

仕 様 書

1. 品 名 NGS データ解析用コンピュータ

(参考機種)

・フィルジェン社 F-WS-128G-260507-1B

※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 Xeon クラスのマルチコア CPU 2つを搭載し、高負荷かつ並列的な NGS データ解析が可能であること。
- ② 128GB 以上のメモリを搭載していること。
- ③ OS および解析ソフト用の高速 SSD (最大読み出し 7,250MB/s、書き込み 6,900MB/s 以上) と、大容量データ保存用の 8TBHDD を併載していること。
- ④ フィルジェン株式会社が提供する CLC Genomics Workbench のシステム要件を満たしていること。
- ⑤ 研究用途に適したワークステーションとして、長時間の高負荷運転に耐えうる構成であり、3年以上のハードウェア保証を有すること。

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

第2 実験棟 1階 研究室 No. 114

5. 納入期限

令和 8 年 9 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) 納入後 3 年以内に、使用者の責によらず装置に不具合を発見した場合は、受注者は速やかに部品交換や修理を無償で行うこと。
- (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。