協同特殊教育學校

2026-2027 學年 為學校供應“體育設備”
書面詢價(CSSE_2627_001)

1. 標的

為協同特殊教育學校於 2026/2027 學年購置體育設備

2. 報價書的組成

報價書應由 「文件」和 「報價建議書」兩部份組成。

2.1. 文件部份

2.1.1 本年度或上一年繳付營業稅項 M/8(營業稅 – 徵稅憑單) 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

2.1.2 財政局發出的無欠特區債務的證明副本

2.2 *報價建議書部份*

2.2.1 報價表：必須按附件 “報價表”要求的方式填寫

2.2.2 所供應項目的目錄(Catalog)/內容

2.2.3 公司簡介

2.2.4 過往 3 年承擔同類工作的經驗

2.2.5 以上文件不可塗擦、插行、間線或在文字上劃線

2.3 報價表須由報價相關負責人或獲授權人簽署及公司印章

2.4 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；倘與報價不一致，則以報價表所填寫的價目為準。

2.5 如有任何附加條件、增值服務或建議，可透過附件方式遞交

3. 報價建議書

3.1 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

3.2 報價建議書應打印在 A4 格式的紙上，並須於每一頁由公司相關負責人或獲授權人簽署或蓋公司印章，沒有簽署或蓋有公司印章的頁數將不被計分。

4. 服務要求及說明

1. 4.1 報價須知

所有報價公司須遵守以下要求：

- 競投公司必須為在本地有營業點及提供完善售後和保養服務

5. 遞交方式

「文件」及「報價建議書」用一不透光的信封封好並於信封面蓋公司印章，信封面除標明報價公司之識別資料外，還應標明：

「協同特殊教育學校
2026/2027 學年為學校供應"體育設備"
書面詢價(CSSE_2627_001)」

6. 遞交標書的地點及截止日期

6.1 標書由報價公司或其代表遞交至本校 (澳門青洲收容所街 35 號)

6.2 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相同時間

6.3 書面詢價截止日期為 2026 年 12 月 4 日下午 5 時正

7. 報價書有效日期

報價書應由截止日起計九十天內有效，若報價公司有效期內均沒有收到學校之通知書，則其有關報價之效力終止。

8. 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，將以電郵/傳真或信函方式通知獲判給/不獲判給的公司。

9. 報價書出現下列任一情況將不被考慮

9.1 逾期遞交報價書

9.2 欠缺載於報價書方案內第 2.2.1 項所規定的資料

9.3 不按載於報價書方案內第 2.3 項所規定的資料

9.4 不按載於報價書方案內第 3.1 項所規定撰寫報價建議書

9.5 不按載於報價書方案內第 5 項所規定之方式遞交報價書

9.6 倘報價公司於獲學校通知起 48 小時內，未能補交報價方案除上述各點之外的其它文件

9.7 提高的服務不符合或低於報價須知/報價表/附件指定規格或要求

10. 評審標準

價格……70%

過往相關工作經驗……15%

交貨期及售後服務……15%

11. 判給

學校將根據評審標準、報價須知和報價表中的條款進行分析，判給對學校最有利的報價公司。

12. 判給的保留

12.1 學校有權作部份判給或不判給。

12.2 倘所有提交的報價書均不符合本報價方案、報價須知和報價表所定的要求，學校有權不作判給。

12.3 很大程度上可推定報價公司間存在合謀的情況下，學校有權不作判給，並會將上述通報教青局及其他有權限實體。

13. 義務與責任

13.1 在評估報價過程中，若學校對任何報價公司的經濟及財政實況或技術能力產生疑問，可在進行批給前，要求有關報價公司提交所需之所有文件及資料，包括會計方面的資料，以解釋有關問題

13.2 學校有權派員到參與競投的公司內作實地觀察

13.3 競没公司須遵守保密的義務，除經學校書面同意外，本報價書內之所有文件，包括報價書方案，技術資料文件及報價表等資料均不得向第三方洩露。

13.4 報價公司應積極配合學校期間的各項安排，並妥善處理倘有突發情況，以保證完成交付

14. 稅務和其他負擔

14.1 報價公司須負擔包括制定報價的固有費用。

14.2 獲判給公司須遵守澳門特別行政區現行稅務制度。

14.3 如須訂立合同，有關的費用和開支皆由獲判給公司負責。

15. 罰款

16.1 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，可被科處相當於判給金額 5%的澳門元的罰款。

16. 付款

17.1 支付方式：所有項目供應結束後於 30 天內一次性支付全部款項；

17.2 倘獲判給公司對支付方式另有要求，須於報價建議中註明。本校將視乎實際情況與獲判給公司按共識處理。

17.3 報價表須提供單價和按預計數量計算總價目，但結算時將實報實銷。

17. 單方解除

以下情況將構成學校單方解除協議的合理理由：

18.1 除不可抗力的情況下，倘獲判給公司所提供的貨品及服務全部不符合報價書方案和報價須知所規定的應有質量和條件。

18.2 未經學校同意，獲判給公司把其服務轉移給第三者來履行。

18. 最後條文

19.1 如雙方對條文的理解存有異議，一切均以學校文件為準。

19.2 獲判給公司履行服務時所產生的任何爭議，由學校和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。

