

# 仕 様 書

1. 件 名 植物育成用蛍光灯型 LED 外

2. 仕様規格・数量

- ・植物育成用蛍光灯型 LED 日本医化器械  
プラントフレック 電球色 PF40-S18WT8-D1 80本
- ・LEDブラケット 日本医化器械 1520-2-10L (器具のみ) 4式
- ・タイマーボックス 日本医化器械 LSTB-10L 4式
- ・搬入設置費込

3. 基本的仕様

- ① 植物育成用蛍光灯型 LED は電球色で植物育成に特化した分光分布であること。
- ② 植物育成用蛍光灯型 LED 1灯の全光束は1400lm以上であること。
- ③ 植物育成用蛍光灯型 LED 1灯の色温度は3000 ± 100 Kであること。
- ④ 専用電源を含む植物育成用蛍光灯型 LED 1灯の長さは1200mm以下であること。
- ⑤ 植物育成用蛍光灯型 LED の口金はG13であること。
- ⑥ LEDブラケットは上記①～⑤のLED専用で、照明の本数は10灯×2段であること。
- ⑦ 電源は単相200Vで1棚あたりの運転電流は4A以下であること。
- ⑧ タイマーボックスは24時間制御型であること。

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  
第1実験棟 共用2 (植物遺伝子工学実験室) (113)

5. 納入期限

令和5年2月17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。