

# 南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號: 112Z3000011

標案名稱：個人電腦等乙批

第 1 頁共 6 頁

項次	品名	規 範	數量
一	個人電腦	<p>作業系統：Windows 11 Pro (含)以上</p> <p>處理器：Intel® Core™ i7-12700 2.1 GHz (含)以上</p> <p>晶片組：Intel® Q670 (含)以上(或同等品)</p> <p>記憶體：8GB DDR5 4800(含)以上*2</p> <p>支援 DIMM Slot * 4 (含)以上、 Dual Channel DDR5 4800 MHz(含)以上，最高 128GB(含)以上</p> <p>SATA：SATA 6.0Gb/s 連接埠* 4 (含)以上</p> <p>硬碟：SATA 7200RPM 3.5" HDD 1TB (含)以上</p> <p>固態硬碟： M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 256GB (含)以上</p> <p>光學設備：DVD writer 8X DVD RW (含)以上</p> <p>前面板輸出端子：</p> <p>1x 耳機 (含)以上</p> <p>1x 3.5mm 音訊複合插孔 (含)以上</p> <p>1x USB 3.2 Gen 2 Type-C (含)以上</p> <p>2x USB 3.2 Gen 2 Type-A (含)以上</p> <p>4x USB 3.2 Gen 1 Type-A (含)以上</p> <p>1x 2 合 1 卡讀卡機 SD/MMC (含)以上</p> <p>1x 智慧卡讀卡機 (含)以上</p> <p>後面板輸出端子：</p> <p>1x RJ45 Gigabit Ethernet(含)以上</p> <p>1x HDMI 1.4(含)以上</p> <p>1x VGA Port(含)以上</p> <p>2x Display port 1.4(含)以上</p> <p>2x PS2(含)以上</p> <p>3x 音訊插孔(支援 7.1 聲道音訊) (含)以上</p> <p>2x USB 2.0 Type-A(含)以上</p> <p>2x USB 3.2 Gen 1 Type-A(含)以上</p> <p>擴充槽：</p> <p>1x PCIe® 3.0 x 16 (含)以上</p> <p>1x PCIe® 4.0 x 16(含)以上</p> <p>2x PCIe® 3.0 x 1(含)以上</p> <p>音效： 高品質 7.1 聲道音效 (含)以上(或同等品)</p> <p>電源規格：300W power supply (80+ Platinum, peak 390W) (含)以上(或同等品)</p> <p>網路介面：Intel WGI219LM 10/100/1000 GbE, vPro (含)以上(或同等品)</p>	6 台

# 南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號: 112Z3000011

標案名稱：個人電腦等乙批

第 2 頁共 6 頁

項次	品名	規 範	數量
二	液晶螢幕	反應時間：5 毫秒 (含)以下 可視角：178°(H)/178°(V) (含)以上 亮度：350cd/m <sup>2</sup> (含)以上 輸入裝置：至少包含 數位- HDMI *1 DisplayPort *1 (含)以上 最高解析度：1920x1080 (含)以上 對比：3000：1 (含)以上 螢幕尺寸(cm)：611 x (384~514) x 211 mm (含)以上 螢幕尺寸(吋)：27 吋 1500R 曲面 (含)以上(或同等品) 點距(mm)：0.311 mm (含)以下	6 台
三	儲存設備	處理器：Intel Celeron J4125 / 4-core 2.0 (含)以上(或同等品) 硬體加密引擎：(AES-NI) (含)以上(或同等品) 記憶體：2 GB DDR4 non-ECC (含)以上 磁碟槽數量：4 (含)以上 M.2 磁碟槽：2 (NVMe) (含)以上 支援：磁碟熱插拔 M.2 SSD 插槽不支援熱抽換硬碟的功能 外接連接埠：RJ-45 1GbE 網路埠 2 (支援 Link Aggregation / 故障移轉) (含)以上(或同等品) USB 3.2 Gen 1 埠* 2 (含)以上 電源供應器 / 變壓器：90 W (含)以上 儲存空間：16TB*2 (含)以上 硬碟機規格：256MB / 16TB (含)以上(或同等品) 硬碟機尺寸：3.5 吋 (含)以上(或同等品) 硬碟機介面：SATA 6 Gb/s (含)以上 硬碟機轉速：7200 rpm (含)以上 保固：5 年	1 台
四	液晶螢幕	螢幕尺寸：65 吋 (含)以上 VESA 孔距：300mm x 200mm ± 2% 面板背光：60Hz 10bit (8bit + FRC) VA 面板(含)以上(或同等品) 最高解析度：3,840 x 2,160 (含)以上 影像技術：AI 光動態演算 (或同等品) 靜態對比：5,378：1 (含)以上 HDR 規格：Dolby Vision IQ / HDR10 / HLG (含)以上(或同等品) 反應時間：6.5ms (G2G) (含)以下 輸入延遲：9.2ms (4K@60Hz) (含)以下	1 台

