**Technická specifikace poptávaného zařízení**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis zadavatelem stanového technického parametru nabízeného zařízení** | **Zadavatelem požadovaná min/max hodnota** | **Splnění požadované min/max hodnoty ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | | |
| **Terapeutický gastroskop** | | | |
| **Účel použití:** Přístroj umožňující provedení diagnostiky a terapie v horní části GIT s přídavným oplachovým kanálem pro oplach sliznice, zvláště při EMR a krvácení varixů. | | | |
| Přístroj umožňující provedení diagnostiky a terapie v horní části GIT s přídavným oplachovým kanálem pro oplach sliznice, zvláště při EMR a krvácení varixů |  |  |  |
| Zobrazování v módu upraveného bílého světla přes optické filtry, kdy je možno obrazkombinovat spolu s jeho zvětšením při endoskopii tak, aby byl získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti |  |  |  |
| Připojení endoskopu k videosystému pouze prostřednictvím zcela vodotěsného konektoru bez použití jakéhokoliv typu krytu nebo jiného zařízení zamezujícího vniknutí vlhkosti nebo tekutiny do přístroje přes připojovací konektor |  |  |  |
| **Zobrazovací systém endoskopu** | | | |
| Barevný CCD čip s rozlišením min. HDTV 1080/50i |  |  |  |
| **Optický systém** | | | |
| Zorné pole minimálně 140° | Min. 140° |  |  |
| Směr pohledu – přímý pohled |  |  |  |
| Pozorovací vzdálenost od distálního konce minimálně 3 mm | Min. 3 mm |  |  |
| **Zaváděcí tubus** | | | |
| Zevní průměr distálního konce maximálně 10,0 mm | Max. 10,0 mm |  |  |
| Zevní průměr tubusu maximálně 11,0 mm | Max. 11,0 mm |  |  |
| Pracovní délka minimálně 1030 mm | Min. 1030 mm |  |  |
| Celková délka maximálně 1345 mm | Max. 1345 mm |  |  |
| **Pracovní kanál** | | | |
| Vnitřní průměr minimálně 3,7 mm | Min. 3,7 mm |  |  |
| **Ohybová část** | | | |
| Minimální rozsah angulace – nahoru 210° | Min. 210° |  |  |
| Minimální rozsah angulace – dolů 90° | Min. 90° |  |  |
| Minimální rozsah angulace – doprava 100° | Min. 100° |  |  |
| Minimální rozsah angulace – doleva 100° | Min. 100° |  |  |
| **Oplachový kanál** | | | |
| Přídavný oplachový kanál pro připojení peristaltické pumpy |  |  |  |
| **Kompatibilita** | | | |
| Kompatibilita se systémem EVIS EXERA III (CV-190 a CVL-190 a CV-1500) |  |  |  |