

仕 様 書

入札日 令和3年11月29日(月) 10時10分

件名 眼科手術顕微鏡用カメラシステム 一式

1【構成内訳について、以下の要件を満たすこと】
1-1 ハイビジョンカメラ 1台
1-2 カメラケーブル 1式
1-3 顕微鏡用カメラアダプタ 1台
1-4 液晶カメラモニター 1台
1-5 映像記録装置 1台
1-6 収納架台 1台
2【ハイビジョンカメラの性能、機能等の要求要件について、以下の要件を満たすこと】
2-1 カメラはカメラは、1/3型 CMOSセンサー ×3 以上の撮像素子を使用すること。
2-2 カメラの感度は、2000lx F17 /3200K 以上であること。
2-3 出力信号は、HDTV/SDTVのほか 4K出力信号を有していること。
2-4 電子シャッター機能及び画像反転機能を有していること。
2-5 カメラヘッドとコントローラーは抗菌塗装タイプであること。
3【カメラケーブルの性能、機能等の要求要件について、以下の要件を満たすこと】
3-1 カメラヘッド側5mとコントローラー側10mの合計15mでの運用が可能であること。
4【顕微鏡用カメラアダプタの性能、機能等の要求要件について、以下の要件を満たすこと】
4-1 Cマウントタイプであること。
4-2 オートアイリス機能及びフォーカスコントロール機能を有すること。
5【液晶カラーモニターの性能、機能等の要求要件について、以下の要件を満たすこと】
5-1 LCDパネルサイズは、26型 以上であること。
5-2 表示解像度は、水平1920(H) × 垂直 1080(V) 以上であること。
5-3 最大輝度は、900cd/m ² 以上であること。
5-4 視野角は、上下左右ともに 178度 以上であること。
5-5 入力信号は、コンポジット、Y/C、RGB、DVI-D、3G SDI 入力端子を有すること。
6【記録装置の性能、機能等の要求要件について、以下の要件を満たすこと】
6-1 SDからHDまでの 動画及び静止画の記録、再生が可能であること。
6-2 内蔵HDDと外部USBデバイスへの同時記録が可能な機能を有すること。
6-3 内蔵液晶モニタで 入力画像及び再生画像の確認が可能であること。
6-4 入力端子は、デジタル HD-SDI、DVI-D、アナログ S-VIDEO を有すること。
7【収納架台の性能、機能等の要求要件について、以下の要件を満たすこと】
7-1 大型自在キャスタによる スムーズで安全な移動が可能であること。
7-2 液晶モニタ の取付は VESA規格であること。
7-3 ホスピタルグレードの安全(絶縁)トランス を有すること。
8【その他の要求要件について、以下の要件を満たすこと】
8-1 入札機器は、入札時点で既に製品化されていること。
8-2 導入時点で、後継機種が発売された場合には使用者に報告、指示を受けること。
8-3 本装置の使用者に対して操作説明及び保守などについての事項の説明・指導を行うこと。

9【設置等について、以下の要求要件を満たすこと】

9-1 舞鶴赤十字病院 手術室に設置すること

9-2 指定した納品場所において、本製品の据付、運転、調整を行うこと。

9-3 入札額には設置にかかる雑材・消耗品費・現地試験調整費、報告書作成及び交通費、安全管理費、現場管理費、一般管理費、その他本件設置・廃棄にかかる一切の費用を含むこと。