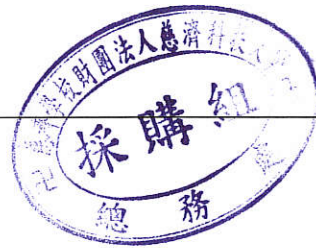



## 慈濟學校財團法人慈濟科技大學採購規格書

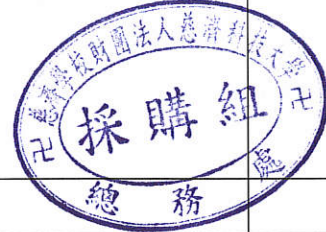
採購標的名稱：32x32/HD-SDI 矩陣選擇器 採購單號：110000091

項次	規 格	數量(單位)
1.	32x32 HD-SDI 矩陣選擇器 1. 與 32x32 控制面板分離式設計。 2. 輸入：32 路 HD-SDI (含以上)。 3. 輸出：32 路 HD-SDI (含以上)。 4. 訊號規格：270Mb/s, 1.5Gb/s, 3Gb/s HD-SDI。 5. Reclocking 同步：270Mb/s, 1.5Gb/s, 3Gb/s HD-SDI 自動選擇。 6. RJ-45 埠, RS-232 控制埠, USB 埠。	1 台
2	32x32 控制面板 1. 與 32x32 HD-SDI 矩陣選擇器。 2. RJ-45 埠。 3. 32 鍵輸入鍵。 4. 32 鍵輸出鍵。 5. 面板鎖定鍵。 6. 個別輸出鎖定鍵。 7. 模式選擇鍵至少 2 鍵 (含以上)。	1 台
3	HD-SDI 影線跳線盤 1. 面板接頭：2x24。 2. 75Ω 內部終端電阻。 3. 1U 標準 19 英寸面板。 4. 結合型雙視頻插座(未跳線時不須接線上、下接點即為短路，插入跳線時上、下接點即斷開)。 5. 訊號：HD-SDI 270Mb/s, 1.5Gb/s, 3Gb/s HD-SDI。 6. 增加之設備需修改目需前已正在使用之系統，承商須製作線材搭配系統連結。	4 台
4	HD-SDI 影像線 1. 絕緣體：發泡聚乙烯。 2. 外皮：PVC。 3. 絕緣電壓：1000V AC/1 分鐘無異常。 4. 內導體：1/1.02A (18)。 5. 衰減(dB/100m 750MHz)：17.4。 6. 傳輸訊號：HDTV-SDI。	400 米
5	75Ω BNC 連接接頭 1. 配合 HD-SDI 影像線同廠牌接頭。 2. 傳輸訊號：HDTV-SDI。 3. 需使用原廠製作工具以確保密實壓接。 4. 需附連接接頭保護套。	120 顆



中購附件

6	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系統施做，並製作線材確實連結。</li> <li>2. 原環控程式修改，增加 32x32 HD-SDI 矩陣選擇器選擇項目，增加至 i-PAD 及網頁控制模式上。</li> <li>3. 將原系統之 16x16 矩陣選擇器移至智耕樓演藝廳系統，並增加線路及連結線材，完整系統功能。</li> <li>4. 須以束線帶確實整理整齊。</li> <li>5. 製作線材均需標上線號，以利後續維護。</li> <li>6. 需繪製竣工圖，供校方參考，以利後續維護。</li> </ol>	1 式
(本單不敷使用時，請自行影印加附)		
<p>1、為響應環保署節能減碳做環保，本校配合優先採購綠色產品(環保、回收、節能、省水標章及能源之星)，敬請廠商協助並配合辦理。</p> <p>2、為促進採購品質之提升，保障消費權益，本校配合優先採購【正字標記 CNS 或同等品】，敬請廠商協助並配合辦理。</p>		



中購附件

本案規格內容係依政府採購法第 26 條訂定。

※政府採購法第 26 條：

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。

機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。

招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者，不在此限。