



ponuku predkladá:

obchodné meno: **ULTRAMED, s.r.o.**dátum vypracovania ponuky: **8.7.2020**sídlo: **Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom**IČO: **36 638 404**

platca DPH

Martin Továrek, konateľidentifikácia ponúkaného zariadenia: **Videoendoskopická zostava OLYMPUS EVIS EXERA III**je uvedené zariadenie vyrábané na sklad (disponujete skladovými zásobami)? **nie**je ponúkané zariadenie katalógovým tovarom? **nie**doba dodania (kal. dní): **40 kalendárnych dní**

zariadenie:

názov: **Videoendoskopická zostava gastro/urgent**predpokladaný objem: **2 zostavy**predpoklad dodávky (rok): **2020**

celok	časť	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
videogastroskop	GIF-H190 2 ks	Spôsob snímania	farebný čip	áno, farebný CCD čip
		Veľkosť zorného poľa	min. 140°	áno, 140°
		Hĺbka zorného poľa	2 - 100 mm	áno, 2-100 mm
		Vonkajší priemer zavádzacieho tubusu	max. 9,3 mm	áno, 9,2 mm
		Vonkajší priemer distálneho konca	max. 9,2 mm	áno, 9,2 mm
		Priemer pracovného kanála	min. 2,8 mm	áno, 2,8 mm
		Minimálna viditeľná vzdialenosť	3 mm od distálneho konca	áno, 3 mm od distálneho konca
		Ohybnosť hore/dolu	min. 210° / min. 90°	áno, 210°/90°
		Ohybnosť vpravo/vľavo	min. 100° / min. 100°	áno, 100°/100°
		Pracovná dĺžka	1030 - 1100 mm	áno, 1030 mm
		Celková dĺžka	1350 - 1400 mm	áno, 1350 mm
		Technológia vysokého rozlíšenia obrazu	HDTV	áno, HDTV
		Technológia digitálnej chromoendoskopie	NBI	áno, NBI
		Vodotesný konektor	áno	áno
		videokolonoskop	CF-H185L 2 ks	Spôsob snímania
Veľkosť zorného poľa	min. 140°			áno, 140°
Hĺbka zorného poľa	2 - 100 mm			áno, 2-100 mm
Vonkajší priemer zavádzacieho tubusu	max. 12,8 mm			áno, 12,8 mm
Vonkajší priemer distálneho konca	max. 12,8 mm			áno, 12,8 mm
Priemer pracovného kanála	min. 3,7 mm			áno, 3,7 mm
Minimálna viditeľná vzdialenosť	3 mm od distálneho konca			áno, 3 mm od distálneho konca
Ohybnosť hore/dolu	min. 180° / min. 180°			áno, 180°/180°
Ohybnosť vpravo/vľavo	min. 160° / min. 160°			áno, 160°/160°
Pracovná dĺžka	1650 - 1700 mm			áno, 1680 mm
Celková dĺžka	1990 - 2020 mm			áno, 2005 mm
Technológia vysokého rozlíšenia obrazu	HDTV			áno, HDTV
Technológia digitálnej chromoendoskopie	NBI			áno, NBI
Vodotesný konektor	áno			áno
Technológia variabilnej tuhosti prístroja	min. 3 úrovne nastavenia			áno, 3 úrovne nastavenia
Samostatný oplachovací kanál	áno	áno		
videoprocessor	CV-190 PLUS 1 ks	Identifikácia endoskopov podľa typov a výrobného čísla	áno	áno
		Automatické nastavenie jasu	áno	áno
		Subjektívne nastavenie jasu	áno	áno
		Nastavenie bielej farby	áno	áno
		Nastavenie farieb (červená, modrá)	áno	áno
		Nastavenie chromatickosti obrazu	áno	áno
		Zmrazenie obrazu	áno	áno
		Záznam obrazu na pamäťové médium	áno	áno
		Vysoké rozlíšenie obrazu	HDTV	áno, HDTV
		Digitálna chromoendoskopie	NBI	áno, NBI
		Elektronické zväčšenie obrazu	min. 3 veľkosti	áno, 3 veľkosti
		Klávesnica na ovládanie videoprocessora	áno	áno
		Možnosť používateľských prednastavení	áno	áno
		Irisová clona	áno	áno
		Filtrácia detailov	áno	áno
svetelný zdroj	CLV	Xenónová výbojka	výkon min. 300W	áno, 300 W
		Záložná žiarovka	áno	áno
		Vzduchová insuflácia	min. 3 stupne	áno, 3 stupne
		Automatické nastavenie jasu	metóda servo-diaphragm	áno, metóda servo-diaphragm
		Manuálne nastavenie jasu	áno	áno
		Filter k funkcii digitálnej chromoendoskopie	áno	áno
		Zariadenie proti oslňovaniu pacienta a personálu	áno	áno

