

111學年度第二學期 解析採購工作-(二)採購階段

主 講 人：周淑惠

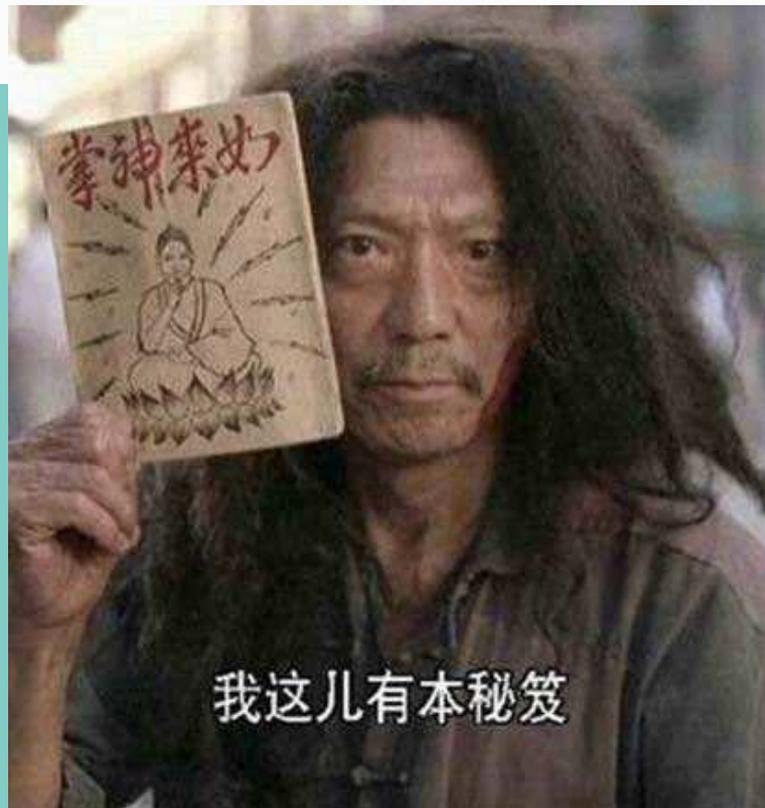
日 期：112年03月16日

工欲善其事、必先利其器

採購工作的最重要的秘密武器--

「採購單位辦理採購自我檢核表」

只要有心~人人都可
以是採購大師



		是/有	否/無
16	填寫採購申請單或費用支出申請單： (不可寫廠牌、型號) 資本門填寫採購申請單，經常門填寫費用支出申請單。		
17	採購申請單或費用支出申請單需求(規格)是否填寫 完整 ? A.若為進口品，需於「用途說明」或「支出內容」載明「進口品及交貨天數」。 B.無需公告者是否寫明交貨日(履約期限)及保固年限?		
18	採購申請單或費用支出申請單流程： A.學校經費未達5萬元及計畫經費未達15萬元，經單位主管審核並簽章後逕行核銷。(核銷請依項次35辦理。) B.採購金額15萬元以上~未達150萬元，是否將採購品項及詳細規格公告於本校「採購資訊」7天?		
19	採購規範表： (1)內容是否完整? (2)規格是否與採購申請單或費用支出申請單一致(可多不可少)?		
20	採購規範表、合約書草約： (1) 是否寫明交貨日(履約期限)及保固年限? (2) 是否與「採購公告資訊」一致?		
21	合約書草約是否載明付款方式?		
22	採購公告資訊： (1)內容是否與採購申請單或費用支出申請單一致? (2)是否已上傳採購規範表、合約書草約、圖說或其他與標案相關之文件?		
23	商情分析表： (1)案號是否填寫? (2)內容是否填寫完整? (3)金額 是否一致?		
採購階段 24	是否依採購金額檢附相關文件? A.學校經費5萬元以上及 計畫經費15萬元以上 ~未達30萬元:3家廠商報價單、廠商報價注意事項。 B.30萬元~未達50萬元:3家廠商報價單、合約書草約。 C.50萬元~未達 150萬元 :3家廠商報價單、合約書草約、商情分析表、採購規範表(施工規範、施工圖說)、最近一期納稅證明。 D. 150萬元以上 :1家廠商報價單、合約書草約、商情分析表、採購規範表(施工規範、施工圖說)、廠商投標資格、產地規範。 E.財物、材料(零件)、消耗品、危險物品500萬以上,及工程、勞務2,000萬以上另需檢具供應商/外包商環境管理調查表。 F.工程採購需檢附「工程查檢表」:請至總務處事營組/營建修繕業務/表單下載/「弘光科技大學工程查檢表」參考。		
25	廠商報價單之採購物品名稱、規格、數量、單位、交貨日、付款方式是否與申請單(採購公告資訊、採購規範表及合約書草約)相同?		
26	廠商報價單： (1) 是否有廠牌、型號? (2)用電設備 是否有 消耗功率 ? (3)報價日期 (需在申請人日期之前)和有效期限是否合理? (4)單價及總價 是否正確? (5)是否有聯絡資訊 ? (6)是否有公司印章或報價章 ? (7)報價資格 是否符合?		
27	廠商是否已確知「廠商報價注意事項」,並已加蓋與報價單相同之公司印章或報價章?		

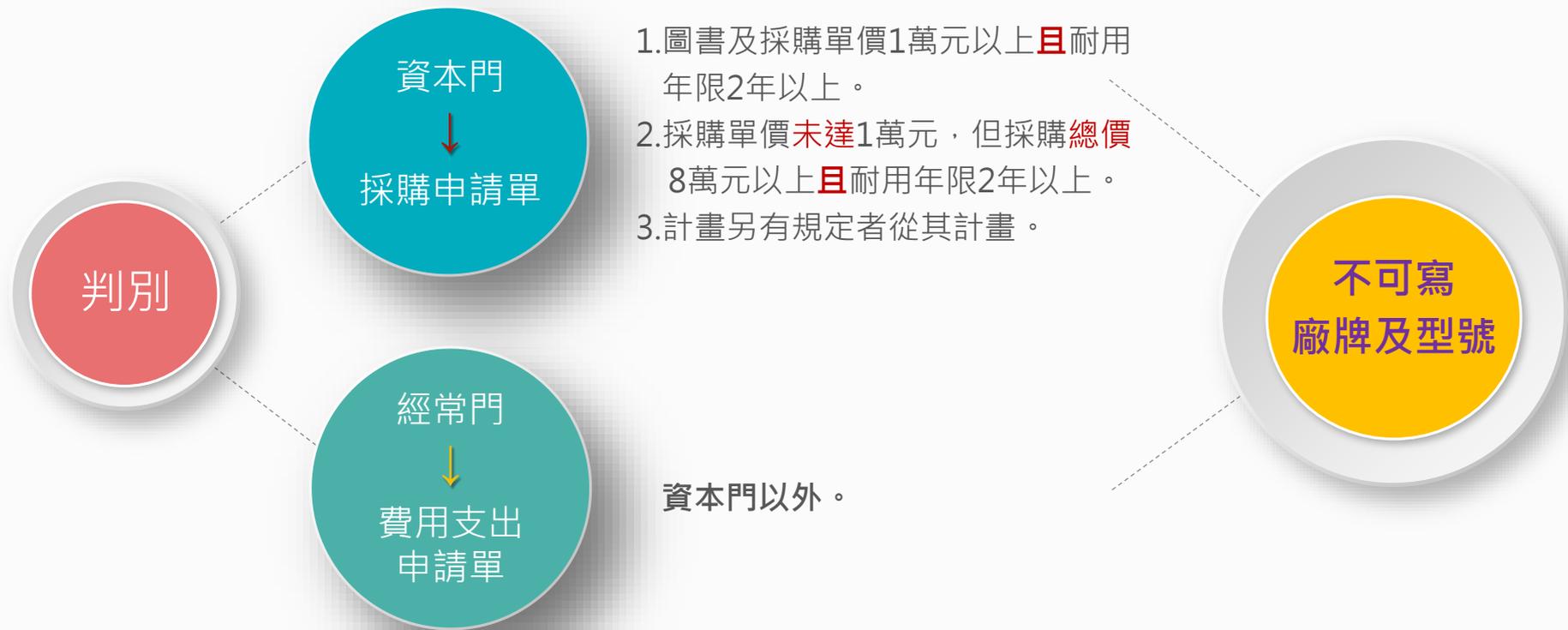
藏身處：採購組網頁→表單下載→FM-10660-017

16-1 填寫採購申請單或費用支出申請單



使用學校任何經費，
均應依採購流程辦理，
與填寫何種申請單無關

16-2 填寫採購申請單或費用支出申請單



17-1 申請單需求(規格)是否填寫完整—採購申請單

弘光科技大學 採購 申請單

採字1110000270



申請單位	總務處			申請日期	11				
預算來源	校內經費								
預算編號	1361	會計項目	其他設備	申請金額	48,000				
主旨說明	校區飲水機汰舊換新。								
品名	規格	請購數量	單位	預估單價	預估總價	訂購數量	議價單價	議價總價	供應廠商
冰溫熱三用全數位水機	1. 冰溫熱三用全數位飲水機 2. 電壓(依現場電壓動作) 3. 冰水容量4公升以上 4. 溫水容量8公升以上 5. 熱水容量20公升以上 6. 決標隔日起30天交貨 7. 保固2年	2	台	24,000	48,000				

