

電子内視鏡システム 詳細仕様書

品名		電子内視鏡システム
構 成		
1	プロセッサ	1 台
2	光源装置	1 台
3	経鼻スコープ	3 本
4	汎用スコープ	1 本
5	大腸スコープ	2 本
6	27型4K液晶モニター	1 台
7	送水装置	1 台
8	送水タンク	1 個
9	副送水口用送水チューブ	2 本
10	接続チューブ	5 本
11	鉗子栓接続チューブ	10 本
12	鉗子口用送水チューブ	1 本
13	内視鏡用炭酸ガス送気装置	1 台
14	炭酸ガス装置用 送水タンク	1 個
15	システムカート	1 台
16	LCDアーム	1 本
17	CO2ボンベホルダー	1 個
18	DICOM接続ライセンス	一式
19	機器搬入、据付工事、ネットワーク接続、保守等に要する費用	一式
製品機種等		
1	例示機種 富士フイルム(株) LED 光源内視鏡システム ELUXEO 7000 SYSTEM オリンパスメディカルシステムズ(株) 内視鏡システム EVIS X1	
2	例示機種のほか、同等品以上の機種も可とする。	
3	例示機種以外のもので参加を希望する場合は、あらかじめ同等品以上であることを証明できる書類を提出し、入札前に国民健康保険町立小鹿野中央病院長の承認を得ること。事前承認の方法は、別添事前承認仕様書による。	
4	入札機器のうち医療用具に関しては、薬事法の承認を得た物品であること。	

詳 細 仕 様

1	本要求仕様書について
1-1	基本要件
1-1-1	機器の搬入、据付、調整は当院職員と協議の上、その指示によること。
1-1-2	納入物品は、運搬費、搬入費、設置調整費、接続費、セットアップ、動作確認を含むこと。
1-1-3	納品時の動作確認に必要な消耗品類を含めること。
1-1-4	当院の医用画像管理システム（富士フイルムメディカル(株)製SYNAPSE Wz-U）と接続すること。
2	電子内視鏡システムの詳細要求要件
2-1	プロセッサは以下の要件を満たすこと。
2-1-1	色調調整機能を有すること。
2-1-2	光源装置等の制御が可能であること。
2-1-3	測光切替機能を有すること。
2-2	光源装置は以下の要件を満たすこと。
2-2-1	照明光源にLEDを用いていること。
2-2-2	送気量が「強、中、弱」の3段階に切替および停止する機能を有すること。
2-2-3	自動調光機能を有すること。
2-3	経鼻スコープは以下の要件を満たすこと。
2-3-1	撮像素子に高解像度CMOSセンサーを用いていること。
2-3-2	2.2mm以上の鉗子口径を有しており、先端部径5.8mm以下のスコープであること。
2-3-3	ライトガイドを2つ以上搭載していること。
2-3-4	視野角が140度以上であること。
2-3-5	湾曲角度がUP 210度、DOWN 90度、RIGHT/LEFT 100度 以上 アングルが曲がること。
2-3-6	有効長1,100mm以下であること。
2-4	汎用スコープは以下の要件を満たすこと。
2-4-1	撮像素子にCMOSセンサーを用いていること。
2-4-2	2.8mm以上の鉗子口径を有しており、先端部径10.0mm以下のスコープであること。
2-4-3	ライトガイドを2つ以上搭載していること。
2-4-4	視野角が140度以上であること。
2-4-5	湾曲角度がUP210度、DOWN90度、RIGHT/LEFT 100度 以上 アングルが曲がること。
2-4-6	有効長1,100mm以下であること。
2-5	大腸スコープは以下の要件を満たすこと。
2-5-1	撮像素子にCMOSセンサーを用いていること。
2-5-2	拡大機能を有すること。
2-5-3	副送水口を有すること。
2-5-4	3.2mm以上の鉗子口径を有しており、先端部径13.5mm以下のスコープであること。
2-5-5	ライトガイドを2つ以上搭載していること。
2-5-6	視野角が標準時140度以上であること。
2-5-7	湾曲角度がUP/DOWN 180度、RIGHT/LEFT 160度以上アングルが曲がること。
2-5-8	有効長1,330mm以上であること。
3	その他要件
3-1	内視鏡用炭酸ガス送気装置を用意すること。
	ただし、当院の既存機器（富士フイルム(株)製GW-100）が使用できる場合は流用しても良い。
3-2	CO2ポンベホルダーを用意すること。
	ただし、当院の既存機器が使用できる場合は流用しても良い。
3-3	システムカート・アームを用意すること。
	ただし、当院の既存機器が使用できる場合は流用しても良い。
3-4	スコープは、設置日から2年間のフルメンテナンス保証をすること。無い場合は2年間の保守料金を入札金額に含めること。
4	設置条件について
4-1	装置取扱いに関する教育指導は、当院が指定する日時場所で行うこと。
4-2	機器の搬入、据え付けに際しては、建物および製品の損傷に十分留意し、損傷を与えた場合は速やかに現状に復すること。
4-3	院内の既存機器の状況を考慮して、納品日を当院と協議すること。