

仕 様 書

1. 品 名 次世代シーケンス解析システム

(参考機種)

・Filgen Cat.#F-CLC-GWB+MGM-64GL-180821-3 1式

【内訳】①CLC Genomics Workbench (アカデミック、1固定永久ライセンス) 1式

②CLC Microbial Genomics Module (アカデミック、1固定永久ライセンス) 1式

③NGS データ解析用コンピュータパッケージ (メモリ 64GB・Lモデル) 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

- ①De novo assembly 解析ができること。
- ②Mapping 解析ができること。
- ③RNAseq 解析ができること。
- ④Amplicon-Based OUT Clustering 解析ができること。
- ⑤Taxonomic Analysis 解析ができること。
- ⑥Abundance Analysis 解析ができること。
- ⑦デュアルインテル (R) Xeon® Silver 4108 (8コア、1.80GHz)以上であること。
- ⑧64GB メモリ以上であること。
- ⑨16TB ハードディスクドライブ(4TBX4) (SATA, 7,200rpm)以上の容量であること。
- ⑩3年間パーツ保証があること。

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 動物飼育室)

5. 納入期限

平成31年 2月28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。