szt.</p> <p>6) serweta na stolik (owinięcie zestawu) o wymiarach 150x190 cm-1 szt.</p> <p>7) taśma samoprzylepna 9x49 cm- 1 szt.,</p> <p>Gramatura serwety głównie w strefie krytycznej min. 135 g/m2, odporność na przenikanie cieczy &gt;100 cmH2O, odporność na rozerwanie na sucho/mokro w strefie krytycznej 163/114 kPa. Zestaw musi spełniać wymogi normy PN EN 13795, na potwierdzenie wyżej wymienionych parametrów należy dołączyć kartę techniczną dla wyrobu gotowego po procesie sterylizacji. Opakowanie zewnętrzne zaopatrzone w min. 2 etykiety przylepne zawierające numer katalogowy, datę ważności, nr serii (dane identyfikujące wyrobów)<b>szt</b></p>						
3		<p><b>Zestaw do nefrektomii/ Zestaw do zabiegów urologicznych PCNL;</b></p> <p><u>W zestawie:</u></p> <p>1) serweta do zabiegów PCNL o wymiarach 175x300cm wyposażona w samoprzylepny otwór o wymiarach 30x20cm zintegrowany z workiem do przechwytywania płynów wyposażonym w sztywnik, wymiar worka 65x148cm Obłożenie wykonane z chłonnego i mocnego dwuwarstwowego laminatu (włóknina hydrofilowa PP typu spunbond/folia polietylenowa) o gramaturze minimum 62g/m2, w strefie krytycznej dodatkowy Pad chłonny min 75g/m2, z odpornością na penetrację płynów (nieprzemakalność) min. 160cm H2O oraz minimalnej wytrzymałości na rozerwanie 150 kPa.</p> <p>Zestaw musi spełniać wymogi normy PN EN 13795, na potwierdzenie wyżej wymienionych parametrów należy dołączyć kartę techniczną dla wyrobu gotowego po procesie sterylizacji. Opakowanie zewnętrzne zaopatrzone w min. 2 etykiety przylepne zawierające numer katalogowy, datę ważności, nr serii (dane identyfikujące wyrobów)</p>	szt	30				
4		<p><b>Zestaw do zabiegów ginekologicznych</b></p> <p><u>w zestawie:</u></p> <p>1) serweta chirurgiczna do zabiegów ginekologicznych o wymiarach 200/355x295 cm, zintegrowana z ekranem anestezjologicznym i nogawicami, posiada samoprzylepny otwór w okolicy krocza o wymiarach 17/8x28 cm otoczony warstwą chłonną i dwa mankiety do mocowania. Serweta powinna być wyposażona w zintegrowany worek do przechwytywania płynów z możliwością podłączenia drenu – 1 szt.</p> <p>2) serweta chirurgiczna pod pośladki 75x100cm – 1 szt,</p> <p>3) ręczniki chłonne 18/25 cm – 4 szt,</p> <p>4) osłona na stolik Mayo 79x145 cm – 1 szt,</p> <p>5) serweta na stolik (owinięcie zestawu) 150x190 – 1 szt</p> <p>estaw musi spełniać wymogi normy PN EN 13795, na potwierdzenie wyżej wymienionych parametrów należy dołączyć kartę techniczną dla wyrobu gotowego po procesie sterylizacji. Opakowanie zewnętrzne zaopatrzone w min. 2 etykiety przylepne zawierające numer katalogowy, datę ważności, nr serii (dane identyfikujące wyrobów)</p>	szt	10				

