

聖保祿學校

2026-2027 資訊科技設備（暑期）招標

- i. 招標方式：公開招標
- ii. 供貨地點：黑沙環斜路 12-14 號
- iii. 項目名稱：2026-2027 資訊科技設備（暑期）招標
- iv. 招標內容：

A 項：LanSchool 教學軟件續期	J 項：採購筆記本型手提電腦
B 項：Quizizz 教學軟件續期	K 項：採購極域電子教室系統
C 項：Dyknow 教學軟件續期	L 項：採購教學用途的平板電腦及配套設備
D 項：Adobe 軟件續期費用	M 項：虛擬化平台軟硬件綜合更新服務
E 項：虛擬實驗室續期	N 項：採購 RICOH fi-8800u
F 項：電腦防毒軟件續期	O 項：採購 RISO SF-5350 EIIA 數碼速印機
G 項：伺服器硬件保養及網絡設備授權續期	P 項：採購機械人教學學習套件
H 項：採購課室互動顯示屏	Q 項：採購實體編程教學學習套件
I 項：採購教學人員筆記本型手提電腦	

- v. 查閱及領取招標書：
聖保祿學校網頁 www.esp.edu.mo 的招標公告中下載。
- vi. 交標時間及地點：2026 年 7 月 9 日上午 10:00 前
澳門黑沙環斜路 12-14 號聖保祿學校會計部
- vii. 開標時間及地點：2026 年 7 月 9 日下午 3:00
澳門黑沙環斜路 12-14 號聖保祿學校圖書館
- viii. 標書有效期：標書的有效期為 90 日
- ix. 查詢資料：
聖保祿學校 – 教學科技部楊先生
電話：（853）28519364-108

聖保祿學校

2026-2027 資訊科技設備（暑期）招標書

聖保祿學校需要購買一些資訊科技設備，以配合學校的發展。請有能力提供解決方案的供應商參與投標。解決方案必須包括資訊科技設備的採購、安裝（如適用）、配置（如適用）。供應商必須是相關資訊科技設備認證合作伙伴，具有相關的安裝及配置的專業資格。各項配置要求和評分標準請參閱下文。各供應商可自行選擇 A – Q 項投標。

注：此標書的各項目，學校會按評分標準判與不同供應商。

各投標供應商，需要按各項目填寫投標價格。

公司名：_____

投標項目	總價格（澳門元）
A 項： LanSchool 教學軟件續期	
B 項： Quizizz 教學軟件續期	
C 項： Dyknow 教學軟件續期	
D 項： Adobe 軟件續期費用	
E 項： 虛擬實驗室續期	
F 項： 電腦防毒軟件續期	
G 項： 伺服器硬件保養及網絡設備授權續期	
H 項： 採購課室互動顯示屏	
I 項： 採購教學人員筆記本型手提電腦	
J 項： 採購筆記本型手提電腦	
K 項： 採購極域電子教室系統	
L 項： 採購教學用途的平板電腦及配套設備	
M 項： 虛擬化平台軟硬件綜合更新服務	
N 項： 採購 RICOH fi-8800u	
O 項： 採購 RISO SF-5350 EIIA 數碼速印機	
P 項： 採購機械人教學學習套件	
Q 項： 採購實體編程教學學習套件	

A項： LanSchool 教學軟件續期

供應商必須獲得產品的授權和認證。

LanSchool

- LanSchool的年度授權續期（1500位學生） x1 （software subscription）

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 售後支持：15%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

B項： Quizizz 教學軟件續期

供應商必須獲得產品的授權和認證。

Quizizz

- Quizizz的年度授權續期（1350位學生） x1 （software subscription）

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 售後支持：15%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

C項： Dyknow 教學軟件續期

供應商必須獲得產品的授權和認證。

Dyknow Cloud

- Dyknow Cloud的年度授權續期（1350位學生） x1 （software subscription）

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 售後支持：15%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

D項： Adobe 軟件續期費用

供應商必須獲得產品的授權和認證。

Adobe Creative Cloud

- Adobe Creative Cloud的年度授權續期 x12 （software subscription）

Adobe PhotoShop

- Adobe PhotoShop的年度授權續期 x3 （software subscription）

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 售後支持：15%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

E項： 虛擬實驗室續期

供應商必須獲得產品的授權和認證且需協助學校完成續期操作。

產品名稱	數量
NOBOOK 虛擬實驗室-高中化學	1
NOBOOK 虛擬實驗室-高中物理	1
NOBOOK 虛擬實驗室-高中生物	1
NOBOOK 虛擬實驗室-初中化學	1
NOBOOK 虛擬實驗室-初中物理	1
NOBOOK 虛擬實驗室-初中生物	1
NOBOOK 虛擬實驗室-學生版	110

