

# 澳門中華總商會附設商訓學校

## 2026-2027 學年校舍興建與修葺及設備購置

### 資訊設備、校舍修葺、其他設備（教學設備及家具）、人工智能實驗室教室、體育設備

#### 公開招標內容及須知

一、招標目的：為 2026/2027 學年學校發展計劃“校舍興建與修葺及設備購置-資訊設備、校舍修葺、其他設備（教學設備及家具）、人工智能實驗室教室、體育設備”進行招標。

二、招標方式：公開招標

三、招標單位：澳門中華總商會附設商訓學校

四、招標日期：2026 年 10 月 2 日至 10 月 22 日晚上 06 時止

\* 交取標書時間：星期一至星期五 下午 3:00 至下午 6:00 公眾假期除外。

\* 來校交取標書時，需帶備公司印章作確認。

五、遞交地點：黑沙環新填海區馬揸度博士大馬路 539 號

澳門中華總商會附設商訓學校

六、招標須知：

1. 投標公司已在商業及動產登記局登記，且從事資訊設備硬體軟體銷售、安裝、維修、保養業務，業務範圍能符合招標文件的要求。
2. 投標公司在澳門開業至今 3 年或以上，無欠稅務、無財務及法律訴訟糾紛，且有為學校提供資訊設備及人工智能設備服務的相關經驗者始接受參加是次項目競投資格。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。
3. 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。
4. 投標公司必須有能力在獲悉得標後於校方指定日期前完成相關項目並確保能正常運作。
5. 標書的所有項目須在 2026 年 2 月前竣工，若因不可抗力的原因而影響工期，則可與學校協商順延。
6. 附加說明：由收標日起至截標日止，投標者應密切注意本校有否附加說明文件。
7. 本校所提供的任何資料必須被視為機密，不得外泄。
8. 本次招標只接受電郵 ([seongfan@macau.ctm.net](mailto:seongfan@macau.ctm.net)) 諮詢。電郵文件請註明項目編號及名稱，並請於書面郵件內留下公司名稱、聯絡人、聯絡電話等，本校將盡快以電郵或致電回覆。
9. 投標公司有義務無條件協助學校向「教育基金」提供相關證明。

## 七、標書的組成：

1. 回標表格；
2. 本年度或上一年繳付營業稅項 M/8(營業稅一微稅憑單)的證明文件副本；
3. 公司簡介及近 3 年內在本澳完成同類型項目的經驗；
4. 如有任何附加條件、增值服務或建議，可以備注/說明或附件方式遞交；
5. 報價單
  - a) 所有金額均需以澳門幣為標價單位，未標示貨幣單位一律視作澳門幣處理；
  - b) 報價的有效期不能少於 90 天；
  - c) 必須詳列明交貨及安裝的工期、保養期限以及付款方式；
  - d) 投標公司所提供的項目報價須按學校附件的報價單的要求方式填寫，不可對報價單的內容做出修改；
  - e) 報價單每一頁須由報價公司相關負責人或獲授權人簡簽及蓋公司印章。
  - f) 14.7、14.8、16.1 項目(人工智能實驗室的相關項目)不作分別判給，投標公司需有能力完成這三個項目方可投標，並因應相關的項目提交規劃計劃及效果圖。

## 八、投標書遞交方式：

1. 競標者須把載有投標項目需提交的所有資料以不透光的信封密封，信封封面蓋公司印章，密封信封上請註明“2026/2027 學年校舍興建與修葺及設備購置—資訊設備、校舍修葺、其他設備(教學設備及家具)、人工智能實驗教室、體育設備”及單位名稱。
2. 投標書應於 2026 年 10 月 22 日下午 6 時正前由投標人或代表交回商訓學校(投標人或代表需帶備公司印章辦理文件交收手續及簽署作實)。

