



KNTB Zlín - zvýšení kvality návazné péče I. - část 10 - Endosonografický systém

TABULKA S TECHNICKÝMI PARAMETRY

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
Endosonografický systém - 1ks			
Endoskopický ultrazvukový procesor - minimální požadavky:			
Kompatibilní s nabízeným videoprocesorem Módy: B, M, CD, PD, PW, THI, CH, Elastografie/CHI Typ sondy: Lineární a radiální Zobrazení: Endoskopický i ultrazvukový obraz Frekvence: 5 MHz, 7.5 MHz, 10 MHz, 12 MHz Měření: Vzdálenost, obvod, plocha, objem a rychlost průtoku Obrazové formáty: JPEG, TIFF, DICOM Archivace Vnitřní i externí s f funkcí ukládání i přehrávání. DICOM 3 (vč. klíče) Konektor vstupní: DVI Konektor výstupní: Video, S-Video, RGB, DVI, HD-SDI, LAN Klávesnice, nožní spínač	ANO	ANO	SU-1 -H Výrobce: FUJIFILM
Videogastroskop ultrazvukový lineární - minimální požadavky:			
Ovládání základních funkcí z těla endoskopu (např. snímek, změna zobrazovacích módů – FICE) Optický systém: Zorné pole 140°, směr pohledu 40° šikmý, hloubka pole 3-100 mm Zaváděcí tubus: vnější průměr distálního konce max 14 mm, vnější průměr tubusu max 12,5 mm Průměr pracovního kanálu min 3,7 mm Rozsah angulace nahoru/dolu 150°/150°, doprava/doleva 120°/120° Ultrazvukové funkce: zobrazovací módy B, M (Flow, PowerFlow), Color Doppler, Power Doppler, Pulse Doppler, metoda snímání elektronická lineární, rozsah skenování 150°, směr snímání paralelně se směrem zavádění (nikoliv kolmo), pracovní frekvence 5-12 MHz, metoda kontaktu - balónková a přímá kontaktní, možnost kontaktní metody ve vodním prostředí	ANO	ANO	EG-580 UT Výrobce: FUJIFILM
Videogastroskop ultrazvukový radiální - minimální požadavky:			
Optický systém: Zorné pole 140°, směr pohledu 0°, hloubka pole 3-100 mm Zaváděcí tubus: vnější průměr distálního konce max 11,5 mm, vnější průměr tubusu max 12 mm Průměr pracovního kanálu min 2,7 mm Rozsah angulace nahoru/dolu 190°/90°, doprava/doleva 100°/100° Ultrazvukové funkce: zobrazovací módy B, M (Flow, PowerFlow), Color Doppler, Power Doppler, Pulse Doppler, metoda snímání elektronická radiální, rozsah skenování 360°, směr snímání kolmo na směr zavádění, pracovní frekvence 5-12 MHz, metoda kontaktu - balónková	ANO	ANO	EG-580 UR Výrobce: FUJIFILM
Endoskopický videoprocesor - minimální požadavky:			
Tzv. úzkopásmovým zobrazováním nebo virtuální chromoendoskopií, zobrazovací systém - CCD čip, nebo CMOS čip s rozlišením SDTV (StandardDefinitionTV) i HDTV (HighDefinitionTV), automatické řízení jasu čipu, elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ovládané z endoskopu ve dvou módech (hloubka pole 5-100 mm a 2 - 6 mm), nebo kombinace zařízení ve videoprocesoru a endoskopu, které zaostřuje automaticky bez nutnosti přepínání tlačítek na endoskopu, obrazový výstup pro HDTV monitor, nastavení zvýraznění obrazu, automatické nastavení bílé, potlačení odlesků v obraze, zmrazení obrazu, ukládání obrazu na paměťové médium (externí příp. interní), automatická regulace intenzity světla, nastavení velikosti zobrazení, elektronické zvětšení obrazu, zvýraznění obrazu, možnost nastavení barevného odstínu a kontrastu, nastavení patientských dat, identifikace používaného endoskopu, archivace obrázků, záloha nastavení systému do paměti Zobrazení s vysokým rozlišením odpovídajícím HDTV 1920x1080px. Podpora optických metod pro zvýraznění tkáňových struktur Funkce obraz v obraze a překryvání obrazu Ovládání jednotlivých funkcí pomocí klávesnice. DICOM rozhraní pro zajištění přenosu pacientovy dokumentace (obrázky) na PACS server. (V případě potřeby vč. nutného dalšího HW) Musí umožnit připojení endoskopů výrobce FUJIFILM řady 700	ANO	ANO	VP-7000 Výrobce: FUJIFILM
Vzduchová pumpa			
Může být součástí jiného komponentu sestavy	ANO	ANO	součást světelného zdroje
Zdroj světla - minimální požadavky:			
Možnost využít funkce úzkopásmového zobrazování, automatické nastavení intenzity osvětlení pomocí LED (s garantovanou životností 10 000 provozních hodin) , možnost zvýšení intenzity světla(prosvětlování). Může být součástí jiného komponentu sestavy	ANO	ANO	BL-7000 Výrobce: FUJIFILM
Oplachovací vodní pumpa - minimální požadavky:			
Ovládání přímo z endoskopu nebo předávnou šlapkou, kontinuální nastavení výkonu, příslušenství (nádobka, připojení atd.)	ANO	ANO	JW-2 Výrobce: FUJIFILM
Odsávací pumpa - minimální požadavky:			
Odsávací vakuové čerpadlo, odsávací láhev min. 1,5litr	ANO	ANO	Victoria Portable Výrobce: CHEIRÓN
LCD monitor - minimální požadavky:			
Úhlopříčka min. 24" .HDTV rozlišení obrazu, minimální statický kontrast 1000:1, zobrazovací úhel alespoň 165°, antireflexní povrch, Medical Device certifikace, zavěšení – 100 mmVESA/WVESA	ANO	ANO	NDS Radiance 27" Ultra led Výrobce: NDS Surgical Imaging
Vozík - minimální požadavky:			
Pojízdný, minimálně jedna výšuvná, držák na dva endoskopy, polohovatelné rameno na monitor, uchycení VESA, homologovaná min. šestisázuvka 230V/50Hz s přírodním vodičem, brzda pojezdu	ANO	ANO	ITD-03 ISO Plus Výrobce: ITD, GmbH

POZNÁMKA: Uvedené technické požadavky jsou minimální. Dodavatel může nabídnout zařízení i s lepšími parametry.

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. Hodnota ANO znamená splnění zadavatelem stanovených minimálních požadavků na vlastnosti a funkce přístroje (hodnota NE znamená nesplnění požadované vlastnosti či 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 26. 8. 2018

Mgr. Jiří Urválek, jednatel společnosti