

培華中學

2026/2027 學年校舍興建與修葺及設備購置 - 暑期資訊設備類 (小幼部)

招標書

第一部分

招標方案

1 招標目的

本次招標是邀請並選定適合的投標人，為本校小幼部 2026/2027 學年校舍興建與修葺及設備購置 - 暑期資訊設備類項目，提供設備或服務。

2 投標人的資格

2.1 投標人必須已於澳門特別行政區財政局或商業及動產登記局作本招標所指服務之開業或商業登記。

2.2 不接納以合作經營方式參與。

3 投標底價及承投的種類

3.1 投標底價：不設底價。

3.2 以總額價金承投。

4 查詢

若有疑問，請發送電郵至以下郵箱 info@puiva.edu.mo。

5 遞交投標書

5.1 投標書須於 2026 年 7 月 21 日中午 12:00 前，交至澳門氹仔海洋花園第二街 90 號培華中學。

5.2 請將填妥的“投標項目登記表”貼於投標文件背面，以便本校人員確認投標公司競標的項目。

5.3 遞交投標文件時須與本校人員辦理交收手續，並且投標人或其代表須在相關文件上簽名確認。

6 投標書的組成

投標書應由“文件”和“報價建議書”兩部分組成。

6.1 文件部分

- 6.1.1 提供投標人本年度“營業稅-徵稅憑單(M/8格式)影印本。
- 6.1.2 提供投標人無欠債“債務證明書”，此文件應於截標日計起前90日以內簽發。
- 6.1.3 倘投標人為公司，提供公司商業登記書面報告影印本（文件須在截標日期前90日內發出或確認）。
- 6.1.4 投標人或其合法代表的有效身份證明文件影印本，以核對簽署人之簽名。
- 6.1.5 提供投標人簡介。
- 6.1.6 提供投標人過往3年承接同類活動工作的經驗證明文件。
- 6.2 報價建議書部分
 - 6.2.1 報價表：參照附件“報價表範本”格式編制報價表。
 - 6.2.2 報價表必須由投標人或其合法代表簽署及加蓋公司印章。
 - 6.2.3 倘報價單的單價與總價計算有誤差，則以單價為計算基準。
 - 6.2.4 報價表的報價不得修改，投標人須保證以標示的金額承投。
 - 6.2.5 報價總金額視作確定，在判給後不得更改。
 - 6.2.6 倘投標人在報價表以外的其他文件上也標示有關價格，則僅視為對報價表的補充；倘與報價表內容不一致，以報價表所填寫的價目為準。
 - 6.2.7 投標書所有金額必須以澳門元為標價單位。
 - 6.2.8 報價建議書必須包含設備或服務的運輸費、安裝費、培訓費、安全防護費、保險費等其他相關費用。
 - 6.2.9 如有任何附加條件、增值服務或建議，可透過附件方式一併遞交。

7 投標書要求：

- 7.1 投標書須以中文編寫，部分專業用詞可用英文。
- 7.2 投標書不得塗改、不得在行與行之間加字，以及不得刪改。
- 7.3 投標書必須按投標項目的要求進行報價，且報價表的有效期不少於**90**日。
- 7.4 投標書應打印在A4格式的紙上，並須於每一頁由投標人或其合法代

表簡簽及蓋上公司印章。

7.5 投標人須填妥並勾選“投標項目登記表”內，需要競投的項目。

7.6 投標書應裝入不透明、密封且標明投標人公司名稱，聯絡方式之封套內，並須以火漆封口。封套面須寫有“2026/2027 學年校舍興建與修葺及設備購置 - 暑期資訊設備類（小幼部）投標書”之字樣。

