

**Uwaga ogólna!**

- Zamawiający dopuszcza możliwość pakowania innej ilości sztuk w opakowaniu zbiorczym niż podane. Należy wtedy podać ilość w opakowaniu zbiorczym i odpowiednio przeliczyć cenę za opakowanie oraz podać ilość towaru w opakowaniu.
- Załączniki winny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub opatrzone podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

**PAKIET 1 - SZWY WCHŁANIALNE KRÓTKIEGO I ŚREDNIEGO CZASU WCHŁANIANIA**

L.p.	kod	nazwa handlowa	grubość nici	długość igły+/- 10%	krzywizna	przekrój	długość nici+/- 10%	ilość szaszetek	cena jedn. netto	wartość netto	VAT %	wartość brutto	Ilość szaszetek w opakowaniu
<p>Szew syntetyczny pleciony, powlekany, wchłanienny z poliglaktyny, okres podtrzymywania tkankowego po 21 dniach 40-50%; 25% po 28 dniach. Okres wchłaniania 56-70 dni.</p> <p><b>Poz. 12-15 szew dodatkowo powlekany diocetanemchlorheksydyny o działaniu bakteriobójczym</b></p>													
1			4/0	26mm	½ koła	okrągła	70cm	180					
2			3/0	30mm	½ koła	okrągła	70cm	360					
3			3/0	16mm	3/8 koła	konwencjonalna	75cm	36					
4			3/0	25mm	½ koła	okrągła	70cm	720					
5			2/0	30mm	½ koła	okrągła	70cm	216					
6			2/0	25mm	½ koła	okrągła	70cm	648					
7			2/0	40mm	½ koła	Okrągła wzmocniona	70cm	216					
8			2/0	48mm	½ koła	okrągła	70cm	792					
9			1/0	30mm	½ koła	okrągła	70cm	360					
10			„1”	30mm	½ koła	okrągła	70cm	288					

11			„2”	45mm	½ koła	okrągła	90cm	480					
12			2/0	-	-	-	1x140cm	360					
13			1/0	-	-	-	1x140cm	72					
14			3/0	-	-	-	1x140cm	144					
15			4/0	-	-	-	1x140cm	72					
16			„1”	45 mm	½ koła	okrągła	90cm	648					
17			4/0	12mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	45cm	108					
18			4/0	13mm	3/8 koła	okrągła	70cm	36					
19			2/0	17mm	½ koła	okrągła	70cm	360					
20			„2”	48mm	½ koła	okrągła	70cm	792					
21			„1”	48mm	½ koła	okrągła	70cm	360					
<b>Szew syntetyczny, jednowłóknowy, o krótkim okresie podtrzymywania (około 10dni) wchłanianie 56 dni (podtrzymanie 50% - 6 – 7 dni)</b>													
22			„1”	40mm	½ koła	okrągła	90cm	144					
23			„1”	35mm	½ koła	Okrągła wzmocnio na	90cm	144					
<b>Szew syntetyczny, jednowłóknowy, monofilamentowy o średnim okresie wchłaniania 50% początkowej siły podtrzymywania 13-14 dni , całkowita absorbcja szwu 60-90 dni.</b>													
24			„1”	26mm	½ koła	Okrągła wzmocnio na	90cm	72					
25			„1”	48mm	½ koła	okrągła	90cm	504					
26			2/0	37mm	½ koła	okrągła	90cm	72					
27			2/0	40mm	½ koła	Okrągła wzmocnio na	90cm	72					

28			3/0	30mm	½ koła	okrągła	70cm	72					
29			4/0	26mm	½ koła	okrągła	90cm	72					
30			5/0	26 mm	½ koła	okrągła	90cm	72					

**Szew syntetyczny , wchłaniający, monofilamentowy z kwasu poli-4-hydroksybutyratowego, utrzymujący min.60% pierwotnej zdolności podtrzymywania tkanki po 90 dniach**  
**Zdolność podtrzymywania tkankowego: 90% po 30 dniach, całkowita absorpcja masy szwu – 13- 36 miesięcy**

