

項次	品名 & 規格	數量
1	三維空間掃描重建設備租用 一.手持式三維空間掃描相機・數量：1台 1.雷射感測器及影像模組採用一體式設計・ 2.雷射感測器有效距離：0.1m - 30m・ 3.雷射波長級別：Class 1・ 4.雷射掃描速度：每秒 850,000 點(含)以上・ 5.影像模組由 2 個魚眼鏡頭及 2 顆前置鏡頭組成・ 6.影像解析度：4000 x 3000 px・ 7.內建 512GB(含)以上儲存空間・ 8.提供設備掃描控制軟體・可連接和控制設備、查看相機畫面、調整設定以及管理 3D 掃描資料・ 9.掃描控制軟體可支援 Android 及 IOS 系統・ 10.使用可拆式鋰電池・可供設備運作(持續掃描) 60 分鐘(含)以上・ 11.提供可自動產成高品質的 3D Gaussian Splatting 模型之軟體 12.提供設備保護箱・ 13.提供可收摺式腳架手把・ 14.提供Unity整合開發輔助套件・ 二.智慧型行動裝置：1台 1.可支援掃描控制軟體・ 2 Android 或 IOS 系統・ 三.三維空間數據運算主機 1.處理器：AMD Ryzen™ 9 8940HX Processor 2.4GHz (80MB Cache, up to 5.3GHz, 16 cores, 32 Threads) 2.記憶體：16GB DDR5-5200 SO-DIMM (Memory Slot / Memory Max.)：(2x SO-DIMM slots / 64GB) 3.硬碟：1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD (M.2 slots support either SATA or NVMe / Expansion Slot (includes used))：(2 / 2x DDR5 SO-DIMM slots・2x M.2 PCIe) 4.獨立顯卡：NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti Laptop GPU 12GB GDDR7 (具備MUX 獨顯直連)・Graphic Wattage：ROG Boost: 1565MHz* at 140W (1515MHz Boost Clock+50MHz OC, 115W+25W Dynamic Boost) 5.無線網路：Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.) 6.作業系統：Windows 11 Home 7.參考品牌:ASUS ROG 華碩Strix G16 (Ryzen 9 8940HX/16G/1TB/GeForce RTX5070Ti/W11/G614PR-0074C8940HX-NBL或同等品) 四.本地端AI模型運算主機 1.晶片-M5 Max18 核心 CPU・40 核心 GPU・16 核心神經網路引擎 2.128GB 統一記憶體 3.4TB SSD 儲存裝置 4.奈米紋理顯示器 5.140W USB-C 電源轉接器 6.含 Touch ID 的背光巧控鍵盤 - 中文 (注音) 7.三個 Thunderbolt 5 埠・MagSafe 3 埠・3.5 公釐耳機插孔・HDMI 埠・SDXC 卡插槽 8.支援最多達四部外接顯示器 9.參考品牌：Apple MacBook Pro或同等品 五.租期2個月 六.廠須提供1次手持式三維空間掃描服務・	1