



掛號郵件

執事先生：

承投校園閉路電視系統工程投標書

本校現誠邀 貴公司提供上述項目的投標書。倘 貴公司不擬接納部分項目，請於投標書附表上清楚註明。

敬請於2024年11月25日中午12:00或以前，填妥附表一式兩份，並放置信封內封密。信封應清楚註明：

上水馬會道 17 號
鳳溪第一中學校長收
校園閉路電視系統工程投標書
招標編號：fk1-2425qu-T01
截止日期：2024 年 11 月 25 日中午 12:00

逾期的投標，概不受理。如2024年11月25日上午9:00至中午12:00期間，天文台發出黑色暴雨警告或8號（或以上）的熱帶氣旋信號，截止時間將順延至下一個工作日（星期六、星期日及公眾假期除外）。投標書可由承辦商／其代理人親自遞交或郵寄回本校，惟不得於信封面顯示個人／公司名稱。（註：如以速遞遞交，簽收紙上若顯示投標人身份，有關投標書將不被考慮。）投標書如因郵遞失誤而未能於上述截標時間送抵本校，本校恕不負責。

貴公司的投標有效期為90天，由上述截止日期起計。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V部分，否則投標概不受理。

倘 貴公司未能或不擬投標，亦填妥「不擬投標通知書」並傳真回本校。

學校承投所需物品／服務時，會以「整批」形式考慮接受供應商的投標。

如有查詢，請致電26700366符偉殿老師(服務內容)或郭小姐(招標程序)聯絡。



鳳溪第一中學曾美月校長

2024年11月4日

**請勿在信封上披露貴公司身份，
否則有關投標書將不被考慮。**

公司名稱：

一式兩份

投標附表(須填具一式兩份)
校園閉路電視系統工程投標書

(第4和5項須由投標者填寫)

(1) 項目 編號	(2) 產品或工程或服務內容	(3) 所需 數量	(4) 提供貨品之牌子、 型號或款式	(5) 單價 (港元)	(6) 總價 (港元)
	<p>是次校園閉路電視系統工程包括以下組成部分：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 閉路電視鏡頭（網絡攝影機）2. 閉路電視系統主機及監察器3. 閉路電視系統儲存硬碟4. 閉路電視網絡器材5. 閉路電視系統緊急電源供應系統（備選項目）6. 拆除部分現有閉路電視系統7. 硬件安裝及軟件調試8. 培訓支援及維修保養 <p>*請夾附整個校園閉路電視系統之設計圖。 **報價請提供下列設備所選用之硬件規格表，或列出牌子、型號及關鍵技術參數。 ***如有需要到場視察，請於 11 月 15 日或以前致電 26700366 聯絡符偉殿老師安排。 ****如過往有相關校園閉路電視系統工程案例，請夾附相關文件以供校方參考。</p>				

1.	<u>提供全新閉路電視鏡頭（網絡攝影機）</u> *最終實際安裝數量及位置，按雙方簽訂合約時所訂明之數量及位置為準，校方保留最終決定權。	71			
	不低於以下規格： ● 1/3 4MP CMOS Sensor ● H.265/H.264 Compression Technology ● 2560x1440 @20fps ● 3.6mm/2.8mm Lens ● IK10, IP67 Protection ● 25M IR range（只適用於室外鏡頭） ● Power over Ethernet (PoE) technology ● 金屬鏡頭保護罩或保護鐵籠（只適用於操場範圍鏡頭） ● 在操場草地安裝的鏡頭必須固定於一枝不少於 2 米高的 306 不銹鋼支柱之上 ● 每枝鏡頭附近須貼上錄影監察中金屬指示牌				
	安裝位置：				
	A 座 1/F：A102B x 1、A103 x 1、A104 x 1、A106 x 1、A108 x 1 2/F：A202 x 1、A203 x 1、A208 x 1	8			
	B 座 1/F：B101 x 2、Cover Playground x 4 2/F：B201 x 1、B204 x 1、B206 x 1 3/F：B301 x 2、B302 x 1、B304 x 1	13			
	C 座 2/F：C203 x 1、C204 x 1 3/F：C301 x 1、C302 x 1	4			

