

**2024 / 2025 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備**  
**招標方案及承投規則**  
**(招標編號：001-GISPR-2425)**

**1. 標的**

1.1 為 2024 / 2025 “校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備”供應及安裝資訊教學器材以配合學校的發展。

1.2 所要求的 A - E 項目內容詳列於附件。

**2. 招標方式**

以公開招標方式報價，報價公司可選擇競投招標報價項目文件中的全部或部份項目。

**3. 標書的組成**

**3.1 文件部份**

3.1.1 報價公司名稱。

3.1.2 報價公司簡介。

**3.2 報價建議書部份**

3.2.1 報價表：必須按附件“報價表”要求的方式填寫。

3.2.2 供貨期及售後服務。

3.2.3 以上文件不可塗擦、插行、間線或在文字上劃線。

3.2.4 報價建議書須由報價公司相關負責人或獲授權人簽署或蓋公司印章，尤為注意：報價表須由公司相關負責人或獲授權人簽署及蓋公司印章。

3.2.5 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；倘與報價表內容不一致，則以報價表所填寫的價目為準。

3.3 如有任何附加條件、增值服務或建議，可透過附件方式遞交。

**4. 報價建議書**

報價建議書應打印在 A4 格式的紙上，並須於每一頁由報價公司相關負責人或獲授權人簽署或蓋公司印章，沒有簽署或蓋公司印章的頁數將不被計分。尤為注意，報價表須由報價公司相關負責人或獲授權人簽署及蓋公司印章。

**5. 標書遞交方式**

為嚴格遵守保密原則，“文件”和“報價建議書”請以同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：

5.1 傳承國際學校 2024 / 2025 “校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備”購置服務。

5.2 報價書（編號：001-GISPR-2425）。



## 6. 遞交標書的時間及地點

6.1 遞交標書時間為 2025 年 2 月 17 日至 2025 年 2 月 18 日（星期一至二）的上午 9:30 至 12:30，以及下午 2:30 至 5:30，標書可由報價公司或其代表親臨遞交至傳承國際學校行政辦公室。

6.2 遞交地點：路環聯生填海區鄰近石排灣馬路之地段 12A

6.3 因颱風或不可抗力的原因，學校於原定提交標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的相同時間。

## 7. 報價書有效日期

報價書由遞交日起 180 日內有效，若報價公司於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，將以電話、電郵或書面通知獲判給公司。

