

仕 様 書

- 1 品 名 ガスクロマトグラフィー
- 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) ガスクロマトグラフィー 1式
内訳 株式会社島津製作所
ガスクロマトグラフ GC-2050 (SPL/BID)
※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 共同実験室(新館)1階実験室6
- 6 基本的仕様
 - ① 使用電源AC100Vで20A以下であること。
 - ② 本体幅が35cm以下で重量が30kg未満であること。
 - ③ エチレンと二酸化炭素を単一の検出器で同時検出できること。
 - ④ スプリットとスプリットレス試料注入ユニットが同時搭載され、かつ高感度・長寿命のBID検出器が搭載されていること。
 - ⑤ カラムの取り付け、および試料注入口の開閉が工具無しの手作業で行え且つ、GC本体に「メンテナンス」用ボタンを設ける等、自動的に温度/ガスをメンテナンス可能な状態にする機能を有すること。
 - ⑥ キャピラリーとパックド両方のカラムを搭載可能であること。
 - ⑦ 機器の使用可能温度範囲が40℃までであること。
 - ⑧ 質量分析計の後付けが可能であること。
- 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。