



利瑪竇中學
Colégio Mateus Ricci

利瑪竇中學(037校部)
2025-2026 校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備
書面詢價方案
(報價書編號：009-2526-037RICCI)

1 標的

為利瑪竇中學(037校部)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 進行書面詢價。

2 要求

- 2.1 按報價表(附件一)所要求的項目,以及報價須知(附件二)的要求,提供報價金額。
- 2.2 如報價表(附件一)某項目不能提供,請於報價表(附件一)“總金額”欄及單價表(附件三)相應項目的“金額”欄,填上“不提供報價”。

3 報價書的組成

報價書應由“文件”及“報價建議書”兩部分組成。

3.1 文件

- 3.1.1 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。

3.2 報價建議書部分

- 3.2.1 報價表:必須按報價表(附件一)的方式填寫。
- 3.2.2 按報價須知(附件二)要求,填寫單價表(附件三),填寫包括單價及金額。
- 3.2.3 獲邀請詢價公司不提供報價的項目以報價表(附件一)的項目為單位,故除獲邀請詢價公司不提供報價的項目外,單價表(附件三)每一細項均須填寫。
- 3.2.4 報價表(附件一)及單價表(附件三)中已有的資料,以及所有由獲邀請詢價公司填寫的報價金額不可作任何塗改或修改,其他內容如曾作修改,須於修改位置旁經獲邀請詢價公司蓋印章或合法負責人簡簽。

3.3 報價表(附件一)及單價表(附件三)所列項目均以澳門元計算。

3.4 報價表(附件一)須經獲邀請詢價公司合法負責人正本簽署及蓋正本公司章。

3.5 報價建議書應打印在 A4 格式的紙上,並須於每一頁由獲邀請詢價公司合法負責人簽署或蓋公司章,沒有簽署或蓋公司印章的頁數將不被計分。

3.6 倘報價表(附件一)各項目的金額與單價表(附件三)的金額的總價不一致,或單價表(附件三)計算有錯誤,則以單價為準。

3.7 價格在判給後不得更改。

3.8 價格以報價表(附件一)及單價表(附件三)為準,其他文件所列的金額謹作參考,不作計分。

4 報價書遞交方式

“文件”和“報價建議書”必須以不透光的信封密封,並於信封面標明:

- 4.1 獲邀請詢價公司名稱及聯絡資訊。
- 4.2 利瑪竇中學(037校部)2025-2026 校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備





