

新北市各機關學校資訊計畫預算編列參考表

單位：新臺幣元

品名	單位	價格：元	備註
※優先參考共同供應契約價格編列為原則，共同供應契約無提供之項目則依市場實際訪價估算編列。			
(一) 資訊設備-電腦設備			
一般型電腦（獨立主機不含螢幕） （項次 5）	台	20,554	Intel 第 8 代 Core i5 處理器 3GHz(含)以上，整體快取記憶體 9MB（含）以上，處理器核心數 6 個（含）以上，內建 Intel UHD Graphics 630（含）以上顯示晶片，Windows 作業系統。
筆記型電腦 （項次 8）	台	24,494	Intel 第 8 代 Mobile Core i5 1.6GHz（含）以上 CPU，Core i5 2.5GHz(含)以上，整體快取記憶體 6MB（含）以上，處理器核心數 4 個（含）以上，內建 Intel UHD Graphics 620（含）以上顯示晶片，Windows 作業系統。
企業精簡型 ALL in One 電腦(23 吋(含)以上彩色螢幕) （項次 4）	台	26,092	Intel 第 8 代 Core i5 四核心(含以上)處理器 1.6GHz（含）以上，主記憶體 8GB（含）以上，內建固態硬碟(SDD, Solid State Drive)200GB(含)以上，Windows 10(含)以上中文專業版。
液晶螢幕 （項次 5）	台	3,621	21.5 吋彩色 LED 液晶螢幕(內建防刮玻璃)
液晶螢幕 （項次 13）	台	5,431	27 吋彩色 LED 液晶螢幕(內建防刮玻璃)

品名	單位	價格：元	備註
(二)電腦週邊設備用品(印表機)			
A4 規格黑白印表機 (項次 5)	台	7,242	每分鐘列印 36~40 頁，黑白輸出，解析度 1200x1200dpi(含)以上，記憶體提供 64MB(含)以上。
A4 規格黑白印表機 (項次 9)	台	17,881	每分鐘列印 51~55 頁，黑白輸出，解析度 1200x1200dpi(含)以上，記憶體提供 64MB(含)以上。
A3 規格黑白印表機 (項次 11)	台	23,020	每分鐘列印 31~35 頁，黑白輸出，解析度 1200x1200dpi(含)以上，記憶體提供 64MB(含)以上。
A4 規格彩色印表機 (項次 18)	台	11,171	每分鐘列印 26~30 頁，彩色輸出，解析度 600dpi x 600dpi (含以上)，記憶體提供 128MB(含)以上。
A3 規格彩色印表機 (項次 22)	台	52,000	每分鐘列印 16~20 頁，彩色輸出，解析度 600dpi x 600dpi (含以上)，記憶體提供 64MB(含)以上。
A4 規格多功能彩色印表機(傳真功能) (項次 30)	台	11,715	每分鐘列印 21~25 頁，彩色輸出，解析度 600dpi x 600dpi (含以上)，記憶體提供 256MB(含)以上，提供傳真及掃描功能。
A0 規格彩色噴墨繪圖印表機 (項次 37)	台	65,860	每小時列印 180 平方英尺(含)以上，解析度 600dpi x 600dpi (含以上)，記憶體提供 64MB(含)以上
136 行高速(滾筒式)點陣印表機 (項次 42)	台	14,882	列印速度：中文 7.5 cpi/260 CPS，英文 10 cpi/420 CPS (含)以上，解析度 600dpi x 600dpi (含以上)，記憶體：64KB (含)以上

品名	單位	價格：元	備註
(三) 電腦週邊設備用品(掃描器)			
網路型 A4 掃描器 (項次 13)	台	43,663	光學解析度：600DPI(含)以上、最大輸出解析度：600DPI(含)以上、內建 Ethernet 10/100-Tx 網路功能
網路型 A3 掃描器 (項次 14)	台	71,246	光學解析度：600DPI(含)以上、最大輸出解析度：600DPI(含)以上、內建 Ethernet 10/100-Tx 網路功能
(四) 電腦週邊設備用品(其他)			
悠遊卡讀卡機	台/月	240	悠遊卡股份有限公司讀卡機月租借費
差勤管理指紋機 (一般型)	台	40,000	(1)內建立體音效喇叭 (2)Mifare 卡片感應輸入裝置 (3)不銹鋼或金屬數字鍵盤 (4)指紋讀寫辨識器 (5)散熱裝置及風扇溫度控制等功能 (6)電源與網路佈線施工 (7)指紋儲存容量 10,000 以上
差勤管理指紋機 (公告型)	台	90,000	(1)15 吋 LCD 液晶觸控顯示器(含虛擬鍵盤) (2)多媒體網頁公告訊息發布 (3)內建立體音效喇叭 (4)Mifare 卡片感應輸入裝置 (5)不銹鋼或金屬數字鍵盤 (6)指紋讀寫辨識器 (7)散熱裝置及風扇溫度控制等功能 (8)電源與網路佈線施工 (9)指紋儲存容量 40,000 以上

