

設備名稱:一般型電腦含螢幕 1 組

儀器詳細規格及功能說明:

一. 一般型電腦

一般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. 一般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 4800MHz 8GB x 1
 - D. 儲存空間: 本案提供 M.2 256GB SSD (M.2 PCI-E)+1TB HDD 7200rpm SATA III HDD
 - E. I/O 介面: 位於面板: 4 xUSB3.2 Gen1 Type-A; 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A; 1 xUSB 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 for WiFi、1 x PCIe 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
4. 配件: 本案提供 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
5. 檢附環保標章證號標章審查

二. 一般型電腦螢幕

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 3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:VA24EHEY
3. 一般型電腦螢幕其它主要規格如下:

23.8吋液晶螢幕採購規範:

 - A. 尺寸: 23.8 吋採用IPS技術 (In-Plane Switching, 橫向電場效應) 面板, LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display)
 - B. 面板類型:IPS
 - C. 解析度: 1920x1080 @60Hz
 - D. 畫素間距: 0.2745mm
 - E. 水平/垂直可視角度: 178(H)/178(V)
 - F. 對比率: 1000:1
 - G. 亮度顯示: 典型標準值(Typ.) 250 cd/m2、反應時間: 5ms
 - H. I/O裝置: HDMI*1、DVI*1、VGA*1
 - I. O.S.D.(ON Screen Display)視控調整功能
 - J. 面板色彩數目可達1670萬顏色**
4. 電腦螢幕與電腦主機須為同一品牌, 保固條款與電腦主機相同。
5. 螢幕以數位訊號連接線 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. 一般型電腦含螢幕整組合設定、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)