8 投標書的有效期

投標書的有效期為 90 日，由公開開標之日起計。

9 有條件接納的投標書

9.1 欠缺第 6.1.1 點、第 6.1.2 點、第 6.1.3 點、第 6.1.4 及第 6.1.6 點所指的文件。

9.2 倘投標人欠缺或未有按第 7.4 點的要求，簽署文件及蓋上。

9.3 投標書有不清晰或欠缺的內容，本校開標委員將要求投標人提交澄清或補充文件。

9.4 在上述情況下，投標書被視為有條件接納，投標人必須在本校開標委員會要求的期限內補正欠缺事項。

10 不獲接納的投標書

10.1 投標人不符合第 2 點所指的一般競投條件。

10.2 開標程序中，投標人的“投標書”封套內沒有按招標方案規定提交第 6.2.1 點的文件。

10.3 投標書不符合招標方案第 7.1 點、第 7.2 點、第 7.6 點所要求的形式。

10.4 屬附條件之投標書，其內容與承投規則內的條款有別，而對於該條款的更動為招標方案所不容者。

10.5 在訂定之提交期限屆滿後，方收到投標書或任何必須提交之文件。

10.6 有條件接納的投標人未能在委員會指定的時間內補交所要求的文件。

10.7 其他所有按招標書或現行法例規定會引致不接納的情況。

11 評審標準及其所佔比重

詳閱各項目附件評標標準。

12 判給或不判給

12.1 當透過評審委員會按第 11 點所規定的評標標準評定後，判給實體將判給予總得分最高的投標人，但不影響第 12.2.2 點後部份規定。

12.2 倘出現以下情況，判給實體將不作判給：

12.2.1 判給人決定將財貨及勞務之取得推遲至少六個月；

12.2.2 一切投標書或最適合之投標書所提出之總價金高於倘有的出價的底價；

12.2.3 很大程度上可推定投標人之間存在合謀；

12.2.4 所提交之任何投標書均無法符合承投規則所規定之最低質量要求；

12.2.5 投標書不符合本校利益。

12.2.6 作出判給後，倘發現被判給人自 2025 年 1 月 1 日至判給前，有大額負債或債務上存在法律糾紛，判給實體將廢止判給的決定，且無需為被判給人作出的準備行為承擔任何責任。

12.2.7 本校在符合公共利益的情況下，保留不作出判給或只作出部份判給的權利。

13 判給結果的通知及公佈

13.1 判給實體將以書面形式或電話形式正式通知被判給人，在 30 天內仍未接獲中標通知，將視為在是次投標為落選論。

13.2 公佈於本校網頁(www.pui.va.edu.mo)招標公告→中學部招標內或小幼部招標內。

14 重新開標

14.1 若本次招標沒有符合要求的投標人（服務提供者），或投標人（服務提供者）的數目沒有達到規定的標準，本校將按教發基金指引進行詢

價。

14.2 投標人為壓低競標價格，修改某些項目、條款而誤導本校作出判給。

14.3 獲判給人沒法在規定時間內提供產品或服務。

第二部分

承投規則

1 招標標的

本次公開招標的目的是徵求合適的供應商（服務提供者），為本校小幼部 2026/2027 學年校舍興建與修葺及設備購置 - 暑期資訊設備類項目提供設備或服務。

2 規範及其他規範性文件：

除了本承投規則所述的規範外，獲判給人還必須準確且依時遵守其他現行及與工作相關的規範。

3 限制獲判給人承投服務的文件之優先次序

3.1 獲判給人須遵守下列文件規範；

3.1.1 招標方案；

3.1.2 承投規則；

3.1.3 報價建議書。

3.2 當上項所指文件存在分歧，則按上列先後次序決定文件的優先性。

4 技術要求

技術要求詳列於本承投規則的各項目附件中。

5 獲判給人的義務

5.1 按各項目附件中之技術要求提供標的服務，遵守其所有的內容。

5.2 按時提交報價單、發票及收據等有關文件。

5.3 獲判給人須在設備或服務交付後，提供的後續的支援服務，以確保完善地執行委託的服務。

5.4 保證工作人員在上班時佩帶工作證、穿著整齊服裝，並遵守本校外訪人員管理規範。

5.5 獲判給人須對於其工作人員在提供服務時的過失招致的任何損失進行賠償。

5.6 獲判給人必須準時及嚴格履行投標書內的所有職責。

5.7 獲判給人必須於服務期限內交付獲判給投標書上所載的設備或服務。

6 服務期限

2026 年 7 月 30 日至 2026 年 8 月 31 日。

7 設備或服務價金及支付方式

7.1 提供了標的設備或服務以及覆行了本承投規則的其餘義務後，本校將向設備或服務獲判給人支付獲判給投標書上所載的價金。

7.2 在投標書有效期內，獲判給人投標書所載價金不得有任何增加。

7.3 提供更換零件或附加維修服務若另行計費，請於投標書提供的“更換零件或附加維修項目報價單”，相關項目服務費用將以上述報價單為基礎，按實際運作需求落實、執行，並於提供相關服務後以實報實銷方式按收費單據支付。

7.4 設備或服務費將以支票方式，分上下兩期支付。

8 工作人員

8.1 一般規定

8.1.1 對於受僱執行服務的工作人員，其專業技能及紀律，完全由獲判給人負責。

8.1.2 獲判給人須遵守第 21/2009 號法律—聘用外地僱員法、第 17/2004 號行政法規—禁止非法工作規章以及優先僱用本地工人。

8.2 工作意外、工作醫療及人員安全

8.2.1 獲判給人要按照第 12/2001 號、第 6/2007 號和第 6/2015 號法律修訂的八月十四日第 40/95/M 號法令以及第 48/2006 號、第 89/2010 號和第 20/2015 號行政命令的規定，承擔僱員的工作意外及職業病的責任。

