

# 弘光科技大學110學年度辦理100萬元以上採購案件一覽表

中華民國110年8月1日至111年7月31日

單位：新臺幣元

序號	採購名稱	採購品項 (註2)	辦理方式 (註3)	得標廠商名稱	採購金額 (註4)	是否接受政府補助		
						是/否	補助機關	補助金額
1	110學年度電腦及其周邊設備統一採購II	平板電腦、電競手遊設備、筆記型電腦、行動載具充電車	公開招標	晶盛科技股份有限公司	1,318,320	是	教育部	1,318,320
2	油漆與泥作零星修繕開口合約	地磚修繕、地磚板岩磚修繕、地磚馬賽克修繕、地磚拋光石英磚修繕、抿石子修繕、面磚修繕、排水溝蓋緣石修繕、人孔蓋緣石修繕、樓梯止滑磚修繕、油漆工程、屋頂PU厚3mm防水施作、牆面PU不垂流厚2mm防水施作(或透明PU)、球場PU施作(材厚3mm)、地坪刷環氧樹脂漆、壓克力地坪材、牆面壁癌處理、鋁門、鋁窗、冷氣窗周邊內外施打矽利康、烤漆板接縫施打矽利康、烤漆板螺栓施打矽利康、搭施工架、高空作業車、高空自走式作業車、牆面與天花板裂縫滲漏處及窗戶週邊滲水低壓灌注、天花板木作裝飾拆除、道路(含高凸減速區、跳動路面、路口停止線、汽車車位、機車車位、廠房等)熱拌標線、地面噴標示字(熱拌標字)	公開招標	聿創土木包工業有限公司	4,000,000	否		
3	噴霧乾燥機、螺旋擠壓造粒機	噴霧乾燥機： 一、入風及加熱系統。二、噴霧系統。三、乾燥室。四、振動系統。五、粉末收集器。六、排風系統。七、控制系統。八、電力配置。九、壓縮空氣配置。十、自來水設備清洗用管路配置。十一、排水及排風管路配置。 螺旋擠壓造粒機： 一、機台。二、傳動機構。三、造粒系統。四、人機介面控制系統。	公開招標	永炬機械科技有限公司	1,325,000	是	教育部	1,325,000
4	110學年度校區冷氣暨度送風機保養	分離式冷氣、窗型冷氣、送風機年度保養	公開招標	威聿企業有限公司	992,230	否		
5	醫護教育資訊平台系統硬體擴充	1. E化護理工作車(含醫療級平板電腦)*5。2. 條碼掃描機*5。3. 擴充醫護教育資訊平台系統功能*1。	公開招標	醫研雲集股份有限公司	1,100,000	是	教育部	1,100,000
6	智慧病房系統及設備	1. 電子白板系統*1。2. 熱影像人臉辨識體溫感測儀*3。3. 電子紙房門卡*1。4. 空氣品質感測器*3。5. 電子紙床頭卡*1。6. 床邊照護系統*1。7. 嬰兒床邊照護系統*1。8. 嬰兒推車*8。9. 電動病床*4。10. 智慧教學系統*2。11. 媽媽寶寶照護APP。12. 環控系統*1。13. OSCE ROOM擴增功能。	公開招標	慧誠智醫股份有限公司	3,500,000	是	教育部	3,500,000
7	監視設備裝置	1. 網路錄影主機*18。2. 監控硬碟*36。3. 紅外線室內網路攝影機(室內機)*30。4. 紅外線網路攝影機(室外機)*145。5. 供電型交換器*10。6. 供電型交換器*10。7. 其他和配件*1。	公開招標	旺揚科技有限公司	1,950,000	是	教育部	386,101