5	<p><b>Zestaw do zabiegów neurochirurgicznych</b> w zestawie:</p> <p>1) serweta chirurgiczna do kraniotomii o wymiarach 230x300 cm, posiada otwór wypełniony folią chirurgiczną o wymiarach 30x20 cm, dwa zintegrowane organizatory przewodów typu RZEP, worek do przechwytywania płynów, wyposażony w sito i podłączenie do drenu (gramatura w strefie krytycznej min. 124 g/m2, odporność na rozerwanie na sucho/mokro: 163/114 kPa, odporność na przenikanie cieczy &gt; 100 cm H2O) - 1 szt.,</p> <p>2) serwety chirurgiczne samoprzylepne 50x50 cm- 4 szt.,</p> <p>3) taśma samoprzylepna 9x49 cm- 1 szt.,</p> <p>4) ręczniki chłonne 18x25 cm- 2 szt.,</p> <p>5) osłona na stół Mayo 79x145 cm- 1 szt.,</p> <p>6) serweta na stół- (owinięcie zestawu) 150x190 cm- 1 szt.</p> <p>Zestaw musi spełniać wymogi normy PN EN 13795, na potwierdzenie wyżej wymienionych parametrów należy dołączyć kartę techniczną dla wyrobu gotowego po procesie sterylizacji. Opakowanie zewnętrzne zaopatrzone w min. 2 etykiety przylepne zawierające numer katalogowy, datę ważności, nr serii (dane identyfikujące wyrobów)</p>	szt	40					
6	<p><b>Zestaw do zabiegów brzuszno-kroczowych</b> w zestawie:</p> <p>1) Serweta chirurgiczna do zabiegów brzuszno-kroczowych o wymiarach 250/175/270x260 cm zintegrowana z ekranem anestezyjologicznym i nogawicami, posiadająca samoprzylepny otwór w okolicy jamy brzusznej o wymiarach 25x30 cm, otoczony warstwą chłonną i otwór w okolicy kroczu o wymiarach 13x24 cm z zabezpieczeniem w postaci zintegrowanej serwety o wymiarach 38x64 cm. Obłożenie powinno być wyposażone w organizatory przewodów i cztery zintegrowane kieszenie – 1 szt.</p> <p>2) serweta z taśmą samoprzylepną o wymiarach 75x75 cm- 1szt.</p> <p>3) taśma samoprzylepna typu Rzep 2,5x30 cm- 1 szt.</p> <p>4) taśma samoprzylepna 9x49 cm- 1 szt.</p> <p>5) ręczniki chłonne 18x25 cm - 4 szt.</p> <p>6) osłona na stół Mato 79x145 cm- 1 szt</p> <p>7) serweta na stół instrumentariuszki (owinięcie zestawu) 250x190 cm- 1 szt.</p> <p>Gramatura serwety głównie w strefie krytycznej min. 135 g/m2, odporność na przenikanie cieczy &gt;100 cmH2O, odporność na rozerwanie na sucho/mokro w strefie krytycznej 163/114 kPa. Zestaw musi spełniać wymogi normy PN EN 13795, na potwierdzenie wyżej wymienionych parametrów należy dołączyć kartę techniczną dla wyrobu gotowego po procesie sterylizacji. Opakowanie zewnętrzne zaopatrzone w min. 2 etykiety przylepne zawierające numer katalogowy, datę ważności, nr serii (dane identyfikujące wyrób).</p>	szt	10					
7	<p><b>Zestaw do operacji tarczycy</b> w zestawie:</p> <p>1) Serweta chirurgiczna o wymiarach 200/280x350 cm z otworem samoprzylepnym o wymiarach 11x11 cm, o minimalnej gramaturze 57 g/m2, o minimalnej odporność na penetrację płynów 100 cm H2O w strefie krytycznej, wytrzymałość na rozerwanie na</p>	szt	10					

		<p>sucho/ na mokro w strefie krytycznej 94/60 kPa, wytrzymałość na rozciąganie na sucho/na mokro 39/25 N w strefie krytycznej - 1 szt.</p> <p>2) Taśma samoprzylepna typu RZEP- 1 szt.</p> <p>3) Ręczniki chłonne o wymiarach 18x25 cm- 4 szt</p> <p>4) Osłona na stolik Mayo o wymiarach 79x145 cm- 1 szt</p> <p>5) Serweta na stolik (owinięcie zestawu) o wymiarach 150x190 cm – 1 szt.</p>							
