

香港航海學校
香港赤柱東頭灣道 13-15 號
電話：2813 1561
傳真：2813 2587



HONG KONG SEA SCHOOL
13-15 Tung Tau Wan Road Stanley
Hong Kong
Tel : 2813 1561
Fax : 2813 2587

日期：2025 年 3 月 11 日
學校檔號：HKSS-T2024/25 (4)

掛號郵件

執事先生：

邀請招標

承投提供香港航海學校「閉路電視系統維護服務及額外鏡頭安裝工程」

現誠邀 貴公司承投提供本函隨附投標表格所列的服務及工程。倘 貴公司不擬接納部份訂購，請於投標附表上清楚註明。

投標表格必須填妥 一式兩份，放置在密封的信封內，然後在信封面清楚註明：

承投提供香港航海學校「閉路電視系統維護服務及額外鏡頭安裝工程」投標書

及寄往：

香港赤柱東頭灣道 13-15 號香港航海學校 校長台啟

標書的回覆須於 2025 年 4 月 8 日（星期二）中午十二時或以前 送達上述地址。逾期的投標，概不受理。 貴公司所作出的投標的有效期由截標日起計為 90 天，如在該 90 天內仍未接獲校方提出訂購確認，則是次投標將視作落選論，而校方將不會另行通知。另請注意，投標表格內所列的全部保證書及內容，均要清楚及如實填寫，未有填寫妥當的投標文件，將被視為無效。

學校將於 2025 年 3 月 18 日下午 4 時 安排有意投標者到校進行場地考察，以便投標者確定場地實際環境情況，然後計算報價；學校不會在此時間以外，開放予投標者進行實地的測量。是次投標項目中，學校可能只採納標書內部份項目的報價，校方將在確認投標結果時經書面方式向中標的公司標明獲接納的項目和金額。

倘 貴公司未能或不擬投標，煩請填妥投標意向書，然後盡快將投文件寄回上述地址，並列明不擬投標的原因。



校長 陳道沛
2025 年 3 月 11 日

香港航海學校「閉路電視系統維護服務及額外鏡頭安裝工程」

投標意向書

學校名稱：香港航海學校

學校地址：香港赤柱東頭灣道 13-15 號

學校檔號：

☐ 本機構 有意 向香港航海學校呈交「閉路電視系統維護服務及額外鏡頭安裝工程」投標，並樂意遵從邀請函所附之全部細則。

☐ 本機構 不擬 向香港航海學校呈交「閉路電視系統維護服務及額外鏡頭安裝工程」投標，理由如下：

此覆

香港航海學校



公司名稱：

負責人姓名：

負責人簽署：

聯絡電話：

日期：

香港航海學校「閉路電視系統維護服務及額外鏡頭安裝工程」

保證書【1】

有關防止賄賂細則

1. 根據《防止賄賂條例》（香港法例第201章），為影響批出合約結果而向校方人員提供利益，即屬犯罪。如投標者或其任何主管人員（包括董事）、僱員或代理人干犯上述罪行，有關標書即告無效。
2. 中標者須告知與提供服務有關的主管人員、僱員（不論是常額或臨時僱員）、代理人及次承判商，不得索取或接受《防止賄賂條例》（香港法例第201章）所界定的利益。中標者還須提醒有關主管人員（包括董事）、僱員、代理人及次承判商，不得索取或接受任何過多的酬酢或款待，以免會影響他們以持平公正的態度挑選次承判商或監察所選次承判商的工作。
3. 條例詳情請參閱以下網址：<https://www.elegislation.gov.hk/hk/cap201!sc>
4. 本校教職員在未獲得校董會之特別批准前，不得在執行校務時索取或收受任何禮物、金錢或其他形式的利益，以維持本校教職員之清廉秉公。
5. 本校教職員均了解此政策，如有違犯，會遭受紀律處分，本校亦會考慮將事件向廉正公署舉報。
6. 本校竭誠希望貴公司支持本校的廉政方針，假若貴公司遇有本校教職員索取利益，請盡快通知校長。

