

Příloha č. 2_3_ZD_Technické podmínky

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

U technických parametrů, které nejsou označeny jako minimální (min.), maximální (max.) nebo v jinak povoleném rozsahu hodnot, nebo není u dané položky uvedeno jinak, zadavatel připouští toleranční rozsah $\pm 10\%$, pokud účastník v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. jeho diagnostické nebo terapeutické využití.

Zadavatelem stanovené parametry	Účastníkem nabízená hodnota (účastník vyplní všechny řádky – u číselných údajů hodnotu, u ostatních slovo „splňuje (A)“ nebo „nesplňuje (N)“
Požadovaný systém	Olympus EXERA III.
Endoskopická věž s videoendoskopy pro gastroenterologické pracoviště.	
Videoprocessor	EXERA III. CV-190Plus
HDTV procesorová jednotka kompatibilní s dodanými videoendoskopy a zdrojem světla.	A
Analogový výstup HDTV, SDTV; digitální výstup DVI, HD-SDI	A
Identifikace používaného endoskopu na monitoru	A
Elektronické zvětšení obrazu (ZOOM).	Ano, 1,2 a 1,5x
Nastavení barevného odstínu a kontrastu.	A
Externí klávesnice, nožní ovladač (pedál).	A
Monitor	OEV-262H
Medicínský barevný monitor - Full HD LCD.	A
Úhlopříčka min. 26"	Ano, 26"
Kontrast min. 1000:1, jas min. 350 cd/m ² , pozorovací úhel min. 178°/178°, min. 1 mld. barev.	Ano, Kontrast 1400:1, jas 400 cd/m ² , pozorovací úhel 178°/178°, 1,07 mld. barev.
Stabilně upevněný na držáku nebo ramenu endoskopického vozíku.	A
Zdroj světla	EXERA III. CLV-190
Technologie LED s životností lampy min. 30000 hodin a výkonem srovnatelným s xenonovým zdrojem 300W nebo technologie xenonová (min. 300W, min. 2100 lm) s životností lampy min. 500 hodin.	Ano, xenon 300W, 2100lm životnost min. 500provozních hodin
Pro zdroj světla s xenonovou výbojkou záložní lampa halogenová nebo LED s automatickým náběhem při výpadku hlavní lampy.	12V/35W halogen
Kompatibilní s dodávanými videoendoskopy.	A
Odsávací pumpa	KV-6
Pro odsávání během vyšetření – kompatibilní s dodanými videoendoskopy.	A
Bakteriální filtr.	A
Ochrana proti vniknutí odsávané tekutiny do motoru.	A
Součástí dodávky odsávací nádoba 1,5l pro opakované použití, víko k odsávací nádobě, 50ks hadicových setů.	A
Oplachová peristaltická pumpa	OFP-2
Ovládání pomocí nožního spínače (je součástí dodávky) nebo přímo z videoendoskopu.	A
Kompatibilní s dodanými videoendoskopy.	A
Odnímatelná lahev na oplachovou tekutinu.	A
Insuflátor – 2ks	UCR