品名	單位	價格：元	備註
(五) 行動設備			
Android 六核心 9.7 吋 平板電腦 (項次 4)	台	8,733	中央處理器：六核心 1.7GHz(含)以上、主記憶體：提供 3GB(含)以上、內建 32GB(含)以上儲存容量、提供內建整合式無線區域網路介面，支援 802.11 a/b/g/n/ac、提供 9.7 吋(含)以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度 2048*1536(含)以上、Android 6.0(含)以上作業系統
Windows 平板電腦 (10 吋解析度 1280*768 (含) 以上彩色螢幕) (項次 7)	台	9,478	中央處理器：四核心 1.3GHz(含)以上、主記憶體：提供 2GB(含)以上、內建 64GB(含)以上 EMMC(embedded Multi Media Card)或固態硬碟(SSD, Solid State Drive)儲存容量、提供內建整合式無線區域網路介面，支援 802.11 b/g/n 或 a/g/n、提供 10 吋(含)以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度 1280*768(含)以上、Windows 10(含)以上作業系統
(六) 伺服器			
初階伺服器(Windows 作業系統) (項次 4)	台	133,120	2 顆 Intel Xeon Silver 4100 系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.1GHz(含)以上、處理器核心數(Cores)8 個(含)以上，執行緒技術 (Hyper-Threading Technology)16 個(含)以上、整體快取(cache)記憶體 11MB(含)以上、機架高度：1U(1.75 吋)
初階伺服器(Linux 作 業系統) (項次 7)	台	114,803	2 顆 Intel Xeon Silver 4100 系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.1GHz(含)以上、處理器核心數(Cores)8 個(含)以上，執行緒技術 (Hyper-Threading Technology)16 個(含)以上、整體快取(cache)記憶體 11MB(含)以上、機架高度：1U(1.75 吋)
中階伺服器(Windows 作業系統) (項次 18)	台	228,967	2 顆 Intel Xeon Gold 5100 系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.3GHz(含)以上、處理器核心數(Cores)12 個(含)以上，執行緒技術 (Hyper-Threading Technology)24 個(含)以上、整體快取(cache)記憶體 16.5MB(含)以上、機架高度：2U

品名	單位	價格：元	備註
中階伺服器(Linux 作業系統) (項次 19)	台	202,343	2 顆 Intel Xeon Gold 5100 系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.3GHz(含)以上、處理器核心數(Cores)12 個(含)以上，執行緒技術 (Hyper-Threading Technology)24 個(含)以上、整體快取(cache)記憶體 16.5MB(含)以上、機架高度：2U
高階伺服器(Windows 作業系統) (項次 26)	台	502,662	8 顆 Intel Xeon Silver 4100 系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.1GHz(含)以上、處理器核心數(Cores)8 個(含)以上，執行緒技術 (Hyper-Threading Technology)16 個(含)以上、整體快取(cache)記憶體 11MB(含)以上、機架高度：2U (含) 以上
高階伺服器(Linux 作業系統) (項次 27)	台	420,660	8 顆 Intel Xeon Silver 4100 系列處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.1GHz(含)以上、處理器核心數(Cores)8 個(含)以上，執行緒技術 (Hyper-Threading Technology)16 個(含)以上、整體快取(cache)記憶體 11MB(含)以上、機架高度：2U (含) 以上
(七)儲存系統設備			
機架式 4Bay 網路附加儲存系統(Linux/Unix-like 平台) (項次 3)	台	36,209	19 吋機架式，機架高度 1U(1.75 吋)、具備中央處理器、主記憶體提供 4GB(含)以上、轉數 7200 RPM(含)以上 SATA/SAS(Nearline SAS) 2TB(含)以上硬碟 4 顆(含)以上、4 顆 Hot Swap 硬碟盒 (含)以上
機架式 4Bay 網路附加儲存系統(Windows 平台) (項次 4)	台	104,260	19 吋機架式，機架高度 1U(1.75 吋)、具備中央處理器 Intel Xeon(含)以上、主記憶體提供 8GB(含)以上、轉數 7200 RPM(含)以上 SATA/SAS(Nearline SAS) 2TB(含)以上硬碟 4 顆(含)以上、4 顆 Hot Swap 硬碟盒 (含)以上