- 定價：80%
- 售後支持：15%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

F項： 電腦防毒軟件續期

供應商必須獲得產品的授權和認證，且需要與學校資訊科技人員協調更新和配置

Sangfor Endpoint – Ultimate Edition電腦防毒軟件

- Sangfor Endpoint – Ultimate Edition電腦防毒軟件的年度授權續期 x450 （software subscription）

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 售後支持：10%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%
- 具有類似的工作案例經驗：5%

G項： 伺服器硬件保養及網絡設備授權續期

供應商必須獲得產品的授權和認證且解決方案需包含授權文件的更新操作。

Hillstone Firewall

- Hillstone Firewall SG-6000-E3960的年度授權 x2 （parts & labor）

PRTG 500

- PRTG 500的年度授權續 x1 （software subscription）

Veeam Backup & Replication

- Veeam Backup & Replication Socket 年度授權續 x22 （software subscription）

Sangfor NGAF M5400-F-I

- Sangfor NGAF M5400-F-I的年度授權 x1 （parts & labor）

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：75%
- 售後支持：15%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%
- 具有類似的工作案例經驗：5%

H項： 採購課室互動顯示屏

學校需要購買 Seewo 86"（紅外觸控）Model：FH86EA 互動顯示屏，數量 21 套，供應商的解決方案必須包括互動顯示屏的採購、客製化安裝及配置。供應商必須獲得產品的授權和認證，具有產品的安裝、維護保養資格。

互動顯示屏需要符合或不低於以下條件：

- 包含 OPS 主機，需要支援 Windows11，i5-12th / 8G DDR4 / 256G SSD。
- 包含不多於二塊大小約 1m X 1.2m 的普通白板，具體尺寸與數量視互動顯示屏高度、位置而定。（供應商可到現場測量）
- 包含安裝服務。
- 5 年或以上保養

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：75%
- 供應商公司的技術能力及安裝服務：10%
- 售後支持：10%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

I項：採購教學人員筆記本型手提電腦

學校需要購買 17 台筆記本型手提電腦，供應商的電腦配置的必須滿足或不低於以下所有的要求。且需要與學校資訊人員共同合作安裝及配置電腦所需要用的程式，每間供應商可提交不超過 3 款的型號。供應商必須獲得產品的授權和認證，具有產品的安裝、維護保養資格。長期的電腦維修保養方案與 Trade-in plan 請分別提交。

- Intel® Core™ Ultra 5 225U 或以上或同等或以上 AMD CPU。
- 16 GB LPDDR5X RAM 或以上。
- 1TB GB SSD 或以上。
- 13.3" WUXGA (1920 x 1200) , IPS, Anti-Reflection/Anti-Smudge, Touch, 100% sRGB, 400 nits, 60Hz。
- 2 支可收納於電腦內的 Integrated Pen。
- Integrated Graphics 顯示卡。
- 4-Cell internal battery & 3YR Sealed Battery Replacement。
- Support WIFI 6, Bluetooth 5.1。
- 2 x USB-C® (Thunderbolt™ 4) with power delivery & DisplayPort™ 2.1, 2 x USB-A (USB 5Gbps) , HDMI® 2.1 (supports resolution up to 4K@60Hz)。
- 720P HD RGB with Microphone and Privacy Shutter, backlit KB, Wireless Mouse。
- 3 years Carry-in Warranty 或以上。
- 2 x UK 65W USB Type-C AC Adapter。
- 3 years 意外損壞保護保固 (需列明涵蓋範圍及條件)
- 不包含操作系統

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：60%
- 長期的電腦維修保養方案：25%
- Trade-in plan：10%
- 供應商的售後支持、交付能力、經驗和穩定性：5%

J項：採購筆記本型手提電腦

學校需要購買 15 台筆記本型手提電腦，供應商的電腦配置的必須滿足或不低於以下所有的要求。且需要與學校資訊人員共同合作安裝及配置電腦所需要用的程式，每間供應商可提交不超過 3 款的型號。供應商必須獲得產品的授權和認證，具有產品的安裝、維護保養資格。長期的電腦維修保養方案與 Trade-in plan 請分別提交。

