



德貞女子中學

Tack Ching Girls' Secondary School

9 Hing Wah Street West, Shamshuipo, Kowloon, H.K.
Tel.: 2729 3211 Fax: 2725 1779
<http://www.tackching.edu.hk>

標書學校檔號：GEN001/24-25

敬啟者：

招標

承投「電子白板工程 2024-2025」

現誠邀 貴公司承投「電子白板工程 2024-2025」。倘 貴公司不擬接納部分服務內的要求，請於投標附表上清楚註明。供應商必須領有合法的營業牌照。

1. 投標表格必須填具一式兩份，放入註明「標書」的信封內封密，並貼上已提供之信封封面。請勿在封面上顯示 貴公司的身份。
2. 投標書須以郵寄掛號方式或人手送交九龍深水埗興華街西九號德貞女子中學校長收，並須於二零二五年一月十三日(星期一)中午十二時正送達上述地址。逾期的投標，概不受理。
3. 貴公司的投標書有效期為 90 天，由上述截標日期起計。如在該 90 天內仍未接獲訂單，則是次投標可視作落選論。另外亦請注意 貴公司必須填妥投標表格第 II 部分，否則標書概不受理。
4. 學校招標承投所需服務時，會以整份形式考慮接受供應商的投標。
5. 倘 貴公司未能或不擬投標，亦煩請盡快把投標表格寄回上述地址，並列明不擬投標的原因。
6. 競投人、其僱員及代理人，不得向學校僱員、法團校董會成員或負責考慮與本合約相關事宜的有關委員會的任何家長或學生代表提供利益(香港法例第 201 章《防止賄賂條例》所界定的「利益」)。競投人、其僱員及代理人向有關人士提供任何利益，根據《防止賄賂條例》可構成罪行，並可導致合約無效。學校亦可因此取消批出的合約，而競投人須為學校所蒙受的任何損失或損害負上法律責任。
7. 如有查詢，可致電 2729 3211 聯絡本校資訊及教育科技組職員盧子健先生、蔡慧玲老師或李永堅助理校長。



莊嘉璐 謹啟

二零二四年十二月十七日

備註：假如在截止當日上午 10 時後(香港時間)黑色暴雨警告信號或八號熱帶氣旋警告信號或更高警告信號仍然生效，該項招標報價的截止時間，順延至下一個工作日中午 12 時(香港時間)，星期六、星期日及公眾假期除外。

德貞女子中學
標書學校檔號：GEN001/24-25
承投「電子白板工程 2024-2025」附表
(須填寫一式兩份)

本公司明白，如被接納成為「電子白板工程 2024-2025」承辦商，須遵照標書內及下列的所有條文。

A. 表格(一) 主要裝置及相關工程：

(1) 項目	(2) 項目說明	(3) 數量	(4) 單價(港元)	(5) 總價(港元)
1.	<p>保護、清拆及清潔工程</p> <p>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黑板、白板及壁報板； 1.3 拆卸特別室：309 家政室及 310 縫紉室中舊電子白板，並確保其沒有於工程中受損； 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。</p>	20		
2	<p>提供 86” 電子白板</p> <p>(須符合表格(二)的規格要求並填寫相關資料)</p>	20		
3	<p>為以下 課室 提供電子白板外盒：</p> <p>102, 103, 104, 105, 106 202, 203, 204, 205, 206 301, 302, 303, 304, 305, 306 513, 515</p> <p>3.1 整體寬度不少於 5 米； 3.2 *需按校方要求提供所需的磁性日本搪瓷黑板及壁報板組合。</p>	18		
4	<p>為以下 特別室 提供電子白板外盒：</p> <p>4.1 整體寬度不少於 3 米； 4.2 *需按校方要求提供所需的磁性日本搪瓷白板組合。</p>			
	A	309 家政室	1	
	B	310 縫紉室	1	
5	<p>電子白板及外盒安裝</p> <p>5.1 拆除舊物料後需修補牆身及補上相近顏色的底油； 5.2 安裝電子白板外盒(項目 3)； 5.3 安裝 86” 電子白板(項目 2)； 5.4 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； 5.5 電子白板的電源，需提供並接駁至無開關電源插座； 5.6 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；</p>	20		

