

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

曳引機及其附屬設備 購置案規格表

一、曳引機及其附屬設備規格明細：

(一) 型式

1. 四輪驅動式曳引機 1 台，須於 2020 年以後出廠之全新品。

(二) 引擎

1. 最大馬力轉速：97HP(含)以上/2600 rpm(含)以上。
2. 汽缸數：4 汽缸(含)以上之四行程水冷柴油引擎。
3. 排氣量：3700cc (含)以上。
4. 安裝 DPF 排氣管(柴油碳微粒濾清裝置)或低廢氣排放可減少對駕駛之負擔並友善環境之同級引擎。
5. 油箱容量：110 公升(含)以上。

(三) 傳動系統

1. 離合器：電子油壓濕式。
2. 制動裝置：系統左右獨立(有連結裝置)，濕式碟式煞車型式。
3. 標準檔數：前進 24 檔(含)以上，後退 24 檔(含)以上。
4. 行走速度：前進及後退 33.5 Km/Hr (含)以上。
5. 轉向型式：全油壓式動力方向盤，具原廠自動水平、4WD 轉向之自動倍速及可切換成轉向 2WD 等功能。
6. 最小迴轉半徑(使用煞車時)：3.5 m (含)以下。

(四) 油壓系統

1. 最大舉升能力：3300 KG (含)以上。
2. 控制方式：位置控制及曳引方式。

(五) PTO

1. 離合器：油壓濕式。
2. PTO 輸出：轉速 1100 rpm (含)以上，軸徑 JIS 35mm。

(六) 主要尺寸

1. 輪胎：前輪：輪圈寬度 11.2 - 24(含)以上，後輪：輪圈寬度 13.6 - 38(含)以上。
2. 軸距：2200mm~2300mm。
3. 車身尺寸：全長 4000/全寬 2000/全高 2650mm (含)以下。

(七) 駕駛室及車燈

1. 冷氣車房，須有座椅、安全帶、停駐煞車裝置、左右照後鏡、可調式方向盤等標準裝置。
2. 前大燈 2 個(含)以上、前後工作燈各 2 個(含)以上、左右方向燈、煞車燈及前後警示喇叭。

(八) 配件

1. 附 2.3 m 迴轉犁及開墾刀管及刀。
2. 原廠隨機維修工具包 1 組。

3. 原廠零件手冊及操作保養手冊(中、英文)各 1 套。

(九) 其他

1. 貨品為 2020 年以後生產的新品，原產地為歐、美、日或台灣製造，不接受原產地為中國大陸(或經第三地進口)之曳引機機型。交貨驗收時需檢附原廠出廠證明文件正本，若為進口貨品另須附所在國出廠證明文件、進口證明文件正本及原廠或本國代理商之售後服務保證書。
2. 投標時需檢附原廠型錄影本及中文型錄規格供審查，原廠型錄內容不得更改，否則應負法律責任。
3. 得標廠商交貨時需提供**宜蘭地區**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)。
4. 教育訓練：得標廠商需派技師講解車輛操作及保養方式，指導人員操作、維修及保養至少 2 小時之教育訓練。

二、廠商資格：

汽車批發業、汽車零售業、汽車及零件製造業、其他運輸工具及其零件製造業、其他交通運輸工具及其零件製造業、機械批發、機械器具零售業、機械設備製造業、或其他電機及電子機械器材製造業等。

三、交貨期限：109 年 11 月 15 日前交貨完成。

四、交貨地點：花蓮區農業改良場蘭陽分場（地址：宜蘭縣三星鄉上將路三段 81 巷 6 號）。

五、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 2% 計算逾期違約金。

六、保固期限：自驗收合格日起保固期限至少 1 年或 1000 小時(以先到者為準)，得標廠商在保固期間內，如非人為因素之損壞或故障，應負責免費維修及零件供應。

七、交貨時應檢附之證明文件：得標廠商交貨時應派人負責與本場人員點交，並依照規格指定處所執行 2 小時教育訓練，如經本場測試合格後即為交貨日，得標廠商始可申請驗收事宜。

八、付款方式：經驗收無誤且無待解決事項後付款。

九、對本規格如有疑義，請洽楊素絲小姐瞭解，電話 03-9899707#201。