



香港九龍深水埗汝州街88號
88 Yu Chau Street, Shamshui Po, Kowloon, H.K.

電話 Tel.: 2381 9504 傳真 Fax: 2391 4112
電子郵箱 E-mail: admin@sspkw.edu.hk

招標邀請書

學校檔號: T2122-06

執事先生:

招標

承投提供「互動電子白板及安裝工程」服務

現誠邀 貴機構承投提供投標附表上所列的服務。倘 貴機構不擬提供部份項目，請於投標附表上清楚註明。投標表格必須一式兩份，置於密封信封，信封面清楚註明：『承投提供「互動電子白板及安裝工程」服務』，並於截標日期二零二二年七月十三日下午三時前交往深水埔街坊福利會小學校長收。逾期投標，概不受理。

根據《防止賄賂條例》，在學校採購過程中，如學校員工接受供應商和承辦商提供的利益，或供應商和承辦商向學校員工提供利益，均屬違法。學校不容許供應商和承辦商透過任何形式的利益（包括捐贈）影響學校的選擇。學校員工或供應商和承辦商任何一方或雙方如有干犯上述違法行為，有關投標書將不獲考慮；即使已獲委聘，所簽訂的有關合約亦會被宣告無效。

由上述截標日期起計，貴機構的投標書有效期為九十天，如在有效期內仍未接獲通知，則是次投標可視作落選論。另外亦請注意， 貴機構必須填妥投標表格第 II 部份，否則概不受理。倘 貴機構未能或不擬投標，亦煩請盡快把本函寄回上述地址，列明不擬投標的原因，並於信封面上註明為不擬投標信。

各位有興趣投標的承辦商，可致電預約於下列日期到校考察

日期：2022年6月28日（星期二）或2022年6月29日（星期三）

如有查詢，請致電 2381 9504 與李慶恩老師或陸浩璇先生聯絡，專此奉達，敬祝台安！

校監：

(梁鉅海)

校印：



二零二二年六月二十二日

深水埔街坊福利會小學
承投提供「互動電子白板及安裝工程」服務
(須填具一式兩份)

學校名稱及地址：深水埔街坊福利會小學
九龍深水埗汝州街88號

學校檔號：T2122-06

截標日期及時間：2022年7月13日 下午3時正

第I部分

下方簽署人願意按照所列的價格（其他費用全免），以及校方提供的要求，供應夾附的投標附表上所列的全部或部分項目。投標書由上述截標日期起計 90 天內仍屬有效，校方不一定採納索價最低的投標書或任何一份標書，並有權在投標書有效期內，採納某份投標書的全部或部分內容。下方簽署人亦保證其機構的非牟利註冊證明及僱員補償保險均屬有效，而其機構所供應的各個項目並無侵犯任何專利權。

第II部分

再行確定投標書的有效期

有關本投標書的第 I 部分，現再確定本機構的投標書有效期由2022年7月13日起為90天。下方簽署人亦同意，投標書的有效期一經再行確定，本機構就該事項註明於投標表格內的預印條文，即不再適用。

日期：_____年 _____月 _____日

姓名(請以正楷填寫)： _____

簽署人：_____ 職銜：_____

上方簽署人已獲授權，代表：

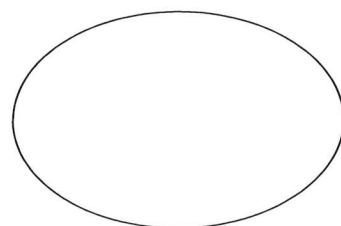
_____ 機構簽署投標書，該機構在
香港註冊的辦事處地址為

_____。

電話號碼：_____

傳真號碼：_____

電郵地址：_____



機構印鑑

承投提供「互動電子白板及安裝工程」服務

投標附表(須填具一式兩份)

深水埔街坊福利會小學

學校檔號: T2122-06

服務要求:

