

勞校中學附屬小學

「2025/2026 學年校舍興建與修葺及設備購置項目」

SC25-1185177

校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備

招標文件

遞交招標文件時間

2025.09.12 上午 08:30 至 2025.09.22 下午 17:00

1. 招標目的

- 1.1 是項招標旨在選定供應商，協助學校執行 **2025/2026** 學年學校發展計劃，並供應相關的工程、軟硬件、安裝及培訓服務。
- 1.2 招標各項要求將於下述第 8 點詳列。

2. 招標的一般條件

- 2.1 投標書必須經投標者蓋章及負責人簽署；
- 2.2 投標者必須提供實際經營相關業務（供應學校相關計劃及提供售後服務）。

3. 投標書的撰寫方式

- 3.1 投標書需用中文撰寫，專業用詞可用英文代替，並連同英文版本一併遞交，但以中文為準；
- 3.2 投標書應打印在 A4 格式上，不得塗改、在行間加字或刪除文字，必須由投標者或其授權的代表簽署；
- 3.3 每頁投標書均要標明頁編號及投標者或其授權代表的簡簽；
- 3.4 投標書必須內附「文件」及「計劃書」兩個部分，詳細要求請參閱本文件的第 8 點；
- 3.5 若多間公司機構共同撰寫一份標書，則必須選定其中一間公司作為投標代表，此等同單一投標公司的投標，相關評審項目亦只針對投標代表進行。

4. 投標書的遞交方式

- 4.1 投標書應用密封的不透明信封封好並加火漆（或以公司印章代替），除標明投標人之識別資料外，寫上“**2025/2026 學年校舍興建與修葺及設備購置項目投標書**”，並貼上競投項目登記表(文件可在本校網站公告欄下載)。
- 4.2 投標書應於 **2025 年 9 月 22 日下午 5 時**前由投標人或代表交回勞校中學附屬小學（需辦理文件交收手續及簽署作實）。

5. 標書在下列情況下不被考慮

- 5.1 在截標之期限過後才呈交標書；
- 5.2 沒有按照本招標方案第 3 點之規定編寫投標建議書；
- 5.3 沒有按照本招標方案第 4.1 之規定遞交標書；
- 5.4 倘投標人接通知起二十四小時內(見下述 9.5 點)，未能補交本招標方要求的補充文件。

6. 甄選條件

- 6.1 主要視乎投標書的計劃書的具體內容、理念深度、價格的合理性和實施的可行性以及對我校發展的適用性等各項指標進行甄選；
- 6.2 同時，投標公司的背景信譽，相關經驗（計劃的規劃與執行）、技術支援能力、服務的全面性、計劃的總體承辦能力以及與本校的配合程度等條件亦為甄選中的重點評審項目；
- 6.3 評標標準及其所佔的比重：

合理價格	50%
設備或服務質量	20%
交貨及安裝	5%

公司資質	10%
公司相關經驗	15%

7. 判給

- 7.1 本校依據上述各項指標，綜合評審後判給予對本校最有利之投標者；
- 7.2 若沒有投標者符合甄選的條件，我校保留不作判給或重新招標等權力。
- 7.3 如投標的項目最終不獲教青局批給，校方有權取消該項目的判給。
- 7.4 如某項目的投標金額高於教青局對該項目申請的批級預算時，校方有權決定是否取消該項目的招標，或按實際的資助情況重新調整項目內全部或部份子項目的訂購數量。

8. 投標書的項目要求

8.1 文件部分

- a. 投標公司註冊經營的證明文件；
- b. 投標公司過去三年供應學校相關計劃或服務的實證。

8.2 計劃書部分

- a. 投標者可於標書提交期限前(辦公時間內)諮詢我校的現況，並以此為基礎向本校提出適用性俱備的計劃，計劃書必須清楚說明詳細內容（包含計劃內所有費用）以及預期效果；
- b. 我校將根據投標書的具體內容進行評審。

9. 其他說明

- 9.1 中標者實施項目時，必須遵守澳門特別行政區之相關法例與法規；
- 9.2 中標者必須為計劃書內的相關硬件設備提供不少於 12 個月之保養期，期內免費提供硬件設備的保養及服務；
- 9.3 此次招標只接受電話諮詢。電話諮詢請於辦公時間內致電：2837 2129 資訊人員
- 9.4 本校所提供的任何資料必須被視為機密，不得外泄；
- 9.5 本校可就投標書有疑問的地方要求投標者補充文件，投標者須於 24 小時內完成。

10. 投標者聲明 (投標書最後部分需註以下內容)

