

仕 様 書

1. 品 名 1) 吸光度検出器（PDA検出器）
 (参考機種)
 ・日本分光(株) EXTREMA MD4010 1式
- 2) クロマトグラフィーデータシステム（PCセット付）
 (参考機種)
 ・日本分光(株) ChromNAV Ver.2 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 各1式

3. 基本的仕様

- 1) の仕様

- ① 190～900nm以上の波長範囲を一括で測定できること。
- ②測定に必要な高分解スペクトルを得るために、検出器素子数は1,024ch以上であること。
- ③高感度・高分解測定どちらの条件にも対応するため、バンド幅が1～8nm以上の範囲で設定可能であること。

- 2) の仕様

- ①Win8.1pro以上のPCを付属し、データシステムからPDA検出器などの制御が行えること。
- ②高感度な測定を行うため、データシステムにてPDA差クロマトグラム、最大吸光度モニタ、溶媒屈折率補正を実施できること。

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
第2実験棟1階

5. 納入期限

平成29年12月15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。