

眼科外来用顕微鏡

仕様書

古河赤十字病院

調達物品名 眼科外来用顕微鏡

1. 構成機器及び数量

眼科外来用顕微鏡 装置 一式

(内訳)

1	眼科外来用顕微鏡装置	一式
1-1	顕微鏡本体	1台

2. 性能・特性等

(1) 装置の概要及び条件等

- ①本装置は眼科外来において処置用として使用するものである。眼科に於いては、非常に微細な部位の処置となり精密さが必要とされ外来顕微鏡下処置は今や必須なものである。
本装置は顕微鏡の使用により拡大された術野に観察軸と同軸の光を供給し、眼内を明るい視野のもとで微細処置をより安全・確実に行うためのものである。条件としては操作性が良く、明るい光学系のもと、できるだけ患者の負担を和らげかつ術者にとっての処置が快適に行えるものでなければならない。
- ②薬事法に基く医療承認を得ている装置であること。
- ③古河赤十字病院施設に納入期限を設定し、安定した稼動ができること。
- ④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。
- ⑤機器の無償保証期間は、納入後一年とする。
- ⑥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 眼科外来用顕微鏡装置

1-1 顕微鏡本体

1-1-1 光学系

顕微鏡の心臓部である光学系には、色収差を取り除いた、色再現性の特に優れたアポクロマトレンズを採用していること。

1-1-2 倍率

倍率は手動5変倍のシステムであること。

1-1-3 フォーカス機構

微細なフォーカス調整を可能とするよう、フットスイッチにて制御できる電動式フォーカス機構が備わっていること。

1-1-4 光源および照明方式

電球切れなどのトラブルを防ぐ高い信頼性と高い演色性で明瞭な像を作り出す LED 光源を採用していること。

1-1-5 照明角度

適切な眼底からの赤色反射(徹照)と立体感を同時に得られる BrightFlex LED 照明(2° /6° 照明)を採用していること。

1-1-6 XY カップリング

微細な前後左右の移動を容易とするため、XY 電動式カップリングをオプションとして取り付け可能であること。

1-1-7 操作性

顕微鏡のセッティングや移動がスムーズに行え、確実に固定でき、アーム外部バランス調整可能なフリクションロック式スタンドシステムであること。

1-1-8 各種フィルター

術中の患者の眼底保護のため、網膜保護フィルター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