

五邑鄒振猷學校

新界屯門蝴蝶邨兆山苑

電話：24671882

傳真：24642977

電郵：mail@fdccys.edu.hk

網址：http://www.fdccys.edu.hk

招標

承投更換電子白板及流動白板工程

現誠邀 貴公司承投投標附表（見附件第3至8頁）上所列的工程。請 貴公司填妥投標書（附件第1至8頁），並於截止日期2026年2月25日（星期三）中午12時前郵寄至本校，逾期投標，概不受理。投標書必須一式兩份，置於密封信封內，信封面應清楚註明：「承投更換電子白板及流動白板工程」投標書。貴公司的投標書有效期為90天，由上述截止日期起計。如在截止日期後21天內未接獲入選通知，則是次投標可視作落選論。倘 貴公司未能或不擬投標，亦煩請寄回投標書，並列明不擬投標原因。

如有查詢，請致電 2467 1882 與黃昭芸老師或郭佩儀小姐聯絡。
專此奉達，敬祝台安！

此致
貴公司



五邑鄒振猷學校校長



謹啟

二零二六年一月二十八日

<空白頁>



招標

「承投更換電子白板及流動白板工程」

A. 投標資料：

學 校 名 稱	:	五邑鄒振猷學校
學 校 地 址	:	新界屯門蝴蝶邨兆山苑
截止日期及時間	:	2026 年 2 月 25 日中午十二時前

B. 承辦商資料：

公 司 名 稱	:	
公 司 地 址	:	
電 話 號 碼	:	
傳 真 號 碼	:	
商業登記證號碼	:	

本公司 * ☐ 願意為 貴校承接有關工程 (詳見投標附表)及
遵守以下條款。

☐ 不願意投標(原因：_____)

*請在適當的☐內加✓

本公司願意按照正式訂明的日期及所列的價目，以及校方所列出的細則，提供投標附表上所列項目的服務。本公司同意校方不一定採納索價最低的或任何一份投標書，並有權在投標書的有效期內，採納某份投標書的全部或部分內容。下方簽署人亦保證本公司的商業登記及本公司僱員補償保險均屬有效。

本公司同意遵守相關法例，包括「教育條例」、「僱傭條例」、「強制性公積金計劃條例」、「個人資料(私隱)條例」及最低工資的基本法定要求。

本公司不會向貴校僱員、法團校董會成員，或負責處理本承辦事宜的有關委員會的任何家長代表提供利益（依據香港特別行政區法例第 201 章《防止賄賂條例》所界定的「利益」）。假如我們在履行承辦合約時觸犯《防止賄賂條例》所訂明的任何罪行，貴校有權立即終止我們的營辦權，而我們亦須為貴校因此而蒙受的任何損失或損害負上賠償責任。

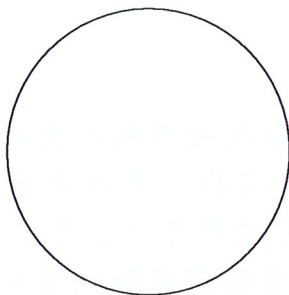
維護國家安全

下方簽署人確認即使報價／招標文件中有任何相反的規定，學校保留以其公司曾經、正在或有理由相信其公司曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行的行為或活動為由，取消其公司資格的權利，又或為維護國家安全，或為保障香港的公眾利益、公共道德、公共秩序或公共安全，而有必要剔除其公司。

下方簽署人確認若出現下列任何一種情況，學校可以立即終止合約：

- (i) 其公司曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行或不利於國家安全的行為或活動；
- (ii) 繼續僱用其公司或繼續履行合約不利於國家安全；或
學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。

本公司會遵守香港特別行政區政府所發出之各項條例，倘若有違法事件，一概由本公司負責，學校毋須負上任何法律責任。



公司印鑑

簽署人：_____

姓名：_____

職銜：_____

(請註明職位，例如董事、經理、秘書等)

日期：_____

C. 投標附表

此承投更換電子白板及流動白板工程，費用應包括物料運送、員工安排、員工保險及所需之一切其他費用。承辦商提供的貨品及服務，需能滿足以下要求並填寫附件 1A、1B 及 1C：

