仕様書

1. 調達物品

マルチモードマイクロプレートリーダー

モレキュラーデバイス SpectraMax iD3

1. 仕様

以下に示す性能、機能を有すること。

* + スキャニングモノクロメーターを用いた高性能波長選択が可能である。
  + 吸光度測定において、230～1000nmの測定が可能である。
  + 光源としてキセノンフラッシュランプを有する。
  + 蛍光において励起波長250nm～850ｎｍ　蛍光波長　250nm～850nmの設定が可能である。
  + 発光測定機能を有する。(300nm -850nm)
  + 温調機能および攪拌機能を有する。
  + 6well～384wellまでのさまざまなプレートを使用できる。
  + オートゲインにより、各wellに対して最適な測定条件を選択できる。
  + インジェクターによりを増設できる。（導入時の購入していない場合）
  + 正面タッチパネルのみでも、測定可能である。
  + 近距離無線通信（NFC）で、使用者のワークフローをパーソナライズすることが可能である。
  + 本体にネットワーク接続機能がある。

1. 技術支援・保守体制
   1. 技術支援

物品の納入に伴い、取扱説明書を 1 部以上紙媒体で提供すること。

本システム導入時、操作方法およびメンテナンスについての説明を行い、 機器及び、装置に使用する試薬についての技術質問に対して、電話、e メール、 FAX 等による回答、助言を行う体制を有していること。

* 1. 保守体制
     1. 納入後 1年間は、通常の使用において不具合が生じた場合は、無償修理に応じること。
     2. 本装置の修理、部品供給、その他アフターサービスを実施できる体制が整備されていること。年間を通して、9 時から 17 時の間、機器の障害に対して速やかに受付を行う体制及び修理・メンテナンスを行う専門技術者を有していること。ただし、土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律第３条に規定する休日及び年末年始期間は除く。
     3. 障害発生時には，発生通知後 48 時間以内に技術者から障害復旧のための対応の連絡が可能であること。ただし、土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律第３条に規定する休日の期間及び年末年始期間は 48 時間に含めない。

1. 設置場所及び納品・調整

一般財団法人マリンオープンイノベーション機構 共同ラボ室

1. 納入期限

令和 3 年10 月 29 日までに納入すること。

1. その他

a. 機器の修理、使用方法、測定事例の質問に対して速やかに日本語で回答すること。