

仕 様 書

1 購入物品及び数量

第5-企財1000号 Cell Sorter一式

2 納入期限

令和6年3月29日

3 納入場所

公立大学法人福島県立医科大学（生化学講座）

4 仕様内容

別記のとおり

5 その他

- (1) 運送、搬入、据付、試運転、機器調整を行い、使用可能な状態で引き渡すこと。なお、これらに要する費用は受注者の負担とする。
- (2) 必要に応じ、電気、ガス、排気等の接続を行うこと、なお、これらに要する費用は受注者の負担とする。
- (3) 既存機器の大学指定場所への搬出を行うこと、なお、これに要する費用は受注者の負担とする。
- (4) 納入の際は、事前に納入予定日時を発注者の指示する職員と協議の上、指示する場所に設置すること。不要な梱包材等の撤去は、受注者が行うこと。
- (5) 取扱説明書（日本語）を1部提出すること。
- (6) 購入物品の運用及び管理に必要な事項について、最終検収前に発注者の指示する職員に対し、必要十分な知識及び技術について指導するものとする。ただし、その実施場所、時期、内容等は別に協議の上定め、指導に要する資材及び経費等は受注者が負担するものとする。
- (7) 受注者は、併せて発注者の指示する職員に対して、購入物品の取扱、操作、日常の保守点検等について、必要な技術指導を行うものとする。
- (8) 定期点検や部品供給等のアフターサービスに速やかに対応可能であること。

別記

Cell Sorter 仕様書

1 本体

- 1-1 レーザーは 5 レーザー(UV / 405nm / 488nm / 561nm / 640nm)以上搭載していること。
- 1-2 細胞へのダメージが少ない流路系を採用していること。
- 1-3 様々なアプリケーションに対応できるよう蛍光 30 色以上を検出できること。
- 1-4 解析方法として **Compensation** 解析対応出来ること。
- 1-5 最大データ取得速度は 1 秒間に最大 70,000 個以上の解析ができること。
- 1-6 最大サンプル分取速度は 1 秒間に最大 70,000 個以上のソーティングができること。
- 1-7 ユーザーとサンプルの両方を汚染から保護するため **Class II** のバイオセーフティキャビネットが装備可能であること。
- 1-8 バイオセーフティのためキャビネット内にエアロゾル管理システムと **HEPA** フィルターを有し流路系の滅菌機能を搭載していること。
- 1-9 シングルセルから多量の細胞までを様々な容器に回収できる機能を搭載していること。

2 適合参考物品

- 2-1 品名 : Cell Sorter
型番 : PL00302
メーカー : サーモフィッシャー社
- 2-2 品名 : Cell Sorter
型番 : 66293753
メーカー : 日本ベクトン社

※同等品は可とする。

※ただし、適合参考物品以外で応札する場合は、令和 6 年 1 月 19 日（金）までに事務局企画財務課あてに同等品であることを証明する書類（カタログ等を含む）を提出し、規格等の各項目についてその性能・機能、仕様書との相違点等を十分明らかにすること。令和 6 年 1 月 24 日（水）までに、事務局企画財務課から同等品としての承認又は不承認の回答をする。