

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice

Názov predmetu zákazky: Laparoskopická veža pre Gynekologicko-pôrodnické oddelenie

Uchádzač: MG-Slovakia s .r. o., Hurbanova 3130/9, 916 01 Stará Turá (IČO: 48027073)

**Záznam z hodnotenia ponuky uchádzača - posúdenie splnenia požiadaviek na predmet zákazky (parametre)
k Zápisnici z vyhodnotenia ponúk č. 2**

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty prístroja	Rozsah hodnôt			Uchádzačom uvedené informácie, či ním ponúkaný tovar spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky - parametre aj s uvedením konkrétnych hodnôt parametrov ním ponúkaného produktu. Uchádzač zároveň uviedol, kde v prospektovom/produktovom liste/užívateľskej príručke sa tieto informácie nachádzajú.			Členovia komisie s právom hodnotiť ponuku posúdili, či uvedené hodnoty jednotlivých parametrov spĺňajú požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky, na základe predloženej dokumentácie uchádzača, so záverom:
	jednotka	minimum	maximum	spĺňa / nespĺňa	hodnota parametra uchádzačom ponúkaného produktu	presné označenie v predložennom dokumente k tovaru, ktorý je predložený v ponuke (produktový/katalógový list k), v tvare - názov dokladu a strana	
KAMEROVÝ SYSTÉM							
1. Kamerová jednotka	počet	1		spĺňa	1		Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
1.1 Rozlíšenie 4K digitálneho výstupu signálu	pixel	3840x2160		spĺňa	3840 x 2160	Manuál GA-A282, str. 70	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
1.2 Digitálny zoom obrazu	násobok	1,5		spĺňa	1,5	Kat_list_Endocam_Logic_4K, str. 4 (A2)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
1.3 Rozlíšenie záznamu videa	pixel	1920x1080		spĺňa	1920 x 1080	Manuál GA-A282, str. 70	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
1.4 Možnosť nastavenia vlastných užívateľských profilov	ks	10		spĺňa	10	Manuál GA-A282, str.35,41 Kat_list_Endocam_Logic_4K, str. 4 (A2)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
1.5 Špeciálne zobrazovacie módy	ks	10		spĺňa	10	Manuál GA-A282, str.36,37	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
1.6 Diaľkový ovládač s možnosťou prednastavenia ľubovoľných funkcií na ovládanie tlačidla	ks		1	spĺňa	1	Manuál GA-A282, str. 38	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
1.7 Alfanumerická medicínska USB klávesnica na zadávanie patientských údajov, s možnosťou dezinfekcie povrchu	ks		1	spĺňa	1	Manuál GA-A282, str. 38, Prospekt_Logic_4K, str. 10	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
1.8 Možnosť ovládania dotykovou obrazovkou	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 52,53	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
1.9 Možnosť záznamu obrázkov a videa na USB zariadenie (možné aj formou prídavného/externého zariadenia)	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 42	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.

