

菜農子弟學校 (002 校部) 2026-2027 學年(暑期)設備購置標書

一.招標目的：

為 2026/2027 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：洪子賢老師

聯絡電話：(+853) 68854209

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 **2026 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：**2026 年 6 月 23 日** 起至 **7 月 12 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[十.報價項目](#)
 - ❖ 必須填妥需要投標的項目表格，見附件 A - S (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) 2026-2027 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：2026年7月13日上午10時45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%
設備質量及適配性	30%
過往經驗及售後服務	20%

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2026年6月23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:

【SC26-1191196】校舍興建與修葺及設備購置 - 其他設備（音響及監控）（暑期）

項目編號	項目名稱	表格	欲投標 請打✓
M26-0005917845	更換包含監控攝像頭及網絡錄影機在內的整套舊有CCTV監控設備	附件 A	
M26-0005946340	人工智能實驗教室安裝音響設備	附件 B	
M26-0005950339	物理實驗室預備室購置無線咪	附件 C	
M26-0005953971	潛能班_小學常識_創意影音製作班	附件 D	

【SC26-1191265】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✓
M26-0005918923	MDM流動設備管理系統(IOS)-BYOD計劃	附件 E	
M26-0005919046	供應及安裝資產管理系統	附件 F	
M26-0005920238	eClass教學管理系統、拍卡機及APP	附件 G	
M26-0005941689	中學美術科課堂使用軟件會員	附件 H	
M26-0005945744	中英文打字教學平台	附件 I	
M26-0005950774	新課室購置資訊設備	附件 J	
M26-0005953968	人工智能實驗教室購置3D打印設備	附件 K	
M26-0005955769	中學潛能班 - 多媒體制作班購置平板電腦	附件 L	

【SC26-1191376】校舍興建與修葺及設備購置 - 科普教育設備（暑期）

項目編號	項目名稱	表格	欲投標 請打✓
M26-0005921291	中學潛能班 - 多媒體制作班	附件 M	

[附件 A](#)

【M26-0005917845】更換包含監控攝像頭及網絡錄影機在內的整套舊有 CCTV 監控設備

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
14.3.1.1	0000016	公共區域	監控防盜—攝像機 (海螺型網絡攝像機)	HIKVISION DS-2CD234XHWI-I(B) 或同等規格；400 萬像素、SmartIR、IP67、內置麥克風及支架，替換公共區域原有攝像機		50	套	
14.3.1.2	0000016	公共區域	監控防盜—攝像槍 (型網絡攝像機)	HIKVISION DS-2CD2T46EXHWI-L(B) 或同等規格；400 萬像素、SmartIR、IP67、內置麥克風及支架，用於較遠距離監控		16	套	
14.3.1.3	0000006	運動場/活動空間	監控防盜—數碼錄影機	HIKVISION DS-8664N-X16/RTD 或同等規格網絡錄影機		3	套	
14.3.1.4	0000006	運動場/活動空間	監控防盜—攝像機 (CCTV 監控設備安裝及調試服務)	包括攝像機、支架、機櫃、NVR、硬碟、交換機、顯示牆接駁、系統設定、用戶測試及 3 年技術支援		1	套	
							小計:	

附件 B

【M26-0005946340】人工智能實驗教室安裝音響設備

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
14.3.2.1	0000003	A-1-01b	音響廣播—喇叭	供應及安裝 iDste AU-323 喇叭或同等規格，室內壁掛式安裝		4	套	
14.3.2.2	0000003	A-1-01b	音響廣播—擴音機	供應及安裝 ITC TS-2120W 擴音機或同等規格，支援話筒、藍牙/USB/SD 播放及錄音功能		1	套	
							小計:	

附件 C

【M26-0005950339】物理實驗室預備室購置無線咪

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
14.3.3.1	0000005	A-4-01a	咪高峰系統	供物理實驗室預備室使用的無線咪高峰系統		1	套	
							小計:	

附件 D

【M26-0005953971】潛能班 小學常識_創意影音製作班

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
14.3.4.1	0000003	A-B-08	咪高峰系統	COMICA Revo S 無線記者手持電容麥克風 (USB-C 接收器)		2	套	
14.3.4.2	0000003	A-B-08	咪高峰系統	COMICA VimoQ 一拖四無線領夾式麥克風		1	套	
							小計:	

