

設備規格書

1. 案名：『111 年度桌上型辦公室 OA 商用電腦汰舊換新』案。
2. 數量：205 台(不含螢幕)
3. 本項電腦須為原廠整機出廠及保固之商用系列品牌產品，不接受組裝式電腦及中國大陸品牌產品。
4. 處理器：Intel 第 12 代 6 核心 i5-12500 (含)以上，整體快取(cache)記憶體 18MB(含)以上，時脈 3.0GHz(含)以上。內建 Intel UHD Graphics 770 繪圖顯示功能。
5. 主機板晶片：Intel Q670(含)以上。
6. 繪圖晶片：最大支援 3 個顯示輸出，顯示記憶體與系統記憶體共用，具 2048×1536(含)以上高彩、高解析繪圖能力，支援 DirectX 12(含)以上。
7. 記憶體：提供 1 條 16GB(含)以上 DDR5-4800(含)以上記憶體，具備 2 個(含)以上記憶體插槽，最高可支援至 64GB(含)以上記憶體。
8. SSD 硬碟：提供 1 顆容量 512GB (含)以上，M.2 PCIe NVMe Gen3(含)以上 SSD 硬碟。
9. SATA 硬碟：提供 1 顆容量 1TB (含)以上，轉速 7200rpm(含)以上之 SATA 硬碟。
10. 擴充插槽：內建 2 個 PCI Express 擴充插槽。
11. 網路介面：具備 1 個 10/100/1000 Mbps 之 RJ-45 網路埠。
12. 螢幕輸出埠：具備 3 個影像輸出介面，其中 1 個至少須為 VGA 介面。
13. 輸出埠：具備 10 個(含)以上 USB Port，其中有 3 個(含)以上 USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)埠 (含)以上、2 個(含)以上 USB 3.2 Gen2 (10Gbps)埠、1 個(含)以上 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 埠(20Gbps)。
14. 音效：提供內建或外接揚聲器、喇叭音效輸出，具備音效或外接喇叭插孔。
15. 安全：內建 TPM(Trusted Platform Module) 2.0 安全晶片模組。
16. 主機外殼：直立平躺兩用式 SFF (Small Form Factor)、具備免工具拆卸(含硬碟及光碟機)，以便於快速維修。
17. 電源：具備 260W 80 PLUS(含)以上功率之電源供應器。
18. 鍵盤：提供中文注音符號、倉頡及英文之 USB 介面鍵盤。
19. 滑鼠：提供二鍵附滾輪功能 USB 介面光學滑鼠。
20. 認證：主機通過 ENERGY STAR、EPEAT、TCO 認證。
21. 作業系統：內建 Windows 11 Professional 64bit 中文最新版授權，可合法降級為 Windows 10 Professional 64bit 作業系統。
22. 保固及維修：
 - (1) 主機、鍵盤、滑鼠需為同一品牌之商用機型。主機包含鍵盤、滑鼠提供四年零件保固、人工免費與隔工作日到府維修服務(4 年 5x8 NBD)。
 - (2) 經維修後復原之設備，乙方必須確保原機之所有程式及連線恢復正常，如有重新安裝作業系統，需依本公司之裝機程序表完成系統安裝及連線設定。
 - (3) 如維修方式為提供替代品，則必須將送修設備中之硬碟資料全數移轉至替代品之硬碟中，同時必須確保設備原有之作業系統及連線運作正常。
23. 交貨：貨品為開標後 2 個月內(或為 2022 年 6 月以後)出廠之新品，請出具出廠證明書，並依合約完成交貨。
24. 保固證明書：得標廠商需於交貨安裝驗收後檢附原廠連帶四年保固證明書。
25. 維修服務及授權：由原廠或授權經銷商提供維修服務，若由經銷商提供，經銷商及其工程師必須具備原廠授權維修資格及認證，並於投標時檢附原廠授權證明及工程師認證證照。

26. 安裝服務：包含作業系統、Office、客製化等軟體安裝，到府安裝、網域設定，原電腦資料移轉至新電腦。安裝完成後須由使用者簽名驗收，以做為整體驗收之依據。
27. 安裝地點：本會所屬區域指定地點。
28. 機身標籤貼紙：廠商必須製作標籤貼紙貼於採購設備上(非紙箱上)，貼紙上需註明採購設備之內容物(CPU/記憶體/硬碟規格/保固期限年月/設備序號/報修客服專線)，標籤貼紙須採用不易脫落之材質。
29. 財產貼紙粘貼：本會將提供財產編號貼紙，廠商需代為粘貼於個人電腦上並提供對應保管人名單，以為財產保管清冊依據。