

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
	雷射投影機	(報價需含稅及安裝費) 投影系統DLP 單片式 0.48" WUXGA DMD 類型 DC3 DMD 晶片原生解析度1920 x 1080畫素 亮度4,000流明 對比?3,000,000:1顯示色彩10.7 億色 顯示比例原生 16:9 (5種顯示比例選擇)光源雷射二極體 雷射光源壽命20,000 小時 投射比1.13 ~ 1.46縮放比1.3x 鏡頭控制 手動對焦 梯形修正2D 梯形修正, 垂直: ±30 度; 水平: ±30 度 垂直垂距105% 投影尺寸30" ~ 300" 內建喇叭10W x 2	1台	醫學檢驗 生物技術系		
	5000流明雷射光源投影機	(報價需含稅及安裝費) 1. 3LCD顯示系統。 2. 光源：雷射二極體, 3. 有效顯示區域0.64" x 3LCD, 外觀比例：16:10。 4. 真實解析度1920x1200(含)以上。 5. 亮度5000ANSI(含)以上。 6. 對比度(全黑/全白) 1500000:1。 7. 雷射光源使用壽命最長可達20000小時。 8. 具手動1.6倍ZOOM, 可局部放大功能。 9. 垂直水平±30度。 10. 畫面幾何校正及曲面調整, 可於不同環境或是畫面進行調整。 11. 輸入及輸出HDMI Inx3(可支援MHL)。 12. 控制介面RS-232 x 1, RJ45x1, USBx3。 13. 具Accentualizer影像技術, 可讓畫面更加真實也能改善銳利度, 光澤以及陰影, 讓影像色彩更加真實。 14. 具HDCR高動態對比功能, 即使在明亮的環境也能呈現清晰影。 15. 具DICOM醫學影像模式。 16. 具360度及縱向投影使安裝更加靈活。 17. 具時程功能。 18. 具光學遮沒功能。 19. 具備密碼鎖/螢幕鎖功能。 20. 使用者可自行命名輸入來源名稱, 而不是出廠默認名稱。 21. 可自行設定開機畫面。 22. 過熱自動斷電保護。 23. 為確保產品品質及保障售後服務, 交貨時檢附原廠或原廠台灣分公司授權經銷證明(正本)。 24. 進口品於交貨時需檢附海關進口證明(影本)以及原廠及經銷連帶保固證明(機器保固三年, 光源保固五年或者10000小時以先到為主), 以確保維修服務品質。 25. 產地不得為中國大陸。	2台	護理系		
	5000流明雷射光源投影機	(報價需含稅及安裝費) 1、3LCD顯示系統、雷射二極體, 有效顯示區域0.64" * 3LCD (16:10)。 2、真實解析度1920 * 1200(含)以上 3、亮度-5000ANSI, 對比-1500000:1。 4、雷射光源壽命最長達20000小時。 5、可手動1.6倍ZOOM(局部)放大, 垂直水平+-30度。 畫面幾何校正與曲面調整。 6、輸入及輸出HDMI Inx3(支援MHL), 控制介面RS-232 * 1, RJ45 * 1, USB * 3。 7、具Accentualizer影像技術、HDCR高動態對比功能、DICOM醫學影像模式。 8、其他包含360度投影、時程功能、光學遮沒功能與密碼鎖功能。 9、交貨時檢附原廠或原廠台灣分公司授權經銷證明(正本)。 10、進口品於交貨時需檢附海關進口證明(影本)以及原廠及經銷連帶保固證明(機器保固3年、光源保固5年或10000小時)。	2台	調理保健 技術系		

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
111GOV069 (投影機14台)	5000流明雷射投影機	(報價需含稅及安裝費) 1. 3LCD顯示系統 2. 光源: 雷射二極體 3. 有效顯示區域0.64" x 3LCD, 外觀比例: 16:10 4. 真實解析度1920x1200(含)以上 5. 亮度5000ANSI(含)以上 6. 對比度(全黑/全白) 1500000:1 7. 雷射光源使用壽命最長可達20000小時 8. 具手動1.6倍ZOOM, 可局部放大功能 9. 垂直水平±30度 10. 畫面幾何校正及曲面調整, 可於不同環境或是畫面進行調整 11. 輸入及輸出HDMI Inx3(可支援MHL) 12. 控制介面RS-232 x 1, RJ45x1, USBx3 13. 具Accentualizer影像技術, 可讓畫面更加真實也能改善銳利度, 光澤以及陰影, 讓影像色彩更加真實。 14. 具HDCR高動態對比功能, 即使在明亮的環境也能呈現清晰影 15. 具DICOM醫學影像模式 16. 具360度及縱向投影使安裝更加靈活 17. 具時程功能 18. 具光學遮沒功能. 19. 具備密碼鎖/螢幕鎖功能。 20. 使用者可自行命名輸入來源名稱, 而不是出廠默認名稱 21. 可自行設定開機畫面 22. 過熱自動斷電保護 23. 為確保產品品質及保障售後服務, 交貨時檢附原廠或原廠台灣分公司授權經銷證明(正本)。 24. 進口品於交貨時需檢附海關進口證明(影本)以及原廠及經銷連帶保固證明(機器保固三年光源保固五年或者10000小時以先到為主), 以確保維修服務品質"	6台	食品營養系	111年6月14日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
	5000流明雷射光源投影機	(報價需含稅及安裝費) 1. 3LCD顯示系統 2. 光源: 雷射二極體 3. 有效顯示區域0.64" x 3LCD, 外觀比例: 16:10 4. 真實解析度1920x1200(含)以上 5. 亮度5000ANSI(含)以上 6. 對比度(全黑/全白) 1500000:1 7. 雷射光源使用壽命最長可達20000小時 8. 具手動1.6倍ZOOM, 可局部放大功能 9. 垂直水平±30度 10. 畫面幾何校正及曲面調整, 可於不同環境或是畫面進行調整 11. 輸入及輸出HDMI Inx3(可支援MHL) 12. 控制介面RS-232 x 1, RJ45x1, USBx3 13. 具Accentualizer影像技術, 可讓畫面更加真實也能改善銳利度, 光澤以及陰影, 讓影像色彩更加真實。 14. 具HDCR高動態對比功能, 即使在明亮的環境也能呈現清晰影 15. 具DICOM醫學影像模式 16. 具360度及縱向投影使安裝更加靈活 17. 具時程功能 18. 具光學遮沒功能. 19. 具備密碼鎖/螢幕鎖功能。 20. 使用者可自行命名輸入來源名稱, 而不是出廠默認名稱 21. 可自行設定開機畫面 22. 過熱自動斷電保護 23. 為確保產品品質及保障售後服務, 交貨時檢附原廠或原廠台灣分公司授權經銷證明(正本)。 24. 進口品於交貨時需檢附海關進口證明(影本)以及原廠及經銷連帶保固證明(機器保固三年光源保固五年或者10000小時以先到為主), 以確保維修服務品質 (MAXELL : MP-EU5002)	1台	運動健康與休閒系		
