

Lp.	Asortyment	Jm	Ilość	stawka jednostkowa netto	wartość netto	VAT	cena jednostkowa brutto	wartość brutto	nazwa producenta i kraj pochodzenia	nazwa handlowa wyrobu / numer katalogowy
Część nr 18 - narzędzia laparoskopowe wielorazowego użytku										
1.	Igła laparoskopowa do punkcji pęcherzyka żółciowego z końcówką luer śr. 5 mm, dł. min. 330mm max. 360 mm.	szt.	2	499,87 zł	999,74 zł	8%	539,86 zł	1 079,72 zł	Trokamed GmbH, Niemcy	SSS-05095- Igła punkcyjna o średnicy 5 mm, długości 330 mm
2.	elektroda monopolarna haczykowa, rozbieralna, dwuczęściowa, ergonomiczna, osiowa rękojeści z przyłączem do HF, wymienna część robocza w kształcie litery L wielorazowego użytku, śr. 5 mm, dł. 330 mm	szt.	5	824,96 zł	4 124,80 zł	8%	890,96 zł	4 454,78 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	8383423 - ELEKTRODA HAKOWA, ŚREDNICA 5 MM, DŁ. ROBOCZA 340 MM
3	Instrument laparoskopowy ssąco-pluczący z zaworami oznaczonymi kolorem zielonym (ssanie) i niebieskim (plukanie) rozbieralny na 2 części (rękojeść + sonda), końcówka sondy z 16-toma otworami 4x4, śr. 5mm, dł. robocza 340mm – 344mm.	szt.	4	1 999,00 zł	7 996,00 zł	8%	2 158,92 zł	8 635,68 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	8583732 - RURKA DO SSANIA I SPŁUKIWANIA, DŁUGOŚĆ ROBOCZA 290 MM
4	kleszczyki preparacyjne typu maryland, monopolarne, obrotowe, rozbieralne - 4 częściowe wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojeścią bez blokady, śr. 5mm, dł. 310 mm	szt.	2	2 878,00 zł	5 756,00 zł	8%	3 108,24 zł	6 216,48 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	83932817 - KLESZCZYKI DO CHWYTANIA I DISEKCJI "MARYLAND DISSECTOR", DŁUGOŚĆ ROBOCZA 330 MM, ŚREDNICA 5 MM, SERIA ERAGON MODULAR. (8393.281, 8393933, 83930074)
5	kleszczyki chwytające uniwersalne z rowkowanymi szczękami, monopolarne, obrotowe, rozbieralne - 4 częściowe, wielorazowego użytku z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, śr. 5 mm, dł. 310 mm	szt.	2	3 287,00 zł	6 574,00 zł	8%	3 549,96 zł	7 099,92 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	8393249 - WKŁAD DO ATRAUMATYCZNYCH KLESZCZYKÓW JELITOWYCH ? 5MM, DO PŁASZCZA O DŁUGOŚCI ROBOCZEJ 330 MM 8393933 - PŁASZCZ DO NARZĘDZI SERII ERAGON MODULAR, DŁUGOŚĆ ROBOCZA 330 MM 83930074 - UCHWYT Z BLOKADĄ, Z PRZYŁĄCZEM DO DIATERMII, MONOPOLARNY, DO NARZĘDZI SERII ERAGON MODULAR
6	kleszczyki chwytające typu grasper, atraumatyczne, szczęki okienkowe, ząbkowane, monopolarne, obrotowe, rozbieralne - 4 częściowe, wielorazowego użytku z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, śr. 5 mm, dł. 310 mm	szt.	4	2 778,00 zł	11 112,00 zł	8%	3 000,24 zł	12 000,96 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	83931817 - ATRAUMATYCZNE KLE. CHWY. DŁ. ROBOCZA PŁASZCZA 330 MM, ŚR. PŁASZCZA 5 MM, SERIA ERAGON MODULAR. ZEST: PŁASZCZ (8393933), UCHWYT (83930074), WKŁAD (8393.181
7	Kleszczyki laparoskopowe obrotowe wielorazowego użytku średnica 5mm, długość min. 310 mm max. 360mm, monopolarne, chwytające, rozbieralne. Rączka z systemem zatraskowym umożliwiającym jego pełną dezaktywację za pomocą przycisku/dźwigni (krokodyl)	szt.	2	3 456,00 zł	6 912,00 zł	8%	3 732,48 zł	7 464,96 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	83934837 - KLESZCZYKI CHWYTAJĄCE - EKSTRAKCYJNE, MONOPOLARNE, SERIA ERAGON MODULAR. W ZESTAWIE: PŁASZCZ (8393933) DŁUGOŚĆ ROBOCZA PŁASZCZA 330 MM, ŚREDNICA PŁASZCZA 5 MM, , UCHWYT (83930074), WKŁAD CHWYTAJĄCO - EKSTRAKCYJNY (8393.483)
8.	nożyczki monopolarne typ metzenbaum, obrotowe, rozbieralne - 4 częściowe wielorazowego użytku ząbkowane, końce zakrzywione, odgięte w lewą stronę z wkładką węglową śr.5 mm, dł. 310 mm	szt.	4	3 378,00 zł	13 512,00 zł	8%	3 648,24 zł	14 592,96 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	83932467 - NOŻYCZKI ERAGON MODULAR, MONOPOLARNE: W ZESTAWIE: PŁASZCZ (8393933) ŚREDNICA PŁASZCZA 5 MM, DŁUGOŚĆ ROBOCZA PŁASZCZA 330 MM, UCHWYT (83930073), WKŁAD DO NOŻYCZEK (8393246)
					56 986,54 zł			61 545,46 zł		

