

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
110GOV098	溢滿式冰棒製造機	(報價需含稅及安裝費) " 1. 電壓：三相220V 60Hz 電流：15A。 2. 製冰槽體積：長150公分 寬80公分 高90公分(±5%)。 材質：採用304#不銹鋼板、 外殼厚度1.0mm、內桶厚度1.5mm、內槽厚度1.2mm 3. 製冷機組(包含凍結槽, 壓縮機組和散熱片)。 採用全密式3馬力氣冷式壓縮機組，壓縮機及散熱器外移，附(高低壓保護設備，高低壓表)、電子溫度控制顯示器及壓縮機、馬達等保護器。 4. 循環幫浦：1/2馬力(非一般攪拌馬達)。 5. 交機溫度 -28度(±1℃)(冰棒雪糕等冰品連續使用，均可25分鐘內凝結)。 6. 冷媒：環保冷媒R404A。 7. 不銹鋼冰棒模及冰棒筷固定架各4組 (冰棒模每組 20 支，每支 85cc±10cc)。 8. 贈乙二醇90公斤。09. 製冰內槽一次可放入 4 組冰棒。10. 正常使用保固2年。 11. 冰棒教學(含古早味, 水果類, 雪糕類, 冰沙類..等) "	1台	食品營養系	110年8月5日 上午10時	詳細規格請參閱投標文件
110GOV099	男性肌肉模型	(報價需含稅及安裝費) (一)材質：SOMSO-Plast® (二)約人體1/2 倍 (三)附架台 (四)分解數:27 (五)包含顱骨、腦 (2 分解)、胸腹壁、肺部 (2 分解)、心臟 (2 分解)、 (六)肝、胃、十二指腸、小腸、大腸、右手臂、左手臂(肌肉可4 分解)、 (七)腿部肌肉 (9 分解)、身體等。 (八)尺寸:約W56xL27xH89cm(±3%) (九)重量約7.7kg(±3%) (十)產地不得為中國大陸	1套	醫務暨健康事業管理系	110年8月5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
		(報價需含稅及安裝費) 一、電腦主機：1. 內建四輸出介面VGA、DVI-D、HDMI、DisplayPort, 支援三螢幕多工輸出 2. 提供2個高速M.2 SSD擴充 3. 內建2個Intel伺服器級 Gigabit LAN 4. 快速的USB傳輸介面(USB3.2 TypeA & Type C) 5. 四個 PCIe3.0 x16 插槽方便靈活擴充附加卡 6. Support Software RAID 0, 1, 5 & 10 晶片組 採用晶片組: Intel® C246 Chipset (晶片組支援Intel vPro 技術) 中央處理器 支援單顆 Intel®處理器: I7-9700 (3.0GHz/8C/8T/12MB SmartCache/TDP65W) 本案提供 記憶體 提供4條記憶體模組插槽, 可支援8GB, 16GB, 32GB DDR4 2666/2400/2133 MHz, non-ECC UDIMM 記憶體模組。系統記憶體容量最高可擴充至128GB。本案提供 8GB*2 磁碟控制界面及硬式磁碟機 7 x SATA 6Gb/s ports, Intel® RSTe (Windows & Linux) (Support software RAID 0, 1, 10 & 5) 2 x M.2 (支援SATA 6Gb/s & PCIe Gen3 x2 link, NGFF 2280/2260/2242) 內建 3個 3.5吋 SATA硬碟隔間, 可支援3顆SATA3 HDD。 內建 1個 2.5吋SSD空間, 可支援1顆SATA3 SSD。 本案提供1顆1TB SATA3 HDD及1顆256G SATA3 SSD 擴充槽 (Slot 6根) PCIe X1_1: PCI-E x1 slot, x1 Gen3 Link PCIe X1_2: PCI-E x1 slot, x1 Gen3 Link PCIe X16_1: PCI-E x16 slot, x16/x8 Gen3 Link PCIe X16_2: PCI-E x16 slot, x8 Gen3 Link PCIe X16_3: PCI-E x16 slot, x4 Gen3 Link PCIe X16_4: PCI-E x16 slot, x4 Gen3 Link 網路介面 提供2個 Gigabit Ethernet全雙工界面: 1 x Intel® I210-AT GbE LAN (10/100/1000Mbps) 及 1 x Intel® I219-LM GbE LAN (10/100/1000Mbps), 含網路喚醒功能WOL。 