序號	採購名稱	採購品項 (註2)	辦理方式 (註3)	得標廠商名稱	採購金額 (註4)	是否接受政府補助		
						是/否	補助機關	補助金額
8	智慧教室設備	1.86吋觸控液晶顯示*3。2.多功能資訊講桌*1。3.電腦主機*1。4.21.5吋觸控顯示器*1。5.自動追蹤攝影機*1。6.無線投影伺服器*7。7.65吋觸控液晶顯示器*6。8.攝影機*2。9.多畫面直錄播系統*1。10.語音控制功能(含語音模式載入轉碼)*1。11.燈光控制模組*1。12.情境程式撰寫(含模式設定及美編製圖)*1。13.矩陣訊號處理器*1。14.中央控制會議主機*1。15.RS-232擴展機*1。16.混音器*1。17.前級擴大機*1。18.無線麥克風組*2。19.30U專用機櫃組*1。20.網通系統(無線基地台)*1。21.環境控制載具(IPAD/含程式載入/耳機)*1。22.手寫液晶顯示器*1。23.可程式電源迴路控制器*1。24.電子紙公佈欄*1。25.筆記型電腦*6。26.混合實境(MR)眼鏡*1。27.智慧音箱*1。28.系統整合*1。	公開招標	旭鴻資通股份有限公司	2,550,000	是	教育部	2,550,000
9	不斷電系統	1.額定功率為30KVA/30KW。 2.輸入：(1)3相4線之額定電壓380/220 Vac。(2)電壓範圍：-40%~20%。(3)電流總諧波失真<3%。(4)全載之功率因數>0.99。(5)頻率範圍：50/60Hz ± 10Hz。 3.輸出：(1)3相4線之電壓380/220 Vac。(2)電壓穩定度 ± 1%。(3)波型失真<1.5%。(4)功率因數1。(5)頻率：50/60Hz ± 0.05Hz。 4.具備電池32顆：(1)電壓 12V-26AH (2)具備能容納32顆電池之金屬防鏽烤漆電池箱*1。 5.通信介面：遠端緊急開關x1個、並聯通訊埠x2、RS232 x 1、輸入乾接點x2個、輸出乾接點x6。 6.整機效率：(1)在線模式(AC-AC)96%。(2)經濟省電模式99%。 7. H級隔離變壓器 (1)容量: 至少30KVA (2)可調整:升壓380/220 VAC及降壓208/120VAC。	公開招標	聯好實業股份有限公司	2,344,980	否		
10	智慧教室裝修工程	一、假設工程。二、地坪工程。三、木作工程。四、油漆工程。五、軟裝工程。六、玻璃工程。七、燈具工程。八、機電工程。	公開招標	木之作室內裝修工程有限公司	2,000,000	否		
11	桃園市觀音新坡親子館裝修工程	一、裝修工程。二、機電/消防/泥作工程。三、情境軟裝裝置藝術。四、油漆/窗簾工程。	限制性招標	遠丞企業有限公司	7,818,111	是	桃園市政府	
12	G棟圖書資訊大樓補強工程	一、假設工程。二、補強工程。三、材料試驗。四、修復工程。	公開招標	安固營造工程股份有限公司	24,700,000	否		
13	外牆、公共空間及公共廁所修繕工程	龜山親子館外牆、公共空間及公共廁所修繕工程	限制性招標	遠丞企業有限公司	1,068,107	是	桃園市政府	
14	圖書館室內裝修工程	一、假設工程。二、裝修工程。三、家具工程。四、機電工程。五、消防改善工程。六、空調工程。七、門窗工程。	公開招標	構築室內裝修設計工程有限公司	14,070,000	否		