Zamawiający dopuszcza Igła laparoskopowa do punkcji pęcherzyka żółciowego z końcówką luer śr. 3 mm, dł. 345 mm
elektroda monopolarna haczykowa, jednoczęściowa, ergonomiczna, rękojeść z przyłączem do HF, część robocza w kształcie litery L wielorazowego użytku, śr. 5 mm, dł. 340 mm
Instrument laparoskopowy ssąco-pluczący z z dwustopniowym zaworem, śr. 5mm, dł. robocza 290 mm – 344mm.
Kleszczyki preparacyjne typu maryland, monopolarne, obrotowe, rozbieralne - 3 częściowe wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojeścią bez blokady, śr. 5mm, dł. Rob. płaszcz 330 mm
Kleszczyki chwytające uniwersalne z rowkowanymi szczękami, monopolarne, obrotowe, rozbieralne - 3 częściowe, wielorazowego użytku z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, śr. 5 mm, dł. Rob. płaszcz 330 mm
Kleszczyki chwytające typu grasper, atraumatyczne, szczęki okienkowe, ząbkowane, monopolarne, obrotowe, rozbieralne - 3 częściowe, wielorazowego użytku z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, śr. 5 mm, dł. Robocza płaszcz 330 mm
Kleszczyki laparoskopowe obrotowe wielorazowego użytku średnica 5 mm, długość robocza płaszcz 330 mm, monopolarne, chwytające, rozbieralne. Rączka z systemem zatraskowym umożliwiającym jego pełną dezaktywację za pomocą przycisku/dźwigni (krokodyl)
Nożyczki monopolarne typ metzenbaum, obrotowe, rozbieralne - 3 częściowe wielorazowego użytku ząbkowane, końce zakrzywione, odgięte w lewą stronę śr. 5 mm, dł. robocza płaszcz 330 mm

Oświadczam, że zaofiarowany asortyment spełnia wszystkie wymienione wyżej wymagania Zamawiającego.

UWAGA: arkusz MUSI być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu zaznaczyć opcję widoczności podpisu.

