

仕 様 書

1. 品 名 分光光度計

(参考機種)

・島津製作所社 UV-1900 1 式

【内訳】 本体（電源ケーブル、取扱説明書付き） 1 式

シッパユニットT（3回パス形） 1 式

プリンター（プリンターケーブル付き） 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測定波長 190～1,100nm の範囲で分析が行えること。
- ②迷光が 198nm (KCl) : 0.5%以下、220nm (NaI) : 0.02%以下、340nm (NaNO₂) : 0.02%以下であること。
- ③波長正確さ±0.3nm 以下（全域）、波長設定繰り返し精度が±0.1nm 以下であること。
- ④測光繰り返し精度が±0.001Abs 以下（2 A b s）であること。
- ⑤ベースライン安定度が±0.0005Abs 以下、ベースライン平坦度が±0.001Abs 以下であること。
- ⑥シッパの取り付けが可能であること。
- ⑦対応するプリンターが付属していること。
- ⑧日本語の操作取扱説明書冊子が付属していること。
- ⑨設置時に操作説明を実施すること。

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
海外実験棟 水質・土壌化学実験室

5. 納入期限

平成30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。