

行政院農業委員會高雄區改良場
「智慧型 GPS 曳引機附掛農機具 1 組」財物採購規範

採購標的：智慧型 GPS 曳引機附掛農機具 1 組

數量：1 組

壹、規格如下：

一、附掛式自動撿石機：1 台

（一）可附掛於 John Deere 之 8295R 型 GPS 曳引機。

（二）機體及輪胎：

1. 撿石直徑：最大達 50 公分(含)以上，最小達 5 公分(含)以下。
2. 工作寬度：5 公尺(含)以上。
3. 工作速度：每小時 5 公里(含)以上。
4. 輪胎尺寸：560/60R22.5(含)以上。

（三）撿石料斗

1. 料斗容量：1.5 立方公尺(含)以上。
2. 卸料高度：離地面最高可達 280 公分(含)以上。

（四）撿石輔助支臂：2 支(含)以上，安裝在本機兩側。

1. 輔助支臂長度 190 公分(含)以上，每支臂上皆裝有 14 支(含)以上輔助滾動爪，易於滾動礫石並撿入中央部的撿石料斗。
2. 輔助支臂舉升/下降均採液壓控制，並配有至少 2 顆轉向輪，便於撿石作業在轉彎時也能同時轉向，加速撿石作業。

（五）迴轉保護裝置：裝設迴轉感應器於本體撿石料斗兩側，並在曳引機駕駛室內安裝警告顯示器，當撿石作業遇有異物堵塞進料撿石口或發生運轉故障時，感應器會發出警告燈號。

（六）撿石爪數量及尺寸：

1. 撿石爪數量：28 支(含)以上。
2. 撿石爪厚度：1.3 公分(含)以上。
3. 撿石爪寬度：5 公分(含)以上。

（七）彈性撿石滾桶：至少 1 個，遇大口徑石頭入料時，彈性滾桶會自動抬升，使石頭順暢進入料斗，滾桶必須配有彈性避震系統，以保護篩網及撿石爪。

二、拖曳式摺翼雙排圓盤犁：1 台

- (一) 可附掛於 John Deere 之 8295R 型 GPS 曳引機。
- (二) 圓盤犁基本構造為雙排型式，採 X 型設計，兩側側翼可收納，縮短運輸寬度。
- (三) 圓盤犁重量： $3800 \leq \text{總重} \leq 5000$ 公斤。
- (四) 工作寬度：7 公尺(含)以上。
- (五) 運輸寬度及高度：均在 12 英尺 7 英吋(含)以下。
- (六) 圓盤犁支架：厚度為 1.5 英吋(含)以上之方形鐵管，支架必須裝有螺絲轉棒以固定犁片之水平切割翻土一致。
- (七) 圓盤犁：
 - 1. 犁片數量：66 片(含)以上。
 - 2. 犁片尺寸： $22 \leq \text{直徑} \leq 24$ 英吋，厚度 5mm(含)以上。
 - 3. 犁片刮泥器：裝置於寬度 2.5 英吋(含)以上之支臂上，刮泥器為可替換式，刮泥器與犁片之間距為可調整式。
- (八) 圓盤犁導輪：
 - 1. 數量：8 個(含)以上。
 - 2. 輪胎尺寸：15 X 8 英吋(含)以上。

貳、備註：

- (一) 投標時應檢附需求規範所列設備之型錄、說明書或證明文件(以中文為主，但特殊技術或材料之圖文資料得使用英文)，**不得直接將機關提供之規格文件作為投標廠商規格文件**(如於型錄或說明書未有需求規範所列項目之規格內容，可附自行繕打之規格文件並加蓋投標廠商章及負責人章方式佐證，惟應於驗收時能證明之)，請以螢光筆標示符合規格處及標示項次，俾利審查。
- (二) 本案總價款：包含稅金、運輸、安裝等費用。
- (三) 需安排人力陪同辦理驗收程序，並自 交貨驗收合格日次日起 負責保固 2 年，並需檢附保固書。得標廠商在保固期間內，如非人為因素之損壞，應負責修護或零件更換，不含消耗品。
- (四) 得標廠商須免費派員至本場旗南分場指定地點實施實際操作教育訓練(至少 3 小時)，並提供中文儀器操作手冊或使用說明書 2 份。
- (五) 得標廠商應提供 2018 年 1 月以後出廠之全新品，並須檢附產地證明

暨出廠證明(該證明文件須含有製造商名稱(若為國內廠商須標示公司名稱、負責人、統一編號及地址等資料並蓋公司大小章；若為國外廠商，須有原廠簽名)、製造日期、出廠日期、產地、履約標的之型號及序號等相關資訊，若無法由該文件查得者，請檢附進口報單(須加蓋海關章戳)供查驗)。

(七) 確認所交貨之物品為經過整體系統設計、測試及運作之商品化產品，以確保使用之穩定性及安全性。

(八) 相關文件資料如有假造，不予驗收，並依法追究相關責任。

(九) 履約期限：得標廠商應於107年12月25日以前將採購標的送達本場旗南分場指定地點，並完成安裝測試及教育訓練，測試正常後申請驗收。

(十) 履約地點：高雄區農業改良場旗南分場(地址：高雄市旗山區廣福里南隆街3號)。