

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
1	111GOV021	111-11-006	Elisa/PCR盤 離心機	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： *適用範圍廣：適用96孔、384孔PCR盤（有群邊或無裙邊）ELISA盤，8x0.2ml PCR排管或0.2ml PCR管 *點動和定時兩種模式，讓實驗更加方便快捷 *最高轉速：2,200rpm *離心力：480g *定時範圍：0~10min *流線型外觀及全景透明蓋設計 *自動剎車功能，剎車時間30S左右	1台	醫學檢驗生物技術系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
2	111GOV022	111-11-008	光學比濁計	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： ▶ 光源: Light Diode, 565±15nm ▶ 測量範圍: 0~15.0 McF ▶ 解析度: 0.01McF ▶ 精確性: ±3% ▶ 測讀時間: 1秒 ▶ 樣品量: 不可低於2mL ▶ 管外徑: 18mm (without adapter)或16mm (使用A-16 adapter) ▶ 螢幕顯示: LED ▶ 體積: 165x115x75mm ▶ 重量: 0.9kg ▶ 電源: 120V (註: DEN-1B也可使用3xAA電池操作)	2台	醫學檢驗生物技術系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
3	111GOV023	111-11-010	Blue2 iPad 藍芽雙鍵開關	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1.相容於Mac OS X、Windows、Android、Chrome 2.單鍵或雙鍵操控 3.內鍵充電電池 4.可外接雙開關 5.保固一年	1個	語言治療系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
4	111GOV024	111-11-017	金銀湯匙	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 尺寸：長38 x 寬27 x 高28cm ±2cm。輸入電源：110V/60Hz。內容物：主機、金湯匙、銀湯匙、電源線、支架。功能：金湯匙：熱溫度使臉部表皮溫度上升，促進毛孔排汗代謝；震動按摩加速循環及代謝。銀湯匙：冷溫度可以降低體表溫度，促使毛孔縮小；震動按摩加速循環及代謝。	3台	製藥工程系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
5	111GOV025	111-11-023	白鐵洗澡槽	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 結構：1.水槽檯面為不銹鋼#304-1.2 (±5%)MM厚，擋水板 為#304不銹鋼2.0 (±5%)MM厚，滿焊製作，槽 體為#304不銹鋼板1.2 (±5%)MM厚 2.右擋水板前加裝一條ㄇ字型3分不銹鋼條，尺寸 35cm×8cm (±5%)，可放小瓶洗毛精 內槽：1.踏網為兩段式可調節高度設計，底網為不銹鋼 #304-1.2 (±5%)MM厚板沖2MM (±5%)孔，提籠 為不鏽鋼落水提籠 2.槽內側必須配置固定環底部：水槽底部支撐腳架為撐托式不銹鋼#304框型腳架， 腳架四邊為#304不銹鋼38 (±5%)×38 (±5%)MM 方形管製，附可調整高低功能腳架：四腳為角管，底部為不銹鋼可調式腳座，水槽底 座為框架式設計框架四邊須倒角以預防刮傷，框 架四邊內部即腳架上端須開孔，以預防污垢堆積 附件：槽身上方擋水板中央，前端要預留蓮蓬頭接口， 同時附一整組蓮蓬頭須安裝好，後端要預留冷熱 水管銜接用灣型接頭，槽身正前方加裝一ㄇ字型3分不銹鋼條，可披掛吸水毛巾或浴巾 尺寸：外槽：長 100cm(±5%) x 寬 57cm(±5%) x 前高 90cm (±5%)~ 後高 118cm (±5%) 內槽：長 90cm(±5%) x 寬50 cm(±5%) x高(深) 45 cm(±5%) (±5%) 檔板高度： 高28 cm (±5%)	2台	寵物美容學位學程	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
6	111GOV026	111-11-025	直立式電子 血壓計	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1.測量方式：非侵入式血壓連續監測 (NIBP)。2.初始充氣壓力值：AUTO，220，250，280 (±3%)。3.聽診模式：ON，OFF。4. Auto Power Off：5 min，10 min。5.尺寸：123 x 201 x 99 (mm) (W x H x D) (長、寬、高均±3%)。6.重量：約0.52 kg (not including accessories and options) (±3%)。7.顯示：LCD。8.附：不鏽鋼台車(籃子、輪子)，變壓器。9.產地不得為中國大陸。10.免費保固壹年。	4台	護理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