Lp.	Asortyment	Jm	Ilość	stawka jednostkowa netto	wartość netto	VAT	cena jednostkowa brutto	wartość brutto	nazwa producenta i kraj pochodzenia	nazwa handlowa wyrobu / numer katalogowy
Część nr 19 - optyki artroskopowe										
1.	<p>Optyka artroskopowa, HD 30 stopni, średnica 4 mm długość 3:3 robocza min 175 mm, szafirowe szkło odporne na zarysowania w dystalnej części optyki. Wymaga się, aby optyka wyposażona była w pierścień identyfikacyjny dla szybkiej śródoperacyjnej identyfikacji obrotu optyki o odpowiednim kącie patrzenia. Pierścień identyfikacyjny koloru czerwonego: optyka o kącie patrzenia (30 stopni). Wymaga się, aby optyka artroskopowa była wyposażona w kod identyfikacji doboru odpowiedniej średnicy światłowodu dla oferowanej optyki. Kod identyfikacyjny doboru odpowiedniej średnicy światłowodu dla oferowanej optyki: 35 (odpowiada średnicy światłowodu 3.5 mm). Płaszcz artroskopowy do oferowanej optyki: płaszcz wysokiego przepływu "High Flow" o śr. min 6.0 mm, dł. rob. płaszcza min. 130 mm. Wymaga się, aby płaszcz wyposażony był w wymienne kurki wykonane z tworzywa sztucznego. Zapięcie płaszcza samozatraskowe na tzw. "Clik" (optyka, trokar). Dystalna część płaszcza zapewniająca ochronę czoła optyki przed śródoperacyjnymi uszkodzeniami mechanicznymi (shaver, waporyzator itp.) Płaszcz obrotowy. Trokar pół-tępy do oferowanego płaszcza. Metalowy kosz do mycia i sterylizacji optyk lub optyka artroskopowa 30°, szerokokątną, o średnicy 4 mm, długości roboczej 180 mm razem z płaszczem artroskopowym, obrotowym o średnicy 6 mm, długości roboczej 135 mm, z szybkozłączem, 2 zaworami, obturatorem, pojemnikiem do sterylizacji optyk.</p>	szt.	6	14 300,00 zł	85 800,00 zł	8%	15 444,00 zł	92 664,00 zł	RICHARD WOLF NIEMCY	8880543, 891211260, 891210542, 38015

Zamawiający wymaga, by zaoferowany sprzęt był w pełni kompatybilny i mógł być zamiennie stosowany jako uzupełnienie do posiadanego przez Zamawiającego osprzętu artroskopowego (optyki artroskopowe, płaszcze artroskopowe, trokary) firmy Richard Wolf. Całość produkcji Karl Storz, kompatybilna ze sprzętem posiadanym przez Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza optykę artroskopową HD 30°, średnica 4 mm o spłaszczonych soczewkach i długości roboczej 170 mm. Optyka w pełni autoklawowalna. Dwukranikowy płaszcz do optyki w komplecie z konikalnym obturatorem, płaszcz o średnicy zewnętrznej 5,5 mm z mechanizmem zatraskowym z wydłużoną i zaokrągloną częścią dystalną w celu zabezpieczenia soczewki optyki. Kontener do sterylizacji optyk artroskopowych.

Oświadczam, że zaoferowany asortyment spełnia wszystkie wymienione wyżej wymagania Zamawiającego.

UWAGA: arkusz MUSI być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu zaznaczyć opcję widoczności podpisu.

