

仕 様 書

1. 品 名 高速液体クロマトグラフ

(参考機種)

島津製作所 Nexcera XR

※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 圧力は70MPa以上、流量設定範囲は1 μ L/min $\sim$ 3 mL/min以上とし、ポンプ2台での高圧ラジエントが可能であること。プランジャの洗浄機能を有すること。
- ② フォトダイオードアレイ素子数は1024以上、波長範囲は190 $\sim$ 800nm以上、光路長10mm、セル温調範囲は20 $\sim$ 50 $^{\circ}$ C以上であること。
- ③ カラムオーブン10 $\sim$ 100 $^{\circ}$ C以上の設定が可能であること。
- ④ マニュアルインジェクターであること。
- ⑤ フラクションコレクターは冷却機能付きであること。
- ⑥ OSはWindows 11であること。
- ⑦ プリンターを付属できること。
- ⑧ 各装置ユニット（送液ユニット、脱気ユニット、カラムオーブン）の幅が260mm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
水産領域 海外実験棟 113 室（化学実験室）

5. 納入期限

令和7年3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。