Technická specifikace a minimální požadavky na Endosono (část 2)	
Dodavatel	2 TECHNIK s.r.o.
Výrobce	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. Japonsko
Označení přístroje	GF-UCT180

Popis parametru	splňuje ANO/NE	uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Endosono			
Videogastroskop ultrasonograficky s možností provádění FNA a dalších ultrasonografických zákroků, možnost ovládání základních funkcí z těla endoskopu.	ANO		Vyžadováno
Optický systém:		Optický systém:	
- zorné pole minimálně 100°		zorné pole 100°	
- směr pohledu – 55° šikmý pohled		směr pohledu – 55° šikmý pohled	
- hloubka ostrosti minimálně 3,0 -100,0 mm		hloubka ostrosti 3,0 -100,0 mm	
- minimální ostrorevizní vzdálenost 6,0 mm		minimální ostrorevizní vzdálenost 6,0 mm	Vyžadováno
Zavaděč tubusu:		Zavaděč tubusu:	
- zevní průměr distálního konce maximálně 14,6 mm		vnější průměr distálního konce 14,6 mm	
- zevní průměr tubusu maximálně 12,6 mm		vnější průměr tubusu 12,6 mm	
- pracovní délka minimálně 1245 0 mm		pracovní délka 1250,0 mm	Vyžadováno
Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 3,7 mm.		Pracovní kanál – vnitřní průměr 3,7 mm	Vyžadováno
Ohybová část rozsah angulace:		Ohybová část rozsah angulace:	
- nahoru minimálně 130°		nahoru 130°	
- dolů minimálně 90°		dolů 90°	
- doprava minimálně 90°		doprava 90°	
- doleva minimálně 90°		doleva 90°	Vyžadováno
Ultrazvukové funkce:			
- režim zobrazení – B, M, B mód (Flow mode, PowerFlow mode)	ANO		Vyžadováno
- rozsah ostření – 8 diagonálních max. 4 body ostření (F1-F8)	ANO		Vyžadováno
Metoda snímání – elektronická lineární.	ANO		Vyžadováno
Zobrazovací techniky – Color Doppler a Power Doppler.	ANO		Vyžadováno
Směr snímání – podélný se směrem zavádění.	ANO		Vyžadováno
Frekvence - 5/6/7,5/10 MHz.	Frekvence - 5/6/7,5/10 MHz		Vyžadováno
Výsledné pole – rozsah snímání 180°	Výsledné pole – rozsah snímání 180°		Vyžadováno
Vyvolávací metody:			
- konsekutivní ve vodním prostředí.	ANO		Vyžadována
Součástí nabídky bude zařízení pro kontinuální proplach pracovního kanálu.			
Jednotlivé složitelný, snášenlivý a spojitelný se stávajícím ultrazvukovým centrem kliniky a 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 dezinfekčním strojům minETD2 Plus GA.	ANO		Vyžadováno

Podklady pro instalaci			
Rozměry (délka x šířka x hloubka)			Informativní položka
Hmotnost			Informativní položka
Napájení			Informativní položka
Požadavky na instalaci			Informativní položka
Životnost přístroje dle výrobce		10 let	Informativní položka

Pro převzetí zařízení musí být dodáno a zpětně:

Návod k použití v českém jazyce – v písemné podobě (na oddělení), a elektronické podobě na CD (na technické oddělení).

Návod musí být přeložený výrobcem nebo alespoň přeložen výrobcem zaměstnaný.

Prohlášení o shodě v kopii. Všechny přístroje musí mít certifikát dle direktivy 93/42EHS jako zdravotnický prostředek

Povrzení o splnění ohlašovací povinnosti podle §29 zákona 268/2014 Sb

Autorizační protokol od výrobce absolvující pověření k [illegible]

Závazné stanovení ceny za provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby.

Instruktáž v těsné češtině, aby mohly alespoň dvě osoby provádět instruktáž dalších zaměstnanců dle §61 ZZ, 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 pokynů uvedené výrobcem v návodu k použití.