	投影機	(報價需含稅及安裝費) 燈泡壽命、投影機規格:10000/5000小時 (Eco/Normal)梯形修正、投影機規格:垂直、水平±30度梯形修正功能 自動梯形修正垂直±30、水平±20度USB 隨插即用、投影機規格:Type A x1 Type B x1色彩重現、投影機規格:10bit、Up to 1.07 billion colors投影方式、投影機規格:RGB三片TFT LCD同時聚合呈像投影彩色亮度 - 彩色亮度輸出、投影機規格:5500流明白色亮度 - 白色亮度輸出、投影機規格:5500流明畫面比例、投影機規格:0.16875燈泡類型、投影機規格:ELPLP95支援最高傳送解析度、投影機規格:XGA 1024x768	2台	幼兒保育系		

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
111GOV070 (管灌及抽吸模型組1式)	多功能兒童氣切抽吸模型	(報價需含稅及安裝費) 全身柔軟，栩栩如生面部皮膚和成型的頭髮。重量：11.4Kg±5%、五歲兒童、可開閉的眼睛，練習意識確認，或者滴入眼藥水。具模擬耳道練習耳部沖洗。可經口/經鼻插入鼻胃管練習灌食、抽吸。腰部、手肘、手腕、膝蓋和腳踝可彎曲。軟質表皮，可由腰部拆卸，可練習擦澡及包紮技巧。具有肌肉注射位置(左右三角肌和左右股四頭肌)，及肌肉注射訓練墊(固定架)。針頭刺穿後能夠自行癒合，模型可重複穿刺，注射墊內具備吸收注射液的海綿材質。有可更換的男性生殖器官。有氣切開口，進行氣管切開術之護理，可做男女性的導尿。可練習灌腸。附短褲和T恤。附護頸、軟質隨行袋及說明手冊。不接受大陸仿製品。	2台	長期照顧 經營管理 系	111年6月14 日上午10時	詳細規格請 參閱投標文 件
	鼻胃管灌食及胃造口護理模型	(報價需含稅及安裝費) 尺寸重量：92x35x30cm±3% (裝箱尺寸)，重約10kg，模型材特殊軟質矽膠尺寸：68x31x20cm；重約4.5kg，上半身包含完整頭部到鎖骨一體成型之模型，軟質舌。頭、氣管及食道之構造均包含在內。軀幹模型包含鎖骨下至腹部一體成型之模型，內含模擬胃部、底板以及引流管。頭部可與軀幹分離，並觀察到氣管。半側臉部採用可拆開及組合式設計，從側面可見鼻腔、口腔及氣管的解剖位置及構造，能了解抽痰技術操作之原理，以確認管路插入的位置正確與否。具氣切開口，可練習氣切套管置入及護理。鼻胃管可插入至食道位置。軀幹模型之外皮可拆下，內部之胃部容器可取下沖洗。抽痰管路可從鼻腔、口腔及氣切口插入到氣管，實際抽出模擬痰液練習抽痰技術的操作。藉由打入空氣聽診胃部泡泡音可以確認鼻胃管的置入正確與否。可實際打入模擬胃液並練習抽取胃液技術之操作。練習經皮膚內視鏡胃造口術的護理(PEG care)以及灌食。原製造廠商售後服務證明。全套之組件：頭部一體成型軟質模型(頭部至鎖骨)、左半邊可拆式臉部、氣管、氣管夾、透明壓克力板、原廠潤滑油、原廠模擬痰液(100g)x1、原廠氣切管(OD13mm，ID12mm)x1、軀幹一體成型軟質模型(鎖骨下至腹部構造，含可拆卸式外皮含扣環)、硬質模型專用固定底板、容器底座、胃造口術之容器、模擬胃部之容器、插管輔助片、原廠軟質保管袋等x1；容器引流管x2	1套			
	氣切套管置換暨抽痰模型	(報價需含稅及安裝費) 1. 材質：特殊合成矽膠製。2. 尺寸：39x29x20cm(±5%)；重約1.6kg(±5%)。3. 上半身軟質矽膠製品，包含完整頭部到胸腔上方一體成型之模型，口腔及氣管構造均包含在內。4. 半側臉部採可拆開及組合式設計，從側面可見口腔及氣管的解剖位置，能了解抽痰技術操作之原理以確認管路插入的位置正確與否。5. 練習更換氣切套管，並藉由透明的氣管構造，觀察氣切套管氣囊的膨脹狀況，亦可由特製氣切套管確認最佳充氣壓力(氣囊過度充氣會看到氣管壓迫狀態)。6. 抽痰管可從口腔及氣切口插入到氣管，可實際抽出模擬痰液練習抽痰技術的操作。7. 透明氣管模型可用於教導導抽痰管路的正確放置。8. 由拆卸式的軟質頭部皮膚觸摸到甲狀軟骨。9. 利用拆卸式氣道模型教導容易長肉芽的地方。10. 練習氣切口護理技術。11. 特製氣切套管可接上呼吸器和測試用模擬肺部，藉由呼吸器的警示音確認漏氣與否。12. 原廠授權銷售及零件供應證明。全套組件：1. 上半身模型(頭部至鎖骨下) x1。2. 左半邊拆卸式臉部x1。3. 透明氣管模型x1。4. 頭部皮膚x1。5. 特製氣切套管x1 (含壓力指示器)。6. 氣管末端蓋子x1。7. 頭部皮膚透明支撐架x1 (具放大效果)。8. 原廠模擬痰液(100g)x1。	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
