

# 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：EVO 無硬碟系統

採購單號：112001406

項次	規 格	數量	單位
一	<p>EVO 無硬碟系統</p> <p>一、主控端系統設定功能</p> <p>1. 主控端系統平台：Windows 10、Windows 11 Windows Server 2016/2019/2022，上述系統均支援 64 位元系統。</p> <p>2. 採主從式架構，主控端可維護用戶端的作業系統並對其管理。</p> <p>3. 系統具備 DHCP 及 LinuxBoot 跨網段服務，無需再安裝其他體即可完成，可直接設定用戶端為自動取得 IP 或是固定 IP，若用戶端設定為自動取得 IP，則可以在系統管理介面顯示出該用戶端取得之 IP 資訊。</p> <p>4. 具備完整的網路設定控制及資安控制功能，可以禁止用戶端自行設定 IP、GATEWAY 及 DNS，並可禁止用戶端使用 DISK、FLOPPY、光碟、USB、1394 及相關 PORTS。</p> <p>5. 因應用戶端具有個別硬體裝置設定及軟體個別設定需求，系統具備同步文件功能，可將具有個別設定資料之用戶端，透過同步文件功能，將個別設定資料同步至伺服器端資料內，達到同一個映像檔統一管理用戶端但用戶端擁有個人化設定需求；即使以後新增節點，也無須再次設定即可完成上述功能。</p> <p>二、主控端系統控制功能</p> <p>1. 具備遠端維護功能，管理者可在直接在系統操作介面上遠端維護用戶端電腦進行系統維護操作，非使用微軟遠端桌面連線功能。</p> <p>2. 具備用戶端本機系統磁碟籍資料磁碟離線快取功能，採用 P2P 傳輸模式，傳輸完成後，可以針對單一、群組或全體用戶啟用或取消磁碟保護功能。待個別用戶端設定完成後，再行啟用磁碟保護功能。</p> <p>3. 系統具備映像檔管理功能，功能要求如下：</p> <p>3.1 線上映像檔可同時掛載六十九個（含以上）系統映像檔服務，每個系統映像檔採用階層式管理，新增節點數量沒有任何限制。</p> <p>3.2 還原點無需任何設定即可讓用戶端選擇為開機點。</p> <p>3.3 映像檔檔案採分散式管理，避免因單一節點損毀而導致整個映像檔損毀，新增之節點均採單一檔案儲存，降低系統損毀之風險。</p> <p>3.4 具備『節點精靈』模式，只要選擇『節點精靈』，即可依照系統提示，自動新增節點。</p> <p>4. 具備用戶端群組管理功能，可將單一、部分或全部用戶端納入到群組中管理設定，便利管理人員使用。</p>	75	U

申請附件



申請附件

### 三、用戶端功能

1. 作業系統平台：WINDOWS10、Windows11 支援 64 位元系統。
  2. 上述所提支援之微軟作業系統均具備立即還原及手動備份還原功能。
  3. 具備雙重管理機制，當主控端上線時，接受主控端遠端統一控管，當主控端離線或故障時，才由本機硬碟開機同時具備『每次還原』功能。
  5. 使用標準通訊協定 PXE(Preboot Execution Environment)網路開機功能，用戶端電腦不須事先安裝作業系統。
  6. 用戶端電腦使用既有乙太網路卡提供資料傳遞，不得有特定硬體介面，以便將來維修保固。
  7. 用戶端 CACHE 可依/整個硬碟/任一硬碟分割區格式化存放。
  8. 用戶端登入系統後，可顯示登入至主動端 IP、開機時間及相關網路流量數據。  
\*上述所有功能均需在同一操作介面上完成，無需額外第三方軟體整合或是不同的操作介面，以符合系統穩定及便利管理者使用。
- 四、本案須提供最新版本之主控端及用戶端軟體，及檢附 75U 保固授權書及授權裝置。

- 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。
- 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。

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。

