

規格表

(財物類共用表格)

113.1.1版

採購名稱	高速運算系統 壹式	<input checked="" type="checkbox"/> 內購 <input type="checkbox"/> 外購	請購 單位 名稱	航太所
財物標的性質	<input checked="" type="checkbox"/> 機器或設備等 (資本門) <input type="checkbox"/> 非消耗品 <input type="checkbox"/> 消耗品 (如耗材零件等) <input type="checkbox"/> 財物租賃 <input type="checkbox"/> 其他 (權利等)			
項次	品名	規格	數量/單位	
1. 財物規格	伺服器主機	<ol style="list-style-type: none"> 處理器: 提供 2 顆(含)以上 AMD 處理器, 時脈 2.25GHz(含)以上, 192 核心(含)以上, 具備 384MB (含)以上快取記憶體。本機最大可支援兩顆處理器。 記憶體: 本機最大可支援至 6TB(含)以上, 具備記憶體插槽 24 組(含)以上。本案須提供 512GB(含)以上 DDR5 6400MT/s, 單一記憶體容量不得小於 64GB。 磁碟陣列控制卡: 提供一張(含)以上的 12Gbps SAS 的磁碟陣列控制卡, 並具備 8GB(含)以上快取記憶體及支援 RAID 0、1、5、6、10、50、60 設定。 硬碟: 提供 3 顆(含)以上支援熱抽換、單顆硬碟容量 1.92TB(含)以上之 SSD SATA 硬碟及 2 顆(含)以上支援熱抽換、單顆硬碟容量 480GB(含)以上之 M.2 模組硬碟。 I/O 介面: 提供 1 埠 1GbE 管理網路介面、1 個顯示連接埠、2 個 USB 連接埠、1 個 USB Type-C 連接埠。 網路介面: 提供一張單埠 400GbE、OSFP 支援 InfiniBand NDR 及 EDR 網路介面卡及一張 4 埠 1GbE、OCP 網路介面卡。 電源供應器: 提供 3200W(含)以上 2 顆電源供應器, 具備熱抽換(Hot Plug)及備援(Redundant)功能; 電源供應器須符合鈦金級(Titanium)驗證。 散熱裝置: 提供插滿之散熱風扇, 具備熱抽換(Hot Plug)及備援(Redundant)功能。 管理處理器: <ol style="list-style-type: none"> 具備伺服器管理控制晶片支援 Web 瀏覽器透過乙太網路連線至管理控制晶片, 可使用 HTML5 連接虛擬主控台(Virtual Console), 並 	3 台	

	設備專用傳輸套件	<p>支援遠端開關機、遠端虛擬媒介(DVD、ISO 等 Remote Media)功能。</p> <p>B. 具備伺服器管理安全機制(Silicon root of trust)與伺服器管理系統鎖定(System Lockdown)功能，保護系統組態，防止惡意竄改或意外變更。</p> <p>C. 提供伺服器原廠管理軟體具備 1 對多集中管理，可進行伺服器管理、監控告警等功能。</p> <p>需提供 QSFP+ 100G DAC CABLE，以供伺服器與既有 Infiniband Switch 連接。</p>	3條
2. 服務需求	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有，以下： <ol style="list-style-type: none"> 1. 安裝與基本設定 2. 6小時教育訓練，包含設備實機操作、網路架構、作業系統安裝教學 3. 保固: 提供原廠 3 年次營業日保固服務。 		
3. 注意事項	<p>一、本案設備（主機或主要部分）產地、廠牌之特別規定：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>1. 本案為不得採購大陸廠牌之資通訊產品（含軟體、硬體及服務）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2. 原產地不得為大陸地區（交貨時請檢附原廠出廠證明文件，如為進口品得以進口文件代替）</p> <p><input type="checkbox"/>3. 限中華民國製造</p> <p><input type="checkbox"/>4. 無</p>		

