

2024-2025學年新華學校中學部
校舍興建與修葺及設備購置-人工智能及科普教育設備公開招標文件
招標編號:SW2425-006

一、招標目的：

為 2024-2025學年新華學校中學部進行校舍興建與修葺及設備購置-人工智能及科普教育設備

二、招標方式：

以公開招標方式報價，投標公司可選擇競投招標文件中的全部或部份項目。

三、招標單位：

單位名稱：新華學校中學部

單位地場：澳門祐漢新邨第八街37A-39

聯絡人：林穎琪小姐

聯絡電話：28233996

四、投標公司須知：

- 1.投標公司必須完全遵守新華學校中學部制定的規則，始得參加投標。
- 2.投標公司必須為本澳合法及一直從事提供資訊產品及服務之公司。
- 3.投標公司必須為在本地區有營業點及能提供完善售後服務之公司。
- 4.投標公司必須有能力在獲悉得標後於60日內完成相關工作並確保投標項目最終能在新華學校(中學部)正常運作。
- 5.投標公司必須按投標內容的要求進行報價且報價單的有效期不少於60日。
- 6.投標公司必須提交本年度或上一年繳付營業稅項M/8（營業稅—徵稅憑單）的證明文件副本，如屬首年開業則遞交M/1（營業稅—開業/更改申報表）副本。
- 7.投標公司必須提交無欠特區債務的證明副本。
- 8.所有金額均需以澳門幣為標價單位。
- 9.詢價起訖日期：2024年10月4日早上08:30起至2024年10月18日下午05:00止。
- 10.投標單位必須在標書所訂明的截標日期前將標書封口並交回新華學校中學部。封面註明“校舍興建與修葺及設備購置-人工智能及科普教育設備”。
- 11.如投標的項目超出教青局的資助金額或校方之預算時，校方有權取消該項目的判給，或按實際的助情況重新調整項目內全部或部份子項目的訂購數量。



五、報價內容

- 1.報價表：必須按第八點“報價表”要求的方式填寫。
- 2.建議書：必須由一組有系統的文字、圖表和資料文件組成，可容易及正確地被理解。
- 3.公司簡介。
- 4.過往2年承擔同類活動工作的經驗。
- 5.以上文件不可塗擦、插行、間線或在文字上劃線。
- 6.報價表須由報價公司相關負責人或獲授權人簽署及蓋公司印章。
- 7.若報價公司在報價表以外的其他文件上也寫上有關價格，僅視為對報價表的補充；倘與報價表內容不一致，則以報價表所填寫的價目為準。
- 8.如有任何附加條件、增值服務或建議，可透過附件方式遞交。
- 9.報價建議書須用中文撰寫，專業用詞可用英文代替，並可連同英文版本一併遞交，惟以中文為準。
- 10.報價建議書應打印在A4格式的紙上，並須於每一頁由報價公司相關負責人或獲授權人簽署或蓋公司印章，沒有簽署或蓋公司印章的頁數將不被計分。

六、報價書出現下列任一情況將不被考慮

- 1.逾期遞交報價書。
- 2.沒有在報價表內規定簽署及蓋公司印章。
- 3.倘報價公司於獲學校通知起24小時內，未能補交報價書方案除上述各點之外的其他文件。
- 4.提供的物品或服務不符合或低於報價須知/報價表指定規格或要求。
- 5.書面詢價文件必須含有總價。
- 6.沒有對報價表的內容同時報價。

七、評標標準及其所佔的比重：

- 1.合理造價：50%
- 2.設備及服務質量：20%
- 3.售後服務：20%
- 4.過往相關工作經驗：10%



八、報價表：

2024-2025學年新華學校中學部校舍興建與修葺及設備購置- 人工智能及科普教育設備 航海模型教育報價表				
編號	設備名稱、牌子、型號及規格	單位	單價	總價
1	木質模型“渡江戰役英雄船”套材(拼裝)	10		
2	木質中國古帆船烏船套材	10		
			總價	

備註: 為確保項目實施上的完整性，上述報價內容必須同時報價，且將判予同一投標公司。

2024-2025學年新華學校中學部校舍興建與修葺及設備購置- 人工智慧及科普教育設備 建築模型教育報價表				
編號	設備名稱、牌子、型號及規格	單位	單價	總價
1	“毛澤東同志故居”紅色主題場景設計模型(板材)	10		
2	“遵義會址”紅色主題場景設計模型(A3底板+燈光板)(木質)	10		
3	“中國共產黨一大會址”紅色主題場景設計模型(A3底板+燈光版)(木質)	10		
4	“天安門”紅色主題場景設計模型(塑膠)	10		
5	“延安精神”紅色主題場景設計模型(塑膠)	10		
6	“中華庭院”古典民居創意模型(塑膠)	10		
7	“繽紛童年”塗裝木屋模型(木質)	10		
8	“寫意田園”塗裝木屋創意場景模型(塑膠)	10		