8		<p><b>Ubranie chirurgiczne (bluza + spodnie) jednorazowego użytku</b>  Wykonane z włókniny bawełnopodobnej o gramaturze minimalnej 49 g/m<sup>2</sup> zawierającej 100% polipropylenu, antystatycznej niepyłającej, oddychającej, przeznaczonej do stosowania przez personel medyczny w środowisku bloku operacyjnego. Ubranie o podwyższonej odporności na wypychanie – na suchu min. 190 kPa (badanie wg EN ISO 13938-1); czystość pod względem cząstek stałych równa 2,0 IPM (badanie wg EN ISO 9073-10), pylenie równe 2,1 Log<sub>10</sub> (liczba cząstek) (badanie wg EN ISO 9073-10).  Bluza z krótkim rękawem, powinna być wyposażona w nap (pod szyją), trzy praktyczne kieszenie: jedna na piersi oraz dwie kieszenie na dole bluzy. Spodnie ściągane trokiem, kieszeń boczna na nogawicy z klapką wyposażoną w nap. Bluza i spodnie pakowane oddzielnie, dostępne w rozmiarach: XS – XXXXL w kolorze zielonym, posiadające indywidualne widoczne oznakowanie rozmiaru. Na potwierdzenie ww. parametrów do oferty należy załączyć wyniki badań zaoferowanych wyrobów (badania zgodne z normą 13795)</p>	szt	8000					
9		<p><b>Bluza operacyjna</b> wykonana w włókniny bawełnopodobnej o gramaturze minimalnej 49 g/m<sup>2</sup>, zawierającej 100% polipropylenu, antystatycznej niepyłającej, oddychającej, przeznaczonej do stosowania przez personel medyczny w środowisku bloku operacyjnego. Bluza o podwyższonej odporności na wypychanie – na suchu min. 190 kPa (badanie wg EN ISO 13938-1); czystość pod względem cząstek stałych równa 2,0 IPM (badanie wg EN ISO 9073-10), pylenie równe 2,1 Log<sub>10</sub> (liczba cząstek) (badanie wg EN ISO 9073-10). Bluza z długim rękawem wykończonym elastycznym mankietem, wokół szyi elastyczny kołnierzyk, zapinana na napy, dwie kieszenie boczne na dole bluzy. Dostępne w rozmiarach: S-XXXL w kolorze zielonym</p>	szt	50					
10		<p><b>Serweta chirurgiczna pod pośladki</b>, dwuwarstwowa nieprzemakalna (gramatura min. 48 g/m<sup>2</sup> na całej powierzchni, odporność na rozerwanie na sucho/mokro: 82/67 kPa, odporność na przenikanie cieczy &gt; 800 cm H<sub>2</sub>O) 75x100 cm</p>	szt	300					
11		<p><b>Ginekologiczny zestaw laparoskopowy</b> w składzie:  1 x serweta chirurgiczna do zabiegów brzuszno-kroczeniowych wykonana z mocnego laminatu dwuwarstwowego o wymiarach 250/200/300x260 cm, zintegrowana z ekranem anestezjologicznym i nogawicami, posiadająca samoprzylepny otwór w okolicach jamy brzusznej o wymiarach: 32x30cm wypełniony folią chirurgiczną oraz samoprzylepny otwór w okolicach kroczu o wymiarach 10x13 cm z zabezpieczeniem w postaci osłony o wymiarach 40x25cm;  - 2 x serweta operacyjna 50x50 cm wykonana z laminatu min. dwuwarstwowego, nieprzemakalnego o gramaturze min. 67 g/m<sup>2</sup> z warstwą komfortową od strony pacjenta, z taśmą samoprzylepną o szerokości 5 cm,  - 1 x osłona na stolik Mayo 79x145cm</p>	zestaw	20					

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x osłona na stół narzędziowy 150x190cm - owinięcie zestawu</li> <li>- 1 x osłona foliowa na kamerę 15 x 250 cm z paskami mocującymi oraz pierścieniem zaciskowym wyposażonym w zatraskowy system mocowania – złożona teleskopowo w osłonie</li> <li>- 2 x fartuch chirurgiczny ze wstawkami - do długich procedur, wykonany z lekkiej i przewiewnej włókniny typu SMS o gramaturze 40 g/m2; wyposażony w nieprzemakalne wstawki z przodu i