

電腦採購規格統整

113/08/03

參考資料：

台銀共同供應契約案號：LP5-112029

(契約期間自 113 年 01 月 01 日起至 113 年 12 月 31 日止)

一、第一組個人電腦主機：

主要規格：

項次	品名	價格	備註
4	一般型電腦 Intel Core i5-13500 (雙硬碟：固態硬碟 400G 及硬 碟 900G) (Windows 作業系統) (獨立主機不含螢幕)	24,494	硬碟： M.2 SSD 400GB+SATA 900GB (含) 以上。
7	一般型電腦 Intel Core i7-13700 (雙硬碟：固態硬碟 400G 及硬 碟 900G) (Windows 作業系統) (獨立主機不含螢幕)	30,245	硬碟： M.2 SSD 400GB+SATA 900GB (含) 以上。

共同規格：

作業系統：Windows 11(含)以上專業版(Professional) 64bit 中文作業系統 記憶體：8GB(含)以上記憶體(規格 DDR4/DDR5 3200 (含)以上) 硬碟(SSD+SATA)：M.2 SSD 400GB+SATA 900GB (含) 以上 光碟機：內建或外接 DVD/CD 複合式燒錄光碟機 網路介面：RJ-45，100/1000Mbps Ethernet 網路介面 顯示介面：提供 HDMI 或 DVI 或 Display Port 或 D-Sub(VGA)或 USB Type-C 任 2 個(含)以上影像輸出介面 電源供應器：輸出功率 180W(含)以上，電源轉換效率符合 80 PLUS 規範 配件：鍵盤(USB 或 PS/2)、光學滾輪滑鼠(USB 或 PS/2)
--

二、第二組顯示器：

主要規格：

項次	品名	價格
8	可直立旋轉 21.4 吋(含)以上 IPS 或 PLS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器 (內建防刮玻璃功能) (獨立顯示器不含主機)	4,366
10	可直立旋轉 23.5 吋(含)以上 IPS 或 PLS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器 (內建防刮玻璃功能) (獨立顯示器不含主機)	5,005
15	專業繪圖 26.5 吋(含)以上 IPS 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器 (獨立顯示器不含主機) (預設不含護目鏡) 解析度：2560 X 1440 @60Hz (含)以上	7,774

共同規格：

<ol style="list-style-type: none">1. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上。2. 防刮玻璃：內建抗眩光(AG anti-gloss)霧面二氧化矽塗覆(SiO2 Coating)材質防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度 7H(含) 以上，或內建抗反射(AR anti-reflection)雙面雙層鍍 膜防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度 7H(含)以上。3. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數 2 個(含)以上<ol style="list-style-type: none">(1)D-Sub(VGA)(2)DVI-D(3)HDMI(4)DisplayPort(5)USB Type C
--

編列範例：

品名：個人電腦

規格如下/或同級品以上：

一般型電腦 Intel Core i7-13700，

記憶體：8GB，(規格 DDR4/DDR5 3200 (含)以上)

硬碟：400GB SSD+900GB HDD(含)以上，

作業系統：Windows 11(含)以上專業版(Professional) 64bit 中文作業系統，

顯示器：26.5 吋(含)以上。

金額：38,019 元(電腦主機 30,245+顯示器 7,774)

三、還原卡：(非共同供應契約項次)

單價：2,900

主要規格：

1. 硬體介面卡式(PCI-E)。
2. 支援 Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Linux 作業系統開機立即還原。
3. 支援 1TB(含)以上硬碟(SATA、IDE)。
4. 可單獨設定各分割區還原模式(每次開機還原、每日還原、每週還原、自定日期還原、手動還原)。
5. 內建多重開機選單(可定時自動進入預設開機分割區)。
6. 具網路拷貝派送功能(任一安裝還原卡主機皆可當作派送主機)。
7. 具網路一對多派送功能。
8. 具差異資料派送功能。
9. 可設定一主控主機對其餘主機執行開機、關機、重新啟動、設定還原卡參數功能。
10. 支援 GPT 磁碟格式

四、廣播教學系統：(非共同供應契約項次)

主控端價格(包含教師機)：30,000

學生端價格(每一端點)：3,000

1. 使用介面：各子機以數位式 HDMI/DVI/DP 介面連接電腦或配合電腦介面提供轉接線材連接。
2. 主控端：觸控式或按鍵式操作面板，主要功能為廣播、黑幕、切換輸入、切換輸出、群組廣播、指定學生機轉播、監看學生機。
3. 主控端可自訂顯示模式如：簡易模式、傳統模式、依照使用者需求作主控功能切換。
4. 主控台要求不可指定特定廠牌，避免增加教學與維護上困擾。
5. 主機及子機防拆功能。

* 預估價格算法：教室總共有 30 台學生機加 1 台老師機，預算為
 $3,000 \times 30 + 30,000 = 120,000$

五、投影機設備：

以下均為招標參考價格，無共同供應契約價格。

品名	規格	參考價格	備註
投影機	雷射短焦投影機 投影方式 TFT LCD 呈像投影 亮度 4000 流明(含)以上 原生解析度 FULL HD 1080P(1920*1080) 光源壽命 20000 小時以上 含投影機吊架及線材、含安裝	52,000	
	投影機 投影方式 TFT LCD 呈像投影 亮度 4000 流明(含)以上 解析度 FULL HD 1080P(1920*1080) 含投影機吊架及線材、含安裝	33,000	
	雷射投影機 投影方式 TFT LCD 呈像投影 亮度 4500 流明(含)以上 原生解析度 FULL HD 1080P(1920*1080) 光源壽命 20000 小時以上 含投影機吊架及線材、含安裝	63,000	
手拉 布幕	7 呎*7 呎(100 吋)，手拉布幕吊架含安裝 8 呎*8 呎(120 吋)，手拉布幕吊架含安裝	3,000 4,000	
電動 布幕	7 呎*7 呎(100 吋)，電動布幕安裝及電源配置 8 呎*8 呎(120 吋)，電動布幕安裝及電源配置	6,600 9,000	

編列範例:

品名:投影機組 金額:58,600 元(52000+6600)

規格如下/或同級品以上: 雷射短焦投影機，投影方式 TFT LCD 呈像投影，亮度 4000 流明(含)以上，原生解析度 FULL HD 1080P(1920*1080)，含投影機吊架及線材、含安裝；電動布幕 7 呎*7 呎(100 吋)，電動布幕安裝及電源配置。