

全自動細胞解析システム 一式

仕 様 書

令和2年 10月

神奈川県立がんセンター

1. 調達物品及び構成内訳

【調達物品】 全自動細胞解析システム一式

【構成内訳】

- | | | |
|---|------------|----|
| 1 | フローサイトメーター | 1台 |
| 2 | オートローダー | 1台 |

2. 納入場所・期限

(1) 納入場所

神奈川県立がんセンター（横浜市旭区中尾二丁目3番2号）
病院棟 1階 検査科血液形態検査室

(2) 納入期限

令和3年1月15日

3. 技術的要件

1. 当該機器について以下の要件を満たすこと。

- 1.1 フローサイトメーターは2レーザー6カラータイプでレーザー光源（488nm、638~640nm）を2本搭載していること。
- 1.2 精度管理時にレーザーの自動光軸調整が実施され、機器間差、日差変動を最小限に調整するUniversal Setup機能が搭載されていること。
- 1.3 各レーザー内、各レーザー間全ての蛍光検出器間で蛍光補正が可能であること。
- 1.4 サンプル解析速度が25,000イベント/秒以上であること。
- 1.5 タイマー設定による自動スタートアップと、自動シャットダウンが可能であること。
- 1.6 ワークステーションのOSはMicrosoft Windows10に対応し、液晶ディスプレイの最大解像度は、1280×1024以上であること。
- 1.7 レーザーや検出器のアップグレードが可能であること。
- 1.8 チューブやウェル内のサンプルを攪拌し自動測定できること。
- 1.9 ローダー内臓バーコードリーダーにより試験管バーコードの読み込みが可能であること。
- 1.10 チューブラックおよびプレートを機体内蔵CCDカメラにより上部から撮影し、測定チューブ数や測定プレートの種類を自動認識する機能を有すること。
- 1.11 薬事承認を得ている医療機器であること。

2. その他

- 2.1 検収後1年以内に物品に瑕疵が生じ、その責任が受注者又は製造業者にあると認められた場合は無償で修理又は交換すること。また、納入後1年以内のバージョンアップは無償で行うこと。
- 2.2 納入後1年後には、1年点検（保証期間内点検）を無償で実施すること。
- 2.3 機器故障に対して速やかに対応できるサービス体制を有すること。
- 2.4 機器の搬入、据付、配線、調整については、当施設の診療業務に支障をきたさぬよう当施設担当職員の指示に従い実施し、納入期日を厳守すること。
- 2.5 当施設職員に対して、納入時もしくは設置後の操作トレーニングを無償で実施すること。