光碟機 本案提供(DVD-RW) 智慧型 IC晶片讀卡機 本案提供(智慧型IC晶片讀卡機) 輸出/輸入埠 前面板: 具備2個USB 3.2 Gen1 埠, 2個USB2.0埠, 1個耳機輸出埠, 1 個麥克風輸出埠 後方: 具備2個USB 3.2 Gen2 埠(接頭 Type A & Type C), 4個USB 3.2 Gen1埠, 1個DVI-D連接埠, 1個HDMI連接埠, 1個DisplayPort連接埠, 1個VGA連接埠, 1個COMPORT序列埠, 2個RJ-45網路埠, 1個支援八聲道音效連接埠。 安全性及系統管理: 具開機密碼保護。 具管理者密碼保護。 可監視處理器溫度、風扇、電壓。 軟體 原廠安裝及設定輔助軟體。 三年版防毒軟體。 遠端系統管理軟體 ASUS Control Center support (選購) 鍵盤及滑鼠 含鍵盤, 滑鼠, 滑鼠墊, 與主機同廠牌。 電源供應器 300W 80plus銅牌認證高電源轉換效率單顆電源供應器(含自動電源功率因素調整功能)。 本案提供獨立顯卡 顯示晶片 NVIDIA GeForce GTX 1050Ti 記憶體容量 4GB 插槽介面 PCI-E 3.0 輸出介面接頭 DisplayPort 1.4 HDMI 2.0b DL-DVI 矮卡 N 記憶體規格 DDR5 核心時脈 Base: 1392 MHz Boost:1506 MHz 記憶體時脈 7 Gbps 記憶體匯流排寬度 128 bit 保固期限 3年 適用作業環境 174mm x 111.15mm 驅動程式功能支援雙螢幕 有 其它支援功能 DirectX11 散熱功能 大型雙風扇 消耗功率 約 75W 尺寸 423mm x 190mm x 435mm 安規 CE、CCC、FCC、台灣電磁相容檢驗標準 (BSMI)、Energy star。環保標章證號: 15449 產地/保固 產地台灣 / 本案提供3年到府有限保固服務。 作業系統支援 Windows 10 Windows 10 Pro 本案提供其他配件: 電腦六孔延長線1.5米、3米廠製CAT.6網路線、USB公轉母延長線二條(可供教師插隨身碟等週邊使用) 產品特色: 1. 採用VA廣視角面板 2. VESA 壁掛標準 (100 x 100 mm) 3. KENSINGTON 安全鎖孔 4. 符合ENERGY				

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
	電腦繪圖工作站	STAR 主要規格說明 1.尺寸：LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 21.5吋 2.解析度：1920x1080 @60Hz 3.點距(mm)：0.24795 4.水平可視角度：178（在CR(Contrast ratio) ≥10之情況） 5.垂直可視角度：178（在CR(Contrast ratio) ≥10之情況） 6.對比率： 3,000:1 7.亮度顯示：250 cd/m2 8.反應時間：8ms 9.安全及環保認證：符合TCO Display 6.0規範 10.O.S.D.(ON Screen Display)視控調整功能 11.採用VA（Vertical Alignment垂直配向）面板，色彩數目可達24位元(bits)（1670萬）顏色(含)以上，LED背光模組之平均使用壽命典型標準值(Typ.)或最小值(Min.) 30,000小時(含)以上(在典型標準值(Typ.)I ≤120mA per string or pin之情況)液晶面板 12.