化 様 書

1 品 名 マイクロチップ電気泳動装置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

4 構 成

(1) マイクロチップ電気泳動装置 1式

(2) ソフトウェア 1式

(3) データ処理装置(PC) 1式

CPU:インテル PentiumⅢプロセッサまたは互換プロセッサ1GHz以上 必要メモリ:64ビットOSの場合2GB以上

必要メモリ:64ビットOSの場合2GB以上 HDD:40GB以上(空き容量1GB以上) ディスプレイ:解像度1024×768ピクセル以上

OS: Windows 10 Pro 64ビット

LANポート: 100Base-T X 1ポート以上

5 使 用 目 的 海外での現地選抜ができない状況のため、海外で展開するべき系統につい

ても拠点において栽培・調査、選抜を実施し、少しでも育種素材開発の成果

達成に貢献する必要がある。

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 生物工学実験室

7 基本的仕様

- ① サンプルの分注、電気泳動、分析まで自動で行う機能を有していること
- ② 試薬キットの種類に寄らず、分析デバイスが交換不要で繰り返し使用できること
- ③ 分析サンプル数や分析時間によって使用するデバイスの数が選べること
- ④ 最大108個のサンプルを分析できること
- ⑤ 分析終了時にデバイスが自動洗浄されること
- ⑥ 96サンプルの分析が180分以内に終了すること
- ⑦ DNAサンプルの最小必要量が2マイクロリットル以下であること ※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 齋藤

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。

特記仕様書

1 品名及び数量

マイクロチップ電気泳動装置 1式

- 2 機器の構成内訳
 - (1) マイクロチップ電気泳動装置1式
 - (2) ソフトウェア 1式
 - (3) データ処理装置(PC) 1式

CPU: インテル Pentium Ⅲ プロセッサまたは互換プロセッサ1GHz以上 必要メモリ:64ビットOSの場合2GB以上 HDD: 40GB以上(空き容量1GB以上)

ディスプレイ:解像度1024×768ピクセル以上

OS: Windows 10 Pro 64ビット

LANポート: 100Base-T X 1ポート以上

※標準装備、もしくは付属品で上記仕様を満たすこと。

3 機器の仕様等

作業効率の向上とともに再現性のある正確な選抜を行う必要がある。そのため、本機器を至急購入し選抜 の効率化を図りたい。

同等以上の機器で、以下①~⑦の機器構成であること。

- ① サンプルの分注、電気泳動、分析まで自動で行う機能を有していること
- ② 試薬キットの種類に寄らず、分析デバイスが交換不要で繰り返し使用できること
- ③ 分析サンプル数や分析時間によって使用するデバイスの数が選べること
- ④ 最大108個のサンプルを分析できること
- ⑤ 分析終了時にデバイスが自動洗浄されること
- ⑥ 96サンプルの分析が180分以内に終了すること
- (7) DNAサンプルの最小必要量が2マイクロリットル以下であること

4 設置場所

国立研究法人国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点 生物工学実験室

5 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。