7	111GOV027	111-11-031	全功能電動病床	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 一、尺寸：所有尺寸誤差值為±2cm。1、床全長：211cm、寬98cm。2、升降範圍：35-65cm。3、床面長寬：191x84cm。二、床頭床尾板：1、床頭床尾板為ABS射出一體成型，非二片黏著組合，無組合接縫可必免病菌竊巧附著，附把手方便推動，採掛鉤設計並附安全卡鎖(需有安全保護套，避免傷手)。2、掛鉤組為鋼製一體成型，以C型鋼外包覆於床頭尾板結合處，結合處厚度至少需5.5cm，並以四支螺絲前後鎖定，可強化結合處強度，避免躁動病患踢破床頭尾板。三、床面板：1、床面板採用四節式塑鋼射出一體成型，厚度至少3mm，床面板背面有數條橫向及縱向的一體成型補強條及圓孔設計，高度至少12mm，以增加床面板承受力預防破損。2、胸、腰、膝、足部各有約束帶孔至少共計10處。3、床面具一體成型床墊檔片，為有效避免床墊位移，檔片至少有6個，且高度至少需3cm。4、床面連接處為強化塑鋼鍵連接，以避免床面升降時發出噪音。四、床身架：1、床身均以方型鋼管焊接(非扁鐵或角鐵)，以確保床體強度。2、床體共有四處點滴架插孔。3、床面臀板下方二側各設有二個引流袋掛勾。4、床身左右兩側主標需內縮於床面板下(可避免碰撞生鏽)，護欄採外掛式固定於主標上(可快速維修)。五、電控部份：(需附檢測報告)1、三支馬達電動機組(防塵防水等級為IP66)，分別調整床頭、床尾高低角度及全床高度升降，床頭可升起85°(含)以上，床尾可升起40°(含)以上，高度升降30cm(含)以上範圍調整。2、手持操作器：防塵防水等級為IP66。(1)有9個控制按鈕，分別可操作頭部、腳部、床身升降、頭膝連動升降及CPR單獨按鈕。(2)操作按鈕為凸型按鈕式(非面壓式)，可長期使用不會破裂導致短路故障。(3)掛勾為軟質塑膠材質，可360度旋轉並可彎折，可避免碰撞斷裂。3、電控盒：防塵防水等級為IP66。4、蓄電池盒：具IP66之防塵防水等級，並具重開機按鈕開關及顯示燈。5、床尾控制器：(1)具床體頭部、腳部、床身升降控制功能按鈕。(2)具床體頭部、腳部、床身升降鎖定、解除功能按鈕，並具燈號顯示(鎖定時燈號亮起，解除為熄滅)，以方便區別。(3)具CPR控制，採雙按鈕啟動(不需長按，並具閃爍燈號顯示)，啟動後則三支馬達會同時下降至最低點後自動停止，停止後燈號恢復長亮。(4)具STOP控制按鈕，在CPR過程中若須緊急停止，一按此鈕即可立即停止所有馬達動作(不需長按)。六、床輪：5吋防塵中控煞車系統，採床尾單一橫桿踩踏，橫桿為圓管設計，以避免傷腳。七、內縮全覆式護欄：所有尺寸誤差值為±2%。1、護欄型式為內縮全覆式護欄，護欄全長155cm，整體內縮於床頭尾板內(護欄拉起及放下時均不會超出床頭尾板外及床頭尾板左右兩側外)，以維病患推送時可有效保護護欄不被外物碰損。2、護欄拉起時距床面高度為34cm，放下時距床面高度為7.5cm；其鋁合金護欄支柱間距需小於12cm，支柱距床面需小於3.5cm，可有效避免使用者夾傷及陷落之風險。3、護欄本體可直接加裝輔助護欄(不需更換護欄支柱)，更可有效預防病人跌落。4、護欄方管外側附橡膠材質防護邊條。八、電動床整床需通過TAF單位認證之IEC60601-2-52國際醫療安規測試合格(投標需檢附第三方檢驗測試報告)。九、床墊：1、床套規格：投標需檢附第三方檢驗測試報告。(1)防水度：耐水壓10,000 mmH2O(含)以上。(2)可燃性：符合BS5852可燃測試。(3)耐乾熱處理：可耐120℃(含)以上烘烤無變化。(4)防潑水等級：等級100(含)以上。(5)表面電阻率：需通過AATCC 76-2011測試，應≥5.3E+12 Ohm/square。2、床墊材質：高密度泡棉，投標需檢附第三方檢驗測試報告。(1)密度：≥30.5 kg/m3。(2)壓縮永久變形率：需通過CNS 10487 A2165測試，平均值需≤0.09%。(3)25%壓縮應力：需通過CNS 10487 A2165測試，平均值需≤0.07 kg-f/cm2。(4)滅菌率：金黃葡萄球菌(ATCC6538)及大腸桿菌(ATCC8739)滅菌率需≥99.9%。(5)黴菌生長等級：需通過ASTM G21測試，黴菌生長等級為0級。(6)可燃性：須通過美國加州117-2013技術公報Section 3測試標準。十、產地不得為中國大陸。	1台	護理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
