

臺北市私立新民高級中等學校
精簡型電腦採購案規格需求表

一、採購項目

品 項	數 量
1. 桌上型電腦(參考廠牌型號ASUS P440VAES同等品含以上(含網路設定軟體安裝施工)	12 臺

二、設備規格

項次	品名	數量	規格說明
1	桌上型電腦(參考廠牌型號ASUS P440VAES同等品含以上(含網路設定軟體安裝施工))	12	<p>1. 中央處理器：第 13 代 Intel Core i5-13420H 處理器核心數 8 個，執行緒 12 個，最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.6GHz，內建 Intel UHD Graphics 顯示晶片<提供處理器序號(i5-13420H)></p> <p>2. 主記憶體：提供 DDR5 傳輸速率 4800MT/s，記憶體容量 40GB 含以上</p> <p>3. 儲存容量：內建 M.2 PCIe 介面固態硬碟(SSD，Solid State Drive) 512GB 含以上</p> <p>4. 網路控制埠：內建 10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面 1 個及內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 無線網路標準含以上</p> <p>5. 內建 5 個 USB port，其中含 Type-C 1 個含以上</p> <p>6. 提供中英文 for Windows 鍵盤 1 個</p> <p>7. 提供光學滑鼠 1 個</p> <p>8. 提供麥克風及耳機介面</p> <p>9. 提供內建或外接電源供應器</p> <p>10. 彩色螢幕：提供 23.8 吋 Full HD 1080P 彩色螢幕，解析度 1920x1080，並具備多點觸控功能含以上</p> <p>11. 作業系統：提供 Windows 11 中文專業版【作業系統提供原廠合法系統還原功能內含完整作業系統及相關驅動程式】</p>

備註：

1. 廠商投標時應附本案原廠設備規格型錄及原廠相關佐證文件(得以影本佐證)，未附視同不合格。
2. 上述投標所附型錄及相關文件，須依需求規格項目逐條標示並編列頁碼及說明以便辨識及審查。
3. 本案採購設備需包含設備施工安裝. 相關所需費用 。