1.10	Funkcia automatickej opravy vypadnutých pixelov zobrazovacieho čipu	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 39	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
1.11	Automatická úprava intenzity IR LED svetelného zdroja	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 34	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
1.12	Multifunkčný konektor na pripojenie rôznych aplikačných častí (kamerových hláv, flexibilných videoendoskopov)	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Manuál GA-S022, str. 14	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
1.13	Špeciálne spektrálne zobrazovacie módy (vysoký dynamický rozsah, úprava farebných kontrastov)	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 36	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
1.14	Podporuje NIR/ICG funkcionality (fluorescencia s bielym svetlom v reálnom čase, fluorescencia v grayscale v reálnom čase)	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 36,37	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
1.15	Špeciálne ICG zobrazovacie módy s výberom farebného zvýraznenia fluorescenčnej farby (zelená, modrá, tyrkysová, červená, purpurová, žltá)	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 37	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
1.16	Digitálne signálové výstupy: 2x HDMI (4K), 2x HDMI (FullHD), 2x3GSDI)	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 25	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
1.17	Ostatné výstupy: min. 1x USB, min. 1x LAN (RJ-45)	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 25	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
1.18	Ovládacie prvky: možnosť doladenia farebnosti zobrazenie a manuálna korekcia RGB škály	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 46	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
1.19	Ovládacie prvky: možnosť voľby pozície ovládacieho panela na obrazovke monitora v závislosti od typu výkonu resp. postavenia obsluhujúceho personálu	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 47	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
1.20	Možnosť prepojenia s nemocničným systémom (PACS, DICOM) - štandardným medicínskym rozhraním	požaduje sa	spĺňa	spĺňa	Prospekt_Evolution-4K, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
2. ICG kamerová hlava		počet	1	spĺňa	1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.		
2.1	Rozsah ohniskovej vzdialenosti integrovaných šošoviek	mm	23	25	spĺňa	24	Manuál BB-A282, str.32	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
2.2	Počet CMOS zobrazovacích čipov	ks	2		spĺňa	2	Manuál BB-A282, str. 20,32	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
2.3	Ovládacie tlačidlá	ks	2		spĺňa	2	Manuál BB-A282, str. 14	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
2.4	Možnosť súčasného predvolenia nezávislých funkcií na každé ovládacie tlačidlo	ks	2		spĺňa	2	Manuál BB-A282, str.14, Manuál GA-A282, str 50	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
2.5	Autoklávovateľná v pare pri teplote	°C	134		spĺňa	134	Manuál BB-A282, str.29	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
2.6	Hmotnosť tela kamerovej hlavy	g		270	spĺňa	196	Kat_list_System_green, str. 2 (A17)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
2.7	Možnosť použitia v NIR/ICG fluorescenčnej endoskopii a zároveň v štandardnej endoskopii s bielym svetlom	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A344, str. 6,10	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
2.8	Možnosť nastavenia tlačidla na kamerovej hlave ako prepínacieho tlačidla medzi jednotlivými špeciálnymi spektrálnymi zobrazovacími módmi	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Manuál GA-A282, str. 46	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
2.9	Presná manuálna fokusácia obrazu v závislosti od potreby operátora a individuálnej voľby fokusáčného bodu v zornom poli	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Manuál GA-S022, str. 27	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.

2.10	Farebné a tvarové rozlíšenie ovládacích tlačidiel pre presnú orientáciu operátora zrakom alebo hmatom	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál BB-A282, str. 14,18	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
2.11	Integrované šošovky s ohniskovou vzdialenosťou umožňujúcou vizualizáciu na celú obrazovku medicínskeho monitora 55"	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál BB-A282, str.32	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
2.12	Možnosť aretácie endoskopu proti otáčaniu vo vybratej polohe	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál GA-S022, str. 20	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
3. 4K kamerová hlava		počet	1		spĺňa	1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
3.1	Rozlíšenie 4K digitálneho výstupu signálu	pixel	3840x2160		spĺňa	3840 x 2160	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
3.2	Optické zväčšenie obrazu pre zachovanie kvality zobrazenia	násobok	2,2		spĺňa	2,25	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
3.3	Digitálne zväčšenie obrazu	násobok	1,5		spĺňa	1,5	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
3.4	Počet CMOS zobrazovacích čipov	ks	3		spĺňa	3	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
3.5	Ovládacie tlačidlá	ks	2		spĺňa	2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
3.6	Možnosť súčasného predvolenia nezávislých funkcií na každé ovládacie tlačidlo	ks	2		spĺňa	2	Manuál GA-A282, str.50
3.7	Autoklávovateľná v pare pri teplote	°C	134		spĺňa	134	Kat_list_Endocam_Logic_4K, str. 5 (A3)
3.8	Hmotnosť tela kamerovej hlavy	g	125		spĺňa	210	Kat_list_Endocam_Logic_4K, str. 6 (A4)
3.9	Presná manuálna fokusácia obrazu v závislosti od potreby operátora a individuálnej voľby fokusáčného bodu v zornom poli	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál GA-S022, str. 27	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
3.10	Ergonomické monolitické kovové telo s funkciou zvýšeného odvodu tepla	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Endocam_Logic_4K, str. 5 (A3)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
3.11	Farebné a tvarové rozlíšenie ovládacích tlačidiel pre presnú orientáciu operátora zrakom alebo hmatom	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Endocam_Logic_4K, str. 5 (A3)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
3.12	Možnosť aretácie endoskopu proti otáčaniu vo vybratej polohe	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál GA-S022, str. 20	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
MEDICÍNSKY MONITOR							
4. Medicínsky monitor s UHD rozlíšením		ks	1		spĺňa	1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
4.1	Rozlíšenie	pixel	3840x2160		spĺňa	3840 x 2160	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
4.2	Uhlopriečka	palec	55		spĺňa	55	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
4.3	Kontrast	pomer	1000:1		spĺňa	4000:1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
4.4	Svietivosť	cd/m²	450		spĺňa	450	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
4.5	Počet farieb	milion	1,07		spĺňa	1,07	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
4.6	Pomer strán	pomer	16:09		spĺňa	16:09	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.