8	111GOV028	111-11-036	隱密式精密儀器防潮櫃	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1.外尺寸：寬140x高98x深50cm。2.內尺寸：寬139x高89x深47cm。3.容積：585公升(含)以上。4.外型：粉體塗裝鋼製櫃體，密閉門。5.耗電量：24W。6.採智慧型無段式控制、高級濕度錶顯示。7.控濕範圍：25%RH~55%RH。8.配件：上下可調3片鋼製層板，4個360度萬向輪，配置安全鎖。9.電源：AC110V+10V 50/60HZ。10.以上尺寸誤差值均±5%。11.產地不得為中國大陸。	1座	護理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
9	111GOV029	111-11-039	多功能護理長照床	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 所有尺寸公差值 ±2% 外觀尺寸 L2140mm x W1000mm 床面尺寸 L1940mm x W860mm 床體升降 350~700 mm 背部角度 0 ~ 75 度以上 腿部角度 0 ~ 35 度以上 床體結構 鋼製抗菌粉體塗裝 床面組成 鍍鋅鋼板一體成型 傳動方式 三 搖 桿 床頭尾板 ABS 塑鋼材質 點滴架孔 兩側共十處 安全荷重 240 kg(CNS-11252 T2029) 附床墊	2台	長期照顧經營管理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
10	111GOV030	111-11-051	拔冰器	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 尺寸：長 31.8 公分 寬 12 公分 高 5 公分 ± 10% 材質：304 不鏽鋼 拔冰器功能：能夠將凍結好的冰棒，輕易地從冰棒模具中 取出。拔冰器一排 10 支，共有兩排，可一次性拔起 20 支冰棒，所謂一次性就是在一次動作與時間下可以完成一個拔冰動作，獲得 20 支冰棒，早期拔冰過程需單支拔起，時常造成人員手指麻痺及手部創傷，利用拔冰器將拔冰動作簡化並且生產能力。	4台	食品營養系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
11	111GOV031	111-11-053	全自動連續式自動封口機	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1、外形尺寸(mm)：1000X430X370(±3%) 2、重量：20KGS(±3%) 3、電源電壓：110V/60HZ 4、可調整封口速度：1 0-12m/min 5、可調整封口寬度：16-15mm 6、可調整溫控範圍：10-400度 7、輸送最大承載量：15KG 8、同步鏈條滾筒 9、電子煞車印字離合器 10、大功率渦輪螺桿馬達 11、萬向傳動軸 12、分體式電箱 13、強化頂級皮帶 14、全新印字結構	1台	餐旅管理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
12	111GOV032	111-11-054-A	滾筒式洗脫烘洗衣機	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1、容量範圍:15-17kg(±3%) 2、尺寸:670 x 835 x 1035 mm(±3%) 3、重量:99.5kg(±3%) 4、內槽材質:不銹鋼 5、洗衣槽類型:滾筒 6、實際容量:143L(±3%) 7、馬達型式:變頻 8、電壓/頻率:110V / 60Hz ◆60℃ SUPER淨 ◆ECO+全智能洗淨科技 ◆ICS夜視燈 ◆IMD美型觸控面板 ◆七向強勁噴射水流 ◆七道強勁噴射水流 ◆大風量烘乾 ◆自動化槽洗淨 ◆柔力溫泡洗 ◆橫波紋制震Bar	1台	餐旅管理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
13	111GOV033	111-11-054-B	四半門冷藏冰箱	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1.外殼使用 SUS 304 0.8mm厚不銹鋼板製作。 2.內層使用 SUS 304 0.5mm厚不銹鋼板製作。 3.中間層使用 50mm厚 PU 泡棉絕緣保冷。 4.壓縮機使用進口全新品。 5.附電源指示燈及調溫器等裝置。 6.冷卻方式採用風冷式自動除霜。 7.櫃腳使用不銹鋼砲低調整腳，及鐵輪共用。 8.內附塑膠塗裝鍍鋅鐵網棚架 8 片，可調整高度。 9.外觀尺寸/(長*深*高):120*80*200 CM(±3%) 10.機電需求:1φ 220V, 1.6KW 11.溫度範圍:2℃~5℃	1台	餐旅管理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
