



嗇色園主辦可銘學校

Ho Ming Primary School (Sponsored by Sik Sik Yuen)



校址：新界元朗天水圍天柏路二號 2 Tin Pak Road, Tin Shui Wai, Yuen Long, N.T.
電話：2445 0101 傳真：2445 9247
網址：www.homing.edu.hk 電郵：info@homing.edu.hk

學校檔號：HMLEGOROOM/2023-2024/01

敬啟者：

招標 邀請承投提供電腦室改建工程服務

現誠邀 貴公司就本校承辦「電腦室改建工程」提交投標建議書。請參考隨附的書面報價附件。倘 貴公司不擬接受部份服務項目，請於投標附表上清楚註明。

投標書必須填妥一式兩份，並放置信封內封密。信封面上須清楚註明：
承投提供「電腦室改建工程」服務

投標書應寄往 新界天水圍天柏路2號嗇色園主辦可銘學校 收啟，並須於2024年6月28日(星期五)中午十二時或以前送達上述地址。逾期送達之標書概不受理。貴公司之標書有效期由截止日期起計90天內仍屬有效，如在有效期內仍未接獲通知，是次投標則作落選論。茲請注意：貴公司必須填妥投標表格，否則標書概不受理。

倘 貴公司不能或不擬投標，亦煩請盡快把本函及不擬承投表格寄回上述地址，並列明不擬投標的原因。學校招標承投所需服務時，會以「整批」或「分批」形式考慮接受供應商的投標。

在學校的招標過程中，競投人、其僱員及代理人不得向學校僱員、校董會/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。

如有查詢，請致電本校 2445 0101 與許祺鎮主任聯絡。

嗇色園主辦可銘學校
校長 譚鳳婷 謹啟

二零二四年六月六日

承辦提供「電腦室改建工程」
投標表格

學校名稱及地址：嗇色園主辦可銘學校 新界元朗天水圍天柏路 2 號

學校檔號：HMLEGOROOM/2023-24/01

截止投標日期：二零二四年六月二十八日(星期五)中午十二時正

第 I 部分

下方簽署人願意按照正式訂單上訂明的日期及所列的價格，包括勞工、材料及其他所有費用，以及校方所提出的細則，提供投標附表上所列項目的服務。下方簽署人知悉，所有未經特別註明的項目，均須按照該細則的規定提供服務；投標書由上述截止日期起計 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。下方簽署人亦保證其公司的商業登記及僱員補償保險均屬有效，而其公司所提供的服務不會損壞學校的校舍或導致學校運作上出現困難，供應的各個項目亦無侵犯任何專利權。

第 II 部分

再行確定書面報價單/投標書的有效期

有關本投標書表格的第 I 部分，現再確定本公司的投標書有效期由 2024 年 6 月 28 日起計為期 90 天。

下方簽署人亦同意，投標書的有效期一經再行確定，其公司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
- (iii) 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。

日期： _____

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，本公司在香港註冊的辦事處

地址為 _____

電話號碼： _____

傳真號碼： _____

公司/機構印鑑

學校檔號：HMLEGOROOM/2023-2024/01

承投提供「電腦室改建工程」服務

書面報價附表

(須填妥一式兩份)

