

仕 様 書

1. 品 名 蛍光顕微鏡

(参考機種)

- ・カールツァイスマイクロスコーピー社 Axioscope 5 1台
 - ・カールツァイスマイクロスコーピー社 AxioCam 208 color 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

- ① 正立顕微鏡であること。
- ② 透過光検鏡時に対物レンズ切替え毎に明るさを維持するライトマネージャー機能があること。
- ③ 顕微鏡本体にスナップボタンがあること。
- ④ ECOモード機能があること。
- ⑤ 対物レンズ10x・40x・100xoilを有していること。
- ⑥ 光源はLEDランプであり、DAPI染色による核と自家蛍光による葉緑素の同時観察、葉緑素のみの観察、核のみの観察、ナイルレッドによる脂肪酸観察が可能な複数の励起波長を有すること。
- ⑦ 蛍光光源はコントローラー付属しており、出力を数値で制御できること。
- ⑧ デジタルカメラは有効画素数が800万画素以上であること。
- ⑨ インターフェースはUSB3.0・HDMIが備えてあること。
- ⑩ スタンドアローン撮影(PC無しでの撮影)時にスケールバーを入れることができること。

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
第二実験棟 2階 研究室No. 204

5. 納入期限

令和6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。