

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
111GOV002	組織包埋機	(報價需含稅及安裝費) 1. 微電腦控制, 5.7吋觸控式螢幕, 可程式設定工作開始及結束時間, 並能預設7天之工作行程。 2. 石蠟儲存槽容量4公升, 具有快速溶蠟模式, 有二道雜質過濾網。 3. 石蠟加熱溫度最高可設定75℃, 並以1℃精度調節設定 4. 可程式控溫區包括石蠟儲存槽, 包埋匣槽, 工作加熱區, 包埋模槽。 5. 包埋匣槽及包埋模槽為可拆式, 可依使用者習慣調整及清潔。 6. 具有二個廢脂收集槽, 與機板區隔不回流, 易於清潔及保養。 7. 大容量包埋匣預熱槽, 最多可放入100個cassettes 8. 重力式出蠟功能, 可調節石蠟流量大小 9. 高亮度LED光源, 提高對比性及透明樣本的可視性。 10. 具8個排蠟口, 避免在工作檯面上有石蠟堆積。 11. 具六孔加熱鑷子放置槽為可拆式。 12. 設定功能為圖像設計功能非文字敘述, 減少操作錯誤發生。 13. 冷盤溫度-6℃自動精確調控維持在任何環境溫度下, 減少等待時間。 14. 包埋系統與冷凍裝置可分開獨立使用, 冷盤可依照使用者習慣及工作流暢度 放置於左右兩側。	1台	醫學檢驗 生物技術系	111年3月16日 上午10時	詳細規格請 參閱投標文件
111GOV003	分光光度計	(報價需含稅及安裝費) 規格: 光學設計:單光束 光譜帶寬:5nm 光源:鹵素燈泡, 壽命>1000 小時 偵測器:矽光電二極體 波長範圍:325...1100nm 精確度:±2nm 再現性:<±1nm 掃描速度:自動 1200nm/min max. 數據解析度:1nm 光譜範圍:-3A...+3A 顯示範圍:-3A...+3A, 0...200000%;0...9999999C 圖片僅供參考以實物為準 精確度:±0.002A (0...0.3A);ABS 讀值 0.5%(0.301A...2.5A) 重覆性:±0.002A 飄移:<0.002A/Hr 透光:<0.1%T @340/400nm 基準線平坦度:<0.003A 顯示幕:5"彩色, 800x480 像素, 23 鍵面板 印表機可選配:內嵌式熱感紙印表機(紙幅 80mm) 連接埠:USB-A, USB-B 尺寸/重量:355x385x195mm / 7.5Kg 電源供應:100-240VAC 50/60Hz	1台	醫學檢驗 生物技術系	111年3月16日 上午10時	詳細規格請 參閱投標文件
111GOV004	UV照膠暗盒	(報價需含稅及安裝費) 1.MGIS D01 Lens Dark box with front door, hold CCD, 鏡頭操作盒 …1 個, 密閉不漏光, 可正面開啟, 磁性閉鎖 2.MGIS A02 Filter selector, 4 well, 濾鏡選擇器:4孔磁性自動定位功能, 旋轉切換裝置於系統外部含置入孔可隨時更換 3.MGIS SW 02 CLIQS, gel quantitative software, 定量分析軟體:可自動及手動計算總量, 分子量, 濃度值, 曲線分析, 自動偵側 bands 位置 可定量至斜或弧形凝膠的分子量 可畫出分子量標準曲線及濃度標準曲線 4.MGIS F01 Filter / EtBr (600nm 30nm) 濾鏡:波長 600nm 5.MGIS 2020 2 UV Light box, 306nm, 15Wx6tubes, 20x20cm view size; 紫外線 燈箱:波長 306nm, 15W 紫外燈 x6 支, 啟動後即時亮, 紫外線觀看 =200x200mm, 抗 UV 透明保護蓋31X34cm, 冷卻循環風扇	1組	醫學檢驗 生物技術系	111年3月16日 上午10時	詳細規格請 參閱投標文件
