

| 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          |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------------|-------------|
| 112GOV060 | 胎兒監視器<br>(單胞胎) | <p>(報價需含稅及安裝費)</p> <p>1. 掀背折疊式6.5吋TFT觸控式彩色螢幕，提供大數字顯示及較寬的視野角度。2. 內建6吋記錄器，可自動印出母體和胎兒的參數趨勢圖。3. 胎動圖(FMP)探測和自動記錄胎兒身體活動情形。4. 防水傳導器，輕巧、耐用且易於清洗。5. 智慧型自動選頻處理系統，醫護人員可以將胎兒傳導器病患模組或遙控事件標示器連接在任何感應器插座上，避免插錯感應器而造成損壞。6. 交叉式頻道設計，若同時監測胎兒與母體心跳時，可避免將母體心跳誤認為胎兒心跳趨勢圖。7. 傳導器內建LED燈號可讓醫護人員一目了然胎兒傳導器所監視的測量情況。8. 同時可輸入病患資料及顯示在螢幕上，可清楚的確定病患身份。9. 在主螢幕下面的智慧鍵可快速進入功能，例如可啟動記錄或重新設定Toco基線等。10. 具備緩衝記錄功能，當記錄紙張用完後仍持續監測，且可於換紙後接續列印出至少1小時的趨勢圖形。11. 主機具有無壓力測試報告(NST report)功能，內容包含測試開始/結束時間、NST週期、心跳基線、變異性等，亦可列印供醫療人員判斷母/胎兒狀況。12. 記錄器：記錄速度可為1、2或3 cm/min可連續記錄胎兒心跳速率、胎兒活動、子宮收縮活動，兩種記錄紙刻度包括胎兒心跳速率刻度：紅色刻度記錄紙：30 ~ 240 bpm、綠色刻度記錄紙：50 ~ 210 bpm及陣痛刻度：0 ~ 100。13. 警告功能：當警告超過限制時，監視器會有下列訊號方式顯示：警告聲響、螢幕上顯示警告訊息、螢幕上警告測量數字閃動提示。警告種類：胎兒和母體參數的生理數據警告(例如指示超過警告限制的重要訊號)、技術警報(INOPS)因訊號品質問題，儀器功能故障或儀器連接不良等因素所引起。警告型式：全部：患者警報和INOP，有聲音和視覺指示。警告設定：警告OFF/停止警告功能，警告暫時停止時間：無限，或1、2或3分鐘。警報鎖定/非鎖定之功能：視覺，聲音，視覺和聲音。14. 內建議理人員教育訓練模擬程式，以利新進人員盡早熟悉儀器操作。15. 電源：電源供應：100 VAC ~ 240 VAC；頻率範圍：50 Hz ~ 60 Hz；最大耗電量：60 VA。16. 監視器：本體尺寸和重量：尺寸：335 (寬) x 286 (高) x 133(深) mm，重量：&lt; 5.1 公斤；啟動時間：從開機至看到第一個參數標籤所需時間：&lt; 30秒。17. 傳導器：耐撞擊阻抗：可耐1次1公尺高度掉落至水泥地表面的撞擊；防水保護碼：可浸入水中1m深處5小時之久；尺寸和重量：直徑83 mm，重量(不含電源線)：&lt;190 g。18. 操作：超音波：測量範圍：US：50 ~ 240 bpm；TOCO：測量範圍：400 units；自動補償校正：連接傳導器後3秒，TOCO數值設定在20 units。自動歸零調整：TOCO 數值在負測量值5秒後歸零。19. 胎兒心跳速率警告：胎兒心跳速率警告限制/範圍：心跳徐緩(低限制)：60 ~ 210 bpm，每次可調整10 bpm刻度，預設值：110 bpm；心跳快速(高限制)：60 ~ 210 bpm，每次可調整10 bpm刻度，預設值：170 bpm；胎兒心跳速率警告延遲/範圍：心跳徐緩(低限制)延遲：10 ~ 300 秒，10 秒刻度，預設值：240秒；心跳快速(高限制)延遲：10 ~ 300 秒，10 秒刻度，預設值：300秒；訊號遺失延遲：10 ~ 300 秒，10秒刻度。20. 產品保固兩年。21. 組合明細：胎兒監視器主機x 1，胎心音傳導器x 1，子宮收縮傳導器 x 1，綁帶x 2，Event Maker x1，記錄紙x 1，台製推車x 1，防塵套x1。22. 產地不得為中國大陸。23. 所有尺寸誤差值為±10%。</p> | 1台 | 護理系  | 112年4月21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          |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------------|-------------|
| 112GOV061 | 半身四段觸診模型     | (報價需含稅及安裝費)<br>1.尺寸：52x35x23cm (±1cm)，真實孕婦腹部大小。2.重量：11kg (±0.5 kg)。3.材質：特殊軟質矽膠。4.內含腹壁皮膚厚度約1cm，材質為改良矽膠材質，觸感柔軟、富彈性，且抗撕裂。5.包含孕婦胸部、腹部及部分大腿為一體成型軟質皮膚。6.可練習監測胎心音以及乳房護理。7.附完整羊膜，包覆了足月胎兒及胎盤（胎盤固定於羊膜上）。8.附模擬羊水壓力指示器，方便確認不會打入過多的氣體，並可調整空氣量模擬不同觸感。9.胎兒內建模擬胎心音揚聲器（非外掛式，方便聽診練習逼真，利於保管），胎心音音量大小和速度快慢可自行調整。10.練習聽診或藉由模型本體內建喇叭播放出胎心音，個人練習或團體教學皆適用。11.練習四段式腹部觸診，藉由特殊充氣幫浦將氣體打入子宮羊膜內（非肚皮層），用於真實模擬不同階段子宮內胎兒之觸感，並附有四段式胎位高低可調功能。12.模型內建骨盆架構如恥骨聯合和腸骨，可用於練習測量骨盆外徑和子宮底高度的檢查。13.不接受大陸仿製品。14.附原廠零件及維修證明書。15.整組內含：矽膠製皮膚(含胸部、腹部及部份大腿構造)x1；腹壁皮膚(具4個固定位孕婦半身模型本體(含胸部、腹部及部分大腿構造)x1；完整羊膜內包覆足月胎兒及胎盤模型x1；模擬骨盆構造(包括部分腰椎構造，建於模型本體內)x1；拆卸式一體成型軟質乳)x1；產道用墊塊x2（1大1小）；充氣幫浦(手動，連接於模型本體)x4；胎心音發聲裝置(內建於胎兒內)x1；胎心音控制旋鈕組（內建於模型本體）x 1；胎心音揚聲器（內建於模型本體）x1；原廠專用模型變壓器x1；原廠專用保管袋x1；中文使用說明書x1。                                                                                                                                                                                       | 1具 | 護理系  | 112年4月21日上午10時 | 詳細規格請參閱投標文件 |
