

案號	品名	參考簡略規格	數量	申請單位	截止投標日期、時間	備註
110GOV016	遙控視力表 投影機	(報價需含稅及安裝費) 1. 投影距離：3m 至 6m 連續可調 2. 圖片：內含 SNELLE, LANDOT, NUMBER, CHRIDEN視力表 3. 視力值： 0.05/0.1/0.16/0.2/0.3/0.4/0.5/0.6/0.7/0.8/0.9/1.0/1.2/1.5/2.0 4. 圖片分割：單一切割, 直列切割, 橫排切割 5. 快速移動鍵：具備上, 下, 左, 右移動鍵 6. 換片速度：1 Fram/0.03 sec 7. 遙控器：紅外線無線遙控 8. 電源：AC 100~240V 50/60Hz 9. 鹵素燈泡照明燈源 10. 需附衛生福利部醫療器材核准輸入證明或製造醫療器材之證明 11. 產地須非大陸製品	6台	視光系	110年4月27 日上午10時	詳細規格請 參閱投標文 件(第二次招 標)
110GOV017	光學實驗箱	(報價需含稅及安裝費) 規格：1. 二極體雷射 30.0mW @ 650nm 及光學附件 2. 工作電流：5.0 ± 0.5 mA 工作電壓：小於 1700V 3. 電源：AC110V 50-60 Hz 4. 外型尺寸：370 x 120 x 335 mm 5. 重量：6 kg [主 機:4 kg] 實 驗 項 目：1. 光的傳播、反射及折射定律 · 2. 平面鏡的反射 3. 潛望鏡、照相機、顯微鏡原理 · 4. 球面鏡的反射、折 5. 放大鏡、望遠鏡原理 · 6. 近視眼矯、遠視眼矯原理 7. 光的干涉 · 8. 狹縫、菲涅爾、光柵及孔之繞射 9. 雷射光、偏振光實驗 · 10. 傅利葉成像及球面像差 11. 稜鏡轉像特性 · 12. 晶體雙折射 13. 全像 · 14. 雷射掃描 · 15. 色散和光譜 儀器附件：1. 雙凸柱面透鏡·2. 平凸柱面透鏡·3. 平凹柱面透鏡· 柱透鏡·5. 凹凸柱面鏡·6. 平面鏡·7. 漫反射鏡·8. 雙 9. 平行平板·10. 等邊稜鏡·11. 直角稜鏡·12. 擴束透鏡 13. 會聚透鏡·14. 準直透鏡 · 15. 潛望鏡·16. 伽利略望 17. 都(開)普勒望遠鏡·18. 顯微鏡·19. 繞射片 1#, 2#, 3#·2 交光柵片·21. 偏振器·22. 牛頓環·23. 空氣楔·24. 雙 25. 菲涅爾·26. 洛埃鏡·27. 傳像光纖束·28. 傳像光纖 29. 夾持架·30. 透鏡架· 31. 直視分光鏡·32. 等腰屋脊 33. 方解石·34. 掃描轉鏡·35. 復合稜鏡· 36. 直角屋脊 37. 波羅稜鏡·38. 指標片·39. 全像片	5箱	視光系	110年4月27 日上午10時	詳細規格請 參閱投標文 件(第二次招 標)

案號	品名	參考簡略規格	數量	申請單位	截止投標日期、時間	備註
110GOV018	多功能人體外觀測試儀	(報價需含稅及安裝費) 一、人體表面彈性探頭(elasticity):1支。(1)吸力彈性範圍: 400 mbar pressure ,0~99%, 可顯示彈性曲線,屬於真空抽取式。(2)測口直徑: 2 mm $\varnothing$ $\pm$10%。(3)測量時間: 6 s (3 s吸, 3 s放) $\pm$ 10%。(4)線長: 至少1.3 m$\pm$10%。二、人體表面皮脂/油份(Sebum/Oil):1支。(1)光度測量法,0~99。(2)測量範圍: 約400次。(3)測量時間: 10 s $\pm$10%。三、人體表面水分探頭(Moisture):1支。(1)電容法,0~99。(2)頻率: 0.9-1.2 MHz $\pm$10%。(3)至少線長: 1.3 m $\pm$10%。四、人體表面色素沉澱/黑紅色素探頭(Pigmentation/Melanin):1支。(1)吸收/反射法,波長: 568, 660 and 880 nm , 0~99。(2)線長:至少1.3 m $\pm$10%。五、及時彩色影像分析探頭 (USB skin camera):1支。(1)電源:5 V DC (is powered directly via main device or USB port)。(2)線長: 至少1.5 m $\pm$10%。(3)光源:白色LEDs。(4)功能: (1)脫屑,乾性皮膚 (2)油脂分佈(3)色素沉著斑點(4)皮膚老化/曬傷(5)細紋與皺紋毛孔(6)皮膚雜質(泛紅,痘痘,粉刺)(7)頭髮結構,頭屑及頭皮狀態。(5)指令: 短按-切換 評估皺紋縱深功能、評估痣面積功能、評估毛孔計量功能;長按-影像截取,可於鏡頭按鈕控制偏光濾波器,並以%顯示所占擷取影線比例。(6)圖像尺寸:至少 8 x 6.4 mm $\pm$10%。(7)可在螢幕上 15-20 變焦(視螢幕大小)。(8)作定性分析皮脂乳白色箔、外形尺寸: 約 1.7x1.7cm $\pm$10%。厚度: 約 0.2mm$\pm$10%。(9)用於測量脫皮透明薄膜, 箔對皮膚完全無害。外形尺寸: 至少約2.00 *1.95cm$\pm$ 10%。厚度: 至少約0.1mm$\pm$10%。六、人體經皮水分散失測定探頭(TEWL-Index):1支。(1)開放空間量測法。(2)單位: 0-20。(3)量測時間:15秒$\pm$10%。(4)長度:12cm$\pm$10%; (5)線長:至少1.3m$\pm$10%。七、人體表面酸鹼測定探頭(PH):1支。(1)測試範圍: 至少包含pH 0 to pH 11。(2)解析度: 至少0.1 pH。(3)附件: A. pH4.0 and 7.0 標準校正液 (3 pc.each)。B. 去離子水。C. KCL 電極保存液。D. pH電極保存瓶架。E. 電極保護套。八、人體表面溫度測定探頭(Temp):1支。(1)紅外線法。(2)解析度:不低於0.1 °C。九.其他 (1)電源供應: 輸入 100-240 V, 50-60 Hz;輸出:12 V, 4 A。(2)輸出 埠:USB 2.0, type B connector。(3)安全規範:CE。(4)操作條件: 操作溫濕度: T: 5-40° C, RH: 30-70 % RH。最佳工作條件: 20° C, 50 % RH。使用方法: 封閉空間。貯存條件: 0-70° C, 0-80 % RH。相同測試主畫面未來可擴充連接皮膚溫度探頭。中文操作軟體:簡易量測主畫面,可顯示所有連接探頭量測值於同一畫面。	1台	製藥工程系	110年4月27日上午10時	詳細規格請參閱投標文件(第二次招標)
110GOV019	血液生化儀	(報價需含稅及安裝費) 1. 適用檢體: 血清、血漿、全血(僅適用於Hb)。2. 可檢驗Glu、BUN、CREA、T-Bil、T-Pro、Alb、GOT、GPT、Amy、GGT、ALP等項目。3. 可列印出檢驗結果。檢驗血液生化值以協助診斷 (產地不得為中國製)	1組	化妝品應用與管理系	110年4月27日上午10時	詳細規格請參閱投標文件(第二次招標)

