

澳門中華總商會附設青洲中學
2025-2026 學年校舍興建與修葺及設備購置—資訊設備 2
公開招標內容及須知

招標編號：M25-0005869633

一、招標目的：為澳門中華總商會附設青洲中學於 2025/2026 學年提供資訊設備。

二、招標方式：公開招價

三、招標單位：澳門中華總商會附設青洲中學

四、招標日期：2025 年 11 月 18 日至 12 月 6 日中午 12 時止

五、遞交地點：澳門青洲大馬路 496 號 澳門中華總商會附設青洲中學

六、招標須知

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. 如投標的項目最終不獲教青局批給，或超出教青局的資助金額或校方之預算時，校方有權取消該項目的判給，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。
3. 投標公司必須為本澳合法及一直從事提供資訊產品及（或）服務之公司。
4. 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。
5. 投標公司必須有能力在獲悉得標後於 2025 年 3 月 15 日前完成相關工作並確保設備能正常運作。
6. 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。

七、標書的組成：

1. 回標表格
2. 本年度或上一年繳付營業稅項 M/8（營業稅—徵稅憑單）副本
3. 公司簡介及過往工作經驗
4. 詳細報價單（請參考報價範本的內容）
註明付款方式、交貨日期、售後服務（包括保養、安裝、上門維修、同級以上零件更換等相關資料）
5. 所有金額均需以澳門幣為標價單位

注意：供應商需按招標文件列明的項目編號及項目內容提供報價資料，請勿改動項目編號及項目內容的描述。日後在獲判給後提供的合約、發票及收據等文件亦需按此原則處理。

八、報價書遞交方式：

競標者須把報價書以一不透光的信封密封並於信封封面蓋公司印章，並註明投標項目、投標者公司名稱及聯絡人電話。

九、判給通知：

由學校按指定的甄選委員會所作的判給建議獲批准後，本校以專人通知，並於本校網頁 <http://www.iv.edu.mo> 發佈，請投標者留意有關判給結果。



十、開標：

1. 開標日期：2025 年 12 月 9 日上午 10 時
2. 開標地點：澳門中華總商會附設青洲中學
3. 開標時，如有下列情事之一者，其所投之標無效：
 - ◆ 逾期遞交標書
 - ◆ 未依招標文件之規定投標；
 - ◆ 偽造或變造投標文件

十一、 評標標準

1. 價格：50%
2. 貨期：10%
3. 設備品質：20%
4. 過往經驗及售後服務：20%

十二、 判給形式：學校將根據評審標準、以報價書的內容進行分析，判給對學校最有利的公司，並對項目作出全部判給或個別項目判給。

十三、 查詢：於辦公時間內本校總務處許主任聯絡，電話：28573710。



澳門中華總商會附設青洲中學
2025-2026 校舍興建與修葺及設備購置—資訊設備 2
公開招標回標表格

序號	項目編號	項目名稱	投標 意願	標書總金 額（澳門 幣）
14.1.10	M25-0005869633-1	小幼部小學課室電腦		
14.1.10	M25-0005869633-2	小幼部小學課室互動顯示屏		

投標公司名稱及蓋章

日期： 年 月 日



澳門中華總商會附設青洲中學
2025-2026 學年校舍興建與修葺及設備購置—資訊設備 2
報價單範本及內容

14.1.10 M25-0005869633-1							
設備安裝或存放地點：							
空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
課室	A404、 A502、 A503、 A506、 A507、 A508、 A509	小幼部小學課室電腦	課室電腦—主機 ◆ 處理器：Intel Core i5-13400 或以上 ◆ 記憶體：16GB DDR4 或以上 ◆ 硬盤：512G SSD 或以上 ◆ 作業系統：Windows 11 Pro ◆ 網絡卡：有 ◆ 光學滑鼠：有 ◆ 鍵盤：有 ◆ 保養：4 年人工和硬件保養（須列明保養條款）		7	台	
			課室電腦—顯示器 LCD 顯示器 ◆ 規格：22 吋或以上顯示器 ◆ 保養：4 年人工和硬件保養（須列明保養條款）		7	台	
14.1.10 M25-0005869633-2							
	A401、 A402、 A406	小幼部小學課室互動顯示屏	互動顯示屏／電子白板 智能互動教學一體機（電子教學屏） ◆ 用於課堂多媒體教學、互動授課、AI 輔助教學等場景。 ◆ 技術規格、配置要求及安裝要求參考附件 ◆ 保養：3 年（必須列明保養條款） ◆ 清拆現場環境物品並清除所有垃圾廢料，重新修復課室原有飾面工程。		3	台	
						合計	