Po provedení odborné údržby požadujeme ZP označit volitelné 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

Technická specifikace a minimální požadavky na Endoskop (část 2)	
Dodavatel	2 TECHNIK s.r.o.
Výrobce	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. Japonsko
Označení přístroje	SIF-Q180

Popis parametru	splňuje ANO/NE	uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Endoskop			
Videoendoskop musí umožňovat využití širokospektrálního zobrazení, k odvětření zobrazení oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek s 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 obsahujících hemoglobin. Kromě barviva, v jehož případě vlaštovičník a drobných cév. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů v oblasti 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		Vyžadováno
Jednohlavicový videoendoskop pro jednoduché a rychlé použití.	ANO		Vyžadováno
Ovládání obrazových funkcí z těla endoskopu.	ANO		Vyžadováno
Optický systém:		Optický systém:	
- zorné pole minimálně 140°		zorné pole 140°	
- směr pohledu přímý pohled		směr pohledu přímý pohled	
- hloubka pole minimálně 3 - 100 mm		hloubka pole 3 - 100 mm	
- minimální rozlišovací vzdálenost 3 mm		minimální rozlišovací vzdálenost 3 mm	Vyžadováno
Zavaděč tubusu:		Zavaděč tubusu:	
- zevní průměr distálního konce maximálně 9,2 mm		vnější průměr distálního konce 9,2 mm	
- zevní průměr tubusu maximálně 9,2 mm		vnější průměr tubusu 9,2 mm	
- pracovní délka minimálně 2000 mm		pracovní délka 2000 mm	
- celková délka maximálně 2345 mm		celková délka 2345 mm	Vyžadováno
Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 2,8 mm		Pracovní kanál – vnitřní průměr 2,8 mm	Vyžadováno
Ohybová část – rozsah anguace:		Ohybová část – rozsah anguace:	
- nahoru minimálně 180°		nahoru 180°	
- dolů minimálně 180°		dolů 180°	
- doleva minimálně 160°		doleva 160°	
- doprava minimálně 160°		doprava 160°	Vyhovuje
Součástí nabídky bude zařízení pro kontinuální proplach pracovního kanálu a vyčištění endoskopického balónku.	ANO		Vyhovuje
Přístroj musí být s 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 dezinfekčním strojům minETD2 Plus GA.	ANO		Vyhovuje

Podklady pro instalaci			
Rozměry (délka x šířka x hloubka)			Informativní položka
Hmotnost			Informativní položka
Napájení			Informativní položka
Požadavky na instalaci			Informativní položka
Životnost přístroje dle výrobce		10 let	Informativní položka

Pro převzetí zařízení musí být dodáno a zpětně

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 přeložen výrobcem zaměstnaný.

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 absolvující pověření k [illegible]

Závazné stanovení ceny za provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby

Instruktáž v těsné češtině, aby mohly alespoň dvě osoby provádět instruktáž dalších zaměstnanců dle §61 ZZ, 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 pokynů uvedené výrobcem v návodu k použití.

Po provedení odborné údržby požadujeme ZP označit volitelné 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

Technická specifikace a minimální požadavky na Myčky na endoskopy (Část 2)

Dodavatel	Z TECHNIK s.r.o.
Výrobce	Miele & Cie KG, Německo
Označení přístroje	soupr. G 7102 Plus GA

