

臺北市私立華岡藝術學校

115 年度電腦音樂剪輯教室既有設備擴充採購案規範書

壹、說明

- 一、本案預計採購「多媒體電腦主機」5 台，裝於學校「曉 304 電腦音樂剪輯教室」。
- 二、本案所列各項設備保固期限自驗收完成日起 1 年，維修零件需保證 3 年庫存，保固期內廠商負責硬體保固保修服務及軟體故障排除、更新及升級。
- 三、廠商投標前必須到本校勘驗施工場域，確認設備安裝位置、線材布置長度等，得標後悉依招標文件與合約內容完成安裝，並不得以任何理由追加費用。
- 四、本案若需固定設備物件於牆面，一律採用不鏽鋼螺絲。
- 五、本規範如有未盡之處或錯誤，依本校解釋為準。

貳、採購需求

一、「多媒體電腦主機」規格建議書

1. 顯示器：24 吋 4.5K Retina 顯示器 4480 x 2520 解析度。
2. 晶片：M4 晶片，8 核心 CPU，8 核心 GPU，16 核心神經網路引擎。
3. 儲存裝置：256 GB SSD。
4. 記憶體：16GB 統一記憶體。
5. 相機：相機 1200 萬像素 Center Stage 相機，支援桌上視角功能。
6. 連接與擴充：兩個 Thunderbolt / USB 4 埠，3.5 公釐耳機插孔，Gigabit 乙太網路。
7. 無線技術：Wi-Fi：Wi-Fi 6E (802.11ax)，藍牙 5.3。
8. 包裝盒內容：iMac，巧控鍵盤，巧控滑鼠，143W 電源轉接器，電源線（2 公尺），USB-C 連接線。
9. 作業系統：macOS。
10. 提供原廠非人損保固一年服務。
11. 投標廠商應具備**原廠教育授權經銷商資格**，得標廠商驗收時需交附**原廠出廠證明書及原廠保固說明書**，以保障售後支援服務。
12. 為確保學校保固權益，得標廠商於保固期間內經學校報修通知後應安排工程師到場進行設備 Apple Service Toolkit2 線上硬體檢修並出示該設備檢測後報告書。

13. 得標廠商於保固期間內，應提供免費到校收送服務，得標廠商應到校收送維修品至原廠授權之維修中心，不得另行收費，並為確保設定完整且資料無誤，投標應檢附**安裝設定工程師 Apple Certified IT Professional 相關證照影本**。
14. 交貨期限：決標後 60 日內交貨完成。將本案採購之電腦設備，安裝指定位置並完成與校內暨有廣播系統之設定。
15. 廠商投標前若有疑問，可向本校請求解釋，得標後不得以任何理由變更產品規格、追加任何費用。

二、施工交貨期限

本案標的物交貨時應以原廠完整包裝送達，不得為展示機、裸機、工業包裝，得標廠商須於決標日起 60 日內，將標的物送達學校，並依本校指定位置安裝定位，開機測試。

三、安裝地點

1. 本校學校曉 304 電腦音樂剪輯教室。
2. 安裝方式參閱招標文件。

四、本案需於 8 月 30 日前完工交件。

參、驗收與教育訓練

- 一、本案交貨時，廠商進行逐項設備功能測試，並由本校人員會同驗收，經校方確認無延遲、無其他瑕疵後，才算通過。
- 二、驗收後須對本校相關人員實施教育訓練，教育訓練次數至少 1 次以上，時間 1 小時以上，辦理時間及參加人員由本校安排，廠商必須配合，教育訓練設備及文件由廠商提供。

肆、保固與維護需求

- 一、保固期：**驗收合格日之日起，由廠商保固一年，且需提供原廠(臺灣地區)保固證明**。保固期內，廠商應負責到校維修及收送。
- 二、保固期內發現瑕疵者，廠商經通知後應改正。所稱瑕疵，包括自然情形下之破裂、坍塌及損壞或功能效益不符合契約規定等。保固期內發現瑕疵，應由廠商於本校指定之期限內負責免費無條件改正。逾期不為改正者，得逕為處理，所需費用由廠商負擔。但屬故意破壞、不當使用或正常零附件損耗者，不在此限。

三、保固期內，採購標的因瑕疵致無法使用，無法使用之期間得不計入保固期。

四、得標廠商應提供相關技術諮詢服務。

伍、 注意事項

- 一、本案所需線路材料、工程費用由廠商勘查估價，得標後不得以其他理由追加費用。
- 二、投標時檢附之型錄、目錄與其他依規格審查表要求須檢附各項證明文件等，請以**螢光色筆逐一標示**後，加蓋【與正本相符】章及投標廠商大小章後，依序裝訂成冊供審查；其他有利審查之文件，亦請併規格審查表內。
- 三、本案於開標後不接受廠商補正或另外其他形式補充說明，如有疑義且不能自廠商投標之各項書面資料獲得解答者，視為規格不符則無法進入價格標。

陸、 驗收

- 一、廠商應依契約提列採購規範所列之各項應列資料報完整進口報單資料、廠商保固保證書、工廠產地證明、相關安規認證證明、產品說明書等，使於驗收時能有所依據。
- 二、完成安裝測試後，需正常使用運作至少 7 個工作日，無待解決事項後，使得辦理驗收。
- 三、得標廠商於驗收時須檢附設備生產廠商或原廠授權經銷商出廠證明文件，如為進口品，進口時間須為 112 年之後。