

仕 様 書

大腸ビデオスコープ

沖縄県立八重山病院

機器仕様書

1. 必要条件

入札時点で薬事法に定められている製造の承認を得ている医療機器であること。

2. 調達物品及び構成内訳

消化器内視鏡スコープ

2-1 . 大腸ビデオスコープ

1台

以上の搬入、据付、調整等、使用可能な状態での引渡しを受けるための役務等を含む。

3. 機器の機能、性能、規格等

本システムの各構成機器は、以下記載の機能・性能の要件を満たしていること。

3-1. 大腸ビデオスコープ

(1)挿入性

面順次方式のビデオスコープで先端部外径 9.8mm、軟性部外径 10.5mm の細径でありながら、*1 硬度可変機能、*2 高伝達挿入部の搭載により挿入性と追従性に優れている。

(2)操作性

- ① 操作部には 4 つのスコープスイッチを有し、フリーズ、リリース、周辺装置のリモート操作等が可能である。
- ② 新設計のワンタッチコネクタを採用し、検査セットアップと検査後のスコープ取り扱いが容易である。
- ③ 洗浄機 OER-3&4 でのスコープ情報読み取りに必要なスコープタグ機能をスコープコネクタ部に内蔵、取り扱いが容易となった。

(3)処置性

先端湾曲部長を短縮化した短湾曲設計であり、湾曲角度が上下方向それぞれ 210 度、180 度を有しているため、小回りの利いた病変へのアプローチが可能である。

(4)観察性能

- ① ハイビジョン対応の CCD を搭載しており、高精細な画像で観察又は治療が出来る。
- ② ウォータージェット機能を有しており、観察又は治療時の腸管内の洗浄を行える。

(5)画像協調機能

- ① EVIS LUCERA ELITE システムとの組合せにより、光デジタル法による狭帯域光観察(NBI)が可能である。
- ② 構造強調、輪郭強調、適応型 IHb 色彩強調による画像強調観察が可能である。

(6)安全性

高周波を利用したの内視鏡的処置を行うための高周波漏洩電流対策がとられている。

(7)洗浄性

送気・送水、吸引ボタンのオートクレーブが可能、且つシリコンオイル塗布が不要である。

(8)防水性

ワンタッチコネクターの採用で防水キャップの着脱が不要となり、不用意な水没が回避され手軽に洗浄・浸漬消毒が可能である。

以上