- Intel® Core™ Ultra 5 225U 或以上或同等或以上 AMD CPU。
- 16 GB LPDDR5X RAM 或以上。
- 256 GB SSD 或以上。
- 13.3" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Reflection/Anti-Smudge, Touch, 100% sRGB, 400 nits, 60Hz。
- 2 支可收納於電腦內的 Integrated Pen。
- Integrated Graphics 顯示卡。
- 4-Cell internal battery & 3 years Sealed Battery Replacement。
- Support WIFI 6, Bluetooth 5.1。
- 2 x USB-C® (Thunderbolt™ 4) with power delivery & DisplayPort™ 2.1, 2 x USB-A (USB 5Gbps), HDMI® 2.1 (supports resolution up to 4K@60Hz)。
- 720P HD RGB with Microphone and Privacy Shutter, backlit KB。
- 3 years Carry-in Warranty 或以上。
- 1 x UK 65W USB Type-C AC Adapter。
- 3 years 意外損壞保護保固 (需列明涵蓋範圍及條件)
- 不包含操作系統

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：60%
- 長期的電腦維修保養方案：25%
- Trade-in plan：10%
- 供應商的售後支持、交付能力、經驗和穩定性：5%

K項：採購極域電子教室系統

極域電子教室系統

- 極域電子教室系統授權 x80 (software subscription)

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 售後支持：15%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

L項：採購教學用途的平板電腦及配套設備

學校需要購買以下用於教學平板電腦及配套設備。供應商的平板電腦配置的必須滿足或不低於以下所有的要求。且需要與學校資訊人員共同合作安裝及配置電腦所需要用的程式，每間供應商可提交不超過 3 款的型號。供應商必須獲得產品的授權和認證，具有產品的安裝、維護保養資格。

項目	數量
平板電腦	175 台
Aver C36i+	5 台

平板電腦需要符合或不低於以下條件：

- Qualcomm® Snapdragon™ 8 Gen 3 或以上 CPU。
- Android™ 15 或以上
- Qualcomm® Adreno™ 750 或以上
- 12GB LPDDR5X RAM 或以上。
- 256 GB Flash Storage 或以上。
- 8000 mAh 或以上
- 13MP Front & Rear Camera
- Support WiFi 6; dual band
- 11" 3.2K Display
- 包含電子筆、鍵盤及保護套。
- 1 years Carry-in Warranty 或以上。

平板電腦充電車可提交其它牌子型號，但性能配置需要不低於或優於 Aver C36i+。

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：60%
- 長期的平板電腦維修保養方案：30%
- 售後支持及協助解決問題：5%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

M項： 虛擬化平台軟硬件綜合更新服務

學校需要對其自身的虛擬化平台及備份系統進行升級，供應商必須有相關的項目經驗，並獲得產品的授權和認證，具有產品維護及保養資格。任務如下所列：

- Dell Server Hardware Firmware Upgrade (Qty : 4)
- HPE Server Hardware Firmware Upgrade (Qty : 2)
- VMWare Version Update
- Veeam Server Version Upgrade (v11 to v13)

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：70%
- 與學校資訊人員共同協作完成：15%
- 售後支持及協助解決問題：10%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

N項： 採購 RICOH fi-8800u

RICOH fi-8800u

- RICOH fi-8800u 2台

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：85%
- 售後支持：10%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

O項： 採購 RISO SF-5350 EIIA 數碼速印機

RISO SF-5350 EIIA數碼速印機

- RISO SF-5350 EIIA 數碼速印機 1台

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 售後支持：15%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

P項： 採購機械人教學學習套件

供應商必須獲得產品的授權和認證，具有產品的安裝、維護及保養資格。

優必選AI悟空教學用機器人（澳門區版本）

- 優必選AI悟空教學用機器人（澳門區版本） x6 套

除產品外，供應商需要提供以下服務：

- 對應產品的 AI 教學課程
- 不少於 4 小時關於課程教材的師資培訓
- 在產品維修期間，提供同款配件或主版的借用品-
- 除損耗品（需列明）外，所有產品均有一年保修期

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 其它額外服務或配套：10%
- 售後支持：5%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

Q項： 採購實體編程教學學習套件

供應商必須獲得產品的授權和認證，具有產品的安裝、維護及保養資格。

Matatalab Coding Set Pro V2（澳門地區版本）

- Matatalab Coding Set Pro V2（澳門地區版本） x2 套

除產品外，供應商需要提供以下服務：

- 對應產品的 AI 教學課程
- 不少於 4 小時關於課程教材的師資培訓
- 在產品維修期間，提供同款配件或主版的借用品-
- 除損耗品（需列明）外，所有產品均有一年保修期

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 其它額外服務或配套：10%
- 售後支持：5%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%