4.7	LED technológia	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Prospekt_Embitron, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
4.8	Uchytenie VESA	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Prospekt_Embitron, str. 1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
4.9	Funkcia obrazu v obraze (PiP)	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Prospekt_Embitron, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
4.10	Medicínsky atest	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Prospekt_Embitron, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
SVETELNÝ ZDROJ							
5. IR LED svetelný zdroj		ks	1	spĺňa	1		Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.1	Životnosť	hod.	10 000	spĺňa	10 000	Kat_list_Endolight_green, str. 2 (A60)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.2	Počet LED lúčov (1 ks pre biele svetlo a 1 ks pre fluorescenčnú techniku v oblasti NIR)	ks	2	spĺňa	2	Kat_list_Endolight_green, str. 2 (A60)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.3	Výkon ("porovnateľný ako")	Watt	300	spĺňa	300	Kat_list_Endolight_green, str. 2 (A60)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.4	Svetelný tok min 1400 lumen alebo ekvivalent min. 300 wattov	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Endolight_green, str. 2 (A60)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.5	LED technológia	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Endolight_green, str. 2 (A59)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.6	Automatické nastavenie intenzity osvetlenia	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Endolight_green, str. 2 (A59)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.7	Integrované chladenie vnútorným okruhom chladiacej tekutiny - bezventilátorové prevedenie, ktoré obmedzuje zanášanie výbojky prachom a tým jej postupné znehodnocovanie a znižovanie intenzity	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Endolight_green, str. 2 (A60)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.8	Možnosť aktivácie funkcie automatickej aktivácie emitácie svetelného lúča zo svetelného zdroja po vložení svetlovodivého kábla	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Endolight_green, str. 2 (A59)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.9	Automatická a manuálna úprava intenzity svetelného zdroja podľa potreby endoskopickéj kamery	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Endolight_green, str. 2 (A59)	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.10	Možnosť zmeniť režim zobrazenia z NIR/ICG zobrazenia do štandardného zobrazenia nožným spínačom	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-344, str. 12	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
5.11	Automatická kontrola bieleho svetla a IR intenzity pre vyvážený obraz	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A282, str. 34	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
INSUFLÁTOR							
6. Insuflátor		ks	1	spĺňa	1		Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.1	Prietok	liter/min.	45	spĺňa	45	Manuál_GA-A274, str.74	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.2	Maximálny tlak	mmHg	25	spĺňa	25	Manuál_GA-A274, str.74	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.3	Detský mód	požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A274, str.44	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.4	Detský mód - kroky nastavenia	liter/min.		0,1	0,1	Manuál_GA-A274, str.44	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.