## 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 3.2.1 項所規定的資料。

9.3 不按載於報價書方案內第 3.2.4 項規定簽署及蓋公司印章。

9.4 不按載於報價書方案內第 4 項規定撰寫報價建議書。

9.5 不按載於報價書方案內第 5 項和第 6 項所規定之方式遞交報價書。

9.6 倘報價公司獲學校通知後，未能於指定時間內補交報價書方案除上述各點之外的其他文件。

9.7 提供的物品或服務不符合或低於報價須知／報價表／資料表指定規格或要求。

## 10. 開標地點、日期及時間

10.1 開標時間：2025 年 2 月 19 日上午 11 時正。

10.2 開標地點：傳承國際學校一樓禮堂。

註：本校有權因應工作安排的需要，適當修改上述時間和地址，屆時將由本校工作人員提前與報價公司代表確定具體開標地點、日期及時間。



## 11. 甄選標準

11.1 各項目的評分標準及佔分比重：

11.1.1 A：合理造價：50%

11.1.2 B：報價項目與項目描述的符合程度：50%

11.2 資訊科技器材的要求：

11.2.1 投標公司必須提交所報價器材的目錄及規格資料；與及器材的原廠正貨文件或具國際質量認證文件的正本或鑑證本，否則該項器材不作評分。

11.2.2 倘報價器材的質量或規格未符合需求，則該項器材不作評分。

11.3 甄選標準：

11.3.1 本校甄選委員會將審閱各報價公司遞交的報價書，根據上述評分標準分別對獲接納/有條件接納的報價公司進行評審。

11.3.2 每項公開招標評分標準的分數設置為1分至10分，分數保留小數點後一位。

11.3.3 總分計分公式為：總分 = A 項目得分\*50% + B 項目得分\*50%。

11.3.4 最後將依據上述之總分作出判給結果。

## 12. 判給

12.1 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。

12.2 校方有權取消該項目的判給或按實際的資助情況調整項目內全部或部份子項目的訂購數量。

12.3 判給准則根據評分標準可判給同一或不同供應商。

12.4 獲判給公司須按本招標方案及承投規則及其附件“資訊設備購置”項目表內的規定和規格提供。

12.5 獲判給公司須負責提供、安裝及調試所有建議方案中的軟件及硬件，且所有軟件必須有使用許可證明文件。

## 13. 判給的保留

13.1 學校有權作部份判給或不判給。

13.2 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；並會將上述情況通報教青局及其他有權限實體。

## 14. 義務與責任

14.1 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。

14.2 學校有權派員到報價公司內作實地觀察。

14.3 報價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。

14.4 獲判給公司應按指定的支付限期依時履行合同。

14.5 獲判給公司有義務應校方要求即時遞交供應器材的單據。

14.6 當遇到客觀或不可抗力的原因而引致不能正常供應器材時，應儘快通知校方，並提供相關證明。



## 15. 交貨期

獲判給公司必須按照報價表之交貨期，完成器材的供應及安裝，該期限是根據獲判給公司之投標書而定，並由雙方簽訂正式書面報價單當日起計。

## 16. 交付及驗收

16.1 獲判給公司根據上項所指定的期限內交付所有器材。

16.2 獲判給公司所交付的器材必須是完好無缺的，所用的材料及規格必須是符合使用要求。

16.3 獲判給公司在初步完成交付器材後，校方有三十（30）天的驗收檢測期，以便對器材的質量是否符合要求進行評定。

16.4 在上項所訂定的驗收檢測期內，如校方發現所提供的器材有瑕疵或規格不符合要求時，有權拒絕接收有關器材並視作沒有交付。

16.5 獲判給公司須在接獲通知日起計三十（30）天內更換上項所指有瑕疵或規格不符合要求之器材或糾正有關不符合項目，否則將按本招標方案及承投規則第 20 項“合同罰款及罰則”有關的規定處罰。

16.6 若上項的器材經更換後或不符合項目經糾正後，將重新開始另外一個三十（30）天的驗收檢測期。

16.7 整個驗收檢測期最長不超過六十（60）天。

16.8 在驗收檢測期內若再次發現所提供的器材有瑕疵或不符合要求，而獲判給者未能在六十（60）天期限內進行糾正，當超越此期限時，將被視為違反遵守提供器材處理，發包方有權按照本承投規則第 20 項“罰款及罰則”有關的規定處罰。

## 17. 保養期及確定接收

### 17.1 保養期

- 在保養期內，獲判給公司有義務確保所交付的器材不存有瑕疵和不符合各項技術及規格要求。
- 在保養期內，獲判給公司必須承諾維修和保養所交付的器材，而不會為校方帶來任何額外的財政負擔，包括但不限於如下：
  - 獲判給公司必須在兩（2）個工作天內回應校方的維修要求，並安排技術員提供上門維修服務。
  - 倘有問題的器材不能在現場完成修理，須要收回修理時，獲判給公司須提供相若的器材臨時借予校方使用。
  - 有問題的器材在六十（60）天內仍不能修理好並送回校方，則獲判給公司須要提供另一全新器材以作更換，其質量不能低於原有的器材。

17.2 確定接收在保養期屆滿時，若校方再無發現器材存有瑕疵和不符合要求或提出任何異議，獲判給公司將收到校方的書面通知進行確定接收，核實所交付的器材並繕寫確定接收筆錄。

## 18. 稅務和其他負擔

18.1 報價公司須負擔包括制定報價的固有費用。

18.2 獲判給公司須遵守澳門特別行政區現行稅務制度。

18.3 如須訂立合同，有關的費用和開支皆由獲判給公司負責。



## 19. 付款

19.1 報價以澳門幣結算並需列明支付條款。如需以其他貨幣結算，請清楚列明。

19.2 報價表須提供單價和按預計數量計算總價目，但結算時將按實際用量實報實銷，價金不得有任何增加。

## 20. 罰款及罰則

20.1 倘獲判給公司未能依照所訂之期限交付器材或不按照合同的規定或時限履行已簽定報價單的服務，且又不能歸咎校方的作為或不作為，獲判給公司將被科處罰款，罰款款項是按七月六日第 63/85/M 號法令第 56 條之相關規定計算，直至遵守全部義務為止。

