

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

文旦削皮機1台購置案規範說明書

一、需求明細

- 1.可同步處理至少 4 顆文旦(果實高度約 100~200 mm；直徑約 100~150 mm)，並可穩固插立於削皮模組上。
- 2.削皮作業採用文旦旋轉且削皮刀上下移動，或採其他可行方式進行。
- 3.文旦削皮厚度可設定調整為 1~4 mm。
- 4.削皮刀桿應能穩定壓力與果實接觸，且能調整刀桿接觸壓力(1~6.5 kgf/cm²)，使削下之果皮厚度均勻。
- 5.文旦插立之旋轉速度可調速包含 1~150 rpm。
- 6.削皮刀之升降速度可調速 6~65 mm/sec。
- 7.文旦皮可由固定方向排出不影響人員操作，並於特定位置收集。
- 8.削皮後文旦能自主脫離於削皮模組，並於特定位置收集。
- 9.每分鐘至少可處理 12 顆文旦削皮(720 顆/小時)。
- 10.設備材質：食品級不鏽鋼 SUS#304。
- 11.電功率：單相 AC220V/60Hz。
- 12.自動控制系統：
 - (1) 具備PLC控制系統、人機操作介面、外部實體按鈕(含緊急停止開關、半自動開關)。
 - (2) 介面應含：
 - a.操作頁：復歸、自動、半自動、停止
 - b.手動頁：可操作單一動作以利測試校機

c.警報頁：顯示架構故障點

13.保固期限：至少 1 年。

14.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 14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

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 30 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