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	單　價	說　　明
※優先參考共同供應契約與下列價格編列為原則，未列之工項概以兩家以上廠商報價之合理價格估列，並須檢附相關資料為原則。			
(一)資訊設備-電腦設備			
一般型電腦（獨立主機不含螢幕）（項次11）	台	23,003	Intel 第12代（含）以上Core i5處理器（請標示實際提供處理器序號）（Processor Number），整體快取（cache）記憶體18MB（含）以上，處理器核心數（Cores）6 個（含）以上，最大超頻（Max Turbo Frequency）4.6GHz（含）以上，內建Intel UHD Graphics 770（含）以上，Windows作業系統，記憶體容8GB（含）以上，M.2 PCIe介面固態硬碟（SSD，Solid State Drive）200GB（含）以上及SATA介面硬碟（HDD，Hard Disk Drive）900GB（含）以上。
筆記型電腦（項次7）	台	25,133	第12代（含）以上 Intel Core i5 處理器【須標示實際提供處理器序號（Process Number）】，12MB（含）以上Intel Smart Cache，處理器核心數（Cores）10 個（含）以上，執行緒數量（Threads）12 個（含）以上，最大超頻（Max Turbo Frequency）4.4GHz（含）以上，內建Intel Iris Xe Graphics顯示晶片。提供 DDR4/DDR5 記憶體8GB（含）以上。固態硬碟（SSD，Solid State Drive）400GB（含）以上。
企業精簡型電腦（獨立主機不含螢幕）（項次1）	台	7,827	Intel或AMD處理器核心數4個（含）以上，最大超頻/突增頻率 2.8GHz（含）以上，散熱裝置採無風扇設計，主記憶體：提供4GB（含）以上，提供Flash或eMMC或固態硬碟（SSD，Solid State Drive）

			32GB（含）以上，或內建 1 個（含）以上 SATA 介面 450GB（含）以上硬碟，最高支援 4096x2160（含）以上解析度。
液晶螢幕 （項次 3）	台	2,982	23.5 吋彩色 LED 液晶螢幕，提供下列任一訊號輸入介面總數 2 個（含）以上 (1)D-Sub（VGA）(2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C 。
(二)電腦週邊設備用品（印表機）			
A4 規格黑白印表機 （項次 5）	台	7,249	每分鐘列印 36~40 頁，黑白輸出，解析度 1200x1200dip（含）以上，記憶體提供 64MB（含）以上。
A3 規格黑白印表機 （項次 11）	台	24,200	每分鐘列印 31~35 頁，黑白輸出，解析度 1200x1200dip（含）以上，記憶體提供 64MB（含）以上。
A4 規格彩色印表機 （項次 20）	台	11,940	每分鐘列印 26~30 頁，彩色輸出，解析度 600x600dip（含以上），記憶體提供 128MB（含）以上。
A3 規格彩色印表機 （項次 24）	台	46,375	每分鐘列印 16~20 頁，彩色輸出，解析度 600x600dip（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 33）	台	12,420	每分鐘列印 21~25 頁，彩色輸出，解析度 600x600dip（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 39）	台	70,580	每小時列印 180 平方英呎（含）以上，解析度 600dpix600dpi（含以上），記憶體提供 64MB（含）以上。
136 行高速（滾筒	台	16,028	列印速度：中文 7.5 cpi/260 CPS，英文

式）點陣印表機（項次 46）			10 cpi/420 CPS（含）以上，解析度：360*360 dpi（含）以上，記憶體提供 64KB（含）以上。
（三）電腦週邊設備用品（掃描器）			
A4 雙面規格掃描器（項次 9）	台	35,181	光學解析度：600DPI（含）以上，最大輸出解析度：600DPI（含）以上，介面：IEEE 1394 介面（附介面卡及傳輸線）或 USB 2.0 介面（附傳輸線）或 SCSI 介面（附介面卡及傳輸線）。
A3 雙面規格掃描器（項次 12）	台	79,957	光學解析度：600DPI（含）以上，最大輸出解析度：600DPI（含）以上，介面：IEEE 1394 介面（附介面卡及傳輸線）或 USB 2.0 介面（附傳輸線）或 SCSI 介面（附介面卡及傳輸線）。
（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。
（五）行動設備			
Android 平板電腦（10 吋解析度 1920x1200（含）以上彩色螢幕）（項次 1）	台	7,242	中央處理器：8 核心（含）以上，最高時脈可達 2.0GHz（含）以上，主記憶體：供 4GB（含）以上，儲存容量：內建 64GB（含）以上，內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 5（即 IEEE 802.11ac）無線網路標準，提供 10 吋（含）以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度 1920x1200（含）以上，提供 Android 11.0（含）以上作業系統。
Windows 平板電腦（10 吋）（項次 7）	台	18,175	中央處理器：第 10 代（含以上）Intel Core i3 處理器核心數 2 個（含）以上，最大超頻 3.9GHz（含）以上；或 Qualcomm Snapdragon 處理器核心數 8 個（含）以上，最高時脈可達 2.5GHz（含）以上，主記