1 Videoendoskopická zostavagasto-urgent pozostáva z:

monitor OEV262H 1 ks	LCD panel typ	a-Si TFT Active Matrix	áno, a-Si TFT Active Matrix
	Dĺžka uhlopriečky	min. 26"	áno, 26"
	Rozlíšenie	min. 1920 x 1080 (Full HD)	áno, 1920x1080 (Full HD)
	Kontrast pomer	1400 : 1	áno, 1400:1
	Aspekt pomer	16 : 9	áno, 16:9
	Uhol pohľadu	178°	áno, 178°
	Počet farieb	min. 1,07 bilion	áno, 1,07 bilion
	Prepínanie teploty farieb	áno	áno
	Prepínanie úrovne gama	áno	áno
	Prepínanie pomeru zobrazenia a vstupného signálu	áno	áno
	Prepínanie užívateľských nastavení	áno	áno
	Riadenie napájania	áno	áno
	Vstupy	HD/SD, VIDEO, Y/C, HD15, DVI, Aux in	áno, HD/SD, VIDEO, Y/C, HD15, DVI, Aux in
	Výstupy	HD/SD, SDI, VIDEO, Y/C, HD15, DVI, Clone out	áno, HD/SD, SDI, VIDEO, Y/C, HD15, DVI, Clone out
elektrochirurgická jednotka ESG-300 1 ks	Vysokofrekvenčný princíp	áno	áno
	Monopolárny režim	áno	áno
	Samostatný monopolárny rezací režim	áno	áno
	Samostatný monopolárny koagulačný režim	áno	áno
	Bipolárny režim	áno	áno
	Samostatný bipolárny rezací režim	áno	áno
	Samostatný bipolárny koagulačný režim	áno	áno
	Neutrálna elektróda	áno	áno
	Dvojitý nožný spínač	áno	áno
	Aktívne monitorovanie impedancie tkaniva	áno	áno
	Systém ochrany pacienta a lekára proti popáleniu	áno	áno
	odsávacía pumpa KV-6 1 ks	Zberná nádoba	objem min. 2 litre
Možnosť použitia jednorazového systému		áno	áno
Možnosť použitia opakovateľne použiteľného systému		áno	áno
Nominálne vákuum		min. 85 kPa	áno, 85 kPa
Nominálny prietok		20 litrov/min	áno, 20-60 l/min
oplachová pumpa OFP-2 1 ks	Ovládanie nožným spínačom	áno	áno
	Riadenie rýchlosti prietoku mikroprocesorom	áno	áno
	Nominálny prietok	0 - 230 ml/min	áno, 0-230 ml/min
	Nádoba na vodu	objem min. 1 liter	áno, 2 l
insuflačná jednotka UCR CO2 1 ks	Aplikovateľný plyn	CO2 pre medicínske použitie	áno, CO2 pre medicínske použitie
	Napätie	100 - 240 V	áno, 100-240 V
	Frekvencia	50/60 Hz	áno, 50/60 Hz
	Napájací tlak plynu	max. 45 kPa	áno, 45 kPa
pracovná stanica WM-NP2 1 ks	Oddeľovací transformátor	áno	áno
	Centrálny spínač	áno	áno
	Držiak na dva endoskopy	áno	áno
	Držiak na LCD monitor	áno	áno
	Držiak klávesnice	áno	áno
	Police na uloženie prístrojov	min. 3	áno, 4 police
ultratrenký videogastroskop GIF-XP190N 1 ks	spôsob snímania	farebný CCD čip	áno, farebný CCD čip
	veľkosť zorného poľa	min. 140°	áno, 140°
	hĺbka zorného poľa	3 - 100 mm	3-100 mm
	vonkajší priemer zavádzacieho tubusu	max. 5,8 mm	áno, 5,8 mm
	vonkajší priemer distálneho konca tubusu	max. 5,4 mm	áno, 5,4 mm
	priemer pracovného kanála	min. 2,2 mm	áno, 2,2 mm
	minimálna viditeľná vzdialenosť	3 mm od distálneho konca	áno, 3 mm od distálneho konca
	ohybnosť hore / dolu	min. 210°/min. 90°	áno, 210°/90°
	ohybnosť vpravo/vľavo:	min. 100° / min. 100°	áno, 100°/100°
	pracovná dĺžka	1100 - 1150 mm	áno, 1100 mm
	celková dĺžka	1400 - 1450 mm	áno, 1420 mm
	Technológia digitálnej chromoendoskopie	áno	áno
	Vodotesný konektor	áno	áno
	univerzálny pripájací konektor prenášajúci svetlo a obraz v jednom konektore	áno	áno

detský kolonoskop PCF-H190TL 1 ks	spôsob snímania	farebný CCD čip	áno, farebný CCD čip
	veľkosť zorného poľa	min. 140°	áno, 140°
	hlbka zorného poľa	3 - 100 mm	áno, 2-100 mm
	vonkajší priemer zavádzacieho tubusu	max. 11,9 mm	áno, 10,5 mm
	vonkajší priemer distálneho konca tubusu	max. 11,8 mm	áno, 9,8 mm
	priemer pracovného kanála	min. 3,0 mm	áno, 3,2 mm
	minimálna viditeľná vzdialenosť	3 mm od distálneho konca	áno, 4 mm od distálneho konca
	ohybnosť hore / dolu	min. 170°/min. 170°	áno, 210°/180°
	ohybnosť vpravo/vľavo:	min. 150° / min. 150°	áno, 160°/160°
	pracovná dĺžka	1600 - 1700 mm	áno, 1680 mm
	celková dĺžka	2000 - 2100 mm	áno, 2005 mm
	Technológia digitálnej chromoendoskopie	áno	áno
	Vodotesný konektor	áno	áno
	univerzálny pripájací konektor prenášajúci svetlo a obraz v jednom konektore	áno	áno
	Záruka	Záruka 24 mesiacov	áno
Záručný servis		áno	áno
Inštalácia, doprava		áno	áno
Komplexné zaškolenie obsluhy		áno	áno