範例一

同一廠商報價品項，分項填寫一份採購單。

無需公告者寫明交貨期限及保固（範例一）。

預算來源	教育部補助款/學校配合款-整體發展經費								
預算編號	1621	會計項目	電腦軟體	申請金額	975,630				
主旨說明	小型冷氣連線整合溫度監控系統								
品名	規格	請購數量	單位	預估單價	預估總價	訂購數量	議價單價	議價總價	供應廠商
小型冷氣連線整合溫度監控系統	1. 透過冷氣通訊模組，監控室內溫度。 2. 系統資料庫整合，存取資料更便捷。 3. 可監控390台以上小型冷氣溫度及92台以上送風機溫度。 4. 系統永久授權。	1	套	975,630	920,000				

範例二

品名、規格、數量、單位應與計畫書一致。

系統及軟體應寫明授權數及授權年限（範例二）。

第一聯：總務處存

第一聯：總務處存

17-2 申請單需求(規格)是否填寫完整—費用支出申請單-1

費字111000095 費用支出申請單

申請單位	生物醫學工程系		申請日期	111年05月11日	
預算來源	教育部補助款-整體發展經費				
預算編號	51327	會計項目	教學業務費-計畫補助款		
主旨說明	購買藍芽智慧手錶 18-7 周宏軒				
支出內容					
<p>藍芽體脂機: 1.可測量身體肌肉、內臟脂肪、BMI、BMR。2.具備藍牙4.0傳輸數據功能。 3.以上規格同等級以上。數量:10臺</p> <p>平板電腦: 1.觸控尺寸:8.7吋。2.處理器:2.3GHz+1.8GHz八核心。3.RAM/ROM:4G/64G。4.作業系統:Android 11。5. Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz VHT80。6.藍牙:Bluetooth v5.0。7.觸控反應時間:8ms 以下。8.以上規格同等級以上。數量:10臺</p>					
姓名 / 名稱					
歐理國際股份有限公司		所得類別	非所得	付款方式	匯款 017
		申請金額	197,000	代扣	0
		實付	197,000		
		合計:	197,000	0	197,000
會辦 意見	<p>王天德 王仁杰 助學單位更調經費查核資料</p> <p>電腦主機、筆記型電腦、伺服器及網路佈線工程之採購，須先行會簽「圖書資訊處」；視聽、土建、機電等項目之採購，須先行會辦「總務處」；職業安全衛生法列管之危險性機械設備及輻射相關設備之採購，須先行會簽「安環室」。加聯費、雇員自給二代保費之申請，須先行會辦「人事室」。</p>				
請款人	單位主管	會計室	總務處	校長	
周宏軒	林信介	黃文錦	蔡柯真	蔡文政	
5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	月 日	

範例一

計畫案經常門，品名、規格、數量、單位應與計畫書一致（範例一）。

17-3 申請單需求(規格)是否填寫完整—費用支出申請單-2

非預算
費字1110000241

弘光科技大學
費用支出申請單

申請單位	總務處	申請日期	111年08月16日
預算來源	校內經費		
預算編號	51231	會計項目	行政-維護費
主旨說明	M、N、O、P棟電梯年度保養費(111.08.01-114.07.31)		
支出內容			
M、N、O、P棟電梯年度保養費(111.08.01-114.07.31) 詳如採購規範表。保養、維修：實施定期每月2次保養(點滅清潔、調整潤滑、故障維修)。 故障服務：24小時全年無休受理故障排除服務。 實施年度保養檢查及代辦年度昇降設備使用許可證申請手續。 合約期間：111年8月1日~114年7月31日			

範例二

寫明維護內容、要求及期間，或填寫採購規範表(範例二)。

費用支出申請單

申請單位	學務處	申請日期	109年06月05日
預算來源	(教育部補助專案計畫)109HES-3-H1-300(H-1強化經濟或文化不利諮詢輔導中心)109年度高教深耕計畫 <執行時間:1090101-1091231> 計畫階層代碼:3H1300		
預算編號	5122g	會計科目	業務費-計畫補助款
主旨說明	109年度高教深耕「騎出生命的新樂章~手搖車環島」活動之活動費		
支出內容			
1. 活動名稱：109年度高教深耕「騎出生命的新樂章~手搖車環島」活動 2. 活動說明： 活動費內含教育訓練以及環島活動(地點從弘光科技大學出發逆向環台，日期7/4至7/11，共8天)，由專業人員解說5小時、手搖車22台、3台電輔車護騎、技師隨行協助緊急狀況排除、貨車與保母車隨行8天，以及7/4活動第一天運送手搖車至學校進行授旗儀式。 3. 活動執行時間：109年6月8日至109年7月11日止 4. 活動地點：資源教室、O棟體適能訓練室、操場、校園、彰化芳苑、台灣各縣市等			

範例三

活動應寫明內容、需求、地點及期間(範例三)。

18-1 是否公告於本校「採購資訊」7天

弘光科技大學 校務資訊系統(舊)

Home 一般及統一採購申請(F010312)

採購單位公告金額：採購金額10 (15) 萬元以上~未達100 (150) 萬元。

財務系統 → 預算管理系統 → 預算執行模組



18-2 是否公告於本校「採購資訊」7天

廠商端：採購資訊

學校首頁 → 快速連結 → 採購資訊 (<https://purchase.hk.edu.tw/>) 。

快速連結

Quick Link

校務資訊公開專區

弘光整體發展經費

校務/行政會議

法規資料庫專區

111學年度備審資料準備指引

採購資訊

自我評鑑專區

111學年度行事曆

CIS識別系統專區

企業社會責任專區

食品與化妝品品質檢驗與分析中心

弘光科大電子報

弘愛築夢助學金募款專區

COVID-19防疫專區

弘光高等教育深耕計畫

校外獎助學金專區

18-3 採購（費用支出）申請單流程



弘光科技大學 採購 申請單

採字111000025 *Q21110000025*

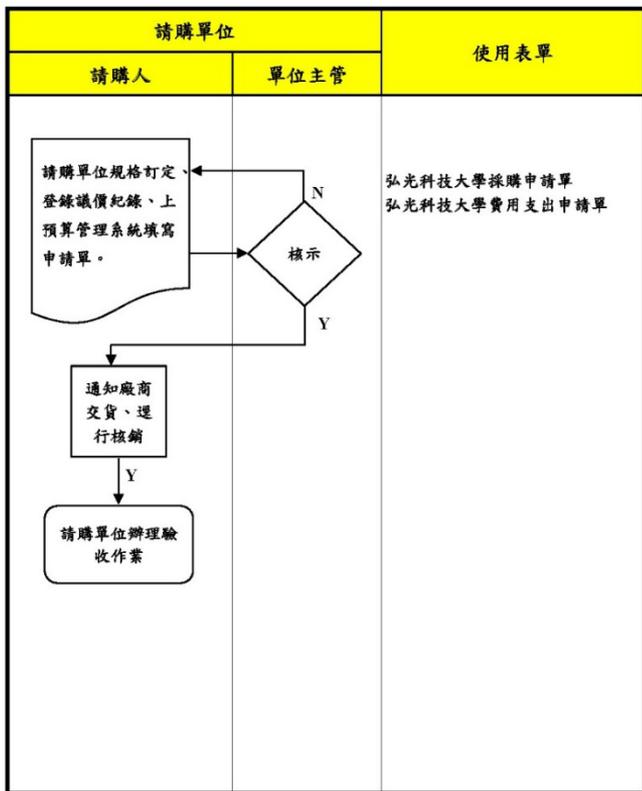
申請單位	多媒體遊戲發展與應用系		申請日期	111年3月16日					
預算來源	教育部補助款-整體發展經費								
預算編號	1621	會計項目	電腦軟體	申請金額	20,000				
主旨說明	360影片VR開發系統								
品名	規格	請購數量	單位	預估單價	預估總價	訂購數量	議價單價	議價總價	供應廠商
360影片VR開發系統	1.支援Unity 2019+ 2.含Daily 360影片嵌入外掛程式。 3.開啟及關閉菜單功能。 4.具有雙手控制器之虛擬射擊遊戲功能。 5.360度全景影片處理。 6.360圖片及影片匯入功能。 7.陀螺儀控制觀看方向。 8.互動式按鈕點功能如下: (1)向上菜單。 (2)載入場景。 (3)切換上一場景。 (4)切換下一場景。	1	套	20,000	20,000	1	20,000	>20,000	廣迪斯科技 股份有限公司
用途說明						會簽欄			
AR及VR互動展示、APP實機測試費用。						圖章處 111年3月16日 吳思佳			
申請人	單位主管	會計室	總務處	校長					
吳思佳 多媒體遊戲發展與應用系 系主任	林建基 多媒體遊戲發展與應用系 系主任	林建基 多媒體遊戲發展與應用系 系主任	林建基 多媒體遊戲發展與應用系 系主任						
申請日期: 111年3月16日	報價日期: 111年3月16日	訂貨日期: 111年3月17日							

