

致理科技大學

報價單

工程名稱：致理科技大學誠信館及圖書館廣播系統設備採購案

廠商名稱：

聯絡人：

地址：

聯絡電話：

報價日期：

項次	品名	規格	數量	單價	總價	備註
一	網路型廣播系統主機	- 系統需為嵌入式Windows或Linux作業系統設計，不使用硬碟開機，防止電腦病毒或駭客入侵，造成系統異常。 - 單系統主機需可管理150組(含)以上之戶外型網路廣播喇叭或網路廣播介面盒，可經由網路組網功能將系統管理數量擴充至5,000組(含)以上。 - 系統主機面板需具備無段式廣播分區旋鈕及即時狀態LCD液晶顯示幕，以利使用者操作。 - 系統主機需具備麥克風，音源輸入，音源輸出等各式接口。 - 系統需具備NTP網路校時功能。 - 廣播系統應可提供LAN及INTERNET網路連接功能。 - 系統需支援TCP/IP, UDP, RTP, DHCP, HTTP, ICMP, SMTP及IGMP等通訊協定。 - 系統需具備提供WEB GUI管理者查詢功能，且需可提供至少200個(含)以上之管理者帳號，每個帳號可依管理需求設定管理不同廣播群。 - 系統支援中文電子地圖控制功能，管理者可使用WEB方式點選預監看或執行廣播區域的電子地圖，並可點選該電子地圖上之位置及功能按鈕，以廣播專用麥克風執行單區或分區廣播功能。 - 中文電子地圖上之各組戶外型網路廣播喇叭或網路廣播介面盒皆可由管理者依照需求編輯圖形按鈕位置，且該圖形按鈕具備三種顏色燈號可即時顯示該裝置目前為”待機中、已離線或廣播中”等狀態。 - 系統支援預設編輯各種音樂及語音檔案(MP3、Wav、Wma…等檔案)於任意時段、日期執行單位業務廣播、特殊活動、英聽考試…等各種音樂型式的自動化定時播放功能。	1 台			放置生活輔導組機櫃

項次	品名	規格	數量	單價	總價	備註
		12. 系統支援一星期每日不同作息時間表，也可設定每日相同作息表，每日可設定執行500組(含)以上的不同作息時間，而作息時間啟動以分為單位，結束以秒為單位差距。 13. 具萬年曆的特定日期設定功能，可預設每天皆播放不同音樂、語音之特殊排程(即指定特定時間:某年某月某日某時某分)，並以特殊時程優先於週期性排程執行。 14. 系統具備定址廣播功能，可針對單一喇叭作聲音廣播，具有全體廣播、群組廣播及單點廣播功能。 15. 系統需支援廣播前/後奏提示音功能，且可依單位需求個別設定各組廣播喇叭前/後奏提示音開/關狀態。 16. 系統能自動檢測異常，能針對戶外型網路廣播喇叭或網路廣播介面盒異常離線狀態進行每日定時檢測，並可設定訊息之內容、告警間隔時間，透過E-mail告警(須可設定至少3組E-mail adress)給系統管理者。 17. 系統支援讓使用者可透過手機APP或桌上話機執行遠端廣播功能(需整合APP Server使用)。 18. 含連接材料：網路線佈放配置至光纖機房，系統連接安置及中控平台設定，收容於現有系統上設定配置。				
二	鵝頸式廣播麥克風	1. 具30CM(含)以上鵝頸MIC。 2. 鵝頸MIC具環型紅色LED發言指示燈環。 3. 麥克風座具ON /OFF 發言單鍵及指示燈 4. 需具備廣播開/關按鈕。 5. 底座需採鋅鋁合金一體成型設計。	1 台			放置生活輔導組機櫃
三	壁掛式/吸頂式喇叭	1. 具備RJ45網路介面支援TCP/IP協定傳輸廣播語音封包。 2. 支援POE+供電模式。 3. 內建20W功率擴大器功能。 4. 可彈性調整聲音輸出增益值。 5. ABS材質設計，可壁掛/吸頂式安裝。 6. 喇叭單體:5吋(含)以上全音域單體。 7. 喇叭單體承受功率:6W(含)以上/1.7Ω。 8. 喇叭靈敏度:優於92dB。 9. 頻率響應:優於120 ~15KHZ。 10. 含五金及PVC管，水平網路纜線佈線及固定安裝，收容於現有系統上設定配置	7 台			1. 放置誠信館 1.3.4.5樓、圖書館 5.6樓 2. 位置高度依校方規定。

項次	品名	規格	數量	單價	總價	備註
四	光纖網路交換器	1. 24埠Gigabit 遵循IEEE802.3系列10/100Base-TX/1000Base-TX和1000Base-FX乙太網標準。 2. 介面支援：光纖介面為LC，雙絞線介面為RJ45。 3. 雙絞線埠支援速率和全/半雙工模式自動適應。 4. 支援自動MDI/MDIX，無需進行電纜選擇。 5. 個LED指示燈分別提供電源光纖埠和UTP埠狀態指示。 6. 提供外接直流電源和內建電源兩種形式 7. 最大可支援1024個MAC地址。 8. 整合512Kbit的資料記憶體支援802.1X源MAC位址認證功能 9. 支援半雙工下的衝突訊框封包檢測和全雙工流控 10. 含機房主機系統連結安置，收容於現有系統上設定配置。	1 台			放置圖書館1樓光纖機櫃
五	光纖配線	光纖線料含配管及配線五金	1 式			
五	間接工程費	1. 勞工安全衛生管理費 2. 品質管理 3. 工程品管費 4. 營造綜合保險費	1 式			
		以下空白				
	總計(含稅)					

- 廠商投標前應至本校現場實際勘查，若有須增設項目或因設計數量及尺寸誤差時，得標廠商應於投標前自行考量於總價內，得標後不得另行要求追加任何款項；無現場實際勘查，列為不合格廠商。
- 總價應包括所有安裝、工資、人工、材料、工具、運輸、保險，品管等費用，得標廠商須自行考量所有因相關法規規定之安全措施、工安、環安、環保措施及其他所須項目。
- 設備保固3年。