111GOV005	超純水系統	(報價需含稅及安裝費) 1.顯示面板功能: 缺水停機(待機狀態) 滿水停機(待機狀態) 漏水偵測停機(待機狀態) 純水水質自動偵測顯示可顯示阻抗率 濾心、RO須換時, 自動顯示燈號提醒更換 出水開關具有兩段功能, 可出水一分鐘, 或連續出水 預留儲水量不足擴充孔, 可增加出水蓄水量 外建可連續出水控制開關 螢幕具有水質TDS顯示可確保水質達到進水標準, 未達水質標準會間歇性提醒螢幕具有各耗材時間計算功能 2.系統自動提醒耗材更換時機, 並以燈號標式。 3.可選配185/254nm雙波長紫外燈, 可有效降低產水有機物 4. 出水量≥1公升/分+/-10% 阻抗率(MΩ.cm@25度C)18.2 5. 每日製水量400公升純水機可另擴充至需求水量 6. 標配15公升儲水桶可另擴充至需求水量	1台	醫學檢驗 生物技術系	111年3月16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
111GOV006	可程式滅菌型CO2培養箱	(報價需含稅及安裝費) 規格： 1. 外部尺寸WxDxH(mm):660×660×900(+/-5%) 2. 內部尺寸WxDxH(mm):505×530×635(+/-5%) 3. 微電腦PID控制系統,提醒用戶多種警報功能 4. 微電腦報警系統提醒用戶更換零件 5. 二氧化碳鋼瓶耗竭報警 6 智能化數據和事件監測器記錄培養箱使用過程中所有的運行參數,並可以在LED 顯示幕上通過程序軟體可隨時讀取紀錄的數據(CO2溫度/濃度)。 7. 具直接滅菌功能(90℃濕熱式滅菌)。 8. 內置16M記憶體,確保運行數據的長期儲存,附傳輸接口RS-485 PORT。 9. 溫度加熱模式:直接加熱氣套式。 10. 溫度控制範圍:環境溫度+3~60度C。 11. 溫度均一性:<0.2度C。溫度控制精度:<0.1度C。 12. 標準層板:4塊,可自行調整,最多可擴充至7塊。 13. 內腔體積:170L。 14. SENSOR 型式:IR-SENSOR。 15. 機身外部為ISOCIDE™粉末塗層抗菌烤漆。此抗菌塗層可以在24小時內殺滅99.9%微生物。 16. 過濾器: ULPA過濾器,對於0.3微米(μm)的粒子,須達99.999%的捕集效率。(須檢附證明文件),	2台	醫學檢驗 生物技術系	111年3月16日 上午10時	詳細規格請 參閱投標文件
111GOV007	頸部肌力評估訓練暨紀錄裝置	(報價需含稅及安裝費) 1. 頸部肌力評估訓練暨紀錄部份： 1.1. 下領抵抗力分析Chin Tuck Against Resistance Analysist (透過三次評估過後可以測得：最大壓力值Max pressure、平均壓力值Avg pressure、總維持時間Total time、啟動時間On-set time、最大值時間Max time、疲勞度Fatigue、RMS)。 1.2. 內置兩種頸運動訓練程序(包括最佳參數)分別為等張運動(Isotonic Exercise)遊戲以及等長(Isometric Exercise)運動遊戲,可透過視覺化的方式來訓練肌力與肌耐力。 1.3. 可通過手機或平板電腦進行生物反饋(Biofeedback)培訓(Android環境)。 1.4. 手機或平板電腦與控制器間進行資料採用無線傳輸方式(Bluetooth)。 1.5. 設備內含鋰離子充電電池(3.7V),為可充電式設備。 1.6. 二種類型(5mm或7mm厚度)訓練張力桿可供選擇。 1.7. 內置的用戶數據庫管理程式(進度管理及輸出管理),可輸出病人訓練數據,以追蹤病人情況或作為研究用途。 2. 頸部肌力回饋式訓練裝置部份： 2.1. 測量範圍：類比式0-200 mmHg壓力,可在此範圍內容觀化受測者的力量數據。 2.2. 精確度：±3 mmHg壓力。 2.3. 三腔式壓力回饋袋,可因應測試者的體態進行調整。 3. 安全辨識:具備衛生福利部核發之非耗材類醫療器械許可證明及免列管查核文件。 包含: 1. 頸部肌力評估訓練暨紀錄裝置主機 / 1台 2. 頸部肌力訓練桿,7mm / 1個 3. 充電式鋰電池(主機內建) / 1式 4. 頸部肌力評估及訓練程式 / 1式 5. 頸部肌力回饋式訓練裝置 / 1組 包含: 咽部壓力回饋訓練裝置主機(含壓力表、壓力產生球含傳輸管)*1, 三腔式壓力回饋袋*1 保固期限:一年	1組	語言治療系	111年3月16日 上午10時	詳細規格請 參閱投標文件