序號	採購名稱	採購品項 (註2)	辦理方式 (註3)	得標廠商名稱	採購金額 (註4)	是否接受政府補助		
						是/否	補助機關	補助金額
15	新建學生宿舍公共空間整體改善工程	假設工程、泥作工程、地坪工程、木作工程、機電工程、消防工程、空調工程、油漆工程、金屬工程、門窗玻璃工程、燈光工程、植栽工程、窗簾工程、美化工程、器具設備、人造石工程、家具工程	公開招標	動境室內裝修工程有限公司	46,085,310	是	教育部	22,850,000
16	電子資源-ASP+BSP Package、CINAHL Plus with FT	電子資源-ASP+BSP Package、CINAHL Plus with FT	限制性招標	美商博科外文資訊股份有限公司台灣分公司	1,124,557	是	教育部	1,124,557
17	柴油引擎發電機	1.柴油引擎發電機： (1)連續出力：300KW/375KVA。 (2)額定容量：引擎具有346 KWM以上Standby Power出力，排氣量不得大於9公升。(3)電壓：3φ4W AC380/220V 60HZ。(4)轉速：1800RPM。(5)功因：80%。 2.冷卻系統：40°C固定水箱式冷卻系統。 3.控制：PCC數位控制器。 4.引擎：6缸直列式、四行程、水冷式、渦輪增壓，符合環保署排放三期標準。 5.配件：防音箱（與發電機同品牌）、避震墊、鉛酸電池組、消音器、防震軟管及輸出用NFB	公開招標	台灣康明斯動力有限公司	2,800,000	否		
18	建築物耐震能力詳細評估及設計監造	1.E棟材料試驗、混凝土鑽心試驗、混凝土中性化試驗、工程保險、結構鑽心後無收縮水泥填補及刷漆及廢棄物清運，含期初報告、期末報告、國震中心帳號申請、書審送件及掛件、通過第三方公會審查、工安檢查申報及教育局校舍登錄、修改報告及上傳報告(含照片等資料)、結案申請報府、結案資料整理等結案所需衍生費用皆含於本工項單價。2.S棟材料試驗、混凝土鑽心試驗、混凝土中性化試驗、工程保險、結構鑽心後無收縮水泥填補及刷漆及廢棄物清運、期初報告、期末報告、結案資料整理等結案所需衍生費用皆含於本工項單價。	限制性招標	王東榮工程顧問有限公司	1,000,000	否		
19	111學年度招生宣傳社群規劃與素材製作	一.社群規劃：1.招生創意主題規劃。2.社群品牌整體定調、企劃與創意。3.社群貼文切角建議與規劃。4.社群貼文執行討論、插畫監督、社群上稿。5.弘光科技大學臉書粉絲團貼文4篇。6.社群文案與插畫繪製：每篇貼文至少6張插畫繪製及圖片排版。7.社群素材整理與校對。8.社群廣告投入與監測：臉書粉絲團4篇貼文廣告投入。總曝光數至少1,000,000萬。 二、網紅規劃：至少1位。1.網紅洽談、溝通協助合作影片調性監督。(1)網紅需求：YouTube訂閱數15萬以上，觀看者以高中、職學生為主，合作對象經雙方討論確認。(2)影片方向內容規劃建議。2.拍攝之影片分享在弘光粉絲團。 3.YouTube廣告投入：觀看次數至少35萬。 三、口碑經營：1.Dcard、PTT、Mobile01、網路討論論壇置入至少20則。2.網路文章撰寫分享至少7篇。 四、野營活動：1.在本校校內舉辦2天1夜野營兩場，每場至少5頂帳棚，包含活動流程規劃、場地硬體設施佈置，完成活動所需相關軟體、及周邊全部費用。2.活動花絮動態影片與活動平面拍攝。3.野營社群宣傳：弘光科技大學臉書粉絲團貼文6篇。4.邀請至少3組網紅體驗野營活動：(1)網紅需求：自媒體訂閱數1萬以上，粉絲受眾以高中、職學生為主。(2)自媒體貼文分享一篇，並肖像授權給弘光拍攝社群所用之素材。5.因氣候、疫情等不可抗力或不可歸責於任何一方之情事變更活動日期、地點、調整活動內容，或必須更換同等級執行方案，需經雙方確認。	限制性招標	貓取廣告股份有限公司	2,280,000	否		