	二、其他注意事項： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，以下：
4. 驗收條件	<input checked="" type="checkbox"/> 照上述財物規格驗收。 <input type="checkbox"/> 除符合上述規格，驗收時應達成以下條件(設備應達成之功能、數值或應通過之檢驗標準)：
5. 其他事項 (使用單位自行勾選)	<p>一、投標廠商是否應附原廠型錄或技術文件：</p> <input checked="" type="checkbox"/> 是：投標時請檢附原廠型錄(可為影本，須以螢光筆標示註明)，如無原廠型錄，投標廠商應另行提供規格文件。不得以本校招標規範加蓋廠商公司章作為廠商之規格文件，或僅於廠商投標標的規格明細清單敘明『同本校招標規範』等類似字眼，如有此情形，本校得認定廠商未提出規格文件，判定為規格不合格。 <input type="checkbox"/> 否：本案規格條件簡單、或屬訂製設備、或非目前市場上既有之商品、維修等。 <input type="checkbox"/> 本案為電子取得報價單案件，有關型錄、技術文件等規定詳招標公告。 <p>二、投標廠商是否應按品項分別報價：(總價決標案件如未分別報價，仍可為合格廠商)</p> <input type="checkbox"/> 是，投標廠商請按品名計__項分別報價，得標後契約價金總額如經減價而確定者，除機關或契約另有要求外，依同一減價比率(決標金額/投標金額)調整各項單價，並將該調整後明細表(加蓋公司大小章)送使用單位審核後留存。 <input checked="" type="checkbox"/> 總價報價即可(含稅)。 <p>三、上述設備如允許投標廠商提出『同等品』，應於投標文件內預先提出。投標文件內敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。(同等品審核表可至本校/行政/總務處採購組網站/表單下載)，廠商未提供同等品審核表，機關得判定為規格不合格。</p> <p>四、得標廠商交貨時應檢附資格證明文件：</p> <input checked="" type="checkbox"/> 得標廠商須為本案設備之原廠製造商或在台之分公司或經原廠授權之代理商、經銷商(授權代理或經銷證明文件其效期應涵括交貨年度)： 1. 得標廠商如為代理商者，得標後應檢具代理商之經銷授權證明文件及原廠或其在台分公司授權其代理商之證明文件。 2. 得標廠商如為經銷商者，得標後應檢具原廠或其在台分公司之經銷授權證明文件或其他合法取得文件。 <p>五、本案應有教育訓練至少 6 小時(未填寫即無須教育訓練)，應依本校排定訓練期間及方式(實體、線上或其他)，於保固期滿前完成上課時數。</p> <p>六、設備或管線等附掛於建物外牆、屋頂女兒牆等結構體(加會營繕組)：<input type="checkbox"/>是<input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>七、廠商是否須對本案投保『安裝財物綜合保險』等項目(詳契約第10條)：<input type="checkbox"/>是<input checked="" type="checkbox"/>否</p>
履約期限 (擇一勾選，並填列日數)	<input checked="" type="checkbox"/> 廠商應於得標次日起 60 日(含例假日)內安裝測試完畢，且測試結果符合契約規定。 <input type="checkbox"/> 廠商應於本校通知次日起____日(含例假日)內安裝測試完畢，且測試結果符合契約規定。(註1) <input type="checkbox"/> 廠商應於得標次日起至____年____月____日以前安裝測試完畢，且測試結果符合契約規定。(註2) <input 2"="" data-kind="parent" type="checkbox/>(其他，如分次、批交貨等請敘明)： <p>註：</p> 1. 直接外購案件或預計安裝場地有其他工程尚在進行，無法進場安裝等；通知廠商得以電子郵件、傳真或發函等方式為之，請留下書面佐證文件以備驗收。
 2. 預算需於一定期限前完成核銷，或無法辦理保留者。 </td></tr> <tr> <td>保固期限</td><td>本履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固 3 年</td></tr> <tr> <td data-cs="/> 規格訂定請參閱行政院公共工程委員會訂頒相關作業規定政府採購法第26條執行注意事項。

內購：以新台幣向國內廠商購買財物。(廠商報價為含稅價)

外購(直接將契約價金給付國外廠商)：以新台幣或其他外幣向國外廠商購買財物，物品需經報關手續方能取貨，或得委託國內廠商代理採購事宜，並由本校依規定辦理免稅令，但不排除勾選後仍可選擇內購方式。

填表人簽章： 陳 揚 哲	請購人或計畫主持人簽章： [Signature]	單位主管簽章： 教授兼王助系統工程 研究中心中心主任 詹 劭 勳
聯絡電話：0926333656	聯絡電話：0918927371	
E-MAIL: p46131101@gs.ncku.edu.tw	E-MAIL: wlchen@mail.ncku.edu.tw	
(開標通知單會寄發填表人及請購人電子郵件信箱，請務必填寫。)		

※廠商如對規格內容有疑義(學校總機06-2757575)，請洽填表人、請購人。