8.2.2 獲判給人可將對其工作人員的工作意外及職業病的責任轉移到一家保險公司。

8.2.3 獲判給人應在工作開始前及本校代表要求時，提交相應的保險憑證。

9 工作場地內的紀律

9.1 獲判給人須保持場地內的良好秩序。

9.2 如工作人員不尊重本校的代表、不遵守紀律又或履行義務時欠缺良好態度，獲判給人須在接到命令後使該等工作人員離開工作地點及另安排工作人員接替工作。

10 薪金的支付

10.1 如本校要求時，獲判給人必須提交已支付工作人員薪金的證明文件副本。

10.2 如獲判給人因不支付工作人員的薪金而導致欠薪時，本校不負責相關薪酬賠付及其責任。

11 工作的準備及設備要求

11.1 獲判給人須為每項工作提供一切所須之設備及工具。

11.2 獲判給人須為其工作人員提供有合適的個人保護裝備及工具。同時須提供適當措施保護執行服務的場地內現有的設施，以免被第三者破壞。

12 保密

獲判給人應尊重與投標書有關或在履行義務期間所獲得的資料的保密性並保守秘密。

13 罰款及罰則

13.1 獲判給人未履行義務時，本校有權中止支付未獲履行或不正確履行部分所對應設備或服務的款項，直至獲判給人全部履行為止。

13.2 若獲判給人不遵守合同義務或因其人員疏忽而引致本校設施受損時，本校有權在設備或服務的款項中扣除本校設施受損引致的損失。

13.3 若因獲判給人之原因，致使本校須為獲判給人不履行其義務而向第三者取得設備或服務時，且相關之服務或設備的價格多於原判給價格，則兩者之間的差額概由獲判給人負責，本校將在設備或服務的款項中扣除。

13.4 獲判給人未履行義務時，須按以下規定繳付罰款：

13.4.1 若獲判給人全部或部分不履行，又或瑕疵履行規定的任何義務，將被科罰以下的罰款直至切實履行全部義務或甚至解除合同

13.4.2 若獲判給人違反第5點任一項義務，科罰金額為獲判給投標

書總金額 2%的罰款。

13.4.3 若獲判給人不能在各項目規定的交付期限內完工，本校將科罰每延誤一日澳門元\$3,000 的罰款；相關罰款本校將在服務或設備的尾期款項中扣除。

13.4.4 若獲判給人提供的服務或設備交付日期延誤超過 14 日，本校將發出書面警告；若交付日期延誤超過 21 日，本校將單方面終止合約。

13.4.5 若因第 13.4.4 點終止合約，獲判給人須於一周內將已收取的款項退還本校；且本校若因更換服務或設備的供應商而產生的溢價及行政等費用，相關費用將由原獲判給人全數承擔。本校保留法律追討權利。

13.4.6 上述處分不適用於經適當解釋的不可抗力情況。

14 單方解除

14.1 以下情況將構成本校單方解除協議的合理理由：

14.1.1 除不可抗力的情況下，倘獲判給人所提供的服務或設備全部或部分不符合投標書方案和報價表所規定的應有質量和條件。

14.1.2 未經本校同意，獲判給人把其服務轉移給第三者來履行。

15 最後條文

15.1 如雙方對條文的理解存有異議，一切均以本校文件為準。

15.2 獲判給人在服務完成後，需以實報實銷的方式收取服務費用。

15.3 獲判給人履行服務時所產生的任何爭議，由本校和獲判給公司共同協商解決。如未能達成協議，可透過澳門特別行政區法院解決。

15.4 獲判給人若延誤或無法完成工作中任何部分，本校有權追究所引致的一切損失和相關責任。

15.5 獲判給人在履行義務時，須遵守澳門特別行政區相關法律，法規。

15.6 獲判給人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）。

15.7 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

第十二月十五日第 122/84/M 號法令或十一月八日第 74/99/M 號法令)，以及其他適用的法令。

培華中學

2026/2027 學年校舍興建與修葺及設備購置 - 暑期資訊設備類(小幼部)

公開招標

投標項目登記表

報價項目		請✓選需報價項目
1	14. 2. 1 M26-0005930978 AI 室音響設備	
2	14. 2. 2 M26-0005933822 禮堂音響控制室設備更換	
3	14. 3. 2 M26-0005926207 幼稚園課室電子白板	
4	14. 3. 4 M26-0005930973 禮堂 LED 屏	
5	14. 3. 6 M26-0005936772 充電車	
6	14. 3. 8 M26-0005941289 小學部電子白板	
7	14. 3. 9 M26-0005955314 AI 實驗室基礎配套資訊設備	
8	16. 1. 1 M26-0005933944 無人機教學套裝	
9	16. 1. 2 M26-0005933998 AIOT 人工智能教育平台	
10	16. 1. 3 M26-0005936726 AI 大模型機器人	
11	16. 1. 4 M26-0005936730 機械人車 AI 視覺模組套裝	
12	16. 1. 5 M26-0005936750 人工智能編程平台	
13	16. 1. 6 M26-0005936756 機械人連配件	
14	16. 1. 7 M26-0005936758 機械狗連配件	
15	16. 1. 8 M26-0005942374 人工智能機器人編程套件	
16	16. 1. 9 M26-0005942691 機械車進階人工智能教育套件	
17	16. 1. 10 M26-0005955320 AI 實驗室進階算力電腦	

