

仕 様 書

- 1 品 名 ICP発光分析装置
- 2 規 格・数量 規格
6の基本的仕様を満たすもの
数量 1式
- 3 納 入 期 限 令和 8年 3月19日(木)
- 4 構 成
(参 考) ICP発光分析装置 1式
内訳 ThermoFisher社
iCAP PRO XP Duo
※参考機種のほか、6の基本的仕様を満たしているもの
- 5 納 品 場 所 沖縄県石垣市字真栄里川良原1091-1
国立研究開発法人国際農林水産業研究センター
熱帯・島嶼研究拠点 島嶼棟 精密分析室(2F)

6 基本的仕様

- ① 分光器光学系がエシエルマウンティングであり、波長範囲は167nm～850nm範囲以上であること。
- ② 検出器がCID半導体面検出器であること。また、温度が-45℃で設定されていること。
- ③ 低波長領域の感度をあげるための機能を有すること。
- ④ 高塩濃度試料にも対応できる機能を備えていること。
- ⑤ サンプル用の15mL容器を240本セットできるオートサンプラーを備えていること。また、標準液用の50ml容器もセットできること。
- ⑥ 装置の冷却用に冷却水循環装置を付属させること。
- ⑦ 工業用アルゴンガス(純度 $\geq 99.995\%$)で運用できること。また、7m³のアルゴンガスを2本以上設置可能な切替機能付きのボンベ架台を設置すること。
- ⑧ 装置の排気量を満たす排気ダクトを設置すること。
- ⑨ 制御用のデスクトップ型PCおよびパソコンラックを備えること。
- ⑩ 納品の際に現有機(日立製作所、Z-5010)の取り外しおよび運搬が可能であること。

7 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) 納入後1年以内に、使用者の責によらず装置に不具合が生じた場合は、受注者は速やかに部品交換や修理を無償で行うこと。
- (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。