na rękawach: przód fartucha folia PE 46g/m2, rękawy laminat włóknina wiskozowo/poliestrowa oraz folia PE 60g/m2. Fartuch złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację, wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem (troki klejone, nie szyte), z tyłu zapięcie na rzep. Odporność fartucha na przenikanie cieczy dla strefy pozakrytycznej 53cmH20, dla strefy krytycznej 153cmH20. Odporność na wypchanie na sucho dla strefy pozakrytycznej 138kPa, dla strefy krytycznej 185kPa. Odporność na wypchanie na mokro dla strefy krytycznej 180 kPa. Fartuch z poziomem pylenia 1,5 Log 10 (liczby cząstek). Zgodny z normą PN EN 13795 - wymagania wysokie. Rozmiar XL</li> <li>- 4 x opatrunek operacyjny 5x7 cm</li> <li>- 40 x biały kompres gazowy 10x10 cm (17 nitek 8 warstw)</li> <li>- 1 x Miska z polipropylenu 250 ml, z podziałką, różowa</li> <li>- 1 x Skalpel chirurgiczny z wysuwany ostrzem nr. 11(SS) z osłoną</li> <li>- 1 x Strzykawka 5 ml, 2 częściowa</li> <li>- 1 x zestaw do grawitacyjnego płukania i wymuszonego, próżniowego ssania, dł. antyrefleksyjnego, odłączalnego trzonu 33 cm, średnica 5 mm. Przezroczysta rękojeść z jednokierunkową zastawką, przewody przezroczyste, miękkie o niskim stopniu skręcalności, całkowicie pozbawione związków DEHP</li> <li>- 1 x dren do insuflacji z HEPA 26Ch/18Ch, 300cm</li> <li>- 1 x Trokar bezostrzowy bezpieczny z separującą końcówką 11 mm, długość 100 mm, z karbowaną kaniulą. Podwójna uszczelka; stała w kaniuli, druga w zdejmowalnym porcie posiadająca syntetyczną osłonę, umożliwiającą stosowanie narzędzi o średnicy 5-11 mm. Port trokara posiada koncentryczne wgłębienie, ułatwiające wprowadzania narzędzi. Dwustopniowy zawór do insuflacji (insuflacja-stop, z pośrednią pozycją półotwarcia/zamknięcia). Przezierna, rowkowana w kształcie odwróconej choinki (niegwintowana) kaniula, zakończona skośnym ścięciem, oznaczonym czarnym liniowym znacznikiem</li> <li>- 1 x Trokar bezostrzowy bezpieczny z separującą końcówką 5 mm, długość 100 mm, z karbowaną kaniulą. Podwójna uszczelka; Port trokara posiada koncentryczne wgłębienie, ułatwiające wprowadzania narzędzi. Dwustopniowy zawór do insuflacji (insuflacja-stop, z pośrednią pozycją półotwarcia/zamknięcia). Przezierna, rowkowana w kształcie odwróconej choinki (niegwintowana) kaniula, zakończona skośnym ścięciem, oznaczonym czarnym liniowym znacznikiem.</li> <li>- 1 x uniwersalna kaniula do trokara 5mm, dł. 100mm</li> <li>- 1 x uniwersalna kaniula do trokara 11mm, dł. 100mm</li> <li>- 1 x igła veresa 14G 120mm z korkiem</li> <li>- 1 x Nożyce monopolarne Metzenbaum 5mm, dł. 33cm, długość szczęk 18 mm, rotacja trzonu 360 stopni, prawo i lewostronna, rękojeść zaopatrzona w prostopadłe do jej</li> </ul>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>górnej powierzchni męskie gniazdo, trzon pokryty antyrefleksyjną izolacją, szczęki wykonane z wtryskowo giętej medycznie stali nierdzewnej, umożliwiające cięcie na ich całej długości szczęk, dystalnie oraz proksymalnie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x Laparoskopowa elektroda