

# 仕 様 書

## 1. 品 名 リアルタイム PCR システム

(参考機種)

Bio-Rad CFX Opus 384 12011452J1

※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. 多検体に対応するため、1回の反応で384サンプルを検出することができること。
- ②. 1回の反応に必要なサンプル量が5 $\mu$ L以下でも検出が可能なこと。
- ③. 1.3倍の発現量の差を検出することが可能であること。
- ④. 1~24 $^{\circ}$ Cの温度幅で16段階の温度グラジエント機能を有していること。
- ⑤. 光源としてLEDを使用していること。
- ⑥. 相対定量解析機能、アリアル解析機能、融解曲線（メルトカーブ）機能、エンドポイント解析機能を有すること。
- ⑦. タッチパネルディスプレイを有していること。

## 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 617実験室

## 5. 納入期限

令和3年2月26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。