

# 行政院農業委員會高雄區農業改良場

## 碎木機 1 台財物採購規格書

採購標的：碎木機

數量：1 台

規格如下：

### 一、主體：

1. 進料雙滾輪：水平進料，單顆油壓馬達軸心插入式驅動雙滾輪，轉速可依工作需求任意增減轉速 0~5M/分鐘(或以上)，並可定轉速滾輪及具有彈簧加壓。
2. 進料方式：滾輪可自動移動夾持樹枝大小進料無樹枝操作人員可任意操作，變更滾輪夾持開度。
3. 主油壓泵：引擎帶動式，液壓油桶金屬製。液壓油降溫系統強制風扇冷卻降溫。
4. 粉碎方法：滾筒式內裝沉座式刨削鋼刀 4 支(或以下)，減少操作成本。
5. 刀片固定版：損壞時無須切割滾筒可以更換式。
6. 滾筒刀輪：能使木質材料高 15cm(或以上)寬度 30cm(或以上)粉碎。加工物後 30mm~1mm(或以下)粉碎物。
7. 出料口：下噴料式前有檔板。
8. 刀片拆解時無須使用工具卡住螺帽，鎖緊刀片時外六角螺絲頭能沉入刀片內。
9. 傳動滾筒刀輪：引擎直接傳動皮帶、手動螺牙拉緊皮帶拉緊式。
10. 滾筒刀輪護罩：插銷式免工具一片式護蓋，開蓋由上方開蓋，方便裝拆刀清理維修。
11. 進料槽：可折疊式延長進料槽板

### 二、引擎部：

1. 動力來源：柴油引擎、水冷式、轉速 1800rpm(或以下)馬力 50PS(或以上)。
2. 引擎應配置：橡膠避震墊。
3. 啟動方式：電動啟動，引擎保護裝置高水溫及機油低油壓會自動閃燈警示。
4. 加油手把：可依工作需求任意增減引擎轉速於快慢。
5. 油料箱：金屬製，容量 40 公升(或以上)，配有油計管，透明濾油器。
6. 儀錶應有：電源燈，工時記錄器，引擎機油表，引擎溫度表，需具備金屬製保護箱體室外防水防塵功能。

### 三、安全系統：

1. 噎料裝置：當進料過量時電腦能自動停止進料排除噎料。自行啟動滾輪進料無需停止引擎。
2. 進料滾輪緊急停止開關(按鈕式)。
3. 滾筒刀輪護罩定位後才能夠啟動引擎之連鎖安全裝置。
4. 全部的轉動之輪盤，皮帶，軸，輪胎檔泥板必須使用金屬製護蓋保護，防止工作人員

操作被捲入之危險。

5. 電瓶需具備保護開關。

#### 四、承載機具部：

1. 移動方式：拖曳式，承載機具勾環方便與卡車連結。
2. 承載機具前置升降支持輪，應有手動單桿同步鼓式固定器及配製螺旋彈簧避震。
3. 主結構以原廠設計、後置高速輪胎尺寸 20.5\*8-10 無內胎 2 個(或以上)。

#### 五、附屬配件及手工具：

1. 拆刀工具 1 組。
2. 刨削高速鋼刀 1 組。
3. 5T 以上安全插削型拖拉頭 1 只
4. 三合一面罩 2 頂

#### 其它規定與附件：

1. 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。
2. 所有機件均須為新品，驗收時應附原廠型錄正本、中文操作手冊、出廠證明暨產地證明。
3. 本案總價款：包含稅金、運輸(送至本場)、組裝、測試、教育訓練等費用。
4. 本規格以購置碎木機，規格所述僅為最低之要求；另須配所有正常、安全運作所需配件。
5. 碎木機、機身所貼的標籤、標示需防水、注意事項以中文寫入以便利操作人員迅速了解。
6. 保固期限：自驗收合格日起負責保固一年 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，得標廠商須免費派員至本場指定地點實施實際操作教育訓練。
7. 引擎若為國外進口(不接受中國大陸製產品)，需檢附進口報單及引擎原廠證明，不能以進口報單充當引擎原廠證明，如引擎為台灣製造，則需提供國內產地證明(包含製造廠商、地址、統一編號及負責人等相關資訊)。
8. 本機台出廠證明暨產地證明：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(2018 年 1 月以後出廠之全新品)、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)。

9. 履約期限：得標廠商應於決標日起 70 個日曆天內交貨至本場、安裝測試及教育訓練，並於測試正常後申請驗收。