6.5	Tlaková spojovacia hadica	ks	1		spĺňa	1		Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.6	Ohrev plynu		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A274, str.9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.7	Aktívna evakuácia dymu s HEPA filtrom		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A274, str.39,53	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.8	Merač spotreby plynu		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A274, str.38	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.9	Grafický ukazovateľ stavu tlakovej nádoby		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A274, str.38	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.10	Režim insuflácie dutín malých rozmerov (pomalé plnenie cez Verešovu ihlu)		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A274, str.54	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.11	Digitálne zobrazenie požadovaných a skutočných hodnôt tlaku a prietoku		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A274, str.49	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.12	Indikácia aktívneho ohrevu insuflovaného plynu		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A274, str.39	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
6.13	Možnosť voliteľne prednastaviť požadované módy		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A274, str.41,45	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
MULTIODBOROVÁ SACIO-IRIGAČNÁ PUMPA								
7. Multiodborová sacio-irigačná pumpa		ks	1		spĺňa	1		Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.1	Prietok irigácie pre hysteroskopiu	liter/min.	0,8		spĺňa	0,8	Manuál Fluid Control, str. 81	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.2	Minimálny prietok irigácie pre laparoskopiu	liter/min.		0,1	spĺňa	0,1	Manuál Fluid Control, str. 58	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.3	Maximálny prietok irigácie pre laparoskopiu	liter/min.	1,8		spĺňa	1,8	Manuál Fluid Control, str. 58	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.4	Tlak hysteroskopu v rozsahu min. 15-200 mmHg		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 33	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.5	Výkon odsávania	liter/min.	2		spĺňa	2	Manuál Fluid Control, str. 82	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.6	Sekrečná nádoba - objem	liter	3		spĺňa	3	Manuál Fluid Control, str. 33	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.7	Hadicové sety na irigáciu a odsávanie, resterilizovateľné v pare na 134°	set	2		spĺňa	2	Manuál Fluid Control, str. 28,75,76	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.8	Multiodborová sacio-irigačná pumpa pre odbory všeobecná chirurgia a gynekológia		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 7	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.9	Individuálne nastavenie optimálneho irigačného výkonu pre zvolený inštrument		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 34,35,40	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.10	Možnosť výberu preddefinovaného operačného nástroja a preddefinované nastavenie optimálnej hodnoty irigácie a tlaku		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 40	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.11	Aktiuvácia funkcie uvoľnenia tlaku pri prekročení bezpečnej medznej hodnoty tlaku o viac ako 10 mmHg		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 46	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.12	Farebný dotykový displej		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 23	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.13	Nastaviteľný výkon irigácie a odsávania na dotykovej obrazovke		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 23,33	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.14	Možnosť zvolenia diagnostického alebo resekcčného módu v odbore gynekológia		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 42	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.

7.15	Možnosť zvolenia kalibrovaného hysteroskopického módu pre kompaktné hysteroskopy s priemerom 3,9mm a 5mm.		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 42	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.16	Možnosť zvolenia kalibrovaného resekcijného módu pre resektoskopy		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 43	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.17	Automatické rozpoznanie pripojených inštrumentov		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 40	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.18	Optimalizácia a kalibrácia tlaku pre zvolený inštrument v odbore gynekológia		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 43	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.19	Možnosť rozšírenia o snímače zaťaženia na kontinuálne monitorovanie deficitu - predchádzanie TUR syndrómu počas resekcie v odbore gynekológia		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 42	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.20	Automatické rozpoznanie použitého hadicového setu		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 28	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
7.21	Zobrazovanie spotrebovaného fyziologického roztoku		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál Fluid Control, str. 43	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
POJAZDNÝ VIDEOVOZÍK								
8. Pojazdny videovozik		ks	1		spĺňa	1		Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
8.1	Oddeľovací transformátor		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Riwomobil, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
8.2	Antistatické kolieska, min. 2 brzdené		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Riwomobil, str. 1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
8.3	VESA uchytenie monitora		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Riwomobil, str. 7	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
8.4	Centrálny vypínač		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Riwomobil, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
8.5	Infúzny držiak		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Riwomobil, str. 9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
8.7	Držiak CO2 tlakovej nádoby		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Riwomobil, str. 9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
8.8	Výsuvný držiak na klávesnicu		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Kat_list_Riwomobil, str. 5	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
8.9	Lišta s elektrickými zásuvkami na pripojenie prístrojov - počet zásuviek	ks	6		spĺňa	6	Kat_list_Riwomobil, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
ELEKTROCHIRURGICKÁ JEDNOTKA								
9. Elektrochirurgická jednotka		ks	1		spĺňa	1		Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
9.1	Rezný výkon	Watt	350		spĺňa	400	Manuál_GA-A339, str. 73	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
9.2	Koagulačný výkon	Watt	200		spĺňa	350	Manuál_GA-A339, str. 73	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
9.3	Dvojité nožné spínače		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A339, str. 19,27	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
9.4	Nalepovacie duálne neutrálne elektródy	ks	100		spĺňa	100		Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
9.5	Ovládanie pomocou dotykového displeja		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A339, str. 31	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
9.6	Ligačný mód ciev do 7 mm		požaduje sa		spĺňa	spĺňa	Manuál_GS-B266, str. 6,7	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.