	D 座 1/F : D102 x 1 2/F : D202 x 1、D203 x 1、D204 x 1 3/F : D301 x 1、D302 x 1、D303 x 1、D304 x 1	8			
	E 座 1/F : E101 x 1、E102 x 1、E103 x 1、E104 x 1 2/F : E201 x 1、E202 x 1、E203 x 1、E204 x 1 3/F : E301 x 1、E302 x 1、E303 x 1、E304 x 1	12			
	F 座 1/F : F102 x 1、F103 x 1 2/F : F202 x 1、F203 x 1、F204 x 1 3/F : F302 x 1、F303 x 1、F304 x 1	8			
	附小 : Classroom x 4、Corridor x 2	6			
	體育室、操場草地及其他： Sport Room x 1、Stair No.8 x 1、Playground x 2 (on ground stake mount stand)、 Block A Front x 1、Block A Back x 2、Block B front x 1、Block C x 1 Hall area x 1、General Office x 1	12			
2.	<u>提供閉路電視系統主機及監察器（伺服器房及校務處）</u>				
	<u>閉路電視系統主機</u> 不低於以下規格： ● Support Ultra265/H.265/H.264 video formats ● 32-channel input ● HDMI , VGA independent outputs ;1920x1080p/60Hz ● 1-ch RCA Audio Output				

	<ul style="list-style-type: none"> ● 380Mbps Incoming Bandwidth; 380Mbps Outgoing Bandwidth ● Third-party IP cameras supported with ONVIF conformance: Profile S, Profile G, Profile T ● 4 SATA interfaces ;Capacity:Up to 10TB for each HDD ; RAID 1, 5 ● USB Interface: 2 x USB2.0/3.0 ● 16ch synchronous playback ● Include Management Software for Surveillance System <p>*主機必須存放於伺服器房，連接本工程安裝之所有鏡頭，錄影及保存 30 天影像，並且連接存放於校務處的監察器，作實時播放及回放之用。</p>				
	<p>如能提供以下備選方案，請另外夾附相關報價供校方考慮： 備選方案：伺服器房及校務處，兩個位置必須同時存放主機，連接本工程安裝之所有鏡頭，同步錄影，並於校務處監察器作實時播放及回放，以及保存 30 天影像。</p>				
	<p>監察器（校務處） 不低於以下規格：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 42" Screen size ● 16:9 aspect ratio ● Full HD 2K resolution ● HDMI/VGA x2 ● Support VESA wall mount ● 如適用，請提供報價及規格：Video switch 	1			
3.	<p>提供閉路電視系統儲存硬碟 不低於以下規格：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 8TB 5400rpm 				

	<ul style="list-style-type: none"> ● 支援安裝鏡頭的數量 24 小時 x 30 天錄影容量 ● 錄影解像度不低於 4MP(2560 x 1440) <p>*校務處及伺服器房，兩個位置必須存放主機，連接本工程安裝之所有鏡頭，同步錄影及實時播放，並保存 30 天影像。</p>				
4.	<u>提供閉路電視網絡器材</u>				
	<u>網絡交換器 (PoE Switch)</u> 按照鏡頭的數量配置大功率的 POE switch 連接附近鏡頭作區域管理，不低於以下規格： <ul style="list-style-type: none"> ● 380W Total PoE power budget (watts) ● 16 x PoE+ Gigabit ports ● 2 dedicated Gigabit SFP fiber uplink ports ● Built in fan <p>*各交換器必須預留 15%備用 Port 數量，作日後擴充之用。</p>				
	<u>機櫃</u> 不低於以下規格： <ul style="list-style-type: none"> ● 掛牆式不少於 12U ● 座地式不少於 38U ● 所有主機、交換器、緊急電源裝置必須放置於機櫃內 ● 內建風扇 ● 鑰匙鎖 ● 放置主機之機櫃（校務處及伺服器房）<u>必須設有雙匙雙鎖</u> ● 露天安裝之機櫃（操場草地）必須為不鏽鋼防水獨立機櫃 				