序號	採購名稱	採購品項 (註2)	辦理方式 (註3)	得標廠商名稱	採購金額 (註4)	是否接受政府補助		
						是/否	補助機關	補助金額
20	110學年度簡介影片拍攝製作	一、動態拍攝。二、後製剪輯製作：影片3-5分鐘。三、譯版影片：日文版及英文版各一。	限制性招標	貓取廣告股份有限公司	1,580,000	否		
21	無線網路設備	1.匯聚層網路交換器*7。2.無線網路基地台*14。3.無線網路基地台*42。4.無線網路基地台*22。5.無線網路基地台*12。6.供電交換器*4。7.無線網路管理軟體授權*1。	公開招標	菁智科技股份有限公司	2,750,000	是	教育部	2,750,000
22	變頻多聯式冷氣機	1.監控電腦*1。2.自動升降面板(濾網)*12。3.變頻變頻室內機*12。4.變頻室外機*3。	公開招標	功匠工程有限公司	2,390,000	否		
23	資料庫伺服器及其週邊設備	1.資料庫伺服器*2。2.資料儲存設備*2。3.光纖網路交換器*2。4.光纖通道交換器*2。5.資料庫備份軟體*1。	公開招標	藍新資訊股份有限公司	5,150,000	是	教育部	5,150,000
24	動物檢驗相關設備	生化分析儀、全自動血液分析儀、離心機、尿液分析儀、電解質與血液氣體分析儀，各一台	公開招標	愛德士生物科技股份有限公司	1,420,000	是	教育部	588,000
25	111學年度廢棄物清除及處理	一、依每月實際產生一般事業廢棄物(垃圾)數量計價。二、每週星期一到星期六每日至少應到校收取垃圾一趟，其餘依合約規定辦理，每月重量約30公噸，一年總量約359公噸。三、清除範圍：本校廢棄物貯存場區(垃圾子車放置處)內之一般事業廢棄物(垃圾)、樹木、枝條廢棄物等。四、清除時間：本校上班日，每日中午13:00前清除完畢(或不影響上課時間為主，清除時間可依實際狀況進行調整，由廠商配合辦理)。五、廠商應協助代辦免徵自來水費內所附加之清除處理費。六、廠商應免費提供1000ml(含)以上垃圾子車15~20個(視本校實際使用情形增減)。七、廠商請款時需檢附每日清除重量明細單，供學校計算垃圾總量使用。八、廠商每月須派員刷洗垃圾子車一次並拍照。	公開招標	西博安實業股份有限公司	6,700元/公噸	否		
26	111-112學年度學生團體保險	一、投標內容及報價：(一)學生人數約12,000人。(二)保險期間：中華民國111年8月1日零時起，至113年7月31日午夜12時止，共計二年。(三)加保對象：具有本校學籍之學生。(四)保險規劃及理賠檢附憑證建議詳見附表一。 二、簽約：得標公司應於本校通知簽約7日內完成相關手續。若有透過保險經紀人公司之保險公司得標者，保險經紀人公司需提供本校各項保險相關後續服務，如加退保及理賠申請，且本校無需支付任何費用給保險經紀人公司。本投標須知若有未盡事宜悉依雙方另行約定行之。 三、理賠案件處理：收齊文件後30日給付之保險金。	限制性招標	三商美邦人壽保險股份有限公司嘉義分公司	1,580元/人	是	教育部	100元/人