	數位講桌(含電腦、螢幕)	(報價需含稅及安裝費) 一、資訊講桌 1. 講桌主體採用1.6-2.0mm鋼板結構強化設計，金屬表面採粉體防鏽烤漆處理，鋼板搭配木質材板實用耐久不變形，附安全鎖共4只。 2. 可安裝一般15~22吋LCD液晶螢幕，平面強化玻璃，並具有下潛式調整仰角功能，可任意調整觀看角度(20-40度)，螢幕尺寸適用範圍可達(W)520 x (H)370mm，附安全鎖。 3. 具有190mm*580mmmm操作平台，檯面附有操作說明滑鼠墊，便於操作使用。 4. 隱藏式鍵盤滑鼠收納抽屜，不鏽白鐵滑軌，可容納標準鍵盤及滑鼠，附安全鎖。 5. 提供電容式鵝頸麥克風，雙軟管設計，總長度600mm。 6. 具有線麥克風收藏盒便於收納使用，麥克風具開關及5米麥克風線。 7. 提供30W高功率喇叭二只。 8. 19吋標準機框架，可固定資訊講桌控制主機、功率擴大機、無線麥克風等設備，設備位置可直立擺放或橫式擺放，並可左右上下調節。 9. 講桌底部具有4個3吋萬向活動輪，其中2個帶煞車功能，提供講桌最穩固安全設計。 10. 機櫃內可擴充隱藏式讀卡機座，可保護讀卡機。 11. 講桌整體尺寸(閉合狀態)約：(W) 600mm (D) 595mm (H) 1120mm。 操作台面高度940mm，符合人體操作。 中控系統 1. 中控主機與操作面板採分離式設計，便於保養維護，使用年限長。 2. 薄膜按鍵式操作面板，防潑水，可更換，具LED燈顯示設備狀態。 3. 6路獨立可編程紅外線發射介面，可控制投影機及其他紅外線設備。 4. 2路獨立可編程RS-232控制介面，可連接外部設備或擴充模組等使用。 5. 1路合併可編程RS-485控制介面，可連接外部設備或擴充模組等使用。 6. 2路I/O介面，可連接擴充設備，如讀卡機、門磁開關、防盜設備。 7. 2組DC-12V輸出，可控制擴充設備，如閱讀燈、電控鎖、防盜警鈴開關。 8. 軟體可支援Win98／XP／2000／VISTA／Win7／Win8版本。 9. 中控主機須檢附以下其中一項電子產品規格檢驗認證：FCC、UL、CE、BSMI。 10. 內建多種投影機RS-232控制碼，可設定傳輸速率及位元資料。 11. 內嵌式紅外線學習功能，無須配置專業學習器，使用更方便，儲存更可靠。 12. 紅外線設備碼，具導入匯出功能，方便管理及快速大量安裝。 13. 可設定系統開機密碼，安全保護，方便管理。 14. 可由面板直接學習紅外線遙控器，使用簡單，無需使用軟體設定。 15. 2路獨立音量控制：電腦／AV訊號混音音量控制、麥克風音量控制。 16. 可選配觸控螢幕，客製化設計控制畫面內容。 17. 3組設備電源控制(可獨立控制投影機電源、電腦電源、設備電源)。 18. 1組電動螢幕或升降機之昇降控制，可設置電動螢幕升降斷電時間。 19. 具節能省電裝置，未使用自動關閉設備電源，時間可設定3-254分鐘。 20. 具投影機電源緩衝保護功能，可設定開機送電及關機散熱關閉電源時間。 21. 系統開關按鍵，可加入設備連動功能，如投影機、布幕、電腦。 22. 可設置投影機與電動銀幕一鍵連動。 23. 2個預留按鍵，可自行定義按鍵功能，設備連動、第二台投影機控制、閱讀燈。 24. 2組麥克風Φ6.3mm，電容式Mic輸入X1(幻象電源)，動圈式MicX1。 25. 具講桌內設備防盜警示蜂鳴器擴充功能，未經授權自行開啟機櫃門片時，啟動蜂鳴器裝置。 26. 具投影機防盜警示蜂鳴器擴充功能，當投影機被移動式搬走，則發出警報聲。 27. 具網路防盜警報管理擴充功能，可透過網路發送信息至監控電腦。 28. 6X2音／視頻矩陣切換，具預覽功能，視頻寬高達100MHZ。 29. 3x2VGA矩陣式切換(具有提示機輸入)，可同步切換，或個別預覽。 30. 內置60Wx2立體聲擴大機，具錄音輸出及外接擴音設備輸出端子。 31. 可搭配網路總控和視訊轉碼器，做為錄播、直播、遠端協助等輔助功能。 32. E控主機尺寸：430x2800x93mm。 33. E控面板機盒：220x152x43mm 資訊講桌需可擴充設備:功能 1. 講桌門禁防盜警示警示蜂鳴器(需與講桌控制主機系統開關連動整合使用) 2. 讀卡機刷卡管理系統 3. 指紋辨識管理系統(使用者可以指紋啟動本機電腦) 4. 遠端網路監控警報及管理系統 5. 彩色觸控屏5.7吋7吋 6. HDMI 0402矩陣 7. 資料提示機CM-A4 注意事項: 1. 本案採購之資訊講桌，需與單位原有講桌系統整合管理使用(講桌續購規格) 2. 交貨／完工期限(得標廠商需於得標期限內內完成交貨／完工驗收程序) 3. 得標廠商需負責供料、安裝、測試與保固，施工人員需附檢工安證書。 4. 客製化(量身訂做) 5. e控需有BSMI認證 6. 控主機與操作面板,採分離式(利於日後維修) 7. 八種色板供單位選色 二、一般型電腦及螢幕：電腦主機採購規範： 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 處理器核心數(Cores)8個，執行緒數量(Threads)16個，提供超頻/渦輪加速(Turbo Boost Technology)功能，最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.8GHz 內建Intel UHD Graphics 630/TDP(Thermal Design Power)(熱設計功率)65W 2.Windows 10 Professional 64bit中文專業版作業系統 3. 主機板:晶片組Intel Q470 顯示卡擴充槽：提供PCIe x16 (Peripheral Component Interface Express 16倍) 插槽一個 晶片組支援Intel vPro 技術/主機板採用100%固態電容 系統記憶體：4個DDR4 DIMM插槽，DDR4 2933記憶體可擴充及支援雙通道記憶體技術 擴充槽：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) I/O界面：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) 6個SATA (Serial ATA)擴充埠 電源管理：支援進階電源管理介面(ACPI)(Advanced Configuration and Power Interface) 4. 記憶體模組(Memory Module、RAM Module)提供DDR4記憶體 8GB*2支 5. IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機 6. 硬碟機:容量：M.2 PCIe介面固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 256GB及SATA介面硬碟(HDD, Hard Disk Drive) 1000GB 7. 光碟機:提供原廠所搭配之DVD/CD複合式燒錄光碟機 8. 