

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

「低濕恆溫乾燥機1台購置案」規範說明書

一、需求明細

1. 設備本體尺寸與材質

- (1) 外部尺寸:長 x 寬 x 高分別為 140 x105 x195 cm ($\pm 5\%$)。
- (2) 內部尺寸:長 x 寬 x 高分別為 85 x70 x110 cm ($\pm 5\%$)。
- (3) 機殼材質:#SUS304 食品級不鏽鋼。

2. 層盤規格

- (1) 尺寸:長 x 寬 x 高分別為 80 x60 x30 cm ($\pm 5\%$)。
- (2) 層數:至少 12 層。
- (3) 材質:#SUS304 食品級不鏽鋼沖孔鐵板。
- (4) 層盤台車:使用子母型分開式，方便進出。

3. 具備除濕乾燥、熱風乾燥功能，前述功能可同時啟用或分別啟用，可設定乾燥溫度範圍至少包含 40~80℃。

4. 具備可開關式出入風口及冷凝水排出裝置，確保乾燥效能及乾燥原物料品質。

5. 加熱與溫控規格

- (1) 相關溫度控制採數位式 PID 溫控，並須配有溫控過熱保護裝置以防超溫。
- (2) 以電熱方式加熱，並配有矽控整流器。加熱器採用使用壽命較長之不銹鋼 U 型電熱管，壓縮機功率不小於 20000BTU。

6. 設有乾燥定時控制，且乾燥停止後仍能保持內部乾燥物之乾燥度，以防乾燥物吸濕回潮。

7. 具備至少 1HP 之風車，風速調整採用變頻無段變速。

8. 電力與電功率：三相 AC220V；12kW。

9. 保固期限：至少 1 年。

10. 其他優於規範書內規定之特殊裝置、設計(請務必於企劃書內詳列並提供佐證文件)。

二、規格審查：

(一)投標廠商需檢附原廠型錄或原廠規格證明書等相關文件，並依規格明細逐條註記（1、2、…至 10之項號）以供審查，若型錄上無法完全顯示符合本規格時，須檢附原廠補充說明(外文者並隨標檢附中文對照翻譯)。

(二) 型錄須能清楚辨識產品外觀並有廠牌型號，各項規格數值均應明確標示，型錄內容須與屆時欲交貨之物品相符。型錄上之裝備及器材圖樣不得違法使用其他廠商(國內或國外)之圖樣，否則依政府採購法第三十一條第二項第一款以偽造、變造之文件投標處理。

三、 廠商資格：機械批發（F113101）、機械器具零售業（F213080）、機械設備製造業（CB01010）或其他行業別得以承作本採購標的之業者。

四、企劃書：

(一)投標時廠商應提供企劃書 1 式 8 份，並有編輯目錄頁次明確裝訂成冊。(A4 直式橫書，頁數不限，請自留底稿，恕不退還)

(二)企劃書內容應包括但不限于

1. 機械性能與規格：附原廠型錄並依需求明細標註規格及說明評審項目規範內容。
2. 保固：說明保固範圍(含期限、耗材零件及其他項目)
3. 售後服務：說明廠商維修維護或售後服務能力
4. 價格：包含整體設備之價格含教育訓練之費用。

五、交貨期限：廠商應於決標日起 45 日內交貨完成，完成裝機、測試、教育訓練等程序。

六、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）

七、保固期限：本履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固企劃書提供之期限(保固至少 1 年)。

八、驗收條件：依據企劃書內容測試後驗收。

九、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。

十、交貨時應檢附證明文件：保固書及中文操作使用說明書及原廠出廠檢

驗證明書。

十一、付款方式：驗收完成後一次付清

十二、對本規格如有疑義，請洽 陳柏翰 先生瞭解，電話：03-8521108#3300