品名	單位	價格：元	備註
(八)機房設備			
直立型 1000VA 在線式 (ON-Line)不斷電系統 (項次 6)	台	6,337	1000VA/600W(含)以上、支援 Windows 7 及 10(含)以上、Linux 作業系統
直立型 3000VA 在線式 (ON-Line)不斷電系統 (項次 10)	台	16,720	3000VA/1800W(含)以上、支援 Windows 7 及 10(含)以上、Linux 作業系統
機架型 1000VA 在線式 (ON-Line)不斷電系統 (項次 12)	台	7,987	1000VA/600W (含) 以上、支援 Windows 7 及 10(含)以上、Linux 作業系統
機架型 3000VA 在線式 (ON-Line)不斷電系統 (項次 14)	台	19,489	3000VA/1800W(含)以上、支援 Windows 7 及 10(含)以上、Linux 作業系統
類比式 4 埠 KVM 電腦切換器 (項次 3)	台	1,065	支援 Windows 7 及 10(含)以上及 LINUX 等作業系統
類比式 16 埠 KVM 電腦切換器 (項次 5)	台	8,307	支援 Windows 7 及 10(含)以上及 LINUX 等作業系統
(九) 硬體設備維護	台		不超過原購置價金 8%編列，惟如係特殊硬體設備、7x24 小時全年無休、或其他特殊維護服務要求，得以不超過 15%編列
(十)套裝軟體			
Office Standard 最新授權版 GOV (項次 23)	套	11,638	參考共同供應契約價格
Office 365 ProPlus (每年訂閱) (項次 17)	套	4,182	參考共同供應契約價格

品名	單位	價格：元	備註
(十一)網路相關費用 GSN 政府網際服務網	條		包含新申請用戶及現有用戶提升速率所需各項費用請參考 GSN 政府網際服務網最新公告費率編列 (http://gsn.nat.gov.tw/index.html)。
其他網路線路	條		依使用之電信業者公告費率編列。
區域網路水平 UTP 佈線	條	2,000	
區域網路垂直 UTP 骨幹線路佈線	條	2,000+1,000* 樓層數	
垂直光纖骨幹線路佈線	條	6,500(100M 內)+4,500(8 芯內)	不含材料費 超過 100M，增加 M*65 元 超過 8 芯，增加芯*450 元
(十二) 資訊系統、 APP、網站等開發增修			編列參考： 1. 行政院工程會政府採購法子法「機關委託資訊服務廠商評選及計費辦法」(https://www.pcc.gov.tw) 2. 行政院主計總處「資訊服務委外經費估算原則」(https://www.dgbas.gov.tw) 3. 政府採購網資訊服務價格(http://web.pcc.gov.tw) 4. 經市場訪價，並取得兩家以上廠商報價之合理平均價格。
(十三) 資訊系統、網 站等維護			不超過原建置價金 12%編列，惟如係特殊軟體系統、7x24 小時全年無休、或其他特殊維護服務要求，得以不超過 18%編列。
(十四) 資訊系統、網 站等維護			不超過原建置價金 12%編列，惟如係特殊軟體系統、7x24 小時全年無休、或其他特殊維護服務要求，得以不超過 18%編列。

品名	單位	價格：元	備註
(十五)APP 維護			不超過原建置價金 15%編列，惟如係特殊軟體系統、7x24 小時全年無休、或其他特殊維護服務要求，得以不超過 20%編列。
(十六)資訊教育訓練			參考行政院「軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定」編列。
(十七)資訊及資安專業相關服務及人力			編列參考： 1. 行政院工程會政府採購法子法「機關委託資訊服務廠商評選及計費辦法」 (https://www.pcc.gov.tw) 2. 行政院主計總處「資訊服務委外經費估算原則」。 (https://www.dgbas.gov.tw) 3. 政府採購網資訊服務價格 (http://web.pcc.gov.tw)
(十八)雲端服務			參考國內外企業使用類似雲端運算服務之費用及實際市場訪價及評估編列。
(十九)資安服務			
網站弱點掃描（到場服務）	人天	5,787	1URL 服務所需 3 人天（17,316 元）
網站弱點掃描（遠端服務）	人天	5,787	1URL 服務所需 2 人天（11,574 元）
滲透測試（到場服務）	人天	6,213	1URL 或 IP 服務所需 16 人天（99,408 元）
滲透測試（遠端服務）	人天	6,213	1URL 或 IP 服務所需 15 人天（93,195 元）
網路架構檢視	人天	5,939	1 式網路架構服務所需 1 人天（5,939 元）
有線網路惡意活動檢視 -封包監聽與分析	人天	5,939	1 台側錄設備服務所需 2 人天（11,878 元）
有線網路惡意活動檢視 -網路設備紀錄檔	人天	5,939	1 台側錄設備服務所需 1 人天（5,939 元）

品名	單位	價格：元	備註
使用者端電腦檢視	人天	5,939	1 台使用者電腦服務所需 1 人天 (5,939 元)
伺服器主機檢視	人天	5,939	1 台伺服器主機檢視服務所需 0.3 人天(1,782 元)
安全設定檢視-目錄伺服器 (如 MS AD)	人天	5,939	1 台目錄伺服器服務所需 0.5 人天 (2,970 元)
安全設定檢視-防火牆連線設定	人天	5,939	1 台防火牆服務所需 0.5 人天 (2,970 元)