訊號輸入：提供類比訊號輸入D-Sub(VGA)(Video Graphics Array)連接頭，及數位訊號輸入DVI-D(Digital Visual Interface Digital) 13.螢幕與主機需同廠牌，並具有(效期內)環保標章，保固期同主機 以上規格主機含螢幕需同一廠牌並有環保標章認證，投標時，須提供原廠型錄及環保證明文件(需在有效期限內)以供審核;交貨時，請提供原廠服務保固證明 報價包含施工系統安裝 及環保標章，主機螢幕需同一廠牌主機 電腦設備需含Cat6 Giga 線材 網路配線依現場評估施工佈線每一資訊點以編號分別製作不同色號區別 還原系統： 1. 純硬體架構，支援主機板內建 10/100/1000Mbps 網路卡，支援PXE網路開機協定大量佈署安裝。 2. 具備作業系統保護功能，適用Windows全系列32/64位元，支援立即還原並提供每次/每天/每週/每月/手動/不還原等功能。 3. 適用Linux作業系統，並提供Linux系統備份還原功能，可設定每次/每天/每週/每月/手動/不還原等還原方式。 4. 支援硬碟種類：IDE硬碟、SATA硬碟、固態硬碟、SSHD混合式硬碟等。 5. 提供密碼長度至少9個字元及解碼尋回原始密碼功能。 6. 提供多帳號管理，可為系統設定多個管理員帳號及密碼至少30組(含)，分配不同操作許可權給其他人分級管理。 7. 在還原保護狀態下，提供暫時保留資料不還原功能。 8. 提供在Windows操作環境下不需移除還原卡具保護狀態就可重新分割硬碟或合併磁區，並可修改分割區名稱、屬性、還原方式、專屬分區及共用分區的專屬性和顯示或隱藏，且不會破壞其它作業系統或資料碟，不需整顆硬碟重新分割。 9. 移除保護後，可以指定任意系統被保留，既移除保護系統後，指定的作業系統還可開機使用，不會被破壞。 10. 當硬體還原卡故障或拔除時，於14天內無需任何人為處理，自動產生系統保護功能，所有多重開機系統及分割區皆可正常使用，且所有功能必須能完整運作不妨礙作業方便維修。 11. 提供網路拷貝連線時可手動隨意更改連線號碼順序，樣本機電腦可安排在任何一個連線位置，並提供自動修改IP/電腦名稱功能，並支援只自動修改IP而電腦名稱可不修改或自動修改電腦名稱而IP可不修改等功能，並可同時配置多組型態不連續IP或電腦名稱，同步修改所有連線電腦中多個作業系統的IP位址讓各系統可自動分配不同的IP，拷貝後IP自動修正不需手動再修改，解決網路識別名稱及IP相同的困擾，且支援IPV6並可將IP資料表匯出及匯入。 12. 在DOS及Windows操作環境網路拷貝時提供預留故障電腦IP功能，並在網路拷貝過程中，即時動態顯示拷貝速度、最慢電腦、傳送中磁區之有效資料量、已傳送資料量、已耗時、預估剩餘時間。13. 在10/100/1000Mbps網路環境，保證網路派送效能可達4Gb/分以上。 14. 支援各真實系統可自動分配不同的IP，拷貝後 各系統IP自動配置完成不需手動再修改。 15. 支援斷線續傳功能，網路拷貝過程如發生拷貝中斷狀況，重新連線即可從中斷處繼續派送，不需重新拷貝。 16. 提供實體硬碟複製功能支援1對7顆硬碟複製，並支援大容量硬碟拷貝給小容量硬碟功能。	7組	數位設計與資訊管理系		

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
110GOV100 (電腦設備 1式)		17. 支援DOS及Windows操作環境任一電腦均可對部份或全部電腦提供全自動智慧型差異性資料更新功能，無需由管理人員判斷或使用另外熱鍵啟用差異更新功能，無需特意指定資料或還原點，無需進入作業系統就可透過網路差異更新所有電腦，並可以開放模式繼續進入系統，真實永久寫入，即使移除保護後永久寫入資料也不會遺失。 18. 支援DOS及Windows操作環境下本機10秒內可快速複製作業系統功能，且於開機選單上顯示出所複製的作業系統並可選擇開機使用，在該系統中可反覆新增、刪除資料，不影響原始作業系統，每個複製出來的作業系統又可再複製出作業系統，並可個別獨立設定不保護或還原及開機密碼保護，每個真實作業系統可複製出250個複製作業系統，亦可任意刪除所複製出來的作業系統，完全不影響其他作業系統。 19. 