5.	<p><u>閉路電視系統緊急電源供應系統（備選項目）</u></p> <p>不低於以下規格：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Power:2100VA/1800W Output:220Vac ● Port:USB/R232 LED Display Status ● 為本工程整個系統提供不少於 45 分鐘後備電源 			
6.	<p><u>拆除部分現有閉路電視系統</u></p> <p>拆除及棄置下列位置之現有閉路電視系統，包括但不限於：閉路電視主機、訊號線、電源、鏡頭、喉管、過路膠箱等。</p> <p>位置：</p> <p>E 座</p> <p>1/F：E101 x 1、E102 x 1、E103 x 1、E104 x 1</p> <p>2/F：E201 x 1、E202 x 1、E203 x 1、E204 x 1</p> <p>3/F：E304 x 1</p> <p>F 座</p> <p>1/F：F102 x 1、F103 x 1</p> <p>2/F：F202 x 1、F203 x 1、F204 x 1</p> <p>3/F：F302 x 1、F303 x 1、F304 x 1</p>	1		
7.	<p><u>硬件安裝及軟件調試</u></p> <p>包括且不限於以下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 運輸、梯具、棚架、五金配件連安裝人工。 2 硬件安裝：表列項目 1 至 5 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 所有設備必須安裝到雙方議定之指定位置。 2.2 交換器與交換器之間的接駁<u>必須用光纖線連通</u> 2.3 整個校園閉路電視系統不能接駁校內現有任何網絡，<u>必</u> 	1		

	<p>須架設獨立網絡。無須連接內聯網或互聯網。</p> <p>2.4 提供所有與工程相關的安裝指示圖，包括且不限於：閉路電視鏡頭及器材分佈圖、系統連接示意圖等。</p> <p>2.5 工程工作必須遵守勞工處及機電工程處安全標準，必須為所有工作人員購買勞工保險，以及必須為上述工程購買第三者責任保險。</p> <p>3 各硬件安裝所需線路、線材、喉管及所需附件</p> <p>4 各軟、硬件安裝、設定及調試</p> <p>5 供電位及電力接駁或改動，並須提供機電工程署表格 WR1 - 完工證明書。</p>				
8.	培訓支援及維修保養				
	<p>培訓支援</p> <p>提供至少一次系統及設備使用培訓工作坊，以確保校方工作人員清楚掌握本工程所提供之系統及設備的操作方法。</p>	1			
	<p>維修保養</p> <p>提供三年免費技術支援及維修保養服務。在服務期內，承辦商須在收到本校維修電話後，在辦公時間內提供技術支援及於48 小時內安排技術人員上門檢查及作簡易維修。如維修涉及更換零件，則須另行免費報價。</p>	1			
*	<p>保險及保安牌照</p> <ul style="list-style-type: none"> 工程工作必須遵守勞工處及機電工程處安全標準，必須為所有工作人員購買勞工保險，以及為上述工程購買不少於港幣一千萬的第三者責任保險。 				

	● 承辦商須提供 <u>第三類別保安工作保安牌照</u> ，牌照號碼:_____。				
*	<p>一般條款：</p> <p>i. 付款方式：按雙方簽訂合約時所訂明之方式支付。</p> <p>ii. 交貨及安裝日期：按雙方簽訂合約時所訂明之期限內交貨及完成安裝。預算約 21/12/2024 至 02/01/2025 或 24/01/2025 至 05/02/2025 期間進行，本校保留最終決定權。</p> <p>iii. 除另有訂明外，投標書內所有已定價格不得作調整，承辦商須承擔風險。</p>				
	總價格：				

