

仕 様 書

1. 品 名 次世代シーケンスシステム

(参考機種)

・サーモフィッシャーサイエンティフィック

Ion GeneStudio S5 システム 1式

(チップ作製自動化システム付 GS-001C (1年保証))

※ 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システムのスループット（データ出力）は、15Gb以上得られること。
- ②得られるリード数は、シングルリードで8000万リード以上であること。
- ③シーケンスのリード長は300bp以上であること。
- ④1時間当たりのスループットは、4Gb以上であること。
- ⑤本体の操作はタッチスクリーンで行えること。
- ⑥テンプレート調製用の前処理装置を有すること。
- ⑦幅55cm×奥行81cm×高さ59cm×重さ84kg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
国際研究本館1階 リスク管理室検収科
(第2実験棟 2階 遺伝子解析室)

5. 納入期限

令和元年 8月30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。