公司名稱： _____

公司代表簽名及蓋章： _____

日期： 年 月 日

招標項目一

項目編號名稱：14.2.1 M26-0005930978 AI 室音響設備

資訊設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
14.2.1 M26-0005930978 AI 室音響設備							
14.2.1.1 R26-0005930979 機櫃(<=24U)							
電腦室	0000003	機櫃(<=24U)	<ol style="list-style-type: none"> 鋼化玻璃前門 材料及工藝 SPCC 優質冷紮鋼板製作；厚度：方孔條 1.5mm，其他 1.2mm；脫脂、酸洗、磷化、靜電噴塑表面處理 框架結構，承重達 60KG；快開側門，方便安裝和維修；可關閉的上部和下部走線通道；壁掛、落地兩種可選安裝方式； 		1	台	
14.2.1.2 R26-0005930980 音響廣播—擴音機							
電腦室	0000003	擴音機	<ol style="list-style-type: none"> 兩路線路音頻輸入，帶切換功能； 三路話筒輸入功能。帶獨立增益調節功能； 60W×2/120W×2 功率輸出。能同時外接兩組 8Ω 音箱； 具有：過壓保護，欠壓保護，過溫壓限，過溫關機，過流 		1	套	

			<p>壓限，過流關機，直流保護，輸出短路保護，線性溫控風扇；</p> <p>參考型號： ITC TS-2120W 擴音機</p>				
14.2.1.3 R26-0005930981 音響廣播—咪高峰系統							
電腦室	0000003	咪高峰系統	<p>1、使用 ISM 頻段，5.8GHz/5.2GHz 雙頻自適應，頻率範圍：5725MHz-5850MHz/5135MHz-5260MHz，Group 模式下，支持 24 個通道。</p> <p>2. 有效通信距離不低於 25 米（開關狀態下）</p> <p>參考型號： 雲雀 1 號 5G 無線麥克風 YQ-01M</p>		1	套	
14.2.1.4 R26-0005930982 音響廣播—喇叭							
電腦室	0000003	喇叭	<p>1、高強度 ABS 工程環保塑膠一次注塑成形。採用號角式結構、雙導向管、音柱型箱體設計。室內壁掛式安裝，角度可調節。</p> <p>2、內置 1 個 4x6 寸橢圓形專業定制低音單元，94mm 球頂高音單元、HIFI 分頻器。</p> <p>參考型號：iDste AU-323</p>		4	套	
						合計	

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付期限：2026年8月31日前

招標項目二

項目編號名稱：14.2.2 M26-0005933822 禮堂音響控制室設備更換

資訊設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
14.2.2 M26-0005933822 禮堂音響控制室設備更換							
14.2.2.1 R26-0005933823 音響廣播—調音台							
運動場/活動 空間	0000006	調音台	32 路專業大型舞台數 字模擬調音台		1	套	
合計							

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付期限：2026 年 8 月 31 日前

招標項目三

項目編號名稱：14.3.2 M26-0005926207 幼稚園課室電子白板

資訊設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
14.3.2 M26-0005926207 幼稚園課室電子白板							
14.3.2.1 R26-0005930960 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-1-01	互動顯示屏／電 子白板	參閱智慧屏規格要求 (1)		1	台	
14.3.2.2 R26-0005930961 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-1-02	互動顯示屏／電 子白板	參閱智慧屏規格要求 (1)		1	台	
14.3.2.3 R26-0005930962 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-1-03	互動顯示屏／電 子白板	參閱智慧屏規格要求 (1)		1	台	
14.3.2.4 R26-0005930963 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-1-04	互動顯示屏／電 子白板	參閱智慧屏規格要求 (1)		1	台	
14.3.2.5 R26-0005930964 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-1-05.06A	互動顯示屏／電 子白板	參閱智慧屏規格要求 (1)		1	台	
14.3.2.6 R26-0005930965 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-1-07	互動顯示屏／電 子白板	參閱智慧屏規格要求 (1)		1	台	
14.3.2.7 R26-0005930966 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-1-08	互動顯示屏／電 子白板	參閱智慧屏規格要求 (1)		1	台	
14.3.2.8 R26-0005930967 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-2-04.2	互動顯示屏／電 子白板	參閱智慧屏規格要求 (2)		1	台	
14.3.2.9 R26-0005930968 互動顯示屏／電子白板							

A 座課室	A-1-06	互動顯示屏／電子白板	參閱智慧屏規格要求(1)		1	台	
							合計

智慧屏規格要求(1)
尺寸(英寸): 75 画面比例 16:9 触控类型: 红外触控 显示区域(mm): 1650.24(H)×928.26(V) 分辨率: 3840(H)×2160(V) 刷新频率: 60Hz 色彩度: 1.07B(8bit+FRC) 色域(Typ): 72% 对比度: 5000:1 可视角度: ≥178°(H/V) 亮度(Typ): 350 cd/m ² 背光类型: DLED 2 输入方式: 被动红外笔 触控精度(被动笔) ±2mm 触摸点数 50 点触摸 最小识别物(被动笔): 3mm 背光源类型: DLED 内置喇叭功率: 84W 攝像頭: 5 個 像素: 800 万+2×1300 万+2×1300 万 包含隨機軟體: 希沃白板 5(包含備課教案), 希沃傳屏, 希沃視頻展臺, 希沃集控; 內置 OPS: SEEWO 12 代 i5-16G-512GB, Win11 , - 中控面板: Seewo TP03 - 中控主機: Seewo ZK02 - 智能音頻主機及觸控面板: Seewo AC31 - 陣列麥克風: Seewo AC31M - 無源音箱: Seewo AC31S(一對) 全部相關設備安裝 以上產品提供 6 年澳門本地原廠保養服務

