



Fakultná nemocnica Nitra

Špitálska 6, 950 01 Nitra

Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

ponuku predkladá:

obchodné meno: **ULTRAMED, s.r.o.**

dátum vypracovania ponuky: 30.6.2020

sídlo: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 36 638 404

platba DPH:

áno

Martin Továrek, konateľ

identifikácia ponúkaného zariadenia: **Olympus Thunderbeat**je uvedené zariadenie vyrábané na sklad (disponujete skladovými zásobami)? **nie**je ponúkané zariadenie katalógovým tovarom? **áno**

doba dodania (kal. dní): 40 kalendárnych dní

zariadenie:

názov: **Kombinovaná elektrochirurgická jednotka**

predpokladaný objem: 14 ks

predpoklad dodávky (rok): 2020

Celok	Oblasť	Parameter	Požadovaná hodnota parametra	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
Kombinovaná elektrochirurgická jednotka	Elektrochirurgická jednotka ESG 400	VF výkon elektrochirurgického generátora	min. 300 - max. 320 W	320W
		Monopolárny režim	áno	áno
		Samostatný monopolárny rezací režim	min. 4 režimy	áno, 4 režimy
		Samostatný monopolárny koagulačný režim	min. 4 režimy	áno, 4 režimy
		Bipolárny režim	áno	áno
		Samostatný bipolárny rezací režim	min. 2 režimy	áno, 2 režimy
		Samostatný bipolárny koagulačný režim	min. 6 režimov	áno, 6 režimov
		Samostatný režim pre rez a koaguláciu vo fyziologickom roztoku	áno	áno
		Funkcia rozpoznania správneho roztoku	áno	áno
		Režim pre rez a koaguláciu tkaniva plazmou	áno	áno
		Dva nezávislé konektory pre monopolárne režimy	áno	áno
		Konektor pre bipolárny režim	áno	áno
		Konektor pre automatické rozpoznávanie inštrumentov	áno	áno
		Konektor pre pripojenie neutrálnej elektródy	štandardný dvojpinový	áno
		Konektor pre spojenie s ultrazvukovou jednotkou	áno	áno
		Ovládanie pokročilej bipolárnej energie ultrazvukovou jednotkou	áno	áno
		Ovládanie inštrumentov ručným alebo nožným spínačom	áno	áno
		Automatický zopnutie pre bipolárny režim	áno	áno
		Systém aktivácie automatického odsávania dymu	áno	áno
		Ovládanie nastavení dotykovým displejom	áno	áno
	Dvojité nožné spínače	pre ovládanie všetkých režimov	áno	
	Nepretržité monitorovanie kontaktu neutrálnej elektródy	áno	áno	
	Aktívne monitorovanie impedancie tkaniva	áno	áno	
	Pamäť pre uloženie užívateľských nastavení	áno	áno	
	Systém ochrany pacienta a lekára proti popáleniu	áno	áno	
	Ultrazvuková jednotka USG 400	Samostatný režim pre rez a koaguláciu tkaniva ultrazvukom	áno	áno
		Samostatný režim pre rez tkaniva ultrazvukom a koaguláciu pokročilou bipolárnou technológiou	áno	áno
		Funkcia automatického rozpoznania inštrumentu	áno	áno
		Konektor pre pripojenie ultrazvukových nožníc	áno	áno
		Konektor pre pripojenie ultrazvukovo elektrických nožníc	áno	áno
		Konektor pre spojenie s elektrochirurgickou jednotkou	áno	áno
		Ovládanie inštrumentov ručným alebo nožným spínačom	áno	áno
		Systém aktivácie automatického odsávania dymu	áno	áno
		Aktívne monitorovanie impedancie tkaniva	áno	áno
		Aktívne monitorovanie prítomnosti tkaniva v inštrumente	áno	áno
		Ovládanie nastavení dotykovým displejom	áno	áno
	Menič ultrazvukovo elektrický 2 ks TD-TB 400	Dvojité nožné spínače	áno	áno
		Pamäť pre uloženie užívateľských nastavení	áno	áno
	Vozík pre chirurgické generátory TC-400 EC	Súčasťou dodávky je komunikačný kábel pre automatické odsávanie dymu	dĺžka min. 10 m	áno, 10 metrov
		Resterilizovateľný	áno	áno
		Mobilný vozík pre chirurgické generátory	áno	áno
Zásuvka na uloženie príslušenstva		áno	áno	
Držiak na uchytenie káblov počas prevozu		áno	áno	
Brzdzené kolieska		áno	áno	
Polica pre nožný spínač	áno	áno		
Rukoväť vpredu aj vzadu	áno	áno		