備註：學校經費總價未達新臺幣萬元及計畫經費未達新臺幣壹萬元之採購案，僅可採用「逕行核銷」或「計畫經費」方式辦理。
採購日期：111年3月16日 表單修訂日期：109.04.27 保存期限：三年

第一聯：總務處存

18-4 採購（費用支出）申請單流程

附件1：採購金額學校經費未達新臺幣伍萬元及計畫經費未達新臺幣壹拾伍萬元之作業流程圖

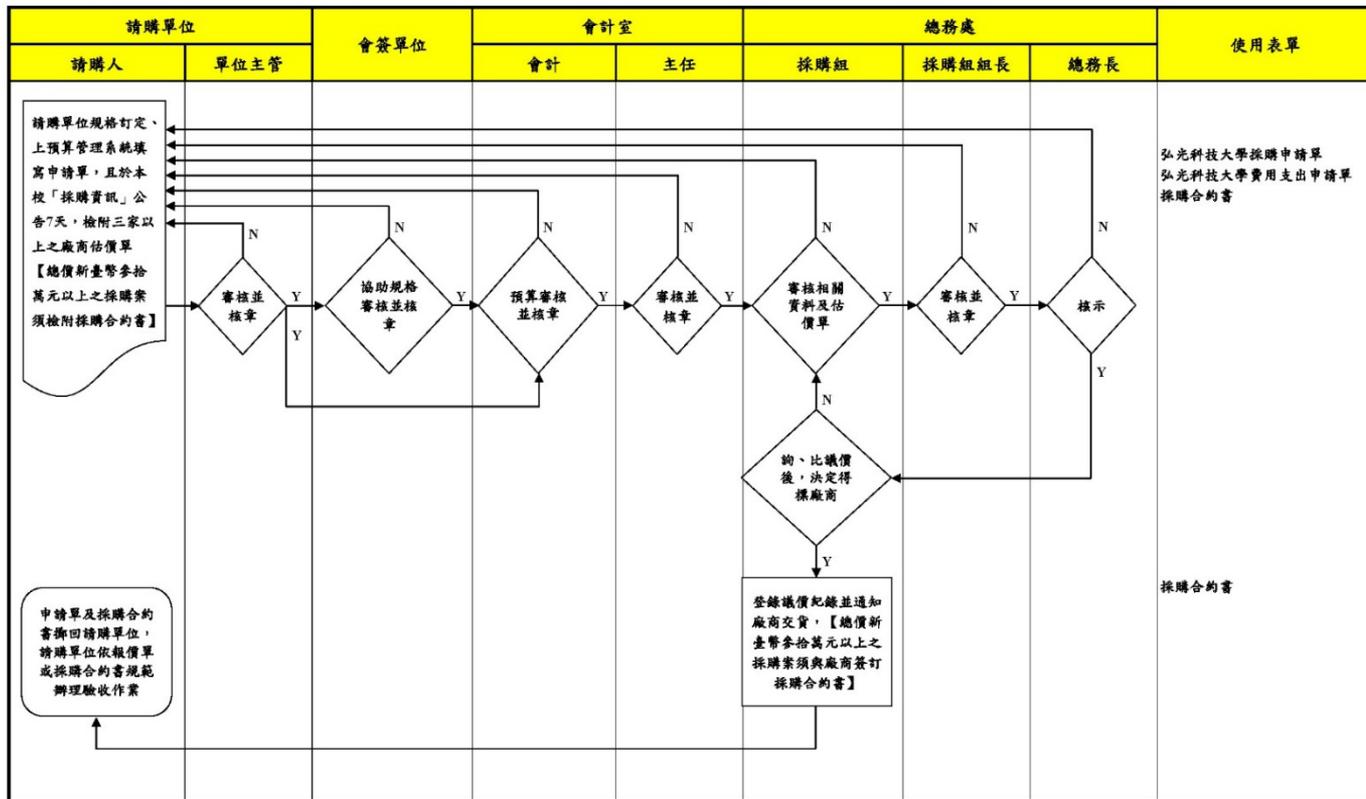


採購金額：

向單一廠商所採購之總金額。
一張申請單上分別向2家以上廠商購買不同類別物品時，其採購金額依廠商別分開計算。

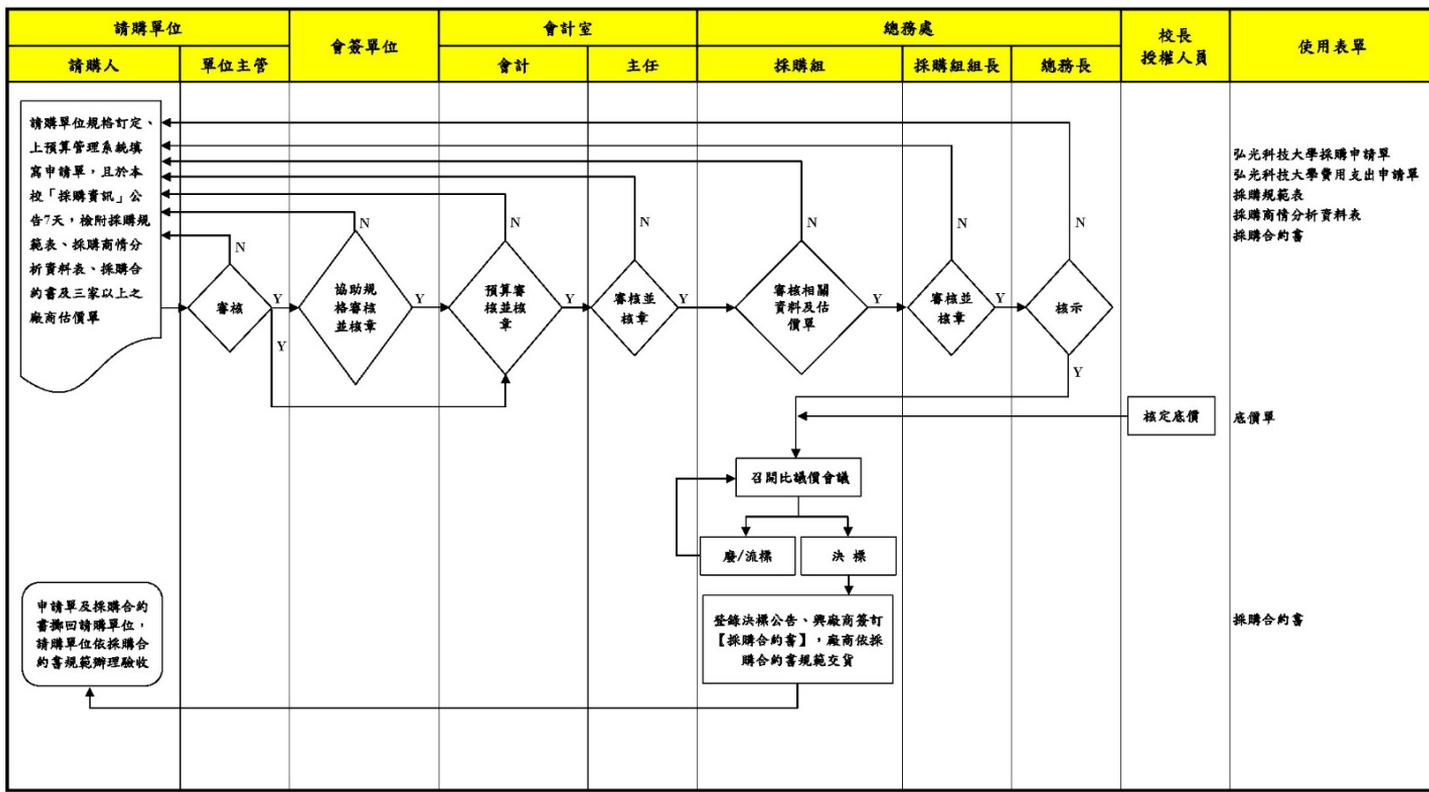
18-5 採購（費用支出）申請單流程

附件2：採購金額學校經費新臺幣伍萬元以上及計畫經費新臺幣壹拾伍萬元以上未達伍拾萬元之作業流程圖



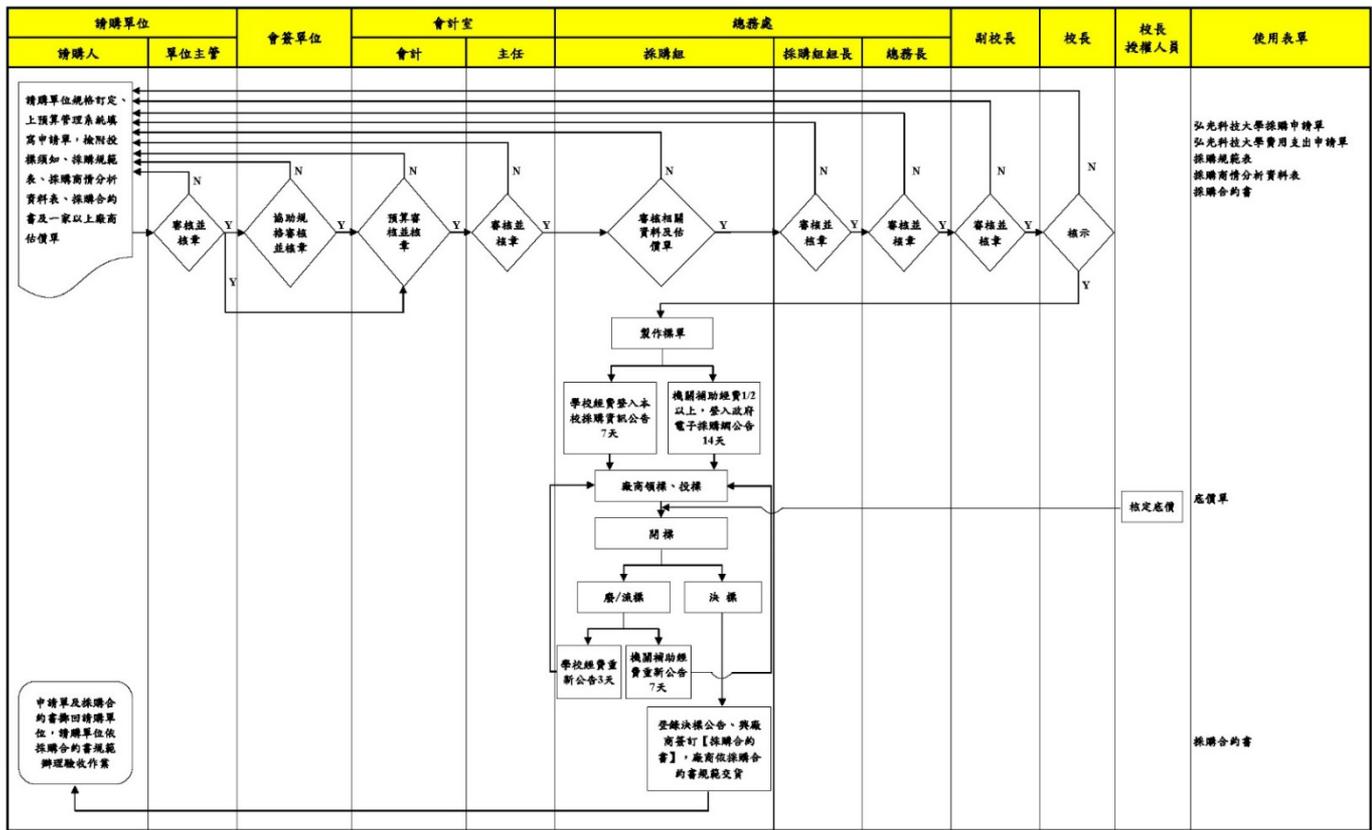
18-6 採購（費用支出）申請單流程

附件3：採購金額新臺幣伍拾萬元以上未達壹佰伍拾萬元之作業流程圖



18-8 採購 (費用支出) 申請單流程

附件5：採購金額新臺幣參佰萬元以上之作業流程圖



18-9 採購（費用支出）申請單流程—採購天數

採購金額	時程說明	採購預估時間 (公告至完成訂貨)
10 (15) 萬 ~ 未達50 萬元	單位公告取得報價、申請單送審預算 (14天) + 總務處辦理比、議價作業 (7天)	約需3週
50萬元 ~ 未達100 (150) 萬元	單位公告取得報價、申請單送審預算 (14天) + 總務處送審、辦理比、議價會議 (14天)	約需4週
100 (150) 萬元以上	單位取得報價、申請單送審預算 (14天) + 總 務處送審、辦理上網公告、開標會議 (25天) + 預估流標時間 (10天)	約需7週
統一採購	1.依總務處採購組公告作業時程辦理。 2.無需公告取得報價，電腦與單槍投影機報價 單請至採購組網站下載。	約需7週

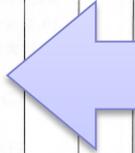
19 採購規範表檢核

弘光科技大學採購規範表

標的名稱：無線網路設備

項目	品名及規格	數量	單位