顯示介面HDMI一個與Display Port二個及(2) D-Sub(VGA)一個 9. 網路介面：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)、接頭：USB 11. 光學滑鼠、接頭：USB、按鍵數目：二鍵附滾輪功能、滑鼠墊 12. 電源供應器:交換式電源供應器(Switch Power Supply)(SPS) 500W 符合80 PLUS規範 13. 主機外殼:直立式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:主機前方面板附音源與耳機插孔/主機後方面板附音源與耳機插孔 15. 提供監視CPU之溫度、電壓及CPU風扇轉速之功能/內建TPM 安全晶片模組16. 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網路開機協定大量部署安裝。	2台	醫務暨健康事業管理組		

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
		(報價需含稅及安裝費) 2. 具備作業系統保護功能，適用Windows UEFI全系列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，適用Linux作業系統，並提供Linux系統備份還原功能。 3. 支援GPT磁碟分割表，可同時保護兩顆以上硬碟最多6顆，60個以上分割區，硬碟容量最大128T，分割區最大容量4T，並可相容固態硬碟結合傳統硬碟的混合運作模式。 4. 可在每顆硬碟上安裝作業系統並具備系統保護還原及網路更新功能，在同一操作平台即可管理多顆硬碟多系統，無須透過其他伺服器就能獨立運作。所有磁區不得透過第三方案式/批次檔/下指令/啟動區特定命令等，藉由本管理系統即可支援立即還原備份還原功能；並可設定每次/每天/每週/每月/手動/不還原等功能。 5. 支援多顆硬碟同時保護及資料網路派送，且必須相容固態硬碟結合傳統硬碟的混合模式。 6. 提供密碼長度至少9個字元及解碼尋回原始密碼功能。 7. 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16組(含)，分配不同操作許可權給其他人分級管理。 8. 提供在Windows操作環境下不需移除授權硬體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. 當硬體授權故障或拔除時，於10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。 10. 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。 11. 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。 12. 支援各真實系統可自動分配不同的IP，網路更新後 各系統IP自動配置完成不需手動再修改。 13. 支援斷線續傳功能，網路更新過程中如發生網路中斷狀況，重新連線即可從中斷處繼續更新，不需重新更新。 14. 提供網路更新broadcast(廣播)、multicast(組播)、unicast(單播) 3種傳輸方式供選用，防止網路封包亂竄導致傳輸效率不穩定，影響其他使用者的運作。 15. 支援Windows環境下提供跨網段多帳號管理方式，管理端可設定多個管理員帳號及密碼，分配不同的操作允許權限，如開關機、統一儲存、……等，給不同的管理人員 16. 支援本機單一硬碟磁區複製功能，只複製磁區內有效資料量。 17. 支援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. 提供網路更新作業系統後自動開機進入Windows完成KMS自動認證僅一次性功能，不得使用批次檔或加入啟動中造成每次開機KMS重複認證的困擾。 19. 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。 20. 安裝保護還原驅動後，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。 21. 支援全自動加入AD網域功能，不會使用一段時間後認證過期強制被退出AD網域問題。 22. 所有功能操作必須於同一個控制平台介面完成。 23. 提供原廠技術人員到場進行第一次安裝設定。投標時提供原廠型錄，一年保固證明。 螢幕規格 螢幕：21.5吋彩色液晶顯示器環標字第16964號 主要規格說明 1. 尺寸：採用IPS (In-Plane Switching, 橫向電場效應) 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：典型標準值(Typ.) 1,000:1 7. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m2 8. 反應時間： 5ms (灰階至灰階) 9. 安全及環保認證：符合TCO Display 7.0規範 10. 0. S. D. (ON Screen Display)視控調整功能 11. 面板色彩數目可達1670萬顏色 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HDMI(高解析多媒體界面High-Definition Multimedia Interface)注意事項: 螢幕與主機需同一廠牌, 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 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)。		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
111G0V071 (數位講桌5台)	數位講桌	(報價需含稅及安裝費) 一、資訊講桌 1. 講桌主體採用1.6-2.0mm鋼板結構強化設計，金屬表面採粉體防鏽烤漆處理，鋼板搭配木質材 板實用耐久不變形，附安全鎖共4只。 2. 可安裝一般15~22吋LCD液晶螢幕，平面強化玻璃，並具有下潛式調整仰角功能，可任意調 整觀看角度(20-40度)，螢幕尺寸適用範圍可達(W)520 x (H)370mm，附安全鎖。 3. 具有190mm*580mmmm操作平台，檯面附有操作說明滑鼠墊，便於操作使用。 4. 隱藏式鍵盤滑鼠收納抽屜，不鏽白鐵滑軌，可容納標準鍵盤及滑鼠，附安全鎖。 5. 提供電容式鵝頸麥克風，雙軟管設計，總長度600mm。 6. 具有線麥克風收藏盒便於收納使用，麥克風具開關及5米麥克風線。 7. 提供30W高功率喇叭二只。 8. 19吋標準機框架，可固定資訊講桌控制主機、功率擴大機、無線麥克風等設備，設備位置可直 立擺放或橫式擺放，並可左右上下調節。 9. 講桌底部具有4個3吋萬向活動輪，其中2個帶煞車功能，提供講桌最穩固安全設計。 10. 機櫃內可擴充隱藏式讀卡機座，可保護讀卡機。 11. 講桌整體尺寸(閉合狀態)約：(W) 600mm (D) 595mm (H) 1120mm。 操作台面高度920mm，符合人體操作。 二、中控系統 1. 中控主機與操作面板採分離式設計，便於保養維護，使用年限長。 2. 薄膜按鍵式操作面板，防潑水，可更換，具LED燈號顯示設備狀態。 3. 6路獨立可編程紅外線發射介面，可控制投影機及其他紅外線設備。 4. 2路獨立可編程RS-232控制介面，可連接外部設備或擴充模組等使用。 5. 1路合併可編程RS-485控制介面，可連接外部設備或擴充模組等使用。 6. 2路I/O介面，可連接擴充設備，如讀卡機、門磁開關、防盜設備。 7. 2組DC-12V輸出，可控制擴充設備，如閱讀燈、電控鎖、防盜警鈴開關。 8. 軟體可支援Win98／XP／2000／VISTA／Win7／Win8／Win10版本。 9. 內建多種投影機RS-232控制碼，可設定傳輸速率及位元資料。 10. 內嵌式紅外線學習功能，無須配置專業學習器，使用更方便，儲存更可靠。 11. 紅外線設備碼，具導入匯出功能，方便管理及快速大量安裝。 12. 可設定系統開機密碼，安全保護，方便管理。 13. 可由面板直接學習紅外線遙控器，使用簡單，無需使用軟體設定。 14. 2路獨立音量控制：電腦／AV訊號混音音量控制、麥克風音量控制。 15. 可選配觸控螢幕，客製化設計控制畫面內容。 16. 3組設備電源控制(可獨立控制投影機電源、電腦電源、設備電源)。 17. 1組電動螢幕或升降機之昇降控制，可設置電動螢幕升降斷電時間。 18. 具節能省電裝置，未使用自動關閉設備電源，時間可設定3-254分鐘。 19. 具投影機電源緩衝保護功能，可設定開機送電及關機散熱關閉電源時間。 20. 系統開關按鍵，可加入設備連動功能，如投影機、布幕、電腦。 21. 可設置投影機與電動銀幕一鍵連動。 22. 2個預留按鍵，可自行定義按鍵功能，設備連動、第二台投影機控制、閱讀燈。 23. 2組麥克風Φ6.3mm，電容式Mic輸入X1(幻象電源)，動圈式MicX1。 24. 具講桌內設備防盜警示蜂鳴器擴充功能，未經授權自行開啟機櫃門片時，啟動蜂鳴器裝置。 25. 具投影機防盜警示蜂鳴器擴充功能，當投影機被移動式搬走，則發出警報聲。 26. 具網路防盜警報管理擴充功能，可透過網路發送信息至監控電腦。 27. 6X2音／視頻矩陣切換。 28. 3x2VGA矩陣式切換(具有提示機輸入)，可同步切換，或個別預覽。 29. 內置60Wx2立體聲擴大機，具錄音輸出及外接擴音設備輸出端子。 30. 1組網路控制埠，可以透過Ethernet網路遠端控制。 31. 可搭配網路總控和視訊轉碼器，做為錄播、直播、遠端協助等輔助功能。 32. E控主機尺寸：430x2800x93mm。 33. E控面板機盒：220x152x43mm 34. 側抽線材輸入組：*1 (1)VGA電腦影像輸入端子*1，供筆記型電腦使用。附VGA(母)轉HDMI(公)轉接頭/線，並以適當之保全方式防止盜竊。 (2)USB 3.1端子，連接到內置電腦USB 埠。 (3)AC110V電源插座供筆記型電腦使用。 (4)電腦聲音輸入端子*1，供筆記型電腦使用。 (5)RJ-45網路端子*1，供筆記型電腦使用。 35. 網路集線器*1，具備5埠10/100/1000Mbps RJ-45自動偵測交換埠。講桌內部與外部連接網路線材均需使用CAT.6網路線。 36. 附AV音源線輸入可整合講桌整體音源(手持式麥克風、鵝頸式麥克風)輸入電腦，供教師可進行線上教學。 資訊講桌需可擴充設備功能 1. 講桌門禁防盜警示警示蜂鳴器(需與講桌控制主機系統開關連動整合使用)2. 讀卡機刷卡管理系統 3. 指紋辨識管理系統(使用者可以指紋啟動本機電腦) 4. 遠端網路監控警報及管理系統 注意事項: 1. 本案採購之資訊講桌，需與單位原有講桌系統整合管理使用(講桌續購規格) 2. 交貨／完工期限(得標廠商需於得標期限內內完成交貨／完工驗收程序) 3. 得標廠商需負責供料、安裝、測試與保固，施工人員需附檢工安證書。 4. 客製化(量身訂做) 三、一般型電腦及螢幕：電腦主機採購規範： 1. 電腦主機規格依臺灣銀行股份有限公司代理各機關、學校辦理電腦設備用品(商用電腦) 共同供應契約採購案LP5-109023第1組第15項次，參考品牌：ASUS參考型號：M900TA。 2. 電腦主機及螢幕保固條款依臺灣銀行股份有限公司代理各機關、學校辦理電腦設備用品(商用電腦)共同供應契約採購案契約條款中保固條款要求相同。 其它本案電腦主機規範要求： A. Intel第10代(含)以上Core i7處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.9GHz (i7-10700) B.Windows 10 Professional 64bit中文專業版作業系統C. 主機板：主機板採用100%固態電容 D. 系統記憶體：共4個DDR4 DIMM插槽 E. 記憶體模組(Memory Module、RAM Module)提供DDR4記憶體本案提供8GB*2支 F. 擴充槽：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) G. I/O界面：6個SATA (Serial ATA)擴充埠 H. IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機 I. 硬碟機容量：M.2 PCIe介面固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 256GB及SATA介面硬碟(HDD, Hard Disk Drive) 1000GB J. 光碟機提供原廠所搭配之DVD/CD複合式燒錄光碟機 K. 顯示介面, 提供以下(1)及(2)之影像輸出介面：(1)HDMI一個與Display Port二個及(2) D-Sub(VGA)一個 L. 網路介面 (INTEL , WG1219LM)、具100/1000Mbps Ethernet網路介面M. 電源供應器：輸出功率：交換式電源供應器(Switch Power Supply)(SPS) 500W N. 內建TPM 安全晶片模組 四、螢幕 規格 螢幕：21.5吋VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器需環標標章證號 1. 電腦螢幕規格依臺灣銀行股份有限公司代理各機關、學校辦理電腦設備用品(商用電腦) 供應契約採購案LP5-109023第2組第5項次，參考品牌：ASUS參考型號：VP229HEY。 2. 電腦主機及螢幕保固條款依臺灣銀行股份有限公司代理各機關、學校辦理電腦設備用品(商用電腦)共同供應契約採購案契約條款中保固條款要求相同。	2台	食品營養系		

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
		(報價需含稅及安裝費) 本案螢幕主要規格： A. 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 B. 解析度：1920x1080 @60Hz 3. 點距(mm)：0.24795 C. 水平可視角度：178 (在CR(Contrast ratio) ≥10之情況) D. 垂直可視角度：178 (在CR(Contrast ratio) ≥10之情況) E. 對比率： 3,000:1 7. 亮度顯示：250 cd/m2 注意事項：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 五、還原系統: 還原系統採購規範： 1. 還原系統主要規格依經濟部工業局、標案案號：1100201、分類：電腦軟體、組別：第四組、項次：190 2. 主控端提供網頁操作介面,可在任意上網地點進行系統管理工作。 3. 系統可同時支援管理MBR及UEFI不同格式的電腦。 4. 純軟體架構用戶端電腦無須安裝硬體式介面卡,並支援用戶端使用M.2 /SATA SSD的GPT格式的硬碟、透過UEFI PXE BOOT及大量佈署單鍵自動安裝。 5. 支援Windows WIN8.1/WIN10(32/64位元)/WINDOWS 11的各個作業系統立即還原與UEFI啟動磁區保護及EzGo13、14/Ubuntu 20/Linux mint立即還原及手動還原。 6. 支援最新10代電腦安裝UEFI格式的Windows及Linux作業系統。 7. 具多重開機選單功能並快速建立新選單。不須安裝任何作業系統即可將硬碟切割為多個選單,可放置不同的作業系統。每個系統可個別任意調整立即還原或手動還原模式;亦可隨時任意新增系統碟或資料碟,不需移除系統或重新切割硬碟磁區。 8. 支援作業系統以微軟開放式(*.vhd)格式於虛擬機中進行磁碟編修後,派送對拷到所有接收端。 9. 支援網路同步背景對拷及硬碟對拷功能。可任意指派不同電腦進行軟體安裝;以背景執行方式進行網路對拷更新,接收端電腦可繼續執行使用,不需開機等候。 10. 具備增量對拷功能,只需複製發送端電腦所增加的資料量,傳送到接收端。 11. 提供斷點續傳功能,大量資料在硬碟搬移,發生臨時中斷/斷電/不正常開機...等情況,當重新啟動電腦,可自動接續未完成的工作。 12. 對拷派送後,提供電腦名稱及IP自動修改功能。 13. 支援跨Vlan進行網路對拷派送。 14. 支援unicast、multicast及bittorrent網路協定,1Gbps網路卡環境下,網路對拷速度可達5Gbps/分,同步的電腦越多,提供的頻寬也越多,下載速度就越快。 15. 可以針對單一接收端電腦的網路連線進行記錄,以便於稽核是否存在異常的連線。 16. 支援偵測用戶端電腦CPU/記憶體/硬碟等硬體設備資訊及異動紀錄。 17. 支援偵測用戶端安裝軟體明細及軟體使用次數和時間。 18. 參考品牌：TOP CPR PLUS電腦還原系統 企業版 - 1U授權 19. 保固條款依經濟部工業局、標案案號：1100201、分類：電腦軟體契約保固要求。 其它事項： (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採用硬質管線保護材質批覆,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)講桌保固期限：一年(自驗收合格日起算)。			111年6月14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