# 南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號: 112Z3000011

標案名稱: 個人電腦等乙批

第 3 頁共 6 頁

項次	品 名	規 範	數量
		<p>出力瓦數：2ch 24W (2 x 12W 全音域單體) (含)以上(或同等品)</p> <p>I / O 介面：3 x HDMI 2.1 (4K@60Hz) (含)以上</p> <p>1 x HDMI 2.1 (4K@60Hz、eARC) (含)以上</p> <p>2 x USB-A 2.0 (5V / 0.5A) (含)以上</p> <p>1 x RJ45 (10 / 100M) (含)以上</p> <p>光纖音訊輸出：3.5mm AUX *1 (含)以上</p> <p>AV 端子輸入：HDCP2.3 *1 (含)以上</p> <p>無線傳輸：Bluetooth v5.0/Wi-Fi 5 (2.4GHz / 5GHz) (含)以上(或同等品)</p> <p>音訊回傳：至少支援 ARC、eARC 等</p> <p>音效處理：至少支援 Dolby Atmos(或同等品)</p> <p>音效直通：最高 Dolby TrueHD (或同等品)</p> <p>作業系統：Goole TV (Android TV 11) (含)以上(或同等品)</p> <p>記憶容量：2GB + 16GB(含)以上</p>	

# 南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號: 112Z3000011

標案名稱: 個人電腦等乙批

第 4 頁共 6 頁

項次	品名	規 範	數量
五	筆記型電腦	<p>作業系統：Windows 11 (含)以上</p> <p>處理器：Intel® Core™ i7-13700H 2.4 GHz (含)以上</p> <p>顯示卡：Intel® Iris Xe Graphics (含)以上(或同等品)</p> <p>螢幕：16 吋, WUXGA (1920 x 1200) 16:10 螢幕長寬比, IPS(含)以上(或同等品)</p> <p>記憶體：8GB DDR4*2(含)以上</p> <p>儲存空間： M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD 512GB (含)以上</p> <p>擴充插槽：</p> <p>1x DDR4 SO-DIMM 插槽(含)以上</p> <p>介面：1x USB 2.0 Type-A(含)以上</p> <p>1x USB 3.2 Gen 1 Type-C 支援 power delivery(含)以上</p> <p>2x USB 3.2 Gen 1 Type-A(含)以上</p> <p>1x HDMI 1.4(含)以上</p> <p>1x 3.5mm 複合式音源線插孔(含)以上</p> <p>1 x DC 輸入(含)以上</p> <p>鍵盤及觸控板：巧克力鍵盤附數字鍵, 1.4mm 鍵程, 觸控板(或同等品)</p> <p>攝影機：720p HD 攝影機/含視訊鏡頭遮罩(含)以上(或同等品)</p> <p>音效：SonicMaster(或同等品)</p> <p>內建喇叭(或同等品)</p> <p>內建陣列麥克風(或同等品)</p> <p>支援 Cortana 語音辨識(或同等品)</p> <p>無線連線：Wi-Fi 6E(802.11ax) (雙頻) 1*1 + Bluetooth® 5.3(含)以上(或同等品)</p> <p>電池：42WHrs, 3S1P, 3 芯鋰離子(含)以上(或同等品)</p> <p>重量：1.88 kg (4.14 lbs) (含)以下</p> <p>安全性：BIOS 開機使用者密碼保護(或同等品)</p>	1 台

