

2025/2026 學年澳門工聯職業技術中學 資訊設備購置公開招標文件

一、招標目的：

為 2025/2026 學年澳門工聯職業技術中學進行資訊設備(暑期)及其他設備(暑期)購置。

二、招標方式：

以公開詢價方式報價。

三、招標單位：

單位名稱：澳門工聯職業技術中學

單位地址：澳門台山李寶椿街

聯絡人：杜先生

聯絡電話：28221711 / 66391840

四、投標公司須知：

1. 投標公司必須完全遵守招標單位制定的規則，始得參加投標。
2. 投標公司必須為合法及一直從事相關設備及(或)服務之公司。
3. 投標公司必須為在本地區有營業點及能提供完善售後服務之公司。
4. 投標公司必須有能力在獲悉得標後於指定時間（65 日）內完成，否則將影響將來投標我校其他標書的評分。
5. 投標公司必須按投標內容的要求進行報價且報價單的有效期不少於 60 日。
6. 所有金額均需以澳門幣為標價單位。
7. 詢價起訖日期：2025 年 08 月 08 日早上 9:00 起至 2025 年 09 月 01 日下午 04:30 止。
8. 下面各項目可以個別報價，只需填寫及提交投標項目的附件。
9. 本次招標設有開標儀式，時間為 9 月 2 號 10 時 30 分。
10. 投標公司需在投標文件中提供公司的商業登記資料。
11. 投標單位必須在標書所訂明的截標日期前將標書封口並交到澳門工聯職業技術中學。封面註明「為 2025/2026

學年澳門工聯職業技術中學資訊設備(暑期)與其他設備(暑期)投標書，如只投其中一項或兩項，請於封裝標書的信封面上標明投標項目」。

12. 評標標準及其所佔的比重：

a. 合理格價及對應配置： 60%

b. 過往相關工作經驗： 20%

c. 設備或服務質量： 20%

註：倘因颱風或其他不可抗力原因導致我校停止辦公，則遞交投標書的截止日期及時間、開標儀式將順延至緊接的首個工作日的同一時間。倘遞交投標書的截止日期及時間由於上述原因被順延，則開標儀式順延至緊接之首個工作日的相同時間。

註：此文件共 8 頁

項目 1:進階學生電腦及配套軟件

內容:就學校發展資助計劃主題 14.3 的校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備(暑期)中的子計劃--智能創客室教學電腦採購所需的進階學生電腦及配套軟件。

數量&報價要求:請參考以下表格

空間分類	空間位置	設備規格描述	數量	單位	單價 (MOP)	金額 (MOP)
電腦室	A-1-22 電腦室	進階學生電腦，要求： 處理器：14 代 Intel Core i7 或以上連同處理器顯示晶片(如 Intel UHD Graphic) / 14 代 Intel Core i5 或以上連同獨立顯示卡 記憶體：16GB 或以上 硬盤：512G SSD 或以上 光學滑鼠：有 鍵盤：有 保養：4 年人工和硬件保養	36	台		
電腦室	A-1-22 電腦室	顯示器，要求： 基本規格：22 吋或以上顯示器 解析度:1920X1080 或以上 保養：4 年人工和硬件保養	36	台		
電腦室	A-1-22 電腦室	還原軟件： OS Easy OSS 還原軟件	36	套		
電腦室	A-1-22 電腦室	辦公室軟件： Microsoft Office 2024 Pro Plus	36	套		
Total:						

項目 2 多媒體軟件

內容:就學校發展資助計劃主題 14.3 的校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備(暑期)中的子計劃-- Adobe Creativity Cloud 全套 4 年使用權採購所需的 Adobe Creativity Cloud 100 個使用者 4 年使用權。

數量&報價要求:請參考以下表格

空間分類	空間位置	設備規格描述	數量	年期	單價(MOP)	金額(MOP)
電腦室	A-3-24 電腦室 A-1-22 電腦室	Adobe Creativity Cloud 全套	100 用戶	4		

項目 3 學生電腦及配套軟件

內容:就學校發展資助計劃主題 14.3 的校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備(暑期)中的子計劃-- N108 電腦室更新學生電腦採購所需的學生電腦及配套軟件。