31			37mm	½ koła okrągła wzmocniona	0	150cm	48						
32			40mm	½ koła okrągła/pętla wzmocniona	0	150cm	48						
33			43mm	½ koła okrągła wzmocniona	0	90cm	48						
34			43mm	½ koła okrągła o zakończeniu trokaro wym wzmocniona	1	150cm	48						
35			48mm	½ koła okrągła/pętla	1	150cm	48						
36			26mm	½ koła okrągła	2/0	150cm	96						
37			30mm	½ koła okrągła	2/0	150cm	48						
38			37mm	½ koła okrągła	2/0	70cm	48						
<b>Razem</b>													

.....  
*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

## PAKIET 2 - SZWY NIEWCHŁANIALNE

**Pozycja 1-5** szew syntetyczny, jednowłókowy, polipropylenowo-polietylenowy, niepowlekany

**Pozycja 6-14** szew niewchłaniący, syntetyczny, jednowłókowy, nylonowy, niepowlekany

L.p.	kod	nazwa handlowa	grubość nici	długość igły+/- 10%	krzywizna	przekrój	długość nici+/- 10%	ilość szaszetek	cena jedn. netto	wartość netto	VAT %	wartość brutto	Ilość szaszetek w opakowaniu
1			4/0	17mmx2	½ koła	okrągła	90cm	36					
2			3/0	25mm	½ koła	okrągła	75cm	36					
3			2/0	35mm	½ koła	okrągła	75cm	144					
4			2/0	26mm	½ koła	okrągła	75cm	432					
5			„1”	30mm	½ koła	okrągła	75cm	180					
6			3/0	19mm	3/8 koła	ostra	75cm	540					
7			5/0	10mm	½ koła	okrągła	45cm	36					
8			4/0	19mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	75cm	108					
9			4/0	24mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	75cm	108					
10			4/0	30 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	75cm	216					
11			3/0	30 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	75cm	1404					
12			3/0	35 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	90cm	360					
13			2/0	30 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	75 cm	1836					
14			2/0	60mm	prosta	ostra	75cm	72					
15			2/0	26mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	75cm	432					
<b>RAZEM :</b>													

.....  
podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

### PAKIET 3 - SZWY NIEWCHŁANIALNE SPECJALISTYCZNE

szew niewchłaniający, syntetyczny, poliestr pleciony- zbudowany z rdzenia oplecionego mikrowłóknami, powlekany polibutylenem

L.p.	kod	nazwa handlowa	dlugość igły	Rodzaj igły	rozmiar	dlugość nici	ilość sztuk	cena jedn. netto	wartość netto	VAT%	wartość brutto	Ilość sztuk w opakowaniu
1			55 mm	½ koła okrągłotnąca	5	4 szwy x75cm	24					
2			48 mm	½ koła okrągłotnąca	0	75cm	120					
3			40 mm	½ koła okrągłotnąca	2	75cm	240					
4			31 mm	Okrągła typu J haczykowata	1	75cm	264					
5			26 mm	½ koła okrągła	3/0	75cm	72					
6			26 mm	½ koła okrągła	2/0	75cm	36					
7			22 mm	Igła laparoskopowa, czarna, typu narta	2/0	20cm	24					
8			70 mmx2	Okrągła prosta	2/0	75cm	12					
9			26 mm	½ koła okrągła	3/0	90cm	24					
10			26 mm	½ koła okrągła	4/0	90cm	24					
11			17 mm	½ koła okrągła	5/0	90cm	24					
12			13 mm	¾ koła okrągła	6/0	60cm	24					
Razem:												