項目編號	物品說明/規格	所需數量	單價\$ (港幣)	總價\$ (港幣)	提供的 送貨服務
1	清拆項目				
	拆除及清走電腦室傢俬, 地毯, 窗簾, 窗花, 電腦桌, 大門鋼閘, 電制位, 壁報板, 吊扇, 投影機及其他雜物 (包含政府收取之建築廢物處置收費) (請以下兩個選項均作出報價)	1 項			
	選項 1: 清拆地台				
	選項 2: 不清拆地台				
2	地台項目				
	電腦室及伺服器室地面鋪石塑地板 - 現有地台屬架空地台, 工程內需包含檢查架空地台穩固程度, 如有破損或不平而影響使用或安全則需進行加固、更換或平整至狀態合適鋪石塑地板及人行使用安全 - 石塑地板規格 <ul style="list-style-type: none"> • 總厚度最少 8mm • 隔音墊最少 2mm • 地板表面具備耐磨層 (請以下兩個選項均作出報價)	約 2000 ft ²			
	選項 1: 拆地台後, 新造金屬架空地台及鋪石塑地板				
	選項 2: 不拆地台, 清拆地毯及鋪石塑地板				
3	油漆項目				
	課室內見光位及課室走廊外牆牆身油日本乳膠漆 (連鏟底及批灰)	約 4000 ft ²			
4	傢俬項目				
4.01	新造半腰櫃 A (可收納摺枱) 約 4160L X 1300D X 1100H(mm)	1 項			
4.02	新造高櫃 B (包柱) 約 1530L X 1280D X 3000H(mm)	2 項			
4.03	新造半腰櫃 C (可收納矮枱) 約 1530L X 1280D X 1100H(mm)	1 項			
4.04	新造高櫃 D (包柱) 約 1300L X 910D X 3000H(mm)	1 項			
4.05	新造及安裝玻璃書寫牆 E - 可同時展示作品及以白板筆書寫及擦走用途 - 約 6250L X 3000H(mm)	1 項			
4.06	新造高櫃 F 約 7310L X 820D X 3000H(mm)	1 項			
4.07	新造半腰櫃 G 約 4970L X 900D X 1100H(mm)	1 項			
4.08	新造 L 形半腰櫃 H 約 11300L X 800D X 900H(mm)	1 項			
4.09	新造高櫃 I (須保留原有保安系統盒子, 即項目 10.02) 約 5650L X 800D X 1800H(mm)	1 項			
4.10	新造實心木門連框, 並須重新安裝原有防盜系統連接木門 (即項目 10.01)	4 套			

4.11	新造幼稚園活動桌及椅(一枱連六椅) 約 1200L X 800D X 600H(mm)	10 套			
4.12	新造固定教師桌及椅(各一張) - 教師桌約 160cm 闊 x 83cm 深 x 74cm 高 1. 桌子後方需有擋板, 桌面下方造收納位放置項目 9.05 課室音響系統 2. 在桌面合適位置開孔造穿線位用作在桌面放置電腦及在桌下的收納位放置項目 9.05 課室音響系統 - 教師椅以一般成年人尺寸為準	1 套			
4.13	周邊櫃、天花及牆身裝飾品	1 項			
4.14	新造可摺疊比賽專用枱(須有邊牆) 約 2362L X 1143D(mm) X 800H(mm)	6 套			
4.15	新造百葉簾 約 218cm 闊 x 157cm 高 x 6 幅 約 108cm 闊 x 157cm 高 x 2 幅	8 幅			
4.16	新造一個飾盒, 用作包裝及收藏電子白板(即項目 9.01)及於電子白板旁安裝的兩塊搪瓷白板(即項目 9.03) - 約 546cm 闊 x (項目 9.01 電子白板)cm 高 x 厚度為可以收藏項目 9.01 電子白板及項目 9.03 搪瓷白板為準	1 個			
5	天花項目				
5.01	新造木殼橫樑燈槽	1 項			
6	機電項目				
6.01	新造 13A 孖蘇 - 電腦室周邊 - 老師桌位置地台連面板 - 中央空間地台連面板	32 個			
6.02	新造 LED 燈連線制位	8 組			
6.03	更換天花吊扇(包吊扇)	11 枝			
6.04	代購平板電腦充電櫃(60 位)	2 個			
7	課室外牆項目				
7.01	新造半身玻璃幕牆裝飾	1 項			
7.02	新造 LEGO WALL (包 LEGO 底板 X 42 塊) 約 6000L X 1880H(mm)	1 項			
7.03	新安裝射燈	4 個			
8	學生桌椅項目				
8.01	代購可升降學生椅	60 張			
8.02	代購可摺疊梯形學生桌	20 張			
9	電子器材項目				
9.01	代購及安裝 86 吋電子白板 - 提供線材並須拉線至老師桌位地台連造面板 • HDMI x 2 • USB 控制線 x 1 • 3.5mm Audio in x 1 - 86 吋電子白板 x 1 電子白板最低規格如下: <u>Picture Performance and size</u> • Panel and backlit DLED • Contrast 1200:1 or above • Viewing angle 178 degrees or above • Color performance 1.07 Billion Colors • Brightness 350 cd/m2	1 項			

