

菜農子弟學校 (002 校部) 2025-2026 學年(暑期)設備購置標書

一.招標目的：

為 2025/2026 學年菜農子弟學校（002 校部）購置設備。

二.招標方式：

以公開招標的方式招標

三.招標單位：

單位名稱：菜農子弟學校

單位地址：澳門關閘馬路 40 號

聯絡人：黃志軒老師

聯絡電話：(+853) 66132055

四.投標須知：

1. 投標公司必須完全遵守招標單位制定的規則，始得參加投標。
2. 如投標的項目最終不獲教青局批給，校方有權取消該項目的判給。
3. 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，或按實際的資助情況重新調整項目內全部或部份子項目的訂購數量。
4. 投標公司報價單可以提供同類型的服務或產品。
5. 投標公司必須為本澳合法及一直從事提供資訊產品及(或)服務之公司。
6. 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。
7. 投標公司必須有能力在獲悉得標後於 **2025 年 8 月 31 日** 前完成相關工作並確保系統最終能在菜農子弟學校資訊環境下正常運作。
8. 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**。
9. 附件中各個項目可以個別報價，請列明是否可作部份項目購置。
10. 所有金額均需以澳門幣為標價單位。
11. 招標起訖日期：**2025 年 6 月 24 日起至 2025 年 7 月 14 日下午 4 時 30 分止**。
12. 交標時必須提交並按以下順序排列文件：
 - ❖ 必須填妥投標意向表，見[土.報價項目](#)
 - ❖ 必須填妥需要投標的項目表格，見[附件 A - N](#) (建議使用電腦填寫)
 - ❖ 投標項目內容的詳細報價單及相關資料
 - ❖ 開業及營業狀態資料 (請在文件上的開業日期作標示)
 - ❖ 公司資歷及對投標項目相關的工程經驗 (數頁簡介即可)
13. 標書必須準時在截標日或以前交到招標單位。

14. 把載有投標項目需提交的所有資料密封，並註明“菜農子弟學校 (002 校部) 2025-2026 學年(暑期)設備購置標書”，派員把標書資料交到菜農子弟學校傳達室。同時，人員需辦理文件交收手續及簽署作實。
15. 注意：供應商需按招標文件列明的項目編號及項目內容提供報價資料，請勿改動項目編號及項目內容的描述。日後在獲判給後提供的合約、發票及收據等文件亦需按此原則處理。

五.開標：

1. 開標日期：2025 年 7 月 14 日上午 11 時 30 分
2. 開標地點：菜農子弟學校
3. 開標方式：公開開標；
4. 開標時，如有下列情事之一者，其所投之標無效：
 - ❖ 未依招標文件之規定投標；
 - ❖ 投標文件內容不符合招標文件之規定；
 - ❖ 偽造或變造投標文件；

六.評標標準

按訂定之評分制度評定最高分者得標。

標準	百分比
合理造價	50%
設備或服務質量	15%
過往經驗及售後服務	35%

七.判給情況：

本標書將按項目類別報價的實際情況判給予供應商 (即有可能出現部份判給)，如有特別情況會在項目的附件中註明。

八.判給通知：

經由本校網頁 <https://www.choinong.edu.mo/bidlist.php> 及電郵公佈判給結果。

九.附加說明文件：

由 2025 年 6 月 24 日起至遞交報價資料截止日期，參與投標之公司應密切注意本校網站公告有否附加說明文件及資料。

十.報價項目:

【SC25-1186155】校舍興建與修葺及設備購置-資訊設備（暑期）

項目編號	項目名稱	表格	欲投標 請打✓
M25-0005859065	高中選修課程 - AI 與科技	附件 A	
M25-0005862902	NoBook 虛擬實驗室系統	附件 B	
M25-0005862914	中英文打字教學平台	附件 C	
M25-0005863036	eClass 教學管理系統及 APP	附件 D	

【SC25-1186148】校舍興建與修葺及設備購置-人工智能及科普教育設備（暑期）

項目編號	項目名稱	表格	欲投標 請打✓
M25-0005857320	中學潛能班 - 機械人科普	附件 E	
M25-0005858095	高一級-騰訊扣叮人工智能課程	附件 F	
M25-0005858255	初三級-騰訊扣叮人工智能課程	附件 G	
M24-0005800771	中學潛能班-多媒體制作	附件 H	
M25-0005861270	小一級 小學常識 STEM 融入課程人工智能實踐套件	附件 I	
M25-0005862071	小六級-騰訊扣叮人工智能課程	附件 J	
M25-0005862216	五級-騰訊扣叮人工智能課程	附件 K	
M25-0005862252	小學潛能班-電腦影片製作	附件 L	
M25-0005862930	中學潛能班-無人機足球	附件 M	
M25-0005864791	初二級-資訊科技課程	附件 N	



附件 A

【M25-0005859065】高中選修課程 - AI 與科技

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.7.1.1	0000013	A-1-01d	伺服器	【CPU 處理器】 Inteli9-14900K 【Motherboard 主板】 BIOSTAR Z790 VALKYRIE(WIFI) 【RAM 記憶體】Crucial D5-5600 64GB RAM(32GBx 2) 【DisplayCard 顯卡】 GIGABYTE GeForce RTX™ 4070 TiSUPER AI TOP 16G x2 【SSD 固態硬碟】 ZhiTai Ti600 1TB Gen4 SSD 【PSU 電源】Segotep KL-1250W 80 Plus Gold 1250W 【Case 機箱】Segotep 探云 CS1 黑色工作站 ATX 機箱 (連九把風扇) 【Cooler 散熱器】山海 MU HT6 ARGB 風冷 CPU Cooler Windows 11 Pro 3 年硬件原廠保養		2	台	
							小計：	