9	木橋梁結構模型- (設計賽器材) (木質)	10		
10	木橋梁結構模型- (承重賽器材) (木質)	10		
11	“橋梁規劃師”創意場景模型(塑膠)	10		
				總價

備註：為確保項目實施上的完整性，上述報價內容必須同時報價，且將判予同一投標公司。

2024-2025學年新華學校中學部校舍興建與修葺及設備購置-人工智能及科普教育設備 人工智能教學平台報價表				
編號	設備名稱、牌子、型號及規格	單位	單價	總價
1	騰訊扣叮人工智能教學平台（港澳版） 初一級使用授權（1學年） 1. 初一級教師及學生賬號使用授權； 2. 澳門本地雲端部署單點登入平台，統一管理師生賬號； 功能模組：授課平台，功課管理，班級管理，學情分析，AI體驗館，AI訓練館，創意實驗室，Python實驗室，硬體實驗室等	1		
2.	騰訊扣叮人工智能教學平台（港澳版） 初二級使用授權（1學年） 1. 四年級教師及學生賬號使用授權； 2. 澳門本地雲端部署單點登入平台，統一管理師生賬號； 功能模組：授課平台，功課管理，班級管理，學情分析，AI體驗館，AI訓練館，創意實驗室，Python實驗室，硬體實驗室等	1		
3.	騰訊扣叮人工智能教學平台（港澳版） 初三級使用授權（1學年） 3. 初三級教師及學生賬號使用授權； 4. 澳門本地雲端部署單點登入平台，統一管理師生賬號； 功能模組：授課平台，功課管理，班級管理，學情分析，AI體驗館，AI訓練館，創意實驗室，Python實驗室，硬體實驗室等	1		



4.	<p>初一級人工智能教學課程資源 騰訊扣叮人工智能課程 L3階段-Python編程基礎課程</p> <p>1. 課程時數：12 課時</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Python 啟航 (1 課時) ● 大名小號 (2 課時) ● 萬物皆數 (1 課時) ● 語言文字 (1 課時) ● 海龜繪圖 (2 課時) ● 是是非非 (1 課時) ● 十字路口 (2 課時) ● 項目實戰 (2 課時) <p>2. 須包含教案、學生手冊，課程 PPT，教學視頻及音頻，編程素材等教學資源</p>	1		
5.	<p>初二級人工智能教學課程資源 騰訊扣叮人工智能課程 L4階段-Python趣味項目課程</p> <p>1. 課程時數：12 課時</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 精靈誕生 (1 課時) ● 來來往往 (2 課時) ● 動感十足 (2 課時) ● 大肚能容 (3 課時) ● 周而復始 (2 課時) ● 項目結題 (2 課時) <p>2. 須包含教案、學生手冊，課程 PPT，教學視頻及音頻，編程素材等教學資源</p>	1		
6.	<p>初三級人工智能教學課程資源 騰訊扣叮人工智能課程 L4階段-解密AI原理課程</p> <p>1. 課程時數：12 課時</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 海魚分類 (2 課時) ● 識花君 (2 課時) ● 推箱子 (2 課時) ● 聊天機器人 (2 課時) ● 房價預測 (2 課時) ● 食譜推薦 (2 課時) <p>2. 須包含教案、學生手冊，課程 PPT，教學視頻及音頻，編程素材等教學資源</p>	1		
7.	<p>初一級人工智能教學套件 自動售貨機課程模組</p> <p>1. Boardware-AiPi ALL in One 人工智能主控板 x1(3 年備件補充服務)；</p> <p>2. 自動售貨機課程結構件(1 套主要結構件；2 套後備件；(包含：結構件、傳感器及其連接配件))</p> <p>3. 3 年備件補充服務；包括主控板、結構件、傳感器及其連接配件。</p>	38		

8.	初二級人工智能教學套件 無人駕駛車課程模組 1. Boardware-AiPi ALL in One 人工智能主控板 x1(3 年備件補充服務)； 2. 無人駕駛車課程結構件(1 套主要結構件；2 套後備件；(包含：結構件、傳感器及其連接配件) 3. 3 年備件補充服務(包括主控板、結構件、傳感器及其連接配件)	38		
9.	初三級人工智能教學套件 語音交互機械鳥課程模組 3. Boardware-AiPi ALL in One 人工智能主控板 x1(3 年備件補充服務)； 4. 語音交互機械鳥課程結構件(1 套主要結構件；2 套後備件；(包含：結構件、傳感器及其連接配件) 5. 3 年備件補充服務；(包括主控板、結構件、傳感器及其連接配件)	30		
			總價	

備註：為確保項目實施上的完整性，上述報價內容必須同時報價，且將判予同一投標公司。

2024-2025學年新華學校中學部校舍興建與修葺及設備購置-人工智能及科普教育設備報價表	
交貨日期： 日	
簽署人姓名： (請以正楷中文填寫)	公司印章
職稱：	
負責人簽署：	
日期：	