甲、工程服務內容

(1) 項目 編號	(2) 物品說明 / 規格	(3) 所需 數量	(4) 單價 (HK\$)	(5) 總價 (HK\$)
A. 86吋一體化紅外式互動電子白板				
01	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 互動電子白板連黑板必須為一體化無縫平整設計 ➢ 高清觸控屏呎吋為對角86吋；解像度為4K(3840×2160)及不少於20點紅外線式觸控功能 ➢ 互動電子白板連黑板總尺寸約為： 4,260mm(H) X 1,180mm(W) X 100mm(D) ➢ 可視角度須達至 178 度超廣角 (需要附上證明) ➢ 螢幕必須為特製磨砂玻璃、具防反光及 7H 級防爆裂技術 ➢ 屏幕對比度為 1400:1，亮度為 360 cd/m2 ➢ 左右側納米塗層黑板具磁鐵吸附功能 ➢ 具備防水功能，整個屏幕可使用無塵粉筆、水筆或觸控筆書寫 ➢ 每塊互動電子白板須包含至少兩支觸控筆 ➢ 一體化筆槽設計，可收納粉筆，水筆或板擦等教學用具 ➢ 智能護眼功能(防藍光模式) ➢ 系統配置為Android 9.0或以上、支援Bluetooth 4.0或以上及Google Play功能 ➢ 高效率處理器，規格不低於： <ul style="list-style-type: none"> ■ CPU: Quad-core Cortex-A55@1200Mhz ■ GPU: Mali-G52 ■ RAM: 3G DDR Flash 32G EMMC ➢ 支持智能鎖、USB鎖及PC觸摸鎖等多種安全鎖定功能 ➢ 備有前置實體鍵，可錄製屏幕課堂、聲音及影像 ➢ 內置立體聲喇叭 ➢ 支援無線雙向投屏及QR Code 傳輸 ➢ 實體鍵切換雙作業系統：Android 9.0或以上及Open Pluggable Specification(OPS) Windows ➢ 互動電子白板配備多種輸入及輸出介面：Type C X 1 USB3.0 X4，HDMI X3，VGA X1，AUX X1，RJ45 X1 ➢ 支援 2.4/5 GHz Wi-Fi ➢ 可連接到現有課室電腦，可輸出影音，並支援觸控操作 	14		

(續後頁)

01 (續)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 保養期：提供到校保養服務不少於3年 ➤ 安裝位置：201, 202, 203, 204, 301(電腦室),302(英語室), 303, 304, 307, 401, 402, 403, 404, 407 			
B. 75吋互動電子白板				
02	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 高清觸控屏幕呎吋為對角75吋；解像度為4K(3840×2160)及不少於20點紅外線式觸控功能 ➤ 智能護眼功能，防藍光模式、輻射及眩光 ➤ 內置立體聲喇叭。 ➤ 支援Google play功能 ➤ 支援無線雙向投屏及QR Code 傳輸 ➤ 高效率處理器，規格不低於 <ul style="list-style-type: none"> ■ CPU: Quad-core ARMv8 (A73x2, A53x2) ■ GPU: MaliG51MP2@650MHz ■ Memory: 2G DDR ■ Flash: 16G ➤ 實體鍵切換雙作業系統： Android 8.0或以上及Open Pluggable Specification(OPS) Windows ➤ 配備多種輸入及輸出介面： USB3.0 X4, HDMI X3, VGA X1, AUX X1, RJ45 X1 ➤ 支援 2.4/5 GHz Wi-Fi ➤ 可連接到現有課室電腦，可輸出影音，並支援觸控操作 ➤ 保養期：不少於3年到校保養 ➤ 安裝位置：507(音樂室) 	1		
C. 初步平面圖設計及電腦效果圖				
03	提供彩色實景圖樣，展示課室在安裝互動電子白板後的模樣以作參考。	1		
D. 無時限電子教學工具				
04	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 提供多項優質教學資源及工具支援互動教學，例如：五線譜、各種中英數功課薄線條、常用插圖及聲效等。 ➤ 設有清晰界面設計，完美支援 20 點觸摸畫線及多種觸控手勢（如：直接地對任何圖形進行拖動、旋轉和縮放等） ➤ 支援多人同步獨立以不同顏色書寫 ➤ 手寫輸入功能 ➤ 兼容 Microsoft Office、PDF 等格式文件 <p>(必須附上附件詳細列明功能)</p>	15		

E. 無時限集控管理系統				
05	遠距離統一管理所有互動電子白板，進行遠程開機關機及播放多媒體等影音資訊，例如：圖片、影片及音樂等。 (必須附上附件詳細列明功能)	1		
F. 鋁合金水松壁報板				
06	特製水松壁報板尺寸必須因應 12 個班房長度定製，位置詳見項目 A，實際尺寸需實地量度以供校方作最終決定。	12		
G. 磁貼式家課日誌				
07	磁貼式家課日誌，可由校方提供樣板，位置詳見項目 A	12		
H. 使用教學工作坊				
08	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 必須到校提供不少於 4 小時的使用教學工作坊 ➤ 提供教學影片給學校教職員下載觀看售後支援保養服務 (請附上附件詳細列明服務)	12		
I. 搬運和安裝要求				
09	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 本校不設升降機及停車場，因此，需以人手由樓梯搬運器材到本校二至五樓的指定課室 ➤ 安裝互動電子白板及鋁合金水松壁報板在指定位置時，必須以螺絲繫穩及支架固定 ➤ 安裝以上所提供的電子裝置及系統及接駁電源 ➤ 供應膠喉接駁線材：1 條全新 HDMI 線及 1 條 USB 線，連接到教師桌指定位置及接駁課室電腦 ➤ 完成相關電子裝置的測試 ➤ 拆除舊有位置的黑板、壁報板等物品 ➤ 所有清拆後曝露的牆壁必須保持平整及按需要修補油漆 ➤ 運走所有工程廢物 	1		

