



天主教伍華中學
Ng Wah Catholic Secondary School

招標邀請信

信件檔號：LT/2526/12.15051

日期：15/12/2025
(掛號郵件)

公司名稱及地址：

執事先生：

邀請招標
承投校園更換及新增網路攝影機系統工程

現誠邀 貴公司承投提供上述所列的服務。

投標附表必須填妥一式兩份，密封於空白的信封內遞交。信封面不可顯示任何公司識別或公司名稱，但必須清楚註明「承投校園更換及新增網路攝影機系統工程」（招標檔號 NWCSS/2526/T/007/GAT），並須於 2026年1月5日中午十二時前 以掛號郵寄或直接放入置於本校校務處的投標箱內。(地址：九龍新蒲崗彩虹道五號)。逾期的投標書概不受理。

貴公司的投標書有效期為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 (附件2)，並遞交投標服務細則中要求的文件，否則標書概不受理。

倘 貴公司未能或不擬投標，亦請盡快把投標表格寄回上述地址，並於不擬投標回覆信(附件3)清楚註明不擬投標的原因。

李宛儀 校長啟



天主教伍華中學

Ng Wah Catholic Secondary School

投標附表

項目	內容/規格	數量	牌子	總價 HK\$
1	2 百萬像素鏡頭： Fixed Dome Network Camera： - High Quality 2MP Resolution - Smart Hybrid Light: advanced technology with long range - Built-in Microphone for Real-time Audio Security - H.265+ Technology - IP67 Water and Dust Resistant and Vandal Resistant (IK08) - Image Sensor: Progressive Scan CMOS 1/2.9" - Shutter Time: 1/3s to 1/100,000s - Min Illumination: Color: 0.005 lux @ (F1.6 AGC ON), B/W: 0 Lux with IR - IR cut filter (Day and Night) - Angle Adjustment: (Pan: 0 to 355 degrees); (Tilt: 0 to 75 degrees); (Rotate: 0 to 355 degrees) - Lens Type: Fixed Local Lens, 2.8 and 4mm Optical - Aperture: F1.6 - Illuminator: IR, White light Supplement, Up to 30m Range, with IR Wavelength: 850nm - Main Stream: 50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 720); 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 720) - Video Bit Rate: 32 Kbps to 8 Mbps - Audio: Mono Sound, with Audio Sampling Rate: 8kHz / 16kHz - Simultaneous Live View: up to 6 channels - User / Host: up to 32 users - Digital Wide Dynamic Range - SNR: >=52dB - Interface; 1 x RJ45 10/100M Ethernet Port - Built-in memory card slot, support MicroSD / MicroSDHC / MicroSDXC	102 支	品牌一： 型號： 	
			品牌二： 型號： 	

	card up to 512GB - Built-in Microphone - Support Motion Detection, video tampering alarm - Material: Metal and Plastic - Power: PoE IEEE802.3af, Class 3, Max. 7.5W *請提供 1 至 2 個品牌 *鏡頭位置可參閱附件 4			
2	64 位 4K 錄影主機： 64-Channel NVR for CCTV Cam : - Up to 64-channel IP Camera inputs. - Up to 2-ch@32 MP + 2-ch@8 MP/10-ch@8 MP/20-Ch@4 MP/40-ch@1080p decoding capacity - Up to 400Mbps incoming bandwidth and 400Mbps outgoing bandwidth - 2 HDMI (Different source) and 2 VGA (different source) interfaces, 8K or dual 4K Video outputs. - Supports special cameras, including people counting camera, ANPR (automatic number plate recognition) camera, and fisheye camera - Advanced streaming technology enables smooth live view in poor network conditions - Supports RAID 0,1,5,6,10 and N+M hot spare for even more reliable data storage, effectively avoids data loss risks. - H.265+ compression effectively reduces the storage space by up to 75% - Dual-stream recording saves bandwidth - Adopt stream over TLS encryption technology which provides more secure stream transmission service. - Support double verification for playback and downloading - 8 SATA interfaces for HDD connection (Up to 16TB Capacity per HDD) - 16-ch synchronous playback - 2 self-adaptive 10/100/1000 Mbps Ethernet interfaces	2 部	品牌一： 型號：	
			品牌二： 型號：	