智慧屏規格要求(2)

Seewo 智慧電容屏

型號：BH86EA

尺寸：86 英寸 觸控技術：電容觸控

回應時間：6.5ms

畫面比例：16:9

顯示區域：1895.04(H)×1065.96(V)mm

解析度：3840(H)×2160(V)

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：84W

攝像頭：5 個

像素：800 万+2×1300 万+2×1300 万

包含講臺電容屏 TSP02 (6 年原廠保養) 包含隨機軟體：希沃白板 5(包含備課教案)，希沃傳屏，希沃視頻展臺，希沃集控；內置 OPS：SEEWO 12 代 i5-16G-512GB，Win11，

- 中控面板：Seewo TP03

- 中控主機：Seewo ZK02

- 智能音頻主機及觸控面板：Seewo AC31

- 陣列麥克風：Seewo AC31M

- 無源音箱：Seewo AC31S(一對)

全部相關設備安裝

以上產品提供 6 年澳門本地原廠保養服務

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

1 技術要求：參閱智慧屏規格要求(1)或(2)

- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付連安裝期限：2026年8月31日前

招標項目四

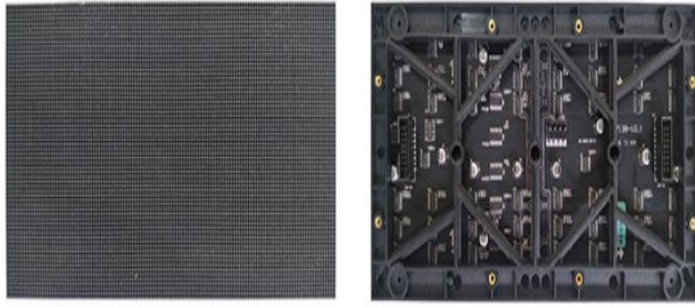
項目編號名稱：14.3.4 M26-0005930973 禮堂 LED 屏

資訊設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
14.3.4 M26-0005930973 禮堂 LED 屏							
14.3.4.1 R26-0005930974 LED 顯示屏(大型空間用)							
A 座公共區域	A-1-Cr	LED 顯示屏(大型空間用)	1. 提供 P3mm 全彩顯示幕，規格參閱屏體參數及模組參數 2. 提供安裝及安裝所需鋼架和配件 3. 5 年保養		32.50	平方米	
合計							

屏體參數			
最大功耗	800W/m ²	最佳觀看距離	10m-200m
平均功耗	300W/m ²	顏色種類	16777216
色溫	6500/9300	灰度級別	8192 級
防護等級	IP65	亮度控制	256 級
系統工作環境濕度	10%—90% RH	數字處理	10 比特
系統工作環境溫度	-20℃~+60℃	幀率	60HZ
防護性能	超溫/超載/掉電/圖像補償/各種校正技術/過流/過壓/防雷		
圖像調節	亮度、對比度、色調、色飽和度、灰度校正係數、色彩範圍、圖像變倍等		
圖像處理	視頻降噪、快速運動補償、邊緣銳化、邊緣平滑、色座標空間變換與控制、灰度變換		
播放內容	文本檔，WORD 檔，所有圖片檔（BMP / JPG / GIF / PCX. . . ），所有的動畫檔（MPG / MPEG / MPV / MPA / AVI / VCD / SWF / RM / RA / RMJ / ASF		
保護技術	電器防護：過流、斷路、短路、過壓、欠壓	平均無故障時間	≥10000 小時
供電方式	220V/50HZ	使用壽命(50%亮度)	≥10 萬小時
模組均勻性	<0.001%	盲點率	<0.0003
控制方式	與電腦監視器同步	對地漏電流	<2mA
信號連接方式	CAT5 超五類網線傳輸	操作系統平臺	Windows 11
信號格式	VGA, DVI, RGBHV, PbPr (HDTV), Composite, S-Video, TV		
控制距離	國標網線傳輸距離為 100 米； 多模光纖傳輸距離可達 400 米，單模光纖傳輸距離可達 10 公里。		

模組參數



模組類型	1/32 掃描	點間距	3mm
尺寸(W×H)	192mm×192mm	像素點 (點數/m ²)	111111 點/m ²
解析度	64 點×64 點	模組像素點數	4096 點/pcs

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱上述參數
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付連安裝期限：2026 年 8 月 31 日前

招標項目五

項目編號名稱：14.3.6 M26-0005936772 充電車

資訊設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
14.3.6 M26-0005936772 充電車							
14.3.6.1 R26-0005936774 充電車							
電腦室	0000003	充電車	1. 快充 iPad 平板電腦充電櫃 (40 或以上位) 2. Type C 充電口 配送所需 Type C 充電線 3. 單口輸出電流 (max): 40W 4. 充電櫃底部電源具有短路保護、過載保護，適配電流等功能 5. 充電口下方均配有充電指示燈，可以觀測平板充電狀態 6. 充電完成後自動斷電		2	台	
						合計	