一、	<p>匯聚層網路交換器</p> <p>1.乙太網路連接埠：至少 24 埠 10/100/1000 RJ45。</p> <p>2. 10G SFP+介面：至少 4 埠。</p> <p>3.與本項設備相容之 10G LR 光纖模組：至少 2 顆。</p> <p>4.快閃(Flash)記憶體：至少 256 MB。</p> <p>5. DRAM：至少 512 MB。</p> <p>6.交換頻寬(Switching bandwidth)：至少 125 Gbps。</p> <p>7.傳輸率(Forwarding rate)：至少 95 Mpps。</p> <p>8. MAC 地址數量：至少 15000 個。</p> <p>9.虛擬網路編碼(VLAN IDs)：至少 4000 個。</p> <p>10. Console port：至少 1 個 RJ-45 及 1 個 USB mini-b。</p> <p>11.網路收斂技術：支援 IEEE 802.1s/w(RSTP)及 Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)。</p> <p>12.網路頻寬加總技術：支援 Link Aggregation Control Protocol (LACP) 及 Port Aggregation Protocol (PAgP)。</p> <p>13.IEEE 802.1x、DHCP Snooping、Dynamic Address Resolution Protocol、IP Source Guard 功能。</p> <p>14.TACACS+ 和 RADIUS 認證功能。</p> <p>15.設定存取控制表 Access Control List(ACL)功能。</p> <p>16.每埠廣播(Broadcast)與群播(Multicast)storm control 功能。</p> <p>17.Switch-port auto-recovery (err disable)功能。</p> <p>18.可提供第三方工具或 VLAN 訊息交換協定 VLAN Trunking Protocol (VTP)，當同廠牌的核心網路交換器與同廠牌交換器進行 VLAN 設定變更，VLAN 異動的設定將自動套用到同廠牌網路交換器上，以避免網路交換器之間的 VLAN 設定錯誤或不一致的問題。</p> <p>19.支援 110 到 220V AC 範圍的輸入電壓。</p> <p>20.安裝地點為本校 M 棟大樓，並需與現有 Cisco L3 Switch 設備介接，需含舊設備拆除，新設備安裝、設定、測試及佈建線材零件，並將舊設備移至指定位置。</p>	7	台

1.品名、規格
(可多不可少)、數量、單位一致。
2.需求內容、功能、配置完整書寫。



弘光科技大學

採字110000528

採購申請單(附件)