19.3 獲判給公司若延誤或無法完成工作中任何部份，學校有權追究所引致的一切損失。

19.4 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。

19.5 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>>以及其他的相關修定)。

19.6 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 號法律重新公布的第十二月十五日第 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。

19. 查詢

可於辦公時間內與梁小姐聯絡，電話：28378582，傳真：28234562

附件一

2026/2027 學校年度

為學校供應“體育設備” 書面詢價(CSSE_2627_001)

報價表

序號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價(MOP)	數量	單位	金額(MOP)
M26-0005913967 智慧體育一體機							
1	---	智慧體育一體機	智慧體育一體機(包括所需零件)		1	台	
2	---	智慧體育管理系統	智慧體育管理系統(包括本地伺服器服務)		1	年	
3	---	身高體重計	身高體重計(連接智慧體育一體機使用)		1	套	
4	---	手握力計	手握力計(連接智慧體育一體機使用)		1	台	
5	---	個人跳繩	個人跳繩(連接智慧體育一體機使用)		20	條	
M26-0005914061 更新及新增體育用品							
6	---	坐位體前屈測試儀	坐位體前屈測試儀		1	台	
7	---	手握力計	手握力計		2	台	
8	---	乒乓球拍	乒乓球拍		12	個	
9	---	乒乓球網	乒乓球網		1	副	
10	---	籃球	籃球		24	個	
11	---	拋擲沙球/豆袋	拋擲沙球/豆袋		12	個	
12	---	瑜珈墊	瑜珈軟墊 約 181-183MM X 610MM X 10MM(厚)		10	張	
13	---	體適能遊戲地	拼砌軟墊		6	張	

		墊/地貼	1M X 1M X 5CM(厚)				

序號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 (MOP)	數量	單位	金額 (MOP)
14	---	壺鈴	壺鈴		2	個	
15	---	躲避飛盤	躲避飛盤 -直徑約 270MM		2	個	
16	----	計分牌	計分牌		1	套	

總價格：(MOP)_____

交貨期：_____

保養期：_____

***備註：**

貨品的牌子、規格內容、增值服務、技術支援、售後服務等內容可以附件形式遞交

#填寫報價表須知 1. 請按報價書方案的要求填寫本報價表。 2. 請按所述各項設備的要求，於上表填寫相應的單價及總價，所有報價均須以澳門元為單位。 3. 請以清晰、工整的字體填寫本報價表，其它附加資料請以打印作詳細說明。 4. 請公司負責人於本報價表的指定欄位全簽，並其他頁簡簽，報價表的每頁，以及所有附加資料須蓋上公司印章。	公司名稱： (請以正楷填寫)	
	負責人簽署：	公司印章
	負責人姓名： (請以正楷填寫)	
	聯絡人姓名： (請以正楷填寫)	
	聯絡電話：	
	日期：	

附件二：

參考資料：

戶外 AI 運動一體機

含 AI 算力主機一台、AI 算力軟體模組一套。支持 5 人跳繩、5 人開合跳、1 人立定跳遠、2 人俯臥撐、3 人仰臥起坐、3 人原地摸高、5 人高抬腿各、5 人座位體前屈(需額外座位體前屈支架)項目，支持趣味運動遊戲:切水果、投籃、足球等。

1)金外殼採用 1.5mmSGCC 鍍鋅鋼板，內層噴塗富鋅底粉，表層噴塗杜邦戶外塑粉保護，使用年限確保 7 年以上，防護等級 IP66。

2)箱體採用戶外專用三點防盜機械鎖，防盜防破壞，門上鎖後無晃動現象，鎖具安裝牢固，防盜防偷，鑰匙孔採用隱藏設計，同時箱體外觀無可見可拆卸螺絲。

3)箱體與主機殼門邊緣接觸的四周設計有防水槽，並採用跟汽車同等級防水密封膠條進行防水。雨水進入防水槽後靠自身的重力從箱體兩側落下。

4)箱體採用密封結構，可採用風冷散熱，空調散熱兩種，箱體內有溫控探頭能隨時顯示箱體內溫度、通過熱模擬技術及自主研發軟體，使箱體內度保持在-20°C+65°C 工作環境溫度以內。

5)防塵採用汽車同等級濾芯防塵網，起到過濾灰塵並且通風散熱功能。

6)超白鋼化玻璃:透光率達到 97%左右，抗彎，抗撞擊，使用安全。

7)具有室外高性能防護等級，整機防護等級達到 IP66。

8)面板類型:32 寸工業級戶外高亮液晶屏;顯示尺寸 697(W)x392(H)mm·顯示比例 16:9;背光類型 LED;分辨率 3840*2160;亮度≥2000cd/m2;對比度 1400:1;可視角度 178°(H)/178°(V);使用壽命 ≥60000 小時;支援顯示幕亮度自動調節功能，節能省電低功耗，減少光污染。

