

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3月30 日上午10時	詳細規格請 參閱投標文 件
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3月30 日上午10時	詳細規格請 參閱投標文 件

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 $\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3月30日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
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3月30日上午10時	詳細規格請參閱投標文件

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3月30日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
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3月30日上午10時	詳細規格請參閱投標文件