13	冰箱2台)	111-11-062	四半門冷凍 冷藏冰箱	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1.外殼使用 SUS 304 0.8mm 厚不銹鋼板製作。 2.內層使用 SUS 304 0.5mm 厚不銹鋼板製作。 3.中間層使用 50mm 厚 PU 泡棉絕緣保冷。 4.壓縮機使用進口全新品。 5.附電源指示燈及調溫器等裝置。 6.冷卻方式採用風冷式自動除霜。 7.櫃腳使用不銹鋼砲低調整腳，及鐵輪共用。 8.內附塑膠塗裝鍍鋅鐵網棚架 8 片，可調整高度。 9.外觀尺寸/(長*深*高):120*80*200 CM(±3%) 10.機電需求:1φ 220V, 1.6KW 11.溫度範圍:-15℃~-18℃/2℃~5℃	1台	餐旅管理系	111年5月27日下午17時	詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
14	111GOV034	111-11-055	充電型行動 冰箱	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1.內部容積：50L(±3%) 2.淨重：15.5KG(±3%) 3.重量(包裝)：17.5KG 4.產品尺寸：720 x 360 x 458 mm(±3%) 5.包裝尺寸：770 x 450 x 520 mm(±3%) 6.內置照明燈：LED燈 7.顏色：黑灰 8.控制面板：液晶觸控面板 9.溫度控制範圍：+20℃~-20℃ 10.感溫器：雙感溫 11.輸入電壓：DC12/24V 12.額定功率：45W 13.保溫材料：聚氣脂發泡 14.保冷劑：R134a 15.雙槽獨立雙溫控，採用進口LG壓縮機 16.附件:車用電源線組、家用電源變壓器線組、冰箱支架	4台	餐旅管理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
15	111GOV035	111-11-056	真空包裝機	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1.材質:磨砂不鏽鋼 2.外觀尺寸:L46*W52*H68cm(±3%) 3.真空室尺寸:42*38*12cm(±3%) 4.封口條長度:36cm*2 (±3%) 5.封口條寬:8mm (±3%) 6.可用袋寬:17*25cm(可用4袋)，35*41cm(最大可用袋) 7.真空泵數:2台大2L食用泵 8.可封物:固形物80%以上 9.電壓:110V	1台	餐旅管理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
16	111GOV036	111-11-057	桌上型雷射雕刻機	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 一、整套包含 1.雷雕主機*1台 2.30w雷射管*1組 3.200cm通風管*1件 4.開蓋雕刻套件*1套 5.旋轉軸套件*1套 6.自動對焦套件*1套 7.二極體雷射套件*1套 8.雷射安全眼鏡*1 9.含教育訓練:4小時以上 10.材料試件: 3mm新松密集板(20*30)*10 楊木合板(20*30；3mm)*20 素面合板(20*30；2.6mm)*20 3mm壓克力-天空藍*5片 3mm壓克力-白色*5片 3mm壓克力-蕭光黑*5片 無毒無臭印章墊 *3 二、雷雕機規格: 1.尺寸:615*445*177mm(±3%) 2.重量:22kg(±3%) 3.功率:AC 110V 4.觸控螢幕:1024*600 LCD 5.相機: HD CMOS 6.輸入輸出:Wi-Fi/無線網路 7.相機預覽區:300*195mm 8.工作區域(正常模式):300*210mm 9.工作區深度45mm 10.工作區域(開蓋模式):260*210mm 11.雷射規格:30w CO2 雷射 12.波長:10640 nm 13.雷射切割厚度:約0-5mm(視材料而定) 14.雷射移動速度:0-300mm/sec 15.雷射最高材料高度:45mm 16.軟體運作模式:路徑/填充圖形(黑白/漸層) 17.軟體操作系統:Windows/macOSX/Linux 18.文件類型:JPG/PNG/SVG/DXF	1套	餐旅管理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
17	111GOV037	111-11-058	行動電站	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1.淨重:7.7公斤(±3%) 2.尺寸:28.9 x 18.4 x 23.5cm(±3%) 3.充電溫度0-45℃(±3℃) 4.放電溫度:20-45℃(±3℃) 5.充滿電時間:1.6小時(AC)；6.5小時(12 / 24V汽車適配器) 6.電池:容量576WH(28.8V)保固1年(將設備充滿電後)，循環壽命500次循環達到80%+的容量 7.管理系統:BMS，過壓保護，過載保護，過熱保護，短路保護、低溫保護，低壓保護，過流保護 8.配件:DC5521-DC5525電纜X1、1.5m MC4至XT60太陽能充電電纜X1、1.5m AC充電線、1.5m汽車充電線、使用說明手冊	4台	餐旅管理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