.....  
*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

### PAKIET 4- SZWY SYNTETYCZNE

L.p.	kod	nazwa handlowa	długość igły	Rodzaj igły	rozmiar	długość nici	ilość sztuk	cena jedn. netto	wartość netto	VAT%	wartość brutto	Ilość saszetek w opakowaniu
<b>Szew syntetyczny, antybakteryjny ( z dodatkiem triclosanu), wchłaniający, jednowłóknowy, polidwuoksanonowy, okres podtrzymywania tkanki po 42 dniach około 60% wchłaniania 182 do 238</b>												
1			10mm	½ koła okrągła	6/0	70 cm	36					
2			13 mm	½ koła okrągła	5/0	45 cm	36					
3			13 mm	½ koła okrągła	4/0	45 cm	72					
4			17 mm	½ koła okrągła	3/0	70 cm	36					
5			26mm	½ koła okrągła	2/0	70 cm	72					
6			36mm	½ koła okrągła	2/0	70 cm	72					
7			36mm	½ koła okrągła wzmocniona	0	70 cm	72					
8			36mm	½ koła okrągła	1	70 cm	36					
9			40mm	½ koła okrągła - tnąca	1	90 cm	72					
10			45 mm	½ koła okrągła przeciwwzakłuciowa „ nos delfina”	1	90cm	72					
11			65mm	½ koła okrągła	1	150cm	72					
12			60mm	Prosta odwrotnie tnąca	2/0	70cm	72					
<b>Szew syntetyczny, antybakteryjny ( z dodatkiem triclosanu), jednowłóknowy, okres podtrzymywania tkanki do 28 dni, wchłaniania 90-120 dni</b>												
13			31 mm	½ koła okrągła	3/0	70cm	72					
14			26 mm	½ koła okrągła, rozwarstwiająca	4/0	70cm	144					
15			26mm	½ koła okrągła, rozwarstwiająca	2/0	70cm	144					

16			26mm	½ koła okrągła, rozwarstwiająca	3/0	70cm	144					
17			36mm	½ koła okrągła, rozwarstwiająca	2/0	70cm	144					
18			60mm	Prosta odwrotnie tnąca	3/0	70cm	48					
<b>Razem:</b>												

.....  
*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

## PAKIET 5- URZĄDZENIE DO KONTROLOWANEGO ZAMYKANIA RAN

<i>Lp.</i>	<i>kod</i>	<i>Nazwa handlowa</i>	<i>Nazwa nici</i>	<i>Długość igły</i>	<i>Długość nici</i>	<i>Rodzaj igły</i>	<i>Grubość nici</i>	<i>Ilość saszetek</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>VAT %</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Ilość saszetek w opakowaniu</i>
1			Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran wykonane z polidioksanonu, barwione na fioletowo, wchłaniające się między 120-180 dniem, posiadające haczyki umiejscowione spiralnie wokół rdzenia pod kątem 15 <sup>0</sup> oraz w ilości 8 haczyków na 1 cm	48 mm	36x36mm	okrągła x2	1	120					
<b>RAZEM :</b>													

.....  
*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*



## PAKIET 6 - SZWY HACZYKOWE

L.p.	kod	nazwa handlowa	grubość szwu	długość igły+/- 10%	krzywizna	przekrój	długość szwu+/- 10%	ilość saszetek	cena jedn. netto	wartość netto	VAT %	wartość brutto	Ilość saszetek w opakowaniu
Szew haczykowy monofilamentowy do bezwęzłowego, kontrolowanego zamykania ran. Wykonany z kopolimeru glikolu i e-kaprolaktonu, wchłaniany między 90 a 120 dniem, siła podtrzymywania tkankowego ok. 62 % po 7 dniach i ok. 27% po 14 dniach od implantacji. Zaopatrzony w igłę , min. 16 haczyków na cm nitki , ułożonych spiralnie oraz regulowaną pętlę eliminującą konieczność zakładania węzłów chirurgicznych													
1			0	26mm	½ koła	okrągła	15cm	24					
2			0	26mm	½ koła	okrągła	20cm	24					
<b>RAZEM :</b>													