monopolarna typu hak „L” 5 mm 33 cm</li> <li>- 1 x Laparoskopowy disektor Maryland 5mm, dł.33 cm, możliwość podłączenia diatermii monopolarnej do gniazda męskiego na grzbietowej powierzchni preparatora, trzon izolowany antyrefleksyjną powłoką, 360 stopniowa rotacja prawo i lewostronna</li> <li>- 1 x Laparoskopowe kleszcze chwytające zaciskowe 5 mm 33 cm, możliwość podłączenia diatermii monopolarnej do gniazda męskiego na grzbietowej powierzchni preparatora, trzon izolowany antyrefleksyjną powłoką, 360 stopniowa rotacja prawo i lewostronna</li> <li>- 1 x Laparoskopowe kleszcze typu "Babcock" 5mm, dł.33 cm, możliwość podłączenia diatermii monopolarnej do gniazda męskiego na grzbietowej powierzchni graspera, trzon izolowany antyrefleksyjną powłoką, 360 stopniowa rotacja prawo i lewostronna, metalowy, stopniowalny mechanizm zapadkowy posiada możliwość wyłączenia, co stanowi opcję „z zapadką lub bez” w jednym urządzeniu</li> <li>- 1 x Laparoskopowy chwytak prosty 5mm, dł.33 cm, możliwość podłączenia diatermii monopolarnej do gniazda męskiego na grzbietowej powierzchni graspera, trzon izolowany antyrefleksyjną powłoką, 360 stopniowa rotacja prawo i lewostronna, metalowy, stopniowalny mechanizm zapadkowy posiada możliwość wyłączenia, co stanowi opcję „z zapadką lub bez” w jednym urządzeniu</li> <li>- 1 x Kleszczyki blokowane 24,7 cm do materiałów opatrunkowych, niebieskie</li> </ul> <p>Zestaw zapakowany w opakowaniu typu tyvek-folia z instrukcją kierunku otwarcia. Zestaw zawiera główną etykietę z listą komponentów w języku polskim, kodem kreskowym oraz 3 naklejki do dokumentacji medycznej, zawierające symbol, numer lot, nazwę producenta oraz datę ważności. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Zestaw jest zgodny z obowiązującą normą PN EN 13795.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	<p><b>Chirurgiczny zestaw laparoskopowy</b> w składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x serweta operacyjna 150x175 cm wykonana z laminatu min. dwuwarstwowego, nieprzemakalnego o gramaturze min. 67 g/m2 z warstwą komfortową od strony pacjenta, z taśmą samoprzylepną o szerokości 5 cm,</li> <li>- 2 x serweta operacyjna 75x50 cm wykonana z laminatu min. dwuwarstwowego, nieprzemakalnego o gramaturze min. 67 g/m2 z warstwą komfortową od strony pacjenta, z taśmą samoprzylepną o szerokości 5 cm,</li> <li>- 1 x serweta operacyjna 50x50 cm wykonana z laminatu min. dwuwarstwowego, nieprzemakalnego o gramaturze min. 67 g/m2 z warstwą komfortową od strony pacjenta, z taśmą samoprzylepną o szerokości 5 cm,</li> <li>- 1 x osłona na stolik Mayo 79x145cm</li> <li>- 1 x osłona na stół narzędziowy 150x190cm - owinięcie zestawu</li> <li>- 1 x osłona foliowa na kamerę 15 x 250 cm z paskami mocującymi oraz pierścieniem zaciskowym wyposażonym w zatrzaskowy system mocowania – złożona teleskopowo w osłonie</li> <li>- 2 x fartuch chirurgiczny ze wstawkami - do długich procedur, wykonany z lekkiej i przewiewnej włókniny typu SMS o gramaturze 40 g/m2; wyposażony w nieprzemakalne wstawki z przodu i na rękawach: przód fartucha