

Technický popis

k zadávací dokumentaci pro nadlimitní veřejnou zakázku:

„Sonovideogastroskop s propojovacím kabelem“

Technický popis:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka, instalace, uvedení do provozu sonovideogastroskopu s propojovacím kabelem (dále též „zařízení“ nebo „přístroj“) pro oddělení gastroenterologie.

Součástí plnění je také:

- dodání veškerých materiálů potřebných pro instalaci a uvedení přístroje do provozu,
- zajištění dopravy na místo určení, pojištění spojené s dodávkou přístroje,
- instalace zařízení a jeho zprovoznění,
- prověření bezchybné funkčnosti zařízení,
- dodání návodu k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické verzi,
- instruktáž obsluhujících pracovníků obou pracovišť a techniků oprávněnou osobou, a to ve 3 (třech) termínech podle provozních potřeb zadavatele po dodání přístroje a dodání protokolů o těchto instruktážích,
- po dobu záruční lhůty přístroje (24 měsíců) poskytnutí úplného bezplatného servisu (BTK, elektrických kontrol a oprav),
- zajištění pozáručního servisu po dobu 6 let od ukončení záruky a dodávek náhradních dílů po dobu 8 let od uvedení přístroje do provozu,
- přímé zastoupení servisní společnosti v České republice se zajištěním HOT-LINE linky s možností komunikace v českém jazyce.

Videogastroskop ultrasonografický elektronický lineární 1 ks – GF-UCT180:

- Ultrasonografický přístroj slouží k provádění endoskopické ultrasonografie a je schopen generovat kvalitní sonografický obraz.
- Videogastroskop ultrasonografický s možností provádění FNA a dalších terapeutických zákroků za endoskopické a endosonografické kontroly, možnost ovládání základních funkcí z těla endoskopu.
- Součástí dodávky je propojovací kabel pro připojení do ultrazvukového přístroje/videoprocessoru, který se nachází na pracovišti zadavatele FN IKEM.
- Optický systém:
 - zorné pole 100°
 - směr pohledu 55° šikmý pohled
 - hloubka ostrosti 3,0 -100,0 mm
 - minimální pozorovací vzdálenost 6,0 mm
- Zaváděcí tubus:
 - zevní průměr distálního konce 14,6 mm
 - zevní průměr tubusu 12,6 mm
 - pracovní délka 1250,0 mm
 - celková délka 1555 mm
- Pracovní kanál – vnitřní průměr 3,7 mm.
- Ohybová část: rozsah angulace:
 - nahoru 130°
 - dolů 90°
 - doprava 90°
 - doleva 90°
- Ultrazvukové funkce:
 - Režim zobrazení – B, M, D mód (Flow mód, PowerFlow mód).
 - Bod ostření – k dispozici max. 4 body ostření (F1-F16).
 - Metoda snímání – elektronická lineární.
 - Zobrazovací techniky – Colour Doppler a Power Doppler.
 - Směr snímání – paralelně se směrem zavádění.
 - Frekvence - 5/6/7,5/10/12 MHz.
 - Velikost pole – rozsah snímání 180°.
 - Vyšetřovací metody:
 - o kontaktní ve vodním prostředí.

Přístroj je z důvodu ochrany předchozích investic plně propojitelný - kompatibilní (vzájemně slučitelný, snášenlivý a spojitelný) se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na pracovišti zadavatele. V případě emergentních situací – havárií, event. oprav je zajištěna kompatibilita s videoprocory a zdroji světla Olympus (CV-1500, CV-190, CLV-190). Kompatibilita je zajištěna i se stávajícími ultrazvukovými centry (Hitachi Aloka ProSound F75, EU-ME2), se sušícími a skladovacími skříněmi (EDC Plus) a s automatickými dezinfektory (ETD3 Plus PAA, miniETD2 Plus PAA, ETD4), které se nacházejí na pracovišti zadavatele.