18	111GOV038(宴會桌收納	111-11-060	宴會桌收納推車	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1、採用1.5mm方管焊接製成並有粉體烤漆 2、採用兩輪活動輪及兩輪附剎車輪 3、尺寸；寬133*深66*高98cm(±3%) 4、收納數量；10張 5、收納方式；直立式 6、收納桌型尺寸；180*60*74折合宴會桌	1台	餐旅管理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
	推車2台)	111-11-061	寬宴會桌收納推車	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1、採用1.5mm方管焊接製成並有粉體烤漆 2、採用兩輪活動輪及兩輪附剎車輪 3、尺寸：寬133*深96*高98cm(±3%) 4、收納數量：10張 5、收納方式：直立式 6、收納桌型尺寸：180*90*74折合宴會桌	1台			審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
19	111GOV039	111-11-063	單口半自動義式咖啡機	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1、E64沖煮頭 2、萃取與蒸氣壓力雙錶頭 3、圓形操作面板 4、撥桿式蒸汽閥 5、功率:220V/1800w 6、熱交換鍋爐3.5L 7、尺寸:42*55*60cm (±3%) 8、重量:33kg (±3%)	1台	餐旅管理系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
20	111GOV040	111-11-068	廣用定速空氣採樣器	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1. 報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2. 設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3. 允許同等品報價。4. 報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1). 流速範圍：高流量750-5000cc/分，並可加裝定速低流量調節器，測定5-500cc/min (可耐回壓25" H2O) 定壓低流量調節器，測定1-750cc/min(固定回壓18" H2O) 2). 耐回壓：2000cc 時, 30-45" H2O 3). 採樣時可自動累計，流量誤差超過原設定值±5%以上之時間，藉以評估採樣之可靠性 4). 具電力不足時，提醒使用者需再充電功能 5). 定速控制精度：±5%，超過±5%時30-60秒內，自動停機並保留採樣累積時間(高流量及定速低流量時才有此功能)。 6). 具採樣中途暫停捕集及流量異常、電池電力不足時自動停機功能。內具浮子流量計 7). 內含充電式鎳鎘電池(電池電力必須在可呼吸粉塵全套採樣系列負載下，至少可連續正常運轉八小時以上) 8). 具抗EMI/RFI功能，可防止無線電波、電磁波、高壓電波、音頻等干擾Pump流量，避免造成採樣流量誤差。 10). 重量：23 Ounces 11). 配件： a. 充電器 b. 軟管及工具組 C. 中英文操作手冊 12) 低流量模組 800518	1台	職業安全衛生系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
21	111GOV041(重複作業反	111-11-069	重複作業反應測定器	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1. 報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2. 設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3. 允許同等品報價。4. 報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 該測試可與指尖抓握一起使用，以測量對壓力敏感性的感知。 至少 22 個重量判別辨識功能。 重量：輕系列 75 125 公克。重系列 175 225 公克。 顏色、大小和質地上均相同。 Vinyl 材質製成。	1組	職業安全衛生系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
21	應測定器2組)	111-11-070	重複作業反應測定器	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 該測試可與指尖抓握一起使用，以測量對壓力敏感性的感知。至少 22 個重量判別辨識功能。重量：輕系列 75 125 公克。重系列 175 225 公克。顏色、大小和質地上均相同。Vinyl 材質製成。	2台	生系	111年6月21日下午17時	詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