9.7	Režim monopolárnej a bipolárnej resekcie	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A339, str. 32	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
9.8	Režim monopolárnej a bipolárnej transcervikálnej resekcie	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A339, str. 36,37,39	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
9.9	Režim monopolárnej resekcie určený pre resektoskopy s malým priemerom	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Manuál_GA-A339, str. 36,33,45	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
BIPOLÁRNY RESEKTOSKOP								
10. Bipolárny resektoskop		ks	1		spĺňa	1		Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.1	Uhol pohľadu optiky	stupeň	12	12	spĺňa	12	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 8,9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.2	Priemer optiky	mm		4	spĺňa	4	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 8,9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.3	Priemer vonkajšieho šafru	Fr.		26	spĺňa	26	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 8,9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.4	Priemer vnútorného šafru	Fr.		24	spĺňa	24	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 8,9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.5	Svetelný kábel	ks	1		spĺňa	1	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.6	Priemer jadra svetelného kábla 2,5 mm	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.7	Rezacia bipolárna slučka	ks	1		spĺňa	1	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 10	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.8	Bipolárny valček	ks	1		spĺňa	1	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 10	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.9	Bivap elektróda	ks	3		spĺňa	3	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 12	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.10	Sterilizačný kontajner so silikónovou podložkou	ks	1		spĺňa	1	Manuál_J025, str. 9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.11	Vnútorné rozmery sterilizačného kontajnera		400x60x200	500x70x300	spĺňa	400 x 60 x 200	Manuál_J025, str. 7	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.12	HF bipolárny kábel	ks	1		spĺňa	1	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 14	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.13	Skladanie zaklikávajúcim mechanizmom	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 2,3	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.14	Dvojšaftový systém s kontinuálnou irigáciou a rotáciou o 360°	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.15	Bez potreby rotačných spojovacích častí medzi vnútorným a vonkajším šaftom	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.16	Irigačné odnímateľné uzatváracie kohútiky s priemerom 4mm pre dokonalú irigáciu	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 2,4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.17	Šikmý distálny koniec s keramickým ukončením	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.18	Čierne keramické ukončenie vnútorného šaftu tabraňujúce interferencii svetla a endoskopického obrazu	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.19	Uvoľnenie vnútorného šaftu jedným prstom pri potrebe výmeny elektródy	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 5,6	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.