可選擇提供項目：				
互動電子白板後置 OPS 高效能電腦及作業系統				
(1) 項目編號	(2) 物品 (說明/規格)	(3) 數量	(4) 單價	(5) 總價
A	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CPU: Intel® Core™ 9th-Gen i5 CPU ➤ RAM: DDR4 8GB RAM ➤ Storage: M.2 256GB SSD ROM ➤ System: OPS Windows ➤ 內置網絡卡：Giga Lan ➤ 無線網絡卡：IEEE 802.11 b/g/n/ac ➤ I/O: Type-C X1, USB3.0 x4, USB2.0 x2 RJ45 x2, DisplayPort x1; HDMI x2; VGA x1; Line out x1 ;Line in x1 			
B	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Microsoft Windows 10 Pro License 			
C	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 額外 HDMI 連接線至互動電子白板 ➤ 額外 USB 連接線至互動電子白板 			
D	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 額外觸控筆 			
E	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1200 萬像素數碼實物投影機，使用 USB 供電及傳輸 ➤ 安裝在教師桌及連接到電子互動電子白板 			
F	<p>互動科學學習系統：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 提供科學及 STEM 教學題材的 3D Models 教材，可讓老師存取自由製作教材，提升科學教學的互動性。 <p>(須附上附件詳細列明功能)</p>			
J. 注意事項				
<ol style="list-style-type: none"> 1. 各項指定設備必須符合以上最低要求，否則不予考慮。 2. 如提供的配件規格優於本校要求，請附紙說明其優異之處。 3. 請提供過去曾參與配置此設備及安裝工程不少於 10 部裝置的五所機構 (填寫於下表丙部分)。 				

(*第 4 至 5 項及其他部分須由投標者填寫)

乙、其他資料

- i. 供應商/承辦商可以於 2022 年 6 月 28 或 6 月 29 日 14:00-16:30 到校實地視察，請致電 2381-9504 與陸浩璇先生聯絡登記安排。
- ii. 施工期：
 - 由雙方協商
 - 於 2022 年 8 月 31 號或之前完成整個工程為最佳。
 - 施工前，必需提供“施工時間表”以作參考。
 - 供應商/承辦商須配合校方活動安排協商合適工程進度表。
- iii. 保險：
 - 到校服務人員支薪金、強積金、福利支出及勞工保險等均由供應商/承辦商自行支付。
 - 供應商/承辦商須自行投保足夠之責任保險，承擔責任及賠償，以保障校方參與者及供應商/承辦商員工；倘有因供應商/承辦商責任而產生之保險訴訟，校方一概不負責。
- iv. 工程配套：
 - 供應商/承辦商必須提供一名主管或職員的名稱，負責與本校職員協商，不限於工程日期及時間，並監察工作成效及匯報工程進度等。
 - 供應商/承辦商必須提供過往工程範例或記錄，包括但不限於學校名單、服務年期及推薦信等以作參考(請表列及附上影印本)。
 - 供應商/承辦商必須承包合規格的工程用品、物料及工具，用品必須符合安全標準，不得額外收費。
 - 供應商/承辦商需要向本校提供工程各物料之品牌及價格。
 - 有關按合約要求而所需但沒有在施工用料估算表列出的工程、物料、工人等費用，需提供明確說明。
 - 工程期內所有建築廢料、泥頭、雜物等清理費用，全由供應商/承辦商負責繳付。倘有任何額外附加費或罰款，一概由供應商/承辦商負責支付。
 - 如天花及牆身有損壞需修補妥善。
 - 供應商/承辦商之工具及器材應自行妥善保管，如有失竊或任何損毀，均與校方無關，校方概不負責，也不作任何賠償。
- v. 工程安全設施：
 - 聘用認可人士註冊工程(如適用)。
 - 供應商/承辦商必須按照建築地盤安全條例。
- vi. 所有進校工程人員必須遵守本校工作守則。

丙、請提供過去曾參與配置此設備及安裝工程至少 10 部的五所機構。

	機構名稱	機構類別 (教育/非教育)	設備安裝數目	完成工程日數
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

丁、評審程序

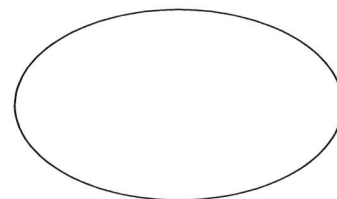
校方將根據所提交投標書的內容對所有投標者進行評審評合準則如下：

評審內容	比重
服務細則	25%
經驗規模	15%
增值服務	10%
價格	50%

本公司/ 本人明白，如收到學校訂單後未能供應投標書上所列服務，須負責賠償學校從另一處採購上述服務的差價。

投標者： _____

獲授權簽署投標書的代表的姓名及署名：



公司印鑑

姓名(請以正楷填寫)： _____

簽署： _____

日期： _____