



濠江中學附屬幼稚園(013)

「2024/2025 學年

校舍興建與修葺及設備購置 – 其他設備」

招標文件

領取招標文件時間及途徑

2024.09.13 上午 11:00 至 2024.09.30 中午 12:00

(<https://www.houkong.edu.mo/hkk/>)



濠江中學附屬幼稚園 013 校部「2024/2025 學年校舍興建與修葺及設備購置項目」招標

1. 招標目的

- 1.1 是項招標旨在選定供應商，協助學校執行 2024/2025 學年學校發展計劃，並供應相關的工程、軟體、安裝及培訓服務。
- 1.2 招標各項要求將於下述第8點詳列。

2. 招標的一般條件

- 2.1 投標書必須經投標者蓋章及負責人簽署；
- 2.2 投標者必須提供實際經營相關業務（供應學校相關計劃及提供售後服務）。

3. 投標書的撰寫方式

- 3.1 投標書需用中文撰寫，專業用詞可用英文代替，並連同英文版本一併遞交，但以中文為準；
- 3.2 投標書應列印在 A4 格式上，不得塗改、在行間加字或刪除文字，必須由投標者或其授權的代表簽署；
- 3.3 每頁投標書均要標明頁編號及投標者或其授權代表的簡簽；
- 3.4 投標書必須內附「文件」及「計劃書」兩個部分,詳細要求請參閱本檔的第8點；
- 3.5 若多間公司機構共同撰寫一份標書，則必須選定其中一間公司作為投標代表，此等同單一投標公司的投標，相關評審項目亦只針對投標代表進行。

4. 投標書的遞交方式

- 4.1 投標書應用密封的不透明信封封好並加火漆 (或以公司印章代替)，除標明投標人之識別資料外，寫上“2024/2025 學年校舍興建與修葺及設備購置項目投標書”，並貼上競投項目登記表(文件可在本校網站公告欄下載)。
- 4.2 投標書應於 2024 年 10 月 4 日中午 12 時前由投標人或代表交回濠江中學附屬幼稚園總務處（鏡湖馬路73-75號）(需辦理文件交收手續及簽署作實)。

5. 標書在下列情況下不被考慮

- 5.1 在截標之期限過後才呈交標書；
- 5.2 沒有按照本招標方案第 3 點之規定編寫投標建議書；
- 5.3 沒有按照本招標方案第 4.1 之規定遞交標書；
- 5.4 倘投標人接通知起二十四小時內(見下述 9.5 點)，未能補交本招標方要求的補充檔。

6. 甄選條件

- 6.1 主要視乎投標書的計劃書的具體內容、理念深度、價格的合理性和實施的可行性以及對我校發展的適用性等各項指標進行甄選；
- 6.2 同時，投標公司的背景信譽，相關經驗（計劃的規劃與執行）、技術支援能力、服務的全面性、計劃的總體承辦能力以及與本校的配合程度等條件亦為甄選中的重點評審項目；
- 6.3 評標標準及其所佔的比重：

合理價格	50%
設備或服務質量	15%
交貨及安裝	5%
公司資質	15%
公司相關經驗	15%



7. 判給

- 7.1 本校依據上述各項指標，綜合評審後判給予對本校最有利之投標者；
- 7.2 若沒有投標者符合甄選的條件，我校保留不作判給或重新招標等權力。

8. 投標書的項目要求

8.1 文件部分

- a. 投標公司註冊經營的證明文件；
- b. 投標公司過去一年供應學校相關計劃或服務的實證。

8.2 計劃書部分

- a. 投標者可於標書提交期限前(辦公時間內)諮詢我校的現況，並以此為基礎向本校提出適用性俱備的計劃，計劃書必須清楚說明詳細內容（包含計劃內所有費用）以及預期效果；
- b. 我校將根據投標書的具體內容進行評審。

*投標公司除8.1和8.2要求文件外，還需遞交對應投標項目的附件項目報價單（項目報價單同計劃書內對應項目的單價、總價需核算正確且一致），學校標書文件附件和未投標項目的附件請不要放入。

9. 其他說明

- 9.1 中標者實施項目時，必須遵守澳門特別行政區之相關法例與法規；
- 9.2 中標者必須為計劃書內的相關硬體設備提供相應要求之保養期，期內免費提供硬體設備的保養及服務；
- 9.3 此招標只接受電郵（carbank1@yahoo.com.hk）諮詢。電郵文件請註明子項目編號及名稱，並請於書面郵件內留下貴公司的資料（公司名稱、聯絡人、聯絡電話等），本校將儘快以電郵或致電回覆；
- 9.4 本校所提供的任何資料必須被視為機密，不得外泄；
- 9.5 本校可就投標書有疑問的地方要求投標者補充檔，投標者須於24小時內完成。

