**中華電視股份有限公司**

**個人電腦及螢幕更新採購案**

招標規範

中華民國112年7月

招標規範

標的名稱:個人電腦及螢幕更新購案

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 品 名 | 規格 | 單位 | 數量 |
| 1 | 個人電腦 | 1. 本項電腦須為原廠整機出廠及保固之商用系列品牌產品(HP,DELL,ASUS,ACER等)，不接受組裝式電腦及中國大陸品牌產品。 2. 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。 3. 主機板晶片：Intel Q670(含)以上。 4. 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。 5. 記憶體：提供1 條 16GB(含)以上 DDR5-4400(含)以上記憶體，具備4 個(含)以上記憶體插槽，最高可支援至 64GB(含)以上記憶體。 6. SSD 硬碟：提供 1 顆容量 512GB (含)以上，M.2 PCIe NVMe Gen3(含)以上 2280 SSD 硬碟。 7. SATA 硬碟：提供 1 顆容量 1TB (含)以上，轉速 7200rpm(含)以上之 SATA 硬碟。 8. 擴充插槽：內建 2 個 PCI Express 擴充插槽。 9. 網路介面：具備 1 個 10/100/1000 Mbps 之RJ-45 網路埠。 10. 螢幕輸出埠：具備 3 個(含)以上影像輸出介面，須有 VGA+HDMI 介面。 11. 輸出入埠：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)。 12. 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。 13. 安全：內建TPM(Trusted Platform Module) 2.0 安全晶片模組。 14. 主機外殼：直立或直立平躺兩用式標準機箱mini tower(含)以上。 15. 電源：具備400W 80 PLUS(含)以上功率之電源供應器。 16. 鍵盤：提供中文注音符號、倉頡及英文之USB 介面鍵盤。 17. 滑鼠：提供二鍵附滾輪功能 USB 介面光學滑鼠。 18. 認證：主機通過ENERGY STAR、EPEAT、TCO 認證。 19. 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。 | 台 | 150 |
| 2 | 螢幕 | 1. 尺寸23.8"(含)以上 2. 霧面面板(需符合) 外殼黑色且需與主機同廠牌之螢幕(需符合) 3. HDMI+VGA 兩個(含)以上不同介面之螢幕輸入 4. 螢幕可升降調整高度、可前後傾斜 5. 內建式 揚聲器(需符合) 6. FHD 1920x1080 (含)以上 7. 須符合低藍光需求 8. 配件: 螢幕線(VGA+HDMI),電源線 | 台 | 100 |
| 備註 | 1. 保固及維修：    1. 主機、螢幕、鍵盤、滑鼠需為同一品牌之商用機型。主機、螢幕提供四年零件保固、人工免費與隔工作日到府維修服務(4 年 5x8 NBD)，鍵盤、滑鼠為一年保固。    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。 2. 交貨：貨品為2023年以後出廠之新品，請出具出廠證明書，並依合約完成交貨。 3. 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。 4. 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。 5. 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。需於112年12月31日前安裝完畢。 6. 安裝地點：本公司所屬區域指定地點。(台北市光復南路116巷7號)。 7. 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。 | | | |

投標廠商用印處

廠 商(蓋公司章)：

負 責 人(加蓋印章)：

年 月 日