Popis parametru	Splňuje parametr ANO/NE	uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Myčka na endoskopy			
Plně automatický dezinfektor endoskopů – GA (čistící, dezinfekční) proces na bázi glutaraldehydu pro čištění a dezinfekci endoskopů - je určen pro automatické čištění a dezinfekci jednoho flexibilního endoskopu.	ANO		vyžadováno
Provedení umožňující umístění pod nerezovou pracovní desku s čelním ovládáním a otevíráním.	ANO		vyžadováno
Chemická desinfekce endoskopů s přesným dávkovacím objemu (GA glutaraldehyd) (70 ml) pro zachování optimální koncentrace účinné látky	ANO		vyžadováno
Určen pro všechny typy flexibilních endoskopů OLYMPUS a je vhodný i pro flexibilní endoskopy dalších výrobců (Fujinon, Pentax)	ANO		vyžadováno
Má standardní pracovní cyklus zahrnující automatické mytí v detergentu, desinfekci, a závěrečný oplach v čištěné vodě (aqua purificata)	ANO		vyžadováno
Automatická detekce průchodnosti rozvodů.	ANO		vyžadováno
Automatická kontrola těsnosti endoskopů po celou dobu procesu.	ANO		vyžadováno
Plně integrovaná úpravna vody.	ANO		Vyžadováno
UV jednotka pro zajištění dekontaminace vstupní vody ve spolupráci s omezovačem.	ANO		Vyžadováno
Elektronické řízení chodu a kontroly.	ANO		Vyžadováno
Provádí automatický výkon.	ANO		Vyžadováno
Rozměry – š 600 a v 850 a h 600 mm, vyžaduje minimální stavební připravenost: běžnou vodovodní přípojku, běžný odpad a třífázový elektrický přívod, je vyroben z nerezové oceli a je určen pro dlouhodobý provoz.	ANO		vyžadováno
Možnost připojení na server systému je k dispozici.	ANO		Vyžadováno
Osobní přístup vybavené dlaždicí s dotykovým ovládáním a automatickým blokováním během provozu	ANO		vyžadováno
Mechanické těsnování zaručuje na dlouhou dobu pro vyloučení možnosti úniku vnějšího média.	ANO		Vyžadováno
Dokumentace plně vyhovuje české i evropské legislativě tj.zákon 268/2014 Sb., norma ISO-15883-2-1 *	ANO		vyžadováno
Přístroj musí být z důvodu ochrany proti možnosti krvezdře, plně uzavřený - kompaktní (vnější ani vnitřní) se všemi stávajícími videoendoskopy na pracovišti zadavatele Nemocnice Strakonice, a.s.	ANO		Vyžadováno

* zadavatel umožňuje i jiné kvalitativně obdobné řešení

Požadavky pro instalaci			
Rozměry (myčka a šířka a hloubka)		850 x 600 x 600 mm	informativní položka
Hmotnost		80 kg	informativní položka
Napětí		napětí 400 V, 3N; jistič 3 x 16 A, příkon 7 kW	informativní položka
Požadavky na instalaci		minimální stavební připravenost: běžnou vodovodní přípojku (tlakový s 3/4 závitem), běžný odpad a třífázový elektrický přívod s jističem 3 x 16 A, proudový chránič a zásuvka na 380 V	informativní položka
Životnost přístroje dle výrobce		10 let	informativní položka

Pro převzetí zařízení musí být dodáno a zajištěno

- 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 úředně přeložen (překladem).
- Prohlášení o shodě s např. všechny přístroje musí mít certifikát dle direktivy 93/42EHS jako zdravotnický prostředek
- Potvrzení o odborné obsluze/ zaškolení provedené podle §28 zákona 268/2014 Sb.
- Autorizační protokol od výrobce obsluhujícího pověření k [illegible]
- Závazné stanovení firmy za provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby
- Instruktáž v českém jazyce, aby mohly obsluhu dle osoby provádět instruktáž dalších zaměstnanců dle §61 O 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 pravidly uvedené výrobcem v návodu k použití
- Po provedení odborné údržby požadujeme ZP detailní odborné školení s vyznačením data příští kontroly

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

Technická specifikace a minimální požadavky na Nahrávací zařízení dokumentace (Část 2)