(1) 項目	(2) 項目說明	(3) 數量	(4) 單價(港元)	(5) 總價(港元)
6	處理 309 家政室舊電子白板： 6.1 提供相應的掛牆支架，並安裝舊電子白板到 110 室牆上指定位置； 6.2 延伸舊電子白板的 2 個 HDMI 輸入至校方的指定位置，所有外露線材需入膠喉/膠槽，並需安裝相關插線面板。	1		
7.	處理 310 縫紉室舊電子白板： 7.1 提供一相應承重之移動支架，並穩固地安裝上舊電子白板，需至少有一層置物架及 4 個具制動功能的萬向滾輪； 7.2 提供相容於舊電子白板，且不少於 8 米的電源線。	1		
8	需至少提供 1 節教師培訓課程（內容不包括舊有電子白板）	1		
9	授權、保養及售後支援（不包括舊有電子白板） 9.1 電子白板管理及媒體推送平台 5 年使用授權； 9.2 86” 電子白板及售後 5 年保養(檢查、連工包料維修)。	20		
(6) 項目 1 至 9 的總價：				
(以上表格 第 (4) 至 (6) 項必須由報價者填寫) 若有需要查詢詳情，可聯絡本校資訊及教育科技組職員盧子健先生、蔡慧玲主任或李永堅助理校長。 (學校電話：2729 3211)				

***承辦商需於場地視察時度尺並聽取校方要求以提供準確報價。**

B. 表格(二) 電子白板資料及規格要求

表格(一) 所提供之 86” 電子白板牌子及型號：_____

該電子白板可提供以下規格：

(1) 項目	(2) 規格要求	如符合要求，請加上剔號(✓) (如有需要，可加上說明)
顯示屏	尺寸：對角不少於 86”	
	無閃爍技術、低藍光技術及防眩光濾鏡	
	不少於 9H 硬度強化玻璃	
	支援顯示 3840 x 2160 或以上解像度	
	亮度不低於 450 cd/m ²	
	面板具有至少 50 個觸控點	
電子白板 內置系統	具有 Google EDLA 認證，並 <u>附上證明文件</u>	
	內置 Android 13 或以上	
	支援 Multiple-windows	
	支援不同來源的 Picture in Picture 功能	
	CPU 最少為 A78 x 4	
	GPU 最少為 G57 MC5	
	RAM 最少為 8GB	
	Storage 最少為 128GB	
	支援中英文手寫辨識功能	
	每部電子白板提供最少 2 支觸控筆	
	具有 NFC 讀卡器，並支援拍卡解鎖功能	
	白板、繪圖或塗鴉畫面能上傳至雲端空間，並支援生成二維碼分享給其他裝置，該雲端空間會於 30 日內移除檔案	
	具 Wi-Fi 6 或以上的無線連接規格	
	具 10/100/1000Mbps 或以上的乙太網路接口	
具 3 個或以上的 HDMI 輸入		
無線投影 功能	支援 Windows, MacOS, IOS, Android 鏡像無線投影功能	
	支援至少 9 個設備同時無線投影到電子白板	
	支援將電子白板的顯示畫面，鏡像投影到如平板電腦等用戶端設備	
	支援授權控制允許多設備同步，例如可授權學生裝置互動繪圖及共同編輯 PowerPoint 等。	
設備管理	支援移動設備管理(MDM)	
	可遙距設定電子白板設置每週開關機時間	
	可遙距鎖上及解鎖系統設置介面	
	可遙距實時或排程啟動及關閉電子白板	
	可遙距安裝及移除內置系統的 app	
	可遙距設定無線投影 app	
	可啟用或禁止用戶自行於 Play Store 或使用 .apk 檔形式安裝 app	
	支援用戶管理系統，能透過 NFC 讀卡器進行用戶驗證功能	
	支援實時控制及查看電子白板顯示畫面	
	支援實時及排程推播文字、圖片、影片、聲音資訊	
	支援最上層或強制推播資訊	
	支援實時及排程開啟 Youtube app 並觀看指定連結	
	可加入本校 4/F-7/F 班房原有的電子白板管理平台；或所提供之管理平台能相容本校 4/F-7/F 班房原有的電子白板，並提供以上設備管理功能； <u>並能於度尺時證明。</u>	

