

澳門聖家學校
SC24-0087809 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)
公開招標文件
編號：I-2024-01

- 1 招標目的：為 2024/2025 學年學校發展計劃購置資訊科技設備。
- 2 招標方式：以公開的方式招標，投標公司可提供全部或部分項目報價，學校可全部或部分項目判給投標公司。
- 3 招標單位：
 - 3.1 名稱：澳門聖家學校
 - 3.2 地點：新橋羅白沙街十五號
 - 3.3 聯絡人：劉先生 (資訊科技)
電話：28574124 (轉 2 線)
- 4 交標：
 - 4.1 把投標項目所需的資料密封 (回標表格除外)，並註明「校舍興建與修葺及設備購置- 資訊設備 (暑期)」、公司名稱及聯絡電話；
 - 4.2 遞交地址：新橋羅白沙街十五號聖家學校地面層行政辦公室；
 - 4.3 遞交時間：週一至五 (上午 8:30-12:30, 下午 2:00 至 5:00), 週六 (上午 8:30-12:00)；
 - 4.4 截止日期：2024 年 6 月 29 日中午 12:00 前。
- 5 開標：
 - 5.1 日期及時間：2024 年 7 月 1 日下午 3:00；
 - 5.2 地址：澳門聖家學校地下多功能室；
 - 5.3 建議投標公司派代表出席開標會議，以便解答標書文件中可能存在的問題。
- 6 領取招標書：本校網站 www.edsf.edu.mo 下載
- 7 投標公司須知：
 - 7.1 投標公司已在商業及動產登記局登記，且從事電腦/資訊設備/資訊科技/電腦硬體/軟體的銷售/安裝/維修/保養業務，業務範圍滿足招標文件的要求。
 - 7.2 投標公司在澳門開業至今已達至少 5 年或以上，且具有向學校行業提供資訊設備服務的相關經驗，所提供的全部工作人員應符合本澳相關勞動法例的規定。
 - 7.3 投標公司必須於本地設有營業點或能夠提供完善售後服務，公司架構不得少於 10 名成員。
 - 7.4 標書的所有項目須在 2024 年 8 月 20 日前竣工，若因颱風或不可抗力的原因而影響工期，則可順延。
- 8 投標書包含：
 - 8.1 *公司所提供的項目報價單須由公司代表簽署，並蓋上公司印章；
 - 8.2 *填寫完畢且經公司代表簽名蓋章的報價表；
 - 8.3 *本年度或上一年繳付營業稅項 M/8(營業稅-徵稅憑單)的副本；
 - 8.4 *投標公司須自截標日起算，在澳門開業至少 5 年或以上，且須具備經營業務的證明；
 - 8.5 公司簡介 (包括公司規模、經營範圍、經驗等等相關資訊)；
 - 8.6 填寫完畢並由公司代表簽名蓋章的回標表格，請勿將回標表格封存在標書內。
*項目為必須文件，缺少必須文件的投標將不被接納。
- 9 報價單要求：
 - 9.1 一切金額均須以澳門幣作為貨幣單位；
 - 9.2 報價的有效期不能少於 180 天；