9)產品設計有漏電、短路保護裝置，全部達到戶外級別整體內部所有結構件全部導通 對地漏電流不超過 30mA 正弦交流有效值，

10) 箱體及電源部分設計三級防雷裝置，並配置電源防雷浪湧保護模組。

11) 可按天、周、月設置定制開關機。

12) 台灣明緯工業級電源，供電穩定可靠;電源支援過負載、過電壓、過溫度保護 功能，具有指示燈故障報警顯示·電源支持寬溫工作環境·滿足-20°C~+70°C 工作範圍，

13)內置 2 個戶外防水低噪高音喇叭，立體音效。

14)安卓 3288 工業級控制主機板·2G 運存 16G 存儲，可擴展外置存儲，可升級配置，採用安卓嵌入式平台，適合戶外使用，更加穩定可靠。

15)十點納米觸摸，防水免驅。

16)智能風扇一體化控溫，滿足-30-+50 度的戶外環境下顯示幕不黑化，整機正常工作;採用進口風機，配套風扇調速板，自動感溫，自動調節風扇轉速，節能省電延長風扇使用壽命;高效多層過濾系統，隔離有害灰塵進入機器內部，整機防護等級達到 IP66·

17)內置 200W 圖元人臉識別攝像頭模組。

18)採用非接觸式視頻拍攝和人工智能視頻分析的原理自動測量 5 人跳繩、5 人開合跳、1 人立定跳遠、3 人仰臥起坐、3 人原地摸高、5 人高抬腿各專案、5 人座位體前屈(需額外座位體前屈支架)成績數據。

19)開合跳:測試數據:個數;量程:支持 0-9999 個，分度值為 1 個，誤差值為±1 個。

20)跳繩:測試數據:跳繩次數;細節數據包括:次數按時間分佈、中斷次數、中斷次數按時間分佈;量程:支持 0-9999 次，分度值為 1 次，誤差值為±1 次，

21)原地摸高:測試數據:高度;量程:支持 0-300cm·分度值為 0.2cm·誤差值為±3cm

22)仰臥起坐:次數按時間分佈、違規次數、違規次數按時間分佈;量程:支持 0

9999 次，分度值為 1 次·誤差值為±1 次。

23)立定跳遠:測試數據:跳躍距離;細節數據包括起跳前擺臂幅度、起跳前屈膝幅度，起跳角度、騰空高度、空中收腿幅度，跳躍姿態;跳躍距離量程:支持 0300cm 和 0-400cm·分度值為 0.2cm.誤差值為±3cm;每次測試結束後·演算法立刻自動生成每次的點評和改進的建議，

24)外觀尺寸:640*2620mm

參考資料：

產品：身高體重體脂 BMI 智能設備(連接智慧體育一體機使用)

產品要求參考:

1) 藍牙 5.0 數據傳輸

2) 身高測量範圍:60-195cm。

3) 身重範圍:5~185kg

4) 顯示幕:82*70mm LED 屏。

5) 測量指標:身高、體重、BMI。

6) 供電方式:5V/1A 適配或 4 節 AAA 鹼性電池。

7) 播報方式:語音播報(可靜音)。

8) 超聲波感應身高測量。

9) 5 秒內超快速測量。

10) 測量數據直接上傳青少年運動健康管理系統平台。

11) 支援老師使用 WeChat 小程式進行學生檢錄和測試操作·便捷易用·

產品：智能握力測試儀(連接智慧體育一體機使用)

產品要求參考:

1)外設及主機:

- 高精度感測器。

- 高清大屏顯示。

2)主要技術參數:

- 產品材質:環保工程塑料。

- 測量範圍:120kg/264lb，分度值:0.1kg/0.4lb。

- 測量數據直接上傳至青少年運動健康管理系統平台。

產品：智能跳繩(連接智慧體育一體機使用)

產品要求參考:

1)支持無線藍牙 BLE4.2 數據傳輸

2)三霍爾感測器，保證計數精准度，

3)螢幕採用白底黑字 TN LCD 屏。

4)採用 1 節 7 號乾電池/鋰電池供電

5)續航時間:90 天(以每天跳 15 分鐘計算)。

6)跳繩握把套材質:矽膠材質

7)跳繩模式:支持倒計時、自由跳、班級測試三種模式。

8)支援操作系統:支援 iOS 8.0 及以上操作系統進行 BLE 連接管理.

支援 Android 4.4 及以上操作系統 BLE 連接管理.

9)工作溫度:0~40°C。

10)工作濕度:20%~85%RH(不凝結)。

11)支援老師使用 WeChat 小程式上課，即時監測全班學生一分鐘跳繩成績。

拼砌軟墊