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格： 70%
 - 2.2 設備及服務質量： 15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗： 15%
- 3 交付期限：2026年8月31日前

招標項目六

項目編號名稱：14.3.8 M26-0005941289 小學部電子白板

資訊設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
14.3.8 M26-0005941289 小學部電子白板							
14.3.8.1 R26-0005941312 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-5-1.10.A	互動顯示屏／電子白板	參閱智慧屏規格要求 (2)		1	台	
14.3.8.2 R26-0005941314 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-5-02	互動顯示屏／電子白板	參閱智慧屏規格要求 (2)		1	台	
14.3.8.3 R26-0005941315 互動顯示屏／電子白板							
A 座課室	A-5-09	互動顯示屏／電子白板	參閱智慧屏規格要求 (2)		1	台	
14.3.8.4 R26-0005941316 互動顯示屏／電子白板							
A 座其他專科 教室	A-5-07	互動顯示屏／電子白板	參閱智慧屏規格要求 (2)		1	台	
							合計

智慧屏規格要求(2)
Seewo 智慧電容屏 型號：BH86EA 尺寸：86 英寸 觸控技術：電容觸控 回應時間：6.5ms 畫面比例：16:9 顯示區域：1895.04(H)×1065.96(V)mm 解析度：3840(H)×2160(V) 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：84W
 攝像頭：5 個
 像素：800 萬+2×1300 萬+2×1300 萬
 包含 Seewo 大屏左右副屏（單邊 1.1M）及講臺電容屏 TSP02（6 年原廠保養） 包含隨機軟體：希沃白板 5(包含備課教案)，希沃傳屏，希沃視頻展臺，希沃集控；內置 OPS：SEEWO 12 代 i5-16G-512GB，Win11，
 - 中控面板：Seewo TP03
 - 中控主機：Seewo ZK02
 - 智能音頻主機及觸控面板：Seewo AC31
 - 陣列麥克風：Seewo AC31M
 - 無源音箱：Seewo AC31S(一對)
 全部相關設備安裝
 以上產品提供 6 年澳門本地原廠保養服務

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱智慧屏規格要求(2)
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付連安裝期限：2026 年 8 月 31 日前

招標項目七

項目編號名稱：14.3.9 M26-0005955314 AI 實驗室基礎配套資訊設備

實驗室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
14.3.9 M26-0005955314 AI 實驗室基礎配套資訊設備							
14.3.9.1 R26-0005955317 充電車							
電腦室	0000003	充電車	<ol style="list-style-type: none"> 1. 快充 iPad 平板電腦充電櫃 (40 或以上位) 2. Type C 充電口 配送所需 Type C 充電線 3. 單口輸出電流 (max): 40W 4. 充電櫃底部電源具有短路保護、過載保護，適配電流等功能 5. 充電口下方均配有充電指示燈，可以觀測平板充電狀態 6. 充電完成後自動斷電 		1	台	
14.3.9.2 R26-0005955318 課室專用 AP							
A 座電腦室	A-5-03	課室專用 AP	請參閱 AP 參數		1	項	
14.3.9.3 R26-0005955319 互動顯示屏／電子白板							

A 座電腦室	A-5-03	互動顯示屏／電子白板	智慧屏規格要求(3)		1	台	
							合計

智慧屏規格要求(3)
<p>Seewo 智慧電容屏</p> <p>型號：BH86EA</p> <p>尺寸：86 英寸 觸控技術：電容觸控</p> <p>回應時間：6.5ms</p> <p>畫面比例：16:9</p> <p>顯示區域：1895.04(H)×1065.96(V)mm</p> <p>解析度：3840(H)×2160(V)</p> <p>刷新頻率：60Hz</p> <p>色彩度：1.07B(10bit)</p> <p>色域：72%</p> <p>對比度：4000:1</p> <p>可視角度：178°(H/V)</p> <p>亮度：350cd/m²</p> <p>背光源類型：DLED</p> <p>內置喇叭功率：84W</p> <p>攝像頭：5 個</p> <p>像素：800 萬+2×1300 萬+2×1300 萬</p> <p>包含 Seewo 大屏左右副屏（單邊 1.1M）及講臺電容屏 TSP02（6 年原廠保養） 包含隨機軟體：希沃白板 5(包含備課教案)，希沃傳屏，希沃視頻展臺，希沃集控；內置 OPS：SEEW0 12 代 i5-16G-512GB，Win11，</p> <p>- 中控面板：Seewo TP03</p> <p>- 中控主機：Seewo ZK02</p> <p>- 智能音頻主機及觸控面板：Seewo AC31</p> <p>- 陣列麥克風：Seewo AC31M</p> <p>- 無源音箱：Seewo AC31S(一對)</p> <p>全部相關設備安裝</p> <p>以上產品提供 6 年澳門本地原廠保養服務</p>

