2025年度培正中學
學校發展資助計劃之重大教育發展項目標書

編號	空間位置	子計劃名稱	設備名稱/品牌/型號/規格	數量	單位	單價	金額
1	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	互動顯示屏／電子白板 參考型號：SEEWO 98寸 電容黑板 (Model: BC98EX) 尺寸: 98英寸 回應時間: 6.5ms 畫面比例: 16:9 顯示區域: 2158.85(H)×1214.35(V)mm 解析度: 3840(H)×2160(V) 圖元間距: 0.4875×0.4875mm 刷新頻率: 60Hz 色彩度: 1.07B(10bit) 色域: 90% 對比度: 4000:1 可視角度: 178°(H/V) 亮度: 350cd/m2 背光源類型: DLED 內置喇叭功率:60W 攝像頭圖元: 1600W 需包含隨機軟體: 希沃白板5(包含備課教案), 傳屏, 視頻展臺, 集控等; 內置OPS: SEEWO i7, 32G, 1TB ; 備註: 投標公司提供產品生產廠商 / 授權澳門經銷商行貨證明文件; 安裝服務內容: ・ 提供軟體支援服務一年;(集控軟體需為永久使用版本) ・ 六年澳門本地原廠保養服務 ・ 按需要修補原牆身鑽孔(安裝新板後外露的鑽孔)。 ・ 可按現場條件安裝98寸觸控屏 ・ 試觸控屏正常運作以及調試工作 ・ OPS電腦安裝 ・ 可配合本校於非辦公時間提供安裝服務 ・ 安裝完成後提供驗收測試報告 ・ 提供設備的培訓以及軟件的培訓服務	1	台		

2025年度培正中學
學校發展資助計劃之重大教育發展項目標書

編號	空間位置	子計劃名稱	設備名稱/品牌/型號/規格	數量	單位	單價	金額
2	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	互動顯示屏／電子白板 參考型號：SEEWO 86寸 電容黑板 (Model: BV86EF) 尺寸: 86英寸 回應時間: 8ms 畫面比例: 16:9 顯示區域: 1895.04(H)×1065.96(V)mm 解析度: 3840(H)×2160(V) 圖元間距: 0.4935×0.4935mm 刷新頻率: 60Hz 色彩度: 1.07B(10bit) 色域: 72% 對比度: 4000:1 可視角度: 178°(H/V) 亮度: 350cd/m2 背光源類型: DLED 內置喇叭功率:60W 攝像頭圖元: 1300W以上 攝像頭視角: 135° 需包含隨機軟體: 希沃白板5(包含備課教案),傳屏, 視頻展臺, 集控等; 內置OPS: SEEWO i7, 32G, 1TB ; 備註: 投標公司提供產品生產廠商 / 授權澳門經銷商行貨證明文件; 安裝服務內容: ・ 提供軟體支援服務一年;(集控軟體為永久使用版本) ・ 六年澳門本地原廠保養服務 ・ 按需要修補原牆身鑽孔(安裝新板後外露的鑽孔)。 ・ 可按現場條件安裝98寸觸控屏 ・ 試觸控屏正常運作以及調試工作 ・ OPS電腦安裝 ・ 可配合本校於非辦公時間提供安裝服務 ・ 安裝完成後提供驗收測試報告 ・ 提供設備的培訓以及軟件的培訓服務	1	台		
3	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI應用課程 扣叮AIGC通識課程（港澳版） 課時数：6 課時 【AIGC 應用課程】課程內容: 1.AI 故事工坊； 2. 畫筆小精靈； 3.3D 魔法師； 4. 我是小導演； 5.AI 編曲實驗室。	1	套		