	<ul style="list-style-type: none"> • Aspect ratio 16:9 • Resolution 3840(H) x 2160(V) or above • Pixel Pitch 0.4935mm or smaller • Response Time 8ms or faster • Refreshing Frequency 60Hz or above <p><u>Connectivity</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • VGA/D-SUB x 1 • HDMI OUT (4K) x 1 • HDMI IN (HDMI2.0) x 3 • USB 2.0 x 3 (including 2 USB ports in front) • USB 3.0 x 3 • 3.5mm stereo phone jack Audio in x 1 • 3.5mm Audio out x 1 • Built-in Speaker 2 x 12 W • GIGABIT LAN (RJ45) x 1 • Built-in dual band Wi-Fi • Screen Mirror (Windows, Android and iOS Supported) • Supports Bluetooth <p><u>Touch System</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensing Type - Infrared recognition • Touch point - 10 points writing and 20 points touch • Writing Response - single-touch $\geq 6\text{mm}$ and multi-touch $\geq 8\text{mm}$ • Touch Tool - Finger, Finger cover by glove, Opaque objects • Response Time - $< 10\text{ms}$ or faster • Accuracy - $\pm 1.5\text{mm}$ (over 90% Area) • Surface Hardness - Toughened Glass with Level 7 of Mohs Standard <p><u>Power consumption</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Soft switch off $\leq 0.5\text{W}$ • Overall Power 86":550W <p><u>Quality and Reliability</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mean time between failures 50,000h or above <p><u>Accessories</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Writing Pen x 2 • Remote Control x 1 <p><u>Others</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Simultaneously displays screens of up to 32 devices*, enabling presenters to switch between devices • Wireless mirroring between devices running different operating systems, including smartphones, tablets, notebooks, Windows, Mac, iOS and Android • 20-point touch screen or above <p>- 提供上述 9.01 項目電子白板的固定式掛牆架並安裝</p>				
9.02	<p>代購及安裝兩側 65 吋顯示屏</p> <p>- 每部顯示屏須各拉 1 條 HDMI 線至老師桌位地台連造面板</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI x 2 <p>- 65 吋顯示屏 x 2</p> <p>顯示屏最低規格如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • QLED 4K • 解像度 3840 x 2160 • 刷新率 100/120Hz 	1 項			