AP 參數
<p>1. 工作频段：支持 2.4G/5G。</p> <p>2. 支持协议：支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax 多种协议模式。</p> <p>3. 无线射频链：射频空间流不低于 4*4 MIMO。</p> <p>4. 最大工作速率：传输速率最高可达到 1.733Gbps。</p> <p>5. 天线技术：需采用内置模式，且为高增益天线，确保信号强度大，覆盖范围广。</p> <p>6. 功率要求：整机功率低于 36W；发射功率，在 2.4GHz 模式下，最大可达 20dBm，5GHz 模式下，最大可达 23dBm。</p> <p>7. 工作信道：支持自动选择和手工指定方式。</p> <p>8. 承载用户数：单 AP 最大可同时承载 255 个用户并发访问。</p> <p>9. AP 工作模式：能够支持胖 AP 模式，且在胖 AP 模式下，支持 DHCP Server 功能，能够给连线的终端自动分配 IP 地址。</p> <p>10. 供电模式：能够支持普通 DC 和 POE 两种供电模式，且 POE 供电遵循 IEEE802.3at POE 标准。</p> <p>11. 端口：具有 3 个 10/100/1000Mbps 以太网 RJ45 数据接口（LAN*2，WAN*1），且 RJ45 端口具有屏蔽和稳压功能，有状态指示灯。</p> <p>12. 调制技术：能够支持 BPSK、QPSK、16-QAM、64-QAM、256-QAM 等调制方式。</p> <p>13. 管理方式：能够支持最基本的 WEB 网络管理模式。</p> <p>14. 安装方式：支持桌面、壁挂和吸顶多种部署方式。</p> <p>16. 支持内置固态硬盘，容量不低于 512G。</p>

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

1 技術要求：參閱智慧屏規格要求(3)及 AP 參數

2 評選標準及比例：

2.1 產品價格： 70%

- 2.2 設備及服務質量 : 15%
- 2.3 公司資質及相關經驗 : 15%
- 3 交付連安裝期限 : 2026 年 8 月 31 日前

招標項目八

項目編號名稱：16.1.1 M26-0005933944 無人機教學套裝

人工智能實驗教室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
16.1.1 M26-0005933944 無人機教學套裝							
16.1.1.1 R26-0005933994 無人機套裝(空中射擊)							
電腦室	A-5-03	無人機套裝(空中射擊)	參考型號： 空中射擊賽套機(澳門地區授權版本) 套裝內含空中射擊賽飛機及其配件 *1 智能靶機 *1* 套裝適用於 2026-2027 年全國青少年無人機大賽空中射擊賽(澳門分站賽)		2	套	
合計							

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付期限：2026 年 8 月 31 日前

招標項目九

項目編號名稱：16.1.2 M26-0005933944 AIOT 人工智能教育平台

人工智能實驗教室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
16.1.2 M26-0005933944 AIOT 人工智能教育平台							
16.1.2.1 R26-0005933999 AIOT 人工智能教育平台							
電腦室	A-5-03	AIOT 人工智能教育平台	<p>平台： 威票雲在線平台</p> <p>新增平台使用權 1 年 平台由教師端功能、學生端功能兩大部分組成。教學平台內嵌 AI 圖形化仿真編程工具，包含仿真編程功能、人工智能編程功能、硬體互動編程功能、Python 語言對照代碼。</p>		1	年級	
16.1.2.2 R26-0005941924 AIOT 人工智能教育平台(續用)							
電腦室	A-5-03	AIOT 人工智能教育平台(續用)	<p>平台： 威票雲在線平台</p> <p>續用平台使用權 1 年 平台由教師端功能、學生端功能兩大部分組成。教學平台內嵌 AI 圖形化仿真編程工具，包含仿真編程功能、人工智能編程功能、硬體互動編程功能、Python 語言對照代碼。</p>		2	年級	
合計							

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格： 70%
 - 2.2 設備及服務質量： 15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗： 15%
- 3 交付期限：2026年8月31日前

招標項目十

項目編號名稱：16.1.3 M26-0005936726 AI 大模型機器人

人工智能實驗教室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
16.1.3 M26-0005936726 AI 大模型機器人							
16.1.3.1 R26-0005936727 AI 大模型機器人(澳門區網絡版)							
電腦室	A-5-03	AI 大模型機器人(澳門區網絡版)	參考型號： AI 悟空大模型機器人(澳門區網絡版)		17	套	
合計							

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格： 70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付期限：2026 年 8 月 31 日前

招標項目十一

項目編號名稱：16.1.4 M26-0005936730 機械人車 AI 視覺模組套裝

人工智能實驗教室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
16.1.4 M26-0005936730 機械人車 AI 視覺模組套裝							
16.1.4.1 R26-0005936731 機械人車 AI 視覺模組套裝(澳門地區版本)							
電腦室	A-5-03	機械人車 AI 視覺模組套裝(澳門地區版本)	參考型號： mBot2 AI 視覺模組套裝 (澳門地區版本)		16	套	
16.1.4.2 R26-0005936735 機械人車 AI 視覺模組學習課程							
電腦室	A-5-03	機械人車 AI 視覺模組學習課程	課程參考內容： AI+視覺學習課程(永久使用權限)(適用於 mBot2 AI 視覺模組套裝)16 課時 本課程以 mBot2 / CyberPi 為核心載體，結合理論學習與實作編程，帶領學生從零開始認識人工智能與機器人技術。課程設計涵蓋 AI 基礎概念感測器應用、圖像識別、環境感知、邏輯編程與綜合專題挑戰最終讓學生能獨立完成具備感知與反應能力的智慧機器人專案		1	年級	
							合計

