



深水埔街坊福利會小學

SHAMSHUIPO KAIFONG WELFARE ASSOCIATION PRIMARY SCHOOL

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 2381 6909 傳真 Fax: 2391 4112
電子郵件 E-mail: admin@sspkw.edu.hk

招標邀請書

學校檔號：T2425-10

執事先生：

招標

承投小學奇趣 IT 識多啲計劃（五及六年級）

現誠邀 貴公司/機構承投提供**投標附表**（附件二）上所列的項目。倘 貴公司/機構不擬提供部份項目，請於投標附表上清楚註明。**投標書必須一式兩份（正本），置於密封信封，信封面需清楚註明：「承投小學奇趣 IT 識多啲計劃（五及六年級）」，並註明郵寄地址及收件人：「九龍深水埗汝州街 88 號深水埔街坊福利會小學校長收」，於截止日期 2025 年 8 月 27 日下午 4 時前送達本校。逾期遞交投標書，概不受理。**

根據《防止賄賂條例》，在本校採購過程中，如本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本校員工提供利益，均屬違法。本校不容許供應商和承辦商透過任何形式的利益（包括捐贈）影響本校的選擇。本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，有關投標書單將不獲考慮；即使已獲委聘，所簽訂的有關合約亦會被宣告無效。

此外，根據教育局於 2024 年 11 月 8 日發出的《資助學校採購程序指引》，基於維護國家安全，教育局容許本校即使招標文件中有任何相反的規定，本校保留以其公司/機構曾經、正在或有理由相信其公司/機構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/機構資格的權利，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/機構。

若出現下列任何一種情況，本校可以立即終止合約：

- (a) 其公司/機構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；
- (b) 繼續僱用其公司/機構或繼續履行合約不利於國家安全；或
- (c) 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。



深水埔街坊福利會小學

SHAMSHUIPO KAIFONG WELFARE ASSOCIATION PRIMARY SCHOOL

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 2381 6909 傳真 Fax: 2391 4112
電子郵件 E-mail: admin@sspkw.edu.hk

由上述截止日期起計，貴公司/機構的投標書有效期為 90 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，貴公司/機構必須填妥**投標表格**（附件一）第 II 部份，否則概不受理。倘貴公司/機構未能或不擬投標，亦煩請盡快把本函寄回上述地址，並列明不擬投標的原因。

如有查詢，請致電 2381 9504 或電郵 admin@sspkw.edu.hk 與羅子麟老師聯絡，專此奉達。

敬祝

台安



校 長：_____

張麗雲



校 印：_____

附件：一、投標表格
二、投標附表

2025 年 8 月 13 日

深水埔街坊福利會小學
承投小學奇趣IT識多啲計劃（五及六年級）
投標表格（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：T2425-10

截止日期及時間：2025年8月27日 下午4時前

第I部分

下方簽署人願意按照所列的價格（其他費用全免），以及學校提供的要求，供應夾附的投標附表上所列的全部或部分項目。投標書由上述截止日期起計90天內仍屬有效，學校不一定採納索價最低的投標書或任何一份投標書，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公司/機構的非牟利註冊證明及僱員補償保險均屬有效，而其公司/機構所供應的各個項目並無侵犯任何專利權。下方簽署人同意學校只向其公司/機構名稱的銀行戶口進行付款。

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，現再確定本公司/機構的投標書有效期由上述截止日期起為90天。下方簽署人亦同意，投標書的有效期一經再行確定，本公司/機構就該事項註明於投標表格內的預印條文，即不再適用。

第III部分

維護國家安全

下方簽署人確認即使招標文件中有任何相反的規定，學校保留以其公司/機構曾經、正在或有理由相信其公司/機構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/機構資格的權利，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，而有必要剔除有關其公司/機構。

若出現下列任何一種情況，學校可以立即終止合約：

- (d) 其公司/機構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；
- (e) 繼續僱用其公司/機構或繼續履行合約不利於國家安全；或
- (f) 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： _____

