

# 仕 様 書

1. 品 名 人工気象器  
(参考機種)

エスペックミック社 HiPoint グロースキャビネット FHC400ZINS  
※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 2台

3. 基本的仕様

- ① 温度・湿度・CO<sub>2</sub>濃度・照度について、プログラム方式の運転が可能であり、勾配制御が可能であること。
- ② 照明は上面照射のパネル型LEDとし、各段均等な光量を得られること。
- ③ 炭酸ガス(CO<sub>2</sub>)制御が可能であること。
- ④ 段数は4段以上で、棚板の設置が調整可能であること。
- ⑤ 庫内の容積が370リットル以上あること。
- ⑥ 温度調節が5℃～60℃の範囲で設定が可能であること。
- ⑦ 湿度調節が60%～85%の範囲で設定が可能であること。(15.1℃～45℃の範囲にて)
- ⑧ 照明はLEDとし、0～100%出力の設定ができ光量制御が可能であること。
- ⑨ 照明下150mmにて400 $\mu$  mol m<sup>-2</sup> s<sup>-1</sup>以上の光量子量があること。
- ⑩ 温度・湿度・CO<sub>2</sub>の測定値の保存が可能で、USBに出力が出来ること。

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  
海外生物学実験棟 1階 作業室

5. 納入期限

令和6年2月15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。