利瑪竇中學
Colégio Mateus Ricci

4.3 報價書編號：009-2526-037RICCI

5 遞交報價書之地點及期限

5.1 報價書由獲邀請詢價公司或其代表於 **2025年10月23日(星期四)中午12:00**前遞交至澳門大三巴巷一號A利瑪竇中學(037校部)文書處。

5.2 接收標書時間：星期一至五 09:00-12:00 及 14:00-17:00；星期六 09:00-12:00。

5.3 因颱風或不可抗力的原因，學校於原定提交報價書限期的日期及時間停止辦公，則提交的截止日期及時間順延至緊接的首個工作日的相同時間。

6 報價書有效日期

報價由遞交日起至2025年12月31日內有效，若報價公司沒有收到本校之通知書，則其有關報價之效力終止。

7 通知

由本校按指定的甄選委員會所作的判給建議獲批准後，以書面通知獲判給公司。

8 報價書出現下列任一情況將不被考慮

8.1 不按第2點的要求提交資料。

8.2 在第5.1點指定期限過後才遞交報價書。

8.3 欠交第3.2點所規定的資料或不按要求提交資料。

8.4 不按第3.3點、3.4點或第3.5點的要求提交資料。

8.5 不按第4點所規定之方式遞交報價書。

8.6 欠交第3.1點的文件，經通知後仍未於24小時內補交者。

8.7 提供的單價表(附件三)或產品資料，不符合或低於報價須知(附件二)指定的規格、要求或牌子、型號。

8.8 倘發現獲邀請詢價公司所提交的報價文件內存有虛假聲明者。

9 評分標準

評分項目	分數
價格	70%
保養期	20%
交貨期	10%

10 判給

本校將根據報價書內的資料及評分標準進行分析，判給對本校最有利的獲邀請詢價公司。

11 判給的保留

11.1 本校有權作分別判給、部分判給或不判給，判給數量亦可按實際情況調整，並按單價計算。

11.2 倘所有提交的報價書均不符合本詢價方案、報價須知、報價表或單價表所定的要求，學校有權不作判給。

11.3 很大程度上可推定獲邀請詢價公司間存在合謀的情況下，本校有權不作判給；並會將上述情況通報教育局及其他有權限實體。

12 罰款

倘獲判給公司不履行於報價書內列明的規定，而未有合理的解釋者，可被科處相





利瑪竇中學
Colégio Mateus Ricci

當於判給金額 5% 的澳門元的罰款。

13 單方解除

除不可抗力的情況下，倘獲判給公司所提供的產品全部或部份不符合建議書所規定的應有質量、數量、條件或要求。

14 最後條文

14.1 如雙方對條文的理解存有異議，一切均以本校文件為準。

14.2 獲判給公司履行服務時所產生的任何爭議，由學校和獲判給公司共同協商解決，如未能達成協議，可透過仲裁或澳門特別行政區法院解決。

14.3 獲判給公司若延誤或無法完成服務中的任何部分，本校有權追究所引致的一切損失。

14.4 獲判給公司在履行義務時，須遵守澳門特別行政區相關法例的規定。

14.5 獲判給公司在執行工作時須遵守澳門特別行政區勞動法律的規定(包括但不限於第 7/2008 號法律《勞動關係法》以及其他的相關修訂)。

14.6 獲判給公司於工程開展前，須取得土地工務運輸局及其他有權限實體核准的倘需要的相關工程准照。

14.7 獲判給公司於工程開展前，須為獲判給的工程購買第三者及相關的保險。

14.8 本文件如有任何遺漏，可參照適用公共部門採購法例的規定(包括但不限於七月六日第 63/85/M 號法令、經第 5/2021 號法律重新公佈的十二月十五日第 122/84/M 號法令或十一月八日第 74/99/M 號法令)，以及其他適用法例。

15 查詢

於辦公時間內與本校雷文威、潘麗婷聯絡，電話：28965344，傳真：28962834





利瑪竇中學
Colégio Mateus Ricci

附件一

利瑪竇中學(037校部)
2025-2026 校舍興建與修葺及設備購置 - 人工智能及科普教育設備
書面詢價方案
(報價書編號：009-2526-037RICCI)
報價表

獲邀請詢價公司名稱：_____.

序號	子計劃名稱	總金額 (MOP)	保養期 (年)	交貨期 (工作天)
1	小學餘暇活動班設備 (MakeX Starter 競賽)			
2	初中科普潛能班設備 (MakeX Explorer 競賽)			
3	中小學科普潛能班設備 (DF Robot 人工智能進階套裝)			

備註：

1. 報價有效期至 2025 年 12 月 31 日
2. 如某項目不能提供，請於“總金額”欄填上“不提供報價”

獲邀請詢價公司聯絡人姓名：_____.

電話：_____.

獲邀請詢價公司蓋章及合法負責人簽署

日期：____年__月__日





利瑪竇中學
Colégio Mateus Ricci

附件二

報價須知

序號	子計劃名稱
1	<p>小學餘暇活動班設備 (MakeX Starter 競賽)</p> <ul style="list-style-type: none">● 內容物及數量： (1) 2026 MakeX Starter Competition Kit(澳門區版本)，4 套 (2) 2026 MakeX Starter Arena and Frame(澳門區版本)，1 套● 須包括最少 2 年保養及售後服務● 報價包括送貨
2	<p>初中科普潛能班設備 (MakeX Explorer 競賽)</p> <ul style="list-style-type: none">● 內容物及數量： (1) 2026 MakeX Explorer Competition Kit(澳門區版本)，4 套 (2) Mbot2，4 套 (3) 2026 MakeX Explorer Arena and Frame(澳門區版本)，1 套● 須包括最少 2 年保養及售後服務● 報價包括送貨





