

# 仕 様 書

## 1. 品 名 蛍光検出器他

(参考機種)

蛍光検出器 日本分光 FP-4025S 1台

温調ユニット 日本分光 TC-4000-2R 1台

※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

### 蛍光検出器

- ① 測定範囲が 250～650nm を満たすこと。
- ② 感度が S/N1000 以上であること。
- ③ データ出力速度が 100Hz 以上であること。
- ④ ChormNAV V2 から現有機の HPLC システム (Extrema : As-4150, PU-4185 binary, MD-4010, LC-NetII/ADC, GC4060, ChromNAV ver2) と併せて総合的に制御・データの取り込みが可能であること。

### オートサンプラー用温調ユニット

- ① 温度設定範囲が 4～40℃を満たすこと。
- ② 現有機の日本分光 AS-4150 への搭載が可能であること。

## 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

海外生物学実験棟 1階 遺伝子機能解析室

## 5. 納入期限

令和3年3月15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) 現有する日本分光 HPLC (AS-4150) との接続及び配管 (緩衝液送液用の Peek チューブによる HPLC 本体への接続とドレーン配管) と HPLC 本体との総合的な制御の確認を行うこと。
- (7) 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。