	數位講桌	(報價需含稅及安裝費) 一、資訊講桌 1. 講桌主體採用1.6-2.0mm鋼板結構強化設計，金屬表面採粉體防鏽烤漆處理，鋼板搭配木質材 板實用耐久不變形，附安全鎖共4只。 2. 可安裝一般15～22吋LCD液晶螢幕，平面強化玻璃，並具有下潛式調整仰角功能，可任意調 整觀看角度(20-40度)，螢幕尺寸適用範圍可達(W)520 x (H)370mm，附安全鎖。 3. 具有190mm*580mmmm操作平台，檯面附有操作說明滑鼠墊，便於操作使用。 4. 隱藏式鍵盤滑鼠收納抽屜，不鏽白鐵滑軌，可容納標準鍵盤及滑鼠，附安全鎖。 5. 提供電容式鵝頸麥克風，雙軟管設計，總長度600mm。 6. 具有線麥克風收藏盒便於收納使用，麥克風具開關及5米麥克風線。 7. 提供30W高功率喇叭二只。 8. 19吋標準機框架，可固定資訊講桌控制主機、功率擴大機、無線麥克風等設備，設備位置可直 立擺放或橫式擺放，並可左右上下調節。 9. 講桌底部具有4個3吋萬向活動輪，其中2個帶煞車功能，提供講桌最穩固安全設計。 10. 機櫃內可擴充隱藏式讀卡機座，可保護讀卡機。 11. 講桌整體尺寸（閉合狀態）約：（W）600mm（D）595mm（H）1120mm。 操作台面高度920mm，符合人體操作。 二、中控系統 1. 中控主機與操作面板採分離式設計，便於保養維護，使用年限長。 2. 薄膜按鍵式操作面板，防潑水，可更換，具LED燈號顯示設備狀態。 3. 6路獨立可編程紅外線發射介面，可控制投影機及其他紅外線設備。 4. 2路獨立可編程RS-232控制介面，可連接外部設備或擴充模組等使用。 5. 1路合併可編程RS-485控制介面，可連接外部設備或擴充模組等使用。 6. 2路I/O介面，可連接擴充設備，如讀卡機、門磁開關、防盜設備。 7. 2組DC-12V輸出，可控制擴充設備，如閱讀燈、電控鎖、防盜警鈴開關。 8. 軟體可支援Win98／XP／2000／VISTA／Win7／Win8／Win10版本。 9. 內建多種投影機RS-232控制碼，可設定傳輸速率及位元資料。 10. 內嵌式紅外線學習功能，無須配置專業學習器，使用更方便，儲存更可靠。 11. 紅外線設備碼，具導入匯出功能，方便管理及快速大量安裝。 12. 可設定系統開機密碼，安全保護，方便管理。 13. 可由面板直接學習紅外線遙控器，使用簡單，無需使用軟體設定。 14. 2路獨立音量控制：電腦／AV訊號混音音量控制、麥克風音量控制。 15. 可選配觸控螢幕，客製化設計控制畫面內容。 16. 3組設備電源控制(可獨立控制投影機電源、電腦電源、設備電源)。 17. 1組電動螢幕或升降機之昇降控制，可設置電動螢幕升降斷電時間。 18. 具節能省電裝置，未使用自動關閉設備電源，時間可設定3-254分鐘。 19. 具投影機電源緩衝保護功能，可設定開機送電及關機散熱關閉電源時間。 20. 系統開關按鍵，可加入設備連動功能，如投影機、布幕、電腦。 21. 可設置投影機與電動銀幕一鍵連動。 22. 2個預留按鍵，可自行定義按鍵功能，設備連動、第二台投影機控制、閱讀燈。 23. 2組麥克風Φ6.3mm，電容式Mic輸入X1(幻象電源)，動圈式MicX1。 24. 具講桌內設備防盜警示蜂鳴器擴充功能，未經授權自行開啟機櫃門片時，啟動蜂鳴器裝置。 25. 具投影機防盜警示蜂鳴器擴充功能，當投影機被移動式搬走，則發出警報聲。 26. 具網路防盜警報管理擴充功能，可透過網路發送信息至監控電腦。 27. 6X2音／視頻矩陣切換。 28. 3x2VGA矩陣式切換(具有提示機輸入)，可同步切換，或個別預覽。 29. 內置60Wx2立體聲擴大機，具錄音輸出及外接擴音設備輸出端子。 30. 1組網路控制埠，可以透過Ethernet網路遠端控制。 31. 可搭配網路總控和視訊轉碼器，做為錄播、直播、遠端協助等輔助功能。 32. E控主機尺寸：430x2800x93mm。 33. E控面板機盒：220x152x43mm 34. 側抽線材輸入組：*1 (1)VGA電腦影像輸入端子*1，供筆記型電腦使用。附VGA(母)轉HDMI(公)轉接頭/線，並以適當之保全方式防止盜竊。 (2)USB 3.1端子，連接到內置電腦USB 埠。 (3)AC110V電源插座供筆記型電腦使用。 (4)電腦聲音輸入端子*1，供筆記型電腦使用。 (5)RJ-45網路端子*1，供筆記型電腦使用。 35. 網路集線器*1，具備5埠10/100/1000Mbps RJ-45自動偵測交換埠。講桌內部與外部連接網路線材均需使用CAT.6網路線。 36. 附AV音源線輸入可整合講桌整體音源(手持式麥克風、鵝頸式麥克風)輸入電腦，供教師可進行線上教學。 資訊講桌需可擴充設備功能 1. 講桌門禁防盜警示警示蜂鳴器(需與講桌控制主機系統開關連動整合使用) 2. 讀卡機刷卡管理系統 3. 指紋辨識管理系統(使用者可以指紋啟動本機電腦) 4. 遠端網路監控警報及管理系統 注意事項: 1. 本案採購之資訊講桌，需與單位原有講桌系統整合管理使用（講桌採購規格） 2. 交貨／完工期限（得標廠商需於得標期限內內完成交貨／完工驗收程序） 3. 得標廠商需負責供料、安裝、測試與保固，施工人員需附檢工安證書。 4. 客製化(量身訂做) 三、一般型電腦及螢幕：電腦主機採購規範： 1. 電腦主機規格依臺灣銀行股份有限公司代理各機關、學校辦理電腦設備用品(商用電腦) 共同供應契約採購案LP5-109023第1組第15項次，參考品牌：ASUS參考型號：M900TA。2. 電腦主機及螢幕保固條款依臺灣銀行股份有限公司代理各機關、學校辦理電腦設備用品(商用電腦)共同供應契約採購案契約條款中保固條款要求相同。 其它本案電腦主機規範要求： A. Intel第10代(含)以上Core i7處理器基礎頻率(Processor Base Frequency) 2.9GHz (i7-10700) B.Windows 10 Professional 64bit中文專業版作業系統 C. 主機板：主機板採用100%固態電容 D. 系統記憶體：共4個DDR4 DIMM插槽 E. 記憶體模組(Memory Module、RAM Module)提供DDR4記憶體本案提供8GB*2支 F. 擴充槽： 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) G. I/O界面：6個SATA (Serial ATA)擴充埠 H. IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機 I. 硬碟機容量：M.2 PCIe介面固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 256GB及SATA介面硬碟(HDD, Hard Disk Drive) 1000GB J. 光碟機提供原廠所搭配之DVD/CD複合式燒錄光碟機 K. 顯示介面, 提供以下(1)及(2)之影像輸出介面：(1)HDMI一個與Display Port二個及(2) D-Sub(VGA)一個 L. 