申請單位	圖書資訊處	申請日期	111 年 1 月 24 日						
預算來源	(教育部補助專案計畫) 111HES-1-A5-300 (A5-300)深度学习歷程與成效評估的縱貫性與整合性研究_圖書處-系統組)111年度高教深耕計畫								
預算編號	1341/1421	會計項目	機械儀器及設備	申請金額	3,000,000				
主旨說明	無線網路設備								
品名	規格	請購數量	單位	預估單價	預估總價	訂購數量	議價單價	議價總價	供應商
匯聚層網路交換器	<p>1.乙太網路連接埠：至少 24 埠(10/100/1000 RJ45)。</p> <p>2. 10G SFP+介面：至少 4 埠。</p> <p>3.與本項設備相容之 10G LR 光纖模組：至少 2 顆。</p> <p>4. 快閃(Flash)記憶體：至少 256 MB。</p> <p>5. DRAM：至少 512 MB。</p> <p>6. 交換頻寬(Switching bandwidth)：至少 125 Gbps。</p> <p>7. 詳如採購規範表</p>	7	台	48,000	336,000	7	47,000	294,000	普智
編總細收	1	141	19	000	189	000			

計畫書規格。



20 採購文件資料與公告一致—保固、交貨日

合約書草約

五、履約地點及期限：履約地點為甲方指定之場所，乙方應於 結匯計算單開出後日內如數交貨 決標隔日起 30 日如數交貨，交付貨品全數應為新品，貨到後並協同甲方等有關人員辦理報關提貨開箱點收等手續，開箱後如發現有短缺情事，乙方應負責迅速補齊，如貨品於裝運途中，因裝箱不良等原因，在開箱清點時發現有破損，乙方應負責照數賠償新品。如原規定為海運，而乙方自願改為空運時，其運費概由乙方負責自理。乙方遲延押匯或所提示之文件不符合約或信用狀規定，致無法提貨時，其因此而發生之額外倉租及其他費用，概由乙方負擔。

九、保固期間：

(一) 保固期：本履約標的自全部完成履約經驗收合格之日起，由乙方保固 1 年。

(二) 保固期內發現瑕疵者，由甲方通知乙方改正。所稱瑕疵，包括損裂、坍塌、

採購規範表

5. 鋼纜需使用直徑 6mm 鋼纜或以上。 6. 鋼纜拉斷荷重須達 3000kgs 或以上， 7. 須配合使用既有吊桿		
1. 以上設備皆需含安裝 2. 音響設備調整教育訓練 (分 2 次/共 6 小時) 3. 燈光設備調整教育訓練 (分 2 次/共 6 小時) 4. 教育訓練包含舞台揚聲機		
交貨日：決標後 30 天	保固期間：一年	
(本單不敷使用時，請自行影印加附)		

採購公告

交貨期限： 決標隔日起 **30** 天

保固年限： **1** 年 **0** 月

21 合約應載明付款方式

弘光科技大學採購合約書

弘光科技大學 (以下簡稱甲方)

立合約書人

，雙方同意

聯取壹號股份有限公司 (以下簡稱乙方)

依政府採購法 (以下簡稱採購法) 及其主管機關訂定之規定訂定本合約，共同遵守，其條款如下：

一、合約標的：112 學年度招生宣傳社群規劃與素材製作

二、合約價金：新臺幣壹佰玖拾柒萬伍仟元整 (含稅)。

三、付款辦法：

由甲方開發不可撤銷信用狀，乙方應負擔結匯、提貨、倉租等相關費用，另由甲方依規定辦理申請免稅事宜。

分期付款：分為： 月付 季付 半年付 年付，驗收完成，按月結帳後次月 15 日開立 1 個月票期支票或第 2 個月 15 日匯款至廠商指定帳戶。

第一期：合約簽訂後，甲方通知乙方開立發票，支付新臺幣玖拾捌萬柒仟伍佰元整。

第二期：完成約定工作 (詳如採購規範表) 後，甲方通知乙方開立發票，支付新臺幣玖拾捌萬柒仟伍佰元整。

新臺幣壹佰萬元以上者，驗收完成，按月結帳後次月 15 日開立 1 個月票期支票。

新臺幣未達壹佰萬元者， 驗收完成 按月結帳後第 2 個月 15 日，匯款至廠商指定帳戶。

01 分期付款

分期付款應敘明分期數、付款時間及付款百分比。例：分二期付款

第一期：中華民國112年1月支付50% 合約價金。

第二期：中華民國112年7月支付50% 合約價金。

02 其他

如為計畫經費，務必確認付款期程是否影響計畫結案。

驗收完成指複驗完成。

22-1 採購公告資訊檢核

採購公告編號: 1110023605

採購單號: 採字1110000157

申請單位: 智慧城市應用系暨智慧型輔助科技研究所(含專科部)

標的名稱: 虛擬實境開發軟體

交貨期限: 決標日起 30 天

保固年限: 其它: 詳如採購規範表

連絡人: 洪友正 axz654@sunrise.hk.edu.tw

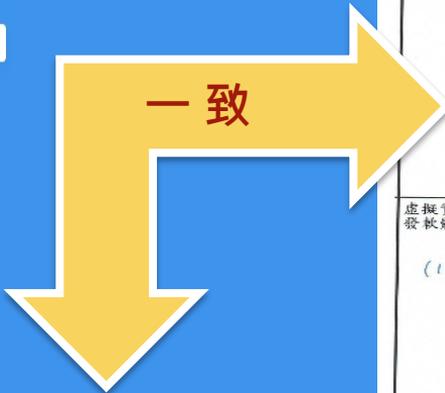
連絡分機/電話: 4203

公告日期: 1110614

截止日期: 1110629 - 17:00

開標/比議價時間: 1110630 - 13:30 開標/比議價地點: 行政大樓三樓A305會議室

政府採購網連結網址: [Blank]



弘光科技大學 採購

採字1110000157

申請單位	資訊工程系暨智慧型輔助科技研究所		
預算來源	教育部補助款-整體發展經費		
預算編號	1621	會計項目	電腦軟體
主旨說明	虛擬實境開發軟體		

品名	規格	請購數量	單位	預估單價	預估總價
虛擬實境開發軟體 (13)	1. 支援影片格式: mp4。 2. 支援聲音格式: mp3、wav、ogg。 3. 支援2D圖像格式: jpg、png、gif。 4. 支援3D模型格式: fbx。 5. 可編輯2D圖檔。 6. 支援圖像辨識技術。 7. 支援跨平台安裝。 8. 支援自建圖形辨識技術。 9. 授權數量: 61。 10. 授權年限: 5年。	1	套	593,000	593,000
虛擬實境開發軟體 (14)	1. 支援影片格式: mp4。 2. 支援聲音格式: mp3、wav、ogg。 3. 支援2D圖像格式: jpg、png、gif。 4. 支援3D模型格式: fbx。 5. 可編輯2D圖檔。 6. 支援圖像辨識技術。 7. 支援跨平台安裝。 8. 支援自建圖形辨識技術。 9. 每個帳號提供2G容量。 10. 每個帳號可發佈25個專案。 11. 授權年限: 2年。	3	套	45,000	135,000

序	品名	規格	數量	單位
1	虛擬實境開發軟體	1.支援影片格式: mp4。 2.支援聲音格式: mp3、wav、ogg。 3.支援2D圖像格式: jpg、png、gif。 4.支援3D模型格式: fbx。 5.可編輯2D圖檔。 6.支援圖像辨識技術。 7.支援跨平台安裝。 8.支援自建圖形辨識技術。 9.授權數量: 61。 10.授權年限: 5年。	1	套
2	虛擬實境開發軟體	1.支援影片格式: mp4。 2.支援聲音格式: mp3、wav、ogg。 3.支援2D圖像格式: jpg、png、gif。 4.支援3D模型格式: fbx。 5.可編輯2D圖檔。 6.支援圖像辨識技術。 7.支援跨平台安裝。 8.支援自建圖形辨識技術。 9.每個帳號提供2G容量。 10.每個帳號可發佈25個專案。 11.授權年限: 2年。	3	套

22-2 採購公告資訊檢核

規格附件:

檔案名稱	上傳
採購公告附件 001.pdf	上傳
採購公告附件 002.pdf	上傳

附件上傳。

23-1 商情分析表檢核

弘光科技大學採購商情分析資料表

01

案號	111032928	標的名稱	112學年度招生宣傳社群規劃與素材製作		
請購單位	秘書處公關行銷組				
預算來源	校內經費(A17000)			預算金額	2,000,000
廠商報價金額	廠商名稱:貓取壹號股份有限公司			報價金額:2,000,000	
校內採購紀錄	採購單位	採購年度	規格或廠牌、型號	決標金額	備註
	公關組	110	110學年度招生宣傳社群規劃與素材製作/取廣告股份有限公司	2,179,800	
	秘書處各通行銷中心公關組	111	111學年度招生宣傳社群規劃與素材製作/貓取壹號股份有限公司	2,280,000	
其他機構採購情形或網路報價	採購單位	採購年度	規格或廠牌、型號	決標金額	備註
	臺中市政府社會局	110	110年臺中市老人福利政策影音製播及社群推廣採購案/新視界整合行銷有限公司	3,000,000	
	臺東縣政府	111	2023臺東縣政府觀光網路社群媒體經營行銷服務委託案/鏡采創意行銷有限公司	3,000,000	
單位建議價格分析					
請購單位請依規範、圖說、製(含)約、以往採購經驗、廠商報價、付款方式及條件、網路報價或其他學校機構成交價格、並參考市場行情作分析說明。(能附上佐證資料更佳)					
YouTube社群媒體創意行銷成為新主流，從創意發想規劃、樂紅邀請、影片拍攝、社群文案操作、推廣等面向進行整體配套規劃及製作服務，以達宣傳目標。 本案欲委託之貓取壹號股份有限公司具業界知名度，與香港旅遊發展局合作《港覺有夠好》互動網站在《A4創意獎》獲得1銀3銅1佳作佳績，還執行過「趣玩寧夏夜市、左岸咖啡館-左岸巷弄沙龍計畫、TOTOIA「任意跨越，精彩無限」，等知名廣告作品，擅長運用創意，結合社群、數位、影片等工具行銷。綜觀以上，本案報價200萬元尚屬合理。					
請購單位建議價格	新臺幣 貳佰萬元整 (NTS 2,000,000.00)			阿拉伯數字	02



總務系統 → 採購驗收系統 →
採購議價/統購/合約維護 → 採購商情分析維護



23-2 商情分析表檢核

03

1

校內採購紀錄	採購單位	採購年度	規格或廠牌、型號	決標金額	備註
	公關組	110	110學年度招生宣傳社群規劃與素材製作/取廣告股份有限公司	2,179,800	
	秘書處營運行銷中心公關組	111	111學年度招生宣傳社群規劃與素材製作/貓取廣告股份有限公司	2,280,000	

2

其他機構採購情形或網路報價	採購單位	採購年度	規格或廠牌、型號	決標金額	備註
	臺中市政府社會局	110	110年臺中市老人福利政策影音製播及社群推廣採購案/新視界整合行銷有限公司	3,000,000	
	臺東縣政府	111	2023臺東縣政府觀光網路社群媒體經營行銷服務委託案/鏡采創意行銷有限公司	3,000,000	

單位建議價格分析

請購單位請依規範、圖說、製(合)約、以往採購經驗、廠商報價、付款方式及條件、網路報價或其他學校機構成交價格，並參考市場行情作分析說明。(能附上佐證資料更佳)

YouTube社群媒體創意行銷成為新主流，從創意發想規劃、樂紅邀請、影片拍攝、社群文案操作、投廣等面向進行整體配套規劃及製作服務，以達宣傳目標。

本案欲委託之貓取壹號股份有限公司具業界知名度，與香港旅遊發展局合作「港覺有夠好」互動網站在《A4創意獎》獲得1銀3銅1佳作佳績，還執行過：統一甄寧夏夜市、左岸咖啡館-左岸巷弄沙龍計畫、TOYOTA「任意跨越，精彩無限」，等知名廣告作品，擅長運用創意，結合社群、數位、影片等工具行銷。綜觀以上，本案報價200萬元尚屬合理。

內容是否完整

- 1.單位採購紀錄、財產系統查詢。
- 2.網路關鍵字、台灣採購公報網。

24 依採購金額檢附文件

採購總額	估價單	廠商報價 注意事項	合約書 草約	採購 規範表	納稅 證明	商情 分析表	投標 須知	審核權限
學校經費未達5萬及計畫經費 未達10 (15) 萬								單位主管
學校經費5萬以上及計畫經費10 (15) 萬以上~未達50萬	3	● 未達30萬	● 30萬以上					總務長
50萬以上~未達100 (150) 萬	3		●	●	●	●		
100 (150) 萬以上~未達300萬	1		●	●	●	●	●	副校長
300萬以上	1		●	●	●	●	●	校長

工程採購的採購規範表應包括施工圖說及施工規範

Tip

25-1 報價單、申請單、公告一致

採購單號: 採字1110000039

申請單位: 物理治療系

標的名稱: 111年度整體發展經費資本門-(065)單頻道深部組織循環評估系統

交貨期限: 交貨隔日起 **90** 天

預算年限: 1 年 0 月

連絡人: 楊閔琇 hk0714@sunrise.hk.edu.tw

連絡分機/電話: 3301

公告日期: 1110329

截止日期: 1110427 - 17:00

開標/比議價時間: 1110428 開標/比議價地點: 電話議價

政府採購網連結網址:

序	品名	規格	數量	單位
1	單頻道深部組織循環評估系統	1.SO2 (組織氧飽和度) : (1)範圍: 0-99%、(2)準確度: ±2 SO2單元、2.OxyHb (相對含氧血紅蛋白濃度) : (1)範圍: 0-1000 AU、(2)準確度: ±10%、(3)標率: 5 Hz、3.deoxyHb (相對脫氧血紅蛋白濃度) : (1)範圍: 0-1000 AU、(2)準確度: ±10%、(3)精度: 測量值±3%、4.含間隔30、40、50毫米之探頭固定器各一只、需檢附圖樣器材許可證。	1	台

微星儀器有限公司

新北市新店區中正路487-1號8樓之1
Tel: (02) 86674661 Fax: (02)86674662
www.microstarins.com

報價單

單據編號: 2022-03-07-2Q
客戶名稱: 弘光科技大學
聯絡人:
聯絡地址:

單據日期: 07/03/11
客戶編號:
有效期: 90天
交貨期: **60天**

項次	Catalogue NO	品名 & 規格	數量	單位	單價	小計
1		項目名稱 單頻道深部組織循環評估系統	1	台	\$345,000.00	\$345,000.00

儀器廠牌: Moor Instruments Ltd
儀器型號: moorVMS-NIRS
儀器產地: U.K.

規格:

- SO2 (組織氧飽和度)
 - 範圍: 0-99%
 - 準確度: ±2 SO2單元
- OxyHb (相對含氧血紅蛋白濃度)
 - 範圍: 0-1000 AU
 - 準確度: ±10%
 - 標率: 5 Hz
- deoxyHb (相對脫氧血紅蛋白濃度)
 - 範圍: 0-1000 AU
 - 準確度: ±10%
 - 精度: 測量值±3%
- 含間隔30、40、50毫米之探頭固定器各一只
- 用電負載: 15W
- 單通道: 1個光發射, 2個光接收器
- 紅外線發射器: 750nm、850nm
- 分辨率: 1 AU

111年4月28日下午3點16分
與微星公司 連 先生(小姐)
討論後金額為NIRS 225000 (含稅)

採字1110000039

申請單位	物理治療系		
預算來源	教育部補助款-整體發展經費		
預算編號	1341	會計項目	機械儀器及
主旨說明	111年度整體發展經費資本門-(065)單		

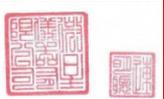
品名	規格	請購數量	單位	預估單價
單頻道深部組織循環評估系統	1. SO2 (組織氧飽和度) : (1)範圍: 0-99%、(2)準確度: ±2 SO2單元、2.OxyHb (相對含氧血紅蛋白濃度) : (1)範圍: 0-1000 AU、(2)準確度: ±10%、(3)標率: 5 Hz、3.deoxyHb (相對脫氧血紅蛋白濃度) : (1)範圍: 0-1000 AU、(2)準確度: ±10%、(3)精度: 測量值±3%、4.含間隔30、40、50毫米之探頭固定器各一只。		台	345,000