20.2 上述處罰不適用於經適當證明的不可抗力的情況。

20.3 若延誤時間連續超過三十 (30) 天，則除向獲判給公司處以罰款外，校方亦可解除合同處理。

## 21. 單方解除

以下情況將構成學校單方解除協議的合理理由：

21.1 除不可抗力的情況下，倘獲判給公司所提供的勞務全部或部分不符合報價書方案和報價須知所規定的應有質量和條件。

21.2 未經學校同意，獲判給公司把其服務轉移給第三者來履行。

## 22. 最後條文

22.1 如雙方對條文的理解存有異議，一切均以學校文件為準。

22.2 獲判給公司履行服務時所產生的任何爭議，由學校和獲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。

22.3 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。

22.4 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。

22.5 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》以及其他的相關修訂）。

22.6 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。

## 23. 查詢

辦公時間：星期一至星期五上午 9 時 30 分至中午 12 時 30 分，下午 2 時 30 分至 5 時 30 分。

如有任何標書上的疑問，可於辦公時間內及投標截止時間前聯絡本校行政人員 (Mr. Arthur / Ms. Ivie) 查詢，可致電：2888 3399，電郵：[ops@generations.edu.mo](mailto:ops@generations.edu.mo)。



傳承國際學校

2025 年 1 月 22 日

附件：

**傳承國際學校 2024/2025 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備購置和安裝  
報價單**

**(SC24-1183069) 校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備**

項目名稱：A 多媒體編輯 / 設計軟件							
編號	空間位置	設備名稱、牌子及規格	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
14.4.1.1	A-5-03 A 座其他專 科教室	"符合以下基本規格： -Logic Pro X (永久使用) -Sibelius Ultimate for EDU (永久使用) ■ 供應商必須列明支援條款"		1	套		
14.4.1.2	A-4-13 A 座電腦室	"符合以下基本規格： Creative Cloud for enterprise All Apps, K-12 Shared Device Site Education License Lab and Classroom ■ 供應商必須列明支援條款 ■ 標示貨期或工期 ■ 包含安裝及設定費用"		8	套		
小計							

項目名稱：B 伺服器用中央備份軟件							
編號	空間位置	設備名稱、牌子及規格	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
14.4.3.1	A-1-15 A 座輔助空 間	"符合以下基本規格： Veeam Backup & Replication 中央伺服器 備份系統或同級 ■ 供應商必須列明支援條款"		1	套		