C. 投標條件：

1. 供應商須按指示填寫上述表格。如有補充資料或圖片，可另加附頁呈交，唯須確保補充資料與本文件的共通項內容一致，例如物品數量及金額。如有疑問，一切以本校文件資料為準。
2. 供應商 **必須** 參與場地視察以確定工程項目的報價，請以電話 27293211 與本校資訊及教育科技組職員盧子健先生、蔡慧玲主任或李永堅主任聯絡以確認場地視察
3. 承辦商必須領有合法的營業牌照。
4. 相關裝置須於 **2025 年 4 月 20 日前** 付運到本校，相關工程須於 **2025 年 4 月 28 日前** 完成
5. 承辦商倘未能履行應負的責任，本校有權即時終止合約。本校將依照教育局指引，再作報價。屆時承辦人可再參與報價。但獲選與否，並非純以價低者定奪。報價者所列條件及各項因素，將作全面考慮。
6. 承辦商、其僱員及代理人不得向校方僱員、法團校董會成員或負責甄選承辦商的專責委員會的任何家長或學生代表提供利益（香港法例第 201 章《防止賄賂條例》所界定的「利益」）。承辦商、其僱員代理人向有關人士提供任何利益，可導致合約無效。校方亦可取消批出的合約，而承辦商須為校方蒙受的任何損失或損害，負上法律責任。
7. 承辦合約倘有未盡之處，校方與承辦商在雙方同意下，可作書面修訂，作附帶條件實施。

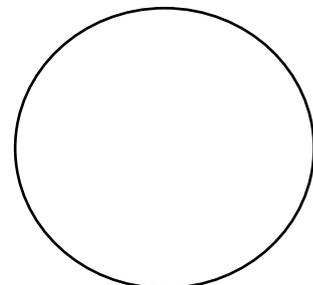
8. *請剔上適當回覆：

本公司/本人明白，如收到學校通知接納標書後，卻未能供應標書上所列物品/服務，須負責賠償學校重新招標而引致之損失。

本公司 不擬承辦 貴校 「電子白板工程 2024-2025」。

原因： _____

本公司願按照正式訂明的日期及校方所列出的細則，提供標書上所列項目服務。下方簽署人亦保證其公司的商業登記及僱員補償保險均屬有效。



*競投者： _____

*公司印鑑

*在香港註冊的辦事處地址為 _____

*獲授權簽署標書的代表的姓名及署名：

*姓名(請以正楷填寫)： _____

*職銜： _____

(請註明職位，例如董事、經理、秘書等)

*簽署： _____

*日期： _____

*電話號碼： _____

*傳真號碼： _____

*星號標示欄位必須填寫

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
- iii. 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。

*日期：_____年_____月_____日

*姓名（請以正楷填寫）：_____

*簽署人：_____ *職銜：_____

（請註明職位，例如董事、經理、秘書等）

*上方簽署人已獲授權，代表：

_____ 公司簽署投標書，該公司在香港註冊的辦事處地址為

_____。

*電話號碼：_____ 傳真號碼：_____

*電郵地址：_____

*星號標示欄位必須填寫

九龍深水埗
興華街西九號
德貞女子中學校長收

投標書學校檔號： GEN001/24-25

投標書截止日期： 2025 年 1 月 13 日（星期一）（中午十二時正）

「電子白板工程 2024-2025」投標書