2025年度培正中學
學校發展資助計劃之重大教育發展項目標書

編號	空間位置	子計劃名稱	設備名稱/品牌/型號/規格	數量	單位	單價	金額
4	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI應用課程，小四、小五年級 靈機AIGC算力實踐教學平台（港澳版）1個年級（1年） 騰訊AIGC創作工坊 使用年級小四、小五年級 • 須兼容港澳版騰訊扣叮青少年教學平台，老師及學生個人資料、賬號共通； • AIGC主體功能：圖文生成視頻，圖文生成3D模型，圖文生成音樂及繪圖； • 師生作品存儲及記錄。	2	年級		
5	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	3D打印機 Bambu Lab P2S Combo https://asia.store.bambulab.com/products/p2s?from=navigation&skr=yes&id=65445008106993255 6	2	台		
6	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI體驗機械人 senserobot元蘿蔔AI下棋机器人團棋專業版 https://e.tb.cn/h.7thfozpNBai08en?tk=z95xUj0e5xH	1	套		
7	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI體驗機械人 EMOPET emo智能桌面AI情感宠物机器人頂配版（含滑板＋充電樁）支持中文 https://e.tb.cn/h.7shpz3BT6hEgNQI?tk=eMAQU8z4ziD	2	套		
8	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI體驗機械人 亞博智能 雙輪足機器人 Rider-Pi（內置樹莓派5模組）機械人 https://e.tb.cn/h.7HVLC5onu7ReykW?tk=PS5sU8Dw6ix	2	套		
9	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI工具訂閱（文生圖、圖生圖） Lenardo.ai(Apprentice等級)月用量訂閱，42個用戶 https://app.leonardo.ai/	4	個月		
10	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI工具訂閱（文生動畫） Runway(Standard等級)月用量訂閱，42個用戶 https://runwayml.com/	4	個月		
11	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI工具訂閱（圖生動畫）小四年級 KlingAI 國際版(Standard等級)1個月用量Gift Cards(105張) https://klingai.com	1	個月		
12	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI工具訂閱（圖生動畫）小五年級 KlingAI 國際版(Standard等級)1個月用量Gift Cards(105張) https://klingai.com	1	個月		

2025年度培正中學
學校發展資助計劃之重大教育發展項目標書

編號	空間位置	子計劃名稱	設備名稱/品牌/型號/規格	數量	單位	單價	金額
13	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI工具訂閱（圖生動畫）小六年級 KlingAI 國際版(Standard等級)1個月用量Gift Cards(105張) https://klingai.com	2	個月		
14	H-6-04	16.1.1-AIGC藝術生成課程	AI工具訂閱（3D建模工具） Apple iPad APP：Nomand Sculpt App **VPP Licenses from App Store (香港)** (42份) https://apps.apple.com/hk/app/nomad-sculpt-3d雕刻建模/id1519508653 *必須能提供vpp帳戶，可以透過學校已有的MDM派發所購買的App至指定已登記MDM的裝置上。	1	項		
15	--	16.1.2-教師培訓	教師培訓 教學人員人工智能類培訓，詳見《附件一_培正中學人工智能教師培訓服務招標章程》	20	人		
						合計	

報價注意事項

1 請用澳門幣為貨幣單位。
2 有效期必須超越2026年7月31日並請列明交貨期限。
3 請按本校提供之編號及順序報價,未能提供報價之項目請留空。
4 請註明是否可作部份項目的購買。
5 如有需要校方有權要求提供貨板。
6 投標公司需提交以下文件：
- ●公司股東名冊
- ●已填寫《投標項目總表》
- ●參與投標項目的相應文件或報價表格
- ●其他文件(按需要)。如公司介紹、設備詳細資訊、服務條款等

7 **報價單請於2026年2月26日下午4時前，密封後交駱劍峰主任收，填寫《標書信封封面》並貼於信封上。**
8 本次招標設有開標儀式，時間為2026年2月27日上午9時。
9 招標方保留對本次招標的最終解釋權。
10 招標方有權根據實際情況取消本次招標或調整招標內容。

2025年度培正中學
學校發展資助計劃之重大教育發展項目標書

編號	空間位置	子計劃名稱	設備名稱/品牌/型號/規格	數量	單位	單價	金額

11 評標標準 (除項目1以5外)：

・投標書的評分總分為100分，並按下列各項目及其所佔百分比評分：

・價格（50%）

・設備或服務質量（15%）

・公司資質及記錄（35%）

12 **第9至13項必須一起供應，可以把訂閱加入到校方所提供的電郵用戶中會優先考慮，若使用其他方式須請詳細列明。**

13 聯絡人：駱劍峰主任，TEL:28529333-116，Email：henry@puiching.edu.mo

倘因颱風或其他不可抗力的原因導致澳門培正中學停止辦公，則遞交投標書的截止日期及時間、開標儀式將順延至緊接的首個工作日的同一時間。倘遞交投標書的截止日期及時間由於上述原因被順延，則開標儀式順延至緊接之首個工作日的相同時間。