項目名稱：C		RFID 資產管理軟件方案					
編號	空間位置	設備名稱、牌子及規格	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
14.4.3.2	A-1-15 A 座輔助 空間	<p>"符合以下基本規格：</p> <p>供應及安裝 RFID 資產管理方案</p> <p>1.1 數位化資產管理平台軟件</p> <p>1、技術要求</p> <p>平台開發支援使用高移植性的 JAVA 語言</p> <p>前後端完全分離，平台同時支援 PC 和微信端</p> <p>支援 SpringCloud 的微服務架構</p> <p>支援 redis3.0 或以上分散式快取記憶體實現報表快速回應及使用者</p> <p>2、資料跨平台共用</p> <p>平台介面支援 HTTPS SSL 通道加密</p> <p>支援前端 PDF 文檔預覽使用 pdf.js 進行 PDF 文檔預覽</p> <p>支持前端公共 js 腳本使用 CDN 進行加速訪問</p> <p>支持前端使用 ESLint js 和 Vetur vue 語法校驗</p> <p>支援前端使用統一的鑒權方法</p> <p>3、系統配置要求</p> <p>CPU：10 核16 執行緒/記憶體：16G/硬碟：2T</p> <p>支援多樣化部署方式</p> <p>支持使用 nginx+tomcat 實現分散式集群佈署</p> <p>支援使用 docker 方式集群部署</p> <p>支持使用 K8S 集群部署</p> <p>作業系統：需相容國產化作業系統</p> <p>資料庫系統：採用國產化開來源資料庫系統架構</p> <p>系統支援：支持多種類型瀏覽器</p> <p>1.2 固定資產管理模組</p> <p>1、庫存</p> <p>庫存功能分別顯示：庫存總金額、庫存總量</p> <p>庫存清單支援按照：資產編號、標籤編碼、資產名稱、規格、存放位置、資產類型、資產分類 狀態、領用人、入帳日期進行篩選查詢、清空。</p> <p>2、資產</p> <p>資產領用與退還：按照領還單號、類型、開始時間、結束時間、操作人進行條件篩選查詢、清空。</p> <p>資產預約：按照資產名稱、預約人、狀態、預約開始時間—預約結束時間條件進行查詢、清空；</p> <p>資產移庫：按照移庫單號、操作人、移庫日期條件進行查詢、清空；</p> <p>資產借還：按照借還單號、借還時間、操作人、類型查詢、清空；</p> <p>資產報廢：按照報廢單號、提交人、報廢日期、報廢類型查詢、清空。</p> <p>資產維修：按照標籤編碼、資產名稱、保養人、保養日期進行查詢、清空。</p> <p>3、入庫</p> <p>資產入庫：根據導入人、導入日期、導入類型進行篩選查詢、清空。</p> <p>低值易耗品入庫：根據導入人、導入日期篩選進行查詢、清空。</p> <p>4、盤點</p> <p>盤點計畫：根據盤點類型、計畫完成日期、狀態、盤點範圍進行查詢、清空。</p> <p>日常盤點：頁面根據執行人、盤點時間、狀態、盤點類型、盤點範圍分項條件檢索查詢、清空；支出匯出、異常匯出功能。"</p> <p>1.3 系統部署</p> <p>通過遠端操作，將軟體系統部署在客戶提供的伺服器中</p> <p>搭建本地資料庫，</p> <p>搭建防火牆，</p> <p>調試軟體系統運行，</p> <p>調試軟體與智慧硬體介面聯通，</p> <p>系統軟體與智慧硬體聯調。</p> <p>遠端培訓產品</p> <p>1.4 定制化射頻標籤 2000 個</p>		1	套		



		<p>採用超高頻晶片設計，性能穩定可靠，防水 PET 材質柔韌性強，複合強力背膠，不易脫落，不起泡卷翹，貼合平整無縫隙，適用於 3、各種非金屬物體表面。目前廣泛應用於資產管理</p> <p>晶片類型:NXP Ucode 9 工作頻率:860~960MHz 工作協議:ISO18000-6C 產品材質:PET 工作溫度：-40℃~+85℃ 適用期限：可讀寫 10 萬次以上，資料保存 20 年”</p> <p>1.5 柔性抗金屬標籤 100 個 內置超高頻晶片抗金屬干擾 感應靈敏 採用超高頻晶片，以抗金屬干擾的思路設計而成，可以緊貼金屬表面而不受干擾，性能穩定可靠，解決了 UHF 無源電子標籤受金屬干擾導致不讀卡的現象，貼在金屬表面讀距更遠。防水 PET 材質柔韌性強可彎曲粘貼</p> <p>利用 PET 材質封裝而成，具有柔韌性強、防水等特性。適用於資產管理、大型設備管理</p> <p>晶片類型:NXP Ucode9 EPC:128bit/6、產品材質:PET 工作溫度：-20℃~+75℃ 適用壽命：可重複擦寫 10 萬次，資料保存 10 年”</p> <p>安裝及調試 安裝上述設備 包括安裝所需配件及人工 測試工程</p> <p>1.6 安裝及調試 安裝上述設備 包括安裝所需配件及人工 測試工程</p> <p>■ 供應商必須列明支援條款”</p>				
14.4.6.2	A-G-33 A 座行政	<p>“符合以下基本規格：</p> <p>RFID 標籤打印連寫入機 IDPRT iT4R 桌面式 RFID 標籤列印機 或同級 (適用金屬表面用標籤及非金屬表面用標)</p> <p>■ 供應商必須列明支援條款”</p>	1	台		
14.4.6.3	A-G-33 A 座行政	<p>手持式 RFID 掃瞄器 迅捷無線 S61 RFID 高速資產盤點掃瞄槍 或同級 處理器：8 核 2.0GHz；作業系統：Android 11 記憶體：RAM：4GB；ROM：64GB 顯示器尺寸/類型：5.7 英寸彩色全面屏； 解析度：720x1440； 觸控式螢幕：5 點電容觸控式螢幕；支持多點觸控、手套觸摸、帶水操作和被動筆簽名 電池容量：3.85V, 9000mAh，典型工作時長不小於 10 小時； Wi-Fi：IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 通知方式：聲音、震動、LED 提示； 掃描：支援掃描主流一維/二維碼支援螢幕掃碼 RFID 超高頻：協定標準：ISO18000-6C 協議； 尺寸：≥143.3mmx169mm×90.5mm 重量：678g IP（防水防塵）等級：IP65 ■ 供應商必須列明支援條款”</p>	1	台		