本司已知悉香港航海學校有關防止賄賂之細則，並在下由本司代表簽署確認及將遵守有關要求：



公司名稱：

負責人姓名：

負責人簽署：

聯絡電話：

日期：

香港航海學校「閉路電視系統維護服務及額外鏡頭安裝工程」

保證書【2】

有關《香港國安法》政策

本機構提供服務的人員定當秉持專業範疇的工作守則和操守，無論在校內或其個人生活中，都會遵守《香港國安法》及香港的法律，並明白有責任在學校裏締造平和有序的校園環境和氣氛，並不會在學校進行任何違法的活動或將學校成為表達政治訴求的場地，竭力不讓政治活動入侵校園，以免干擾學校的正常運作，影響學生正常學習及健康成長。

本司已知悉香港航海學校有關《香港國安法》政策，並在下方由本司代表簽署確認及將遵守有關要求：



公司名稱：

負責人姓名：

負責人簽署：

聯絡電話：

日期：

香港航海學校「閉路電視系統維護服務及額外鏡頭安裝工程」

是次投標聯絡詳情

校方	香港航海學校
地址	香港赤柱東頭灣道 13-15 號
經辦人	黃顯輝老師
傳真號碼	28132587
電話號碼	28130330
電郵地址	email@hkss.edu.hk

投標者	
地址	
經辦人	
傳真號碼	
電話號碼	
電郵地址	

香港航海學校「閉路電視系統維護服務及額外鏡頭安裝工程」

投標表格

學校名稱：香港航海學校
學校地址：香港赤柱東道灣道 13-15 號
學校檔號：
截止投標的日期和時間：2025 年 4 月 8 日中午十二時

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，供應夾附的書面報價/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

再行確定投標的有效期

有關本投標的第 I 部分，現再確定本公司的投標有效期由 2025 年 4 月 8 日起計為 90 天。

下方簽署人亦同意，投標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。

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

姓名(請以正楷填寫)：_____

簽署：_____

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，該公司在香港註

冊的辦事處地址為 _____

電話：_____ 傳真：_____ 電郵：_____

香港航海學校「閉路電視系統維護服務及額外鏡頭安裝工程」
投標附表（須填妥一式兩份）

編號	要求及規格	數量	(由投標者填報項目)			
			提供狀況 (如下欄不敷書寫，請另具附件詳列並在附件欄內列明附件編號)	單價	總價	附件 (填寫編號)
1	<u>現有學校閉路電視系統的重置與維修</u> 投標者須在中標後為學校提供以下裝置的重置及維修服務： 1.1 重新配置全校閉路電視系統，包括購買及安裝相關的軟硬件設備，如網絡攝像鏡頭、錄像機及相關網絡和輔助設備等。 1.2 整個重置及維修項目，投標者是要按以下要求提供重置、維修服務： A. 宿舍範圍 a. 重置及維修全套閉路電視系統，則包括網絡攝像鏡頭、錄像機及相關網絡和輔助設備，而當中所使用的器材質量是要符合下文所述的最低要求。 b. 按本項 a 點所述，投標者在報價時，最基本要提供本項 c 點所列數量的器材，以重置及維修宿舍範圍的全套閉路電視系統；但當實地考察後，投標者確認要加入其他輔助設備才能完成項目，則要在報價時以附件方式清楚列明增設的原因，並須將相關費用計算在項目價錢內。	1 項				

	c. 投標者要為重置及維修宿舍範圍內全套閉路電視系統提供的基本器材如下： - 網絡攝像鏡頭：53 個 - 閉路電視錄像機（NVR）：1 部 - 用於貯存錄像的硬碟：1 部 d. 投標者在提供報告時，不可以只提供基本器材的費用，而是有必要將全部購置物料、設備、線材、安裝、運輸等費用計算在報價金額之內。 B. 校園範圍 a. 維修現時已損壞或過時的攝像鏡頭，但毋需替換現有的閉路電視錄像機（NVR）及貯存硬碟。 b. 按 a 點所述，最基本要提供本項 c 點所列數量的器材，以維修校園範圍的攝像鏡頭；但當實地考察後，投標者確認要加入其他輔助設備才能完成維修項目，則在報價時要以附件方式清楚列明增設的原因，並將相關費用計算在項目價錢內。 c. 投標者要為維修校園範圍的攝像鏡頭提供的基本器材如下： - 網絡攝像鏡頭：32 個 d. 投標者在提供報告時，不可以只提供基本器材的費用，而是有必要將全部購置物料、設備、線材、安裝、運輸等費用計算在報價金額之內。					
--	--	--	--	--	--	--