	<ul style="list-style-type: none"> • 支援十億顏色 • HLG (Hybrid Log Gamma) • Quantum HDR <p><u>音響規格</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2Channel 揚聲器 • 音效輸出 (RMS)20W <p><u>連接裝置</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI in x 4 • USB x 2 • Wifi x 1 • LAN x 1 • 藍牙 x 1 <p><u>節能</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 耗電量 (最大) 245 W • 能源效益級別 1 • 自動節能功能 • 自動關機功能 <p><u>其他</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 機身尺寸不大於 150cm 闊 x 84cm 高 x 2.8cm 深 <p>提供上述 9.02 項目顯示屏的固定式掛牆架並安裝</p>				
9.03	代購及安裝搪瓷白板 <ul style="list-style-type: none"> • 約 175.5cm 闊 X (項目 9.01 電子白板)cm 高 	2 塊			
9.04	代購及安裝 USB 實物投映機 最低規格如下： <ul style="list-style-type: none"> • 解像度：Full HD 1080p@60fps • 畫面比例：16:9 • 放大：16 倍數碼變焦 • 鏡頭投影最大區域：A3 • 有補光燈 • 自動對焦 • 畫面旋轉 • 拍攝及錄影影像 • 1 年保養 • 支援 MacOS, Windows 10 或 11 或以上 	1 部			
9.05	代購及安裝課室音響系統 最低規格如下： <ul style="list-style-type: none"> • 可接駁電腦及其他設備，如 iPad、notebook 等的聲音輸入 • 4 個喇叭(兩個安裝在近電子白板，另外兩個安裝在近課室中央近柱位) • 2 支無線咪 • 2 支有線咪 • 2 個無線掛頭咪 • 所有接駁音響系統需要的線材 	1 套			
10	保安系統項目				
10.01	清拆木門前，需安排保安系統公司(G4S)到校解除系統及接線位。新造木門後，需安排保安系統公司(G4S)重新連接保安系統及進行測試。	1 單			
10.02	4.09 高櫃內須保留保安系統盒子及連接之電源。清拆前需安排保安系統公司(G4S)到校解除系統；新造櫃後，需安排保安系統公司(G4S)重新連接保安系統及進行測試。	1 單			
11	其他項目				
11.01	HDMI splitter 1 in 3 out 及所需線材(供 9.01 及 9.02 裝置接駁之用)	1 個			
11.02	由伺服器室拉 CAT6a 網線至老師桌位地台連造面板	2 個			
11.03	由伺服器室拉 CAT6a 網線至 9.01 的電子白板 由伺服器室拉 CAT6a 網線至 9.02 的兩個顯示屏	1 個			

11.04	由伺服器室拉 CAT6a 線至電腦室並安裝面板	32 個			
11.05	由伺服器室拉 CAT6a 線至伺服器室另一位置並安裝面板	5 個			
11.06	如裝修工程需移動伺服器室及電腦室內現有的 Wifi 發射器掛牆裝置，需於移動後重新安裝並進行測試	1 項			
11.07	代購第三者意外及勞工保險	1 項			
11.08	工程期間公眾地方及施工單位內膠片保護	1 項			
11.09	工程期間及完工後清理現場垃圾（所有垃圾必須運到香港法例下的棄置場所）	1 項			
11.10	工程完成後基本清潔	1 項			
			總 計：		

項目說明：

1. 日程

- 1.1 工程開始日期：暫定2024年7月15日（確實日期再議）
- 1.2 工程完結日期：2024年9月23日
- 1.3 保修責任期：3個月

2. 現場工程要求

- 2.1 承辦商必須在整個工程期間提供一位合資格的場地主管，該名主管需負責統籌及監督場地的所有工作及處理本校對於工程的查詢及意見。若校方發現場地主管不合適，本校保留更換另一位場地主管的權利。
- 2.2 於校園進行工程期間，承辦商及所有工作人員須遵守以下規則：
 - 2.2.1 任何時候不得在校園範圍內吸煙。
 - 2.2.2 在校園範圍內應保持衛生清潔。
 - 2.2.3 不得在校園或場地內亂拋垃圾。
 - 2.2.4 不得在校園內說粗言穢語。

3. 工程介紹及實地考察

- 3.1 於投標期內，本校歡迎承辦商致電本校預約到校實地考察及度呎，同時提出有關工程的疑問，以準確作出報價回覆。

4. 提交文件

- 4.1 承辦商須於限期前提交相關文件供校方參考：
 - 詳盡的設計概念及平面圖
 - 3D 效果圖
 - 工程時程表
 - 電器或其他所需物料規格
 - 過往同類或相關完成項目
- 4.2 承辦商請附上公司註冊資料及商業登記證副本以供參考，並必須確保其及其聘用之員工在負責施工的項目具備有效及合乎香港法列之牌照，如電牌、小型工程註冊證證明等。

5. 付款方式

- 5.1 付款方式：整項工程費用分3期支付，分別是40%及40%，餘下之20%將撥作工程保證金(Retention)，將於整項工程完成後3個月，經雙方確認，未有任何需要跟進事項，方行發放。如有其他建議，請在簽約前提出。

