

聖保祿學校

2026-2027 資訊科技設備及科普設備招標

- 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 資訊科技設備及科普設備招標
- iv. 招標內容：
 - A 項：微軟產品授權許可證
 - B 項：伺服器硬件保養及網絡設備授權續期
 - C 項：採購無線實物投影機
 - D 項：採購 3D 打印機
 - E 項：採購無人機學習套件
 - F 項：採購編程無人機學習套件
 - G 項：採購編程機械人學習套件
 - H 項：採購騰訊扣叮人工智慧型教學平台及課件
 - I 項：採購編程開發板學習套件
- 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 9 月 29 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 9 月 29 日中午 12:00

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 – 教學資訊科技組楊先生

電話：（853）28519364-3108

聖保祿學校

2026-2027 資訊科技設備及科普設備招標書

聖保祿學校需要購買一些資訊科技設備及科普設備，以配合學校的發展。現誠邀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及科普設備的採購、安裝（如適用）、配置（如適用）。供應商必須是相關資訊科技設備及科普設備認證合作伙伴，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-I 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：微軟產品授權許可證	
B 項：伺服器硬件保養及網絡設備授權續期	
C 項：採購無線實物投影機	
D 項：採購 3D 打印機	
E 項：採購無人機學習套件	
F 項：採購編程無人機學習套件	
G 項：採購編程機械人學習套件	
H 項：採購騰訊扣叮人工智慧型教學平台及課件	
I 項：採購編程開發板學習套件	

A項： 微軟產品授權許可證

Item	Part Number	Item Name	Product Type	Program	Offering	Purchase Unit	Qty
1	76P-01359	SharePoint Server ALng LSA OLV E 1Y Academic AP	LSA	OVS	Additional Product	1Y	2
2	7JQ-00038	SQL Server Enterprise Core ALng LSA OLV 2L E 1Y Acad AP	LSA	OVS	Additional Product	1Y	6
3	9EN-00222	System Center Standard Core ALng LSA OLV 2L E 1Y Acad AP	LSA	OVS	Additional Product	1Y	184
4	9EM-00294	Win Server Standard Core ALng LSA OLV 2L E 1Y Acad AP	LSA	OVS	Additional Product	1Y	184
5	2UJ-00007	Desktop Education ALng LSA OLV E 1Y Academic Enterprise ECAL	LSA	OVS	Enterprise	1Y	300
6	LEK-00001	EMS A3 Open Faculty ALng Sub OLV E 1M Acad AP	MSU	OVS	Additional Product	1Y	300
7	HVH-00004	O365 A3 Edu Open Faculty ALng Sub OLV E 1M Acad AP AO User CCAL/ECAL OPP	MSU	OVS	Additional Product	1Y	300
8	3VU-00001	MSDN Platforms ALng LSA OLV E 1Y Academic AP	LSA	OVS	Additional Product	1Y	1
9	DV2-00001	Visio P2 Open Faculty ALng Sub OLV E 1M Acad AP	MSU	OVS	Additional Product	1Y	2
10	MX3-00124	Visual Studio Ent MSDN ALng LSA OLV E 1Y Acad AP	LSA	OVS	Additional Product	1Y	1
11	2FJ-00005	Office Pro Plus Education ALng LSA OLV E 1Y Acad Enterprise	LSA	OVS	Enterprise	1Y	500
12	KW5-00359	Win Device Edu ALng Upgrade SA OLV E 1Y Acad Ent	USA	OVS	Enterprise	1Y	500
13	JNN-00001	O365 A3 Edu Open Student Use Benefit ALng Sub OLV NL 1M Acad	MSU	OVS	Additional Product	1Y	2000
14	LE9-00002	EMS A3 Edu Open Student Use Benefit ALng Sub OLV NL 1M Acad Per User	MSU	OVS	Additional Product	1Y	2000
15	CFQ7TTC0LHPM	Office 365 A5 without Audio Conferencing for faculty	Subscription	CSP	n/a	1Y	5
16	DW7-00001	Power BI Pro Open Fac ALng Sub OLV E 1M Acad AP	Subscription	OVS	Additional Product	1Y	30

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：85%
- 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%

B項： 伺服器硬件保養及網絡設備授權續期

學校需要購買以下產品的年度續期，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。

Sangfor NGAF54 網絡防火牆使用權年費

- Sangfor NGAF54網絡防火牆使用權年費 x1 (software subscription)

Sangfor M5500 網絡行為管理器使用權年費

- Sangfor M5500網絡行為管理器使用權年費 x1 (software subscription)