	1.3 各項基本器材要符合以下的最低要求： A. 投標者所提供的網絡攝像鏡頭要符合以下的最低規格： a. 網絡攝像頭的類型：半球型攝像頭 b. 解析度：800 萬像素 4K 超高清解析度 (3840×2160) c. 動態顯示技術：紅外線 30 米範圍補光，120dB 寬動態顯示技術 d. 供電系統：支援 POE 供電 (最低供電 12V) e. 偵測系統：支持越界偵測、強光抑制 f. 防塵防水等級：IP66 等級防塵防水 B. 投標者所提供用於宿舍部份使用的閉路電視錄像機 (NVR)，須符合最低的規格為： a. 影片格式：H.265+/H.265/H.264+/H.264 影像格式 b. 支援攝像頭數量：可共 64 個個攝錄鏡頭同時使用 c. 網絡頻寬：400 Mbps d. 輸出接口：2 HDMI 及 1 VGA 界面, 8K 或 dual 4K 影像輸出 C. 投標者所提供的貯存硬碟，須符合最低規格為： a. 容量：8TB b. 尺寸：3.5 吋 c. 轉速：7200 rpm d. 緩衝記憶：256 Mb e. 介面：SATA					
--	---	--	--	--	--	--

	1.4 在重置過程中，投標者是要拆卸已損壞的原有閉路電視系統中的組件，包括網絡攝像鏡頭、相連網絡裝置、面板、相關配件等，然後重新安裝。在完成本項工作的過程中，投標者要確保學校能夠取回及讀取舊有裝置內的錄像資料，並在在在完成工程時，提供： A. 全部鏡頭密碼 B. 完整的鏡頭 IP 位置清單 而本項內所列全部事項，投標者是要清楚計算在項目的費用中。這部份是費用是包括清理及棄置全部拆除物品的必要開銷，投標者要以附件方式清楚列明開銷的原因，並將相關費用計算在項目價錢內。 1.5 在進行重置和維修的過程中，投標者用以重置的系統和硬件必要與學校現在所使用的系統有兼容性，包括網絡及 NVR 部份，則宿舍範圍重置和維修的材料，是要可以兼容於校園範圍現用的系統。 1.6 具體攝像鏡頭位置資料將於 2025 年 3 月 18 日的實地考察時公布，但當中只會列有鏡頭的位置。 1.7 投標者必須將所有重置項目的費用，包括購置物料、設備、線材、安裝、運輸等必要項目清楚列明；如有需要，投標者應以附件的方式具細列出各項費用。 1.8 投標者在完成重置監控攝像鏡頭後，須提供最少一次的鏡頭角度調整，並清楚標識所鋪設的新喉管及線路。					
--	---	--	--	--	--	--

	1.9 整個重置與維修項目，預期於 2025 年 4 月 18 日至 5 月 2 日期間進行。 1.10 投標者有責任確保整個項目能按時完成，除因極端天氣或任何不可抗因素外而導致項目未能如期完成，投標者有責任自行負責全部額外費用，並賠償項目費用總額的 10% 以補償學校作後續跟進行政費之所需。 1.11 學校將於 2025 年 5 月 9 日進行驗收項目，投標者須於當天派員到校處理相關事宜。					
2	<u>維護學校現有閉路電視系統服務</u> 2.1 本編號內所列事宜是與本文編號 1 內所列的全部項目一併採購，則校方將不會分開考慮兩個項目。 2.2 投標者須由編號 1 項目完工日開始計，為學校提供維護學校現有閉路電視系統服務至 2025 年 8 月 31 日，則有關的維護服務年期是由 2025 年 5 月 3 日開始至 8 月 31 日結束。 2.3 在第 2.2 點所述的年期結束後，投標者要為學校提供 2 個年度的維護服務，年期如下： 第一個年期：2025 年 9 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日 第二個年期：2026 年 9 月 1 日至 2027 年 8 月 31 日 2.4 投標者在報價時，要將第 2.2 點及 2.3 點分開清楚列出。 2.5 校方並不會一次繳付全部維護服務費用，是將按年期付費，而付費時間將會在服務期開始後的 20 個工作天內完成。	3 期				