職銜： _____

上方簽署人已獲授權，代表：——

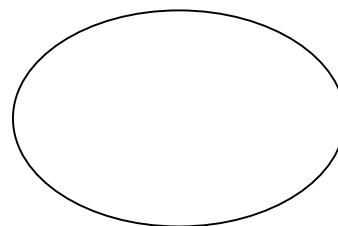
_____公司/機構簽署投標書，

該公司/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： _____



公司/機構印鑑

深水埔街坊福利會小學
承投小學奇趣 IT 識多啲計劃（五及六年級）
投標附表（須填具一式兩份）

學校檔號：T2425-10

服務要求：

服務說明	
第一部份：具體服務項目	
(a) 與資訊科技相關的活動	
編號： A1	1. 進階編程積木培訓班
活動說明：	學習目標 在此活動中，學生將能： 1. 認識 進階編程積木套件 的硬件及編程軟件的操作 2. 運用 Scratch圖像化編程軟件進行編程 3. 學習計算思維的概念，運用簡單編程解決問題 4. 學習及運用 STEM知識，並配合進階編程積木套件的硬件（包括積木、馬達和傳感器）來設計及製作產品，以解決圍繞「創新發明」帶出的一系列難題 5. 體驗工程設計過程，包括釐定問題、建立目標、製作不同的原型、建立系統化測試流程、分析數據以優化解決方案
科技：	➤ 進階編程積木
預計參與學生人數：	➤ 約 120 人，共 4 班，每班 30 人 (P5-6)
預計活動日期：	➤ Sep 2025 – Aug 2026
課堂數量：	➤ 10 節
每節課堂時數：	➤ 1 小時
推行模式：	➤ 由資訊科技界相關課程供應商提供服務
活動類型：	➤ 舉辦短期課程／培訓
導師：	➤ 於本範疇有豐富經驗，持有相關認可資歷。
備註：	(1) 投標價格需包括 1 名導師費 (2) 服務供應商必須擁有兩年以上於學校教授課程的經驗，並具備教授 STEM 之經驗。
注意事項：	1. 機構需提供筆記及上堂時的教學簡報 2. 機構需為進階編程積木培訓班準備不少於 25 頁教材 3. 機構需於活動前，向學校發出相關活動物資準備表 4. 需配合 B1 & B2 之硬件一併使用

(續後頁)

編號： A2	2. 進階編程積木比賽培訓班 (公開組)
活動說明：	在此活動中，學生將能： 1. 認識 進階編程積木比賽 (公開組) 機械人表現競賽的目標及規則 2. 認識進階編程積木套裝的硬件及編程軟件的操作 3. 運用進階編程積木套裝的硬件 (包括積木、馬達和傳感器) 來設計、製作、4. 測試及改良機械人，體驗工程設計循環 5. 運用 Scratch 圖像化編程軟件進行編程以控制機械人，包括循線行走、自動定位和搬運物件等 6. 運用 STEM 知識及學習不同的機械結構來製作機械人，以解決場地任務 7. 學習及運用計算思維中模組化程式設計的技巧，幫助有效地建構程式 8. 分析進階編程積木比賽 (公開組) 機械人表現競賽的場地任務，為機械人擬定解決方案和挑戰策略
科技：	➤ 進階編程積木
預計參與學生人數：	➤ 約 12 人 (P5-6)
預計活動日期：	➤ Sep 2025 – Aug 2026
課堂數量：	➤ 10 節
每節課堂時數：	➤ 1.5 小時
推行模式：	➤ 由資訊科技界相關課程供應商提供服務
活動類型：	➤ 舉辦短期課程／培訓
導師：	➤ 於本範疇有豐富經驗，持有相關認可資歷。
備註：	(1) 投標價格需包括導師費 (2) 服務供應商必須擁有兩年以上於學校教授課程的經驗，並具備教授 STEM 之經驗。
注意事項：	1. 機構需提供筆記及上堂時的教學簡報 2. 機構需為進階編程積木比賽培訓班 (公開組) 準備不少於 25 頁教材 3. 機構需為進階編程積木比賽培訓班 (公開組) 提供 24-25 年度地圖以供練習 4. 機構需於活動前，向學校發出相關活動物資準備表 5. 需配合 B1 & B2 之硬件一併使用 (續後頁)

編號： A3	3. 進階編程積木比賽 (公開組) 1 Team
活動說明：	進階編程積木比賽，引領三個互動比賽項目，為不同年齡的學生設計及推動主題式學習項目！ 學生將運用進階編程積木套件實踐 STEM 探索，配合年度主題，以競賽解難為目標提升他們的學習信心，團隊合作能力以及一系列的 21 世紀技能，如批判性思維、創新思維、解難能力、自信、溝通和領導力。 學生通過團隊合作搭建並編程機械人，就年度主題進行思考並設計解決方案。學生需運用進階編程積木套件制定策略、設計、搭建、編程，並測試機械人以完成一系列任務。 • 針對當今科學家面臨的挑戰創建創新解決方案 • 將所學的數學和科學概念應用到真實問題 • 培養 21 世紀技能如時間管理、協作溝通、及增加個人自信 • 提高學生與本地及全球社區的互動 • 參加官方世錦賽或本地競賽活動
科技：	➤ 進階編程積木
預計參與學生人數：	➤ 約 6 人 (P5-6)
預計活動日期：	➤ Sep 2025 – Aug 2026
注意事項：	➤ 需配合 B1 & B2 之硬件一併使用