folia PE 46g/m2, rękawy laminat włóknina wiskozowo/poliestrowa oraz folia PE 60g/m2. Fartuch złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację, wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem (troki klejone, nie szyte), z tyłu zapięcie na rzep. Odporność fartucha na przenikanie cieczy dla strefy pozakrytycznej 53cmH20, dla strefy krytycznej 153cmH20. Odporność na wypchanie na sucho dla strefy pozakrytycznej 138kPa, dla strefy krytycznej 185kPa. Odporność na wypchanie na mokro dla strefy krytycznej 180 kPa. Fartuch z poziomem pylenia 1,5 Log 10 (liczby cząstek). Zgodny z normą PN EN 13795 - wymagania wysokie. Rozmiar XL</li> <li>- 4 x opatrunek operacyjny 5x7 cm</li> <li>- 40 x biały kompres gazowy 10x10 cm (17 nitek 8 warstw)</li> <li>- 1 x Miska z polipropylenu 250 ml, z podziałką, różowa</li> <li>- 1 x Skalpel chirurgiczny z wysuwającym ostrzem nr. 11(SS) z osłoną</li> <li>- 1 x Strzykawka 5 ml, 2 częściowa</li> <li>- 1 x zestaw do grawitacyjnego płukania i wymuszonego, próżniowego ssania, dł. antyrefleksyjnego, odłączalnego trzonu 33 cm, średnica 5 mm. Przezroczysta rękojeść z jednokierunkową zastawką, przewody przezroczyste, miękkie o niskim stopniu skręcalności, całkowicie pozbawione związków DEHP</li> <li>- 1 x dren do insuflacji z HEPA 26Ch/18Ch, 300cm</li> <li>- 1 x Trokar bezostrzowy bezpieczny z separującą końcówką 11 mm, długość 100 mm, z karbowaną kaniulą. Podwójna uszczelka; stała w kaniuli, druga w zdejmowalnym porcie posiadająca syntetyczną osłonę, umożliwiającą stosowanie narzędzi o średnicy 5-11 mm. Port trokara posiada koncentryczne wgłębienie, ułatwiające wprowadzania narzędzi. Dwustopniowy zawór do insuflacji (insuflacja-stop, z pośrednią pozycją półotwarcia/zamknięcia). Przezierna, rowkowana w kształcie odwróconej choinki (niegwintowana) kaniula, zakończona skośnym ścięciem, oznaczonym czarnym liniowym znacznikiem.</li> </ul>	zestaw	30					
----	---	--------	----	--	--	--	--	--

		<p>- 1 x Trokar bezostrzowy bezpieczny z separującą końcówką 5 mm, długość 100 mm, z karbowaną kaniulą. Podwójna uszczelka; Port trokara posiada koncentryczne wgłębienie, ułatwiające wprowadzania narzędzi. Dwustopniowy zawór do insuflacji (insuflacja-stop, z pośrednią pozycją półotwarcia/zamknięcia). Przezierna, rowkowana w kształcie odwróconej choinki (niegwintowana) kaniula, zakończona skośnym ścięciem, oznaczonym czarnym liniowym znacznikiem. - 1 x uniwersalna kaniula do trokara 5mm, dł. 100mm</p> <p>- 1 x uniwersalna kaniula do trokara 11mm, dł. 100mm</p> <p>- 1 x igła veresa 14G 120mm z korkiem</p> <p>- 1 x Nożyce monopolarne Metzenbaum 5mm, dł. 33cm, długość szczęk 18 mm, rotacja trzonu 360 stopni, prawo i lewostronna, rękojeść zaopatrzona w prostopadłe do jej górnej powierzchni męskie gniazdo, trzon pokryty antyrefleksyjną izolacją, szczęki wykonane z wtryskowo giętej medycznie stali nierdzewnej, umożliwiające cięcie na ich całej długości szczęk, dystalnie oraz proksymalnie</p> <p>- 1 x Laparoskopowa elektroda monopolarna typu hak „L” 5 mm 33 cm</p> <p>- 1 x Laparoskopowy disektor Maryland 