

# 行政院農業委員會花蓮區農業改良場

## 低濕恆溫乾燥設備 1 台購置案規格表

### 一、規格明細：

#### 1.設備本體尺寸與材質

(1) 外部尺寸:長 x 寬 x 高分別為 1400 x1050 x1950 mm (±5%)。

(2) 內部尺寸:長 x 寬 x 高分別為 850 x750 x1100 mm (±5%)。

(3) 機殼材質:#SUS304 食品級不鏽鋼，須檢附材質證明文件。

#### 2.層盤規格

(1) 尺寸:長 x 寬 x 高分別為 800 x600 x30 mm (±5%)。

(2) 層數:至少 12 層並附至少 12 個層盤。

(3) 材質:#SUS304 食品級不鏽鋼沖孔鐵板，須檢附材質證明文件。。

(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，前述功能可同時或分別啟用，可設定乾燥溫度範圍至少包含 40~80℃。

4.若單獨使用熱風乾燥時，溫度可控制於常溫至 120℃之間。

5.除濕乾燥為密閉循環空間，可與外界空氣隔絕，保持乾燥物料之氣味不外洩，且除濕冷凝回收之冷凝水可依需求收集回收再利用。

6.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。

#### 7.加熱與溫控規格

(1) 相關溫度控制採數位式 PID 溫控。

(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。

(3) 須配有液脹式溫控計之溫控過熱保護裝置，以防超溫。

8.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。

9.具備至少 1HP 之風車，可調整風速，採用變頻無段變速調整。

10.電力與電功率：三相 AC220V；12kW。

11.保固期限：1 年。

- 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：廠商應於決標日起 45 天內，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、本案聯絡人陳柏翰先生，電話 03-8521108 轉 3300。