

設備名稱:高階型電腦含螢幕 1 組

儀器詳細規格及功能說明:

一、高階型電腦 高階型電腦主機採購規範:

1. 本案規格以臺灣銀行共同供應契約 LP5-111039 電腦設備**第一組第 6 項次**規格、契約保固條款為主要規格。
2. 參考品牌:ASUS 參考型號:M900MD
3. 高階型電腦主機其它主要規格如下:
 - A. 處理器: Intel® Core™ i7-12700 Processor, 2.1GHz (25M Cache, up to 4.9 GHz); 12 核心
 - B. 系統記憶體: 4* DIMM dual channel DDR5 4800 MHz, 最大可擴充至 128GB
 - C. 本案提供 **DDR5 4800 MHz 8GB x 2**
 - D. 儲存空間:本案提供 **M.2 512GB SSD (M.2 PCI-E)+1TB HDD 7200rpm SATA III HDD**
 - E. I/O 介面:位於面板: 4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A; 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A; 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C 位於背板: 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A; 2 x USB 2.0 Type-A
 - F. I/O 擴充槽:1 x PCI Express 4.0 x16、2 x PCI Express 3.0、2 x M.2 M key type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4)、1 x M.2 connector for WiFi、1 x PCI Express 3.0 x4
 - G. 電源供應器: 本案提供**300W (80+) Power**
 - H. 作業系統: 本案提供Windows 10(含)以上專業版(Professional) 64bit中文作業系統。
 - I. 內接 IC 卡讀卡機(可讀取自然人憑證 IC 卡)及記憶卡讀卡機(可讀取 SD Card)。
 - J. 內接 DVD/CD 複合式燒錄光碟機
 - K. 配件: 提供 1.8 米電腦三孔六插延長線、AMP 廠製五米 CAT.6 網路線(非多股)、150W 喇叭、104鍵鍵盤及光學滑鼠(附滾輪、解析度 1000dpi 以上)、滑鼠墊
 - L. 檢附環保標章證號標章審查

二、高階型電腦螢幕

1. 本案規格以臺灣銀行共同供應契約 LP5-111039 電腦設備**第二組第 6項次**規格、契約保固條款為主要規格。
2. 參考品牌:ASUS 參考型號:VA27DQY
3. 高階型電腦螢幕其它主要規格如下:
 - A. 面板尺寸(吋): 27 吋
 - B. 面板類型: IPS (In-Plane Switching, 橫向電場效應), LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display)
 - C. 解析度: 1920x1080 @60Hz
 - D. 畫素間距:0.311mm
 - E. 可視角度(水平/垂直): 178°/ 178°
 - F. 對比率(最大): 1000:1 G. 亮度顯示:250cd/m2
 - H. 反應時間: 5ms
 - I. I/O裝置:數位:DisplayPort 1.2*1、HDMI 1.4*1、D-sub*1, audio-in 3.5mm
 - J. O.S.D. (ON Screen Display)視控調整功能
 - K. 面板色彩數目可達1670萬顏色
 - L. 內建喇叭: 2W x 2 stereo
 - M. 內建抗眩光(AG anti-gloss)霧面二氧化矽塗覆(SiO2 Coating)材質防刮玻璃功能, 表面鍍膜硬度9H, 並檢附防刮玻璃製造廠出具之檢查報告
4. 電腦螢幕與電腦主機須為同一品牌。
5. 以數位訊號連接線 HDMI 線 1.8 米與電腦連接。
6. 為符合政府環保政策, 檢附環保標章證號標章審查。

三、其它要求事項

1. 高階型電腦含螢幕整組含設定、安裝。
2. 廠商需依安裝學校微軟 OFFICE 最新版、卡巴斯基防毒軟體、7ZIP、POTPlayer、Chrome 等最新版軟體，並啟用學校微軟 KMS 認證機制。
3. 電腦需 CAT.6 網路線銜接辦公室鄰近網路資訊插座節點，設定電腦IP、印表機連線、電腦周邊等相關資訊設備並使電腦能正常上網作業。

(報價需含稅及安裝費)