項目編號	物品說明/規格	數量	單價(HK\$)	項目總價(HK\$)
1	保護、清拆及清潔工程 1.1 對現有的地方及設施提供保護及施工時的安全設備； 1.2 清拆課室及特別室原有白板； 1.3 拆除課室中舊電子白板； 1.4 合法地清走工程所產生之廢料及垃圾； 1.5 工程完成後的清潔服務。	6-8		
2	提供 86" 電子白板 (須符合附件 1A 的規格要求並填寫相關資料)	6-8		
3	3.1 為課室提供電子白板延伸之黑板； 3.2 整體寬度不少於 5 米；(以實地考察為準) 3.3 於黑板前方加裝功課欄磁貼； 3.4 提供所需的磁性日本搪瓷黑板組合。	6-8		
4	電子白板及黑板安裝 4.1 拆除舊物料後需修補牆身及補上相近顏色的底油； 4.2 安裝電子白板延伸之黑板(附件 1B)； 4.3 安裝 86" 電子白板； 4.4 按校方要求延伸所需的電子白板輸入輸出介面，如 HDMI、RCA、USB Touch 等，所有外露線材需入膠喉/膠槽，並需安裝相關插線面板；(附件 1C) 4.5 電子白板的電源，需提供並接駁至無開關電源插座； 4.6 電子白板的乙太網絡埠，需提供並接駁 Cat6 網絡線至房間已有的網絡面板；	6-8		
5	棄置舊電子白板	6-8		
6	需提供至少 1 節教師培訓課程	1		
7	授權、保養及售後支援 8.1 電子白板管理及媒體推送平台 5 年使用授權； 8.2 86" 電子白板及售後 3 年保養 (檢查、連工包料維修)。	6-8		
8	OPS [i7 Gen 11]需付上規格表	6-8		
項目 1-8 總額				

- 註:
1. 如有需要，承辦商可另紙提供投標附表要求的資料。
 2. 所有訂購之物品，必須於買方確定及完成簽署購置後 4 至 6 星期內，把已訂購之物品送到本校。
 3. 如簽訂合約後未能提供投標書上所列的貨品及服務，承辦商須負責賠償本校從另處採購上述貨品及服務的差價。
 4. 保養服務須上門保養及包括所有人工及零件；而保養期必須在已完成驗收後才作計算。
 5. 承辦商須因應學校的圖則，派工作人員實地量度每個班房的尺寸及安裝位置，決定電子顯示屏的安裝位置。
 6. 如有需要，敬請致電學校預約進行現場視察後才報價。
 7. 如工程需要在兩米或以上高空工作，承辦商負責提供合適的工作台並購買保險。
 8. 如工程導致本校設備或財物損毀，承辦商必須承擔一切責任及賠償。

互動電子顯示屏規格附表

	項目	規格	完全 符合	部份 符合	未能 符合
1.	呎吋	不少於 86 吋			
2.	解像度	3840 x2160			
3.	屏幕	DLED			
4.	對比度	不少於 4000:1			
5.	光度	不少於 350cd/m2			
6.	觸控點	不少於 50 點			
7.	操作系統	Android 13			
8.	中央處理器	八核 A73x4 + A53x4			
9.	儲存記憶	不少於 8GB + 128GB			
10.	無線模組	內置不可拆除並支援 WiFi 6			
11.	藍牙	5.4			
12.	喇叭	內置 8 30W x 2 連低音喇叭			
13.	收音咪	內置 8 個多角度遠達 12 米距離			
14.	攝像鏡頭	內置 4 個達 4K 解像度			
15.	輸入接口	2 x HDMI			
		1 x Touch USB			
		1 x USB-C (front panel input)			
		3 x USB 3.0			
		1 x RS232			
16.	輸出接口	1 x HDMI			
		1 x Audio			
17.	Android 無線 投屏介面	支援最多 16 個屏幕 iOS/Android/Windows/MacOS			
18.	Windows 無線 投屏介面	支援最多 32 個屏幕 by iOS/Android/Windows/MacOS			
19.	無線投屏控制	支援反向控制 Windows or MacOS			
20.	同步顯示	支援多部電子白板同步顯示			
21.	AirPlay	支援 Airplay 無線投屏			
22.	Chrome cast	支援 Chrome cast 無線投屏			
23.	觸控	手指或電子筆			
24.	電子筆托盤	屏幕下方設有全場約 2 米電子筆託盤			
25.	遙控開關機	支援電源開/關、重啟、局域網喚醒			
26.	實物投影儀	支援使用手機或 iPad 進行鏡像			
27.	面板壽命	超過 50000 小時的使用壽命			
28.	觸控技術	投射電容式觸控			