項目名稱：D 儲存設備							
編號	空間位置	設備名稱、牌子及規格	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
14.4.4.1	A-1-15 A 座輔助 空間	"符合以下基本規格： 品牌：Dell PowerVault ME5012 儲存 裝置 < 12 drive / 2U > 或同級 容量大小：12TB*12 = 144TB Western Digital HGST Ultrastar DC HC520 (He12) 7200rpm Enterprise Hard Disk 12TB (HUH721212ALE600- 0F30144) *12 ■ 供應商必須列明保養條款 ■ 標示貨期或工期 ■ 包含安裝及設定費用"		1	項		
14.4.4.2	A-1-15 A 座輔助 空間	"符合以下基本規格： Synology DS1621+ 6Bay 或同級 Western Digital HGST Ultrastar DC HC520 (He12) 7200rpm Enterprise Hard Disk 12TB (HUH721212ALE600- 0F30144) *6 ■ 供應商必須列明保養條款 ■ 標示貨期或工期 ■ 包含安裝及設定費用"		1	項		
14.4.4.3	A-2-18 A 座輔助 空間	"符合以下基本規格： Synology DX517 TOWER NAS Expansion Unit - 5Bay 或同級 Western Digital HGST Ultrastar DC HC520 (He12) 7200rpm Enterprise Hard Disk 12TB (HUH721212ALE600- 0F30144) *5 ■ 供應商必須列明保養條款 ■ 標示貨期或工期 ■ 包含安裝及設定費用"		1	項		
14.4.5.1	A-1-15 A 座輔助 空間	安裝伺服器中央備份 SAN 系統		15	人日		
					小計		



項目名稱：E	互動教學軟件 - 互動課堂資源					
編號	空間位置	設備名稱、牌子及規格	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP
14.4.8.1	A-1-06 A 座課室	"符合以下基本規格： Renaissance 擁有在綫英語閱讀訓練 Accelerated Reader™（簡稱 AR）的平台或同級產品 ■ 供應商必須列明支援條款"		30	學生 /年	
					小計	
					總計	



**\*填寫報價表須知：**

1. 請按報價書方案的要求，報價公司可就【報價表】內的報價項目的全部或部分項目進行報價（未能報價的項目可留空）。
2. 報價公司填寫報價表中相應的單價及總價，所有報價均須以澳門元為單位。請填寫報價表中的“項目描述”“單價”“金額”“小計”“總計”內容。
3. 請以清晰、工整的字體填寫本報價表，其他附加資料請以公司信箋，以電腦打印作詳細說明。
4. 請公司負責人於本報價表指定欄位全簽，並於其它頁簡簽，報價表的每頁，以及所有附加資料須蓋上公司印章。
5. 凡報價的內容或形式不符合報價書方案及報價須知或報價表要求者，均會視作無效報價，不會獲本校接納。
6. 除了報價表，報價公司仍需要提交公開招標要求的“文件部分”和“報價建議書部分”。

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：	
聯絡電郵：	
日期：	

