

(入札資料 4)

## システム顕微鏡 BX53 仕様書

### 1、調達物品の名称及び数量

株式会社エビデント

システム顕微鏡 BX53 一式

(構成内訳は別紙のとおり)

### 2、調達物品に備えるべき技術的要件

(機能、性能に関する要件)

システム顕微鏡 BX53 は、以下の要件を満たすこと。

1. 照明は 405nm 励起 RGB を採用していること
2. 対物レンズを 6 個以上装着できるレボルバを装備していること
3. 視野数 22 以上の広視野でかつ三眼鏡筒を装備していること
4. 左下ハットルステージを装備していること
5. 2 枚検鏡用クレンメルを装備していること
6. U、B、G 励起での蛍光観察が可能であること
7. 発光方式として LED、LDP (Laser Diode pumped Phosphor) を採用していること
8. 蛍光光源寿命は平均 25000 時間であること
9. 粗動ハンドルトルク調整機能を有していること。
10. ステージは耐久性に優れるセラミックコーティングを施してあること。
11. カメラは、890 万画素以上でカラー CMOS であること。
12. ライブフレームレートは、1920×1080 時 60fps 以上であること。

### 3、保守管理、支援体制

- (1) 本物品が臨床上最適に使用できるよう、納入稼働後 1 年以内に発注者より指示があった場合は無償で点検を行い、状況に応じて修理または交換を行うこと。
- (2) 障害発生時は速やかに所要の保守修理に応じられるように点検保守体制が整備されていること。
- (3) 機械の操作などの装置を運用するために必要な証明書、テキストを無償で提供すること。
- (4) 装置全体の運用を円滑に実施するために、技術的なサポートを行うこと。

#### 4、設置条件

- (1) 設置予定場所に、本装置が稼働可能なことを確認すること。
- (2) 本装置が正常かつ有効に稼働するための装置の据付、調整を行うこと。
- (3) 納品期日までにモデルチェンジ等により、対象物品を納品することができなくなった場合には、当センターと協議のうえ、後継機種を納入すること。
- (4) 電気容量、入力電圧、漏電対策についてセンターと事前に相談して必要な措置を講ずること。
- (5) 納品設置にかかる一切の費用は、受注者負担とする。