網路介面 (INTEL , WGI219LM)、具100/1000Mbps Ethernet網路介面M. 電源供應器：輸出功率：交換式電源供應器(Switch Power Supply)(SPS) 500W N. 內建TPM 安全晶片模組 四、螢幕 規格 螢幕：21.5吋VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器需環保標章證號 1. 電腦螢幕規格依臺灣銀行股份有限公司代理各機關、學校辦理電腦設備用品(商用電腦) 供應契約採購案LP5-109023第2組第5項次，參考品牌：ASUS參考型號：VP229HEY。 2. 電腦主機及螢幕保固條款依臺灣銀行股份有限公司代理各機關、學校辦理電腦設備用品(商用電腦)共同供應契約採購案契約條款中保固條款要求相同。	1台	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
		(報價需含稅及安裝費) 本案螢幕主要規格： A. 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 B. 解析度：1920x1080 @60Hz 3. 點距(mm)：0.24795 C. 水平可視角度：178 (在CR(Contrast ratio) ≥10之情況) D. 垂直可視角度：178 (在CR(Contrast ratio) ≥10之情況) E. 對比率： 3,000:1 7. 亮度顯示：250 cd/m2 注意事項：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 五、還原系統: 還原系統採購規範： 1. 還原系統主要規格依經濟部工業局、標案案號：1100201、分類：電腦軟體、組別：第四組、項次：190 2. 主控端提供網頁操作介面,可在任意上網地點進行系統管理工作。 3. 系統可同時支援管理MBR及UEFI不同格式的電腦。 4. 純軟體架構用戶端電腦無須安裝硬體式介面卡,並支援用戶端使用M.2 /SATA SSD的GPT格式的硬碟、透過UEFI PXE BOOT及大量佈署單鍵自動安裝。 5. 支援Windows WIN8.1/WIN10(32/64位元)/WINDOWS 11的各個作業系統立即還原與UEFI啟動磁區保護及EzGo13、14/Ubuntu 20/Linux mint立即還原及手動還原。 6. 支援最新10代電腦安裝UEFI格式的Windows及Linux作業系統。 7. 具多重開機選單功能並快速建立新選單。不須安裝任何作業系統即可將硬碟切割為多個選單,可放置不同的作業系統。每個系統可個別任意調整立即還原或手動還原模式;亦可隨時任意新增系統碟或資料碟,不需移除系統或重新切割硬碟磁區。 8. 支援作業系統以微軟開放式(*.vhd)格式於虛擬機中進行磁碟編修後,派送對拷到所有接收端。 9. 支援網路同步背景對拷及硬碟對拷功能。可任意指派不同電腦進行軟體安裝;以背景執行方式進行網路對拷更新,接收端電腦可繼續執行使用,不需開機等候。 10. 具備增量對拷功能,只需複製發送端電腦所增加的資料量,傳送到接收端。 11. 提供斷點續傳功能,大量資料在硬碟搬移,發生臨時中斷/斷電/不正常開機...等情況,當重新啟動電腦,可自動接續未完成的工作。 12. 對拷派送後,提供電腦名稱及IP自動修改功能。 13. 支援跨Vlan進行網路對拷派送。 14. 支援unicast、multicast及bittorrent網路協定,1Gbps網路卡環境下,網路對拷速度可達5Gbps/分,同步的電腦越多,提供的頻寬也越多,下載速度就越快。 15. 可以針對單一接收端電腦的網路連線進行記錄,以便於稽核是否存在異常的連線。 16. 支援偵測用戶端電腦CPU/記憶體/硬碟等硬體設備資訊及異動紀錄。 17. 支援偵測用戶端安裝軟體明細及軟體使用次數和時間。 18. 參考品牌：TOP CPR PLUS電腦還原系統 企業版 - 1U授權 19. 保固條款依經濟部工業局、標案案號：1100201、分類：電腦軟體契約保固要求。 其它事項： (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採用硬質管線保護材質批覆,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)講桌保固期限：一年(自驗收合格日起算)。				
111GOV072	視聽資料	(報價需含稅及安裝費) 光碟影片	1批	圖書資訊處	111年6月14日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
111GOV073	西文圖書	(報價需含稅及安裝費) 紙本圖書	1批	圖書資訊處	111年6月14日上午10時	詳細規格請參閱投標文件
111GOV074	中文圖書	(報價需含稅及安裝費) 紙本圖書	1批	圖書資訊處	111年6月14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
111GOV075	口袋雲台相機	(報價需含稅及安裝費) 1. 三軸機械增穩 2. 4K/60fps 影片 3. 6400 萬像素照片 4. 智能跟隨 3.0 5. 一鍵剪輯 6. 立體聲收音 7. 含: DJI Pocket 2(1個)、DJI Pocket 2 迷你搖桿(1個)、DJI Pocket 2 保護殼(1個)、DJI Pocket 2 三腳架轉接頭 (1/4 吋)(1個)、DJI 腕帶(1個)、手機連接頭 (Lightning)(1個)、手機連接頭 (USB-C)(1個)、DJI 雙頭充電線(1個)、DJI 無線麥克風發射器(1個)、DJI 無線麥克風防風罩(1個)、DJI Pocket 2 全能手把(1個)、DJI Pocket 2 廣角鏡(1個)、DJI Pocket 2 迷你三腳架(1個)、DJI Pocket 2 手機夾(1個)、osmo pocket磁吸ND減光鏡套裝(1組)、osmo pocket加長桿(1支)、SanDisk microSD卡128G(1個) 8. 公司貨	5組	學務處	111年6月14日上午10時	詳細規格請參閱投標文件