Technická specifikace a minimální požadavky na Videoduodenoskop (část 2)	
Dodavatel	Z TECHNIK s.r.o.
Výrobce	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Japonsko
Označení přístroje	TJF-Q180V

Popis parametru	zadávacími podmínkami požadovaná hodnota	uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Videoduodenoskop			
Terapeutický videoduodenoskop je vhodný pro terapeutické výkony, jako jsou různé drenáže, endoprotézy, litotrypse žlučových kamenů apod.	ANO	ANO	Vyžadováno
Terapeutický videoduodenoskop je vybaven systémem pro fixaci vodícího drátu instrumentária tzv. "V" drážkou v můstku, které slouží pro přesné zavádění všech terapeutických nástrojů po vodícím drátě. Drážka musí umožňovat fixaci vodícího drátu 0,035" ve středu drážky a vodícího drátu 0,025" ve středu drážky nebo stranou Albaranova můstku a to vždy v úhlu 90° k ose videoduodensokopu ("Dual lock" V system).	ANO	ANO	Vyžadováno
Terapeutický videoduodenoskop 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 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 iniciálních 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. Gastrointest Endosc 2013;78:625-32).	ANO	ANO	Vyžadováno
Zobrazovací systém - barevný CCD čip a zajištění vstupu a výstupu, pozice nástroje v pohledovém poli endoskopu.	ANO	ANO	Vyžadováno
Optický systém: - zorné pole minimálně 100° - směr pohledu 5° šikmý pohled - hloubka pole minimálně 5,0 – 60,0 mm - minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 10,0 mm	ANO	Optický systém: - zorné pole 100° - směr pohledu 5° šikmý pohled - hloubka pole 5,0 – 60,0 mm - minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 10,0 mm	Vyžadováno
Zaváděcí tubus: - zevní průměr distálního konce maximálně 14,0 mm - zevní průměr tubusu maximálně 12,0 mm - pracovní délka minimálně 1200,0 mm - celková délka maximálně 1600,0 mm	ANO	Zaváděcí tubus: - zevní průměr distálního konce 13,7 mm - zevní průměr tubusu 11,3 mm - pracovní délka 1240,0 mm - celková délka 1550,0 mm	Vyžadováno
Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 4,2 mm.	ANO	Pracovní kanál – vnitřní průměr 4,2 mm	Vyžadováno
Ohybová část – rozsah angulace: - nahoru minimálně120° - dolů minimálně 90° - doprava minimálně 110° - doleva minimálně 90°	ANO	Ohybová část – rozsah angulace: - nahoru 120° - dolů 90° - doprava 110° - doleva 90°	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; 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			
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	zadávacími podmínkami požadovaná hodnota		informativní položka
Hmotnost	zadávacími podmínkami požadovaná hodnota		informativní
Napájení	zadávacími podmínkami požadovaná hodnota		informativní položka
Požadavky na instalaci	zadávacími podmínkami požadovaná hodnota		informativní položka
Životnost přístroje dle výrobce	zadávacími podmínkami požadovaná hodnota	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 servisu a instalaci.
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.