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格： 70%
 - 2.2 設備及服務質量： 15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗： 15%
- 3 交付期限：2026年8月31日前

招標項目十二

項目編號名稱：16.1.5 M26-0005936750 人工智能編程平台

人工智能實驗教室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
16.1.5 M26-0005936750 人工智能編程平台							
16.1.5.1 R26-0005936751 人工智能編程平台							
電腦室	A-5-03	人工智能編程平台	騰訊扣叮-快叮島學生賬號 一年期使用授權 可選編程環境：圖形化編 程/python/C++； 使用平臺：網頁端；		1	年級	
合計							

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格： 70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付期限：2026 年 8 月 31 日前

招標項目十三

項目編號名稱：16.1.6 M26-0005936756 機械人連配件

人工智能實驗教室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
16.1.6 M26-0005936756 機械人連配件							
16.1.6.1 R26-0005936757 機械人連配件							
電腦室	A-5-03	機械人連配件	Unitree RI Edu 智能版 (澳門地區授權版本)		2	套	
合計							

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：參閱各項目描述
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付期限：2026 年 8 月 31 日前

招標項目十四

項目編號名稱：16.1.7 M26-0005936758 機械狗連配件

人工智能實驗教室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
16.1.7 M26-0005936758 機械狗連配件							
16.1.7.1 R26-0005936759 機械狗連配件							
電腦室	A-5-03	機械狗連配件	Unitree G02 PRO 雙電版 本連雙手搖控(澳門地區投 權版本)		2	套	
							合計

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付期限：2026 年 8 月 31 日前

招標項目十五

項目編號名稱：16.1.8 M26-0005942374 人工智能機器人編程套件

人工智能實驗教室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
16.1.8 M26-0005942374 人工智能機器人編程套件							
16.1.8.1 R26-0005942467 人工智能機器人、智慧視覺模組套件及配件							
電腦室	A-5-03	人工智能機器人、智慧視覺模組套件及配件	Enjoy AI 2026 比賽機械人套件:WhalesBot AI Module 5S +氣泵 1 個+人工智慧視覺模組套件 1 個 + AI Module 遙控器		6	套	
16.1.8.2 R26-0005942473 機械人視覺任務場地							
電腦室	A-5-03	機械人視覺任務場地	Enjoy AI 2026 比賽場地套件		1	套	
合計							

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付期限：2026 年 8 月 31 日前

招標項目十六

項目編號名稱：16.1.9 M26-0005942691 機械車進階人工智能教育套件

人工智能實驗教室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
16.1.9 M26-0005942691 機械車進階人工智能教育套件							
16.1.9.1 R26-0005942719 機械車主機及其套件							
電腦室	A-5-03	機械車主機及其 套件	vincibot classroom set 圖形化編程教學套裝 內含主機及其配件 1 套拓 展包 1 套遙控器 1 套發 明家套裝 1 套 教具同時適用於 MYAIR 2027 澳門青少年人工智能 及機械人大賽		10	套	
16.1.9.2 R26-0005942725 機械人車任務場地							
電腦室	A-5-03	機械人車任務場 地	2027 WRC VinciBot 賽事 場地		1	套	
							合計

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及相對應單位。
3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付期限：2026 年 8 月 31 日前

招標項目十七

項目編號名稱：16.1.10 M26-0005955320 AI 實驗室進階算力電腦

人工智能實驗教室設備報價單範本

空間分類 (A 欄)	空間位置 (B 欄)	項目名稱 (C 欄)	項目描述 (D 欄)	單價 (E 欄)	數量 (F 欄)	單位 (G 欄)	金額 (H 欄)
16.1.10 M26-0005955320 AI 實驗室進階算力電腦							
16.1.10.1 R26-0005955321 進階學生電腦 - 一體式電腦							
電腦室	A-5-03	進階學生電腦 - 一體式電腦	顯示器: 16" 處理器: Intel® Core™ Ultra 7 258V 記憶體: 32GB LPDDR5X on board 儲存空間: 1TB M.2 或以上 顯示卡: Intel® Arc™ Graphics 140V 網路與通訊: WiFi 7 + Bluetooth 5.4+ Bluetooth® 5.4 Wireless Card 作業系統: Windows 11 PRO 保固: 3 年保養 參考型號: ASUS Vivobook 16 Flip TP3607SA-MG7051WT 16" U7 Touch Laptop 可選擇同等及優於		33	套	
						合計	

註：

1. 欄 A、B 填寫與資助系統相同的資料。
2. 欄 C、G 填寫“工程及設備資助項目清單”的資助項目及對應單位。

3. 欄 D、E、F、H，由實體填寫。

- 1 技術要求：參閱各項目描述
- 2 評選標準及比例：
 - 2.1 產品價格：70%
 - 2.2 設備及服務質量：15%
 - 2.3 公司資質及相關經驗：15%
- 3 交付期限：2026年8月31日前