

# 行政院農業委員會高雄區農業改良場

## 「智慧型 GPS 曳引機附掛農機具 1 組」 財物採購規格書

### 一、採購標的及規格

採購標的名稱	數量	規格：	履約期限
附掛式摺翼式迴轉翻土犁	1 台	<p>(一) 可附掛於 John Deere 之 8295R 型 GPS 曳引機。</p> <p>(二) 機體結構：雙油壓缸摺翼式，兩側側翼可收納，縮短運輸寬度。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 機體重量：2500 ≤ 總重 ≤ 3500 公斤。</li> <li>2. 工作寬度：5 公尺(含)以上。</li> <li>3. 耕耘刀刀數：120 支(含)以上。</li> <li>4. 耕耘刀刀軸轉子直徑：60 公分(含)以上。</li> <li>5. 配有可調整式後蓋</li> </ol> <p>(三) 傳動系統：使用中央齒輪箱傳輸 P.T.O 動力。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中央齒輪箱須配有冷卻系統，用以惡劣環境之運作。</li> <li>2. 萬向傳動軸組：2 支(含)以上，安裝在中央齒輪箱兩側。</li> <li>3. 萬向傳動軸須配有具凸輪的自動扭矩限制器 SC 型。</li> <li>4. 裝有強力齒輪橫向驅動耕耘刀刀軸：6 個(含)以上，採用雙側面式齒輪傳動。</li> </ol> <p>(四) 雙封隔器重型滾輪：用於壓實粗糙表面土壤。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 滾輪直徑：55 公分(含)以上。</li> </ol>	<p>得標廠商應於 <b>108 年 11 月 30 日以前</b> 將採購標的送達本場旗南分場指定地點，並完成安裝測試至可正常使用狀態及教育訓練。</p>

		<p>2. 滾輪配有刮刀，可清除滾輪上附著之污垢。</p> <p>(五) 本機運輸時可使用液壓鎖定系統固定本機，亦可用於展開及收折本機。</p>	
雷射自動整平器	1 台	<p>(一) 可附掛於 John Deere 之 8295R 型 GPS 曳引機。</p> <p>(二) 機體結構：雙油壓缸摺翼式，兩側側翼可收納，縮短運輸寬度。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 機體重量：<math>4000 \leq \text{總重} \leq 5000</math> 公斤。</li> <li>2. 機體長度：<math>7.0 \leq \text{全長} \leq 8.0</math> 公尺。</li> <li>3. 工作寬度：6.5 公尺(含)以上。</li> <li>4. 具有液壓控制可伸縮式雷射接受器桅杆。</li> </ol> <p>(三) 整平器結構：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 採雙摺疊式收折，整平刀及輪軸均能收折，採液壓系統控制。</li> <li>2. 支架兩側配有輪式搖臂及平衡器，兩側配有 6 個(含)以上輪子。</li> <li>3. 整平器每次可運載泥土最大量：8.0 立方公尺(含)以上。</li> <li>4. 整平刀高度：95 公分(含)以上。</li> <li>5. 整平刀控制：採液壓式控制。</li> </ol> <p>(四) 雷射系統：獨立式液壓系統，液壓缸配有流量閥。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有效距離在 400 公尺(含)以上。</li> <li>2. 有效距離整平精確度：<math>\pm 3</math> 公分(含)以下。</li> <li>3. 雷射接受反饋：每秒回應 18 次(含)以上。</li> <li>4. 雷射信號自動恢復功能：具備信號中斷，系統自動</li> </ol>	<p>得標廠商應於 108 年 11 月 30 日以前將採購標的送達本場旗南分場指定地點，並完成安裝測試至可正常使用狀態及教育訓練。</p>

		恢復連線功能。 5. 抗風躁功能：可在 25 公里/小時(含)以上的風速下作業。 6. 自動拉力系統：能自行選擇整平刀的含土量。	
--	--	--	--

## 二、備註：

- (一) 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 1 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。
- (二) 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))，並提供中文或原文儀器操作手冊或使用說明書 1 份。
- (三) 得標廠商應提供 2019 年 1 月以後 出廠之全新品，並須檢附產地證明或出廠證明【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(或出廠日期)、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)或其他證明資料供查驗)。
- (四) 外國廠商不可參與投標，但我國廠商所供應財物之原產地得為法國、義大利、德國、美國、日本，且不允許供應大陸地區標的。
- (五) 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。
- (六) 相關文件資料如有假造，不予驗收，並依法追究相關責任。
- (七) 履約地點：高雄區農業改良場旗南分場(地址：高雄市旗山區南隆街3號)。