# 南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號: 112Z3000011

標案名稱：個人電腦等乙批

第 5 頁共 6 頁

項次	品 名	規 範	數量
		<p>★ 驗收規範：</p> <p>(一)數量點收標準</p> <p>1.得標廠商於交貨時應在包裝容器內附貨品清單，以供清點數量。</p> <p>(二)規格點收標準</p> <p>1.得標廠商交付之採購標的須齊全（包含各原廠標準出貨時所附配件與使用手冊），應符合契約規定，無減少或減失價值或不適於通常或約定使用之瑕疵，且為全新未經拆封使用，並保留原製造廠商出貨時之完整包裝及貼封全新品（所有標的相關零配件及連接線亦同）。</p> <p>2.採購標的如得標廠商需先拆封測試者，需經採購單位同意後才能進行拆封。</p> <p>3.得標廠商交付採購標的後，經採購單位初步數量、規格點收後，其中任何一項數量、規格不符或非新品，視同不合格。</p> <p>(三)功能測試標準</p> <p>1.本案採購標的由得標廠商派員安裝至使用單位指定位置執行測試，均能正常執行且正常運作於相關軟硬體設備與系統，經功能測試成功後，始算交貨成功。</p> <p>(四)其它注意事項：</p> <p>1.提供原廠或授權代理商之保固維護連帶責任證明文件，且該證明文件之保固維護對象應為本校。</p> <p>2.得標廠商應將採購標的運送交至指定地點，標的於裝運途中，造成原廠外箱或於開箱清點時發現標的刮傷、所有標的相關零配件及連接線、原廠外盒有污損、髒污、毀損、破損時，採購單位有權要求更換及拒收，廠商不得異議。</p> <p>3.點驗不合格之貨品，得標廠商應立即取回，廠商因故無法立即取回需暫時存放於採購單位時，須經採購單位同意後始能存放，採購單位僅提供存放空間不負保管責任與義務，廠商應於存放次日起最遲一週內取回。</p> <p>4.如對招標文件有疑義或未盡事宜，應於投標截止前 2 日以書面提出，俟後概以本校之解釋為準。</p> <p>特殊約定事項：<input checked="" type="checkbox"/>有，詳如記載；<input type="checkbox"/>無</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>安裝地點：S 棟一樓 101</p> <p><input type="checkbox"/>安裝條件：</p> <p><input type="checkbox"/>其他：</p>	

# 南臺學校財團法人南臺科技大學 規範表

採購案號: 112Z3000011

標案名稱: 個人電腦等乙批

第 6 頁共 6 頁

項次	品名	規 範	數量
<p><b>補充說明：</b>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。</p> <p><b>特別規定：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 採購案一律採含稅報價。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 履約期限：自履約起算日起 <u>30</u> 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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 保固期：自驗收合格日起 <input type="checkbox"/> 壹年 <input checked="" type="checkbox"/> 參年 <input type="checkbox"/> ____ 年 <input type="checkbox"/> 其它_____。</p> <p><input type="checkbox"/> 廠商到校現場勘察，利於安裝施工。</p> <p><input type="checkbox"/> 後續擴充：</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> 擴充項目：</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> 預估金額：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 附型錄。</p> <p><input type="checkbox"/> 其他：</p>			
<p>製作單位名稱：進修與延伸教育處      連絡電話：06-253-3131 轉 <u>2400</u></p> <p>製 作 人：<u>吳祐銘</u> (蓋章)      製作單位主管：<u>進修與延伸教育處處長張勝雄</u> (蓋章)</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;"><u>8/30</u></p>			