

『校園行動廣播(無聲廣播)控制系統』建置計畫

設備規格需求清冊

一、軟體項目

(一)、共約一

1. 訂約機關：經濟部工業局
2. 標案案號：1090201，契約編號：1090201-203
3. 分類：電腦軟體
4. 組別：第 14 組(其它應用軟體)

採購 項次	品項名稱	單 位	數量	單價	總價	備註
507	校園無聲文字及數位影音廣播系統-Client 授權使用)	套	40	15,986	639,440	
508	校園無聲文字及數位影音廣播系統-Server 端模組功能使用授權	套	9	41,951	377,559	

(二)、共約二

1. 訂約機關：經濟部工業局
2. 標案案號：1090204，契約編號：1090204-184
3. 分類：電腦軟體
4. 組別：第 14 組(其它應用軟體)

採購 項次	品項名稱	單 位	數量	單價	總價	備註
442	IDTC 行動網路錄直播軟體-(單機版)	套	1	69,621	69,621	

二、硬體項目(另案採購)

1. 訂約機關：臺灣銀行股份有限公司
2. 標案案號：LP5-109029 電視機
3. 契約編號：20-LP5-03744
4. 組別：第 二 組；液晶顯示器附視訊盒

採購 項次	品項名稱	單 位	數量	單價	總價	備註
4	50 型 LED 液晶顯示器	台	44	11,933	525,052	

三、增購額外項：電視專用 RS232 控制模組，規格如下，數量 44 組，預算金額 98,662 元

- (一)、提供 RS232 控制介面並相容本案採購之軟硬體設備。
- (二)、需能提供 RS-232 通信格式，如 RS232 控制碼及 Baud rate 等參數。
- (三)、需能透過網路訊號控制電視機達到自動開關機功能。
- (四)、當接收廣播主機所串流傳輸的排程廣播畫面時，如文字公告、數位影音宣導等，能在廣播排程開始前自動打開電視，廣播排程結束後自動關閉電視。

四、其他

- (一)、本案 Server 端模組，需安裝於學校指定伺服器主機，並提供 1TB 以上 SSD PCIe 伺服器等級固態硬碟，以利多媒體影音播放。
- (二)、本案所需電源配線需由教室後方智慧學習教室設備專用之不斷電開關處配接。
- (三)、本案所有軟硬體均需包含安裝及設定，並整合現有教室觸控電視，進行畫面同步播放功能。
- (四)、本案採購之軟體項目需永久免費系統軟體更新服務，硬體項目需提供一年以上保固服務。
- (五)、本案電視機採吊掛架或壁掛架方式安裝，安裝位置由學校指定
- (六)、本案所需網路系統，使用教室端 cat.6 網路線路。
- (七)、本案需提供二次場以上，每次 2 小時以上之教育訓練。

五、優惠措施(請廠商自行企劃)