第一部份：具體服務項目			
(b) 與資訊科技相關的活動費用			
編號	開支項目	物品估計購買數量	物品規格
B1	硬件(進階編程積木套件)	11 套	• 套件包含: • 523 積木零件 • 智能硬件 • 可編程智能集線器 x 1, • 顏色感應器 x 1, • 距離感應器 x 1, • 壓力感應器 x 1, • 大型馬達 x 1, • 中型馬達 x 2 堅固的儲物盒 x 1 和 分類盤 x 2
B2	硬件(進階編程積木擴展套件)	4 套	全新調色板中的樂高® 機械組和系統元素，包括 2 個大輪子、齒輪齒條、用於 SBC 的製造板、大型電機和顏色傳感器。 Maker Plate 可讓您快速簡單地集成您選擇的單板計算設備。 可與進階編程積木套件一併使用和免費的進階編程積木套裝應用程序相結合，提供超過 10 小時的基於課程的、為比賽做好準備的學習。 包括全面的在線課程計劃和教師支持。

注意事項

1. 該套件需要為香港行貨及 2 年香港行貨保養
2. 該套件需要是進階編程積木官方行貨並附上相關証明，而該套件必須可參加由進階編程積木官方舉辦之進階編程積木比賽 (公開組)
3. 需能配合課程項目 A1 – A3 之內容使用

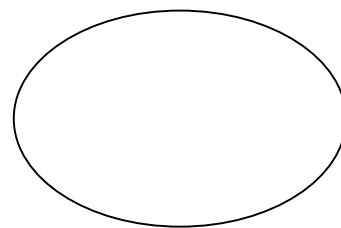
第二部份：注意事項		
1	承辦商/導師守則：	
	1.1	承辦商須確保服務提供人士已通過香港警務處性罪行定罪紀錄查核，並無任何定罪紀錄。
	1.2	承辦商必須嚴格遵守政府、教育局及衛生防護中心適用於學校有關 2019 冠狀病毒病的最新防疫指引。學校已實施使用「安心出行」應用程式及「疫苗通行證」，並配合政府最新宣布調整「疫苗通行證」接種要求(包括接種第三劑疫苗)作出相應安排。針對本部份內容，如教育局對有關措施有所修訂，將以教育局的最新規定指引措施執行。
	1.3	承辦商應遵守「個人資料(私隱)條例」，適當使用學生學習資料，不得任意向第三者披露。
2	承辦商/導師工作注意事項：	
	2.1	導師必須於上課時間前提早 10 分鐘到達學校，並往校務處簽到。
	2.2	承辦商/導師在未取得校方同意之前，切勿任意更改任何協議上的安排。
	2.3	承辦商/導師應避免更改訓練日期、時間及地點。倘若導師有需要更改上課地點及時間，必須先取得校方同意，並與負責老師商議作出妥善安排。
	2.4	導師必須負責看管所有學生之秩序。
	2.5	導師在訓練期間，不可使用個人手提電話及處理私人事務，或進行非訓練事務。
	2.6	承辦商/導師需為培練課堂作出充足預備，確保課堂能運作正常，並能解決與課堂相關的即時問題。
	2.7	承辦商/導師如需發表作品/照片必須得到校方同意。
	2.8	承辦商/導師與校方保持緊密聯絡，解答校方提出的問題和應付突發事件。
3	付款方式	
	3.1	硬件送抵學校後，確實驗收後一個月內付款。
	3.2	課程費用按完成課程的一個月內付款。
4	服務監察	
	4.1	校方有權保留學生習作。
	4.2	校方有權調節課堂安排，隨時視察導師所提供的訓練，派人員在課室協調。
	4.3	校方有權在課室拍照/攝影。
	4.4	如有需要，校方會透過問卷以監察課程之成效，並作出檢討及跟進。
	4.5	如承辦商未能遵守本標書所列的要求，校方有權作出追究或終止合約。

第三部份：報價部份 (須填具一式兩份)

項目編號	項目	價格 (HK\$) 由供應商填寫
A1	進階編程積木培訓班	
A2	進階編程積木比賽培訓班 (公開組)	
A3	進階編程積木比賽 (公開組) 1 Team	
課程部份 小計:		
B1	進階編程積木套件：合共 11 套	
B2	進階編程積木擴展套件：合共 4 套	
硬件部份 小計：		
課程 + 硬件 總共：		

本公司/機構/本人確認，上述總金額為付款總款項，以及清楚明白學校不接受任何實報實銷項目，如收到學校訂單後未能供應投標書上所列物品/服務，須負責賠償學校從另處採購上述物品/服務的差價。

投標公司/機構：_____



公司/機構印鑑

獲授權簽署投標書的代表的姓名及署名：

姓名（請以正楷填寫）：_____ 簽署：_____

職銜：_____ 日期：_____