

Tabulka splnění technických podmínek pro část II. Dovybavení endoskopické věže

Technické specifikace	ano/ne	pozná
Charakteristika zakázky a obecné požadavky:		
• Požadujeme dodávku a instalaci dovybavení stávající endoskopické věže, kde součástí je příslušenství a základní výbava. Součástí dodávky je také uživatelské školení a servis.		
• Každý přístroj je zdravotnickým prostředkem s medicínským atestem, označený značkou CE		
• Každý přístroj musí být dodán včetně základního vybavení, především pak včetně síťového kabelu minimální délky 3m a pospojovacího (uzemňovacího) kabelu minimální délky 3m		
• Celá dodávka musí mít záruku minimálně 24měsíců		
• Životnost přístrojů a servisní podpora musí být minimálně 8let		
• Uchazeč zajistí dle zákona 268/2014 Sb. pravidelné BTK, kontroly, revize a validace dle návodu k použití, a to před uvedením do provozu a nejméně jedenkrát ročně, po dobu záruky zdarma		
• Bezplatné opakované (min. 5 termínů) zajištění proškolení zdravotnického personálu k používání přístrojů dle §61 zákona 268/2014 Sb., dále zaškolení a pověření technického personálu OBMI k možnosti školení koncových uživatelů v rámci FNOL		
LCD monitor, Oplachovací vodní peristaltická pumpa, Odsávací pumpa, Insuflační jednotka CO2 a Záznamové zařízení včetně dotykového displeje musí být kompatibilní se stávajícím vybavením - EPK-i7000 (Pentax Medical), s monitorem Radiance 26" G2 HB (NDS Surgical Imaging) a videokolonoskopem EC34-i10L (Pentax Medical),		
LCD monitor		
• úhlopříčka minimálně rozsahu 25", ale větší šířka monitoru maximálně 63cm (bez tolerance)		
• minimálně FullHD rozlišení obrazu (1920x1080pixelů)		
• poměr stran displeje 16:9 nebo 16:10 (kompatibilní s nabízenými videoprocesory)		
• kontrast minimálně 1000:1		
• zobrazovací úhel alespoň 170°		
• antireflexní úprava		
• montážní body VESA 100mm		
• vstupy minimálně 2x SDI, 2xDVI, VGA, S-Video, kompozitní,		
• výstupy minimálně 2xSDI, 2xDVI, VGA, S-Video, kompozitní		
• funkce minimálně PIP, POP, zrcadlení a rotace		
• určeno pro napájení 230V/50Hz		
Oplachovací vodní peristaltická pumpa		
• Ovládání přímo z endoskopu nebo přídavným pedálem		
• Kontinuální nastavení výkonu přes dotyková tlačítka		
• Automatické vypnutí v případě prázdné nádoby		
• Autoklávatelné příslušenství (nádobka, připojení atd.)		
• Maximální průtok alespoň 750 ml/min přes pracovní kanál		
• Maximální průtok alespoň 230 ml/min přes přídavný oplach. kanál		
Odsávací pumpa		
• Obsahuje odsávací vakuové čerpadlo		
• Odsávací láhev minimálně 1,5 litru		
• Nominální vakuum minimálně -80 kPa		
• Výkon alespoň 20 l/min		
Insuflační jednotka CO2		
• Zařízení pro insuflaci pacienta plynem CO2 při endoskopických výkonech v zažívacím traktu		
• CO2 plyn určený pro zdravotnické použití (láhev i rozvod)		
• Indikace zdrojového tlaku		
• Tlak přiváděného plynu (maximální tlak pro přívod 45 kPa)		
• Včetně vysokotlaké hadice s rychlospojkou na přívod CO2 o minimální délce 3metrů		
Záznamové zařízení včetně dotykového displeje		
• Záznamová, streamovací a videokonferenční jednotka pro pořizování videa i snímků ve 2D		
• Medicínské nahrávací zařízení plně kompatibilní s nabízenou endoskopickou sestavou		
• Pro připojení zdroje video signálu o rozlišení maximálně FullHD 1080p60.		
• Zdroj video signálu kompatibilní s min. video výstupy: DVI, HD-SDI, SD-SDI		
• Komunikace každé z dodávaných jednotek s jednotkami systému Apollon provozovaných na Por.-gyn. klinice a COSS FNOL ve videokonferenčním módu.		
• Video formát: H264, MPEG4.		
• Ovládání dotykovým displejem a pomocí tlačítka na ovládací sekci endoskopu dle výběru uživatele		
• Barevný displej o velikosti 9,7 palců na otočném držáku.		
• Interní pevný disk - kapacita min. 1TB.		
• Podmínkou je sjednocení záznamových zařízení v rámci celého pracoviště a spolupráce s dosavadními jednotkami systému Apollon v provozu FNOL a kompatibilita záznamů ze všech dodávaných videoprocesorů.		