

行政院農業委員會高雄區農業改良場

「顯微數位影像系統(含桌上型電腦)1 台」

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
數位影像擷取器	1 台	1. 影像晶片:1/1.8 吋(含以上)CMOS 感光元件 2. 畫素:解析度 2880*2048 pixel (含以上), 記錄畫素: 589 萬(含以上) 3. 即時影像解析:2880*2048 (含以上), 1440*1024 (含以上) 4. 曝光時間:100 μ sec(含以下)~30sec(含以上) 5. 曝光補償: ± 1 EV 6. 曝光增益:GAIN 1X~64X(或更大範圍) 7. 訊號傳輸採用高速 USB3.0 介面 8. 具備外接觸發控制介面 9. C-Mount 介面 10. 影像擷取控制軟體: (1). 即時預覽加速:最高可加速 64X(含以上) (2). 對焦參考指示 (3). 螢光影像 Merge 功能 (4). 具比例尺校正與置放功能:比例尺可選擇水平樣式	得標廠商應於決標日次日起 30 個工作天以前將採購標的送達本場植保研究室指定地點, 並完成安裝測試至可正常使用狀態及教育訓練。

		或垂直樣式 (5). 可添加註解:文字、方框、箭頭、橢圓 (6). 顯微場景模式:明視野模式、HE 染色模式、石棉觀察模式、金屬模式	
二、桌上型電腦	1 台	1. Core i7(含以上) CPU/16GB(含以上) RAM/DVD RW/2TB(含以上) HD/27(含以上)吋液晶螢幕(HDMI 介面)/MS Win 10 Pro 64bit OS 作業系統/MS Office 文書軟體 2. 主機及螢幕均需具環保標章	

二、備註：

- (一) 不得直接將機關提供之規格文件作為投標廠商規格文件(如於型錄或說明書或證明文件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)
- (二) 本案總價款：包含稅金、運輸、安裝等相關費用。
- (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，數位影像擷取器保固 1 年、桌上型電腦保固 3 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植保研究室指定地點(實施實際操作教育訓練(至少 1 小時))，並提供中文操作手冊 2 份。
- (五) 得標廠商應提供 108 年 1 月以後出廠之全新品，並須檢附出廠檢驗合格證明(須載明原廠序號)、出廠證明或產地證明 1 份。【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。

- (六) 數位影像擷取器原產地不限制，惟不允許提供大陸地區之標的。桌上型電腦原產地不限制。
- (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) 履約地點：高雄區農業改良場(地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號)。