6. 甄選準則

6.1 本校將根據以下準則向承建商進行評審：

評審內容	評分比例
1) 設計及設備 <ul style="list-style-type: none"> • 設計能否有效地配合本校教學需要及發展 • 設計是否具創意性而實用於進行學與教活動 • 提供之設備是否合乎要求 • 設備的保養範圍 • 設備技術及功能規格:各項目的功能、安全性及擴展性等因素 • 提供不同的建議及支援 	40%
2) 價格	40%
3) 公司背景及相關經驗 <ul style="list-style-type: none"> • 投標商需提供公司背景資料 • 過往相關工程資料 	20%

7. 投標者需知

7.1 投標者必須為工程清單及細則內每項工程報價，未有報價的項目，均一律被認為已包含在工程總金額內，而報價單內的數量，只會作為參考之用。投標者是以包單(Lump Sum)形式承包此設計與建造工程清單及細則內的工程，故投標者投標前應到工程地點實地視察，了解實際施工環境，計算項目及數量，工程總金額是以現場實際為準，如有任何與其他地方不符的，均由投標者自行負責。

7.2 承辦商要確保已為其聘用之員工購買勞工保險及提供退休金計劃，並承諾不會僱用非法勞工去執行校方之服務合約。若承辦商因違反此守則而導致未能履行服務合約，校方有權以口頭或書面形式通知即時終止合約。承辦商除不會獲得任何賠償外，還要負責校方因終止合約導致的一切損失。

7.3 承辦商員工薪酬須合乎本港有關最低工資要求。

7.4 因施工或供應而引起任何事故導致的投訴、訴訟或賠償，投標者須負起因此而引申的一切責任，並賠償校方為此所受到的損失及所付之全部費用。

7.5 若承辦人本人或其任何或所有之合夥人或股東為校方僱員或僱員之親屬，投標者須於標書上明確申報。

7.6 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。

7.7 中標公司需注意如其中有項目涉及法定必須入則的圖紙，如外牆改動等，中標公司應主動處理各工程前後之入則圖紙或文件，並交回一套副本給本校保存。如因工程步驟有任何法律或刑事責任，中標公司必須負責承擔。

7.8 投標者投標時需同時遞交初步設計圖，在收到報價標書後，學校一般會在其中選取2至3間認為較可取之投標公司再進行最後篩選，此篩選可能包含會面詳談。

7.9 校方有權拒絕最低標者或任何投標者之報價而無須作出任何解釋。

8. 其他事項

- 8.1 承辦商應根據本校提供的校曆表及校舍開放時間自行規劃工程時程表，以減少對學校運作的干擾為前提進行工程。
- 8.2 本校有可能需要邀請承辦商向校方講解及闡釋投標書中的內容及資料，一切內容以投標書內容為準。
- 8.3 中標公司須提供全套的施工圖紙，包括：平面圖、電路圖、天花圖、3D 效果圖、傢俬圖等，並須適時提供工程時序表以供校方參考。
- 8.4 工程必須於中標確認後，於標書上的日期或之前完成工程，不論任何原因，如承建商逾期竣工，本校將會向承辦商追討賠償。
- 8.5 以上各項必須由承辦商提供安裝、測試及送貨服務。
- 8.6 是次工程須連工包料，校方不會接受簽約後任何額外收費。

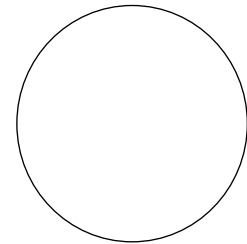
本公司明白，如收到學校訂單後未能供應報價附表上所列物料，本公司須負責賠償學校從另處採購上述物料的差價。

供應商名稱： _____

獲授權簽署報價附表的代表的姓名及署名

姓名(請以正楷填寫)： _____ 簽署： _____

日期： _____



公司印鑑