

行政院農業委員會花蓮區農業改良場  
「文旦輸送水洗風乾分級機壹套」購置案  
規範說明書

一、需求說明：

(一) 文旦輸送機：

1. 動力：使用 110V 減速馬達 1/8HP(含)以上；，需可調速。
2. 作業能力：1200kg/hr(含)以上。
3. 儲料斗：長度 220cm(含)以上；寬度 150 cm(含)以上。
4. 機械重量：380kg(含)以下。
5. 功能：入料處高度 50cm(含)以下；輸送機提升高度銜接水洗機入料斗，高度可微調 20cm。

(二) 文旦水洗機：

1. 動力：使用 110V 減速馬達 1HP(含)以上。
2. 容量：可水洗 90kg 以上文旦；使用 4 組(含)以上毛刷。
3. 連續作業能力：1200kg/hr(含)以上。
4. 機械尺寸：長度 250cm(含)以下；寬度 90cm(含)以下；高度 100cm(含)以下。
5. 機械重量：380kg(含)以下。

(三) 文旦風乾機：

1. 動力：使用 110V；馬達 1HP(含)以上，風乾水果表面。
2. 功能：使用尼龍毛刷，可外接水源水洗文旦，有水盤接水後導出。
3. 連續作業能力：1200kg/hr(含)以上。
4. 機械尺寸：長度 250cm(含)以下；寬度 80cm(含)以下；高度 120cm(含)以下。
5. 機械重量：380kg(含)以下。

(四) 文旦重量分級機：

1. 應具有進料漏斗、輸送、供果、重量分級共四項功能，其輸送、供果、重量分級動力分別為 1/4HP、60W、1/2HP(含)以上，減速機馬達需含調速器。
2. 秤量範圍：30g-1000g，可分 5 級(含)以上。(規格定義為：過小(<550g)、小(550~700g)、中(700~850g)、大(850~1000g)、過大(>1000g))。

3. 連續作業能力：每小時 6000 粒以上。
4. 使用重量分級採天平與槓桿原理分級，法碼可微調。

(五) 其他

1. 投標廠商於投標時需附機械型錄，並依規格明細標註規格，以供審核。否則視為不合格標。
2. 得標廠商交貨時需提供花蓮地區售後服務連帶保證書及零件供應無虞之保證，並附具有維修能力售後服務維修廠及證明(附工廠登記證)，並保證 7 年內零件供應無虞。
3. 貨品為 2022(含)年度以後生產的新品。
4. 教育訓練：得標廠商需派技師講解機械操作及保養方式，指導人員操作、維修及保養至少 1 小時之教育訓練。
5. 文旦輸送機、文旦水洗機、文旦風乾機與文旦重量分級機需可串接起來並同時連續作業，其機台之間進出料斗高度須相互配合以利機台與機台間順利出料與進料。

二、 廠商資格：機械批發 (F113010) 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。

三、 企劃書：

(一) 投標時廠商應提供企劃書 1 式 8 份。(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. 設備性能與品質：主要規格及配件、優於規範書內規定之特殊裝置或設計、產品品質、客製化與開發能力。
2. 售後服務：保固範圍、維護作業便捷性及其他優於規範書內規定之服務。
3. 價格：包含上述文旦輸送水洗風乾分級機械之價格。

四、 交貨期限：廠商應於簽約日起 45 日(日曆天)內完成 交貨、裝機、測試及教育訓練。

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、 保固期限：自驗收合格日起保固期限至少壹年，保障非人為故障。

七、 驗收條件：依據企劃書內容測試後驗收。

八、 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。

九、 交貨時應檢附之證明文件：操作說明書、出廠證明書、保固書。

十、 付款方式：驗收完成後一次付清。

十一、 本案聯絡人林助理研究員宜緯，電話 03-8521108 #3802。