.....  
*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

**PAKIET 7- SIATKI DO PRZEPUKLIN NIEWCHŁANIALNE**

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa asortymentu</i>	<i>Nazwa handlowa</i>	<i>Rozmiar</i>	<i>j.m.</i>	<i>ilość</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>VAT%</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent/kraj pochodzenia</i>
1.	Siatka do przepuklin monofilamentowa, tkana niewchłaniałna, polipropylen, waga 80 g/m <sup>2</sup> (+/-2 g/m <sup>2</sup> ), grubość 0,5mm (+/-0,05 mm), wielkość porów 1,0 mm( +/- 0,2 mm) Sterylna pakowana osobno.		5x10	szt.	115					
			7,5x15	szt.	100					
2.	Siatka do przepuklin monofilamentowa, tkana niewchłaniałna, polipropylen, waga 50 g/m <sup>2</sup> (+/-2 g/m <sup>2</sup> ), grubość 0,5mm (+/-0,05 mm), wielkość porów 3.6 x2.8 mm . Sterylna pakowana osobno.		15x15	szt.	8					
			20x30	szt.	8					
			30x30	szt.	4					
RAZEM :										

.....  
*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

### PAKIET 8- MATERIAŁY SPECJALISTYCZNE

<i>Lp.</i>	<i>kod</i>	<i>Nazwa handlowa</i>	<i>Rodzaj zestawu</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>VAT%</i>	<i>Wartość brutto</i>
1			Wchłanianalny, jałowy hemostatyk powierzchniowy z żelatyny wieprzowej w formie gąbki, elastyczny i niełamący się, wchłaniający się od 4 do 6 tygodni, czas upłynięcia w ciągu 2 do 5 dni od nałożenia na krwawiącą błonę śluzową o następujących wymaganiach- szczelnie przylegający i łączący się z krwawiącą tkanką zachowujący swoje właściwości i wymiary oraz kształt w kontakcie z krwią. Rozmiar 7 x 5 x 1cm. Opakowany po 20szt	80				
2			Wosk sterylny do hamowania krwawienia z kości, wykonany z mieszaniny wosku pszczelego 75% wosku parafinowego i palmitynianu i izopropyle nu 10%. Pakowany po 12szt	24				
3			Wchłanianalny, jałowy hemostatyk powierzchniowy ze 100% regenerowanej, oksydowanej celulozy w formie gazy (pochodzenia roślinnego) o działaniu bakteriobójczym, potwierdzonym badaniami klinicznymi i przedklinicznymi in vivo i in vitro. Niskie pH 2,5 – 3,5 w kontakcie z krwią hamujące rozwój szczepów MRSA, MRSE, PRSP, VRE, PRSP, VRE, E, Coli. Okres wchłaniania 7-14 dni. Czas umożliwiający hemostazę: 2-8 minut. Rozmiar 5cm x 7,5cm. Pakowany po 12szt	96				
4			Wchłanianalny, jałowy hemostatyk powierzchniowy ze 100% regenerowanej, oksydowanej celulozy w formie gęsto tkanej (pochodzenia roślinnego) o działaniu bakteriobójczym, potwierdzonym badaniami klinicznymi i przedklinicznymi in vivo i in vitro. Niskie pH 2,5 – 3,5 w kontakcie z krwią hamujące rozwój szczepów MRSA, MRSE, PRSP, VRE, PRSP, VRE, E, Coli. Okres wchłaniania 7-14 dni. Czas umożliwiający hemostazę: 2-8 minut. Rozmiar 7,5cm x 10cm. Pakowany po 12szt	96				

5			<p>Wchłaniany, jałowy hemostatyk powierzchniowy z żelatyny wieprzowej w formie cylindrycznej gębki, elastyczny i niełamliwy się, wchłaniający się od 4 do 6 tygodni, czas upłynięcia w ciągu 2 do 5 dni od nałożenia na krwawiącą błonę śluzową, o następujących wymaganiach granicznych - ściśle przylegający i łączący się z krwawiącą tkanką zachowujący swoje właściwości i wymiary oraz kształt w kontakcie z krwią.</p> <p>Rozmiar 3x8cm. pakowany po 20szt</p>	60				
					<b>RAZEM :</b>			

