

澳門海暉學校
2026/2027學年 SC26-1191802 體育設備
報價單參考範本

項 目：SC26-1191802 體育設備

A.M26-0005936450 智慧體育管理系統（包含本地伺服器服務）

B. M26-0005936442 租用：智慧體育一體機（包含所需配件）

C. M26-0005930846 身高體重計

工 期：獲判給公司須於 2026 年 11 月 20 日前完成。

內 容：

SC26-1191802 體育設備

空間分類	序號	項目名稱	數量	單位	單價	合計金額	
操場/ 活動空間	1	智慧體育管理系統 （包含本地伺服器服務）	1	台			
	2	租用：智慧體育一體機 （包含所需配件）	1	台			
	3	身高體重計	1	台			
						總 計	

註：詳情見下列項目規格描述表。

項目規格描述表

M26-0005936450 智慧體育管理系統（包含本地伺服器服務）

項目名稱	項目描述
智慧體育管理系統 （包含本地伺服器服務）	符合以下規格： 一、系統在澳門本地雲伺服器部署； 二、資料管理： 1.學生檔案查詢 2.運動記錄查詢 3.資料匯出管理 三、體育測試及資料獲取功能： 1.支持課堂測試任務，支持任務發佈，任務可對應選擇測試項目、測試學段、測試年級、測試班級，測試任務時間設置； 2.支援測試任務記錄查看，包括任務名稱、任務類型，發佈教師、年級、班級、發佈狀態，完成狀態，開始結束時間等資訊； 3.支持測試任務成績查詢，包含任務名稱、任務類型、任務班級、任務時間、測試成績、國標成績； 4.支援按年級/班級/學生查看學生運動健康畫像資料包括：學生體適能測試專案資料智慧採集、日常體育課堂即時運動監測（平均心率、最高心率、最低心率、心率風險預警等）、全班智慧跳繩及日常跳繩鍛煉功能、視力篩查指標、健康指標（體重體脂率、運動、步數、睡眠、壓力、睡眠血氧飽和度、卡路里消耗等指標），所有資料實現學校與家長互通，提供軟體截圖證明； 5.支援老師使用手機小程序操作學生體適能測試設備和資料獲取，並提供證明圖 6.支援AI智慧體育一體機設備接入； 7.支持查看各年級、體育老師日常體育課堂運動負荷統計情況：堂課班級平均心率、平均心率曲線圖、有效運動時間等，提供軟體截圖證明； 8.支援體育課堂、大課間拍照打卡功能，統計學生運動時長、運動心率等指標。 9、學校運動風雲榜功能，各項體測項目成績排行榜，提供系統截圖； 10.持家校互動，家長可通過小程序查看孩子日常運動健康資料、體適能測試成績、學生年度體適能報告等，體育老師可通過系統向家長端小程序下發體育家庭作業，自動統計作業完成情況； 11.支持大課間跳繩訓練，老師可通過手機小程序可即時查看全班學生一分鐘跳繩成績統計分析； 12.支援老師使用手機小程序上課； 13.支援體育課堂即時心率監測和跳繩成績即時監測投大屏展示功能，並提供證明圖片。

M26-0005936442 租用：智慧體育一體機（包含所需配件）

項目名稱	項目描述
租用：智慧體育一體機 （包含所需配件）	符合以下規格： ● 支持項目： ● 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； ● 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。

M26-0005930846 身高體重計

項目名稱	項目描述
身高體重計	符合以下規格： ● 藍牙 5.0 數據傳輸。 ● 身高測量範圍：60 – 195 cm。 ● 體重範圍：5 ~185 kg。 ● 顯示幕：82 * 70 mm LED 屏。 ● 測量指標：身高、體重、BMI。 ● 供電方式：5V/1A 適配 或 4 節 AAA 鹼性電池。 ● 播報方式：語音播報（可靜音）。 ● 超聲波感應身高測量。 ● 5 秒內超快速測量。 ● 測量數據直接上傳青少年運動健康管理系統平台。 ● 支援老師使用 WeChat 小程序進行學生檢錄和測試操作，便捷易用。