

# 行政院農業委員會花蓮區農業改良場

## 低溫節能冷凍櫃一台 購置案規格表

### 一、規格明細：

#### 1.設備本體尺寸

(1)機型：直立式。

(2)外部尺寸配合場地需求，小於或包含:873 x900 x1980 mm (±5%)(寬 x 深 x 高)。

(3)內部容積，490 公升(含)或以上。

2.外門：門把上具有鎖具(孔)功能，或具備外加扣鎖之預留功能。

3.內門：至少含四小門，內門具門扣或卡榫使不會輕易開啟或彈出。

4.具有真空解除閥平衡內外壓力，使開關門更容易。

5.可設定之溫度範圍至少包含 -40℃~-86℃。

#### 6.冷凍系統：

(1)冷媒採環保碳氫 HC 冷媒 R290 或 R170。

(2)壓縮機溫度到達設定值時，壓縮機皆能停止運轉，節省能源。

#### 7.控制系統：

(1)溫度設定之控制與顯示面板位於外門可平視高度。

(2)控制與顯示面板數字顯示實際溫度值、設定值及校正功能，且溫度設定值可鎖住，系統記憶資料可記錄與儲存。

(3)面板可顯示箱內溫度值等功能。

(4)面板上具有設定值鎖定功能、網路運作、壓縮機運轉、支援冷卻系統運轉等指示燈或狀態顯示。

(5)電源中斷時，可記錄與查詢箱內實際溫度值。

(6)自我偵測系統功能及錯誤訊息顯示告知。

(7)具 USB 插槽，有 USB 資料儲存功能且可設定日期及時間。

#### 8.警報系統：

(1)過高及過低溫警報

(2)斷電警報

(3)外門未關緊警報

9.內部層板: 至少含 3 個以上，為不銹鋼材質，可調整間距或拆卸層板。

10.具原廠內建壓縮機延遲啟動時間設定。

11.電源: AC220V 60Hz，單相。

12.保固期限至少一年。

13.貨品為 2022(含)年度以後生產的新品。交貨驗收時需檢附原廠出廠證明文件正本，若為進口貨品另須附所在國出廠證明文件、海關進口證明文件(如係影本須加蓋公司章及負責人章)。

14.得標廠商需派工程師或技師講解設備操作及保養方式，指導人員操作、緊急事件排除及保養至少 2 小時之教育訓練。

二、廠商資格：一般儀器製造業、機械設備製造業、國際貿易業、機械批發業、機械器具零售業、製造輸出業等相關業者。

三、投標廠商投標時需檢附型錄及規格文件資料，並於型錄文件資料上標記符合本場開立規格處，並得標註適當說明以便本場規格審查，未附或僅以本場開立之規格書做為投標文件並未載明所投確切規格，本場將視為不合格標。

四、交貨期限：廠商應於 111 年 12 月 10 日前，將採購標的送達本場指定地點，安裝測試完畢。

五、交貨地點：花蓮區農業改良場（花蓮縣吉安鄉吉安路二段 150 號）

六、遲延履約：逾期違約金，以日為單位，按逾期日數，每日依契約價金總額 1% 計算逾期違約金。

七、保固期限：1 年。

八、交貨時應檢附之證明文件：應檢附原廠製造證明文件、保固書及中文使用說明書或操作手冊，產品如為進口商品應另檢附進口證明文件。

九、付款方式：驗收完成後一次付清。

十、本案聯絡人 吳佳宜 小姐，電話 03-8521108 轉 3606。