.....  
*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

### PAKIET 9 - STAPLERY, ŁADUNKI

<i>L.P.</i>	<i>Nazwa asortymentu</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena netto /szt</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>VAT %</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy/ Producent</i>	<i>Ilość w opakowaniu</i>
1	Jednorazowy stapler okrężny wygięty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1 mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera: 25, 29 i 33 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. (Zamawiający każdorazowo określi rozmiar staplera przy składaniu zamówienia)	szt.	10						
2	Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia sześciokrotne wystrzelenie ładunku podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek do tkanki standardowej lub grubej. (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku w staplerze przy składaniu zamówienia).	szt.	2						
3	Ładunek do staplera z zakrzywioną główką o długości linii cięcia 40mm. Ładunek do tkanki standardowej, grubej. (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia).	szt.	4						
4	Jednorazowa rączka staplera liniowego z nożem wbudowanym w ładunek, umożliwiającą sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Stapler kompatybilny z ładunkiem posiadającym sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości lini szwu 61 mm.	szt.	29						

	(Rączka staplera bez ładunku)								
5	Uniwersalny ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem posiadającego sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Ładunek posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości lini szwu 61 mm (nóż zintegrowany z ładunkiem).	szt.	74						
6	Jednorazowa rączka staplera liniowego z nożem wbudowanym w ładunek, umożliwiającą sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Stapler kompatybilny z ładunkiem posiadającym sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości lini szwu 81 mm. (Rączka staplera bez ładunku)	szt.	27						
7	Uniwersalny ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem posiadającego sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Ładunek posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości lini szwu 81 mm (nóż zintegrowany z ładunkiem).	szt.	60						

8	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego prostego przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 60 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Długość ramienia 34 cm.	Szt.	4						
9	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera endoskopowego prostego lub artykulacyjnego, umożliwiające wykonanie zespolenia na długości 60 mm, ładowane w szczęki staplera, zszywki zamykające się do 1 mm, 1,5 mm, 1,8 mm i 2 mm. (Zamawiający każdorazowo określi rozmiar zszywek przy składaniu zamówienia)	Szt.	8						
10	Jednorazowy ładunek do automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 60mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki otwartej 3,5 mm po zamknięciu 1,5 mm), do tkanki grubej (wysokość zszywki otwartej 4,8 mm po zamknięciu 2 mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową. (Zamawiający każdorazowo określi rozmiar zszywek przy składaniu zamówienia)	Szt.	10						
11	Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 60mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość otwartej zszywki 3,5mm) i grubej (wysokość otwartej zszywki 4,8 mm), stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku w staplerze przy składaniu zamówienia)	Szt.	10						
12	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego - dł. ramienia 36 cm, śr 5 mm, bransza aktywna wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną powłoką minimalizującą przywieranie. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Końcówka z	szt.	6						

	wbudowaną adaptacyjną technologią tkankową umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego użycia, co pozwala generatorowi modulować i zmniejszać moc wyjściową, a także generować zwrotne sygnały dźwiękowe dla użytkownika, stosownie do potrzeb. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwytu pistoletowy.								
13	Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran, szew syntetyczny, monofilamentowy, wchłaniany, z poliglekapronu – polimer glikolidu i kaprolaktonu, szew z jednokierunkowym, spiralnym ułożeniem kotwic, o profilu podtrzymywania tkankowego 50-60% po 7 dniach, 20-30% po 14 dniach, wchłaniany w okresie 90-120 dni, ½ koła, igła okrągła, 26mm, długość nici 23cm, rozmiar 3/0	szt.	24						
14	Jednorazowy bezostrzowy trokar śr. 12mm, dł. 100 mm lub 150 mm, umożliwiający wprowadzenie narzędzi od 4,7mm do 12,7mm bez ryzyka utraty odmy bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji, przezierna, rowkowana kaniula ze ściętym szczytem i lejkowatym otworem dla łatwiejszego wprowadzenia narzędzi, trokar zaopatrzony w dwustopniowy zawór umożliwiający insuflację i desuflację (długość do wyboru przez Zamawiającego na etapie składania zamówienia)	szt.	12						
<b>RAZEM:</b>									

**Uwaga: Zamawiający wymaga depozytu staplerów (minimum po 1 szt.) na bloku operacyjnym, w celu stałej ich dostępności.**