附件 B

【M25-0005862902】NoBook 虛擬實驗室系統

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.7.3.1	0000005	A-5-02	Nobook 化學 1 年 使用權			20	套/年	
14.7.3.2	0000005	A-4-01a	Nobook 物理 1 年 使用權			20	套/年	
14.7.3.3	0000005	A-6-01c	Nobook 生物 1 年 使用權			20	套/年	
							小計：	



附件 C

【M25-0005862914】中英文打字教學平台

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.7.4.1	0000003	A-B-08	中文打字平台-一年授權（全校授權）			1	套/年	
14.7.4.2	0000003	A-B-08	英文打字平台-一年授權（全校授權）			1	套/年	
							小計：	

附件 D

【M25-0005863036】eClass 教學管理系統及 APP

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.7.5.1	0000013	A-1-01d	Basic Maintenance Service (eClass IP) 1 年			1	校部	
14.7.5.2	0000013	A-1-01d	eClass Teacher App 1 年			1	校部	
14.7.5.3	0000013	A-1-01d	eClass Parent App 1 年			1	年	
							小計：	

附件 E

【M25-0005857320】中學潛能班 - 機械人科普

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.8.1.1	0000003	A-B-08	LEGO® Education SPIKE™ Prime			10	套	
14.8.1.2	0000003	A-B-08	空中格鬥無人機			8	套	
14.8.1.3	0000003	A-B-08	蜂群舞蹈編程賽無人機(初中用機)	附件包含編程軟件正版 U 盤		10	套	
14.8.1.4	0000009	A-B-07	蜂群舞蹈編程賽無人機(高中用機)	附件包含編程軟件正版 U 盤		10	套	
							小計：	



附件 F

【M25-0005858095】高一級-騰訊扣叮人工智能課程

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.8.2.1	0000003	A-1-01b	騰訊扣叮人工智能教學平台使用權(高一級)			1	年級/年	
14.8.2.2	0000003	A-1-01b	虛擬仿真課題(下)	包含教案、學生手冊、課程 PPT、教學視頻及音頻、課程素材等教學資源		1	年級/套	
							小計:	

附件 G

【M25-0005858255】初三級-騰訊扣叮人工智能課程

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.8.3.1	0000003	A-1-01b	騰訊扣叮人工智能教學平台使用權(初三級)			1	年級/年	
14.8.3.2	0000003	A-1-01b	虛擬仿真課題(上)	包含教案、學生手冊、課程 PPT、教學視頻及音頻、課程素材等教學資源。		1	年級/套	
							小計:	

附件 H

【M24-0005800771】中學潛能班-多媒體制作

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.8.4.1	0000005	A-4-01b	Sony A7C2	每份包含以下配件: 額外電池*1 128G 記憶卡*1 SONY FZ100 電池雙充座*1		1	台	
14.8.4.2	0000005	A-4-01b	Tamron 70-180 G2	包含配件 保護濾鏡		1	台	
							小計:	



附件 I

【M25-0005861270】小一級 小學常識 STEM 融入課程人工智能實踐套件

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.8.5.1	0000004	A-B-09	WhalesBot 套件- MakeU U20 Pro			35	套	
14.8.5.2	0000004	A-B-09	ENJOY AI 2025 場地- Geometric Forest			5	套	
							小計：	

附件 J

【M25-0005862071】小六級-騰訊扣叮人工智能課程

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.8.6.1	0000003	A-B-08	騰訊扣叮人工智能教學平台使用授權(小六級)			1	年級/年	
14.8.6.2	0000003	A-B-08	人工智能教學課程資源 L1 階段人工智能入門			1	年級/套	
14.8.6.3	0000003	A-B-08	虛擬仿真專題課(上)(3D)			1	年級/套	
							小計：	

附件 K

【M25-0005862216】小五級-騰訊扣叮人工智能課程

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.8.7.1	0000003	A-B-08	騰訊扣叮人工智能教學平台使用授權(小五級)			1	年級/年	
14.8.7.2	0000003	A-B-08	人工智能教學課程資源 L1 階段人工智能基礎			1	年級/套	
							小計：	



附件 L

【M25-0005862252】小學潛能班-電腦影片製作

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.8.8.1	0000004	A-B-09	Insta360 Ace Pro 2 (Dual Battery)雙電套裝	內含配件如下： 每一份包括： 1x Ace Pro2、2x 1650mAh 電池、1x 快拆底座、1x 柔性黏貼支架、1x Type-C 轉 Type- C 數據線、1x 114cm 自拍棒、1x SANDISK 128GB EXTREME PRO MICROSD 200MB/S MEMORY CARD		1	台	
							小計：	

附件 M

【M25-0005862930】中學潛能班-無人機足球

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.8.9.1	0000003	A-1-01b	無人機足球 FB200 RTF RACER 套機	為教學和比賽用途購買 相關設備 每份配件包含： 1. 足球機備用零件*1 2. 備用電池*10 3. 電池充電器*1		2	套	
							小計：	

附件 N

【M25-0005864791】初二級-資訊科技課程

編號	空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
14.8.10.1	0000003	A-1-01b	Dr. Ai 主控版 32GB 豪華套裝	配件包含 保護套		50	套	
							小計：	