序號	採購名稱	採購品項 (註2)	辦理方式 (註3)	得標廠商名稱	採購金額 (註4)	是否接受政府補助		
						是/否	補助機關	補助金額
27	便利商店及智能無人商店場地委託經營(111-115學年)	一、地點：臺中市沙鹿區臺灣大道六段1018號·本校生活應用大樓(LB2)及學生宿舍大樓1樓。 二、使用面積： (一)便利商店：約38坪·平面圖詳附件一。 (二)智能無人商店：4台自動販賣機空間(預留2台)·平面圖詳附件二。 廠商應就場地加以規劃·並負責各項設備之建置及維護·如有必要·可適度調整營運範圍·唯需經本校核准·且符合相關法令規定。 三、營業項目規劃： (一)提供本校師生日常生活所需的選擇·須符合經濟實惠及衛生便利。 (二)營業品項內容形式由廠商規劃·並請於服務建議書中說明。	限制性招標	統一超商股份有限公司	6,930,000	否		
28	護理系智能教學設備	1.混和實境頭盔*4。2.醫護類臨床閱片PACS系統*1。3.E化工作車(含觸控電腦)*5。	公開招標	上獎實業股份有限公司	1,580,000	是	教育部	1,580,000
29	免疫功能分析儀	一、免疫功能分析儀： 1.光學系統：(1)488nm(±5nm)藍光固態雷射。(2)633nm(±5nm)紅光氣態雷射。(3)405nm(±5nm)紫光固態雷射。(4)最小顆粒解析度：側向散射光<500nm。 2.液流系統：(1)流動室(Flow Cell)材質為石英。(2)多段式流速樣品調整·範圍10 µL ~120 µL/min。 3.訊號處理系統：(1)靈敏度：螢光偵測器FITC < 100 MESF及PE < 50 MESF。(2)樣品擷取速度每秒 10,000 events 以上。 4.適用任何廠牌試管。 5.分析軟體：(1)可呈現等高線圖(contour plot)·histogram 圖及數據統計圖表。(2)永久授權。 6.搭載管式自動上樣系統與手動(單管)上樣。 二、電腦主機：1.處理器：Intel Core i7 第10代製程以上。2.記憶體：16GB以上。3.硬碟機：固態硬碟1TB 以上。4.作業系統：Win 10以上·合法版權。 三、液晶顯示器 1.尺寸：23吋以上·IPS 面板。2.解析度：1920*1080以上。3.抗藍光·零閃屏。	公開招標	新加坡商必帝股份有限公司台灣分公司	3,071,200	是	教育部	3,071,200
30	111學年度單槍投影機及其周邊設備統一採購	單槍投影機*53、雷射投影機*6、電動螢幕*1	公開招標	利洋國際科技有限公司	1,587,800	是	教育部	1,455,800
31	111學年度電腦及其周邊設備統一採購	1.VR眼鏡*5。2.VR頭戴顯示器*2。3.VR頭戴顯示器無線模組*1。4.VR頭戴式裝置*2。5.VR頭戴式裝置*6。6.平板電腦*14。7.液晶顯示器*61。8.筆記型電腦*11。9.電腦*112。10.電競電腦*1。11.電競耳機麥克風*5。	公開招標	葉興資訊有限公司	4,084,750	是	教育部	2,252,228