	2.6 維護服務的要求如下： A. 提供 24 小時（任何日子）電話技術支援服務 B. 在非公眾假期日子提供每日最少 8 小時免費上門維修服務 C. 提供服務期內 NBD 上門技術支援服務 2.7 投標者要確保本項所包括的維護服務，是涵蓋全部校內閉路電視系統，包括經本次投標增置的全部裝置及日後經由維護服務替換的全部器材、零件及軟件；但投標者毋需為非合約內列明的校內閉路電視系統負責，所					
3	提供 1 次教師及技術人員有關重置後系統的操作訓練工作坊	1 次				
4	<u>添置新網絡攝像鏡頭（本年度工程部份）</u> 投標者將為學校提供在指定 11 處位置加裝網絡攝像鏡頭的工程： 4.1 投標者所提供的各項器材的最低要求如下： A. 投標者所提供的網絡攝像鏡頭要符合以下的最低規格： a. 網絡攝像頭的類型：半球型攝像頭 b. 解析度：800 萬像素 4K 超高清解析度（3840×2160） c. 動態顯示技術：紅外線 30 米範圍補光，120dB 寬動態顯示技術 d. 供電系統：支援 POE 供電（最低供電 12V） e. 偵測系統：支持越界偵測、強光抑制 f. 防塵防水等級：IP66 等級防塵防水	1 項				

	B. 此部份添置的器材，是要與前述各個項目兼容，如投標者未能提供或只能提供本部份的項目，校方將不會考慮有關投標。 4.2 投標者必須將所有添置項目的費用，包括購置物料、設備、線材、安裝、運輸等必要項目清楚列明；如有需要，投標者應以附件的方式具細列出各項費用。 4.3 本項所列的工程須與編號 1 項目共同完成，學校是會按編號 1 內第 1.11 點所述，在 2025 年 5 月 9 日一併驗收。					
5	<u>添置新網絡攝像鏡頭（2025 年 8 月工程部份）</u> 投標者將為學校在校園範圍指定 32 處位置加裝網絡攝像鏡頭及相關系統： 5.1 工程進行時間 有關工程將於 2025 年 7 月至 8 月期間進行。 5.2 裝置的地點 具體攝像鏡頭位置資料將於 2025 年 3 月 18 日的實地考察時公布，但當中只會列有鏡頭的位置及其他相連系統預期的安裝位置。 5.3 投標者在添置本項所列的鏡頭時，要一併添置相關系統，則投標者要提供的基本器材如下： - 網絡攝像鏡頭：36 個 - 閉路電視錄像機（NVR）：1 部 - 用於貯存錄像的硬碟：1 部					

	5.4 投標者必須將所有重置項目的費用，包括購置物料、設備、線材、安裝、運輸等必要項目清楚列明；如有需要，投標者應以附件的方式具細列出各項費用。 5.5 投標者要提供的各項器材最低規格： A. 投標者所提供的網絡攝像鏡頭要符合以下的最低規格： a. 網絡攝像頭的類型：半球型攝像頭 b. 解析度：800 萬像素 4K 超高清解析度（3840×2160） c. 動態顯示技術：紅外線 30 米範圍補光，120dB 寬動態顯示技術 d. 供電系統：支援 POE 供電（最低供電 12V） e. 偵測系統：支持越界偵測、強光抑制 f. 防塵防水等級：IP66 等級防塵防水 B. 投標者所提供用於宿舍部份使用的閉路電視錄像機（NVR），須符合最低的規格為： a. 影片格式：H.265+/H.265/H.264+/H.264 影像格式 b. 支援攝像頭數量：可共 32 個個攝錄鏡頭同時使用 c. 網絡頻寬：400 Mbps d. 輸出接口：2 HDMI 及 1 VGA 界面, 8K 或 dual 4K 影像輸出 e. 必須與學校現行的系統兼容 C. 投標者所提供的貯存硬碟，須符合最低規格為： a. 容量：8TB b. 尺寸：3.5 吋 c. 轉速：7200 rpm d. 緩衝記憶：256 Mb					
--	--	--	--	--	--	--