Dodavatel	Z TECHNIK s.r.o.
Výrobce	Německo
Označení přístroje	soupr. PACS

Popis parametru	Splňuje parametr ANO/NE	uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Nahrávací jednotka pro videoendoskopy s endoskopy. Je počítač pracovní stanice by měla být možno dosáhnout obsluhu - dvěma způsoby: ovládání z pracovního prostředí, jako např. [illegible]	ANO		vyžadováno
Přístroj dále by měla ukládat snímky a videosekvence v DICOM formátu a měla by [illegible] DICOM protokol komunikovat s externími komponenty, se kterými PACS [illegible] - ovládání otáčet,) Je pomocí, že se od tento možno prohlížet všechna vyšetření [illegible]. Nové jsou v nemocničním síti a stanice, z kterých bude možno vykonat výsledky [illegible] do centrálního archivu ukládat ve formátu DICOM 3.0 měla by být integrována [illegible] data jsou uvnitř pomocí třídy DICOM Storage, takže nebude nutné znovu zadávat [illegible] na pracovišti, a vrátí je jednoduchým vyšetřením. Všechny snímky a videosekvence by pro [illegible] měla být pořizovány ve formátu [illegible] a.s.r.	ANO		vyžadováno
Integrovaný software pro digitální vyšetření	ANO		vyžadováno
Integrovaný software pro digitální vyšetření: nahrávání, na kterém budou pořízeny snímky, ze kterého bude možné komunikovat odtud pomocí ovládacího menu. Součástí záznamu je pouzdro pomocí našeho spínače, který dává spínače zaznamená jedna pracovní, jeho ukončení. Záznamové se tu lze dobu, kratšau videosekvencí (3-4 min.) Při dalším stisknutí spínače [illegible] ukončuje další videosekvence. Jedná se nám o 6 záznamových pozic [illegible] s cestě vyšetření nebo zápisu ve formátu DICOM 3.0. Takto pořízený záznam by měl být možné odčítat formou nepřetržité pozice, klasické videosekvence, případně [illegible]. Dále by měl být možno skupem automatizky odesílat do centrálního PACS [illegible] nebo na další pracovní stanice	ANO		vyžadováno
Součástí záznamu v DICOM kvalitu zápis záznamu na DVD je jeho předkresa a rychlá [illegible]. Obsluha má k dispozici databázi pacientů a provedených zákroků. Může vyvolat obsah snímků: třídění záznamů dle jména, vyhledávání dalších zápisů) V případě přípojení stanice k nemocničnímu [illegible] PACS by zápisy měly jít i kanálu pověřené stanice.	ANO		vyžadováno
Dále může obsluha vybrané snímky či videosekvence vyexportovat (ve formátu JPG, AVI apod.) do [illegible] adresáře.	ANO		vyžadováno
Připojeno ke [illegible] pracovní stanici:	ANO		vyžadováno
Obrazovka: [illegible] 22" s IPS nebo [illegible] s rozlišením min. 2560 x 1440 [illegible] ve stolní [illegible]	ANO		vyžadováno
Disk: min. 500 GB [illegible] pro zápis HD SDI, HDMI (až 1920x1080p60) a kompozitní (PAL)	ANO		vyžadováno
Grafická karta: [illegible], např. nebo spolu pro plynulé [illegible] a obrazovkami	ANO (nebo Win pro vš 10 [illegible])		vyžadováno
Operační systém: Windows 7 [illegible]			
Možnost pro [illegible] a kopie obrazu.			
Software: [illegible] do PACS archivu, ale i na vzdálené pracoviště pro potřeby dalšího [illegible] pracoviště [illegible] na oddělení [illegible] pracovní prostředí [illegible] a možnost [illegible] pracoviště [illegible] a importů vidia pro prezentaci. Dále pak vložení vybraných záznamů do [illegible] z složek (např. pro soudní potřeby, prezentace či výuky).	ANO		vyžadováno
Z termínu vůči bude možné vytvoření počítač na oddělení, jež by měl být do vybrané [illegible] odkazován.	ANO		vyžadováno
Tento počítač bude využíván pro pouhou primární oddělení, kvůli na něm k dispozici [illegible] prezentaci vyšetření na všech pracovištích. To se bude využívat pro výuky [illegible] všech lékařů oddělení apod.	ANO		vyžadováno
Dále vybavení počítač bude automaticky přijmout popis patřičných vyšetření. Po [illegible] zvolené lékařské kapacity by mělo být zajištěno automatické odmazávání [illegible] od nejstarších. Vybrané záznamy z až několikých dotazů by však měly zůstávat [illegible] až do [illegible] ručního odmazání uživatelem.	ANO		vyžadováno
Ovládání: [illegible]	ANO		vyžadováno
Integrace do RIS nadřízené informační (Olympus) i v rozšířené PAS (nemocniční). U pracovišť se [illegible] zařízením by stanice měly umožňovat přejít na nadřízený typ pracovní rozhraní.	ANO		vyžadováno
Možnost [illegible] klávesa			
Pro účely mytí, tamponádní apod. [illegible] v jedné stanici pro zpracování a třídění [illegible] záznamů vyšetření ze všech pracovišť. Obsluhná stanice je využívána i na [illegible] pracovištích, s přenosem pouhého ovládání (např. ovm. čtení kód lístem, text [illegible])	ANO		vyžadováno

