

仕 様 書

1. 品 名 顕微鏡用デジタルカメラシステム

(参考機種) ライカマイクロシステムズ DFC7000T

※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 カラー撮影が可能であり、センサーは CCD で有効画素数 1920×1440 以上であること。
- ② 露光時間は 4 μ sec～200sec の間で調整可能であること。
- ③ RGB チャネルビニング機能が備わっていること。
- ④ ゲインは 1～10x の間で調整可能なこと。
- ⑤ 5×5 デモザイシングアルゴリズムによる画像処理が可能なこと。
- ⑥ ペルチェにて室温-20℃の冷却が可能であること。
- ⑦ 現有顕微鏡で使用可能な C マウントであること。
- ⑧ フル画素にて 40 フレーム/秒(fps)以上で表示可能なこと。

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
海外生物学実験棟 2階 暗室

5. 納入期限

令和2年3月13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。