- 9.3 必須詳細列明交貨或安裝的工期、保養期限以及付款方式；
- 9.4 報價單必須由公司代表進行簽署，並蓋上公司印章。
- 10 報價表要求：
- 10.1 投標公司不可對報價表的內容做出修改；
- 10.2 依照報價單內的項目數量填寫金額，未能提供報價的項目金額需予以留空；
- 10.3 倘若報價單與報價表填報的價格不相符，那麼將以報價表所填報的價格為準；
- 10.4 報價表的每一頁都要有公司代表的簡簽及蓋上公司印章，且在每個附件最後一頁進行簽署並蓋上公司印章。
- 11 義務與責任：
- 11.1 學校有權詢問投標公司的資格及公司的營運狀況，若有需要，投標公司應提供明確證明文件；
- 11.2 若學校需要中標公司協助完成報告，中標公司有義務無條件協助學校向「教育基金」提供購置的相關證明；
- 11.3 中標公司應在執行期間所獲得的資料保守秘密，不得向第三方洩露；
- 11.4 不建議投標公司中途更改公司名稱，如更改，則需提供公司的商業登記證明以及更改公司名稱的因；
- 11.5 所提供的承投器材設備必須為原廠正品且具品質認證，當因客觀或不可抗力原因而無法正常供應器材設備時，應儘快通知學校，並提供證明文件；
- 11.6 中標公司未能依所定期限交付產品的服務，將被處以罰款，罰款數額依據七月六日第 63/85/M 號法令第 56 條的相關規定計算，直至遵守全部義務為止。若延誤時間連續超過十五天，除對中標公司處以罰款外，學校亦有權取消該公司的中標資格，由第二高分公司進行替補；
- 12 判給：
- 12.1 判給項目是否開展或能否按期開展將依據「教育基金」的批文確定，投標公司不得提出異議，學校保留此次公開招標的最終解釋權；
- 12.2 在未經學校許可之前，中標公司不得將所獲標的產品服務分包給第三方公司；
- 12.3 學校將通過學校網站公佈的形式通知所有投標供應商招標結果（中標與落標）。
- 13 付款方式：訂金最多為價格的百分之五十，完成整體驗收後，再支付剩餘部分，學校僅接受以「月結」的付款方式。
- 14 爭議的解決：凡未作特別規範的事項，須依循澳門特別行政區現行法律規定進行處理。
- 15 評標標準：
- 合理價格：50%
 - 貨期、工期：10%
 - 售後保養：25%
 - 供應商背景分析：15%
- 16 勘察場地：本次招標項目將於 2024 年 6 月 18 日下午 3 點 30 分鐘安排勘測場地，投標公司可派員（最多兩人）到校了解場地情況。
- 17 安裝及驗收要求：
- 17.1 相關項目的安裝須在工期內完成，所涉工期應在報價單中標明；
- 17.2 在項目安裝工作開展期間，中標公司應准許學校負責人員參與測試、診斷及解決所遇問題等各項工作，測試設備所需工具由中標公司負責籌備；
- 17.3 完成安裝後，所有設備需進行一段時間（由學校指定）的試運行，若試運行期間設備穩定可靠並達至學校的目標要求，則驗收合格，中標公司正式移交設備項目，否則中標公司需持續進行調整測試，直至滿足要求為止。
- 17.4 在保養期內，必須負責進行更換或維修設備以及所有免費維修工作；

18 招標項目及判給方式：

項目編號	內容	報價表	判給方式
SC24-0087809 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)			
A	更新兩台伺服器設備 M24-0001114077	見附件一	全部項目判予同一公司，投標公司必須投標全部項目
B	更換備份設備 M24-0001160077	見附件二	
C	更換及新增智能互動顯示屏加移動支架 M24-0001163082	見附件三	按項目編號分別判給，投標公司必須投標每個項目內的全部內容
D	防毒軟件續期 M24-0001164080	見附件四	
E	SSL 網站證書 M24-0001166077	見附件五	
F	更新一台彩色打印機 M24-0001168077	見附件六	
G	iPAD 管理軟件 M24-0001169077	見附件七	

澳門聖家學校
2024/2025 學年「校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)」
公開招標
回標表格 (本頁請勿放入標書內)

一. 注意事項

1. 報價表每頁需由公司代表簡簽及蓋上公司印章，且於最後一頁簽署並蓋上公司印章；
2. 報價單須由公司代表簽署並蓋上公司印章；
3. 倘若報價單與報價表的價格不一致，則以報價表所填報的價格為準；
4. 報價所有金額須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。

二. 檢查事項

請確定標書內已包含以下文件，並於對應欄位打√：

文件	√
公司提供的產品報價單，應由公司代表簽署並蓋上公司印章	
填寫完畢且由公司代表簽名蓋章的報價表	
本年度或上一年繳付營業稅項 M/8(營業稅-徵稅憑單)的副本	
投標公司須自截標日起算，在澳門開業至少 5 年或以上，且須具備經營業務的證明	
公司簡介 (包括規模、經營範圍、經營經驗等相關資訊)	

