

儀器設備規格書

設備名稱:高階型電腦含螢幕 1 組

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 LP5-110028 電腦設備第一組第 18 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：M900MC
3. 一般型電腦主機其它主要規格如下：
 - A. 處理器：Intel® Core™ i7-11700 Processor, 2.5GHz (16M Cache)；8 核心
 - B. 系統記憶體：4* DIMM dual channel DDR4 3200 MHz，最大可擴充至 128GB 本案提供 DDR4 3200MHz 8GB x 2
 - C. 儲存空間:本案提供 M.2 512GB SSD (M.2 PCI-E)+1TB HDD 7200rpm SATA III HDD
 - D. I/O 介面:位於面板：4 x Type A USB 3.2 Gen 1；2 x Type A USB 3.2 Gen 2;1 x Type C USB 3.2 Gen2 位於背板：2 x USB 3.2 Gen1 ;2 x USB 2.0
 - E. I/O 擴充槽:1 x PCI Express 4.0 x16、2 x PCI Express 3.0/2.0 x1、2 x M.2 socket 3 with M key, 2280 storage devices support (both SATA* & PCIe x 4 mode) Support 256G / 512G M.2 PCIe 介面固態硬碟 (SSD，Solid State Drive)
 - F. 電源供應器:300W (80+) Power
 - G 作業系統:Windows 10 Pro
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、一般型電腦螢幕

1. 本案規格以臺灣銀行共同供應契約 LP5-110028 電腦設備第二組第 17 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：PA278QVY
3. 一般型電腦螢幕其它主要規格如下：

27 吋液晶螢幕採購規範

 - A. 面板尺寸 (吋)：27 吋
 - B. 面板類型：IPS
 - C. 解析度：WQHD 2560x1440
 - D. 畫素間距:0.2331mm
 - E. 可視角度(水平/垂直)：178°/ 178°
 - F. 對比率(最大)：1000:1
 - G. 亮度顯示:350cd/m
 - H. 反應時間：5ms
 - I. 輸入裝置:數位:Mini DisplayPort*1、HDMI*1、Dual-Link DVI*1、DisplayPort*1
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. 一般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 IP 相關資訊，使電腦能正常上網作業。