10. 投標者聲明 (投標書最後部分需註以下內容)

本公司明白，如收到學校正式訂貨單後未能供應及安裝投標書上所列物品或服務，本公司須負責賠償學校另處採購上述物品或服務的差價及罰金（投標書所列物品總額百分之三）。

[注意]公開開標地點、日期及時間：

地點：濠江中學附屬小學會議室

日期及時間：2024年10月10日(星期三)上午9:30

為了對所提交的標書文件可諮詢出現的疑問作出澄清，競投者或其代表請出席開標儀式



招標項目

A. SC24-1183883 校舍興建與修葺及設備購置 - 其他設備 (音響及監控)	
14.4.1 M24-0005790203 更新校園監控CCTV設備	見附件 A1



附件 A1:

14.4.1 M24-0005790203 更新校園監控CCTV設備

序號	產品名稱	單位	數量	備註
1	監控防盜一路由器	套	2	
2	監控防盜一監控工作站	套	2	
3	監控防盜一攝像機	套	21	

這些標準將有助於確保所選擇的攝像頭適合幼稚園使用，並能有效提升安全監控的質量。

要求

1. 投標公司必須為本地註冊之公司，並已於財政局作出開業登記且仍在營業狀態超過5年的商業單位，並一直從事提供相關資訊設備和完善售後服務。
2. 投標公司必須有能力在獲悉得標後於 60 個工作天內付貨及完成工程；並需確保新舊系統最終能在校內資訊環境下正常運作。
3. 施工進度表。
4. 產品需六年以上包工包料維修保養。
5. 所有路由器/攝像機在報價時都應把必須的配件及線材費用包含在內，提供產品相關資料(規格、安全認證、環保認證等)。
6. 提供可證明所供應及安裝之設備為港澳地原裝行貨及項目授權之證明文件
7. 過往三年同類型項目證明文件。
8. 其他對評標有利之文件 (如項目產品授權書 / 技術證書...等等)。

完成後需達至以下功能及售後服務要求。

1. 拆舊及新安裝費用需分攤至每套產品中，無其他額外收費。

2. 畫質要求

解析度至少1080p (1920x1080)，以確保清晰的影像。

低光性能：具備夜視功能，能在低光環境中提供清晰影像。

3. 視角

視場角：至少90度的視角，以覆蓋更大的範圍。



旋轉功能：支持電動旋轉（如PTZ功能），可調整拍攝方向。

安裝要求

安裝方式：半球設計，適合天花板或牆壁安裝。

防範措施：確保攝像頭安裝牢固，避免被幼兒觸碰。

安全性

1. 數據加密：支援數據加密，保護視頻流的安全。
2. 用戶訪問控制：可設置多級用戶權限，防止未經授權的訪問。
3. 存儲及傳輸
存儲方式：支持雲存儲或本地存儲（如SD卡），以便靈活選擇。
連接方式：支持Wi-Fi和有線連接，確保穩定的數據傳輸。
4. 功能要求
運動檢測：具備運動檢測功能，能自動錄製可疑活動。
聲音監控：支持雙向音頻，方便與幼兒進行互動。
5. 環保與耐用性
材料要求：使用無毒材料，符合兒童安全標準。
耐用性：具備抗衝擊和防塵設計，適應幼兒活動環境。
6. 易用性
管理界面：提供簡單易用的管理界面，方便教師或管理人員操作。
技術支持：提供安裝和維護支持，確保系統正常運行。
7. 預算考量
價格範圍：根據預算選擇質量可靠且符合需求的產品。
8. 合規性
法律法規：遵守當地有關監控設備的法律法規，確保隱私保護。



備註：

空間位置表：

樓層	空間位置	名稱	AP 數量
G層	A-G-Pa1		6
	A-R-PC1		2
	A-R-PC2		1
	Ent-1		2
1層	A-1-Cr	走廊	2
2層	A-2-Cr	走廊	2
3層	A-3-Cr	走廊	2
4層	A-4-Cr	走廊	2
5層	A-5-Cr	走廊	2



附件A1: 項目報價單

項目名稱: 14.4.1 M24-0005790203 更新校園監控CCTV設備

項 Item	項目描述 Item Description	數量 QTY	單價(澳門幣) Unit Price (Mop)	總價(澳門幣) Total Price (Mop)
1	監控防盜一路由器	2套		
2	監控防盜一監控工作站	2套		
3	監控防盜一攝像機	21套		
合計Total:				

產品保養要求: 三年以上包工包料維修保養

供貨產品是否完全符合該項招標文件要求(請勾選): 是 / 否

本項產品供貨期(工作天)	保養形式	保養年期

公司名稱: _____ 負責人簽署及蓋章: _____