

# 南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號：112K0000023

標案名稱：數位式 HDMI 數位影音傳遞系統

項次	品 名	規 範	數量								
一	數位式 HDMI 數位影音傳遞系統	<p>一、數位式 HDMI 數位影音傳遞系統規格：</p> <p>(一)基本功能：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 採純硬體架構，不需安裝任何作業系統即可使用。</li><li>2. 系統設備影音輸入埠採純數位影像訊號(HDMI)輸入與輸出。</li><li>3. 採用電容式面板觸控技術按鍵與外觀一體成型(或同等品)降低傳統按鍵損壞問題，外觀採非鐵製品，避免老舊漏電及鏽蝕。</li><li>4. 主控面板至少需提供教師廣播、學生示範、螢幕監看、語音對話、雙向互控、學習求助、自主學習、環境控制、除外控制、群組分選、評量考試…等單一指令快速功能鍵，如有其他需求時，可以擴充方式外加，不須再更換主控面板，讓老師在操作上更加便利。</li><li>5. 具備廣播影像同步不延遲特性，支援 3D 動態影像與高畫質解析，最高可達 1920X1080(含)以上。</li><li>6. 可任意編排學生 ID，分別以三組(含)以上光感式微型 LED(或同等品)顯示並可顯示學生座號、接收訊號、學生求助、示範學生、區域區分(含)以上之顯示，系統提供八組(含以上)輸出入埠可學生人數最多達 96 位(含)以上的學生 PC 作連結，並採用連續訊號傳送，若學生刻意於教師執行各項教學功能時，關機再開機亦可立即接收教師所傳送之畫面訊號。</li><li>7. 本系統包含：<table><tr><td>(1) 電容觸控式主控面板</td><td>1 台(含)以上</td></tr><tr><td>(2) 教學廣播教師外接盒</td><td>1 台(含)以上</td></tr><tr><td>(3) 教學廣播中繼器</td><td>3 台(含)以上</td></tr><tr><td>(4) 教學廣播控制外接盒</td><td>23 盒(含)以上</td></tr></table></li></ol> <p>(二)其他功能：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 內建具藍牙(v2.0)(含)以上無線控制功能，至少可使用智慧行動載具操作老師廣播、學生示範、螢幕黑屏、螢幕監看、分割監看等功能。</li><li>2. 支援桌面錄影：老師可錄下電腦桌面，可依老師電腦效能調整 FPS 與影像解析度；老師完成電腦桌面錄影後可分享影片檔案(MP4 格式)位址讓學生下載影</li></ol>	(1) 電容觸控式主控面板	1 台(含)以上	(2) 教學廣播教師外接盒	1 台(含)以上	(3) 教學廣播中繼器	3 台(含)以上	(4) 教學廣播控制外接盒	23 盒(含)以上	1 式
(1) 電容觸控式主控面板	1 台(含)以上										
(2) 教學廣播教師外接盒	1 台(含)以上										
(3) 教學廣播中繼器	3 台(含)以上										
(4) 教學廣播控制外接盒	23 盒(含)以上										

## 南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號：112K0000023

標案名稱：數位式 HDMI 數位影音傳遞系統

		<p>片檔案。</p> <p>3. 提供功能權限管理：管理者可設定功能使用權限，依不同需求開啟或關閉，至少已含：遠端開關機、傳送/接收檔案、分割監看、集體錄音等功能權限。</p> <p>4. 群組分選功能設定支援預設群組與暫存群組；暫存群組具備短暫記錄與開機後自動清除功能。</p> <p>(三)其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案含安裝，上述設備無須轉接設備或耗材，採內建及標配即可完成上述等功能。</li> <li>2. 以上所有產品均需提供完整壹年保固及維修。</li> <li>3. 提供一年二次現場寒暑假巡迴檢修服務。</li> <li>4. 原廠經銷授權暨保固證明書，於保固期限內廠商對本案內容提供保固及維修服務時，不得收取任何費用。</li> <li>5. 提供校方網路線上報修之服務。</li> <li>6. 投標時請檢附廣播設備產品 HDMI 協會合法會員授權書影本，以確保使用產品為合法授權。</li> <li>7. 上述規格以單位釋義為主，請投標廠商先行場勘了解後再行投標。</li> </ol> <p><input checked="" type="checkbox"/> 驗收規範：依招標規範驗收。</p> <p>特殊約定事項：<input checked="" type="checkbox"/> 有，詳如記載；<input type="checkbox"/> 無)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 安裝地點：E0303</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 安裝條件：依校方指定時程安裝，不得影響正常課堂進行。</p> <p><input type="checkbox"/> 其他：</p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## 南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號：112K0000023

標案名稱：數位式 HDMI 數位影音傳遞系統

補充說明：招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或形式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，同等品提出審查時間請參閱投標須知相關規定。

特別規定：

☒ 採購案一律採含稅報價。

☒ 履約期限：自履約起算日起 45 個日曆天內交貨、試車、安裝完成。(履約起算日計算方式請參閱投標須知)

☒ 保固期：自驗收合格日起 ☒ 壹年 ☐ 參年 ☐ \_\_\_\_ 年 ☐ 其它：

☒ 廠商到校現場勘察，利於安裝施工。

☐ 後續擴充：

☐ 擴充項目：

☐ 預估金額：

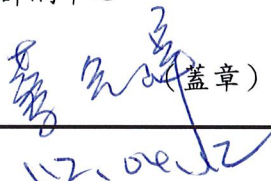
☒ 附型錄。

☐ 其他：

製作單位名稱：計網中心

連絡電話：06-253-3131 轉 2605

製 作 人：

  
112.04.12

(蓋章)

製作單位主管：

  
112.4.12

(蓋章)