

仕 様 書

1. 品 名 キャピラリーシーケンサー
(参考機種)
 - ・Thermo Fisher Scientific SEQ-L
SeqStudio ジェネティックアナライザ(Laptop コンピュータ付き)
 - ※参考機種のほか、3の基本的仕様を満たしているもの
2. 数 量 1式
3. 基本的仕様
 - ①. 搭載するキャピラリーの本数が4本以上であること。
 - ②. 蛍光検出色素数が6種以上であること。
 - ③. サンプルフォーマットが96ウェルプレート、8連チューブの双方に対応していること。
 - ④. キャピラリー、バッファー、ポリマーを内蔵したオールインワンカートリッジ方式を採用していること。
 - ⑤. スペーシャルとスペクトラルのキャリブレーションを自動で行う自動キャリブレーション機能を搭載していること。
 - ⑥. システム内の試薬トラッキング (RFID 機能) により、自動でキャピラリー、バッファー、ポリマーの使用状況をトラッキング可能であること。
 - ⑦. Wi-Fi または LAN 接続により、クラウドベースを用いたデータへのアクセス、解析・共有が可能であること。
 - ⑧. 装置に冷却機能を搭載し、装置の中でカートリッジ消耗品の品質を維持できること。
 - ⑨. シーケンス解析とフラグメント解析の複数のアプリケーションの解析を、同一キャピラリー、ポリマーを使用して行うことができること。
 - ⑩. 機器本体とのコミュニケーション動作確認済みのコンピュータが付属すること。
4. 納入場所
国立研究開発法人国際農林水産業研究センター
共同研究棟6階 研究室No. 10
5. 納入期限
令和7年10月30日
6. 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) 修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後1年間無償とすること。
- (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。