.....  
*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*



**PAKIET 10 - KLIPSY DO LAPAROSKOPII**

<i>L.P.</i>	<i>Nazwa asortymentu</i>	<i>j.m..</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena netto /szt</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>VAT %</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy/Producent</i>	<i>Ilość w opakowaniu</i>
1	Klipsy tytanowe do laparoskopii sterylne rozmiar M/L, typu VClip. <i>Pakowane po 4, 6 i 10szt w mag., z taśmą samoprzylepną. Do każdego magazynka 3 wklejki do karty pacjenta.</i>	szt.	400						
2	Klipsy tytanowe do laparoskopii typu LigaV sterylne rozmiar M/L, żłobkowanie zewnętrzne i wewnętrzne, <i>kompatybilne z klipsownicą typu Ethicon.</i> Pakowane po 4 i 6szt w magazynku. <i>Do każdego magazynka 3 wklejki do karty pacjenta.</i>	szt.	800						
4	Klipsownica laparoskopowa do klipsów tytanowych, szczęki zagięte pod kątem 25 st, do trokara 10mm, model VClip lub LigaV do wyboru przez Zamawiającego przy składaniu zamówienia	Szt.	1						
5	Klipsy polimerowe niewchłaniające <i>kompatybilne z klipsownicą Grena</i> , rozm. L i XL. Pakowane po 4 i 6szt w magazynku, zamykające naczynia odpowiednio śr. 5-13mm i 7-16mm, z taśmą samoprzylepną. Do każdego magazynka 3 wklejki do karty pacjenta.	szt.	560						
6	Klipsownica wielorazowa laparoskopowa do klipsów polimerowych, rozm. L i XL, z regulowanym wygięciem szczęk (artykulacją) w zakresie 10-60 stopni, z funkcją rotacji, nierozbieralna, z 2 pokrętłami (rotacja i artykulacja), do trokara 10 mm.	Szt.	1						
7	Klipsownica laparoskopowa do klipsów polimerowych, szczęki zagięte pod kątem 20 st, do trokara 12mm, rozm L lub XL do wyboru przez Zamawiającego przy składaniu zamówienia	Szt.	1						

8	Retraktor do ran chirurgicznych, j.uż., dwa elastyczne automatycznie rozszerzające się pierścienie o różnych kolorach i różnej twardości: górna obręcz twardsza o śr. szerszej o 1 cm, połączone trwałą folią poliuretanową dającą się zwijać, 360 stopniowa retrakcja. Śr. pierścieni: 60x70, 80x90, 120x130, 150x160mm, wys.150mm	szt.	10						
9	Podwieszki naczyniowe (lejce) wykonane z silikonu, dostępne w czterech rozmiarach do wyboru: średnica 1,5x1,0mmx40cm; średnica 2,4x1,2mmx40cm; średnica 2,4x1,2mmx75cm; 5,0x1,5mmx40cm	szt.	60						
<b>RAZEM:</b>									

.....  
*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

### PAKIET 11 - TROKARY, NARZĘDZIA LAPAROSKOPOWE

<i>L.P.</i>	<i>Nazwa asortymentu</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena netto /szt</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>VAT%</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy/ Producent</i>	<i>Ilość w opakowaniu</i>
1	Trokar laparoskopowy jednorazowy sterylny 5 mm, piramidalny: kaniula 5mm, mandryn	szt.	50						
2	Trokar laparoskopowy jednorazowy sterylny 10mm, tnący, bezpieczny: kaniula 100 mm, mandryn, reduktor,	szt	50						
3	Trokar laparoskopowy jednorazowy sterylny 12 mm, rozpychający: kaniula 12mm, mandryn, reduktor	szt	10						
4	Woreczek laparoskopowy do trokara 10 mm poj. 200, 400, 800, i 1500 ml, pakowane po 5 szt.	op	30						
5	Igła Veresa jednorazowego użytku do wytwarzania odmy, z wizualnym i dźwiękowym wskaźnikiem o dł. 120 lub 150 mm pakowana po 10 szt.	op	1						
6	Preparator monopolarny ze złączem 4 mm, przeznaczony do 10 krotnego użycia i 9 krotnej sterylizacji w autoklawie, pakowane sterylnie w podwójne opakowanie, pakowane po 4 szt. w op. zbiorczym	op	4						
7	Disektor monopolarny ze złączem 4 mm, przeznaczony do 10 krotnego użycia i 9 krotnej sterylizacji w autoklawie, pakowane sterylnie w podwójne opakowanie pakowane po 4 szt. w opak. zbiorczym	op	4						
8	Nożyczki monopolarne ze złączem 4 mm przeznaczone do 10 krotnego użycia i 9 krotnej sterylizacji w autoklawie. Pakowane sterylnie w podwójne opakowanie, pak. Po 4 szt. w op. zbiorczym	op	2						

