

仕 様 書

- 1 品 名 光合成速度測定装置 1式
- 2 規 格・数量 規格
7の基本的仕様を満たすもの
(参考機器)
マサイインターナショナル MIC-100
数量 1式
- 3 納 入 期 限 令和3年3月26日(金)
- 4 構 成
 - (1) 制御ユニット 1式
 - (2) 測定ユニット 1式
 - (3) ケーブル 1式
 - (4) バッテリー(充電器付き) 1式
 - (5) 校正用標準ガス(ゼロガス(N₂)、スパンガス(CO₂) 1式
 - (6) 大容量リチウムイオンバッテリー12.8Ah 1式
- 5 使 用 目 的 熱帯・島嶼研究拠点において、多数の遺伝資源や試験材料について、ストレス条件下での光合成特性等の生理特性を迅速に評価する。
- 6 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 研究室1
- 7 基本的仕様
 - ① 光合成を測定するためにCO₂吸収速度が測定可能であり、±10%程度の測定精度を有すること
 - ② 多検体の光合成を測定するために、1時間当たり100検体以上の高速測定ができること
 - ③ LED人工光源を使用し、1200 μ molm⁻²S⁻¹の出力が可能であること
 - ④ 一度の充電で3時間以上の測定が可能なバッテリーを装備していること
 - ⑤ 屋外などでの測定作業者の負担軽減のため軽量であること

※同等品以上で上記仕様を満たすこと。
- 8 そ の 他
 - (1) 納入時の諸経費(梱包・搬入・据付・試運転調整等)は、契約金額に含まれる。
 - (2) 納入にあたっては、事前に機器使用担当者と協議すること。
 - (3) 搬入・据付に際しては、必要に応じて養生等を行い物品及び建造物に損傷等の無いようにすること。また、損傷等をした場合は、担当者の指示に基づき、受注者の負担において速やかに補修等の措置を行うこと。
 - (4) 機器の据付完了後、機器使用担当者立会いのもと作動確認及び性能試験を行い、取扱方法について取扱説明書を用意し十分な説明を行うこと。
 - (5) 本仕様書の解釈に疑義が生じた場合は、担当者と協議を行うこと。
- 9 問い合わせ先 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
 - (1) 契約に関すること 総務課会計係 藤本
 - (2) 機器仕様に関すること 熱帯・島嶼研究拠点 寺島
- 10 その他 入札業者は、事前に応札仕様書を提出し担当者の承認を受けること。