

この仕様書は恒温恒湿器に適応するものであり、納入物品は以下に定める仕様を満たすものとする。

1. 納入する機械・機器および数量

- (1) 器機: 恒温恒湿器
- (2) 数量: 4台

2. 使用目的

青果物の品質および鮮度保持に関する評価試験のため。

3. 必要とする仕様

1) 恒温恒湿器

- (1) 試験に必要な温度0℃～50℃の範囲が制御できること。
- (2) 試験精度を確保するために、庫内の温度分布精度(±2℃以内)であること。
- (3) 試験に必要な湿度30%～98%の範囲で制御できること。
- (4) 試験精度を確保するために、庫内の湿度分布精度(±6%以内)であること。
- (5) 長期の稼働でも霜が付かないように霜取り機能がついていること。
- (6) 庫内寸法は貯蔵試験や呼吸量測定に必要な機材が入るように、幅45cm以上、奥行き35cm以上、高さ70cm以上、容量は110L以上であること。
- (7) 機器の外寸は設置場所に設置できる幅80cm以内、奥行き110cm以内であること。
- (8) 作業効率の良い専用架台(幅80cm以内、奥行き110cm以内)を装備していること。
- (9) 庫内の温湿度を保ちつつ、内部を確認できるように観察窓があること。
- (10) 温湿度条件を自動で切り替えられるように、プログラム運転機能があること。
- (11) 新品であること。
- (12) AC100Vで稼働が可能なこと。
- (13) 当該機器の初期運転に最低限必要な消耗品や付属品(湿球ウィック、給水タンク、排水ホース、棚板2枚等)が付いていること。
- (14) 機器の説明や使用方法、点検方法を記した日本語マニュアルを備え、国内でメンテナンスが可能であること。

以上の仕様を満たす恒温恒湿器(EYELA東京理化器械株式会社KCL-2000W)もしくはその同等品以上とする。
なお、上記の機種以外を提示する場合は、事前に担当者に確認をとること。

4. 納入場所

沖縄県農業研究センター流通加工実験棟(糸満市真壁820) 流通試験室

5. 納入期限

令和8年10月30日

6. 納入方法

納入場所において、担当者による稼働確認を得るとともに、担当者および作業員等に対し、取扱説明を行うこと。

7. その他

- (1) 契約金額には、上記1および6に関する金額をすべて含むこと。
- (2) 納入業者は担当者の立ち会いのもと、その指示に従うこと。
- (3) 納入の際、連絡事項や問題が発生した場合は、直ちに下記担当に対し連絡すること。
- (4) 納入業者は、機器の搬入、据え付け完了後、試運転と性能試験を行うこと。
- (5) 納入後、作業中に発生したトラブルやアフターケアについて即時対応できること。
- (6) 納入後1年以内の製造元起因する故障に対する対応は無償で行うこと。
- (7) 購入後のサポートが充実しており、国内メンテナンスが可能であること。

担当者

沖縄県農業研究センター 農業システム開発班 金城 みつき、玉城侑樹
電話 (098)840-8502