Požadavky pro instalaci			
Rozměry (myčka a šířka a hloubka)		ex	informativní položka
Hmotnost		[illegible]	informativní položka
Napětí		napětí 230 V, příkon 700 W	informativní položka
Požadavky na instalaci		napětí 230 V	informativní položka
Životnost přístroje dle výrobce		8 let	informativní položka

* zadavatel umožňuje i jiné kvalitativně obdobné řešení

Pro převzetí zařízení musí být dodáno a zajištěno

- 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 úředně přeložen (překladem).
- Prohlášení o shodě s např. všechny přístroje musí mít certifikát dle direktivy 93/42EHS jako zdravotnický prostředek
- Potvrzení o odborné obsluze/ zaškolení provedené podle §28 zákona 268/2014 Sb.
- Autorizační protokol od výrobce obsluhujícího pověření k [illegible]
- Závazné stanovení firmy za provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby
- Instruktáž v českém jazyce, aby mohly obsluhu dle osoby provádět instruktáž dalších zaměstnanců dle §61 O 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 pravidly uvedené výrobcem v návodu k použití
- Po provedení odborné údržby požadujeme ZP detailní odborné školení s vyznačením data příští kontroly

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

Technická specifikace a minimální požadavky na Nasální videogastroskop (Část 2)	
Dodavatel	Z TECHNIK s.r.o
Výrobce	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
Označení přístroje	GIF-XP190N

Popis parametru	Splňuje požadované parametry	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). Vybrané pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující erytrocyty hnědé barvy, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci časných stádií karcinomů v oblasti trávicí trubice (např. Hayashi N, Tanaka S, Nevant S 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
Elektronický koncern - barevný CCD čip	ANO	ANO	Vyžadováno
Možnost připojení endoskopu k videoendoskopické věži pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez použití standardních uvnitř.	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	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	ANO	Vyžadováno
Distální tubus: - zevní průměr distálního konce maximálně 6,0 mm - zevní průměr tubusu maximálně 8,0 mm - pracovní délka minimálně 1100,0 mm - celková délka maximálně 1500,0 mm	Distální 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 2,8 mm.	Pracovní kanál – vnitřní průměr 2,8 mm	Vyžadováno	
Ohybová část – řízená angulace: - náhoru minimálně 210° - dolů minimálně 90° - doprava minimálně 100° - doleva minimálně 100°	Ohybová část – řízená angulace: - náhoru 210° - dolů 90° - doprava 100° - doleva 100°	Vyžadováno	
Přístroj musí být v distálním konci přizpůsobitelný pro provádění: - kompatibilní z vyšetřovací duodenoskopií, sadami a spotřebiči) se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na pracovišti zadavatele Nemocnice Strakonice. V případě nevyjímaných situací – hávání, event. oprav musí být zajištěna kompatibilita s videoprocesory (CV-190; CV-290) a se zdroji studeného světla (CLV-180; CLV-190). Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným automatickým dezinfektorům Steelco TEU Plus EA.	ANO	ANO	Vyžadováno

