

Příloha č. 2

TABULKA S TECHNICKÝMI PARAMETRY

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
Thuliový laser			
Duální hybridní laser Opera EVO, výrobce: Quanta System			
Požadavky na jednotlivé části systému			
Obecné požadavky			
Stolní provedení laseru s možností umístění do endoskopické věže	ANO		
Laser používající průběžnou (kontinuální) vlnu vyzařování s možností pulzního režimu.	ANO		
Laser, pro použití v kontaktním i bezkontaktním režimu k invazivní a chirurgické invazivní vaporizaci a koagulaci měkkých tkání.	ANO		
Laserový paprsek musí být soustředěn do laserového optického vlákna a na jeho distálním konci je veden aplikátorem nebo endoskopem až k místu působení.	ANO		
Laser musí být v návodu výrobce schválen min. pro tyto neurochirurgické výkony: - endoskopická chirurgie (incize, excize, resekce, ablace, vaporizace, koagulace a hemostáza měkkých tkání) - odstranění/otevření membrán - excize nezhoubných nádorů - ventrikulocisternostomie - cystoventrikulostomie	ANO		
Použití při endoskopických i otevřených výkonech	ANO		
Možnost použití resterilizovatelných i jednorázových vláken	ANO		
Snadný transport přístroje	ANO		
Ovládací pedál se třemi tlačítky pro dva módy a aktivaci/deaktivaci stand-by režimu	ANO		
Uživatelské nastavení módů délky pulsu, výkonu, frekvence atd	ANO		
Podpora vláken: jednorázová, na 5 resterilizací, na 10 resterilizací	ANO		
Specifické požadavky			
Systém laseru: kontinuální diodový	ANO		
Hybridní laser s dvojí vlnovou délkou 1,9 µm a 1,5 µm	ANO		
Výkon laseru min. 30 W pro vlnovou délku 1,9 µm	ANO		
Výkon laseru min. 10 W pro vlnovou délku 1,5 µm	ANO		
Režimy emise: jednotlivý puls, opakující se pulsy, kontinuální režim	ANO		
Nastavitelná frekvence pulsního režimu min. v rozmezí od 1 – 250 Hz	ANO		
Nastavitelná délka trvání pulsu v režimu opakování do min. 50 ms	ANO		
Nastavitelná délka trvání pulsu v režimu jednoho pulsu do min. 10000 ms	ANO		
Hloubka penetrace od min. v rozmezí 0,5 mm do 1 mm	ANO		
Vedení paprsku pomocí vláken s rozsahem velikostí od min. 200 micronů do min. 1000 micronů	ANO		
Zaměřovací svazek 532 nm (zelená), > 5 mW, nastavitelný jas	ANO		
Chlazení vodním uzavřeným systémem a výměníkem	ANO		
Stolní provedení laseru	ANO		

Ovládání pomocí barevného dotykového displeje o úhlopříčce min. 10 "	ANO		
Bezkontaktní otevírání vstupu pro laserové vlákno s RFID snímačem	ANO		
Přednastavené módy výrobcem pro různé typy výkonů	ANO		
Možnost použití nástrojů s integrovaným odsáváním kouře	ANO		
Ochranné brýle číré brýle pro vl. délky 1,9 μm a 1,5 μm 3 ks	ANO		
Resterilizovatelné vlákno 550 μm, na min. 5 cyklů 2 ks	ANO		
Resterilizovatelné vlákno 365 μm, na min. 5 cyklů 2 ks	ANO		
Keramický kráječ vlákna 2 ks	ANO		
Striper pro vlákna 550 μm 1 ks	ANO		
Striper pro vlákna 365 μm 1 ks	ANO		
Sterilizační kontejner pro vlákna 1 ks	ANO		

Pokyny pro vyplnění:

1. Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit všechna pole ve sloupci "Nabízená hodnota"
2. Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální hodnota stanovena na ANO, doplní ANO-NE, podle vlastností a funkcí nabízeného přístroje (hodnota NE znamená nesplnění požadované vlastnosti přístroje a znamená nesplnění zadávacích podmínek)
3. Pokud má účastník zadávacího řízení k jím nabízené hodnotě jakoukoliv poznámku či informaci, kterou by chtěl zadavateli sdělit či je dle něj pro zadavatele podstatná, uvede ji do sloupce "Poznámka".
4. Vyplněný formulář účastník zadávacího řízení předloží v rámci své nabídky (jako přílohu návrhu kupní smlouvy)

V Praze dne viz el podpis

.....