

校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 SC25-1186475

	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額	保養期	貨期
14.2.1	M25-0005845859	教學人員手提電腦－更新								
14.2.1.1	R25-0005845867			手提電腦		7	臺			
14.2.1.2	R25-0005845869			手提電腦		2	臺			
14.2.1.3	R25-0005846315			辦公室軟件		9	套			
14.2.1.4	R25-0005846316			防病毒軟件		9	套			
14.2.2	M25-0005845893	網絡設備優化-核心交換機								
14.2.2.1	R25-0005845896	行政	A-3-38	核心網絡交換機連配件		2	套			
14.2.3	M25-0005845918	NAS增容								
14.2.3.1	R25-0005845919	行政	A-3-38	硬碟		16	個			
14.2.3.2	R25-0005845923	行政	A-3-38	NAS連配件		2	臺			
14.2.4	M25-0005845938	學生電腦－更新								
14.2.4.1	R25-0005845941	其他專科教室	A-3-18	學生電腦		40	臺			
14.2.4.2	R25-0005846333			辦公室軟件		40	套			
14.2.4.3	R25-0005846337			防病毒軟件		40	套			
14.2.6	M25-0005846096	視覺藝術教具及軟件								
14.2.6.1	R25-0005846097	其他專科教室		觸控筆		35	支			
14.2.6.2	R25-0005846099			多媒體軟件		35	套/3年			
14.2.7	M25-0005846105	英文AI聽說課堂								
14.2.7.1	R25-0005846106	課室		互動教學硬件 (班) 2班		2	班			
14.2.7.2	R25-0005846179			互動課堂資源 (年費設備)		1	年			
14.2.7.3	R25-0005846186			互動課堂資源 (年費設備)		2	套/年			
14.2.8	M25-0005846196	伺服器操作系統更新								
14.2.8.1	R25-0005846198			操作系統		3	套			
4.2.10	M25-0005869766	3D打印機								
14.2.10.1	R25-0005869774	其他專科教室		3D打印機		1	臺			



14.2.1 M25-0005845859 教學人員手提電腦—更新

要求：

14.2.1.1 手提電腦 7 臺

操作系統：Windows 11 Pro

網路：具有無線上網功能 WiFi6 或以上 和 1000Mb LAN Port

處理器：Intel Ultra 5 或以上

記憶體：16GB 記憶體或以上

硬磁碟機：512G SSD 或以上

其他配件：手提電腦袋和光學滑鼠

保養：4 年人工和硬件保養

14.2.1.2 手提電腦 2 臺

操作系統：Windows 11 Pro

網路：具有無線上網功能 WiFi7 或以上 和 1000Mb LAN Port

處理器：Intel Ultra 7 或以上

記憶體：32 GB 記憶體或以上

硬磁碟機：1TB SSD 或以上

其他配件：手提電腦袋和光學滑鼠

保養：4 年人工和硬件保養

14.2.1.3 辦公室軟件 9 套

微軟 Office Pro Plus（不接受微軟 Office 365 等）

14.2.1.4 防病毒軟件（5 年）9 套

如有 Symantec 優先 免費的殺毒軟件不視為殺毒軟件

與 14.2.4 要一齊報 兩項一齊判給

如提供免費的 Clone 機服務請註明

14.2.2 M25-0005845893 網絡設備優化-核心交換機

14.2.2.1 核心網絡交換機連配件 2 臺

要求：參考型號 CiscoCatalyst9500 24x1x10/25G and 4-port

40/100G, Essential.（如停產，可報後繼產品）

提供安裝服務，更換舊設備並配置新設備。報此項目，必須參加現場勘察。並

提供到權昌校舍兩組光纖。更換後，連接舊設備，此項目，要求提供詳細的報



價情況：如列明所包含的，服務和配件。

與 14.2.8 要一齊報 兩項一齊判給

14.2.3 M25-0005845918 NAS 增容

要求：

14.2.3.1 硬碟 16 只 16TB（安裝於 14.2.3.2 的 NAS 中）

14.2.3.2 NAS 連配件 2 臺 參考型號 Synology RS1221+ 連 10G 光纖模組 RAM 為 16GB 或者以上，如原產品沒有 16GB 或者以上，請當配件加上（如停產，可報後續產品或者更高級產品）

14.2.4 M25-0005845938 學生電腦一更新

要求：3 項都是 40 套

14.2.4.1. 手提電腦

1.1 操作系統：Windows 11 Pro

1.2 網路：具有無線上網功能 WiFi6 或以上 和 1000Mb LAN Port

1.3 處理器：Intel i5（14 代）或以上

1.4 記憶體：16GB 記憶體或以上

1.5 硬磁碟機：512G SSD 或以上

1.6 具備最少兩個 USB Type A 和 1 個 USB Type C

1.7 其他配件：手提電腦袋和光學滑鼠

保養：4 年人工和硬件保養

14.2.4.2. 辦公室軟件

微軟 Office Pro Plus（不接受微軟 Office 365 等）

14.2.4.3. 防病毒軟件（5 年）

如有 Symantec 優先 免費的殺毒軟件不視為殺毒軟件

與 14.2.1 要一齊報 兩項一齊判給

如提供免費的 Clone 機服務請註明

14.2.6 M25-0005846096 視覺藝術教具及軟件

要求：

14.2.6.1 觸控筆 Apple Pencil Pro 35 支

14.2.6.2 多媒體軟件 iPad 用的 APP Nomad 3D App 35 套 3 年



(MDM 用 mdm.iclass.hk)

14.2.7 M25-0005846105 英文 AI 聽說課堂

要求：訊飛解決方案

14.2.7.1 互動教學硬件（班）2 班

1. 語音答題器 35 臺

2. 語音接收器 1 臺

3. 充電倉 2 臺

4. 便攜包 2 個

14.2.7.2 互動課堂資源（年費設備）

英普聽說教考管理平臺 全校用

14.2.7.3 互動課堂資源（年費設備）

AI 聽說課程軟件（互動版 2.0）2 套

14.2.8 M25-0005846196 伺服器操作系統更新

要求：

14.2.8.1 操作系統 Windows Server 2022（或後續版本）標準版連必要的 License 連安裝（升級或轉移 DC 都可）3 套

與 14.2.2 要一齊報 兩項一齊判給

14.2.10 M25-0005869766 3D 打印機

14.2.10.1 3D 打印機

要求：參考型號 拓竹 H2DL-40W（H2D 激光全能套裝-40W 版）

注：1. 所有產品保養應該包括到校檢查、更換、運輸硬件。

2. 所有要求，學校優先考慮，只有出現所有報價（標書）沒有

出現時，才會考慮其非要求的。如要求產品和服務在澳門停

售，或產品和服務停產。