Podklady pro instalaci			
Rozměry (výška x šířka x hloubka)			informativní položka
Hmotnost			informativní položka
Napájení			informativní položka
Požadavky na instalaci			informativní položka
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 odstavení), v elektronické podobě na CD (na technické oddělení)
- Návod musí být přeložený výrobcem nebo alespoň přeložen výrobcem potvrzený.
- Prohlášení o shodě v kapě. Všechny přístroje musí mít certifikát dle direktivy 93/42EHS jako zdravotnický prostředek.
- Potvrzení o splnění ohlašovací povinnost- podle §29 zákona 268/2014 Sb.
- Autorizační protokol od výrobce obsahující pověření k [illegible] a [illegible].
- Závazné stanovení ceny za provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby.
- Instruktáž v takové úrovni, aby malý alespoň dvě osoby provádět instruktáž dalších zaměstnanců dle §61 ZL2. zákona č.268/2014 Sb.
- Provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po dobu trvání stanovení doby přístroje dle objednávky zadavatele.
- Realizace odborné údržby po dobu životnosti přístroje dle pernody 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.

Technická specifikace a minimální požadavky na Pálicí jednotky (Část 2)	
Dodavatel	Z TECHNIK s.r.o.
Výrobce	Olympus Winter & Ibe GmbH
Označení přístroje	ESG-300

Popis parametru	Splňuje požadované parametry	Uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Pálicí jednotky			
Monopolární i bipolární koagulace.	ANO	ANO	Vyžadováno
Typy monopolárních módů (cca. 5 pro řezání cca. 3 pro koagulaci).	ANO (5 pro řezání a 3 pro koagulaci)	ANO (5 pro řezání a 3 pro koagulaci)	Vyžadováno
Typy bipolárních módů (cca. 3 pro řezání cca. 3 pro koagulační režim zpětnovazebné HF koagulace.	ANO (3 pro řezání a 3 pro koagulaci) + režim zpětnovazebné HF koagulace		
Základní frekvence cca. 330 - 380 kHz.	330 - 380 kHz	Vyžadováno	
Maximální výstup cca 120 W.	120 W	Vyžadováno	
Ovládání výstupu režimu sprejem	ANO	ANO	Vyžadováno

Podklady pro instalaci			
Rozměry (výška x šířka x hloubka)		356 x 370 x 465 mm	informativní položka
Hmotnost		11.98 kg	informativní položka
Napájení		napětí 240 V	informativní položka
Požadavky na instalaci		Součást endoskopické sestavy	informativní položka
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 odstavení), v elektronické podobě na CD (na technické oddělení)
- Návod musí být přeložený výrobcem nebo alespoň přeložen výrobcem potvrzený.
- Prohlášení o shodě v kapě. Všechny přístroje musí mít certifikát dle direktivy 93/42EHS jako zdravotnický prostředek.
- Potvrzení o splnění ohlašovací povinnost- podle §29 zákona 268/2014 Sb.
- Autorizační protokol od výrobce obsahující pověření k [illegible] a [illegible].
- Závazné stanovení ceny za provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby.
- Instruktáž v takové úrovni, aby malý alespoň dvě osoby provádět instruktáž dalších zaměstnanců dle §61 ZL2. zákona č.268/2014 Sb.
- Provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po dobu trvání stanovení doby přístroje dle objednávky zadavatele.
- Realizace odborné údržby po dobu životnosti přístroje dle pernody 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.

