

# 化学発光・蛍光撮影装置

## 仕様書

令和7年3月

地方独立行政法人大阪府立病院機構

大阪母子医療センター

(1) 調達物品

化学発光・蛍光撮影装置

(2) 性能・機能に関する要件

以下の要件を満たすこと

- |               |  |
|---------------|--|
| 1. 検出器        | 冷却 CCD カメラ (16 ビット)                              |
| 2. レンズ        | 25mm、f /0.95                                     |
| 3. 解像度        | 3,380×2,704、9.1 メガピクセル                           |
| 4. 表示領域       | W22.5×D18.0 c m                                  |
| 5. ビニングモード    | 1×1、2×2、3×3、4×4、5×5、<br>6×6、8×8                  |
| 6. ズーム        | 1～8 倍 (機械的ズーム 1～2 倍、デジタル<br>ズーム 1～4 倍)           |
| 7. 励起光源       | 緑色 LED トランスイルミネーター<br>落射型白色 LED<br>落射型近赤外 LED    |
| 8. 励起フィルター波長  | 455～485/515～545/608～632/610～660/<br>745～765 (nm) |
| 9. 蛍光フィルター波長  | 508～557/568～617/675～720/710～730/<br>800～850 (nm) |
| 10. 画像ファイル形式  | TIFF、JPG、PNG、G2i (解析アプリ専用)                       |
| 11. 内蔵ハードディスク | 256GB  |
| 12. ディスプレイ    | タッチパネル<br>12.1 インチ静電容量型 LCD ディスプレイ               |
| 13. 本体サイズ     | W38.2×D68.0×H59.8 c m                            |
| 14. 重量        | 50 k g   |

(3) 性能以外の要件

1. 設置条件等は、以下の要件を満たすこと。

1-1 当センターの指定する場所に設置すること

1-2 機器導入に必要な運搬・据付・調整は受注者の負担とするものとし、日常業務に支障が無いよう、当センターの担当者と協議の上、その指示によること。また、機器の搬入・据付時に建物及び物品に損傷が起きた場合、受注者が責任を持って現状復帰すること

## 2. 保守体制等は、以下の要件を満たすこと

- 2-1 本装置が正常に稼働できるよう、設置稼働後1年は無償で保守及び故障修理を行うこと
- 2-2 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
- 2-3 機器の操作など、装置を運用するために必要な説明書、操作マニュアルを無償で提供できること
- 2-4 装置の運用を円滑に実施するために、技術的なサポート体制がとれていること

## 3. 設置場所

大阪府和泉市室堂町 840

大阪母子医療センター

## 4. 研修

- 4-1 本装置に関する研修は、当センターが指定する日時・場所で行うこと
- 4-2 操作マニュアル等の研修資料は、日本語版で当センターが必要とする部数をそろえること