三. 請√出已填寫的投標項目

項目編號	內容	√
A	更新兩台伺服器設備 M24-0001114077	
B	更換備份設備 M24-0001160077	
C	更換及新增智能互動顯示屏加移動支架 M24-0001163082	
D	防毒軟件續期 M24-0001164080	
E	SSL 網站證書 M24-0001166077	
F	更新一台彩色打印機 M24-0001168077	
G	iPAD 管理軟件 M24-0001169077	

四. 投標公司資料

公司名稱：		
負責人姓名：		公司印章：
聯絡人姓名：		
聯絡電話：		
電子郵箱：		
日期：		

附件一 A. 更新兩台伺服器設備 報價表【SC24-0087809 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)】
報價表須知：

1. 學校按項目編號分別判給，投標公司須投標項目編號的全部內容，否則學校將不接納。
2. 請填寫 D、E、H 欄，其中 D 欄-項目描述為簡要資訊，如牌子、型號、規格等等。

項目編號及內容	空間位置	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量	單位	金額 (H 欄)
14.1.1 更新兩台伺服器設備 M24-0001114077						
14.1.1.1 更新 R540 伺服器 R24-0001116077 參考型號:DELL R550 最低配置要求： -2U 伺服器、Intel Xeon Silver 4310 或以上 -64GB 記憶體 -6x12TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512e 3.5 吋硬盤、支持熱拔 -支持熱拔、冗餘雙電源 -雙口光纖網卡 10GbE、2xRJ-45 1GbE -3x10G 光纖模塊 -包含機櫃軌道、連接線、授權、管理平台(含軟硬件)等所有維持正常使用的配件 -6 年 4 小時現場回應(24x7)原廠上門硬件保養	B-2-05 B 座輔助空間			2	台	
14.1.1.2 伺服器虛擬系統 R24-0001126079 -Vmware 虛擬化解決方案、用於本部分所有設備 -包含最少 5 年授權	B-2-05 B 座輔助空間			2	套	
14.1.1.3 伺服器安裝/設定 R24-0001213077 -安裝兩台伺服器及兩套虛擬機系統 -原有兩台舊伺服器共有 2 個 VM Image 遷移到新伺服器、並設定備份方案 -如有需要，須配合解決系統遷移後的問題 -按需求安裝對應機櫃位置，包舊機拆除服務	B-2-05 B 座輔助空間			3	人日	
14.1.1.4 專業技術服務-支援(年) R24-0001295083 -支援系統軟件維護及備份方案 -支援 6 年本項目所有設備 8x5NBD 上門技術支援服務	B-2-05 B 座輔助空間			6	年	
總計：						

公司名稱：		
負責人姓名：		公司印章：
聯絡人姓名：		
聯絡電話：		
電子郵箱：		
日期：		

附件二 B.更換備份設備 報價表【SC24-0087809 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)】

報價表須知：

1. 學校按項目編號分別判給，投標公司須投標項目編號的全部內容，否則學校將不接納。
2. 請填寫 D、E、H 欄，其中 D 欄-項目描述為簡要資訊，如牌子、型號、規格等等。

項目編號及內容	空間位置	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量	單位	金額 (H 欄)
14.1.2 更換備份設備 M24-0001160077						
14.1.2.1 更換備份設備連配件 R24-0001214077 參考型號：Synology RS1221+ 最低配置要求： -2U 存儲設備 -8G 記憶體 -8x16TB 企業硬盤，支援 RAID 5，6 -雙口光纖網卡 10GbE、2xRJ-45 1GbE -2x10G 光纖模塊 -數據保護和備份解決方案支援：Hyper Backup、Snapshot Replication、Synology High Availability、Active Backup for Business -5 年硬件保養	B-2-05 B 座輔助 空間			1	項	
14.1.2.2 備份設備安裝／設定 R24-0001215077 -包含儲存設備安裝及設定 -提供兩台新伺服器及 NAS 之間設置數據保護和備份解決方案 -包含機櫃軌道、連接線、授權、管理平台等所有維持正常使用的配件 -按需求安裝對應機櫃位置，包舊機拆除服務	B-2-05 B 座輔助 空間			3	人日	
總計：						