附件

14.1.10 M25-0005869633-2

產品名稱：智能互動教學一體機（電子教學屏）

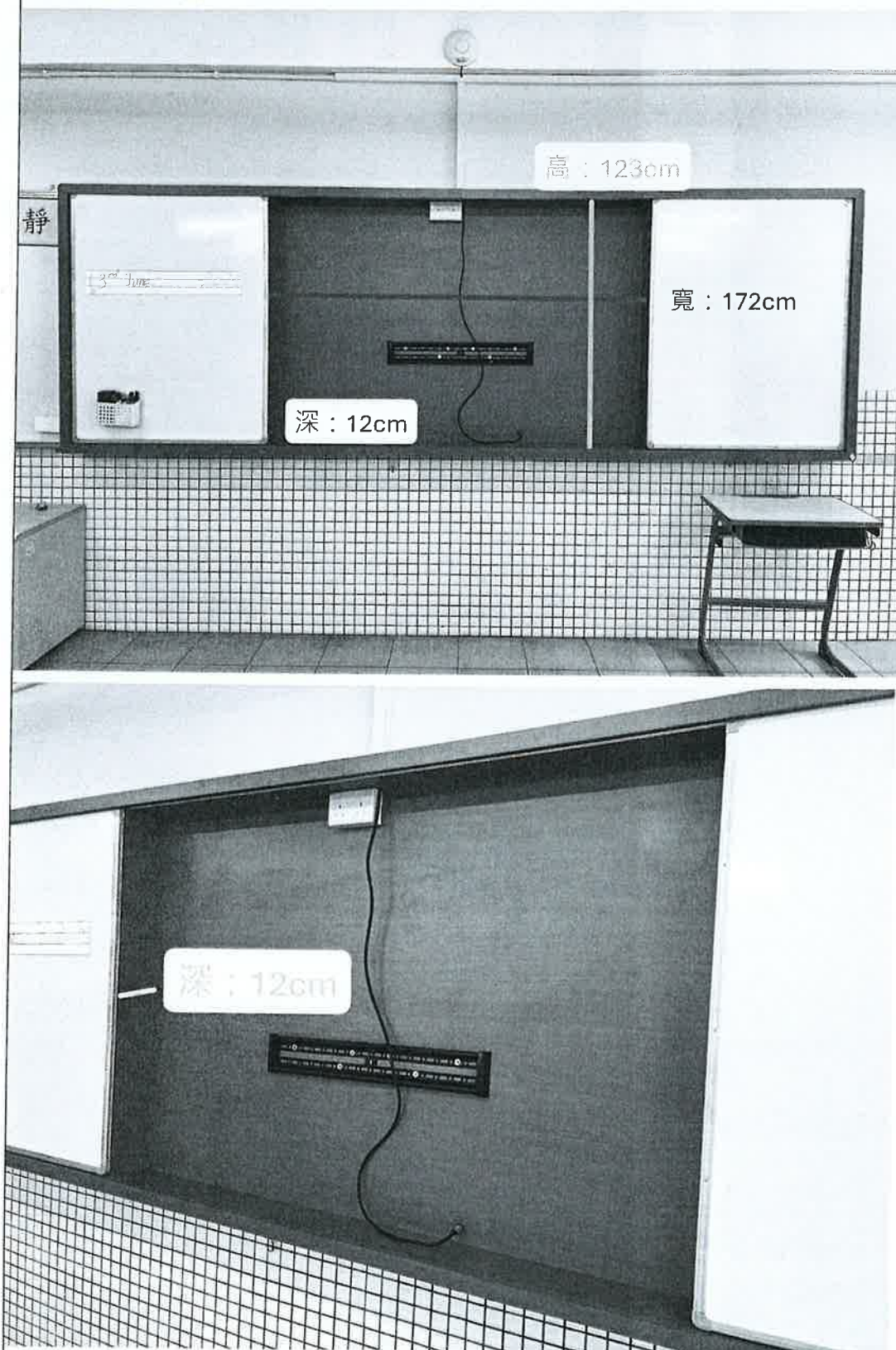
項目分類	序號	規格項目	具體技術參數與功能要求
硬體規格	1.1	顯示尺寸	75 英寸
	1.2	顯示比例	16:9
	1.3	圖像解析度	支持 3840 (UHD) × 2160 @60Hz
	1.4	內嵌式電腦 (OPS)	配置不低於：記憶體 16GB，固態硬碟(SSD) 512GB
	1.5	整機外觀尺寸 (寬×高×厚)	約 1710.3 mm × 1053.9 mm × 102 mm (以實際產品為準)
軟體功能 要求	2.1	星火教師助手	需具備針對教師備課場景的生成式 AI 功能，通過對話式交互，為教師提供教學設計啟發，並能智能生成課件及相關教學內容。
	2.2	星火講評	支持 Word、PDF、圖片等多種文件格式的智能快速轉化，可靈活選題，並快速生成教學課件。
	2.3	星火實錄	能即時記錄課堂教學過程，自動生成教學紀要和知識脈絡。支持基於特定知識點形成切片化視頻，供學生課後精準回看複習。
	2.4	情境對話	內建對話式 AI 功能，教師可通過設備開展多主題的英語情境對話練習，學生可與 AI 虛擬人進行互動，有效提升英語口語水平。
	2.5	奇思妙問	適用於科學課等場景，能通過虛擬人形象模擬海內外歷史名人或科學家，以易於理解的語言回答學生的提問，激發並守護學生的好奇心。



安裝位置及要求

位置：A401、A402

要求：共 2 台，須把電視機安裝在原有課室的電視櫃內，包含清拆及安裝工程，並清除所有垃圾廢料，重新修復原有飾面工程，櫃門可正常推拉。



位置：A406 1 台

要求：因室內沒有人牆式電視櫃，故互動電視須配備活動架。