			憶體：提供 4GB（含）以上，內建64GB（含）以上 EMMC（embeded Multi Media Card）或固態硬碟（SSD，Solid State Drive），內建無線網路功能須支援Wi-Fi 6（即IEEE 802.11ax）無線網路標準，提供10吋（含）以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度1920x1080（含）以上，提供Windows 10（含）以上作業系統。
(六)伺服器			
低階伺服器（Windows作業系統）（項次17）	台	176,784	2顆Intel Xeon Silver 4300系列處理器基礎頻率（Processor Base Frequency）2.8GHz（含）以上、處理器核心數（Cores）8 個（含）以上，執行緒技術（Threads）16 個（含）以上、整體快取（cache）12MB（含）以上、機架高度：2U。
低階伺服器（Windows作業系統）（項次21）	台	178,914	2顆AMD EPYC 7002系列處理器基礎頻率（Processor Base Frequency） 3.1GHz（含）以上、處理器核心數（Cores）8 個（含）以上，執行緒（Threads）16 個（含）以上、整體快取（cache）64MB（含）以上、機架高度：2U。
中階伺服器（Windows作業系統）（項次24）	台	221,512	2顆Intel Xeon Gold 5300系列處理器基礎頻率（Processor Base Frequency）3.2GHz（含）以上、處理器核心數（Cores）8 個（含）以上，執行緒（Threads）16 個（含）以上、整體快取（cache）記憶體 12MB（含）以上、機架高度：2U。
中階伺服器（Windows作業系統）（項次30）	台	206,603	2顆AMD EPYC 7002系列處理器基礎頻率（Processor Base Frequency）3.2GHz（含）以上、處理器核心數（Cores）8 個（含）以上，執行緒（Threads）16 個（含）以上、整體快取（cache）記憶體 128MB（

			含）以上、機架高度：2U。
高階伺服器（VMware vSphere Standard）（項次 33）	台	377,955	2 顆 AMD EPYC 7003 系列處理器基礎頻率（Processor Base Frequency） 2.75GHz（含）以上、處理器核心數（Cores）28 個（含）以上，執行緒（Threads）56 個（含）以上、整體快取（cache）64MB（含）以上、機架高度：2U。
高階伺服器（VMware vSphere Standard）（項次 35）	台	633,653	4 顆 Intel Xeon Gold 5200 系列處理器基礎頻率（Processor Base Frequency）2.3GHz（含）以上、處理器核心數（Cores）16 個（含）以上，執行緒（Threads）32 個（含）以上、整體快取（cache）22MB（含）以上、機架高度：2U。
(七)作業系統			
Windows Server 標準版 2Core 最新授權版（政府版）（項次 81）	套	4,251	Windows Server 標準版 2Core 最新授權版（政府版）。
Windows Server Datacenter 版 2 Core 最新授權版（政府版）（項次 80）	套	25,624	Windows Server Datacenter 版 2Core 最新授權版（政府版）。
Windows Server Device CAL 最新授權版（五套裝置授權）（政府版）（項次 102）	套	5,002	Windows Server User CAL 最新授權版（五人版授權）（政府版）。
Windows Server User CAL 最新授	套	7,884	Windows Server User CAL 最新授權版（五人版授權）（政府版）。

權版（五人版授權）（政府版）（項次 108）			
Windows Server 標準版 2Core 教育版最新授權版（教育版）（項次 113）	套	1,220	Windows Server 標準版 2Core 教育版最新授權版（教育版）。
Windows Server Datacenter 版 2Core 教育版最新授權版（教育版）（項次 98）	套	7,028	Windows Server Datacenter 版 2Core 教育版最新授權版（教育版）。
Windows Server Device CAL 教育版最新授權版（五套裝置授權）（教育版）（項次 99）	套	1,638	Windows Server User CAL 教育版最新授權版（五人版授權）（教育版）。
Windows Server User CAL 教育版最新授權版（五人版授權）（教育版）（項次 107）	套	1,675	Windows Server User CAL 教育版最新授權版（五人版授權）（教育版）。
(八)資料庫			
SQL Server 標準版 2Core 最新授權版（政府版）（項次 34）	套	139,434	SQL Server Standard 2 Core 最新授權版（政府版），此版本不含用戶端存取使用權（CAL），需額外搭配 SQL Server Device CAL 或 SQL Server User CAL 其中一種方案，依實際連線數購買所需套數。
SQL Server Device CAL 最新授權版（依實際連	套	7,313	SQL Server Device CAL 最新授權版（依實際連線數購買）（政府版）。

