

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
112GOV001	廣用定速空氣採樣器	(報價需含稅及安裝費) 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。 9. 重量：23 Ounces 10. 配件：a. 充電器 b. 軟管及工具組 C. 中英文操作手冊 d. 含低流量模組kit(800518)	5台	環境與安全衛生工程系	112年3月16日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
112GOV002	計數型低流量空氣採樣器	(報價需含稅及安裝費) 1. 計數型 Stroke Counter Pump~ 2. 可靠、耐用、多工業界採用 3. 流量範圍:50~200 毫升/分鐘 4. 運轉時間:10 小時以上 5. 流量控制:流量設定點+5% 6. 採樣體積用計數器直接換算 7. 進出氣閥:特殊設計及質量 8. 完全符合八小時時量平均值(TWA)、短時間平均暴露標準(S)、高容許暴露標準(Ceiling)之採樣需要 9. 適用吸附管、長時間檢知管及空氣採樣袋之採樣 10. 重量:540 克 11. 尺寸:13x6.4x3.2 公分±5%	6組	職業安全衛生系	112年3月16日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
112GOV003	教學用自動追蹤攝影機	(報價需含稅及安裝費) 基本規範 1. 感光元件:1/2.8" 1080p 低照度或更優之CMOS元件; 2. 須具備有效畫素分別200萬畫素或以上。3. 鏡頭轉動角度達:左右優(含)於±170°、上下優(含)於+90°之PTZ鏡頭(單以物理傳動計算,不得計入eptz數位模擬及FOV)。4. 須支援影像輸出解析度:720p/50~ 1080p/60, Auto。5. 提供12倍(含)以上之光學變焦,以及2倍數位變焦。6. 鏡頭焦距:f=3.9mm~46.8mm,最小對焦距離:廣角0.3m,望遠1.5m7. 須提供10 個(透過遙控器設定)、256個(含)以上之鏡頭預設定位(透過IP/USB設定)。8. 須具備最低照度優於等於0.5 lux (IRE50, F1.6, 30fps)。9. 須具備影像自動調校功能:自動白平衡/寬動態(WDR)/背光補償(BLC)/亮度增益/電子快門。10. 須支援轉動速度:左右:1~90度/秒、上下:7.85~45度/秒。11. 須支援預設點轉動速度:左右:120度/秒、上下:110.84度/秒12. 須支援外部控制方式:IP/USB。13. 須具備teams或zoom認證14. 原廠硬體保固一年,含教育訓練A I自動追蹤功能; 15. 無須安裝其他定位攝影機、紅外線定位器,亦無需穿戴感應裝置,即可自動追蹤講者(自動轉動以及自動Zoom in)。16. 能配合教學現場應用,提供至少「講者追蹤」、「教學區域追蹤」兩種及其他模式供選擇。17. 老師/學生可依所需一鍵啟動,或停止自動追蹤功能。 直播應用規範18. 影像輸出介面:具備至少IP、USB3.0輸出。19. 音訊輸入介面:3.5mm Line in/Mic in。20. USB影音解析度可達1080p。21. 須支援視訊串流壓縮格式:H.264格式並且最高可達1080p 60fps解析度。22. 須支援影像處理:降噪(2D / 3D)、上下翻轉、鏡射。23. 須支援網路串流與PoE+網路供電功能。24. 須提供網頁介面以及軟體(CaptureShare),以操作控制、管理、設定攝影機。25. 具網頁、專用程式、遙控器以上控制方式。 *考量資訊安全,直播攝影機及管理軟體產地不得為大陸製。	1組	語言治療系	112年3月16	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
