

Technická specifikace a minimální požadavky na Nasální videogastroskop (část 2)

Dodavatel	Z TECHNIK s.r.o.
Výrobce	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Japonsko
Označení přístroje	GIF-XP190N

Popis parametru	žadavatelem požadovaná hodnota	uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Nasální videogastroskop			
Videogastroskop umožňuje provedení diagnostiky a terapie v horní části GIT.	ANO	ANO	Vyžadováno
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 korelují 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 trávicí 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
Zobrazovací systém - barevný CCD čip.	ANO	ANO	Vyžadováno
Možnost připojení endoskopu k videoendoskopické věži pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez použití standardních krytů.	ANO	ANO	Vyžadováno
Optický systém: - zorné pole minimálně 140° - směr pohledu přímý pohled - hloubka pole minimálně 3,0 – 100,0 mm - minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 3,0 mm	ANO	Optický systém: - zorné pole 140° - směr pohledu přímý pohled - hloubka pole 3,0 – 100,0 mm - minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 3,0 mm	Vyžadováno
Zaváděcí tubus: - zevní průměr distálního konce maximálně 6,0 mm - zevní průměr tubusu maximálně 6,0 mm - pracovní délka minimálně 1100,0 mm - celková délka maximálně 1500,0 mm	ANO	Zaváděcí tubus: - zevní průměr distálního konce 5,4 mm - zevní průměr tubusu 5,8 mm - pracovní délka 1100,0 mm - celková délka 1420,0 mm	Vyžadováno
Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 2,2 mm.	ANO	Pracovní kanál – vnitřní průměr 2,2 mm	Vyžadováno
Ohybová část – rozsah angulace: - nahoru minimálně 210° - dolů minimálně 90° - doprava minimálně 100° - doleva minimálně 100°	ANO	Ohybová část – rozsah angulace: - nahoru 210° - dolů 90° - doprava 100° - doleva 100°	Vyžadováno
Přístroj musí být z důvodu ochrany předchozích investic plně propojitelný - 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) a se zdroji studeného světla (CLV-190; CLV-190). Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným automatickým dezinfektorům miniETD2 Plus GA.	ANO	ANO	Vyžadováno

Podklady pro instalaci			
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	uvádět rozměry přístroje včetně nádrží		informativní položka
Hmotnost	uvádět hmotnost		informativní položka
Napájení	uvádět napájení (V)		informativní položka
Požadavky na instalaci	uvádět požadavky na instalaci		informativní položka
Životnost přístroje dle výrobce	uvádět životnost přístroje dle výrobce	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 přeložený výrobcem nebo alespoň překlad výrobcem potvrzený.
- Prohlášení o shodě v kopii. Všechny přístroje musí mít certifikát dle direktivy 93/42EHS jako zdravotnický prostředek.
- Potvrzení o splnění ohlašovací povinnosti podle §29 zákona 268/2014 Sb.
- Autorizační protokol od výrobce obsahující pověření k ~~práci~~ a ~~zářkování~~.
- 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.