

眼科手術顕微鏡用
ハイビジョンカメラ・録画システム

仕 様 書

古河赤十字病院

調達物品名 眼科手術顕微鏡用
ハイビジョンカメラシステム

1. 構成機器及び数量

眼科手術顕微鏡用ハイビジョンカメラシステム 一式

(内訳)

1	ハイビジョンカメラシステム	一式
1-1	ハイビジョンカメラ	1台
1-2	高解像度録画システム	1台
1-3	ハイビジョン液晶モニタ	1台

2. 性能・特性等

(1) 装置の概要及び条件等

- ①本装置は眼科手術において映像記録保存として使用するものである。
白内障・硝子体・緑内障等の眼科手術における手術視野が拡大されて撮影し、その手術記録を映像として記録する。
- ②古河赤十字病院施設に納入期限を設定し、安定した稼働ができること。
- ③本装置の設置に関する作業については、供給者の負担とする。
- ④機器の無償保証期間は、納入後一年とする。
- ⑤納入後の故障に対しては、敏速に対応体制をとること。

(2) 装置の仕様及び特性

1 ハイビジョンカメラシステム

1-1 ハイビジョンカメラ

1-1-1 撮像素子

撮像素子は、220万画素1/3型フルハイビジョンCMOSを採用した高感度カメラであること。

1-1-2 マウント方式

HDカメラヘッドは、小型・軽量でCマウント方式であること。

1-1-3 接続仕様

カールツァイスメディテック社手術顕微鏡に組み合わせ搭載できなければならないこと。

1-2 高解像度録画システム

1-2-1 録画記録方法

高解像度録画システムは、外部USBデバイスへ動画と静止画の記録が可能であること。

1-2-2 内臓液晶モニター

内臓された3.5インチ液晶モニターにて画像の確認、状況表示が可能であること。

1-3 ハイビジョン液晶モニター

1-3-1 画面寸法

ハイビジョン(HD)液晶モニターの寸法は対角26インチ以上であること。

1-3-2 ワゴン台車

液晶モニターを載せるワゴン台車はストッパー付きキャスターがついており、トランスが備わっていること。

3. 納入場所

古河赤十字病院

4. 納入期限

古河赤十字病院が指定する日

5. その他

- (1) 納入作業は、病院の医療業務を考慮のうえ十分注意して行うものとする。
- (2) 納入にあたっては供給者が責任をもって行い、事故等に関して発注者は一切責任を負わないので十分に注意するものとする。
- (3) 供給者は器物の取り扱いに注意し、事故又は過失等により損傷した場合はそれを補償するものとする。
- (4) 供給者は物品設置の際に点検・調整及び試運転を行い、使用者に十分説明の後引き渡すものとする。
- (5) 搬入・設置・配線及び調整等に要する費用は供給者の負担とする。
- (6) その他不明な点は、担当者の指示に従うものとする。

以上