22	111GOV042(電動布幕3	111-11-071	150吋電動布幕	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1型式：電動式 2尺寸：8'x10' 3布幕材質：(1)蓆白，完全無接縫布幕。(2)底幕採膠合纖維，並具防霉及防火阻燃功能。(3)四邊黑邊。 4增益值：1.1 5理想視角：左右各80°。 6外殼：外殼為防鏽蝕金屬並附兩端側蓋，堅固並容易收納布幕。 7馬達：(1)軸心馬達。(2)符合UL、CE安規，通過歐盟ROHS環保安規認證。(3)銀幕捲軸具有防震及防噪音裝置。 8電源規格：AC 110V-120V 9布幕控制：(1)電動式：「上、下、停」三段式控制開關並附無線遙控器，具昇降自動停止裝置，可控制布幕昇降於任意位置。(2)具布幕整平輔助裝置，使用時確保投影銀幕之平整。 VALA：VAEC810	2支	運動健康與生活系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
	支)	111-11-072	120吋電動布幕	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 型式:電動式 尺寸:72x96 布幕材質: (1)簾白，完全無接縫布幕。 (2)底幕採膠合纖維，並具防霉及防火阻燃功能。 (3)四邊黑邊。 增益值:1.1 理想視角:左右各80度 外殼: 外殼為防鏽蝕金屬並附兩端側蓋，堅固並容易收納布幕。 馬達: (1)軸心馬達。 (2)符合CE安規認證。 (3)銀幕捲軸具有防震及防噪音裝置。 電源規格: AC 110V~120V 布幕控制: (1)電動式：「上、下、停」三段式控制開關並附無線遙控器，具升降自動停止裝置，可控制布幕升降於任意位置。 (2)具布幕整平輔助裝置，使用時確保投影銀幕之平整。 VALA：VAEC68	1支	休開系		審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
23	111GOV043	111-11-075	潛水電腦錶	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 使用深度限制：100 公尺 / 330 英呎 氣體支援：一般空氣及高氧（氧氣百分比 EAN 21-99%）電池種類：充電鋰電池（300+ 充電週期）演算法：減壓理論基於 Buehlmann ZH-L16C 潛水/運動模式：閒水肺潛水、自由潛水、儀表、計畫 跑步、登山/健行、自行車、游泳、重訓、三鐵/複合 電池續航時間：潛水模式可達 25 支氣瓶 運動模式可達 40 小時 待機模式可達 14 天 防水等級：10 atm 潛水日誌儲存：1000+ 潛水保守值設定：保守，一般，不保守 GNSS：GPS, GLONASS, GALILEO 螢幕解析度：240 x 240 pixel 螢幕尺寸：3.1 公分 / 1.22 英吋 顯示器：Color MIP LCD 重量：80g 面圈與按鍵材質：316 不銹鋼 螢幕玻璃材質：康寧大猩猩玻璃（38mm / 1.45”）錶帶規格與材質：18MM 液態矽膠 溫度顯示區間：0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) 溫度運作區間：-5°C ~ 40°C (23°F ~ 104°F) CREST CR-5	2支	運動健康與休閒系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
24	111GOV044	111-11-079	鏡立方遊戲小屋A組	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 木製 木色 80.5*80.5*80cm	1組	幼兒保育系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
25	111GOV045	111-11-080	幼兒攀爬平衡器材	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 尺寸:170x153x50cm(+/-3%) 材質:木製 外觀:木色 5件式:鑽區、爬區、攀區、滑區、蠕動區。包含:鏡子、階梯。可拆裝。	1組	幼兒保育系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
26	111GOV046	111-11-081	幼兒化妝台	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 環保PVC耐磨皮+高密度泡棉+木製 米色 84*46*80cm	1台	幼兒保育系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
27	111GOV047	111-11-083	平板式嬰兒安妮	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1.心肺復甦術全身式嬰兒2.2010AHA設計3.可搭Laerdal各QCPR裝置4.人為產生脈搏5.模擬舌頭阻塞住呼吸道6.可執行各式呼吸道開啟7.可模擬頭頸過度曲張時之氣道阻塞8.擬真的吹氣及胸外按壓9.氧氣氣流偵測可到ml程度，且可發出提示聲10.胸外按壓深度38-40 mm；最深可45mm11.二指按壓法或環胸拇指按壓法12.可拆式橡膠臉皮及可拆式肺袋，方便更換。13.以1顆1.5伏特電源供電。	2組	幼兒保育系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
