

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

obchodné meno: R A D I X spol. s r.o.		dátum vypracovania ponuky: 20.7.2020			
sídlo: Kremni ka 36, 974 05 Banská Bystrica					
IČO: 00615803					
		pečiatka a podpis			
identifikácia ponúkaného zariadenia: Merivaara Optima pôrodná poste , Merivaara Q-Flow DUO 4/4 LED opera ná lampa					
je uvedené zariadenie vyrábané na sklad (disponujete skladovými zásobami)? nie					
je ponúkané zariadenie katalógovým tovarom? áno					
doba dodania (kal. dni): 90 kalendárnych dní					
zariadenie:					
názov: Pôrodná posteľ s operačnou lampou					
predpokladaný objem: 1 zostava		predpoklad dodávky (rok): 2020-2021			
1 zostava = pôrodná posteľ 2ks, operačná lampa 2ks					
celok	časť	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia	
Hlavná základňa pôrodnej postele		Nosnosť pôrodnej postele	min. 210 kg	210kg	
		Počet segmentov pôrodnej postele	min. 3 ks	3	
		Nastavenie chrbtového segmentu	min. 62°	78°	
		Nastavenie posedačky	min. 12°	12°	
		Šírka postele	min. 950 mm	1000mm	
		Šírka matracov	min. 750 mm	780mm	
		Dĺžka postele	min. 2000 mm	2210mm	
		Výškové nastavenie postele	min. 460 mm	580mm	
		Pôrodná posteľ použiteľná pri všetkých fázach pôrodu	áno	áno	
		Možnosť rodiť vo viacerých polohách na jednej posteli pre zvýšený komfort rodičky	áno	áno	
		Elektricky polohovateľné časti postele: zdvih, chrbtová časť, posedačka	áno	áno	
		Posteľ umožňujúca transport pacientky	áno	áno	
		Nožný segment sklápaťelný (zasúvateľný) aby neobmedzoval rodičku pri pôrode	áno	áno	
		Bočné úchopové rukoväte pre pacientku nastaviteľné v rôznych polohách	áno	áno	
		Široké nožné opierky pre pacientku aby sa mohla zapriať pri tlačení	áno	áno	
		Vymeniteľné hygienické matrace	áno	áno	
	Pôrodná posteľ s operačnou lampou		držák nôh	2 ks	áno
			infúzny stojan	1 ks	áno
		Operačné svetidlo s LED svetelnými zdrojmi, integrovaným uchytením do stropu s možnosťou zmeny polohy svetidiel kedykoľvek počas prevádzky zložené	áno	áno	
		minimálne 7 kotviacích prvkov pre jednoduchý strop ako aj strop s podlľadom		áno	
		1 hlavného svetidla so zabudovaným ovládaním na svetidle s maximálnym výkonom aspoň	140 000 lux	áno	
		2 hlavného svetidla so zabudovaným ovládaním na svetidle s maximálnym výkonom aspoň	140 000 lux	áno	
		Vyhotovenie svetidiel aj ramien odolné voči prachu a vlhkosti	áno	áno	
		Certifikovaná kompatibilita s laminárnym prúdením	áno	áno	
		Ľahko a jednoducho polohovateľné ramená a svetidlá, výškovo aj horizontálne.	áno	áno	
		2 - kĺbové prevedenie ramien svetidiel, neobmedzujúce polohovanie.	áno	áno	
		LED zdroje svetla produkujúce studené svetlo s homogénnym svetelným pólom, beztieňové	áno	áno	
		Pohyblivosť ramien hlavnej osi ako aj ramien samotných svetidiel v horizontálnom uhle 360° bez obmedzenia	áno	áno	
		Kompaktný a hygienický tvar svetidiel, bez výstupkov a viditeľných spojovacích prvkov pre jednoduché čistenie a dezinfekciu	áno	áno	
		Nastaviteľný priemer svetelného pólá v minimálnom rozsahu	200- 250 mm	200-340mm	
		Intenzita svetidiel s plynulou reguláciou jasú oboch svetidiel v minimálnom rozsahu	30- 100 %	10-100%	
		Funkcia endoskopického svetla	áno	áno	
		Nastavenie intenzity osvetlenia a priemeru svetelného pólá dotykom na operačnom svetidle	áno	áno	

	Farebná teplota svetidla regulovateľná min. v rozsahu	3 900 - 4 500 Kelvin	3800-4500K
	Index farebnosti Ra	min. 95	98
	Svetelný kužel L1+L2, minimálne	1 100 mm	1400mm
	Obe svetidlá operačnej lampy musia byť pripravené pre integráciu Full HD kamery s bezdrôtovým prenosom signálu s množstvom jednoduchého premiestnenia kamery medzi svetidlami	áno	áno
	Možnosť použitia nástenného ovládača pre svetidlá aj kameru s prepojením na integrovaný systém ovládania operačnej sály, synchronizáciu ovládania svetidiel	áno	áno
	Operačná lampa pripravená na prepojenia do centrálného ovládacieho systému pre ovládanie výkonu, fokusu, synchronizácie oboch svetidiel ako aj integrovanej kamery	áno	áno
	Životnosť LED zdrojov svetidiel, minimálne	50 000 hodín	>50000hodín
	Deklarované vlastnosti použiteľnej Full HD kamery: rozlíšenie	1080i/ 1080p pixel	1080p
	CMOS čip kamery	1/2,5 - 1/3 palce	1/2,5
	Citlivosť	min. 1,4 lux	3lx
	Funkcia kamery Auto/Man/Zastavenie obrazu	áno	áno
	Operačná lampa podľa uvedenej špecifikácie	2 ks	áno
	Ukotvenie do betónového stropu s výškou od podlahy po podhľad : 3000 - 3300mm a výška samotného podhľadu (400 - 700 mm)	2 ks	áno
	Sterilizovateľné rúčky pre operačnú lampu	8 ks	áno
Osobitné požiadavky	Záruka 24 mesiacov	áno	áno
	Nástup technika na opravu do 48 hodín od nahlásenia poruchy s opravou pri potrebe použitia náhradného dielu do 4 pracovných dní a do 12 hodín bez potreby použitia náhradného dielu	áno	áno
	Certifikát vyškolenia technika	áno	áno
	V cene musí byť zahrnuté: doprava do miesta učenia, inštalácia, uvedenie do prevádzky a zaškolenie personálu do používania	áno	áno
	Všetky dostupné aktualizácie softvéru v cene nákupu	áno	áno