

高雄區農業改良場

「4K 網路攝影機及傳輸存取系統」採購案

需求說明書

壹、採購背景說明：

行政院農業委員會高雄區農業改良場(以下簡稱本場)辦理本採購案，係為執行110年度「高屏地區熱帶作物智慧化生產體系建立」計畫。

貳、履約期程：決標日次日起30個工作天。

參、內容需求：

一、須於試驗場地(溫室)架設6台滑軌式網路攝影機，該些攝影機可即時提供現地影像，且可定期自動拍攝照片並自動回傳至儲存空間，同時可於行動通訊設備之軟體(APP)或電腦軟體或網頁查看即時影像。

二、須至少包含以下設備且不得為中國品牌之產品，並以非中國製造之產品為優先：

1. 4K 網路攝影機及傳輸存取系統：

(1)4K 網路攝影機（支援 H. 265格式，**可拍攝4K 畫質照片**）共6台

(2)儲存設備【容量至少16TB(**單顆硬碟**)且可擴充，並含 IPCAM 錄影授權】

(3)網路交換器

(4)不斷電系統(至少1,000 VA)

2. 可架設攝影機之滑軌驅動設備：

1. 含定時器可設定排程

2. 架空軌道(長度至少9.5公尺)，含支架、C 型鋼、滑軌、單腳架及連接器等相關周邊設備及線材物品等。

3. 驅動設備（如：馬達等）

3. 協助攝影機控制拍照之感測器：

1. 感測器至少須具有監測溫度、濕度及光照度之功能。

2. 可依據現場感測器數值，於高於或低於設定值時自動拍照，或使用 APP 遠端觸發拍照。

4. 5G 路由器：現地有5G 訊號時，以5G 方式傳輸，否則則以4G 方式傳輸。

三、保固期:驗收合格日次日起至少1年。

肆、預估經費及付款方式：

一、計畫預估經費：

本採購案預算金額為新台幣52萬元整。

二、付款方式：採一次付款，由機關驗收完成後撥付廠商。

伍、企劃書文件規格：

一、請提供企劃書一式七份參與投標評選，所提服務企劃書經提出後不得退換或更換補件。

二、企劃書以 A4之紙張規格撰寫，加封面並裝訂成冊。封面應載明企劃案名稱、投標廠商之負責人姓名及提出日期。

三、企劃書內容請依採購標的(採購數量及採購規格需求)及施工期限，並於預算經費內進行規劃設計，內容至少須包含下列事項：

(一)履約能力(15%)：

1. 實績：提供最近5年內，類似案件足資表現履約能力之文件(例如曾完成與標標的類似之供應或承作之文件)。
2. 信譽：於截止投標日前5年內是否曾為政府採購法之拒絕往來廠商。
3. 維修：後續設備維修服務能力。

(二)性能及品質(40%)：請說明所規劃使用各項設備之產品品質、性能、特色及產品安全性(若能檢附相關型錄或說明書者為佳)。

(三)品牌及製造產地(10%)：請說明所規劃使用各項設備之產品品牌及製造產地，若能提供廠商或設備品牌於市場之風評相關佐證資料(例如得獎獎項)為佳。另，本案各項設備之產品不得為中國品牌，且以非中國製造者為優先。

(四)標價(20%)：單價分析表及說明是否合理、完整及正確。(註:請務必提供完整單價分析明細表)

(五)簡報及答詢(10%)：

1. 答詢內容妥適性。
2. 簡報製作及建議事項等。

(六)廠商企業社會責任(CSR)指標(5%)：請參考評審須知之評審標準，提供足資證明之文件。

陸、評審作業流程、評審標準及評審方式：詳如投標廠商評審須知。

柒、議價及決標方式：

- 一、評審結果擇符合需要廠商優先取得議價權。
- 二、擇符合需要廠商應於評審結束並經核定後，依本場通知時間辦理議價。