

グロースチャンバーの購入にかかる
入札仕様書

令和4年5月

公立大学法人滋賀県立大学

グロースチャンバー購入の仕様

(1) 基準品

株式会社 日本医化器械製作所 NKsystem 人工気象器

<内訳>

・ LPH-241PFDT-S 電球色

容量 : 240ℓ

外寸 (mm) : W760×D726×H1,767

内寸 (mm) : W512×D485×H980

設定方式 : 定置運転/昼夜切替方式 (24h)

制御方式 : 3位置制御方式、
冷凍機・加湿器 : ON/OFF制御、
加熱器 : 比例制御

温度 (指示精度) : +5~50°C ± 1°C (照明全点灯時 : 15°C~)

湿度 (指示精度) : 50~80%RH ±10%RH (+15~45°C)

照度 : 電球色 0~15,000 lx 0 (消灯) 20~100%無段階調光

光量子量 : 電球色 0~200 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$

光源・照明 : 植物育成用蛍光灯型 LED プラントフレック

光源・灯数 : 天井・扉面 20W形 4灯×2面
左右背面 40W形 4灯×3面

運転電流 (最大) : 12.5A

要求電源 : 単相 100V 50/60Hz 15A E

・ 給水タンク設置台付き

(2) 数量 2式

(3) 要求仕様

1. 容量が 240ℓ以上であること。
2. 恒温、恒湿、照度の切り替えが可能であること。
3. 給水タンク設置台付きであること。
4. 供給電源が一般家庭用電源程度 (100V, 15A ほど) で対応可能であること。
対応可能でない場合は、電源対応工事代を入札金額に含めること。
5. 10年以上は使用できる耐久性があること。

(4) 納入期限 令和4年10月31日(月)

(5) 納入場所 B8棟1階 バイオマス実験準備室

(6) その他 入札金額(合計)は、搬入・設置等にかかる各種諸経費を含むこと。