Lp.	Asortyment	Jm	Ilość	stawka jednostkowa netto	wartość netto	VAT	cena jednostkowa brutto	wartość brutto	nazwa producenta i kraj pochodzenia	nazwa handlowa wyrobu / numer katalogowy
Część nr 22 - optyki laparoskopowe										
1.	Optyka laparoskopowa autoklawowalna 1340 o powiększonym zakresie widzenia, kąt patrzenia optyki 00, długość robocza 330 - 333mm, całkowita 404 - 406mm, średnica zewnętrzna 10 mm, system soczewek waleczkowych, okular oraz część dystalna wyposażone w szkiełko szafirowe odporne na zarysowania. Wymaga się, aby optyka wyposażona była w duży czytelny napis full HD oraz „autoclavable” oraz 00 dla szybkiej śródoperacyjnej identyfikacji kąta patrzenia optyki. Wymaga się, aby optyka laparoskopowa była wyposażona w kod identyfikacji doboru odpowiedniej średnicy światłowodu dla oferowanej optyki. Kod identyfikacyjny doboru odpowiedniej średnicy światłowodu dla oferowanej optyki: 48 (odpowiada średnicy światłowodu 4,8 mm). Korpus optyki z oznaczeniem „data matrix” z zakodowaną informacją o symbolu, średnicy i kącie patrzenia optyki oraz zalecanej średnicy światłowodu, w celu identyfikacji teleskopu podczas procesu sterylizacji. Optyka z systemem odkręcanych „kominków” od strony portu świetlnego, umożliwiających podłączenie światłowodów różnych producentów (min. Olympus, Stryker). Optyka z drucianym pojemnikiem do sterylizacji, z możliwością sterylizacji pojedynczego lub dwóch endoskopów jednocześnie, o wymiarach maksymalnych 455*80*52mm	szt.	1			8%	8 327,77 zł	8 327,77 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	8934461- OPTYKA PANOVIEW ULTRA 0 STOPNI, ŚREDNICA 10 MM, DŁUGOŚĆ ROBOCZA 305 MM, 38016- KOSZ DO MYCIA I STERYLIZACJI STANDARDOWEJ OPTYKI, 808801 - ADAPTER DO ŚWIATŁOWODU
2.	Optyka laparoskopowa autoklawowalna 1340 o powiększonym zakresie widzenia, kąt patrzenia optyki 30, długość robocza 330 - 333mm, całkowita 404 - 406mm, średnica zewnętrzna 10 mm, system soczewek waleczkowych, okular oraz część dystalna wyposażone w szkiełko szafirowe odporne na zarysowania. Wymaga się, aby optyka wyposażona była w duży czytelny napis full HD oraz „autoclavable” oraz 00 dla szybkiej śródoperacyjnej identyfikacji kąta patrzenia optyki. Wymaga się, aby optyka laparoskopowa była wyposażona w kod identyfikacji doboru odpowiedniej średnicy światłowodu dla oferowanej optyki. Kod identyfikacyjny doboru odpowiedniej średnicy światłowodu dla oferowanej optyki: 48 (odpowiada średnicy światłowodu 4,8 mm). Korpus optyki z oznaczeniem „data matrix” z zakodowaną informacją o symbolu, średnicy i kącie patrzenia optyki oraz zalecanej średnicy światłowodu, w celu identyfikacji teleskopu podczas procesu sterylizacji. Optyka z systemem odkręcanych „kominków” od strony portu świetlnego, umożliwiających podłączenie światłowodów różnych producentów (min. Olympus, Stryker). Optyka z drucianym pojemnikiem do sterylizacji, z możliwością sterylizacji pojedynczego lub dwóch endoskopów jednocześnie, o wymiarach maksymalnych 455*80*52mm	szt.	1			8%	8 327,77 zł	8 327,77 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	8934462 - OPTYKA PANOVIEW ULTRA 30°, ŚREDNICA 10 MM, DŁUGOŚĆ ROBOCZA 305 MM, 38016- KOSZ DO MYCIA I STERYLIZACJI STANDARDOWEJ OPTYKI, 808801 - ADAPTER DO ŚWIATŁOWODU
				7 710,90	7 710,90					
				7 710,90	7 710,90					
				15 421,80 zł				16 655,54 zł		

Optyka laparoskopowa kompatybilna z zestawami firmy Stryker i Olympus

Zamawiający dopuszcza aby sprzęt laparoskopowy posiadał system adapterów umożliwiających kompatybilność z firmami Wolf, ACMI, Zimmer oraz Storz. W takim przypadku należy wraz z optykami laparoskopowymi dostarczyć adapter służący do zmiany optyki w warunkach sterylnych.