112GOV003	教學用自動追蹤攝影機	(報價需含稅及安裝費) 基本規範 1. 感光元件:1/2.8" 1080p 低照度或更優之CMOS元件；2. 須具備有效畫素分別200萬畫素或以上。3. 鏡頭轉動角度達：左右優(含)於±170°、上下優(含)於+90°之PTZ鏡頭(單以物理傳動計算，不得計入eptz數位模擬及FOV)。4. 須支援影像輸出解析度：720p/50~ 1080p/60, Auto。5. 提供12倍(含)以上之光學變焦，以及2倍數位變焦。6. 鏡頭焦距：f=3.9mm~46.8mm，最小對焦距離：廣角0.3m，望遠1.5m7. 須提供10 個（透過遙控器設定）、256個(含)以上之鏡頭預設定位(透過IP/USB設定)。8. 須具備最低照度優於等於0.5 lux (IRE50, F1.6, 30fps)。9. 須具備影像自動調校功能：自動白平衡/寬動態(WDR)/背光補償(BLC)/亮度增益/電子快門。10. 須支援轉動速度：左右:1~90度/秒、上下:7.85~45度/秒。11. 須支援預設點轉動速度：左右:120度/秒、上下:110.84度/秒12. 須支援外部控制方式:IP/USB。13. 須具備teams或zoom認證14. 原廠硬體保固一年，含教育訓練A I 自動追蹤功能；15. 無須安裝其他定位攝影機、紅外線定位器，亦無需穿戴感應裝置，即可自動追蹤講者(自動轉動以及自動Zoom in)。16. 能配合教學現場應用，提供至少「講者追蹤」、「教學區域追蹤」兩種及其他模式供選擇。17. 老師/學生可依所需一鍵啟動，或停止自動追蹤功能。 直播應用規範18. 影像輸出介面：具備至少IP、USB3.0輸出。19. 音訊輸入介面：3.5mm Line in/Mic in。20. USB影音解析度可達1080p。21. 須支援視訊串流壓縮格式:H.264格式並且最高可達1080p 60fps解析度。22. 須支援影像處理：降噪 (2D / 3D)、上下翻轉、鏡射。23. 須支援網路串流與PoE+網路供電功能。24. 須提供網頁介面以及軟體(CaptureShare)，以操作控制、管理、設定攝影機。25. 具網頁、專用程式、遙控器以上控制方式。 *考量資訊安全，直播攝影機及管理軟體產地不得為大陸製。	4組	調理保健技術系	日上午10時	參閱投標文件
112GOV004	口部肌力評估訓練暨紀錄系統	(報價需含稅及安裝費) 1. 口部肌力評估訓練暨紀錄系統主機(IOPI Pro)/1台 2. 口部肌力評估訓練暨紀錄系統專用壓力球/5個 3. 攜帶箱/1個 4. 壓力球連接管/1隻 5. 壓力精準度檢查套件/1式 6. 病人數據表/1式 7. 壓力球擺放位置表/1式 8. 口部肌力評估報告產生軟體/1式 9. USB安全鎖/1個 10. Mini-USB到USB連接線/1條 11. 外加口部肌力評估訓練暨紀錄系統專用壓力球/80個	1組	語言治療系	112年3月16日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
112GOV005	教學務資料庫伺服器	(報價需含稅及安裝費) DL380 Gen10 Plus處理器: Intel Xeon Gold-5315Y(12M 快取記憶體/3.0 GHz/8 cores)*2顆記憶體: DDR4 128GB(8G*16或16G*8或32G*4)硬碟: HPE 1.2TB SAS 10K SFF HDD*5顆網路卡:10GBASE-T Port *1磁碟陣列卡 :4GB Cache 陣列卡(NVme/SAS 12G Gen10 Plus)電源:800W*2作業系統: MS WS19 (16-Core) 標準隨機版(含5USER CAL)一套SQL Server 2019 Standard Edition (教育版)(含5USER CAL)一套3年保固參考台銀標項次24-2U機架式中階2路伺服器	1台	資訊中心	112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
112GOV006	異地備份備援系統	(報價需含稅及安裝費) 儲存設備12bays 2U NAS • Intel Xeon D-1531 六核心 2.2GHz 處理器 • 64G DDR4 RAM • 原廠HAT5300 4TB 3.5吋/256M/7200rpm/sata介面*12顆(與NAS同品牌) • 4 x 1GbE (RJ-45)網路埠、雙埠10G光纖網路卡*1片(含10G SFP+模組*2支及光纖短跳線*2條)、雙埠10GbE網路卡*1片(含CAT 6A 網路線*2條) • 電源 500W*2 提供虛擬備份軟體 • NAKIVO Backup & Replication Pro Essentials for VMware and Hyper-V 授權內含6顆CPU (包含安裝調整及原廠 1年Maintenance*3)	1組	資訊中心	112年3月16日上午10時	詳細規格請參閱投標文件