

## 設備清單

項次	品名	設備規格	數量
1	交換器	<p>一、規格說明</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設備本身具備有 24 埠 10/100/1000 BASE-T 介面，與 4 埠 SFP+ 1G/10GbE 介面。</li> <li>2. 提供 128 Gbps(含)以上的系統交換頻寬，支援線速(Wire Speed)交換能力，交換速度可達 95.2 Mpps(含)以上。</li> <li>3. Memory/flash 需達 4G/16G(含以上)。</li> <li>4. 支援 4094 組 IEEE 802.1Q 標準的 VLANs。</li> <li>5. 支援 8192 組 MAC Address(含)以上。</li> <li>6. 具備 IEEE 802.3ad Link Aggregation(LACP)匯集鏈路能力，每組支援可達 8 埠(含)以上，最高可支援達 8 組(含)以上。</li> <li>7. 具備 IEEE 802.1AB LLDP (Link Layer Discover Protocol)，並支援 CDPv2 功能。</li> <li>8. 具備 IEEE 802.1d STP 功能、802.1w RSTP、802.1s MSTP，PVST+功能。</li> <li>9. 具備 MVRP 動態 VLAN 自動學習功能。</li> <li>10. IPv4 路由表支援 512 筆(含)以上，IPv6 路由表支援 512 筆(含)以上</li> <li>11. 具備靜態 ARP 管理功能，支援管理 ARP 1024 筆(含)以上。</li> <li>12. 提供 Console Port、SSHv1/v2、SNMP v1/v2c/v3、RMON 與 Web 等網路管理功能。</li> <li>13. 具備放置多版本韌體與指定特定韌體開機。</li> <li>14. 通過 FCC Class A、EN 60950-1、IEC 60950-1、UL60950-1 與 RoHS(EN 50581:2012)等檢驗認證。</li> </ol> <p>二、其他說明</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 得標廠商於驗收前須提供原廠開立之原廠出廠證明文件(正本，包括案名與案號)，如原廠在台有分公司應由原廠在台分公司開立。未提供或提供資料不符視為驗收不合格。設備本身</li> <li>2. 現場安裝開始日期：得標後次日起。</li> <li>3. 得標廠商需針對本校環境做相關網路設定，並經使用單位同意後，方可進行安裝與設定。</li> <li>4. 新購之設備需提供三年保固。</li> <li>5. 本案設備禁止使用中國大陸廠牌。</li> <li>6. 如有未儘之處，以本校解釋為準。</li> </ol>	12 台