

仕 様 書

1. 品 名 超微量分光光度計

(参考機種)

・サーモフィッシャーサイエンティフィック ND-ONEC-W 1台

※ 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台

3. 基本的仕様

- ① 超微量計測が可能であること ($1\mu\text{l}$)。
- ② 測定波長は190nm～850nm であること。
- ③ 吸光度の最大値は550Abs (キュベット1.5Abs) の能力を持つこと。
- ④ キュベットによる計測ができること。
- ⑤ 本体外寸は、幅25cm×奥行き30cm×高さ35cm以下、重さは4kg以下であること。
- ⑥ PC接続不要なスタンドアローン機であること。
- ⑦ 内蔵カメラによるサンプル中の泡や異常を検知する機能を有していること。
- ⑧ サンプル中の不純物を検出し、測定結果を補正する機能を有していること。
- ⑨ タッチスクリーンでの操作が可能で、実験用手袋装着時も認識すること。

4. 納入場所

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6階 研究室No. 621

5. 納入期限

令和元年10月25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。