提供網路拷貝後自動開機進入Windows完成KMS自動認證功能。 20. 提供網路拷貝後可自訂配置IP生效時間、自訂配置儲存所有硬體驅動更新的時間。 21. 安裝保護卡還原驅動後，開機時從開機選單介面進入系統至可上網際網路，其所需的開機時間與未安裝保護卡還原驅動開機所需時間，時間差距必須在10秒之內，以發揮電腦原本效能。 22. 提供Windows操作環境下主控端可跨網段控制管理用戶端電腦的開機、關機、登出、重啟、遠端多系統切換等功能。 23. 提供在Windows操作環境下，可跨網段遠端指定任意電腦成為拷貝接收端、統一儲存、還原功能、命令用戶端程式執行等功能。 注意事項 (1)含整體配線安裝(VGA線、投影機訊號線、控制線、網路線)。 (2)配線須整齊，連接至投影機之外露訊號線須用白色壓條隱藏固定。 (3)資訊講桌至牆壁面之所有纜線需整合及軟質保護材質批覆，牆面連接點或接續器需堅固不易脫落，若有連接器需考慮防水設計。 (4)包含本校提供的電腦、電腦LCD螢幕、投影機、電動式銀幕等設備線材整合 (5)得標廠商需派員至現場協助設備安裝及設定，所發生之費用(人工、車馬、住宿費等)，由得標廠商負責。 (6)施工完成後，需現場確認各項功能操作使用正常，始得辦理驗收；需附(操作使用手冊)。 (7)保固期限：一年(自驗收合格日起算)。			110年8月5日 上午10時	詳細規格請 參閱投標文件
	公用資源查詢電腦	(報價需含稅及安裝費) 原廠型號:90PT0292-M06810 系列:V241F 處理器:Intel Core i5 8265U 記憶體:DDR4 8G(4G*2) 顯示卡:Intel HD Graphics 螢幕規格:23.8吋 / 1920 x 1080 儲存裝置:512G SSD 光碟機:選購 網路裝置:Wi-Fi 5(802.11ac)+BT5.0 (Dual band) 2*2 - Gigabit WiFi 鍵盤滑鼠:滑鼠鍵盤組 作業系統:Windows 10 家用版 保固:三年 喇叭:3W 讀卡機:另外選購 類型:一般型 觸控:10點	6台	圖書資訊處		

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
	電腦主機含螢幕	(報價需含稅及安裝費) 1. 內建四輸出介面VGA、DVI-D、HDMI、DisplayPort，支援三螢幕多工輸出 2. 提供2個高速M.2 SSD擴充 3. 內建2個Intel伺服器級 Gigabit LAN 4. 快速的USB傳輸介面(USB3.2 TypeA & Type C) 5. 四個 PCIe3.0 x16 插槽方便靈活擴充附加卡 6. Support Software RAID 0, 1, 5 & 10 晶片組 採用晶片組: Intel® C246 Chipset (晶片組支援Intel vPro 技術) 中央處理器支援單顆 Intel® 處理器: Intel第九代 Core™ i7處理器 本案提供I7-9700 (3.0GHz/8C/8T/12MB SmartCache/TDP65W) 記憶體 提供4條記憶體模組插槽，可支援8GB, 16GB, 32GB DDR4 2666/2400/2133 MHz, non-ECC UDIMM 記憶體模組。系統記憶體容量最高可擴充至128GB。 本案提供 8GB*2 磁碟控制界面及硬式磁碟機 7 x SATA 6Gb/s ports, Intel® RSTe (Windows & Linux) (Support software RAID 0, 1, 10 & 5) 2 x M.2 (支援SATA 6Gb/s & PCIe Gen3 x2 link, NGFF 2280/2260/2242) 內建 3個 3.5吋SATA硬碟隔間，可支援3顆SATA3 HDD。 內建 1個 2.5吋SSD空間，可支援1顆SATA3 SSD。 