數量&報價要求:請參考以下表格

空間分類	空間位置	設備規格描述	數量	單位	單價 (MOP)	金額 (MOP)
電腦室	A-G-18 其他專科教室	學生電腦 ，配置要求: 處理器：14 代 Intel Core i5 或以上 記憶體：16GB 或以上 硬盤：512GB SSD 或以上 系統：Windows 11 Pro 或以上 光學滑鼠：有 鍵盤：有 保養：4 年人工和硬件保養	36	台		
電腦室	A-G-18 其他專科教室	顯示器 ，配置要求: 基本規格：22 吋或以上顯示器 解晰度:1920X1080 或以上 保養：4 年人工和硬件保養	36	台		
電腦室	A-G-18 其他專科教室	還原軟件 : OS Easy OSS 還原軟件	36	套		
電腦室	A-G-18 其他專科教室	網絡管理軟件基本軟件(套) : 極域電子教室(35 學生端+1 教師端)	36	套		
電腦室	A-G-18 其他專科教室	辦公室軟件 : Microsoft Office 2024 Pro Plus	36	套		
Total:						

項目 4 禮堂音響更新

內容:就學校發展資助計劃主題 14.3 的校舍興建與修葺及設備購置 - 其他設備(暑期)中的子計劃-- 禮堂音響更新採購所需的音響設備。

數量&報價要求:請參考以下表格

空間位置	空間位置	設備要求	數量	單位	單價 (mop)	金額 (mop)
禮堂	A-G-PA1 禮堂	功放機，參考型號： DSPPA MX3000II 或同級功能 ◆ 雙聲道身歷聲專業功率放大器，具有兩路輸入電平調節旋鈕，每聲道音量單獨可調； ◆ 支援 LED 指示燈顯示各通道工作狀態，顯示內容包括:電源“power”，削頂“clip”，信號“signal”，直流保護“DC”，高溫“TEMP”等； ◆ 支援 2 路 XLR 介面音訊信號輸入，2 路 XLR 介面音訊信號輸出； ◆ 支援常用接線柱和專業 SPEAKON 揚聲器插座（僅限於身歷聲工作模式）兩種方式功率輸出； ◆ 支援三種輸出方式供選擇：雙聲道、單聲道和 BTL 橋接，支援開關選擇輸出方式； ◆ 內置高通濾波器，支持保護低音喇叭受過重的震動破壞； ◆ 支援低頻激勵功能，可控制調節低頻信號的量； ◆ 支持短路保護、直流保護、電源通斷多種保護和告警功能；	3	台		

		◆ 多個功率級別的設計滿足於不同場合的應用需求, 額定輸出/每聲道, 8Ω650W, 額定輸出/每聲道, 4Ω950W, 額定輸出/橋接, 8Ω1900W。 ◆ 一年保養				
禮堂	A-G-PA1 禮堂	數位音頻處理器，參考型號： DSPPA D6571II ◆ 96KHz 採樣頻率, 32-bitDSP 處理器, 24-bitA/D 及 D/A 轉換 ◆ 2 輸入 6 輸出, 可靈活組合多種分頻模式, 高、低通分頻點均可達 20Hz~20KHz ◆ 提供 USB 和 RS485 介面可連接電腦, 通過 RS485 介面可最多連接 250 台機器和超過 1500 米的距離外用電腦來控制; ◆ 直接用面板的功能鍵和拔輪進行功能設置或是連接電腦通過 PC 控制軟體來控制, 均十分方便、直觀和簡潔, 單機可存儲 30 種使用者程式 ◆ 可通過面板的 SYSTEM 按鍵來設定密碼鎖定面板控制功能, 以防止閒雜人員的操作破壞機器的工作狀態 ◆ 每個輸入和輸出均有 6 段獨立的參量均衡, 調節增益範圍可達±20dB, 同時輸出通道的均衡還可選擇 Lo-shelf 和 Hi-shelf 兩種斜坡方式 7.2×24LCD 藍色背光顯示功能設置, 6 段 LED 顯示輸入/輸出的精確數字電平表、啞音及編輯狀態 ◆ 每個輸入和輸出均有延時和相位控制及啞音設置, 延時最長可達 1000ms, 延時單位可選擇毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三種 ◆ 輸出通道還可控制增益、壓限及選擇輸入通道信號, 並能將某通道的所有參數複製到另外一個通道並能進行聯動控制 ◆ 可以通過 USB 介面或 RS485 介面連接中控來控制矩陣和通道的啞音 ◆ 可以分功能鎖定, 實現資料保密 ◆ 輸入通道可調雜訊門 ◆ 一年保養	1	台		

禮堂	A-G-PA1 禮堂	咪高峰系統: 無線咪高峰接收器及 6 支無線手持咪高峰。 ◆一年保養	1	套		
禮堂	A-G-PA1 禮堂	電源時序控制器，參考型號: DSPPA D6572II ◆電源輸出:8 路，萬能插座 ◆單路最大負荷: 10A ◆控制方式:手動順序啟動，外接短路信號觸發啟動 ◆電源容量:總容量 220V，16A ◆輸入電源:AC220/50Hz 時序間隔:0.4-0.5S ◆一年保養	1	台		
Total:						