案號	品名	參考簡略規格	數量	申請單位	截止投標日期、時間	備註
110GOV020	孕婦模擬體驗服	(報價需含稅及安裝費) 1. 標準適用範圍：妊娠8~9個月，身高155~165cm之女性，最大體型為185cm之男性亦可穿著。 2. 構造包含乳房及孕婦腹部。 3. 兩肩，腰部及臀部共五個寬版魔鬼氈與體驗服本體固定，使體驗服與穿戴者之間更加服貼，不會造成肩膀的酸痛。 4. 加重物1 kg x 3個，非水袋式設計，不會破裂造成汙染。加重物以魔鬼氈固定於腹部內部，模擬腹部重量，可依不同懷孕階段做調整。 5. 附緊身腰帶，用於固定住骨盆腔，防止腰痛。 6. 腹部本體為泡棉，內含加重鐵塊。 7. 重量：約7.3kg±5% (腹部發泡物約3.5kg±5%，鐵塊袋1kgx3個，體驗服約0.8kg±5%)。 8. 乳房以泡棉材質模擬。 9. 可將腹部與胸部之加重物取±5%出，外層體驗衣可以溫水清洗。 10. 模擬孕婦懷孕身體之負重及行動不便，讓練習者能親自體驗，從中學習照顧孕婦的方法。 11. 附原廠零件及維修證明書 12. 手提袋 13. 規格尺寸有5%正負差異 14. 產地不得為中國大陸	3件	護理系	110年4月27日上午10時	詳細規格請參閱投標文件(第二次招標)
110GOV021	多功能護理假病人	(報價需含稅及安裝費) 尺寸重量：高約158cm(±5%)，重約11kg(±5%) 功能與規格： 1. 頭部、手肘、手腕、肩部、腰部、膝關節、髖關節和腳踝均非一體成型，方便活動。 2. 軀幹及四肢為硬質塑膠製；注射墊和外生殖器為軟質塑膠製。 3. 重量適中，搬運病人時不費力，降低損壞率，但仍可達到練習效果。 4. 練習滴入眼藥水。 5. 練習氣切照護和抽吸動作(具氣切口構造)。 6. 練習口腔護理技術。 7. 經口鼻灌食及胃部的灌食與灌洗的技術(容量約370ml)。 8. 全身共有8個注射處可練習(嵌入式注射墊，非外掛式避免遺失，可實際注射)。雙側手臂(單側兩處，共四處)、雙側大腿上方及雙側臀部皆有注射處。 9. 實際執行導尿、會陰沖洗、會陰消毒、灌腸和造瘻口護理(容量約35ml±5%)，會陰以及大小陰唇材質柔軟。 10. 可練習四肢手掌及腳掌的按摩、更衣、姿勢變換、輪椅推送及擦澡清潔等。 11. 附原廠零件及維修證明書 12. 規格尺寸有5%正負差異 13. 整組包含： 甲、全身假病人x1 乙、女外生殖器x1個(出廠時女性外生殖器裝於模型上) 丙、軟質造瘻口x1(出廠時已裝於模型上) 丁、內嵌式注射墊 x 8(出廠時已裝於模型上) 14. 產地不得為中國大陸	3具	護理系	110年4月27日上午10時	詳細規格請參閱投標文件(第二次招標)