	- Support web access without plug-in *請提供 1 至 2 個品牌			
3	16 位 4K 錄影主機（放更亭位置不需錄影功能，只看即時畫面）： NVR for School Entrance Guard viewing： - Up to 8-channel IP Camer inputs - H.265+/H.265/H.264+/H.264 video formats - Up to 2-ch@12 MP or 4-ch@8 MP or 8-ch@4 MP or 16-ch@1080p decoding capacity - Up to 80Mbps incoming bandwidth - Simultaneous HDMI and VGA outputs. - Up to 2 SATA interfaces for HDD connection (Up to 16TB Capacity per HDD) - 8-ch synchronous playback - 1 x 10/100/1000Mbps Ethernet Interface *請提供 1 至 2 個品牌	1 部	品牌一： _____ 型號： _____	
			品牌二： _____ 型號： _____	
4	10TB Hard Disk： Enterprise Level HDD for NVR： - Capacity: 10TB - Form Factor: 3.5-inch - Interface: SATA - 7200rpm, at least 256MB Cache - At least 3 years warranty for HDD	12 個	品牌： _____ 型號： _____	
5	8-Port Gigabit and 4-Port 10GE SFP+ L2+ Managed Switch with 48-Port PoE+ - 802.3at/af, 500W PoE Power - 1U 19-inch Rack-mountable Steel Case - 3 years hardware warranty - With 2 x GBIC Module	2 個	品牌： _____ 型號： _____	
6	28-Port Gigabit Smart Switch with 24-Port PoE+ Port - 24 x Gigabit PoE+ Ports, 4 x Gigabit SFP Slots - 802.3at/af, 250W PoE Power - 1U 19-inch Rack-mountable Steel Case - Cloud access and App for Ultra convenient and easy management	2 個	品牌： _____ 型號： _____	

	- 3 years hardware warranty - With 2 x GBIC Module			
7	22 寸 4K 掛牆顯示屏（更亭） - Brightness: 250 cd/m2 - Resolution: 1920 x 1080 - Viewing Angle: 178 degrees - Input: HDMI	1 部	品牌： _____ 型號： _____	
8	32 寸 4K 掛牆顯示屏（放於校務處） 32-inch Full HD Display Monitor for Office CCTV – Multiview : - Brightness: 300cd/m2 - Viewing Angle: 178 / 178 degrees - Response Time: 8ms - Contrast Ratio: 4000:1 - Resolution: 1920 x 1080 - Input: HDMI	4 部	品牌： _____ 型號： _____	
9	9U 直立或掛牆機櫃連風扇 （600mm 深）	1 個	品牌： _____	
10	閉路電視系統安裝： Installation job for Whole School CCTV System : - Dismantling existing old Cams, disconnect NVR / DVR - Dismantling old cables - Each Network Switch install with Wall Mount Rack or Cabinet - Power Cable connect to nearby power socket - 1 x Cat6 LAN Cable from General Office to Entrance Guard Office with HDMI Extender, output to 22-inch Monitor. - PVC conduits for Power Cable, LAN Cable if necessary - Cat6 LAN Cabling from Network Switch to Indoor and Outdoor Cams (PVC conduits) - OM3 Fiber Cabling Link up 48-Port and 24-Port Switches. (Upstream and Downstream).	1 項		

	- Install outdoor cam with necessary waterproof case - Install indoor cam - Mounting 32-inch Display Monitor in Office. - Connection Job, Setting NVR, Testing and commissioning.			
11	所有交換器及主機的傳送骨幹—使用光纖線材	1 項		
12	其他相關收費：（請註明）	1 項		
Total Amount:				

Optional:

