

仕 様 書

1. 購入機器及び数量

大型恒温装置 2 台

2. 納入期日

令和 8 年 3 月 31 日

3. 機器の構成及び数量

大型恒温装置 2 台

4. 機器の性能等

大型恒温装置

- ① 内容量が 1,200L 以上であること
- ② 外寸 (mm) : W1,400、D900、H2,000 以下であること
- ③ 内寸 (mm) : W1,200、D700、H1,400 以上であること
- ④ 温度制御は全照明点灯時+15~40℃以内の定値運転が可能で、精度は±1℃以下であること
- ⑤ 照明棚の棚数は 3 段で 20W 形の蛍光灯型 LED がそれぞれ 6 灯あること
(もしくは同等の光量があること)
- ⑥ 照明は太陽光の波長に近いスペクトルを有していること
- ⑦ 照明は蛍光灯と同等の植物の生育実績があること
- ⑧ 照明は 24 時間タイマーでオンオフ制御が可能であること
- ⑨ 庫内電源は 1A 以上の庫内コンセントを有していること
- ⑩ 要求電源 : 単相 100V15A で稼働すること

参考機種例 : 日本医科器械製作所社製 HCLP-1240PFS-3-6L

5. 設置に伴う工事

当研究所が準備、整備した設置環境以外に必要な場合は受注者が負担すること

6. 納入場所

大阪府羽曳野市尺度 442

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所

実験棟 1 階 クリーンルーム・培養室

(1 階へのスロープ有り)

7. 担当者

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所
食と農の研究部 園芸グループ TEL 072-979-7036

8. その他

- (1) 機器の搬入、据え付け及びそれに伴う工事を行うにあたっては、事前にスケジュール調整のうえ、担当職員の指示に従い行うこと。
- (2) 納品後、据付調整を行い、担当職員の立会いのもと仕様書通り正常に稼働できることを確認する。異常が認められた場合は、納入者の負担で速やかに機器の改善又は部品の交換を行い、調整を行うこと。検査方法等については、担当職員の指示に従うものとする。
- (3) 納入時、メーカーによる検査合格書をつけること。
- (4) 当該機器の構造、操作方法及びメンテナンスについて、大阪府立環境農林水産総合研究所職員に対して必要な研修を行うこと。また、操作マニュアル（日本語版）を電子媒体あるいは冊子で提供すること。
- (5) 納品後1年間は、無償保証期間とすること。それ以降についても、設置当初の装置の不具合に起因するものについては、無償で対応すること。
- (6) 当該機器の部品供給と修理については、納入後10年以上対応すること。
- (7) 当該機器について、メーカー等によるアフターサービス、メンテナンス体制が整備されていること。速やかにサポートを受けられる体制があり、専任技術者が数日以内に修理対応すること。
- (8) 納品にあたっての運搬、据付、配線、調整、検査及び研修に要する費用は全て納入者の負担とする。
- (9) 納品等において、建物等へ損傷を与えた場合は、納入者の負担において現状に戻すものとする。
- (10) 納品に際して発生したごみ等に関しては、納入者が処理、清掃を行うこと。
- (11) 納品作業時間帯は平日午前9時から午後5時30分までとする。
- (12) 当研究所正門前道路に通行区分時間帯設定(午前7時30分から午前9時は通行禁止)があるため、これを遵守すること。なお、大型貨物自動車等については終日通行規制がかかっているため、運行が必要な場合は警察で許可を取ること。
- (13) その他、本仕様に定めのない事項で疑義が生じたときは、担当職員と協議し、その指示によること。