

# 仕 様 書

## 1. 品 名 液体クロマトグラフ

(参考機種)

AKTA Start システム GE ヘルスケア 1 式

- ・ AKTA Start 本体 GE ヘルスケア 29022094 1 台
- ・ フラクションコレクター (Frac30) GE ヘルスケア 29023051 1 台
- ・ ソフトウェア UNICORN start 1.1 ESD+e-License  
GE ヘルスケア 29237234 1 式
- ・ HP LAPTOP COMPUTER GE ヘルスケア 18116852 1 台
- ・ USB マウス GE ヘルスケア 29108881 1 個

※ 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 本体サイズは、W400mm×H500mm×D500mm 以下であること。
- ② ポンプの最大流量（流速）が5ml/min 以上であること。
- ③ ポンプの最大圧力が0.5MPa 以上であること。
- ④ 2液以上を用いたグラジエントができること。
- ⑤ フラクションコレクターがあること。
- ⑥ UVモニター（280 nm）であること。
- ⑦ UV、圧力などのリアルタイムモニタリング（専用ソフトウェア、LAPTOP COMPUTER、マウス）が可能であること。
- ⑧ ピークの比較、ピーク面積計算、HETP 計算機能等のデータ解析が可能であること。

## 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  
共同研究棟5階 研究室No. 522実験室（物理系I）

## 5. 納入期限

令和元年10月31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、操作説明会を行うこと。また、機種  
の取扱説明書を提出すること。
- (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。