利瑪竇中學
Colégio Mateus Ricci

中小學科普潛能班設備 (DF Robot 人工智能進階套裝)

- 品牌及型號：機械人／車套件連配件 - 進階教學活動用 (DF Robot EDU0163)
- 數量：11 套
- 須包括最少 2 年保養及售後服務
- 報價包括送貨
- 每套的內容物及數量：
 - (1) DFRduino Mega1280 控制器，1 個
 - (2) Gravity: MEGA 感測器擴展板 V2.4 (Arduino 相容)，1 個
 - (3) 行空板，1 個
 - (4) micro:IO Extend micro:bit IO 擴展板，1 個
 - (5) Gravity：中英文語音合成模組 V2.0，1 個
 - (6) Gravity: I2C 語音辨識模組，1 個
 - (7) Gravity: UART & I2C NFC 近場通訊模組，1 個
 - (8) NFC 標籤 圓形掛件，2 個
 - (9) Gravity: 數位無線開關發射端 (433MHz)，1 個
 - (10) Gravity: 數位無線開關接收端 (433MHz)，1 個
 - (11) BLE LINK 藍牙 4.0 通訊模組，1 個
 - (12) USB BLE-LINK V1.0 Bluno 無線下載適配器，1 個
 - (13) 物聯網模組，1 個
 - (14) Gravity: ADKeyboard 類比按鍵模組，1 個
 - (15) 紫外線感測器，1 個
 - (16) Gravity: I2C 顏色識別感測器 - TCS34725，1 個
 - (17) Gravity: 3-80cm 紅外數字避障感測器，1 個
 - (18) 模擬聲級計/分貝計/噪音計，1 個
 - (19) 手勢識別感測器，1 個
 - (20) USB 攝像頭，1 個
 - (21) Gravity: BMI160 6 軸慣性運動感測器，1 個
 - (22) Gravity: ENS160 空氣品質感測器，1 個
 - (23) Gravity: 模擬水質濁度感測器，1 個
 - (24) 白色 LED 燈，1 個
 - (25) WS2812-16 RGB LED 燈環，1 個
 - (26) 金屬 9g 舵機，1 個
 - (27) Gravity: 帶功放喇叭模組，1 個
 - (28) 風扇，1 個
 - (29) 簡易繼電器，1 個
 - (30) 水泵，1 個
 - (31) 18650 電池座，1 個
 - (32) 18650 可充電式鋰電池-3.7V，2 個
 - (33) 電池盒，1 個
 - (34) 分線模組，1 個
 - (35) A-B 数据线*1，1 個
 - (36) USB 线 (DL)，2 個

3



報價書編號：009-2526-037RICCI

附件三：單價表（共3項）

獲邀請詢價公司：_____

1. 小學餘暇活動班設備（MakeX Starter競賽）

空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價(MOP)	數量	單位	金額(MOP)
電腦室	電腦室	2026 MakeX Starter Competition Kit(澳門區版本)	必須提供附件二報價須知所要求的品牌及要求的產品		4	套	
電腦室	電腦室	2026 MakeX Starter Arena and Frame(澳門區版本)	必須提供附件二報價須知所要求的品牌及要求的產品		1	套	

2. 初中科普潛能班設備（MakeX Explorer競賽）

空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價(MOP)	數量	單位	金額(MOP)
電腦室	電腦室	2026 MakeX Explorer Competition Kit(澳門區版本)	必須提供附件二報價須知所要求的品牌及要求的產品		4	套	
電腦室	電腦室	Mbot2	必須提供附件二報價須知所要求的品牌及要求的產品		4	套	
電腦室	電腦室	2026 MakeX Explorer Arena and Frame(澳門區版本)	必須提供附件二報價須知所要求的品牌及要求的產品		1	套	

3. 中小學科普潛能班設備（DF Robot人工智能進階套裝）

空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價(MOP)	數量	單位	金額(MOP)
電腦室	電腦室	機械人／車套件連配件 - 進階教學活動用： DF Robot EDU0163	必須提供附件二報價須知所要求的品牌及要求的產品		11	套	