10.20	Automatické zaistenie elektród na základe zaklikávacieho mechanizmu na pracovnom elemente	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 6	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
10.21	Možnosť využiť Bivap elektródy na urýchlenie endometriálnej ablácie	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Prospekt_resektoskop_Shark, str. 12	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
GYNEKOLOGICKÝ MORCELÁTOR								
11. Gynekologický morcelátor		ks	1		spĺňa	1	IFU_31946_morcellator, str. 3,8	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.1	Elektronická motorová jednotka	ks	1		spĺňa	1	IFU_31946_morcellator, str. 3,9	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.2	Prevodová jednotka	ks	1		spĺňa	1	IFU_31946_morcellator, str. 3	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.3	Nožný spínač	ks	1		spĺňa	1	IFU_31946_morcellator, str. 3	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.4	Ovládacia jednotka s displejom	ks	1		spĺňa	1	IFU_31946_morcellator, str. 3,8	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.5	Ergonomická rukoväť	ks	1		spĺňa	1	IFU_31946_morcellator, str. 3	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.6	Rotačné režimy	rpm	950	1000	spĺňa	1000	IFU_31946_morcellator, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.7	Hmotnosť rukoväte morcelátora	g		500	spĺňa	415	IFU_31946_morcellator, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.8	Rezací nôž s priemerom	mm		15	spĺňa	15	IFU_31946_morcellator, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.9	Rezací nôž s priemerom	mm		12	spĺňa	12	IFU_31946_morcellator, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.10	Trokár s priemerom	mm		15	spĺňa	15	IFU_31946_morcellator, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.11	Trokár s priemerom	mm		12	spĺňa	12	IFU_31946_morcellator, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.12	Obtulátor s priemerom	mm		15	spĺňa	15	IFU_31946_morcellator, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.13	Obtulátor s priemerom	mm		12	spĺňa	12	IFU_31946_morcellator, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.14	Vrták na myómy	ks	1		spĺňa	1	IFU_31946_morcellator, str. 10	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.15	Extrakčné laparoskopické kliešte Amerikány s priemerom	mm		10	spĺňa	10	IFU_31946_morcellator, str. 10	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.16	Ovládaci procesor s displejom	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	IFU_31946_morcellator, str. 8	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.17	Možnosť nastavenia rozsahu otáčok v módoch	počet	3		spĺňa	3	IFU_31946_morcellator, str. 20	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.18	Možnosť zvýšenia alebo zníženia otáčok	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	IFU_31946_morcellator, str. 19	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.19	Tlačidlo zmeny smeru rotácie	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	IFU_31946_morcellator, str. 20	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.20	Akustický signál pri zmene smeru rotácie	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	IFU_31946_morcellator, str. 20	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.21	Autoklávovateľné komponenty morcelátora	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	IFU_31946_morcellator, str. 31,33,35	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.

11.22	Trokár s ochrannou špičkou na polohovanie tkanív	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	IFU_31946_morcellator, str. 24,25	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
11.23	Trokár s možnosťou výberu režimu CUT a NO CUT	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	IFU_31946_morcellator, str. 24,25	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
INŠTRUMENTÁRIUM								
12. Inštrumentárium								
Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.								
12.1	Multifunkčná scio-irigačná rukoväť s priemerom tubusu	mm	5	5	spĺňa	5	Kat_list_inštrumentárium, str. 3	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.2	Multifunkčná scio-irigačná rukoväť - plynulá regulácia výkonu irigácie a odsávania na rukoväti	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Kat_list_inštrumentárium, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.3	Multifunkčná scio-irigačná rukoväť - pripojiteľnosť rôznych scio-irigačných tubusov (5mm,10mm, tlakový, koagulačný, s laparoskopickým háčikom)	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Kat_list_inštrumentárium, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.4	Multifunkčná scio-irigačná rukoväť - možnosť vytvorenia portu pre 5mm laparoskopický inštrument cez 10mm scio-irigačný tubus	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Kat_list_inštrumentárium, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.5	Laparoskopická 4K/ICG optika	ks	2	2	spĺňa	2	Kat_list_inštrumentárium, str. 1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.6	Laparoskopická 4K optika s priemerom	mm	10	10	spĺňa	10	Kat_list_inštrumentárium, str. 1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.7	Laparoskopická 4K optika - uhol pohľadu	stupeň	25	30	spĺňa	30	Kat_list_inštrumentárium, str. 1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.8	Sterilizačný košík na optiku	ks	2		spĺňa	2	Kat_list_inštrumentárium, str. 1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.9	Svetlovodivý kábel	ks	2		spĺňa	2	Kat_list_inštrumentárium, str. 6	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.10	Dĺžka svetlovodivého kábla	m	3	4	spĺňa	3,5	Kat_list_inštrumentárium, str. 6	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.11	Priemer jadra svetlovodivého kábla	mm	4,2	5	spĺňa	5	Kat_list_inštrumentárium, str. 6	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.12	Svetlovodivý kábel s ochranou proti zalomeniu	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Kat_list_inštrumentárium, str. 5	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.13	Svetlovodivý kábel s jednoduchým "klik system" mechanizmom uchytania na optiku alebo ekvivalent	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Kat_list_inštrumentárium, str. 5	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.14	Insuflačná hadica s ohrevom	ks	2		spĺňa	2	Kat_list_inštrumentárium, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.15	Insuflačná hadica s ohrevom utoklávateľná v pare na 134°C - počet opakovaných použití	počet	90		spĺňa	100	Kat_list_inštrumentárium, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.16	Insuflačná hadica s ohrevom - dĺžka	m	3		spĺňa	3	Kat_list_inštrumentárium, str. 4	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.17	Kompaktný hysteroskop s rukoväťou	ks	1		spĺňa	1	Kat_list_hysteroskop, str.1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.18	Kompaktný hysteroskop s priemerom 5 mm	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Kat_list_hysteroskop, str.1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.19	Kompaktný hysteroskop - uhol pohľadu	stupeň	20	30	spĺňa	20	Kat_list_hysteroskop, str.1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.