項目	內容/規格	價格
1	每新增一支鏡頭（包括鏡頭、人工安裝、線材及更換）	
2	400萬像素室外防水槍型鏡頭連箱	
3	每年續保費用	

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，準則如下：

評審內容	比重
相關經驗及售後服務	40%
價格	60%

投標聲明：

本公司／本人知悉及恪守各項承標條件，所遞交投標文件的所有內容均屬真確無誤，如當中有任何失實或錯誤，即使已獲委聘，所簽訂的有關合約將即時宣告無效，並須為學校所蒙受的任何損失及損害負上法律責任。本公司／本人明白，如收到學校訂單後未能供標書所列服務，本公司須負責賠償學校從另處採購上述服務的差價。

公司名稱：_____

電話號碼：_____

獲授權簽署標書的代表姓名及簽署



代表簽署：_____

代表姓名(正楷)：_____

職銜：_____

日期：_____年_____月_____日

*** 承辦商於遞交標書時，須一併提交下列文件副本：**

- ▶ 香港特別行政區商業登記證
- ▶ 香港警務處發出的保安牌照



天主教伍華中學

附件 1

Ng Wah Catholic Secondary School

服務內容及細則

一. 服務要求

1. 施工期間，承辦商需對工程地點內的設備及設施提供足夠保護，避免損壞，如因工程施工不當而損壞學校設備或設施等，承辦商必須自費工料維修或按額賠償。
2. 承辦商須為工程人員購買第三者保險，一切因工程引致的意外賠償均由承辦商負責。
3. 所有與電力相關的工程必須由註冊合資格電工負責。
4. 投標者須確保投標書價格已包括所有有關工程的產品、物料、人工及運費。承辦商必須要以投標價格完成工程，本校不會接受及負責超出投標價格的所有額外費用。
5. 所有提供的設備必須為原裝行貨。
6. 承辦商須確保所有有關工程的產品或物料符合香港相關安全及環保條例。
7. 承辦商須為整項工程提供最少 1 年免費上門保用及保養期(包括維修、半年一次例檢、器材損壞更換)。
8. 如有意實地視察，請致電 2383-8077 與行政主任黃小姐預約。

二. 提交投標書

1. 如在截標當日，教育局宣布學校停課，則截標時間將順延至下一個學校工作日的同一時間。
2. 投標者必須提供以下資料，連同標書一併遞交，缺乏任何一項，將被取消資格。
 - 1) 有效之公司商業登記副本
 - 2) 香港警務處發出的保安牌照
3. 即使不擬投標，亦請 貴公司填寫投標附件 3：不擬承辦投標回覆信連同投標表格於截止日前交回本校。
4. 投標者如有服務其他學校的經驗，請提供相關資料作審標參考。

三. 意見及查詢

投標者如有任何疑問，請致電 2383 8077 與本校學校行政主任黃小姐聯絡。

投標表格

附件 2

承投校園更換及新增網路攝影機系統工程

學校名稱及地址：天主教伍華中學 九龍新蒲崗彩虹道5號

招標檔號(由校方填寫)：NWCSS/2526/T/007/GAT

截標日期/時間(由校方填寫)：2026 年 1 月 5 日中午12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，提供投標附件及投標書上所列項目的服務。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及聲譽。

第II部分

再行確定投標書的有效期

有關本投標表格的第I部分，現再確定本公司的投標書有效期由截標日期起計為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／招標文件中沒有任何相反的規定，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：_____年_____月_____日

簽署人：_____ 職銜：_____

(請註明職位，例如董事、經理、秘書等)

姓名(請以正楷填寫)：_____

上方簽署人已獲授權，代表 _____ (公司名稱) 簽署投標書，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「承投校園更換及新增網路攝影機系統工程」回覆信

致：天主教伍華中學

招標檔案：NWCSS/2526/T/007/GAT

截標日期及時間：2026年1月5日中午12時正

下方簽署人代表本機構表示不擬承投 貴校「校園更換及新增網路攝影機系統工程」投標事宜。

不擬投標原因：_____

代表簽署：_____

代表姓名（正楷）：_____

職銜：_____

公司名稱：_____

日期：_____

公司印鑑

附件4