用途說明

評估身體組織循環, 末梢血流量, 深淺組織含氧量, 進而瞭解心臟血液循環。

為進口品 交貨日90天 備用

26-1 報價單檢核

<p>03 微星儀器有限公司 04</p> <p>新北市新店區中正路487-1號8樓之1 Tel:(02) 86674661 Fax:(02)86674662 www.microstarins.com</p> <p>報價單</p>						
<p>單據編號:2022-03-07-2Q 客戶名稱:弘光科技大學 聯絡人: 聯絡地址:</p>	<p>單據日期: 07/03/111 客戶編號: 有效期: 90天 交貨期: 60天</p>					
項次	Catalogue NO.	品名 & 規格	數量	單位	單價	小計
1	項目名稱	單頻道深部組織循環評估系統	1	台	\$345,000.00	\$345,000.00
01		<p>儀器廠牌: Moor Instruments Ltd 儀器型號: moorVMS-NIRS 儀器產地: U.K.</p> <p>規格: 1. SO2 (組織氧飽和度) (1) 範圍: 0-99% (2) 準確度: ±2 SO2單元 2. OxyHb (相對含氧血紅蛋白濃度) (1) 範圍: 0-1000 AU (2) 準確度: ±10% (3) 樣率: 5 Hz 3. deoxyHb (相對脫氧血紅蛋白濃度) (1) 範圍: 0-1000 AU (2) 準確度: ±10% (3) 精度: 測量值±3% 4. 全間隔30、40、50毫米之探頭固定器各一只</p>				
02		<p>5. 用電負載: 15W 6. 單頻道: 1個光發射, 2個光接收器 7. 紅外線發射器: 750nm、850nm 8. 分辨率: 1 AU (以下空白)</p>				
<p>總計: 新台幣參拾肆萬伍仟元整 (含稅)</p>						
<p>111年4月28日下午2點16分 與微星公司連先生(小姐) 議價後金額為NT\$ 335,000元整(含稅) 展約期限: 111年6月27日 保固期: 1年 買家: 余婉菁</p>						

廠牌、型號。

用電設備需有消耗功率。

廠商聯絡資訊。

廠商公司章或報價章。

26-2 報價單檢核

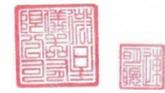
微星儀器有限公司

新北市新店區中正路487-1號8樓之1
 Tel:(02) 86674661 Fax:(02)86674662
 www.microstarins.com

報價單

單據編號:2022-03-07-2Q
 客戶名稱:弘光科技大學
 聯絡人:
 聯絡地址:

01 單據日期: 07/03/111
 客戶編號:
 有效期: 90天
 交貨期: 60天



項次	Catalogue NO.	品名 & 規格	數量	單位	單價	小計
1	項目名稱	單頻道深部組織循環評估系統	1	台	\$345,000.00	\$345,000.00

儀器廠牌: Moor Instruments Ltd
 儀器型號: moorVMS-NIRS
 儀器產地: U.K.

規格:

- SO2 (組織氧飽和度)
 - (1) 範圍: 0-99%
 - (2) 準確度: ±2 SO2單元
- OxyHb (相對含氧血紅蛋白濃度)
 - (1) 範圍: 0-1000 AU
 - (2) 準確度: ±10%
 - (3) 樣率: 5 Hz
- deoxyHb (相對脫氧血紅蛋白濃度)
 - (1) 範圍: 0-1000 AU
 - (2) 準確度: ±10%
 - (3) 精度: 測量值±3%
- 含間隔30、40、50毫米之探頭固定器各一只
- 用電負載: 15W
- 單通道: 1個光發射, 2個光接收器
- 紅外線發射器: 750nm、850nm
- 分辨率: 1 AU (以下空白)

111年4月28日下午2點16分
 與微星公司 連 志生(小姐)
 議價後金額為NT\$ 335,000(含稅)
 展約期限: 111年6月27日
 保固期: 1年

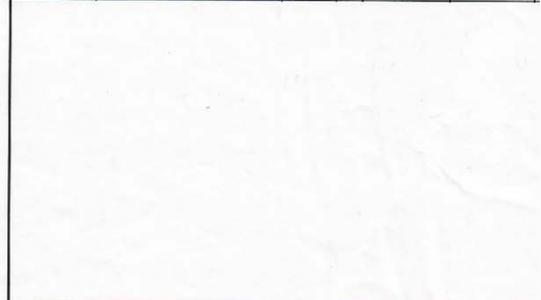
總計: 新台幣參拾肆萬伍仟元整 (含稅)



報價日期與有效
 期限合理性。

單價及總價一致
 性。

品名	規格	請購數量	單位	預估單價	預估總價
單頻道深部組織循環評估系統	1. SO2 (組織氧飽和度): (1) 範圍: 0-99%。 (2) 準確度: ±2 SO2單元。 2. OxyHb (相對含氧血紅蛋白濃度): (1) 範圍: 0-1000 AU。 (2) 準確度: ±10%。 (3) 樣率: 5 Hz。 3. deoxyHb (相對脫氧血紅蛋白濃度): (1) 範圍: 0-1000 AU。 (2) 準確度: ±10%。 (3) 精度: 測量值±3%。 4. 含間隔30、40、50毫米之探頭固定器各一只。	1	台	345,000	345,000



用途說明		
評估身體組織循環, 末梢血流量, 深淺組織含氧量, 進而瞭解心臟血液循環, 調整病人運動處方。		
為進口品, 交貨日90天		
申請人	單位主管	會計室
物理治療系 楊閔瑋	主任 陳翰裕	會計室 洪清
院 長 林佳新	主任 洪清	會計室 洪清
月 日	月 日	月 日

01

26-3 報價單檢核

規格清單:	序	品名	規格
	1	單頻道深部組織循環評估系統	1.SO2 (組織氧飽和度) : (1)範圍: 0-99% , (2)準確度: ± 2 SO2單元, 2.OxyHb (相對含氧血紅蛋白濃度) : (1)範圍: 0-1000 AU , (2)準確度: ±10% , (3)樣率: 5 Hz , 3.deoxyHb (相對脫氧血紅蛋白濃度) : (1)範圍: 0-1000 AU , (2)準確度: ±10% , (3)精度: 測量值±3% , 4.含間隔30、40、50毫米之探頭固定器各一只。需檢附醫療器材許可證。

微星儀器有限公司

新北市新店區中正路487-1號8樓之1
 Tel:(02) 86674661 Fax:(02)86674662
 www.microstarins.com



報價單

單據編號:2022-03-07-2Q
 客戶名稱:弘光科技大學
 聯絡人:
 聯絡地址:

單據日期: 07/03/111
 客戶編號:
 有效期: 90天
 交貨期: 60天

項次	Catalogue NO.	品名 & 規格	數量	單位	單價	小計
1	項目名稱	單頻道深部組織循環評估系統	1	台	\$345,000.00	\$345,000.00

儀器廠牌: Moor Instruments Ltd
 儀器型號: moorVMS-NIRS
 儀器產地: U.K.

規格:

- SO2 (組織氧飽和度)
 - 範圍: 0-99%
 - 準確度: ±2 SO2單元
 - OxyHb (相對含氧血紅蛋白濃度)
 - 範圍: 0-1000 AU
 - 準確度: ±10%
 - 樣率: 5 Hz
 - deoxyHb (相對脫氧血紅蛋白濃度)
 - 範圍: 0-1000 AU
 - 準確度: ±10%
 - 精度: 測量值±3%
 - 含間隔30、40、50毫米之探頭固定器各一只
 - 用電負載: 15W
 - 單通道: 1個光發射, 2個光接收器
 - 紅外線發射器: 750nm、850nm
 - 分辨率: 1 AU
- (以下空白)

111年4月28日下午2點16分
 微星公司 連 小姐
 議價後金額為NT\$ 335,000元整(含稅)

公司基本資料

統一編號: 24208331
 核准設立
 公司名稱: 微星儀器有限公司
 章程所訂外文公司名稱
 資本總額(元): 5,000,000
 代表人姓名: 連明聰
 公司所在地: 新北市新店區中正路487-1號8樓之1
 登記機關: 新北市政府
 核准設立日期: 097年07月29日
 最後核准變更日期: 110年09月27日

所營事業資料

- F106040 水器材材料批發業
- F108031 醫療器材批發業
- F108040 化粧品批發業
- F113030 精密儀器批發業
- F206040 水器材材料零售業
- F208031 醫療器材零售業
- F208040 化粧品零售業
- F213040 精密儀器零售業
- F401010 國際貿易業
- F401021 電信管制射頻器材輸入業

行政院衛生署醫療器材許可證

衛署醫器輸字第 024972 號
 發審文件號碼: DHA00602497201

中文名稱: "莫耳"血氧飽和測定儀
 英文名稱: "Moor" SO₂ Oxygen Monitor

類別: 第三類: 呼吸器管理裝置
 廠商名稱: 微星儀器有限公司
 製造廠名稱: Moor Instruments Ltd.
 製造廠地址: Millwey, Axminster, Devon EX13 5HU, United Kingdom