序號	採購名稱	採購品項 (註2)	辦理方式 (註3)	得標廠商名稱	採購金額 (註4)	是否接受政府補助		
						是/否	補助機關	補助金額
32	雲端超融合系統維護(EMC) (111-113學年)	一、維護標的物：1、Dell EMC VxRAIL E560F *4台、2、Dell EMC Switch S4128F-ON *2台。 二、維護期間：西元2022/8/1~2025/7/31。 三、雲端超融合系統維護(EMC)服務內容：1、維護時間：周一至周五8:00~17:30，或配合學校上班時間。 2、平日以電話、E-mail等方式提供技術支援，若電話或遠端無法處理時，則需到場協助故障排除。3、維護標的物發生硬體故障及標的物所安裝之各項應用軟體發生異常時，不以維護時間為限，維護廠商應於學校通知後四小時內到達所在地進行維修（除遇不可抗力之特殊情況外），並負責於八小時內免費完成修護；若維護標的主機，廠商無法即時修護，應於前述修復期限屆滿前，提供不低於標的物功能、機型之機器設備（需徵詢校方同意）供學校無償使用。4、合約期間，每年1、4、7、11月到場定檢維護，並確認超融合系統必要之軟體升級與更新服務以確保系統穩定與運作。5、維護期間協助本校針對超融合系統架構提供建議與諮詢；若需要進行架構變動時，廠商須協助架構功能、設定、異動與調整。6、得標廠商須提供一組專線電話、傳真及e-mail，對本合約標的物相關技術或使用問題，設有專人於公務時間內，提供諮詢服務。7、維護工程師須通過VMware原廠認證，具備VMware Certified Professional證照簽約時需檢附相關證照影本與公司勞健保投保證明佐證文件。8、廠商投標前需配合本校依目前架構，及本校方需求，進行POC測試，並於投標時提出相關文件及POC報告。9、廠商得標後，需在每年、每季依本校指定虛擬機進行遠端測試，以確保超融合主機環境下，虛擬機的遠端運作後無異常且可穩定運作。10、維護期間廠商需配合校方依目前架構，進行架構調整和異地備援規劃且不得以快照做為備援之工具，而備份管理需有完整、增量備份等功能。11、需提供WEB管理面，查看所有虛擬機的備份、遠端或監測管理的相關事件。12、廠商須負責本案所有超融合系統之備份設定服務，並提供技術諮詢服務。	公開招標	文偉股份有限公司	920,000	否		
33	Cisco超融合系統維護 (111-113學年)	一、維護標的物： 1、Cisco Hyperflex HXAF220C-M55X*4台。2、Cisco Fabric Interconnect HX-FI-6332*2台。 二、維護期間：2022/8/1~2025/7/31。 三、Cisco超融合系統平台維護服務內容： 1、維護時間：周一至周五9:00~18:00，或配合學校上班時間。2、平日以電話、E-mail等方式提供技術支援，若電話或遠端無法處理時，則需到場協助故障排除。3、維護標的物發生硬體故障及標的物所安裝之各項應用軟體發生異常時，不以維護時間為限，維護廠商應於學校通知後四小時內到達所在地進行維修（除遇不可抗力之特殊情況外），並負責於八小時內免費完成修護；若維護標的主機，廠商無法即時修護，應於前述修復期限屆滿前，提供不低於標的物功能、機型之機器設備（需徵詢校方同意）供學校無償使用。4、合約期間，每年1、4、7、11月到場定檢維護，並確認超融合系統必要之軟體升級與更新服務以確保系統穩定與運作。5、維護期間協助本校針對超融合系統架構提供建議與諮詢；若需要進行架構變動時，廠商須協助架構功能、設定、異動與調整。6、維護期間需配合校方依目前架構，做完善之整合規劃，如FI和交換器的網段設定、重建AD環境並匯入原AD資料、重建應用雲和相關軟體之建置，以及維持整體超融合環境運作之穩定。	公開招標	菁智科技股份有限公司	770,000	否		
34	急重症課程教學設備	護理重症照護智慧型高擬真模擬人*1、成人氣道插管半身模型*2	公開招標	博宣寧股份有限公司	1,460,000	是	教育部	1,460,000
35	電話總機交換系統	1.電話系統主機*2台。2.電話系統擴充主機*4台。3.電話系統主機電源供應器*6台。4.電話系統主機連結卡4片。5.外線卡（一片16埠以上）*4片。6.數位功能話機內線卡（一片16埠以上）*2片。7.T1線路連接卡（23CH以上）*2片。8.來電者號碼顯示功能卡（一片8埠以上）*8片。9.單機來電顯示內線卡（一片24埠以上）*42片。10.高速遙控維修卡*2片。11.24Key數位三行顯示型功能話機2台。12.內外線卡接線端子線*52條。13.系統整合設定及安裝測試（需整合現有系統）*2	公開招標	太業電信科技有限公司	3,090,000	否		

序號	採購名稱	採購品項 (註2)	辦理方式 (註3)	得標廠商名稱	採購金額 (註4)	是否接受政府補助		
						是/否	補助機關	補助金額
36	校區水肥清除及處理 (111-113學年)	一、清除範圍：本校各棟各棟大樓 化糞池水肥抽取，抽取地點包括： G棟*1、K棟*1、F棟*2、E棟*1、I 棟*1、D棟*1、O棟*1、B棟*1、學 生宿舍*2、J棟*2、P棟*2、警衛室 *1、L棟*1、H棟*2，共19處，可 依本校需求增加抽取地點，計價方 式一致。 二、清除數量：預估500噸/年。 三、添加：每次清除完需添加化糞 池專用生物製劑除臭劑一加侖。 四、清除時間：依本校規劃辦理， 每年至少清除2次。	公開招標	大發環保清潔工程有 限公司	933元/公噸	否		

註：

- 1.同一採購案件採購金額達100萬元以上，應於本表揭露採購情形。
- 2.採購品項：依各採購內容摘述，惟如同一採購案件有不同得標廠商時，請分別列示各得標廠商之採購品項及採購金額。
- 3.辦理方式：依政府採購法辦理者請敘明招標方式，其餘依各校規定敘明辦理方式。
- 4.採購金額：依政府採購法辦理者填決標金額，其餘依契約價金(未明訂契約則按議定金額)填列。
- 5.是否接受政府補助：如有接受政府補助，請敘明補助機關及金額。
- 6.每學年第1學期(8月1日至次年1月31日)之資料應於2月底前完成公告，全學年(8月1日至次年7月31日)之資料應於次年8月31日完成公告。