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%

C項： 採購無線實物投影機

學校需要購買 2 台 AVer M70W 無線實物投影機。

AVer M70W 無線實物投影機

- AVer M70W無線實物投影機 x2
- 1年或以上維修保養

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 其它額外服務或配套(如更長的保養期等)：10%
- 售後支持：5%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

D項： 採購 3D 打印機

學校需要購買 2 台拓竹 P2S 3D 打印機，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。供應商需要符合或不低於以下條件

- 拓竹 P2S 3D 打印機 x2
- 不少於 2 小時入校課程培訓
- 需包含兩年上門維修保養
- 必須為澳門地區授權代理

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 其它額外服務或配套(如更長的保養期等)：10%
- 售後支持：5%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

E項： 採購無人機學習套件

學校需要購買 DR.AI Creator Wing 無人機磁吸巡線模塊，數量共 35 套，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。供應商需要符合或不低於以下條件

- DR.AI Creator Wing 無人機編程磁吸巡線模塊 x35
- 1 年維修保養
- 不少於 2 小時入校課程培訓

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 其它額外服務或配套(如更長的保養期等)：10%
- 售後支持：5%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

F項： 採購編程無人機學習套件

學校需要購買蜂群舞蹈編程賽高級套裝，數量共 15 套，以及相應的蜂群舞蹈編程賽高級套裝的 4 米及 6 米地圖各 1 套，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。供應商需要符合或不低於以下條件

- 蜂群舞蹈編程賽高級套裝本體及其相關使用軟件及配件 x15
- 不少於 4 米的識別地圖(用於蜂群舞蹈編程賽高級套裝編程定位用) x1
- 需包含兩年維修保養
- 不少於 2 小時入校課程培訓
- 套裝適用於 2025-2026 年全國青少年無人機比賽蜂群舞蹈編程賽(澳門分站賽)

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 其它額外服務或配套(如更長的保養期等)：10%
- 售後支持：5%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

G項： 採購編程機械人學習套件

學校需要購買編程機械人學習套裝，以及相應的學習套裝地圖，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。供應商需要符合或不低於以下條件

- WhalesBot 鯨魚機器人 AI Module 5S 套裝(每套套裝包含 2 套主機，1 個氣泵)澳門地區代理(國際版本)x25
- WhalesBot 鯨魚機器人 AI Module 3S 套裝(每套套裝包含 1 套主機)澳門地區代理(國際版本)x24
- 支援鯨魚機器人 AI Module 5S 與鯨魚機器人 AI Module 3S 的地圖 x3
- 需包含 1 年維修保養
- 不少於 8 小時入校課程培訓

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 其它額外服務或配套(如更長的保養期等)：10%
- 售後支持：5%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%

H項： 採購騰訊扣叮人工智慧型教學平台及課件

學校需要購買騰訊扣叮人工智慧型教學平台及課件，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。供應商需要符合或不低於以下條件

騰訊扣叮人工智慧型教學平台年級授權

- 騰訊扣叮人工智慧型教學平台年級授權 x7

騰訊扣叮人工智慧型教學平台課程資源

- L2-人工智慧與生活課程 x1
- L2-人工智慧小助手 x1
- L3-AI 綜合應用課程 x1
- L3-Python 程式設計基礎課程 x1
- L5-人工智慧進階(上) x1

騰訊扣叮 AICG 算力實踐教學平台年級授權

- 騰訊扣叮 AICG 算力實踐教學平台年級授權 x3

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%

I項：採購編程開發板學習套件

學校需要購買 CocoPi 人工智慧學習套件，數量共 35 套，以及相應的學習套件地圖 1 套，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。供應商需要符合或不低於以下條件

CocoPi 人工智慧學習套件(每套套件需包含以下配件)x35

- CocoPi 人工智慧學習主機 x1
- 人臉追蹤向日葵材料包 x2
- 流光宮燈材料包 x2
- 環境感應屋材料包 x2
- 老字號糕點售賣機材料包 x2
- 體育用品共用櫃材料包 x2
- 猜拳機械人材料包 x2

學習套件教學測試場地套件地圖 x1

- 學習套件教學測試場地
- 需包含 1 年維修保養
- 不少於 2 小時入校課程培訓

評標標準及其所佔的比重：

- 定價：80%
- 其它額外服務或配套(如更長的保養期等)：10%
- 售後支持：5%
- 供應商的交付能力、經驗和穩定性：5%