

# 行政院農業委員會高雄區農業改良場

## 急速凍結庫財物採購規格書

採購標的：急速凍結庫

數量：1 台

### 一、規格：

1. 需採用電子液晶系統控制，具有設定、自動除霜功能、延遲風扇、開關門自動感測開門風扇停，並具有高低溫警報裝置等控制。
2. 具有中心探針器耐低溫材質可插入產品直接測量中心溫度，並附液晶顯示器。
3. 可設定溫度範圍： $-32^{\circ}\text{C}\sim-40^{\circ}\text{C}$ ，冷凍能力：冷卻力空車測試(二次測) $+25^{\circ}\text{C}\sim-40^{\circ}\text{C}$ ，30 分鐘內到達(氣溫  $25^{\circ}\text{C}$  以下時)。
4. 開機後能率：冷卻力必須於 180 分鐘以內(含)達到如食物中心溫度在  $90^{\circ}\text{C}$  直接降至  $-18^{\circ}\text{C}$  [產量 100 kg]。
5. 冷卻方式採用風扇循環器冷式，壓縮機 5HP(含以上或同級品) 及散熱器 8HP(含以上)，需安裝於室外。(投標廠商可於開標前先行勘查安裝位置)。
6. 箱體內外部材質為不銹鋼 SUS 304 或更優(厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ )；保溫箱體需一體成形發泡完成，保溫層採用 140mm(含以上)，厚 PU 泡綿絕緣保冷。
7. 門框需具有電熱裝置，避免低溫時門打不開。
8. 內部尺寸需配合本場原有台車(W600xD700xH1750mm)使用，並具有不銹鋼 SUS 304 或更優(厚度 $\geq 1\text{mm}$ )的斜坡板。
9. 機器本體外部尺寸約：W1600xD1800xH2200(mm) (各 $\pm 5$  公分)。
10. 電源：AC220 V, 60 Hz, 3 相電 (3 PH)。
11. 本設備壓縮機為歐美日地區生產。

## 二、備註：

1. 投標時應檢附需求規範所列設備之型錄、說明書或證明文件(以中文為主，但特殊技術或材料之圖文資料得使用英文)，不得直接將機關提供之規格文件作為投標廠商規格文件(如於型錄或說明書未有需求規範所列項目之規格內容，可附自行繕打之規格文件並加蓋投標廠商章及負責人章方式佐證，惟應於驗收時能證明之)，請以螢光筆標示符合規格處及標示項次，俾利審查。
2. 需安排人力陪同辦理驗收程序，所有機件保固期 1 年，並檢附保固書。得標廠商在保固期間內，如非人為因素之損壞，應負責修護或零件更換，不含消耗品。
3. 本案總價款：包含稅金、運輸等費用。
4. 提供原廠設備操作手冊或中文操作手冊 1 份。
5. 得標廠商交貨時，應為 2017 年 1 月以後出廠之全新品，若為國內廠商製造，由該廠商出示原廠出廠證明，並詳載公司名稱、負責人、統一編號及地址等相關資料)；若為國外(原產地無限制)進口，則檢附國外廠商出廠證明，且應為 2017 年 1 月以後生產進口之全新品。
6. 確認所交貨之物品為經過整體系統設計、測試及運作之商品化產品，以確保使用之穩定性及安全性。
7. 相關文件資料如有假造，不予驗收，並依法追究相關責任。
8. 履約期限：得標廠商應於決標次日起 75 個日曆天將採購標的送達本場加工研究室並完成安裝測試及教育訓練。