

德明財經科技大學 採購規格書

案號：21140519005

案名：個人電腦等設備採購案

一、設備名稱及規格

項次	設備名稱及規格	單位	數量	廠牌型號 (投標廠商應自填)
(一)	個人電腦	台	221	
規格	1 CPU：Intel Core i7-14700	規格審查(請購單位審查)		
	1.1 Intel 第14代(含)以上 Core i7處理器，33MB (含)以上 Intel Smart Cache，核心數 20 個(含)以上，最大超頻 5.4GHz(含)以上，內建Intel UHD Graphics 770(含)以上	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	1.2 散熱裝置(含風扇或散熱器)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	2 Windows 11 (含)以上專業版(Professional) 64bit中文作業系統【作業系統提供原廠合法系統還原功能內含完整作業系統及相關驅動程式】	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	3 主機板	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	3.1 晶片組：Intel Q670或W680(含)以上，晶片組支援Intel vPro Enterprise 管理功能			
	3.2 顯示卡擴充槽：PCIe x16 插槽1個(含)以上			
	3.3 4 個(含)以上DDR5 DIMM記憶體插槽，記憶體可擴充至128GB(含)以上，支援雙通道記憶體技術			
	3.4 提供HDMI，或 DVI 或 Display Port 或 D-Sub(VGA)或 USB TypeC 任2個(含)以上影像輸出介面			
	3.5 2 * M.2 2280			
	3.6 支援6個通用序列埠(USB)(含)以上，面板前方與後方具備USB Port共可達6個(含)以上，前面板至少2個USB (含)以上	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	3.7 具100/1000Mbps Ethernet網路介面，RJ45介面	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	4 記憶體容量：16GB DDR5 (含)以上	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	5 硬碟機容量：M.2 PCIe介面固態硬碟 1TB (含) 以上	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	6 光碟機：提供原廠所搭配之 DVD/CD複合式燒錄光碟機	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	7 鍵盤滑鼠：中英文 for Windows(含倉頡，注音，大易印刷字鍵，USB或PS/2接頭)，光學滑鼠含滾輪並提供滑鼠墊，需與電腦主機同廠牌。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	8 電源供應器	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	8.1 輸出功率：500W (含)以上			

德明財經科技大學 採購規格書

案號：21140519005

案名：個人電腦等設備採購案

	<p>8.2 電源轉換效率符合80 PLUS銅牌(Bronze)(含)以上認證【即符合80 PLUS銅牌(Bronze)、銀牌(Silver)、金牌(Gold)、白金(Platinum)或鈦金(Titanium)均可】</p> <p>9 喇叭：電腦主機內建或顯示器內建，1W x 2(含以上) 建議品牌：ACER、ASUS、DELL、GIGABYTE、HP、MSI</p>	<p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p>	
(二) 顯示器	台	204	
規格	<p>1. 面板尺寸：23.5吋(含)以上</p> <p>2. 面板類型：IPS</p> <p>3. 解析度：Full HD 1920x1080 @60Hz(含)以上</p> <p>4. 水平與垂直可視角度：178(含)以上(CR≥10)</p> <p>5. 對比率：1000:1</p> <p>6. 亮度：250cd/m2(含)以上</p> <p>7. 液晶點亮點閉總反應時間：14ms(含)以下</p> <p>8. 含 On Screen Display功能</p> <p>9. 訊號輸入：HDMI 和D-sub</p> <p>10. VESA壁掛：100 x 100mm或75 x 75mm</p> <p>11. 顯示器所附HDMI線若未使用到則需提供使用單位保管</p> <p>12. 喇叭：電腦主機內建或顯示器內建，1Wx2(含以上)。</p> <p>13. 提供防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度9H，並檢附防刮玻璃製造廠出具之檢查報告(投標時提供)。</p> <p>建議品牌：ACER、ASUS、DELL、GIGABYTE、HP、MSI、Viewsonic、BenQ、Philips、LG 或同等級產品</p>	<p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p>	
(三) 獨立顯示卡	片	143	
規格	<p>1. RTX 4060 8GB (含以上)</p> <p>2. 基本時脈：1830 MHz (含以上)</p> <p>3. 加速時脈：2460 MHz (含以上)</p> <p>4. CUDA Cores：3072 (含以上)</p> <p>5. 記憶體時脈：17 Gbps</p> <p>6. 記憶體容量：8 GB (含以上)</p> <p>7. 記憶體規格：GDDR6 (含以上)</p> <p>8. 記憶體介面：128 bit (含以上)</p> <p>9. 匯流排：PCI-E 4.0 x 16</p> <p>10. 支援Nvidia DLSS</p> <p>11. 最大數位解析度：7680 * 4320</p>	<p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p> <p><input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格</p>	

德明財經科技大學 採購規格書

案號：21140519005

案名：個人電腦等設備採購案

12. Output：HDMI * 1，DP * 3	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
規格確認審查	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格(請說明) 簽名：