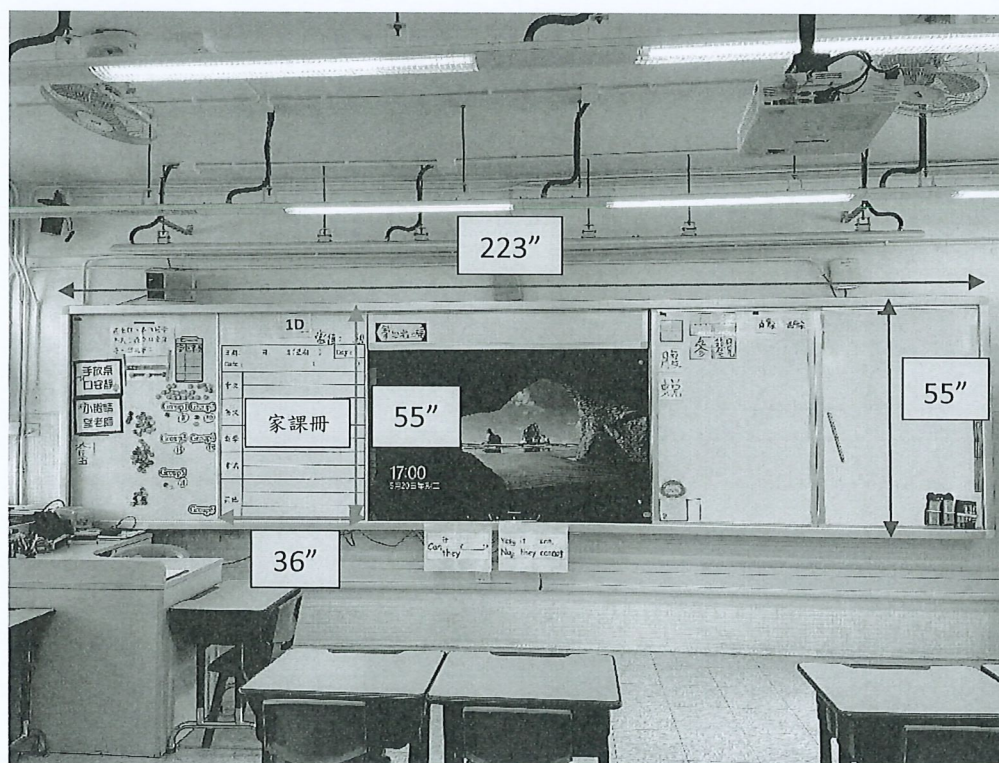
	<u>項目</u>	<u>規格</u>	<u>完全 符合</u>	<u>部份 符合</u>	<u>未能 符合</u>
29.	護眼	TÜV 證書（需遞交附件）			
		VICO 證書（需遞交附件）			
		紙張保護模式			
30.	手指控制	支援 5 指多控功能			
	按鈕	6 個前部按鈕，具有電源/音量增大和減小/護眼/設置/錄音功能			
31.	管理軟件	遠端、批處理模式安裝/卸載軟體			
		遠端控制面板設備設置			
		向所有或選定的面板廣播通知			
		根據預定義的條件對電子白板進行分組			
32.	軟體功能	可定製的浮動工具列			
		將 MS Powerpoint 文件導入軟體			
		半屏重新置放 （低年級學生互動時向下移動螢幕）			
		用於學校儲存和管理的雲帳戶			
		個人教師雲帳戶用於存儲和管理（通過二維碼登錄）			
		用於課程計劃開發的教學軟體並提供不少於 20 萬現有教材			
33.	保養服務	3 年工廠保修，包括備件和現場工人			
34.	訓練	提供硬體和軟體應用培訓			
35.	自選	內置 OPS Android 系統 (5/8/256/Win11Pro)			

黑板及流動家課板規格及安裝

項目編號	物品說明/規格 (以下項目只列出最低要求)	能否達到項目之要求 (✓/✗)	附加資料/備註
4	磁性黑板系統安裝		
	移除現有的黑板和路軌		
	移除現有的電子白板		
	搪瓷磁性黑板		
	A) 課室: (6-8 間) ➤ 磁性黑板完全覆蓋黑板和布告欄約 223"(W) and 55"(H) ➤ 1 件磁性黑板約 36" (W) and 55"(H) (印製家課表)		

*以上尺寸只是約數，以實地考察為準。

參考圖片一現時白板尺寸：



互動電子顯示屏安裝工程、測試及售後服務條款附表

項目編號	物品說明/規格 (以下項目只列出最低要求)	能否達到項目之要求 (✓/✗)	附加資料/備註
4	互動電子白板安裝和售後服務		
	A) 使用掛牆支架進行互動電子白板安裝		
	佈線: ● 2 x HDMI 帶輸入面板 ● 1 x VGA 帶輸入面板 ● 1 x HDMI 帶放大功能的輸出面板 ● 1 x 3.5mm 音訊帶輸入面板 ● 1 x USB TOUCH 帶放大器功能 ● 1 x Cat6 帶輸入面板 ● PVC 膠槽或喉管 ● 最大 7 個面板的輸入盒 ● 互動電子白板電源		
	安裝後服務		
	● 工作基本清潔 ● 面板和系統測試以及電纜調試 ● 將電纜與設備連接 ● 面板韌體更新		
	售後服務		
	● 需要維修時提供電子白板卸載和重新安裝服務： 免費包含 _____ times *保養期過後，每次 \$_____ 服務費		