註：

1. 承辦商若因服務所需安排工作人員提供服務，須為其工作購買合適保險。
2. 所有現場工作人員，須持有有效香港居民身份證及符合有關工程的資格證明，並須作記錄，校方有權查證。
3. 轉讓：承辦商不可在經營合約有效期內將經營權全部或任何部分轉讓給別人或委託別人代為經營。
4. 保險：承辦商須確保營業牌照有效。如因承辦商疏忽而招致本校任何損失，承辦商須負責全部賠償。
5. 如上表空間不足，可另紙書寫。
6. 請夾附其他補充文件(如有)(請提供一式兩份)。

本公司/本人明白，如收到學校訂單後未能達到投標書上服務的要求，須負責賠償學校的損失。

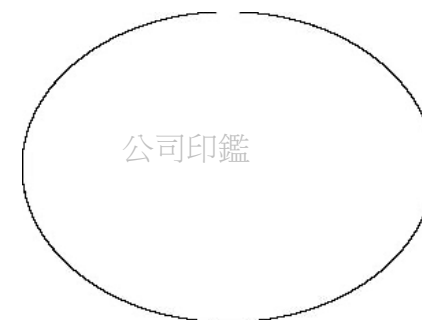
投標者：_____

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：_____

日期：_____



聲明書		
學校名稱及地址	:	鳳溪第一中學
		上水馬會道17號
截止投標日期	:	2024年11月25日中午12:00

第I部分

下方簽署人願意按照所列的價格(其他費用全免)，以及校方提供的任何圖則及/或規格，供應夾附的投標附表上所列的全部或部分項目，而交貨期限已於正式訂單上註明。下方簽署人知悉，所有未經特別註明的項目，如已在英國標準規格內有所訂明，則須符合該等規格，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的商業登記及僱員補償保險均屬有效，而其公司所供應的各個項目並無侵犯任何專利權。

第II部分

確定遵守防止賄賂條款

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、其僱員或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。

第III部分

性罪行定罪紀錄查核機制

香港警務處(警務處)已於2011年12月1日推行性罪行定罪紀錄查核機制。凡某職位主要向兒童或精神上無行為能力人士提供服務、要求僱員在為兒童或精神上無行為能力人士提供服務的處所內工作，或涉及與兒童或精神上無行為能力人士有經常或定期接觸，即屬該機制所涵蓋的範圍。服務承辦商提供之工作人員須進行性罪行定罪紀錄查核，並授權校方查詢查核結果。服務承辦商須確保有關工作人員不曾干犯性罪行，以加強保障學生的福祉。

第IV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。

第V部分

再行確定投標的有效期

有關本投標的第I部分，現再確定本公司的報價有效期由2024年11月25日為90天。

下方簽署人亦同意，報價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。

姓名(請以正楷填寫)：_____ 職銜：_____

(請註明職位，例如董事、經理、秘書等)

簽署人：_____ 日期：_____

上方簽署人已獲授權，代表：

_____ 公司簽署投標，該公司在香港註冊的
辦事處地址為 _____。

電話號碼： _____

傳真號碼： _____

不擬投標通知書

致：鳳溪第一中學
(傳真：2670 3051)

有關 貴校的「校園閉路電視系統工程」投標邀請，本人/本公司不擬進行投標，理由如下：

(請於適用方格內加上✓號)

<u>原因</u>	<u>註(如需填寫)</u>
<input type="checkbox"/> 報價貨品不在本公司的供應/服務範圍之內	_____
<input type="checkbox"/> 未能符合報價規格	_____
<input type="checkbox"/> 未能按照編排送貨	_____
<input type="checkbox"/> 未能按照截止日期報價	_____
<input type="checkbox"/> 需要報價的貨量太少	_____
<input type="checkbox"/> 其他理由(請說明)	_____

簽署： _____

姓名(以正楷書寫)： _____

公司名稱： _____

日期： _____

(公司蓋印)