## 九、判給形式：

1. 將因應個別項目進行評分，判給予對學校最有利的投標公司，而按實際情況，可對項目作出全部判給或個別項目判給。

## 十、開標：

1. 開標日期：2026 年 10 月 26 日下午 4 時
2. 開標地點：澳門中華總商會附設商訓學校
3. 開標方式：公開開標  
(註：為了對所提交的標書文件可能出現的疑問作出澄清，競投者或其代表應出席開標儀式。)
4. 開標時，如有下列情事之一者，其所投之標無效：
  - ◆ 逾期遞交標書
  - ◆ 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。
  - ◆ 標書並沒有密封。
  - ◆ 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。

十一、 判給標準：

- (1). 合理價格 50%
- (2). 設備規格及服務 20%
- (3). 同類相關經驗 15%
- (4). 理想工期 5%
- (5). 售後支持／維護 10%

十二、 判給通知：由學校按指定的甄選委員會所作的判給建議獲批准後，本校以專人通知，並於本校網頁 <https://www.esf.edu.mo/> 發佈，請投標者留意有關判給結果。

十三、 查詢：

於辦公時間內(下午:3:00~晚上:6:00)本校蘇小姐、許先生聯絡，電話：28313099。

公開招標項目

14.6 SC26-1190685 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備

| 編號     | 工程項目名稱                     |
|--------|----------------------------|
| 14.6.1 | M26-0005916257 資產管理系統      |
| 14.6.5 | M26-0005927378 圖書管理系統      |
| 14.6.6 | M26-0005951064 高速掃瞄器       |
| 14.6.7 | M26-0005955235 人工智能課室專用路由器 |

14.7 SC26-1192071 校舍興建與修葺及設備購置 - 校舍修葺

| 編號     | 工程項目名稱                      |
|--------|-----------------------------|
| 14.7.1 | M26-0005933170 人工智能實驗室_裝修工程 |

14.8 SC26-1192082 校舍興建與修葺及設備購置 - 其他設備（教學設備及家具）

| 編號     | 工程項目名稱                         |
|--------|--------------------------------|
| 14.8.1 | M26-0005933425 人工智能實驗室_教學設備及家具 |

16.1 SC26-1190450 人工智能實驗室

| 編號       | 工程項目名稱                         |
|----------|--------------------------------|
| 16.1.1   | M26-0005920141 人工智能實驗室平台、課程及教具 |
| 16.1.1.1 | R26-0005920145 人工智能教學平台        |
| 16.1.1.2 | R26-0005920149 人工智能教學平台        |
| 16.1.1.3 | R26-0005920158 人工智能課程          |
| 16.1.1.4 | R26-0005920163 人工智能課程          |
| 16.1.1.5 | R26-0005921518 教師 AI 教學設備      |

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 16.1.1.6  | R26-0005926210 學生 AI 基礎學習機器人套裝        |
| 16.1.1.7  | R26-0005926211 學生產品設計與開發套裝            |
| 16.1.1.8  | R26-0005926216 AI+物聯網主題課程             |
| 16.1.1.9  | R26-0005926220 AI+物聯網主題套件             |
| 16.1.1.10 | R26-0005926221 AI 教學軟件                |
| 16.1.1.11 | R26-0005926222 AI 教學套裝                |
| 16.1.1.12 | R26-0005926635 場地套裝                   |
| 16.1.1.13 | R26-0005926654 學生用手提電腦 人工智能通識課程配套使用硬件 |

#### 15.1 SC26-1190449 體育設備

| 編號       | 工程項目名稱                             |
|----------|------------------------------------|
| 15.1.1   | M26-0005926039 智慧體育設備              |
| 15.1.1.1 | R26-0005926136 智慧體育一體機（包含所需配件）     |
| 15.1.1.2 | R26-0005926138 智慧體育管理系統（包含本地伺服器服務） |

| 編號       | 工程項目名稱                             |
|----------|------------------------------------|
| 15.1.2   | M26-0005928254 體育用品                |
| 15.1.2.1 | R26-0005928632 羽毛球拍                |
| 15.1.2.3 | R26-0005928634 排球（包含軟式排球、氣排球、常規排球） |
| 15.1.2.4 | R26-0005928635 軟墊                  |
| 15.1.2.5 | R26-0005928636 乒乓球檯                |