本案提供1顆1TB SATA3 HDD及1個 26GB SSD 擴充槽 (Slot 6根) PCIe X1_1: PCI-E x1 slot, x1 Gen3 Link PCIe X1_2: PCI-E x1 slot, x1 Gen3 Link PCIe X16_1: PCI-E x16 slot, x16/x8 Gen3 Link PCIe X16_2: PCI-E x16 slot, x8 Gen3 Link PCIe X16_3: PCI-E x16 slot, x4 Gen3 Link PCIe X16_4: PCI-E x16 slot, x4 Gen3 Link 網路介面: 提供2個Gigabit Ethernet全雙工界面: 1 x Intel® I210-AT GbE LAN (10/100/1000Mbps) 及 1 x Intel® I219-LM GbE LAN (10/100/1000Mbps)，含網路喚醒功能WOL。 光碟機 本案提供(DVD-RW) 智慧型IC晶片讀卡機 本案提供(智慧型IC晶片讀卡機) 輸出/輸入埠 前面板: 具備2個USB 3.2 Gen1埠, 2個USB2.0埠, 1個耳機輸出埠, 1 個麥克風輸出埠 後方: 具備2個USB 3.2 Gen2 埠(接頭Type A & Type C), 4個USB 3.2 Gen1埠, 1個DVI-D連接埠, 1個HDMI連接埠, 1個DisplayPort連接埠, 1個VGA連接埠, 1個COMPORT序列埠, 2個RJ-45網路埠, 1個支援八聲道音效連接埠。 安全性及系統管理: 具開機密碼保護。 具管理者密碼保護。可監視處理器溫度、風扇、電壓。 原廠安裝及設定輔助軟體。 三年版防毒軟體。 鍵盤及滑鼠: 含鍵盤, 滑鼠, 滑鼠墊, 螢幕與主機同廠牌。 電源供應器: 本案提供300W 80plus銅牌認證高電源轉換效率單顆電源供應器(含自動電源功率因素調整功能)。 尺寸 423mm x 190mm x 435mm 安規 CE、CCC、FCC、台灣電磁相容檢驗標準(BSMI)、Energy star。 環保標章證號: 15449 產地台灣 / 本案提供3年到府有限保固服務。 作業系統Windows 10 Pro 液晶螢幕主要規格說明 1. 面板尺寸 : 27.0 吋 (68.6cm) 16:9 寬螢幕 背光面板 / 類型 : VA 真實解析度 : 1920x1080 畫素點距 : mm 顯示畫面尺寸(HxV) : 597.89 x 336.31 mm 亮度 (最大) : 250 cd/m² 對比率 (最大) : 3000:1 Display Surface : Non-glare 華碩智慧對比調整技術 (ASCR) : 100000000:1 可視角度 (CR≥10) : 178°(H)/178°(V) 反應時間 : 5ms (灰階到灰階) 顯示色彩 : 16.7M Flicker free Curved Panel : 1800R 遙控器規格 連線類型: Bluetooth 與 2.4GHz 無線連線 無線傳輸範圍: 30 公尺* * 視使用方式及運算條件而異。 指示燈 (LED): 電池與連線 LED 指示燈 電池詳細資訊: 充電式鋰聚合物電池, 85mAh 電池壽命 (可充電): 3 個月* * 視使用方式及運算條件而異。 連接線長度: 140 公釐 感應器: 3D 加速感應器與陀螺儀 感應器技術: 動作感應器	4組	學務處		

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
	桌上型電腦	(報價需含稅及安裝費) 1. Intel第10代(含)以上Core i7處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.9GHz (i7-10700)整體快取(cache)記憶體16MB 2. Windows 10 Professional 64bit中文專業版作業系統 3. 主機板 3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 晶片組：應為Intel Q470 3-1-2. 顯示卡擴充槽：提供PCIe x16 (Peripheral Component Interface Express 16倍) 插槽一個 3-1-3. 