

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

智慧型影像擷取系統一台購置案規格表

一、需求明細：

- 1.需同時具備螢幕顯示功能，單機操作，可即時顯示擷取影像。
- 2.主機大小為配合場地需求，小於或包含:455 x380 x380 mm (深 x 寬 x 高)。
- 3.顯示螢幕為 9 吋(含)以上，具多點觸控功能。
- 4.擷取影像時無須改變樣品台高度，可由顯示螢幕操作放大或縮小擷取範圍。
- 5.可拍攝樣品包含核酸電泳膠及蛋白質電泳膠，進入操作模式後，可選擇不同模式進行影像偵測。
- 6.具備自動對焦鏡頭，可自動對焦、調整光圈大小。
- 7.擷取影像時可切換手動或自動曝光模式，在自動曝光模式下，可執行快速或最佳拍攝模式。
- 8.鏡頭畫素為 630 萬(含)以上，影像解析度至少 $2.4 \times 2.4 \mu\text{m}$ 。
- 9.擷取影像時，箱內至少具三種模式，關閉所有光源(暗箱)、照射紫外光及照射白光。
- 10.影像可存取為 TIFF、JPEG 或 SCN 等常見檔案，且可藉 USB 存取，主機具可連接區網功能，可將資料輸出。
- 11.主機含同一廠牌之影像讀取及數據分析軟體，且分析軟體可同時安裝於其他電腦操作。
- 12.電源: AC110V 50-60Hz，單相。
- 13.貨品為 2022 年 6 月以後出廠的新品。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、海關進口證明文件(如係影本須加蓋公司章及負責人章)。
- 14.得標廠商需於交貨後一週內派工程師或技師講解設備操作及保養方式，指導人員操作、緊急事件排除及保養至少 2 小時之教育訓練。

二、廠商資格：一般儀器製造業、機械設備製造業、國際貿易業、機械批發業、機械器具零售業、製造輸出業等相關業者。

- 三、投標廠商投標時需檢附型錄或規格文件資料，並於型錄文件資料上標記符合本場開立規格處，並得標註適當說明以便本場規格審查。未附或僅以本場開立之規格書做為投標文件並未載明所投確切規格，本場將視為不合格標。
- 四、交貨期限：廠商應於決標日起 45 日內，將採購標的送達本場指定地點，安裝測試完畢。
- 五、交貨地點：花蓮區農業改良場（花蓮縣吉安鄉吉安路二段 150 號）
- 六、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 1% 計算逾期違約金。
- 七、保固期限：2 年。
- 八、交貨時應檢附之證明文件：應檢附原廠製造證明文件、保固書及中文使用說明書或操作手冊，產品如為進口商品應另檢附進口證明文件。
- 九、付款方式：驗收完成後一次付清。
- 十、本案聯絡人吳佳宜小姐，電話 03-8521108 轉 3606。