12.20	Kompaktný hysteroskop - pracovný kanál	Fr.	5		spĺňa	5	Kat_list_hysteroskop, str.1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.21	Sterilizačný box na hysteroskop	ks	1		spĺňa	1	Kat_list_hysteroskop, str.1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.22	Bioptické kliešte do hysteroskopu	ks	1		spĺňa	1	Kat_list_hysteroskop, str.2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.23	Bioptické kliešte do hysteroskopu - priemer 5 Fr.	požaduje sa			spĺňa	spĺňa	Kat_list_hysteroskop, str.2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.24	Bioptické kliešte do hysteroskopu - pracovná dĺžka	mm	340		spĺňa	340	Kat_list_hysteroskop, str.2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.25	Uchopovacie kliešte do hysteroskopu	ks	1		spĺňa	1	Kat_list_hysteroskop, str.2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.26	Uchopovacie kliešte do hysteroskopu - priemer	Fr.	5	5	spĺňa	5	Kat_list_hysteroskop, str.2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.27	Uchopovacie kliešte do hysteroskopu - pracovná dĺžka	mm	340		spĺňa	340	Kat_list_hysteroskop, str.2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.28	Mikroožnice do hysteroresektoskopu	ks	1		spĺňa	1	Kat_list_hysteroskop, str.2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.29	Mikroožnice do hysteroresektoskopu - priemer	Fr.	5	5	spĺňa	5	Kat_list_hysteroskop, str.2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.30	Mikroožnice do hysteroresektoskopu - pracovná dĺžka	mm	340		spĺňa	340	Kat_list_hysteroskop, str.2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.31	Svetelný kábel s priemerom jadra	mm		2,5	spĺňa	2,5	Kat_list_hysteroskop, str.1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.32	Bipolárny laparoskopický disektor Maryland s priemerom	mm	5	5,5	spĺňa	5,5	Kat_list_lsk_bipo_instrumenty, str. 1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.33	Bipolárny laparoskopický disektor Maryland - pracovná dĺžka	mm		330	spĺňa	330	Kat_list_lsk_bipo_instrumenty, str. 1	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.34	Bipolárny laparoskopický disektor Munster s priemerom	mm	5	5,5	spĺňa	5,5	Kat_list_lsk_bipo_instrumenty, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.35	Bipolárny laparoskopický disektor Munster - pracovná dĺžka	mm		330	spĺňa	330	Kat_list_lsk_bipo_instrumenty, str. 2	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.
12.36	HF bipolárny kábel k laparoskopickým inštrumentom	ks	2		spĺňa	2	Kat_list_lsk_bipo_instrumenty, str. 3	Požiadavka verejného obstarávateľa na parameter je splnená.

Členovia komisie s právom hodnotiť ponuku prehlasujú, že na základe dokumentácie predloženej uchádzačom posúdili splnenie požadovaných parametrov, so záverom, že všetky uchádzačom ponúkané produkty (zariadenia a príslušenstvo k nim) spĺňajú verejným obstarávateľom požadované hodnoty a špecifikácie.

Členovia komisie s právom hodnotiť ponuku:

MUDr. Róbert Čellár, PhD.

MUDr. Ladislav Rosocha

MUDr. Júlia Frivaldská

PhDr. Andrea Radačovská, MPH