	5.6 投標者必須將所有重置項目的費用，包括購置物料、設備、線材、安裝、運輸等必要項目清楚列明；如有需要，投標者應以附件的方式具細列出各項費用。 5.7 投標者在完成重置監控攝像鏡頭後，須提供最少一次的鏡頭角度調整，並清楚標識所鋪設的新喉管及線路。 5.8 此項目須於 2025 年 9 月 1 日完成及投入服務。 5.9 投標者有責任確保整個項目能按時完成，除因極端天氣或任何不可抗因素外而導致項目未能如期完成，投標者有責任自行負責全部額外費用，並賠償項目費用總額的 10% 以補償學校作後續跟進行政費之所需。 5.10 學校將於 2025 年 9 月 8 日進行驗收項目，投標者須於當天派員到校處理相關事宜。					
6	<u>項目的其他要求</u> 6.1 工程的事後跟進 A. 投標者必在安排全部器材及物資後，處理及清潔相關場地；如果有關跟進事務需要收費，投標者有責任具細列明收費及所包括的服務範圍。 B. 在完成安裝各個網絡攝錄鏡頭後，投標者須在指定位置按本港有關閉路電視攝錄的法例，在合適的地方張貼適當的告示；如果有關跟進事務需要收費，投標者有責任具細列明收費及所包括的服務範圍。	-				

	6.2 保險 投標者須自行購買第三者保險，內包工程保險、火險、水險、勞工保險及第三者公眾及責任保險，單一事件賠償應涵蓋學校處所擁有人的責任。 6.3 合約擬訂 A. 中標承辦商須在確認中標後的 10 個工作天內，與校方聯絡確認項目全部要求及資料，然後擬訂合約交校方審批，在雙方同意後、項目開始前簽署作實。 B. 合約內須以附件方式清楚列明： a. 全部鏡頭密碼 b. 完整的鏡頭 IP 位置清單 c. 完整的線路佈置圖					
7	<u>項目的付款方式</u> 7.1 工程部份 學校可能因應校內實際運作情況，決定整個項目的進度，以減少項目對校內日常運作的影響，所以投標者在中標後，須與校方確認具體進度，預期中標承辦商分兩期進行項目： A. 第一期項目 由 2025 年 4 月 18 日至 5 月 2 日。 B. 第二期項目 由 2025 年 7 月 20 日至 8 月 31 日。		☐ 同意 ☐ 不同意（如選此項，請另紙交待替代方案）			

	C. 投標者不能以工程分期進行而有可能導致成本上漲為理由，要求學校付出報價以外的任何費用，投標者有責任確保價格在年期內有效。 D. 學校只會在驗收及滿意投標者所提供的服務後的 25 個工作天內繳付相關項目的費用。假設整個項目第一期購買貨品及工程總費為港幣 3 萬元，則承辦商在完成全部安裝項目及學校驗收滿意後的 25 個工作天內，校方將向承辦商繳付第一期工程的港幣 3 萬元費用。 7.2 維護服務 維護服務分三個年期進行： A. 第一個年期：2025 年 5 月 2 日至 2025 年 8 月 31 日 B. 第二個年期：2025 年 9 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日 C. 第三個年期：2025 年 9 月 1 日至 2027 年 8 月 31 日 D. 第 7.2 項所列的服務，每個年期的費用應按月計算，而校方只會在每月最後一個工作天後收到發票的 10 個工作天內付款。 E. 上述年期內，如中標承辦商未能按服務要求提供支援，則校方有權不予支付費用及另覓承辦商跟進項目，而校方將向有關中標承辦商追討所有相關開支。 7.3 所有款項收發必須有正式單據作實，學校才會付款。					
--	---	--	--	--	--	--

	7.4 投標者 有責任確保報價正確，學校是不會接受任何非校方所導致的超支原因及繳付相關的款項。 7.5 投標者如在項目年期中清盤或無法履行合約，校方是不會繳付餘下項目期數的貨款及工程費。 7.6 除因極端天氣或任何不可抗因素外，在拆除現有器材工程開始後，學校是不會接受任何工程延誤，屆時承辦商須自行負責全部額外費用，並賠償該期項目總額的 10%以補償學校作後續跟進行政費用之所需。 7.7 所有款項以港元為單位。					
--	---	--	--	--	--	--

公司簡介、服務保證及其他服務配套措施（投標者自行填於以下方格，如不敷應用可另紙填寫）

本公司/本人明白，如收到學校訂單後未能供應投標上所列物料或服務，本公司/本人須負責賠償學校從另處採購上述物料或服務的差價。

供應商名稱： _____

獲授權簽署投標單的代表的姓名及署名

姓名(以正楷填寫)： _____



公司印鑑

簽署： _____ 日期： _____