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		uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Videoendoskop			
Videoendoskop je určený pro terapeutické výkony, jako jsou různé drenáže, endoprotézy, fixátorem 3 účelových kanálků		ANO	Vyžadováno
Videoendoskop je vybaven rukojetí obsahující mechanismus tzv. "V" ovládnou v směru, který slouží pro přesné směrování všech terapeutických nástrojů po vnitřním dnes. Ovládání je možné umožňuje horní vodicího drátu 0,035" ve středu drátky a vodicího drátu 0,025" ve středu drátky nebo stranou Alternativním drátku a to vždy v úhlu 90° k ose vidlicového kanálu ("Dual lock" v systému).		ANO	Vyžadováno
Videoendoskop musí umožňovat využití kompletního zobrazení, k zaměření poskytovaná oblasti jsou využívá jsou pásma vlnových délek centrované kolem 415 nm (modrá světla a 540 nm (zelené světlo). Vybrané pásma vlnových délek kontrastují s masivní krevní absorpcí světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení povrchové oblastních struktur. krevního barvivo, v případě výluček různého z druhých obr. V literatuře je dokumentováno jen pro přesnou z vlastnou diagnostiky onkologických zvětšená a menších stadií karcinomů v oblasti tlustší střevní (např. Hayashi N, Tanaka S, Hewett D et al. Endoscopic prediction of deep submucosal invasive carcinoma: validation of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic (NICE) classification. Gastrointest Endosc 2013;78:625-632).		ANO	Vyžadováno
Videosystém s kamerou CCD čip a zdrojem vstupu a výstupu		ANO	Vyžadováno
Optický systém:		Optický systém:	
• zorné pole maximálně 140°		zorné pole 120°	
• směr pohledu 5° šikmý pohled		směr pohledu 5° šikmý pohled	
• hloubka pole minimálně 3,0 – 80,0 mm		hloubka pole 3,0 – 80,0 mm	
• minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 10,0 mm		minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 10,0 mm	
Zavaděcí tubus:		Zavaděcí tubus:	
• zevní průměr distálního konce maximálně 14,0 mm		zevní průměr distálního konce 13,7 mm	
• zevní průměr tubusu maximálně 13,0 mm		zevní průměr tubusu 11,3 mm	
• pracovní délka minimálně 1200,0 mm		pracovní délka 1240,0 mm	
• celková délka maximálně 1400,0 mm		celková délka 1336,0 mm	Vyžadováno
Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 4,2 mm.		Pracovní kanál – vnitřní průměr 4,2 mm	Vyžadováno
Ohybová část – rozsah angulace:		Ohybová část – rozsah angulace:	
- nahoru minimálně 210°		nahoru 210°	
- dolů minimálně 90°		dolů 90°	
- doprava minimálně 100°		doprava 100°	
- doleva minimálně 100°		doleva 100°	Vyžadováno
Přístroj musí být z důvodu ochrany předchozích investic plně kompatibilní a bezproblémově spolupracovat s dalšími 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; CLV-145) a se zdroji studeného světla (CLV-150; CLV-190; CLE-165; CLE-145; CLE-145). Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným automatickým dezinfektorům značky ETD2 Plus GA.		ANO	Vyžadováno
Podklady pro instalaci			
Rozměry (délka x šířka x hloubka)			informativní položka
Hmotnost			informativní položka
Napájení			informativní položka
Požadavky na instalaci			informativní položka
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 směrnice 93/42/EHS jako zdravotnický prostředek
- Potvrzení o splnění oznamovací povinnosti podle §79 zákona 268/2014 Sb.
- Automatický protokol od výrobce absolvující pověřená [illegible] a [illegible].
- Závazné stanovení ceny za provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby.
- Instruktáž v takové šířce, aby mohly alespoň dvě osoby provádět instruktáž dalších zaměstnanců dle §51 ff 2, zákona č. 268/2014 Sb.
- Provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po datu trvání záruční doby přičemž 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 viditelné štítkem s vyznačením data příští kontroly.

