

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"> 1. 須為標準19吋機架式設備，高度在1個Rack Units(含)以下。 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。 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。 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。 5. 硬體具備128 K(含)以上MAC Addresses Table。 6. 支援Jumbo frames 9.2Kbytes(含)以上，提供高速大封包交換能力。 7. 具備Layer2,Layer3,ACL-based QoS功能，保障網路服務品質功能。 8. 支援DHCP Server、DHCP Relay與DHCP Snooping功能。 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。 10. 具備IP/MAC/port綁定安全防護機制。 11. 支援Cut-Through交換，減低交換延遲。 12. 原廠三年硬體保固與人力技術支援。
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"> 1. 24芯光纖佈設(12F-13F)至東森自備收容箱 2. 光纖線5米(NAS端與收容箱@12F)10對 3. 光纖線(CLIENT端與收容箱@13F)10對，實際長度須現場丈量 4. 提供EMC ISILON各項變更設定