

仕 様 書

1. 品 名 リアルタイム PCR システム

(参考機種)

- QuantStudio® 5 リアルタイム PCR システム QS5-96S-TIP (Thermo Fisher Scientific 社)

※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 光源が LED を搭載していて、同一ウェル内で 20 種類以上の蛍光波長を識別検出できること。
- ② 96 ウェルブロックであり、サンプルブロックの独立 6 分割の温度制御が行えること。
- ③ Fast モードに対応し、かつ 1.5 倍の発現量差を識別できること。
- ④ ROX 蛍光などを用いたパッシブリファレンス自動補正機能があること。
- ⑤ 機器本体に 10GB (2,000 サンプル以上) 以上のデータを保存できること。
- ⑥ 試験条件および結果を操作するための専用ソフトウェアおよびノート PC が含まれていること。
- ⑦ 本体 (ノート PC を除く) は寸法 270×500×400 mm (W×D×H) 以下であること。

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
第 2 実験棟 2 階 遺伝子解析実験室 No. 201

5. 納入期限

令和 8 年 3 月 13 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) 納入後 2 年以内に、使用者の責によらず装置に不具合を発見した場合は、受注者は速やかに部品交換や修理を無償で行うこと。
- (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。