附件 E

【M26-0005918923】MDM 流動設備管理系統(IOS)-BYOD 計劃

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
14.4.1.1	0000013	A-1-01d	MDM 流動設備管理系統(IOS)授權	iOS BYOD 設備四年期 MDM 管理授權		285	用戶/4年	
							小計:	

附件 F

【M26-0005919046】供應及安裝資產管理系統

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
14.4.2.1	0000009	A-B-01	數位化資產管理平臺軟件	支援 RFID 方案的數位化資產管理平臺，覆蓋資產登記、領用借還、調撥維修、報廢及盤點管理		1	套	
14.4.2.2	0000009	A-B-01	手持式 RFID 掃描器	迅捷無線 S61 RFID 或同等規格，支援 RFID 標籤及一維/二維碼掃描		1	台	
14.4.2.3	0000009	A-B-01	RFID 標籤打印連寫入機	IDPRT iT4R 桌面式 RFID 標籤列印機或同等規格，適用金屬及非金屬表面標籤		1	台	
							小計:	

附件 G

【M26-0005920238】eClass 教學管理系統、拍卡機及 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
14.4.3.1	0000013	A-1-01d	Basic Maintenance Service (eClass IP) 1年	Basic Maintenance Service (eClass IP) 1年		1	年	
14.4.3.4	0000013	A-1-01d	eClass Sectigo Positive SSL Certificate	eClass Sectigo Positive SSL Certificate		1	項/年	
							小計:	

附件 H

【M26-0005941689】中學美術科課堂使用軟件會員

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
14.4.5.1	0000003	A-1-01b	三維建模與設計軟件	SketchUp Pro 2026 License for Education		100	套/年	
							小計:	

附件 I

【M26-0005945744】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
14.4.7.1	0000003	A-B-08	中英文打字平台 1 年使用授權	中英文打字平台 1 年使用授權		1	套/年	
14.4.7.2	0000003	A-B-08	打字學習軟件 1 年使用授權	五色學倉頡 online 1 年使用授權		1	套/年	
							小計:	

附件 J

【M26-0005950774】新課室購置資訊設備

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
14.4.9.1	0000005	A-2-01.2	互動顯示屏／電子白板	供新教學課室使用的互動顯示屏／電子白板		1	台	
14.4.9.2	0000005	A-2-01.2	桌上電腦機身	參考型號：Lenovo ThinkCentre neo 50s Gen 6 或同等規格 / Intel Core i5 或以上 / 16GB RAM 或以上 / 512GB SSD 或以上 / 電池 3 年保養		1	台	
14.4.9.3	0000005	A-2-01.2	電腦顯示器	LENOVO 23.8" E24-40 MONITOR 或同等規格，4 年硬件保養		1	台	
14.4.9.4	0000005	A-2-01.2	辦公室軟件	Microsoft Office LTSC Professional Plus 2024 或同等版本		1	套	
14.4.9.5	0000005	A-2-01.2	無盤/遠端管理系統	用作統一管理新課室桌上電腦的系統及文件		1	用戶	
							小計:	

附件 K

【M26-0005953968】人工智能實驗教室購置 3D 打印設備

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
----	------	------	------	------	----	----	----	----

14.4.10.1	0000003	A-1-01b	3D 打印機	拓竹 P2S 3D 列印機套裝		2	台	
								小計:

附件 L

【M26-0005955769】中學潛能班 - 多媒體制作班購置平板電腦

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
14.4.11.1	0000013	A-1-01d	平板電腦	iPad mini 7 或同等規格，用於拍攝即時同步數據及後製		1	台	
								小計:

附件 M

【M26-0005921291】中學潛能班 - 多媒體制作班

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
14.5.1.4	0000004	A-B-09	運動相機	Insta360 Ace Pro 2 街拍套裝或同等規格		2	台	
14.5.1.6	0000004	A-B-09	無線槍式麥克風	Comica VM30 (無線版) 或同等規格		2	套	
14.5.1.7	0000004	A-B-09	無線槍式麥克風	Comica VM40 或同等規格		1	套	
14.5.1.8	0000009	A-B-01	手持相機套裝連儲存卡	DJI Osmo Pocket 3 或同等規格，連 SanDisk 256GB MicroSD Extreme Pro 或同等儲存卡		1	台	
								小計: