

仕 様 書

- 1 品 名 モジュール型検糖計 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)
アトンプール製モジュール型検糖計 MCP5300
数量 1式
- 3 納 入 期 限 令和3年3月26日(金)
- 4 構 成
 - (1) モジュール型検糖計本体 1台
 - (2) 旋光計チューブ 1式
 - (3) 自動温度制御用ペルチェ素子 1式
 - (4) クォーツ製コントロールプレート 1式
 - (5) サーマルプリンター 1式
 - (6) ジェンダーチェンジャー 1式
- 5 使 用 目 的 熱帯・島嶼研究拠点において、サトウキビとエリアンサス等の近縁遺伝資源を交配して新しい育種素材の開発を実施している。サトウキビ研究において高精度で高効率な糖分析を実施する。
- 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 育種材料処理施設
- 7 基本的仕様
 - ① ICUMSA及び製糖業界に関わる国際規格に完全に準拠し、旋光度および国際糖度の測定が可能であること
 - ② LED光源を利用し、寿命が10万時間程度であること
 - ③ ペルチェ素子温調システムなどを具え短時間で高精度な自動温度制御が可能であること
 - ④ 測定セルの温度計の位置がサンプル充填部の真下にありサンプルの実温度を測定できること
 - ⑤ ドイツPTBで検定を受けたクォーツコントロールプレート(以下、QCP)の使用および温調下での校正が可能なこと
 - ⑥ クォーツコントロールプレートのデータ及び温度の値を検糖計本体が迅速かつ安全に自動で読み込み、出力することができる仕様であること※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。