

Příloha č. 1 výzvy Technická specifikace

1) LCD monitor

- úhlopříčka min. 24"
- HDTV rozlišení obrazu
- Minimální kontrast 1000:1
- zobrazovací úhel alespoň 170°
- antireflexní úprava
- certifikace MDE
- zavěšení – 100 mmVESA/WVESA

2) Videoprocessor

- zobrazovací systém - CCD čip s rozlišením SDTV i HDTV
- Automatic Gain Control (AGC) - automatické řízení jasu čipu – zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu
- obrazový výstup – 16:9 nebo 16:10 pro HDTV monitor
- nastavení velikosti zobrazení
- nastavení zvýraznění obrazu
- automatické nastavení bílé - nebo ručně přes čelní panel
- Iris Mode – potlačení odlesků v obraze - celoplošné/místní/kombinované
- zmrazení obrazu
- kontinuální ukládání obrazu do tzv. interního bufferu (uložiště) a automatický výběr nejostřejšího snímku v případě potřeby archivace
- archivace obrázků na externí zařízení

3) Xenonový zdroj studeného světla

- možnost napojení endoskopu do videořetězce pouze přes zdroj světla
- automatické uložení předchozího nastavení
- možnost využít funkce úzkopásmového zobrazování
- automatické nastavení intenzity osvětlení
- hlavní vyšetřovací lampa – min. 300 W (xenonová lampa)
- záložní lampy - 2ks
- spuštění prosvětlování
- vzduchová pumpa

4) Videobronchoskop, terapeutický

Zobrazovací systém - barevný CCD čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV.

Optický systém	- snímací úhel	min. 120°
	- směr pohledu	přímý
	- hloubka ostrosti	3-100 mm
Zaváděcí tubus	- průměr distálního konce	max. 6,5 mm
	- průměr zaváděcího tubusu	max. 6,5 mm
	- průměr pracovního kanálu	min. 2,8 mm
	- pracovní délka	min. 600 mm
	- ohyby nahoru/dolů	180°/ 130°
	- rotace tubusu doleva/doprava	120°

Přístroj musí být kompatibilní s poptávaným zdrojem světla a videoprocessorem.

5) Odsávací pumpa

- odsávací autoklávovatelná láhev 1,5 L
- držák pro přenášení
- nominální vakuum 85 kPa

6) Pojízdny endoskopický vozík

- mobilní, pět polic, minimálně jedna výsuvná
- držák pro dva endoskopy
- polohovatelné rameno na monitor, uchycení VESA
- šestizásuvka 230V/50Hz, přívod 3m