二、其他配合事項

1. 得標廠商須完成上述相關軟硬體、網路、電源線路、音效等安裝設定，安裝位置須配合使用單位需求安裝。
2. 投標時，請附產品型錄及原廠規格確認書，得標廠商對本設備於驗收前應附硬體原製造廠商或在台分公司或經銷商之授權證明書及原廠新品證明書，並證明若投標商因故無法提供維修而結束營業時，願承擔產品之後續維護及硬體三年零件、人工與到府維修保固服務。規格確認書、原廠經銷授權暨保固證明書及原廠新品證明書，應為正本。
3. 投標廠商於投標前須實地會勘安裝地點，確認投標規格可安裝於指定位置，如有規格不符實際用途，以校方解釋為準。
4. 得標廠商需將使用單位現有舊電腦與相關電腦週邊(螢幕、線材等)卸除並移至使用單位指定地點存放，相關成本應包含於投標報價中，簽約後不得要求支付任何額外費用。
5. 本案維修時須先提供原廠良品或新品更換方可攜出報修單位。
6. 本案提供至少三年保固證明(螢幕、線材亦同)。
7. 為配合政府加強資訊安全管理政策，禁止使用及採購危害國家資通安全之資通訊設備，如大陸廠牌資通訊產品(含軟體、硬體及服務)。
8. 投標產品如果取得環保標章或節能標章，請提供相關證書影本。

三、驗收

本案施做完成申請驗收時，得標廠商須檢附下列相關權責文件予本校：

設備原廠出廠證明

軟體授權證明(或捐贈證明)

四、建置管理暨勞安注意事項

1. 本案廠商需指派富有建置經驗之管理人員常駐專案現場，確實按照圖說及本校之指示督導施做。
2. 本案廠商之管理人員應負現場管理責任，嚴格約束工程師遵守紀律，如有任何觸犯刑法或違警行為所致糾葛，概由廠商負責。
3. 廠商應負責本案一切安全衛生措施，如發意外及職業災害等概由廠商負責。
4. 廠商於作業期間，應設置勞安專責人員負一切勞安事宜。
5. 廠商須將本案施做期間所引起的環境整潔問題，進行細部清及修復並需自行清理廢棄物，得標廠商依本校要求管理施做現場可不負擔大樓清潔費及臨時用電費。
6. 本案施作期間，得標廠商之作業人員應遵守中華民國勞安全衛生法、本校承攬勞工安全

德明財經科技大學 採購規格書

案號：21140519005

案名：個人電腦等設備採購案

衛生管理規定相關辦法之規定。

7. 本案施做之細節部份仍可參考相關機關頒訂法規辦理。（例如：屋內線路裝置規則、消防法規等）。
8. 本案施做人員若有不當行為以致影響本校同仁或學生作息；本校有權利要求廠商更換施做人員，更換人員之時程仍納入合約間內計算。
9. 依本校承攬作業安全衛生管理規定，請帶公司大小章至總務環安中心填寫「廠商承攬作業規定」同意書。

五、資訊安全及保密規範

1. 承攬廠商人員至本校辦公處所工作時，應簽訂資訊保密契約並遵守本校相關規定。
2. 承攬廠商對本校相關業務資料負完全保密之責，並簽具保密切結書。
3. 承攬廠商投入本專案之員工應簽具人員保密切結書。
4. 本契約因期限屆滿、解除或其他原因而終止時，承攬廠商及其工作人員仍負有前款之保密責任。
5. 承攬廠商為維護本案所使用之軟體及各種文件除不得抄襲、改作或任何侵害他人智慧財產權外，並應負保密責任，如因其員工執行業務之過失，造成電腦系統受損或資料外洩，承攬廠商需負損害賠償責任。
6. 如發生資通安全事件時，承攬廠商應即通報本校處理之，並協助本校辦理緊急應變及災變回復作業相關事宜。
7. 承攬廠商如涉及仿冒、侵權或洩密情事，違反有關法令而致本校負民刑事責任時，承攬廠商應賠償本校一切損害（含訴訟及律師費用）。
8. 本規格書為合約之一部份。

投 標 廠 商	公司名稱：
	負責人：
	聯絡人：
	電話(分機)：
(請加蓋公司印章)	

德明財經科技大學 採購規格書

案號：21140519005

案名：個人電腦等設備採購案

114 年個人電腦等設備採購彙總表

No	優先序	請購單位	聯絡人 (分機)	放置地點	電腦主機 M. 2Pcie 1T / 16GB/ 500W	螢幕 23.5 吋+防刮	獨立顯示卡
1	11-03	流通系	惠祖月 5732	C406	60	60	
2	11-10 11-11	媒計系	吳珮君 5761	A510	63	63	63
3	11-13 11-14	資管系	吳品萱 2761	A315	63	63	63
4	11-18	行銷系	陳嘉燕 5723	C101	17		
5	11-19	媒計系	吳珮君 5761	A509	1	1	
6	11-20 11-21	媒計系	吳珮君 5761	A513	17	17	17
本次採購合計					221	204	143