

南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號: 09F000239

標案名稱: 伺服器

第 1 頁共 2 頁

項次	品名	規 範	數量
1	伺服器	<p>招標規範：</p> <p>2U 機架型伺服器：</p> <p>A.中央處理單元(CPU)：Xeon Gold 5218 2.3GHZ(含)以上。</p> <p>B.每顆 CPU 快取記憶體容量：22MB(含)以上。</p> <p>C.每顆 CPU 核心數量：16 核心(含)以上。</p> <p>D.交貨時實裝 CPU 數量 2 個(含)以上。</p> <p>E.設備晶片組提供 Intel® C620 系列 chipset(或同等品)</p> <p>F.支援對稱式多重處理架構(SMP)。</p> <p>G.記憶體(RAM)：最大容量支援 768GB(含)以上，本案須提供 32G DDR4 2400MHz DIMM RAM Memory*8 隻。</p> <p>H.硬碟(HDD)：設備提供 24 個硬碟插槽(含)以上，以利後續空間擴充使用，本案須提供 SAS 1 萬轉 1.2TB*8 顆。</p> <p>I.提供磁碟陣列控制器，並提供原廠 4GB Flash-Backed Write Cache(含)以上</p> <p>J.提供原廠 700 W (含) 以上電源供應器 2 組，可支援熱抽取式備援功能。</p> <p>K.伺服器設備內建雙 SD Card 插槽 (含) 以上，且能做 Mirror 功能，能在一片 SD Card 故障時，不影響系統運作，本案須提供 64GB(含)以上之 SD Card2 片。</p> <p>L.提供 4 組 10/25 Gigabit Ethernet 介面 (含) 以上，並能同時支援虛擬網路介面及虛擬光纖通道介面共 256 個(含)以上。</p> <p>驗收規範：依招標規範驗收</p> <p>特殊約定事項：(■有，詳如記載；□無)</p> <p>■安裝地點：計網中心</p> <p>■安裝條件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 設備採用機架式安裝，本案須提供專用機架滑軌套件。 得標廠商提供之伺服器設備，須能與本校現有伺服器管理器 (Cisco UCS-M) 介接，達到統一管理的功能，並提供本校現有之伺服器管理器相關授權(Port License)及線材二組，如提供之伺服器無法介接，得標廠商可選擇另行交付二台同廠牌之管理交換器，相關線材、人力或其他皆需考量，屆時不得另行收費。 <p>■其他：提供原廠五年保固，並於驗收時出具原廠證明資訊。</p>	1 台

南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號： 09F000239

標案名稱：伺服器

第 2 頁共 2 頁

補充說明：招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或形式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，同等品提出審查時間請參閱投標須知相關規定。

特別規定：

☒ 採購案一律採含稅報價。

☒ 履約期限：自履約起算日起 60 個日曆天內交貨、試車、安裝完成。(履約起算日計算方式請參閱投標須知)

☒ 保固期：自驗收合格日起 ☐ 壹年 ☐ 參年 ☒ 五 年 ☐ 其它_____。

☐ 廠商到校現場勘察，利於安裝施工。

☐ 後續擴充：

☐ 擴充項目：

☐ 預估金額：

☒ 附型錄。

☐ 其他：

製作單位名稱：總務處事務組

連絡電話：06-253-3131 轉 2301

製 作

 尤仁智

(蓋章) 製作單位主管：

 總務處事務組 (蓋章)