

仕 様 書

- 1 品 名 光合成蒸散測定装置 1式
- 2 規 格・数量 規格
7の基本的仕様を満たすもの
数量 1式
- 3 納 入 期 限 令和4年3月18日(金)
- 4 構 成
(1) 光合成蒸散測定装置(本体) 1式
9cmLED光源ユニット付
- 5 使 用 目 的 植物体の同化能力における温度や土壌条件等の環境ストレス評価をおこなうことを目的とする。
- 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
- 7 基本的仕様
 - ① 高精度赤外線CO₂/H₂O分析計2台によるチャンバー入口と出口のリアルタイム濃度差測定をおこない炭酸ガス測定ノイズが0.1ppm以下の精度で光合成・呼吸を高速安定測定できること。
 - ② CO₂が0～3000ppmの範囲で測定可能であること。
 - ③ 結露防止機能(アラート)が装備されていること。
 - ④ 測定範囲温度が10℃～40℃であること。
 - ⑤ 本体機器の総重量が10 kg以下であること。
 - ⑥ 予備バッテリーを含めて駆動時間が8時間以上であること。
 - ⑦ チャンバー内葉温を直接計測し、外気温に対し±10℃で葉温制御ができること。※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 研究室 4 松田
- 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。