28	111GOV048	111-11-084	多功能沐浴 娃娃模型	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 1.身長約48cm；頭圍34cm ；重量3000g 2.男女各一。 3.軟質矽膠製頸部柔軟似真人，全身一體成型無接縫，可彎曲，全身重量分配平均，頭骨、大小囟門、鎖骨與脊椎可實際練習觸摸，耳朵可反折，臍帶可組合分離，耐水洗，皮膚及頭髮可保持柔軟彈性且不退色。 4.上下肢之關節具真人之皮膚皺摺、手紋及腳紋。 功能： 1. 練習沐浴、穿衣 2. 外觀評估及測量(頭、囟門、脊椎)，可實際觸摸到脊椎及鎖骨 3. 抽吸練習(鼻孔至喉部可插入5cm，口腔深入15cm至胃部) 4. 耳鼻喉之清潔練習 5. 臍帶護理 6. 肛溫測量動作練習(可實際插入5cm) 7. 新生兒體操 8. 隱睾症檢查(限男的) 9. 具大、小陰唇構造，可練習清潔及排尿(限女的) 10. 母乳哺育練習 11. 具有似真的胸骨及鎖骨，用於訓練對新生兒骨折的判斷 12. 具有似真的前後囟門，冠狀縫和矢狀縫 附件： 1. 原廠攜行袋x1 2. 分離式臍帶x1(含動脈血管(紅色),靜脈血管(藍色)標示)	2具	幼兒保育系	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
29	111GOV049	111-11-087	微型智慧投 影機	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 亮度:3500 LED Lumens 真實解析度:真實 1080P 光源壽命:30000 小時 投影尺寸:20" ~200" 投影距離:0.5m~5.2m 對焦:自動對焦 中央處理器 (CPU):兩大核 Cortex-A72 + 四核 Cortex-A53 系統記憶體 (DRAM):2GB 儲存記憶體 (Flash):16GB eMMC Flash 作業系統 (OS):OVO TV OS @Android 7.1訂製版 喇叭:5W *2 藍牙:有	2台	通識中心	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
30	111GOV050	111-11-088	HD多功能直播機	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 視訊輸入介面： 1 x 4K HDMI Type-A 母頭 (最高可達4K@60、不支援HDCP) 2 x HDMI Type-A 母頭 (最高可達1080p@60、可切換、不支援HDCP) 視訊輸出介面： 1 x 4K 輸出 HDMI Type-A 母頭 (最高可達4K@60、不支援HDCP) 1 x PGM HDMI Type-A 母頭 (最高可達1080p@60、不支援HDCP) 影像取樣4:2:2 8-bit 色彩空間4:2:2 位元 視訊解析度： 輸入解析度 HDMI1 VGA: 640x480, 480p: 720x480, SVGA: 800x600, XGA: 1024x768, 720p: 1280x720, SXGA: 1280x1024, WXGA+:1440x900, UXGA: 1600x1200 (RB), WUXGA+:1680x1050, 1080p: 1920x1080, 4K UHD: 3840x2160, 4K DCI : 4096x2160 HDMI2 A/B* VGA: 640x480, 480p: 720x480, SVGA: 800x600, XGA: 1024x768, 720p: 1280x720, SXGA: 1280x1024, 1360x768, WXGA+: 1440x900, UXGA: 1600x1200(RB), 1080p: 1920x1080 * 只有選定的連接埠顯示視訊影像，另一個則顯示非視訊的照片或圖形 輸出解析度 SRC/PGM HDMI 480p: 720x480, 576p: 720x576, 720p: 1280x720, 1080p: 1920x1080 HDMI 輸出 VGA: 640x480, 480p: 720x480, SVGA: 800x600, XGA: 1024x768, 720p: 1280x720, SXGA: 1280x1024, WXGA+:1440x900, UXGA: 1600x1200 (RB), WUXGA+:1680x1050, 1080p: 1920x1080, 4K UHD: 3840x2160, 4K DCI : 4096x2160 音訊輸入介面： HDMI 擷取輸入 (立體聲) 1 x 麥克風輸入， 1/4" TRS 插孔 (單雙聲道) 1 x 線路輸入， RCA 插孔， 訊號水準： -10 