

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
110GOV094	八角滾筒調味機	(報價需含稅及安裝費) 機台結構為不鏽鋼外包覆機身，食品接觸面為不鏽鋼 PLC控制器+彩色觸控螢幕，擴充性佳、使用便利 溫度可自由調整，熱風烘烤可達100℃ 可設定溫度保護，自動停運轉保護 攪拌桶速度可自由調整 攪拌桶傾斜角度可調整，方便倒料 桶身可正反轉設定 可設定運轉時間，自動停止 含熱吹風機構 含自動灑粉裝置 含活動剎車輪，方便移動定位	1台	食品營養系	110年8月12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
110GOV096	螢光定量分析儀	(報價需含稅及安裝費) 1. 新一代核酸和蛋白質定量儀，能精確專一地定量DNA，RNA和蛋白質，每個樣本測量時間不超過 3 秒，不須外接電腦即可操作 2. 可測量並顯示RNA完整度 (small RNA vs large RNA)，每個樣品測量時間不超過 5 秒 3. 使用專利性 Molecular Probes 螢光染料，只與特定分子結合才發螢光，可專一性地定量 dsDNA，ssDNA，RNA，microRNA 和蛋白質 4. 上樣量範圍 1-20 μL ，適合稀有樣品以及低表現樣品 5. 內建reagent calculator，可快速計算試劑配製所需用量 6. 具雙核心處理器，5 秒內計算出濃度測量結果，最多儲存 1000 個樣品資料 7. 5.7 英寸彩色 LCD 觸控式螢幕，反應靈敏，操作方便 8. 可通過圖形提示樣品是否超過測量範圍 9. 儀器體積小巧(13.6 cm × 25 cm × 5.5 cm)，節省實驗台空間 10. 利用 MyQubit 線上設計工具，可客製化自訂新增分析應用 11. 高敏感度線性檢測最低達到：dsDNA 0.01 ng/ μL ，ssDNA 0.05 ng/ μL ，RNA 0.25 ng/ μL ，microRNA 0.05 ng/ μL ，蛋白質 12.5 ng/ μL 12. 使用介面支援多種語言，包括簡體中文，英語，法語，西班牙語，義大利語，德語和日語 13. 使用雙色LED光源，可直接測量樣本的螢光強度 激發波長：藍光 430- 495nm，紅光 600- 645nm 散射波長：綠光 510- 580nm，紅光 665- 720nm 14. 可用於檢測 Ion Sphere Particle 的品質，以用於 Ion PGM次世代定序儀 15. 可使用USB隨身碟、區網儲存空間或Wifi雲端資料庫，直接轉移實驗數據，更靈活有效地管理實驗結果 16. 儀器電源需求為100-240 VAC, 1.0A/1.2A 及50/60 Hz 17. 可根據使用者習慣設定休眠時間，可省電又可快速回復工作 18. 標準品校正時，可呈現對應濃度之標準回歸線圖示，若校正標準品異常會跳出錯誤訊息提醒使用者，避免使用錯誤回歸線檢測後續樣本。	1 台	醫技系	110年8月12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
110GOV097	電泳與影像擷取系統	(報價需含稅及安裝費) 1. E-Gel Power Snap電泳系統分為E-Gel Power Snap電泳設備與相機系統，單機即可操作，無需外接電腦。 2. 整合了快速即時的核酸電泳和高解析度成像功能，整合式設計有助於減少流程時間。 3. 上機成像最快僅需15分鐘。 4. 大尺寸LCD彩色觸控式螢幕(電泳設備：7.7 x 4.4 cm、相機系統：11.5 x 8.6 cm)，直觀的使用者介面和作業系統。 5. 電泳系統附有琥珀色濾光片(8.6 x 10.5 cm)及護眼安全觀察眼鏡，可即時觀察樣品運行狀況。 6. 使用藍光LED，中心波長：465 nm，半峰全寬：20 nm，由12個高功率發光二極體組成，發射波長為465±10 nm 7. 相容於多種Invitrogen™ E-Gel™預鑄膠，內含安全染劑，將化學品危害降至最低。 8. 附小量樣本載台(E-gel Go! Adapter)，彈性變換大片與小片預鑄膠體。 9. 機器體積輕巧(電泳設備：24 x 13 x 7 cm、相機系統：26 x 13 x 15 cm)，節省實驗操作台空間。 10. 相機系統圖片像素為1600 x 1944，8bit，圖像輸出為TIF (灰階)及JPG (彩色)，彩色CMOS感光元件。 11. 相機含有32GB內存，可即時儲存圖像，並前置USB插槽，方便傳輸圖檔。 12. 儀器電源需求為100-240 VAC, 1.3A 及50/60 Hz。	1台	醫技系	110年8月12日上午10時	詳細規格請參閱投標文件(第二次招標)