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

Technická specifikace a minimální požadavky na Videogastroskop (část 2)

Dodavatel	Z TECHNIK s.r.o.
Výrobce	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Japonsko
Označení přístroje	GIF-H185

Popis parametru		uchazečem nabízená hodnota	Závaznost
Videogastroskop			
Zobrazovací systém - barevný CCD čip.		ANO	Vyžadováno
Optický systém:		Optický systém:	
- zorné pole minimálně 140°		- zorné pole 140°	
- směr pohledu přímý pohled		- směr pohledu přímý pohled	
- hloubka pole minimálně 3,0 – 100,0 mm		- hloubka pole 3,0 – 100,0 mm	
- minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 3,0 mm		- minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 3,0 mm	Vyžadováno
Zavaděcí tubus:		Zavaděcí tubus:	
- zevní průměr distálního konce maximálně 9,2 mm		- zevní průměr distálního konce 9,2 mm	
- zevní průměr tubusu maximálně 9,2 mm		- zevní průměr tubusu 9,2 mm	
- pracovní délka minimálně 1030,0 mm		- pracovní délka 1030,0 mm	
- celková délka maximálně 1340,0 mm		- celková délka 1340,0 mm	Vyžadováno
Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 2,8 mm.		Pracovní kanál – vnitřní průměr 2,8 mm	Vyžadováno
Ohybová část – rozsah angulace:		Ohybová část – rozsah angulace:	
- nahoru minimálně 210°		- nahoru 210°	
- dolů minimálně 90°		- dolů 90°	
- doprava minimálně 100°		- doprava 100°	
- doleva minimálně 100°		- doleva 100°	Vyžadováno
Přístroj musí být z důvodu ochrany předchozích investic plně kompatibilní a bezproblémově spolupracovat s dalšími 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; CLV-145) a se zdroji studeného světla (CLV-150; CLV-190; CLE-165; CLE-145; CLE-145). Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným automatickým dezinfektorům značky ETD2 Plus GA.		ANO	Vyžadováno
Podklady pro instalaci			
Rozměry (délka x šířka x hloubka)			informativní položka
Hmotnost			informativní položka
Napájení			informativní položka
Požadavky na instalaci			informativní položka
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 směrnice 93/42/EHS jako zdravotnický prostředek
- Potvrzení o splnění oznamovací povinnosti podle §79 zákona 268/2014 Sb.
- Automatický protokol od výrobce absolvující pověřená [illegible] a [illegible].
- Závazné stanovení ceny za provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po uplynutí záruční doby.
- Instruktáž v takové šířce, aby mohly alespoň dvě osoby provádět instruktáž dalších zaměstnanců dle §51 ff 2, zákona č. 268/2014 Sb.
- Provádění odborné údržby podle §65 zákona č. 268/2014 Sb. po datu trvání záruční doby přičemž 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 viditelné štítkem s vyznačením data příští kontroly.

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

Technická specifikace a minimální požadavky na Videolaryngoskop (část 2)	
Dodavatel	[illegible]
Výrobce	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., [illegible]
[illegible]	CF-H190L

Typ parametru Hodnotící kritérium	[illegible]	vyhovění nabízeného produktu	Záznamy
[illegible]	[illegible]	ANO	[illegible]
Videolaryngoskop musí umožňovat využití artroskopického zobrazení, k vnitřnímu plastovému obalu jsou vyráběny dvě délky [illegible] délka [illegible] Vybavení pevné vlákenné [illegible]	[illegible]	ANO	Vyhověno
[illegible]	[illegible]	ANO	Vyhověno
[illegible]	[illegible]	ANO	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ANO	Vyhověno
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vyhověno
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vyhověno
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vyhověno
[illegible]	[illegible]	ANO	Vyhověno
[illegible]	[illegible]	ANO	Vyhověno
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]