晶片組支援Intel vPro 技術 3-1-4. 主機板採用100%固態電容 3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 4個DDR4 DIMM插槽 3-2-2. DDR4 2933記憶體可擴充至3-2-3. 支援雙通道記憶體技術 3-3. 擴充槽：3-3-1. PCI或PCIe或M.2插槽合計達5個(1x PCI, 1x PCI-e x1, 1x PCI-e x16, 2x M.2) 3-4. I/O界面： 3-4-1. 支援10個通用序列埠(USB)，面板前方與後方具備USB Port共可達10個 (其中至少須有6個USB 3.2 Gen1 Type-A, 4個USB 2.0) 3-4-2. 6個SATA (Serial ATA)擴充埠 3-5. 電源管理：支援進階電源管理介面(ACPI)(Advanced Configuration and Power Interface) 4. 提供DDR4記憶體本案提供8GB*2支 5. IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機 6. 硬碟機 6-1. 容量：M.2 PCIe介面固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 500GB及SATA介面硬碟(HDD, Hard Disk Drive) 1000GB 7. 提供原廠所搭配之DVD/CD複合式燒錄光碟機 8. 顯示介面 (1) HDMI一個與Display Port二個及(2) D-Sub(VGA)一個 9. 具100/1000Mbps Ethernet網路介面網路接頭：RJ-45 10. 鍵盤中英文for Windows (含倉頡, 注音, 大易印刷字鍵) 11. 光學滑鼠 12. 電源供應器：交換式電源供應器(Switch Power Supply)(SPS) 500W. 電源轉換效率符合80 PLUS下列規範： 13. 主機外殼. 直立式 13-2. 機殼內部裝置空間符合下列擴充安裝規範： (1)全高(Full Height)之PCIe介面卡一張 (2)3.5吋硬碟2顆 14. 音效界面 14-1. 主機前方面板附音源與耳機插孔 14-2. 主機後方面板附音源與耳機插孔 1. 螢幕規格環保標章證號：環標字第13106號 產品特色： 23.6吋液晶螢幕 1. 尺寸：採用VA (Vertical Alignment垂直配向) 面板，LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 23.6吋 2. 解析度：1920x1080 @60Hz 3. 點距(mm)：0.2715 4. 水平可視角度：178(在CR(Contrast ratio) ≥10之情況) 5. 垂直可視角度：178(在CR(Contrast ratio) ≥10之情況) 6. 對比率：典型標準值(Typ.) 3,000:1	2台	學務處		
	智能虛擬實境下肢平衡管理與訓練系統組之顯示螢幕	(報價需含稅及安裝費) 1. 顯示螢幕：43吋螢幕 寬968／高565／深74 公釐 (不含底座) (以上尺寸 ± 5 %) 2. 面板解析度 FHD1920*1080、可視角度178度、電源輸入110V 3. 顯示器活動支架： 4. 承重： 45.5kg 5. 底座尺寸：84.5 x 71.6 cm 6. 立架棚板尺寸：45.6 x 32.3 cm 7. 立架棚板承重：4.5kg 8. 底座尺寸：84.5 x 71.6 cm 9. 以上尺寸± 5 % 10. 產地不得為中國大陸 11. 功能：可連結智能平衡系統專用平板控制台，予以個案本體感覺促進，使用大顯示器更便利於訓練治療目的，顯示器活動支架可移動於任何空間移動自如。	1套			

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
