

仕 様 書

1. 品 名 高速液体クロマトグラフ

(参考機種)

- ・日本分光 高速液体クロマトグラフ
- ・島津製作所 高速液体クロマトグラフ
- ・日立ハイテクサイエンス 高速液体クロマトグラフ

※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 耐圧 20 MPa 以上の HPLC ポンプ 2 台以上で構成される高圧混合送液システムであること。
- ② フォトダイオードアレイ検出器を持ち、210 nm から 600 nm までの分析が可能であること。
- ③ コントローラーシステムにより制御される注入量可変のオートサンプラーを有すること。
- ④ 室温から 60℃まで制御でき、カラム長 300mm まで可能なカラムオープン有すること。
- ⑤ それぞれの機器を制御する統合された PC 上での専用のソフトウェアを有すること。
- ⑥ フラクションコレクターを有し、各分画のタイミングを記録できること。

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 5 階 研究室 No. 525

5. 納入期限

令和 2 年 3 月 19 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。