Insuflace plynem CO2 při endoskopických výkonech v zažívacím traktu.	A
Vysokotlaká hadice pro tlakovou lahev CO2.	A
Insuflační hadice.	A
Vozík endoskopický	WM-NP2
Pojízdný endoskopický vozík pro umístění výše uvedených přístrojů.	A
Minimálně 4 pojízdná kolečka, z toho min. 2 bržděná.	A
Manipulační madlo.	A
Držák videoendoskopu, držák pedálů, lišta příslušenství.	A
Držák na CO2 tlakovou lahev.	A
Videogastroskop s optickým zvětšením – 1ks	GIF-HQ190
Barevný CCD nebo CMOS čip s vysokým rozlišením.	barevný CCD s vysokým rozlišením
Zorné pole min. 140°.	140°
Přímý směr pohledu.	A
Hloubka zorného pole normální min. 2 – 100 mm.	2-100 mm
Možnost jednoduchého přepínání mezi dvěma zaostřenými stupni zvětšení.	ano, funkce Dual Focus
Průměr distálního konce max. 10 mm	9,9 mm
Pracovní délka min. 1 030 mm	1030 mm
Vnitřní průměr pracovního kanálu min. 2,8 mm	2,8 mm
Přídavný oplachový kanál.	A
Rozsah angulace nahoru/dolů min. 210°/90°	210°/90°
Rozsah angulace vlevo/vpravo min. 100°/100°	100°/100°
Jednoduché připojení k videoprocessoru (např. technologie One-Touch* nebo One-Step*).	Ano, One Touch konektor
Videoduodenoskop – 1ks	TJF-Q190V
Barevný CCD nebo CMOS čip s vysokým rozlišením.	barevný CCD s vysokým rozlišením
Zorné pole min. 100°.	100°
Směr pohledu boční.	Ano, 15° šikmý
Hloubka zorného pole min. 5 – 60 mm.	5-60 mm
Průměr distálního konce max. 14 mm	13,5 mm
Pracovní délka min. 1 200 mm	1240 mm
Vnitřní průměr pracovního kanálu min. 4,2 mm	4,2 mm
Rozsah angulace nahoru/dolů min. 120°/90°	120°/90°
Rozsah angulace vlevo/vpravo min. 110°/90° nebo min. 90°/110°	110°/90°
Videokoloskop – 1ks	CF-HQ190L
Barevný CCD nebo CMOS čip s vysokým rozlišením.	barevný CCD s vysokým rozlišením
Zorné pole min. 160°.	170° normální/160°přiblížené
Přímý směr pohledu.	A
Hloubka zorného pole min. 2 – 100 mm.	2-100mm (5-100 normální/ 2-6mm přiblížené)
Možnost jednoduchého přepínání mezi dvěma zaostřenými stupni zvětšení.	Ano, funkce Dual Focus (normální a přiblížené)
Průměr distálního konce max. 13,2 mm.	13,2 mm
Pracovní délka min. 1 680 mm.	1680 mm
Vnitřní průměr pracovního kanálu min. 3,7 mm.	3,7 mm
Přídavný oplachový kanál.	A
Rozsah angulace nahoru/dolů min. 180°/180°.	180°/180°
Rozsah angulace vlevo/vpravo min. 160°/160°.	160°/160°

Jednoduché připojení k videoprocesoru (např. technologie One-Touch* nebo One-Step*).	Ano, One Touch konektor
Možnost nastavení tuhosti videokoloskopu.	A (systém Innoflex ve třech stupních mechanicky)
Videokoloskop pro pediatrii – 1ks	PCF-H190TL
Barevný CCD nebo CMOS čip s vysokým rozlišením.	barevný CCD s vysokým rozlišením
Zorné pole min. 140°.	140°
Přímý směr pohledu.	A
Hloubka zorného pole min. 2 – 100 mm.	2-100 mm
Průměr distálního konce max. 10 mm.	9,8 mm
Pracovní délka min. 1 680 mm.	1680 mm
Vnitřní průměr pracovního kanálu min. 3,2 mm.	3,2 mm
Přídavný oplachový kanál.	A
Rozsah angulace nahoru/dolů min. 210°/160°.	210°/160°
Rozsah angulace vlevo/vpravo min. 160°/160°.	160°/160°
Jednoduché připojení k videoprocesoru (např. technologie One-Touch* nebo One-Step*).	Ano, One Touch konektor
Požadavky na kompatibilitu	
Dodávaná endoskopická věž s videoprocesorem, zdrojem světla, odsávací a oplachovou pumpou a insuflátorem musí umožňovat připojení našich stávajících videoendoskopů: Kolonoskop Olympus CF-Q 180 AL 2x Kolonoskop Olympus CF-HQ190 L 2x Kolonoskop Olympus CF-Q165 2x Gastroskop Olympus GIF-H 180 1x Gastroskop Olympus GIF-H190 2x Gastroskop Olympus 1TH190 1x Gastroskop Olympus GIF Q165 2x	Ano, videosystém EXERA III., CV a CLV-190 je plně kompatibilní se všemi uvedenými endoskopy
Dodávaný gastroskop, duodenoskop a kolonoskop musí umožňovat připojení k našemu stávajícímu videoprocesoru Olympus CV-190 a zdroji studeného světla Olympus CLV-190.	Ano, nabízené videoendoskopy jsou plně kompatibilní s videoprocesorem CV-190 a zdrojem světla CLV-190
Ostatní	
Napájení 230V/50Hz	A
V ceně dodávky je zahrnuto: - doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu, - nastavení komunikace se stávajícím PACS a NIS dle požadavků zadavatele, - předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky dodaného zařízení, - instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (platí pro ZP třídy IIb a III, a tam, kde to stanovil výrobce), případně zaškolení obsluhy, - kompletní přístrojové vybavení s potřebným příslušenstvím/spotřebním materiálem pro okamžitý provoz přístroje, - protokoly z provedených revizí, funkčních zkoušek apod.	Ano, potvrzujeme, že požadované je součástí dodávky a instalace
V rámci záruky bude prováděna bezplatně pravidelná bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích.	A

* Pokud se kdekoli v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné

Příloha č. 2_3_ZD_Technické podmínky

známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.