Zamawiający dopuszcza Optyka laparoskopowa UHD, 30°, średnica 10 mm, Długość robocza 305 mm, obsługująca system obrazowania efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie NIR, Oznaczenie kolorystyczne optyki, Oznaczenie kolorystyczne i numeryczne kompatybilności światłowodu, Oznaczenie graficzne jakości UHD oraz oznaczenie graficzne możliwości użycia do diagnostyki NIR, Oznakowanie QR lub data Matrix bezpośrednio na optyce, Możliwość sterylizacji w autoklawie w 134°C wraz z koszem do transportu, przechowywania i sterylizacji. Optyka laparoskopowa UHD, 0°, średnica 10 mm, Długość robocza 305 mm, obsługująca system obrazowania efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie NIR, Oznaczenie kolorystyczne optyki, Oznaczenie kolorystyczne i numeryczne kompatybilności światłowodu, Oznaczenie graficzne jakości UHD oraz oznaczenie graficzne możliwości użycia do diagnostyki NIR, Oznakowanie QR lub data Matrix bezpośrednio na optyce, Możliwość sterylizacji w autoklawie w 134°C, wraz z koszem do transportu, przechowywania i sterylizacji.

Oświadczam, że zaofertowany asortyment spełnia wszystkie wymienione wyżej wymagania Zamawiającego.

UWAGA: arkusz MUSI być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu zaznaczyć opcję widoczności podpisu.

Lp.	Asortyment	Jm	Ilość	stawka jednostkowa netto	wartość netto	VAT	cena jednostkowa brutto	wartość brutto	nazwa producenta i kraj pochodzenia	nazwa handlowa wyrobu / numer katalogowy
Część nr 30 - optyka histeroskopowa										
1.	Optyka endoskopowa 3,2-3,3mm, kąt patrzenia 30°.	szt.	1	17 016,00 zł	17 016,00 zł	8%	18 377,28 zł	18 377,28 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	8656422-OPTYKA PANOVIEW-PLUS,KIERUNEK WIDZENIA 30 STOPNI, ŚR. 3.3 MM, ZE STAŁYM OKULAREM, DŁUGOŚĆ ROBOCZA 299 MM
					17 016,00 zł			18 377,28 zł		

Zamawiający wymaga, by zaoferowany sprzęt był w pełni kompatybilny z histeroresektoskopem jednobiegunowym/dwubiegunowym firmy R.Wolf typ Resection Master 2228.001

Oświadczam, że zaoferowany asortyment spełnia wszystkie wymienione wyżej wymagania Zamawiającego.

UWAGA: arkusz MUSI być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu zaznaczyć opcję widoczności podpisu.

Lp.	Asortyment	Jm	Ilość	stawka jednostkowa netto	wartość netto	VAT	cena jednostkowa brutto	wartość brutto	nazwa producenta i	nazwa handlowa wyrobu / numer katalogowy
Część nr 31 - elektrody pętlowe do histeroskopu										
1.	Elektrody ścinające, pętlowe, mono lub bipolarne (do wyboru), kompatybilne z posiadanym przez zamawiającego resektoskopem typu Resektion Master firmy R.Wolf	szt	8	817,80 zł	6 542,40 zł	8%	883,22 zł	7 065,79 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	8659161 - ELEKTRODA TNĄCA, PĘTLA MONOPOLARNA DO RESEKTOSKOPU MASTER
2.	Elektrody wałeczkowe mono lub bipolarne (do wyboru), kompatybilne z posiadanym przez zamawiającego resektoskopem typu Resektion Master firmy R.Wolf	szt	1	817,80 zł	817,80 zł	8%	883,22 zł	883,22 zł	R. Wolf GmbH, Niemcy	8659162 - ELEKTRODA WAPORYZACYJNA, WAŁECZKOWA DO RESEKTORA MASTER
					7 360,20			7 949,02		

Oświadczam, że zaofertowany asortyment spełnia wszystkie wymienione wyżej wymagania Zamawiającego.

UWAGA: arkusz MUSI być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu zaznaczyć opcję widoczności podpisu.