本公司明白，如收到學校正式訂貨單後未能供應及安裝投標書上所列物品或服務，本公司須負責賠償學校另處採購上述物品或服務的差價及罰金（投標書所列物品總額百分之三）。

11. 公佈結果:

11.1 開標日期:2025 年 10 月 10 日下午 15:00

11.2 公佈日期:2025 年 10 月 17 日

11.3 公佈方式: 以專人通知獲批的公司及於勞校網公佈(www.louhau.edu.mo)

招標項目

1. SC25-1185177

校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備

1.1 M25-0005843666 學生電腦

見附件一

1.2 M25-0005842578 更換課室智慧黑板設備工程

見附件二

註:1.1、1.2 項必須同時投標，不能單項目投標，否則視為無效。

附件一

項目編號：1.1

項目名稱：學生電腦

項 Item	項目描述 Item Description	數量 QTY	單 位 Unit	單價(澳門幣) Unit Price (Mop)	總價(澳門幣) Total Price (Mop)
1	商用迷你電腦 操作系统 Windows11 專業繁體 英特爾酷睿 5 13 代系列或以上 記憶體：16GB 記憶體：插槽 2 個 DIMM 插槽 硬碟容量：1 TB SSD 固態硬碟 (需分成 2 個分區) 顯卡類型：集成顯卡 藍牙支持藍牙功能 有線網卡 2.5Gbps 以太網卡 無線網卡 WIFI6，支持 802.11ax 無線協議 數據介面：1xUSB2.0 3xUSB3.2 1xUSB3.2 Type-C 音頻介面：1x 耳機/麥克風兩用介面 視頻介面：1xHDMI2.1,1xDisplayPort1.4 網路介面：1xRJ45 機箱尺寸約 195x191x39mm 需含機架 (用作機身豎立放置) 保養 4 年 (上門檢修) 安裝: 上門安裝	74	台		
2	配套軟件 Microsoft Office LTSC Standard 2024 KASPERSKY STD 1 USER 3 YEARS	74	套		
		合共			(澳門幣)

備註：

注意事項：

1. 投標公司必須為本地註冊之公司，並已於財政局作出開業登記且仍在營業狀態超過 5 年的商業單位，並一直從事提供相關資訊軟件平台、硬件設備和完善售後服務。

附件二

項目編號：1.2

項目名稱：更換課室智慧黑板設備工程

項 Item	項目描述 Item Description	數 量 QTY	單 位 Unit	單價(澳門幣) Unit Price (Mop)	總價(澳門幣) Total Price (Mop)
1	<p>86 寸智慧黑板 (V5)</p> <p>>>整體尺寸：寬：4020mm，高：1238mm，厚：96mm</p> <p>>>觸摸屏尺寸：寬：2000mm，高：1238mm，厚：96mm</p> <p>>>兩側黑板分別尺寸：1000mm，高：1238mm，厚：96mm</p> <p>>>顯示尺寸: 對角 86 英寸；灰白防反光鋼化玻璃</p> <p>>>最高實現 4K 超高清顯示 3840* 2160 (UHD)</p> <p>>>電容式觸控技術，最低 10 點，可支持 20 點</p> <p>>>抗光，防水，防撞擊；支持白板水筆書寫功能，無塵粉筆書寫功能</p> <p>>>兩側黑板磁性吸附功能；觸控功能與傳統書寫功能瞬間切換。切換回應速度≤2s</p> <p>>>回應速度：≤8ms；對比度不低於 4000:1，亮度不低於 450cd/m²</p> <p>>>使用壽命 ≥50000 小時</p> <p>>>內置揚聲器: 30W*2</p> <p>>>178 度觀看角度</p> <p>>>Windows & Android 雙系統</p> <p>>>IN: 2xHDMI; 1xVGA; 1xType C; 2xRJ45; 1xRS232; 1xAV; 2xUSB; OUT: Earphone *1</p> <p>>>內置 800 萬像素高清攝像鏡頭 x 1</p> <p>內置電腦配置：</p> <p>>> i7; 16G Ram; 512G SSD；網絡：有線及無線連接；Windows 10 Professional 繁體中文版；MS Office Pro Plus 2021 繁體中文版</p>	12	台		

	>>保養期：5年（上門人工及非人為損壞配件）；如遇不能現場維修將於翌日更換同參數智慧屏使用 安裝：上門安裝				
2	更換及安裝工程 >>拆卸舊有設備及重新安裝新的觸摸屏 >>包括所需配件、小五金及人工 >>測試工程	12	項		
		合共:			(澳門幣)

備註：

注意事項：

1. 投標公司必須為本地註冊之公司，並已於財政局作出開業登記且仍在營業狀態超過 5 年的商業單位，並一直從事提供相關資訊軟件平台、硬件設備和完善售後服務。