

設備名稱:高階型電腦 1 台

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 **LP5-112029** 電腦設備第一組第 7 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：E500G9
3. 高階型電腦主機其它主要規格如下：
 - A. 處理器: Intel® Core™ **i7-13700** Processor, 2.1GHz (30M Cache, up to 5.2 GHz) ; 16 核心
 - B. 系統記憶體: 4* DIMM dual channel DDR5 5600 MHz , 最大可擴充至 128GB
 - C. 本案提供 **DDR5 5600 MHz 16GB 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: 位於前面板：USB3.2 Gen2 Type-A x2; USB 3.2 Gen1 Type-C x 1; USB 2.0 Type-A x1; 耳機輸出埠; 麥克風輸出埠。位於背板：USB 3.2 Gen2 x2 (Type-A & Type-C) ; USB 3.2 Gen1 x4 Type-A ; DVI x1; HDMI x1; Display Port x1; VGA x1; RJ-45 x2; 7.1-channel Audio I/O ports (5+1 Audio jacks) x1; 序列埠 x1
 - F. I/O 擴充槽: 8個 SATA3 、2個 PCI Express 5.0 x16 、2個 PCI Express 3.0 (x16&x1) 、1個 PCI Express 4.0(x16); 3個 M.2 M key type 2242/2260/2280(supports PCIe 4.0 x4)
 - G. 電源供應器: 本案提供**300W (80+) Power(含以上)**
 - 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：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、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)