

項次	品名	規格	數量	說明
1	10G SFP 光纖交換器	HPE FlexFabric 5700 40XG 2QSFP+ Switch (或其他同等級產品)	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 須為標準19吋機架式設備，高度在1個Rack Units(含)以下。</li> <li>2. 提供960Gbps(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714.2Mpps(含)以上。</li> <li>3. 具備40個(含)以上10G SFP+ 乙太網路光纖埠及2個(含)以上40G QSFP+ 乙太網路光纖埠(含2台介接線材)，10G SFP+ 埠可以運作於1Gbps、10Gbps速率模式。</li> <li>4. 須具備2個(含)以上電源供應器，以提供足夠的系統運行及備援電力，支援熱抽拔與備援。</li> <li>5. 硬體具備128 K(含)以上MAC Addresses Table。</li> <li>6. 支援Jumbo frames 9.2Kbytes(含)以上，提供高速大封包交換能力。</li> <li>7. 具備Layer2,Layer3,ACL-based QoS功能，保障網路服務品質功能。</li> <li>8. 支援DHCP Server、DHCP Relay與DHCP Snooping功能。</li> <li>9. 具備RBAC ( Role Based Access Control，基於角色的存取控制 )，通過使,用者角色規則實現對系統功能的操作指令許可權的控制。</li> <li>10. 具備IP/MAC/port綁定安全防護機制。</li> <li>11. 支援Cut-Through交換，減低交換延遲。</li> <li>12. 原廠三年硬體保固與人力技術支援。</li> </ol>
2	多模光纖收發器	HPE X130 10G SFP+ (需配合上述設備之原廠產品)	36	原廠一年硬體保固
3	裝設施工	光纖交換器 與 EMC ISILON 連接 / 佈線 / 設定	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 24芯光纖佈設(12F-13F)至東森自備收容箱</li> <li>2. 光纖線5米(NAS端與收容箱@12F)10對</li> <li>3. 光纖線(CLIENT端與收容箱@13F)10對，實際長度須現場丈量</li> <li>4. 提供EMC ISILON各項變更設定</li> </ol>