

2025-2026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: SW2526-010

一、招標目的：

為 2025-2026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：歐陽雅賢小姐
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：2025年11月01日早上08:30起至2025年11月15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“2025-2026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”+招標編號+公司全稱+聯絡電話+聯絡人名稱”。
- 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：

2025-2026學年校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備 M25-0005849315人工智能教學平台(高一高二)報價表				
編號	設備名稱、牌子、型號及規格	單位	單價	總價
1	人工智能教學平台套件 互動教學軟件-人工智能教學平台人工智能教學平台使用授權(1學年) >>高一年級教師及學生賬號使用授權; >>高二年級教師及學生號使用授權; >>澳門本地雲端部署單點登入平台,統一管理師生眼號; >>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;	2級		
2	互動教學軟件-人工智能教學資源(年級/套) 騰訊扣叮人工智能課程 L5阶段-高中人工智能初步(上) 課程時數:12課時 人工智能發展簡史(1課時) 人工智能與道德倫理(1課時) 數據思維:一切皆數(1課時) Python與數據思維(1課時) 知識、符號與推理(1課時) 實驗:Python打造專家系統(1課時) Python打造知識圖譜(1課時) 小搜算解決大問題(1課時) Python與搜算(1課時) Python實現監督學習(1課時) Python實現無監督學習(1課時) 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	1套		
3	L5阶段-高中人工智能初步(下) 課程時數:12課時 深度學習基礎--神經網絡(1課時) 神經網絡做預測(識別)(1課時) 揭開圖像識別的面紗(1課時) 識圖辨物的火眼金睛(1課時) 咬文嚼字的自然語言處理(1課時) 玩轉文本大數據(1課時) 有感情的人工智能(1課時) 洞察內心的情感分析(1課時)	1套		

	人生如，懂點博弈(1課時) 趨利避害的強化學習-模型分析(1課時) 人工智能小小代理人(1課時) 人工智能的前沿與展望(1課時) 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			
4	人工智能教學平台套件 人工智慧教學套件 萬向麥輪車(5節) 功能：使用視覺識幣、語音識別等不同方式控制麥輪車進行各方向運動。內容：認識麥克納姆輪、小車的運動控制、語音識別、路標識別。	38套		
5	智慧物流車(6節) 功能：透過循線識別與路標識別控制小車的行駛,並實現小車的裝卸貨。內容：智慧物流概念、TT馬達控制、伺服馬達控制、循線運動、機器學習原理、客製化模型訓練與識別。	38套		
	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。

2025-2026學年校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備 M25-0005855005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	木質帆船“渡江戰役英雄船” 空間位置0000019 課室	13		
2.	“南湖紅船”木質拼裝模型 空間位置0000019 課室	13		
3.	“中國海警船”(保釣船)電動拼裝空 間位置0000019 課室	3		



4.	“昆明號”電動導彈驅逐艦拼裝模型 空間位置0000019 課室	3		
5.	“遼寧號(夢想號)”航空母艦電動拼裝模型 空間位置0000019 課室	3		
6.	“義烏號”導彈護衛艦電動拼裝模型 空間位置0000019 課室	3		
7.	“沂蒙山號(988艦)”兩棲登陸艦電動拼裝模型 空間位置0000019 課室	13		
8.	中天自控船資源包 空間位置0000019 課室	12		
9.	“南湖紅船”電動拼裝模型 空間位置0000019 課室	3		
	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。

2025-2026學年校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備 M25-0005855009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	“中華庭院”古典民居創意模型 空間位置0000019 課室	13		
2.	“錦繡江南”古典園林創意模型 空間位置0000019 課室	13		
3.	“水調江南”寫意石橋模型 空間位置0000019 課室	13		



4.	“綠野春天”花園別墅模型 空間位置0000019 課室	13		
5.	“城市夢想”區域規劃模型 空間位置0000019 課室	13		
6.	“夢想家園”創意小築模型 空間位置0000019 課室	13		
7.	木結構橋梁模型 空間位置0000019 課室	13		
8.	競賽輔助材料包 空間位置0000019 課室	13		
	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。

2025-2026學年校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備 M25-0005866165VEX機械人套裝報價表				
編號	設備名稱、牌子、型號及規格	單位	單價	總價
1	Chain & Sprocket Kit (Base)	1		
2.	Tank Tread & Intake Kit	1		
3.	Corner Connector Foundation Add-On Pack	1		
4.	Large Plate Add-On Pack	1		
5.	1x Beam Long Pack	1		
6.	2x Beam Long Pack (Base)	1		
7.	VEX IQ Competition Kit(2nd Generation)	1		



8.	IQ Pneumatics Kit	1		
9	Drive Shaft 12" (4-pack)	1		
10	VEX IQ Challenge Robot Sizing Tool	1		
11	VIQC Field Kit (Full 6'x8' Field) Game Element Kit	1		
12	2025-26 VEX IQ Competition Full Game & Field Element Kit	1		
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。

2025-2026學年校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備 M25-0005867396-R25-0005867397 Roboenius junior AI 星際探索初中版 報價表				
編號	設備名稱、牌子、型號及規格	單位	單價	總價
1	2026 RoboGenius Junior AI星際探索初中版(比賽專用)(澳門區版本)	4		
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。

2025-2026學年校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備 M25-0005867396- R25-0005867398 Roboenius junior AI 城市奇兵初中 版報價表				
編號	設備名稱、牌子、型號及規格	單位	單價	總價
1	2026 RoboGenius Junior AI城市奇兵初中版(比賽專用)(澳門區版本)	1		
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。

2025-2026學年校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備 M25-0005867396-R25-0005867399 Roboenius junior AI 比賽場地報價表				
編號	設備名稱、牌子、型號及規格	單位	單價	總價
1	Junior初中組Competition Arena	1		
	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。

2025-2026學年新華學校（中學部） 2025-2026學年校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備	
交貨日期： 日	公司印章
簽署人姓名： (請以正楷中文填寫)	
職稱：	
負責人簽署：	