110GOV101 (智能虛擬實境下肢平衡管理與訓練系統組1式)	智能虛擬實境下肢平衡管理與訓練系統組之伺服器主機	(報價需含稅及安裝費) (一)規格：核心處理器時脈1.10Hz，主螢幕尺寸21.5”，尺寸523.9*315.4*39.5(W*H*D)(mm)，重量5.29Kg，Android作業系統，支援HDMI影像輸出，解析度1920*1080，RAM 4 G，128G SSD，以上尺寸± 5 %，產地不得為中國大陸 (二)功能：結合專用智能平衡系統軟體授權，處理用於評估與治療互動程式，提供個案直覺化的療程	1組	護理系	110年8月5日 上午10時	詳細規格請參閱投標文件
	智能虛擬實境下肢平衡管理與訓練系統組之軟體	(報價需含稅及安裝費) (一)評估系統包括：1.Romberg Test：晃動程度測試 2.Pressure：壓力測試 3.LOS (Limit of Stability)：穩定度測試 4.Gait Analysis：步態分析 5.Weight bearing：承重訓練 6.Postural Stability：姿勢訓練 7.Weight Shift：重心轉移訓練 8.Limits of stability：穩定度訓練 9.Sit to stand training：坐站到訓練 10.Stepping training：踏步訓練 (二)功能：1. 透過藍芽系統、伺服器與行動裝置設備之技術串聯，將個案之各項平衡能力資訊進行收集，並透過專業與實作課程，引導學生修習智慧健康實作相關課程，數據化分析之引導與追蹤功能，培養學生應用智慧科技照護之能力。 2. 可以訓練個案核心力量 and 下半身穩定性，練習平衡和姿勢，這對日常生活至關重要。力板紀錄並分析腳的位置和重量分佈，同時藍牙感測器記錄身體姿勢。透過傳感器模擬動作並使個案參與體驗平衡和姿勢控制的3D虛擬實境的訓練遊戲。 3. 從訓練、遊戲課程訓練模擬住民的身體平衡、認知、肌耐力、肢體協調力。 4. 透過系統可即時查看活動狀況，並分析提供平衡狀況回饋資訊 5. 可以根據個案的能力，速度或時間更改遊戲參數，並可以根據個案的能力調整自動級別控制。依據模擬個案回饋狀態提供個人化運動處方。 6. 可以進行坐姿或站姿時的靜態或動態平衡訓練。也可以分析評估步態壓力。 (三)此系統軟體保固一年	1組			
	智能虛擬實境下肢平衡管理與訓練系統組之智能平衡力板	(報價需含稅及安裝費) 1. 尺寸：617mm*517mm*17.7mm(± 5 %) 2. 重量：2.4 kg(± 5 %) 3. 連線方式：藍芽連線 4. USB充電(5V, 2A) 5. 特性：(1)可攜帶式輕量化設計，可置於個穩定平面進行測試。(2)可應用於測試坐姿以及站姿平衡能力、(3)使用時可以產生個案壓力變化，並記錄數據 6. 產地不得為中國大陸 7. 功能：可攜帶式智能力板，結合專用智能平衡評估與偵測系統，專用輕薄偵測力板，節省治療空間，可用於偵測壓力變化，分析個案動作，產生視覺化圖像報告，給予個案即時回饋與成效的分析	1組			
	智能虛擬實境下肢平衡管理與訓練系統組之專用扶手	(報價需含稅及安裝費) 1. 尺寸：801*807*980mm 2. 重量：39.5kg (± 5 %) 3. 符合力板大小，可在個案訓練或是遊戲中，提供適當保護及穩定度。 4. 以上尺寸± 5 % 5. 產地不得為中國大陸 6. 功能：智能力板為避免個案跌倒，需搭配專用之人體工學曲線扶手設計，搭配力板坐墊，輔助與保護個案在治療前起身與治療中站立時使用，且專用固定特製智能力板，以避免個案使用力板時跌倒，提供適當穩定度。	1組			

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
	智能虛擬實境下肢平衡管理與訓練系統組之軀幹感應器	(報價需含稅及安裝費) 1.尺寸:40*55*12.5mm (WxLxH) 重量:21g (± 5 %) (包含電池重量) 2.準確度:98% 辨識範圍:正負90度 (Anterior-posterior, left-right), 3.maximum range of error:正負2度 4.產地不得為中國大陸 5.功能:智能平衡與軀幹動作控制感應器,藉由藍牙配對傳輸偵測到個案動作表現(姿勢、平衡),並且經由智能控制評估系統顯示個案的動作表現狀況。	1組			