dBV 音訊輸出介面： HDMI 輸出 (立體聲) 1x 線路輸出， 3.5mm 插孔 (立體聲) 網路協定： 多重發佈到串流媒體服務器 / CDN (RTMP/RTMPS) 視訊編碼 格式： H.264 位元速率： 512Kbps-10Mbps 色彩格式： YUV420 解析度： 1080p30, 720p30, 480p30 音訊編碼 格式： AAC 取樣頻率： 48kHz 位元速率： 128kbps 側錄儲存功能： 最大視訊解析度： 1080p30 檔案格式：MP4 支援媒體：相容 USB 3.x 的隨身碟或外接儲存設備 (HDD / SSD)，可用空間至少需 32GB 連接： 1x USB 3.1 Gen1 Type-A 母頭 (藍) 1x USB2.0 Type-A (白) 1x GbE LAN 連接埠 作業環境： 操作溫度0 - 40 °C 儲存溫度-20 - 60 °C 溼度0 - 80% RH, 無凝結 作業系統支援： • iPad Pro (第三代) 搭載 iOS 11 或以上 以下型號之 iPad 搭載 iOS 11 或以上 (需要額外的 Apple Lightning USB 3 轉換器)： • iPad Pro (第一代) • iPad Pro (第二代) • iPad (第五代或以上) • iPad Air (第三代或以上) • iPad Mini (第五代或以上) 電源輸入額定值：IEC C14, 100-240 V (250V 保險絲) 機體屬性： 外殼材質：金屬 重量：1.89 kg 尺寸：28.85(+1%) x 18.99(+1%) x 9.66(+1%) cm (11.36(+1%) x 7.48(+1%) x 3.8(+1%) in.) 附註：對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)	1台	通識中心	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
31	111GOV051	111-14-001	電動自行車	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 長寬高：1560X655X1015mm 車重(不含電池)：40kg 最高續航力：40kg 爬坡：約16度 電池型式：可抽取式鋰離子電池 電池重量：5.3kg 電壓/容量：48V/10AH 充電方式：輔巧型充電器 充電電壓：AC110V/220V；輸出 直流54.4 V /2A 能源效率 21.4km/\$1 馬達型式：輪外馬達 最大功率：800W 安全載重：100kg 輪胎尺寸：10吋鋁圈 標準配備：LED方向燈、反射式LED尾燈、彩色液晶顯示儀表板、側駐車架、前掛勾、防爆衝裝置、中駐車架、三合一中控鎖 附加電池*2(含原內附1) 電池固定支架	2台	學務處	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
32	111GOV052	111-14-005	筆電	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： CPU: Cor e i 7- 1165G7 LCD尺寸: 15 吋 記憶體: 8G DDR4 儲存空間: 512GB M. 2 3. 0 SSD 作業系統 Wi ndows 10 Pro	1台	學務處	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。

項次	案號	序號	品名	規格內容及注意事項	數量	申請單位	截止報價日期、時間	備註
33	111GOV053	111-14-006	異物哽塞訓練背心組	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： 哽塞訓練用背心可以在沒有哽塞模擬假人的情況下，教導學員正確的使用腹部推擠急救方法（哈姆立克急救法）進行訓練。組內容說明：1、合成橡膠背心 x3件 2、PVC 囊袋 x3個 3、呼吸道組合 x3個 4、背心上的背擊軟墊 x3個 5、泡棉製的模擬異物塞子 x60個 6、中文教學光碟 x3片 7、使用手冊 x3本 8、背式儲存袋 x3個	1組	學務處	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。
34	111GOV054	111-14-009	點歌套組	(報價需含稅及安裝費) 報價注意事項：1.報價請評估水電及安裝費用，含責任施工，請至儀器設備放置地點實地勘查。2.設備安裝須含獨立電源，並符合電工法規。3.允許同等品報價。4.報價單請註明廠牌及型號。 規格內容： "Inyuan N2-150點歌機 1台 SA-830綜合擴大機 1台 200W+200W JBL Wireless Microphone無線麥克風 2組 附專用袋 10吋五音路喇叭 1對 Hercules SS200BB 1對 喇叭立架含攜行袋 瑞克箱機櫃含輪子"	1組	學務處	111年5月27日下午17時	報價廠商請於規定期限內將報價單(報價單須含詳細規格型錄以利校方審查)送交總務處事務組張先生，分機：268。