5mm, dł.33 cm, możliwość podłączenia diatermii monopolarnej do gniazda męskiego na grzbietowej powierzchni preparatora, trzon izolowany antyrefleksyjną powłoką, 360 stopniowa rotacja prawo i lewostronna</p> <p>- 1 x Laparoskopowe kleszcze chwytające zaciskowe 5 mm 33 cm, możliwość podłączenia diatermii monopolarnej do gniazda męskiego na grzbietowej powierzchni preparatora, trzon izolowany antyrefleksyjną powłoką, 360 stopniowa rotacja prawo i lewostronna</p> <p>- 1 x Laparoskopowe kleszcze typu "Babcock" 5mm, dł.33 cm, możliwość podłączenia diatermii monopolarnej do gniazda męskiego na grzbietowej powierzchni graspera, trzon izolowany antyrefleksyjną powłoką, 360 stopniowa rotacja prawo i lewostronna, metalowy, stopniowalny mechanizm zapadkowy posiada możliwość wyłączenia, co stanowi opcję „z zapadką lub bez” w jednym urządzeniu</p> <p>- 1 x Laparoskopowy chwytak prosty 5mm, dł.33 cm, możliwość podłączenia diatermii monopolarnej do gniazda męskiego na grzbietowej powierzchni graspera, trzon izolowany antyrefleksyjną powłoką, 360 stopniowa rotacja prawo i lewostronna, metalowy, stopniowalny mechanizm zapadkowy posiada możliwość wyłączenia, co stanowi opcję „z zapadką lub bez” w jednym urządzeniu</p> <p>- 1 x Kleszczyki blokowane 24,7 cm do materiałów opatrunkowych, niebieskie Zestaw zapakowany w opakowaniu typu tyvek-folia z instrukcją kierunku otwarcia. Zestaw zawiera główną etykietę z listą komponentów w języku polskim, kodem kreskowym oraz 3 naklejki do dokumentacji medycznej, zawierające symbol, numer lot, nazwę producenta oraz datę ważności. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Zestaw jest zgodny z obowiązującą normą PN EN 1379.</p>							
13		<p><b>Obłożenie pacjenta samoogrzewające</b> wykonane z włókniny SMS osiagające w ciągu 30 minut po otwarciu i rozłożeniu temperaturę min. 39 0 C maks 43 0 C, średnia temperatura koca utrzymywana przez okres min. 9 godzin. Wymiary koca 152 cm x 92 cm (tolerancja rozmiarów +/- 2%), koc zawiera min. 12 specjalnie wkomponowanych kieszeni 13 cm x 10 cm (tolerancja rozmiarów +/- 1%) wypełnionych wkładkami</p>	szt	1000					



		grzejnymi. Wkładki grzejne wykonane wyłącznie z naturalnych składników (węgiel, żelazo, woda, sól, minerałilasty- wermikulit). Konstrukcja wyrobu zapewnia możliwość użycia koca w różnych wariantach przed, podczas i po operacji (zabezpieczenie całego pacjenta, zabezpieczenie górnej bądź dolnej części ciała pacjenta, z łatwym dojściem do pola operacyjnego).(1 op = 10 szt.) Wymagane parametry należy potwierdzić poprzez załączenie do oferty karty danych technicznych wystawionej przez producenta wyrobu)							
<b>RAZEM</b>						<b>X</b>		<b>X</b>	

\*/ Cena jednostkowa zawiera wszystkie koszty i opłaty dodatkowe

**Cena netto /wartość/ zadania Nr 2,** ze wszystkimi kosztami i opłatami dodatkowymi ..... zł.  
/słownie zł: ..... /.

**Cena brutto /wartość/ zadania Nr 2,** ze wszystkimi kosztami i opłatami dodatkowymi z ..... % podatkiem VAT ..... zł.  
/słownie zł: ..... /.

.....  
Miejscowość

.....  
Data

.....  
Podpis i pieczęć Wykonawcy