

仕 様 書

1. 品 名 マイクロプレートリーダー

(参考機種)

・パーキンエルマー	EnSpire 上方蛍光 吸光モデル	1 式
・コロナ電気(株)	SH-9000Lab(A・F)グレーティング方式	1 式
・モキュラーデバイス	SpectraMax M2	1 式

※参考機種のほか、3の基本的仕様を満たしているもの

2. 数 量 1 式

3. 基本的仕様

- ① 96、384 ウェルプレートを用いた測定が可能であること。
- ② 吸光度測定において230nm～1000nmの範囲で波長を選択できること。
- ③ 吸光スペクトル測定が可能であること。
- ④ 蛍光強度測定において230nm～750nmの範囲で波長を選択でき、励起及び蛍光波長の調整にモノクロメーター式を使用すること。
- ⑤ プレート上方より蛍光測定が可能であること。
- ⑥ 温度コントロールは、室温+7℃から制御でき、45℃まで設定可能であること。
- ⑦ プレートの攪拌操作が可能であること。
- ⑧ PC等解析装置があり、Excelで利用可能なフォーマットでデータが出力可能であること。

4. 設置場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター
共同研究棟5階

5. 納入期限

平成29年11月30日

6. その他

- (1) 納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施すること。
- (2) 機器の搬入、据付完了後、試運転、性能試験を行うこと。
- (3) 納入・設置に際し、在来部分を汚損した場合は、在来に倣い補修すること。
- (4) 納品の際は、検査職員の検査を受けること。
- (5) 修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後1年間無償とすること。
- (6) その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。