公司名稱：		
負責人姓名：		公司印章：
聯絡人姓名：		
聯絡電話：		
電子郵箱：		
日期：		

附件三 C. 更換及新增智能互動顯示屏加移動支架 報價表【SC24-0087809 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)】

報價表須知：

1. 學校按項目編號分別判給，投標公司須投標項目編號的全部內容，否則學校將不接納。
2. 請填寫 D、E、H 欄，其中 D 欄-項目描述為簡要資訊，如牌子、型號、規格等等。

項目編號及內容	空間位置	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量	單位	金額 (H 欄)
14.1.6 更換及新增智能互動顯示屏加移動支架 M24-0001163082						
14.1.6.1 86 吋觸控屏 R24-0001222077 參考型號：Newline TT-8621Q - 屏幕尺寸：86" - 解析度：3840x2160 像素(4K) - 亮度：400nits - 光源壽命 (標準值) (小時)：50000hrs - 同時觸控點：20 點 - 可視角度 (水平/垂直)：178°/178° - 支援有線網絡、WIFI6 無線網絡及藍牙連接 - 支援 HDMI2.0、USB3.0、3.5mmMIC 等常用影音、數據傳輸接口 - 包含 Newline 觸控筆、USB 分線器(6 位)、藍牙音箱 (參考型號：普瑞声納音箱 E3.5 寸) - 包含移動支架 (承重 90KG 以上，帶機箱款，支架兩邊帶扶手推拉) - 包含 OPS 主機 I7-11th/32G DDR4/256 SSD HDD，需要含 windows11 系統及 office2021 軟件 (含授權)，無線鍵盤和滑鼠 - 至少 6 年硬件及上門保養，提供備件可 48 小時內更換	A-G-01 A 座其他 專科教室			1	台	
14.1.6.2 86 吋觸控屏 R24-0001222078 - 要求須與 14.1.6.1 R24-0001222077 完全相同	A-G-02 A 座其他 專科教室			1	台	
14.1.6.3 86 吋觸控屏 R24-0001222079 - 要求須與 14.1.6.1 R24-0001222077 完全相同	B-2-03 B 座電腦 室			1	台	
14.1.6.4 86 吋觸控屏安裝費 R24-0001223077 - 包含掛上移動支架 - 包含由互動顯示器位置接駁到主機的線材 - 如有需要，須配合解決線路轉插等的問題 (做 13A 電源位或拖蘇)，使得設備正常運作	A-G-01 A 座其他 專科教室			1	項	
14.1.6.5 86 吋觸控屏安裝費 R24-0001223078 - 要求須與 14.1.6.4 R24-0001223077 完全相同	A-G-02 A 座其他 專科教室			1	項	
14.1.6.6 86 吋觸控屏安裝費 R24-0001223079 - 包含掛上移動支架 - 包含由觸控屏接駁到主機的線材：1xHDMI 線接駁顯示器、1x 音頻線接駁擴音機、2xUSB 延長線、2x 網線 - 拆舊設備，須配合解決線路轉插等的問題 (做 13A 電源位或拖蘇)，使得設備正常運作	B-2-03 B 座電腦 室			1	項	
14.1.6.7 投屏器/多媒體盒子 R24-0001224077 參考型號：Apple TV - 支援有線網絡、WIFI6 無線網絡 - 包含連接互動顯示器的線材配件 - 至少 1 年保養	A-G-01 A 座其他 專科教室			1	台	
14.1.6.8 投屏器/多媒體盒子 R24-0001224078 - 要求須與 14.1.6.7 R24-0001224077 完全相同	A-G-02 A 座其他 專科教室			1	台	
14.1.6.9 投屏器/多媒體盒子 R24-0001224079 - 要求須與 14.1.6.7 R24-0001224077 完全相同	B-2-03 B 座電腦 室			1	台	
總計：						