9	Wymagane parametry: -preparat w postaci białego proszku, całkowicie wchłaniany w ciągu 72-96 godzin, - 1g proszku absorbuje min. 45 ml płynu, - brak elementów pochodzenia zwierzęcego, lateksu oraz PCV, w 100% roślinny (proszki na bazie celulozy i chityny wykluczone) -działanie przeciwwzrostowe – potwierdzenie w deklaracji zgodności - ampułka + aplikator w sumie o długości 9 cm (+/-5mm), -waga 1 g	op.	5						
RAZEM:									

.....  
*podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

**PAKIET 12 - IMPLANTY GINEKOLOGICZNE**

<i><b>L.p</b></i>	<i><b>Nazwa asortymentu</b></i>	<i><b>Nazwa handlowa</b></i>	<i><b>j.m.</b></i>	<i><b>ilość</b></i>	<i><b>Cena jedn. netto</b></i>	<i><b>Wartość netto</b></i>	<i><b>Podatek VAT w %</b></i>	<i><b>Wartość brutto</b></i>	<i><b>Producent/kraj pochodzenia</b></i>	<i><b>Ilość w opakowaniu</b></i>
1.	<p><b><i>Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet</i></b></p> <p><b><i>Wymagane parametry:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał : polipropylen monofilamentowy,</li> <li>-plastikowa osłonka na taśmie-wymóg zapewnienia sterylności, w środku taśmy brak osłonki na odcinku minimum 2,5cm,</li> <li>- gramatura: 48g/m<sup>2</sup> (+/- 0,02g/m<sup>2</sup>)</li> <li>- grubość siatki 0,33mm (+/-1%),</li> <li>-porowatość max.1870µm (+/- 10 µm),</li> <li>-grubość nitki 80µm (+/- 0,5 µm),</li> <li>- rozmiar: długość 45 cm(+/- 0,5 cm), szerokość 1,1cm,</li> <li>- 3markery w środkowej części taśmy,</li> <li>-wytrzymałość na rozciąganie 68-70N/cm,</li> <li>-brzegi zakończone bezpiecznymi pętelkami</li> </ul>		zestaw	10						
<b>RAZEM :</b>										

### PAKIET 13 - Siatka chirurgiczna do zaopatrywania przepuklin pępkowych

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa asortymentu</i>	<i>Nazwa handlowa</i>	<i>j.m.</i>	<i>ilość</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Podatek VAT w %</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent/kraj pochodzenia</i>	<i>Ilość w opakowaniu</i>
1.	<p>Lekka siatka chirurgiczna do zaopatrywania przepuklin pępkowych. Przeznaczona do procedur wewnątrztrzewnownych. Zestaw składa się z 3 elementów: siatki antyadhezyjnej utworzonej ze splotu włókien polipropylenowych (PP) oraz z włókien ePTFE z wstępnie przymocowanymi szwami, balona powietrznego oraz strzykawki. Balon zostaje usunięty po implantacji siatki.</p> <p>Wytrzymałość na rozciąganie <math>\geq 12,5\text{N/cm}</math>. Pamięć kształtu. Gramatura <math>326\text{ g/m}^2</math>. Grubość siatki: <math>1,05\text{mm}</math>.</p> <p>Średnica siatki 5cm, balon, strzykawka oraz dwa szwy. Średnica siatki 6,8cm, balon, strzykawka oraz dwa szwy.</p>		Szt.	5						
<b>RAZEM :</b>										