110GOV102 (智慧病房設備採購)	智慧病房之平板式床邊照護電腦	(報價需含稅及安裝費) (一)床邊照護電腦硬體規格:(A)床邊資訊系統 17.3" 工業級平板 (PIT)。 1.解析度:1920x1080。 2.亮度:300 cd/m2。 3.機構:17.3吋觸控螢幕平板。 4.處理器:Intel® Apollo Lake N4200 Processor。 5.記憶體:Onboard 2GB DDR3L。 6.硬碟:Onboard 32GB eMMC, Optional 64GB。 7.網路:2 x Intel I211AT 10/100/1000 Base-Tx Gbe Compatible。 8.週邊設備介面:1 x micro SD 1 x DC Jack 1 x Micro HDMI Output 1 x Micro SIM Slot。 9.作業系統:Win 10。 10.尺寸:505 x 336 x 54.5mm(±10%)。 11.安規符合:CE, FCC Class B。 12.保固期間:軟體一年、硬體一年(過保後,軟體維護、系統異常遠端處理之維護費用以叫修計次計算,共計 12 次)。(二)平板式床邊照護電腦軟體規格 (A)個人化醫療主頁 1.醫療團隊:可包括主治醫師、住院醫師、責任護士、護理長。 2.特殊註記。 3.數位通知/貼心叮嚀:本日注意事項、本日檢查、本日手術。 4.治療計畫:檢查、手術等預定行程摘要。 5.用藥資訊:點選病患使用之藥品,查看藥品說明內容。 6.住院須知。(B)醫院服務系統 1.床邊照護功能系統介紹。 2.住院須知(本項須由校方提供 PDF/HTML)。 3.出院須知(本項須由校方提供 PDF/HTML)。 4.環境介紹(本項須由校方提供 PDF/HTML)。 5.病房設備介紹(本項須由校方提供 PDF/HTML)。 6.入院指導衛教資訊(支援 PDF/影音檔案/串接校方衛教網站)。 7.住院期間衛教資訊(支援 PDF/影音檔案/串接校方衛教網站)。 8.離院準備衛教資訊(支援 PDF/影音檔案/串接校方衛教網站)。 9.滿意度調查表。	1台	護理系	110年8月5日 上午10時	詳細規格請 參閱投標文

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
設備採購案1式)	智慧病房之觸控考評平板	一、智慧病房之觸控考評平板硬體規格 1.處理器:Pentium 黃金級處理器4415Y (或同等級產品) 2.記憶體:8GB RAM 3.硬 碟:128GB SSD 4.顯示器:10吋 (1800x1200) (±5%)觸控螢幕 5.重 量:單機身522g(±5%) 6.作業系統:S模式的Windows 10 6. 無線網路:802.11ac + BT4.1 7. 圖形卡:Intel HD Graphics 615 8. 保固期間:軟體一年、硬體一年 (過保後,維護費用以叫修計次計算,共計 12次)。 二、智慧病房之觸控考評平板功能說明: 1.中心平台系統佈署於校方資訊中心,作為統一的資料交換平台。 2.可讓老師於考試期間,以平板進行考試評分系統,並於備註欄位進行手寫或錄音或其他方式之快速註記。 3.可進行學生八大核心能力的表現評比。 4.具備立即產生學生考試分數統計。 5.具備設備使用率統計分析報表。 6.可開啟學生滿意度調查表,包含質性意見輸入。 7.護理系學生實習前後的「八大核心能力自評問卷」的填寫與統計。 8.可連結使用智慧病房系統之資料查詢,並可開啟智慧病房系統功能。 8-1.護理站電子白板:病床總覽依班別、組別,呈現護理師負責床位,學生操作步驟/完成率、剩餘時間、考間分數。 8-2.護理站控台:呈現護理師負責床位,老師對考間的考題指派,病人Vital Signs數值調整、傳送手機訊息(護理指示)。 8-3.護理工作車畫面:病人清單總覽、查詢護理紀錄、查詢患者處方紀錄、PACS影像查詢、學生學習滿意度調查、情境考試評量查詢、放系所網站自學影片。 三、軟硬體必須能夠銜接第一期OSCE大會考智慧化評核系統	8台		上午10時	件