

## 仕 様 書

1. 件名及び数量 オートドライデシケーター 5台
2. 納入場所 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所  
林木育種センター（茨城県日立市十王町伊師3809-1）  
遺伝資源長期保存実験棟
3. 納入期限 令和7年10月31日（金）

### 4. 調達の目的

林木遺伝資源に対する様々なニーズへ対応するために新たな樹木の保存技術開発に取り組み、これまで保存が困難であった樹種の種子や栄養組織の長期保存を実現するために、樹木の種子や冬芽など組織の一部を長期間凍結保存し、それらを組織培養などによって苗木の形態まで育成するための研究を行う。

その研究には、種子等を適切な乾燥状態で2℃で冷蔵保存する必要があるため、含水率を低下させた状態で安定的に維持して種子を保存させる全自動防湿保管庫（以下「オートドライデシケーター」という。）を導入する。

### 5. 構成及び数量

オートドライデシケーター 5台

### 6. 仕様詳細

- ① 1～50%RH までの湿度設定、1%RH～室内湿度までの湿度制御が可能であること。
- ② 幅1,200mm×奥行700mm×高さ1,900mmの範囲に設置可能であること。
- ③ 庫内容量は1,100～1,200Lの内容量を有すること。
- ④ 本体はステンレス製であること。
- ⑤ 内部が確認出来るガラス窓付きの扉が6カ所程度設置されていること。
- ⑥ 庫内湿度の異常を知らせるアラームがあること。
- ⑦ 移動可能なキャスターが設置されていること。
- ⑧ 電源は単相100Vの仕様であること。

### 7. その他

#### (1) 装置の搬入、設置、調整

- 1) 受注者は、本装置の納入に当たっては、搬入方法、設置場所、調整など必要な事項について事前に林木育種センターの担当職員と十分に協議を行うこと。
- 2) 受注者は、納入完了後、装置の各部が正常に動作するよう調整を行うこと。

#### (2) マニュアル、使用説明

- 1) 本装置の説明、使用方法、点検方法などを記載した和文マニュアルを1部添付すること。
  - 2) 受注者は、本装置を操作する職員への指導を行うこと。
- (3) メンテナンス
- 受注者は、本装置における能力内での使用中に発生した1年以内の故障については、その修理、調整等無償で行うこと。
- (4) その他
- 仕様詳細に関する疑義が生じた場合は、林木育種センターの担当職員と打ち合わせの上、その指示に従うこと。

以 上