規格: moorVMS-QXY

以下空白

效能: 詳如中文仿單檢核表
 處方: 空白

前項醫療器材經本署審核辦法之規定相符應發給許可證以資證明

行政院衛生署長

邱文達

發證日期 壹佰零貳年 肆月 拾壹日
 有效日期 壹佰零貳年 陸月 拾壹日

核准 112-6-11
 文號 1076011620

27 廠商詳閱報價注意事項，加蓋與報價單一致戳章

Tip

學校首頁→快速連結→採購資訊→點選任一筆公告資料→即可看見廠商報價注意事項

廠商報價注意事項：

- 一、單價與總價均應含稅。
- 二、品名請依公告填寫，廠商提供之產品（服務、工作事項）應與申請單位需求規格同等級，請依貴公司提供之產品填寫規格、廠牌及型號，用電設備（包含配件）需填寫「消耗能源」，並檢附目錄（服務建議書）。
- 三、報價廠商需為中華民國合法設立之廠商，且投標資格需符合單位公告，投標時應檢附：
 - (1)政府機關或其授權機構核發之商業登記證明文件或公司登記證明文件或其他廠商登記或設立證明文件。
 - (2)採購金額50萬元以上需檢附納稅證明。
- 四、報價單需蓋公司章及負責人章，或具負責人姓名之報價章或發票章。報價單任何修改處請加蓋負責人章，惟總金額欄不可修改（重填報價單）。
- 五、報價單請於公告截止日前送達申請單位，逾期送達報價單無效。
- 六、付款方式：
 - (1)新臺幣壹佰萬元以上者，驗收完成，按月結帳後次月15日開立1個月票期支票。
 - (2)未達新臺幣壹佰萬元者，驗收完成，按月結帳後第2個月15日，匯款至廠商指定帳戶。
- 七、付款明細查詢及帳款退匯處理：
 - (1)付款明細查詢網路路徑：弘光首頁→校友來賓→訪客/廠商/離職員工查詢系統→登入→付款資料查詢→付款查詢作業。
 - (2)帳款退匯處理：廠商因提供帳戶錯誤導至匯款退匯，將以開立【支票】方式重新付款。
- 八、品項欄位不足可自行增列填寫。
- 九、交貨期限依申請單位之需求或公告（有公告者）之交貨期限為準。
- 十、廠商未於期限內交清貨品（或完工），自該期限之次日起算逾期日數，每日依決標價金總額千分之一計算逾期違約金，但交貨之部分不影響其他已交貨部分之使用者（不以本校已有使用事實為限，亦即本校可得使用之狀態），按未交貨部分之價金，每日依其千分之三計算逾期違約金；逾期違約金之總額，以決標價金總額之百分之二十為上限。如逾期達三十天，廠商無正當理由而不交清貨品（或完工）者，本校並得解除本次交易。
- 十一、交貨檢附文件資料：保固證明書、原廠證明書、交貨單、授權書（軟體）、中英文操作手冊、工程開工報告書、工程竣工報告表、耐燃證明書、防焰證明書、材料證明書、綠建材證明書。

29-1 審查廠商資格是否合格



商工登記資料查詢

<https://findbiz.nat.gov.tw/fts/query/QueryBar/queryInit.do>

Point：統編、公司全名、負責人、地址、董監事、營業項目。

稅籍登記資料查詢

<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/online-service/publicity-inquiry/taxation-registration>

Point：是否營業中。



29-2 審查廠商資料是否合格



商工登記資料查詢

經濟部商業司
商工登記公示資料查詢服務

Language

中文

訂閱公示異動資料(訂閱/登入)
介接公司、商業登記開放資料API
下載財政部全國營業(稅務)登記資料集

必選 搜尋資料: 名稱或統一編號或工廠登記編號 地址 公司代表人 跨域查詢(如:產品等)

必選 資料種類: 公司 分公司 商業 工廠 有限合夥

登記現況: 僅顯示核准設立 其他 全部顯示

進階查詢條件(選擇縣市或所營事業)

您知道嗎? 公司登記 線上辦省300

共 1 筆 · 分 1 頁

舊版表格格式 | 新版清單格式

創眾科技有限公司

統一編號: 89693455, 登記機關: 臺中市政府, 登記現況: 核准設立, 地址: 臺中市南屯區臺灣路五段65號1樓, 資料種類: 公司, 核准設立日期: 0840905, 核准變更日期: 1070518

共 1 筆 · 分 1 頁

舊版表格格式 | 新版清單格式



稅籍登記資料查詢

財政部稅務入口網
eTax Portal, Ministry of Finance

網站導覽 常見問題 網站信箱 RSS ENGLISH 簡體

Google 搜尋

熱門搜尋: 異地交易 綜合所得稅 營業稅 營利事業 遺稅 其他: 進階查詢

公告訊息 重大政策 稅務資訊 外僑稅務服務 線上服務 書表及檔案下載 交流論壇 稅額試算 境外電商課稅

小 中 大

首頁 > 線上服務 > 公示資料查詢 > 稅籍登記資料公示查詢

電子稅務文件入口網

線上申辦

線上查詢

線上稅務試算

公示資料查詢

電子申報繳稅服務

稅籍登記資料公示查詢

(一) 依營業人統一編號查詢

(二) 依營業人名稱查詢

(三) 依營業人稅籍登記地址查詢

29-3 審查廠商資料是否合格

基本資料核對

1. 統編、公司名及負責人與報價單是否一致。
2. 不同廠商之地址是否相同。

公司基本資料

統一編號	89693455 訂閱
公司狀況	核准設立 「查詢最新營業狀況請至 財政部稅務入口網」
公司名稱	釧晟科技有限公司 Google搜尋 (出進口廠商英文名稱：Chun Jong Technology Com 英文名稱查詢(限經營出進口或買賣業務者) 105年05月03日 發文號1050733257變更名稱 (前名稱：釧晟有限公司)
章程所訂外文公司名稱	
資本總額(元)	5,000,000
代表人姓名	江俊鯨
公司所在地	臺中市南屯區豐樂里昌明巷65號1樓 電子地圖

29-4 審查廠商資料是否合格

董監事核對

不同廠商之董監事
是否相同？

關係企業？

公司基本資料	董監事資料	經理人資料	分公司資料	跨域資料	歷史資料	自行揭露事項	法人董監事系統試用版
 列印此頁							
董監事資料(序號依據公司基本資料內容顯示)							
序號	職稱	姓名	所代表法人	出資額(元)			
0001	董事	江俊傑		3,500,000			

公司基本資料	董監事資料	經理人資料	分公司資料	跨域資料	歷史資料	自行揭露事項	法人董監事系統試用版
 列印此頁							
董監事資料(序號依據公司基本資料內容顯示)							
序號	職稱	姓名	所代表法人	出資額(元)			
0001	董事	鍾佳樺		2,000,000			

29-5 審查廠商資料是否合格

營業登記須符合
投標資格要求

所營專業資料

E603090 照明設備安裝工程業
 E299990 其他工程業
E601020 電器安裝業
 F209060 文教、樂器、音樂用品零售業
 F213010 電器零售業
 JE01010 租賃業
 J602010 演藝活動業
 F213080 機械器具零售業
 F601010 智慧財產權業
 I401010 一般廣告服務業
 I503010 景觀、室內設計業
 JB01010 會議及展覽服務業
 JA02010 電器及電子產品修理業
 I501010 產品設計業
 F401010 國際貿易業
 F206050 寵物食品及其用品零售業
 I301020 資料處理服務業
 I301030 電子資訊供應服務業
 ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(一) 廠商登記或設立證明：政府機關或其授權機構核發之商業登記證明文件或公司登記證明文件或其他廠商登記或設立證明文件，因考量電力配置安全投標廠商必須具電器承(安)裝業之營業項目，廠商不得僅以 ZZ99999 做為投標資格，廠商得以列印公開於自由事業主管機關網站之資料代之。

30 申請（請購）人及單位主管日期、簽章一致

申請（請購）人、單位主管
簽章、日期需一致

採購（費用支出）申請單

採購規範表

商情分析
資料表

教學單位採購總額5萬元以上，需蓋至學院院長

31 依採購類別會辦相關單位

會辦單位	項目
總務處事務暨營繕組	視聽、土建、機電、土建、機水電、弱電、新裝設備之水電管線（路）及單槍投影機
圖書資訊處	電腦主機、筆記型電腦、伺服器、網路佈線工程、一般套裝軟體、網頁製作及需圖資處協助開發之客製化軟體
安環室	職業安全衛生法列管之危險性機械設備及輻射相關設備 例：起重機、堆高機、鍋爐、高壓氣體瓶、抽氣櫃、特殊列管機械（衝床、剪床、割草機、帶鋸機）等

會簽安環室設備一覽表：
採購組網頁 → 相關作業流程圖。

Tip

Thanks for coming

Have a nice day!