

Technická specifikace a minimální požadavky na Enteroskop (část 2)

Dodavatel	Z TECHNIK s.r.o.
Výrobce	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Japonsko
Označení přístroje	SIF-Q180

Popis parametru	žadavatelem požadovaná hodnota	uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Enteroskop			
Videoenteroskop musí umožňovat využití úzkopásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo). Vybraná pásma vlnových délek koreluje s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciačních stádií karcinomů v oblast trávící trubice (např. Hayashi N, Tanaka S, Hewett G et al. Endoscopic prediction of deep submucosal invasive carcinoma: validation of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic (NICE) classification. <i>Gastrointest Endosc</i> 2013;78:625-32).	ANO	ANO	Vyžadováno
Jednobalónkový videoenteroskop pro jednoduché a rychlé zavádění.	ANO	ANO	Vyžadováno
Ovládání základních funkcí z těla endoskopu.	ANO	ANO	Vyžadováno
Optický systém: - zorné pole minimálně 140° - směr pohledu přímý pohled - hloubka pole minimálně 3 - 100 mm - minimální rozlišovací vzdálenost 3 mm	ANO	Optický systém: - zorné pole 140° - směr pohledu přímý pohled - hloubka pole 3 - 100 mm - minimální rozlišovací vzdálenost 3 mm	Vyžadováno
Zaváděcí tubus: - zevní průměr distálního konce maximálně 9,2 mm - zevní průměr tubusu maximálně 9,2 mm - pracovní délka minimálně 2000 mm - celková délka maximálně 2345 mm	ANO	Zaváděcí tubus: - zevní průměr distálního konce 9,2 mm - zevní průměr tubusu 9,2 mm - pracovní délka 2000 mm - celková délka 2345 mm	Vyžadováno
Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 2,8 mm.	ANO	Pracovní kanál – vnitřní průměr 2,8 mm	Vyžadováno
Ohybová část – rozsah anulace: - nahoru minimálně 180° - dolů minimálně 180° - doleva minimálně 160° - doprava minimálně 160°	ANO	Ohybová část – rozsah anulace: - nahoru 180° - dolů 180° - doleva 160° - doprava 160°	Vyžadováno
Součástí nabídky bude ovládací jednotka pro nafukování a vyfukování enteroskopického balónku.	ANO	ANO	Vyžadováno
Přístroj musí být z důvodu ochrany předchozích investic plně propojitelný a kompatibilní (vzájemně slučitelný, snášenlivý a spojitelný) se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na pracovišti zadavatele Nemocnice Strakonice. V případě emergentních situací – havárií, event. oprav musí být zajištěna kompatibilita s videoprocesory (CV-190; CV-190; CV-165; CV-145; CV-145) a se zdroji studeného světla (CLV-190; CLV-190; CLE-165; CLE-145; CLE-145). Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným automatickým dezinfektorům miniETD2 Plus GA.	ANO	ANO	Vyžadováno

Podklady pro instalaci	žadavatelem požadovaná hodnota	uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	ANO		informativní položka
Hmotnost	ANO		informativní položka
Napájení	ANO		informativní položka
Požadavky na instalaci	ANO		informativní položka
Životnost přístroje dle výrobce	ANO	10 let	informativní položka

Pro převzetí zařízení musí být dodáno a splněno:

- Návod k použití v českém jazyce – v písemné podobě (na oddělení), v elektronické podobě na CD (na technické oddělení).
- Návod musí být přeložen výrobcem nebo alespoň překlad výrobcem potvrzený.
- Prohlášení o shodě v kopii. Všechny přístroje musí mít certifikát dle direktivy 93/42/EHS jako zdravotnický prostředek.
- Potvrzení o splnění ohlašovací povinnosti podle §29 zákona 268/2014 Sb.
- Autorizační protokol od výrobce obsahující pověření k servisu a záskokování.
- Závazné stanovení ceny za provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby.
- instruktáž v takové úrovni, aby mohly alespoň dvě osoby provádět instruktáž dalších zaměstnanců dle §61 čl.2, zákona č.268/2014 Sb.
- Provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po dobu trvání záruční doby přístroje dle objednávky zadavatele.
- Realizace odborné údržby po dobu životnosti přístroje dle periody uvedené výrobcem v návodu k použití.
- Po provedení odborné údržby požadujeme ZP označit viditelně štítkem s vyznačením data příští kontroly.

Zadavatel uvádí, že dle § 90 odst. 1 a 2 zákona v návaznosti na § 90 odst. 3 zákona umožňuje nabídnout i jiné, rovnocenné řešení.