參考圖：



公司名稱：		
負責人姓名：		公司印章：
聯絡人姓名：		
聯絡電話：		
電子郵箱：		
日期：		

附件四 D. 防毒軟件續期 報價表【SC24-0087809 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)】

報價表須知：

1. 學校按項目編號分別判給，投標公司須投標項目編號的全部內容，否則學校將不接納。
2. 請填寫 D、E、H 欄，其中 D 欄-項目描述為簡要資訊，如牌子、型號、規格等等。

項目編號及內容	空間 位置	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量	單位	金額 (H 欄)
14.1.7 防毒軟件續期 M24-0001164080						
14.1.7.1 防毒軟件續期 R24-0001225077 參考型號：ESET PROTECT Complete On-Prem (EEPA+EDTD+EFDE+Mail Security) —至少 200 用戶以上 —3 年使用授權	B-2-05 B 座輔助 空間			3	年	
總計：						

公司名稱：		
負責人姓名：		公司印章：
聯絡人姓名：		
聯絡電話：		
電子郵箱：		
日期：		

附件五 E. SSL 網站證書 報價表【SC24-0087809 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)】

報價表須知：

1. 學校按項目編號分別判給，投標公司須投標項目編號的全部內容，否則學校將不接納。
2. 請填寫 D、E、H 欄，其中 D 欄-項目描述為簡要資訊，如牌子、型號、規格等等。

項目編號及內容	空間 位置	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量	單位	金額 (H 欄)
14.1.9 SSL 網站證書 M24-0001166077						
14.1.9.1 SSL 網站證書 R24-0001230077 - 包含設置費 - 5 年使用授權	B-2-05 B 座輔助空 間			5	年	
總計：						

公司名稱：		
負責人姓名：		公司印章：
聯絡人姓名：		
聯絡電話：		
電子郵箱：		
日期：		

附件六 F. 更換一台彩色打印機 報價表【SC24-0087809 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)】

報價表須知：

1. 學校按項目編號分別判給，投標公司須投標項目編號的全部內容，否則學校將不接納。
2. 請填寫 D、E、H 欄，其中 D 欄-項目描述為簡要資訊，如牌子、型號、規格等等。

項目編號及內容	空間位置	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量	單位	金額 (H 欄)
14.1.11 更換一台彩色打印機 M24-0001168077						
14.1.11.1 更換一台彩色打印機 R24-0001234077 參考型號：HP Color LaserJet Pro M454dn 最低配置要求： — 鐳射列印技術 — 支援雙面列印 — 支援有線網絡連接 — 至少 1 年保養	B-G-06 B 座行政			1	台	
總計：						

公司名稱：		
負責人姓名：		公司印章：
聯絡人姓名：		
聯絡電話：		
電子郵箱：		
日期：		

附件七 G. iPad 管理軟件 報價表【SC24-0087809 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)】

報價表須知：

1. 學校按項目編號分別判給，投標公司須投標項目編號的全部內容，否則學校將不接納。
2. 請填寫 D、E、H 欄，其中 D 欄-項目描述為簡要資訊，如牌子、型號、規格等等。

項目編號及內容	空間 位置	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量	單位	金額 (H 欄)
14.1.12 iPad 管理軟件 M24-0001169077						
14.1.12.1 iPad 管理軟件 R24-0001387077 - 批量管理多台 iPad 的設置及安裝 APP - 提供基礎應用培訓課程 - 一年授權及技術支援	B-2-03 B 座電腦 室			35	套	
總計：						

公司名稱：		
負責人姓名：		公司印章：
聯絡人姓名：		
聯絡電話：		
電子郵箱：		
日期：		