線數購買）（政府版） （項次 81）			
SQL Server User CAL 最新授權版（依實際連線數購買）（政府版） （項次 82）	套	7,313	SQL Server User CAL 最新授權版（依實際連線數購買）（政府版）。
SQL Server 企業版 2Core 最新授權版（政府版） （項次 83）	套	502,098	SQL Server Enterprise 2 Core 最新授權版（政府版），此版本已含用戶端存取使用權（CAL），無需額外購買 SQL Server Device CAL 或 SQL Server User CAL。
(九)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	60,703	機架高度 1U、具備中央處理器：Intel、主記憶體提供 8GB（含）以上、轉 7200RPM（含）以上 SATA/SAS 8TB（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	139,510	機架高度 1U、具備中央處理器 Intel Xeon 系列、主記憶體提供 8GB（含）以上、轉數 7200RPM（含）以上 SATA/SAS 8TB（含）以上硬碟 4 顆（含）以上、4 顆 Hot Swap 硬碟盒（含）以上。
機架式 8Bay 網路附加儲存系統（Windows 平台） （項次 6）	台	182,109	機架高度 2U、具備中央處理器 Intel Xeon 系列、主記憶體提供 16GB（含）以上、轉數 7200RPM（含）以上 SATA/SAS 8TB（含）以上硬碟 8 顆（含）以上、8 顆 Hot Swap 硬碟盒（含）以上。
機架式 12Bay 網路附加儲存系統（Linux/Unix-like 平台）	台	147,817	機架高度 2U、具備中央處理器 Intel Xeon 系列或 AMD Ryzen 系列、主記憶體提供 8GB（含）以上、轉數 7200 RPM（含）以上

（項次 7）			SATA/SAS 8TB(含)以上硬碟 8 顆（含）以上、12 顆 Hot Swap 硬碟盒（含）以上。
機架式 12Bay 網路附加儲存系統（Windows 平台）（項次 8）	台	219,382	機架高度 2U、具備中央處理器 Intel Xeon 系列、主記憶體提供 16GB（含）以上、轉數 7200RPM（含）以上 SATA/SAS 8TB（含）以上硬碟 8 顆（含）以上、12 顆 Hot Swap 硬碟盒（含）以上。
（十)機房設備			
直立型 1000VA 在線式（ON－Line）不斷電系統（項次 6、7）	台	6,716	1000VA/800W（含）以上、支援 Windows 10（含）以上、Linux 作業系統。
直立型 1500VA 在線式（ON-Line）不斷電系統（項次 9）	台	9,915	1500VA/1200W（含）以上、支援 Windows 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	17,910	3000VA/2400W（含）以上、支援 Windows 10（含）以上、Linux 作業系統。
直立型 10000VA 在線式（ON-Line）不斷電系統（項次 12）	台	76,759	10000VA/8000W（含）以上、支援 Windows 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 17）	台	61,834	10000VA/8000W（含）以上、支援 Windows 10（含）以上、Linux 作業系統。
（十一)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。

(十二)套裝軟體			
Office ProPlus 最新授權版（政府版） （項次 54）	套	19,328	套裝軟體 Office ProPlus 最新授權版（政府版）。
Office Standard 最新授權版（政府版） （項次 55）	套	14,174	套裝軟體Office Standard 最新授權版（政府版）。
Microsoft 365 Apps 企業版（每年訂閱）（政府版） （項次 37）	套	4,997	Microsoft 365 Apps 企業版（政府版）。
Office ProPlus 教育版最新授權版（教育版） （項次 47）	套	3,366	套裝軟體 Office ProPlus 最新授權版（教育版）。
Office Standard 教育版最新授權版（教育版） （項次 49）	套	2,468	套裝軟體 Office ProPlus 最新授權版（教育版）。
Office 365 A3 Plan 教職員版（每年訂閱）（教育版） （項次 14）	套	1,386	套裝軟體Office 365 A3 Plus 教職員版（教育版）。
防毒軟體費用	台/年	600	編列參考： 1.參考本府「108-111 年新北市政府電腦防毒保全服務」案經費編列。 2. 經濟部軟體採購辦公室（https://www.spo.org.tw/office_new3/）。

