伺服器規格表

項次	品 名	規 範	數量
1	伺服器	1. 標準19吋2U伺服器，提供伺服器機架套件。 2. 提供2顆Intel Xeon 16核心、2GHz之處理器、30 MB快取記憶體。 3. 伺服器提供原廠32GB(含)以上DDR4 5600之記憶體模組2條， 4. 具備12Gb/s SAS介面磁碟陣列控制卡1片，提供4GB快取記憶體，支援RAID 0、1、5、6、10、50、60設定。 5. 提供硬碟容量600GB 、轉速10,000RPM、12Gbps SAS介面之熱抽換硬碟 5 顆，最大支援8個2.5吋熱抽換硬碟插槽。 6. 伺服器網路內建4埠1GBase-T網路連接埠。 7. 提供Dual Port 10GbE SFP+ 雙連接埠(含GBIC 2個)。 8. 內建6個PCIe擴充槽、1個顯示埠、3個USB連接埠、內建1個Micro USB管理連接埠。 9. 提供2個800W電源供應器，具備熱抽換(Hot Plug)及備援(Redundant)，並安裝插滿熱抽換(Hot Plug)及備援(Redundant)之散熱風扇。 10. 具備伺服器管理控制晶片支援透過乙太網路連線至管理控制晶片，網路埠具備LLDP功能，監控網路埠與網路交換機連接埠ID狀態， 11. 管理控制晶片提供HTML5 連接虛擬主控台(Virtual Console)，並支援遠端開關機、虛擬媒介(DVD、ISO等Remote Media)功能。 12. 伺服器管理控制晶片管理服務，支援早期預警功能，具備監控中央處理器、記憶體、硬碟、GPU(圖形處理器)。。 13. 伺服器管理功能支援快速同步(Quick Sync)功能，具備無線網路(Wireless)連線能力，可透過行動裝置(Mobile Device)管理伺服器硬體、系統診斷、系統健康狀態與錯誤訊息、並可以開啟KVM功能進行遠端管理。 14. 伺服器具備LCD擋板(Bezel)具備熱抽換功能，並可顯示系統狀態、錯誤資訊並具備操作按鍵可設定管理控制晶片IP Address。 15. 伺服器內建硬體安全防護矽晶根信任(Silicon Root of Trust)與系統鎖定(System Lock down)功能保護韌體免受惡意竄改。 16. 提供原廠3年原廠保固證明書。 17. 本案驗收需檢附原廠設備新品證明，設備須為2026年6月1日(含)以後製造之新品，交貨驗收時須檢附原廠出廠證明,並載明案名、案號，以茲保證本單位所採購的設備均為新品。 18. 為確保廠商服務能力，廠商應於驗收時檢附原廠授權經銷授權正本文件，確保本校權益。	1 台
2	安裝移轉設定整合技術服務	得標廠商須配合學校需求完成以下設定工作： 1. 安裝移轉、設定整合、技術服務要求 ： (1) 須協助整合舊有虛擬化主機，須將ESXI主機整合至4台以內，並重新配置硬體資源 。 (2) 虛擬機得以透過vMotion 方式，使用各ESXI上之硬體資源。 (3) 虛擬機得以透過Storage vMotion 方式，讓VM得以使用本校儲存設備之硬體空間資源 (4) 本案儲存設備須以20G iSCSI 方式與ESXI主機建立連線，並須設定MultiPath多路徑，以避免單點故障導致無法存取。 (5) 本案儲存設備須排定快照(snapshot)排程，當儲存空間資料有異常時，廠商須協助透過快照方式還原檔案。 (6) 因配合本校虛擬機與儲存空間調整，廠商須確實作好備份工作，以避免資料移轉時，檔案遺失之情況，如有發生，廠商應負資料回復之責任。為維運本校主機系統之品質及後續維護能力，投標廠商須檢附具有原廠認證通過之系統工程師VMWare VCP Data Center Virtualization 2023資格與 REDHAT 7 認證工程師 RHCE 資格。 (7) 「資通安全管理法施行細則」第 4 條第 1 項第 1 款規定，投標廠商正職員工應提供具備完善之資通安全管理措施之證明(具有27001：2022、CEH、CHFI三項證照其中一項即可)，投標	1 式

		時請檢附相關證照影本，以證明具備資通安全之專業能力。需協助資安事件排除及支援相關技術服務。	