			3.經市場訪價，並取得兩家以上廠商報價之合理價格。
(十三)網路線路與簡訊服務相關費用			
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（https://gsn.nat.gov.tw GSN VPN：https://gsn.nat.gov.tw/GSNArticle/Contents?articleId=126）。
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（Cat5e）	條	2,000	線長約 50 米。
區域網路水平 UTP 佈線（Cat6）	條	2,300	線長約 50 米。
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。
100Mbps WiFi 熱點/1AP	月	1,526	參考本府提供各機關下訂申購之「111－112 年新北市政府室內無線上網熱點服務（共契）」案經費編列。
100Mbps WiFi 熱點/2AP	月	1,628	參考本府提供各機關下訂申購之「111－112 年新北市政府室內無線上網熱點服務（共契）」案經費編列。
100Mbps WiFi 熱點/3AP	月	1,721	參考本府提供各機關下訂申購之「111－112 年新北市政府室內無線上網熱點服務（共契）」案經費編列。

60Mbps WiFi 熱點/1AP	月	1,433	參考本府提供各機關下訂申購之「111－112 年新北市政府室內無線上網熱點服務（共契）」案經費編列。
60Mbps WiFi 熱點/2AP	月	1,526	參考本府提供各機關下訂申購之「111－112 年新北市政府室內無線上網熱點服務（共契）」案經費編列。
60Mbps WiFi 熱點/3AP	月	1,621	參考本府提供各機關下訂申購之「111－112 年新北市政府室內無線上網熱點服務（共契）」案經費編列。
35Mbps WiFi 熱點/1AP	月	1,291	參考本府提供各機關下訂申購之「111－112 年新北市政府室內無線上網熱點服務（共契）」案經費編列。
無線網路電路設定費	式	482	參考本府提供各機關下訂申購之「111－112 年新北市政府室內無線上網熱點服務（共契）」案經費編列。
簡訊費用（項次 1）	則	0.64	參考共同供應契約價格新北市政府 112-114 年度公務簡訊發送委外服務共同供應契約（共契案號：1101006G）。
（十四）資訊系統、APP、網站等建置開發與功能增修			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://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?pcode=A0030078)。 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/News.aspx?n=1790&sms=10758)。 3. 經市場訪價，並取得兩家以上廠商報價之合理價格。
（十五）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。

<table>
<tr>
<td>(十六)APP 維護</td>
<td></td>
<td></td>
<td>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。</td>
</tr>
<tr>
<td>(十七)資訊教育訓練</td>
<td></td>
<td></td>
<td>參考行政院「軍公教人員兼職費支給表」、「講座鐘點費支給表」編列。</td>
</tr>
<tr>
<td>(十八)資訊安全管理系統導入及驗證</td>
<td></td>
<td></td>
<td>資訊安全管理系統導入及驗證費用，請依據相關工作人員工作項目，參考行政院主計總處「資訊服務委外經費估算原則」中，專案管理師與系統分析師相關費用編列。
https://www.dgbas.gov.tw/lp.asp?CtNode=6338&CtUnit=2247&BaseDSD=7&mp=1</td>
</tr>
<tr>
<td>(十九)雲端服務</td>
<td></td>
<td></td>
<td>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。</td>
</tr>
<tr>
<td>(二十)行動應用 App 資安(MAS)認證標章</td>
<td></td>
<td></td>
<td>MAS 標章檢測費編列參考：
1. 由於各個 App 型態不同，又視有無連網、認證及付費資源而有檢測方式、項目多寡之不同，故 MAS 標章檢測費用無固定標準。
2. 可參考行動應用資安聯盟中認證之實驗室訪價。
（https://www.mas.org.tw/-> 實驗室認證->實驗室認證通過名錄）。
MAS 檢測費牌價參考
<table>
<tr><th>等級</th><th>iOS 版</th><th>Android 版</th><th>分　類</th></tr>
<tr><td>L1</td><td>9 萬 5,000 元</td><td>9 萬 5,000 元</td><td>無須使用者身分鑑別之行動應用程式</td></tr>
<tr><td>L2</td><td>12 萬 5,000 元</td><td>12 萬 5,000 元</td><td>須使用者身分鑑別之行動應用程式</td></tr>
<tr><td>L3</td><td>14 萬 5,000 元</td><td>14 萬 5,000 元</td><td>含有交易行為之行動應用程式</td></tr>
<tr><td colspan="4">MAS 標章證書申請費用：4,000 元（iOS 版、Android 版分別計價）</td></tr>
</table>
（參考中華電信報價）
※以上牌價包含一次初測、一次複測（至多 2</td>
</tr>
</table>