| 112GOV062 | 高階救護綜合演練模擬人組 | (報價需含稅及安裝費)<br>1.瞳孔大小評估，包含正常、擴大及收縮的瞳孔片可更換。2.適用各種口/鼻咽插管訓練，包括標準氣管內管插管、喉罩(LMA)、光源導引插管、食道氣管插管、逆行性氣管內管插管等。3.擬真之成人氣道，可提供各式標準給氣及輔助氣道使用。4.手控舌頭腫脹，可模擬氣道阻塞之困難插管情境。5.可觸診兩側頸動脈、肱動脈及橈動脈，脈搏強度及心跳速率變化與電腦同步。6.可執行環甲軟骨外科切開/穿刺術處置。7.可執行胸部減壓(單邊胸腔穿刺及鎖骨中部和腋中部)。8.可截取3-Lead ECG以判讀心電波型，具多種正常及異常的心電圖複合波可提供多種之組合。9.適用各廠牌心電圖監視器。10.可配合臨床電擊去顫器及心律調節器使用。11.可控制血壓模擬真實手臂觸診及聽診(包括收縮壓、舒張壓、聽診間隙及音量大小)。12.周邊靜脈注射手臂可直接注射或滴注投藥。13.具心音、呼吸音及腸道音(皆可及時於平板電腦調整)。14.具可操作脛骨穿刺術的腿部。15.主要肢體具關節可供戶外演練、病患搬移及住院病患照護訓練。16.具擬真黏貼式表淺皮肉傷口一組，內附八種樣式相異可重複黏貼式表淺皮肉傷，包含被刃物割傷、擦傷、破皮，Y字、V字及圓弧狀傷口。可水洗重複使用，矽膠製，可直接黏貼於模擬人或標準病人身上，增加擬真情境真實感。17.以5.7吋(±10%)彩色螢幕之觸控式平板電腦為操控器，無線控制生理參數與假人表徵。18.搭配生理模擬監視器：可顯示生理波形與數值，包括ECG、SpO2、ABP、NIBP、RR、Temp、2-lead ECG。19.允許劇情編輯與事件紀錄。電腦板編輯軟體允許繁體中文文字輸入，如劇情大綱、病情描述、學習目標、物品準備、建立學習者事件(Event)，並可顯示在SimPad觸控式平板電腦畫面。20.附件：全身假人1具，觸控式平板電腦1組，無線訊號連接器1組，可充電式鋰電池1組，生理模擬監視器1組，假人頸皮5片，環甲膜膠帶卷1卷，瞳孔更換組1組，脛骨穿刺墊10片，專用潤滑噴劑1瓶，硬彎式雙腔雙氣囊喉頭面罩2組，假人衣服1件，原廠提袋1個。21.產地不得為中國大陸。 | 1組 | 護理系  | 112年4月21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          |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------------|-------------|
| 112GOV063<br>空氣壓縮主機設備系統1式 | 空氣壓縮主機設備系統之空氣儲存槽360L  | (報價需含稅及安裝費)<br>1. 材質：CNS 2473 Carbon steel (中鋼 SS-400)。2. 板厚：6mm。3. 直徑：φ580。4. 高度：1772。5. 出入口徑：2" PT。6. 壓力：10kg/cm <sup>2</sup> 。7. 含安裝且必須能和空氣壓縮主機 3HP及電源控制盤做系統相連結。8. 所有尺寸誤差值為±5%。9. 產地不得為中國大陸。                                                                                                                                                                                                                                      | 1只 | 護理系  | 112年4月21日上午10時 | 詳細規格請參閱投標文件 |
|                           | 空氣壓縮主機設備系統之空氣壓縮主機 3HP | (報價需含稅及安裝費)<br>馬力：3HP。2. 轉速：1700rpm/min。3. 電壓：110V/60Hz。4. 壓力：8kg/cm <sup>2</sup> 。5. 排氣量：210L/min/CFM。6. 氣筒容量：50L。7. 含安裝且必須能和空氣儲存槽360L及電源控制盤做系統相連結。8. 所有尺寸誤差值為±5%。9. 產地不得為中國大陸。                                                                                                                                                                                                                                                     | 2台 |      |                |             |
|                           | 空氣壓縮主機設備系統之電源控制盤      | (報價需含稅及安裝費)<br>箱體：烤漆鋼板。2. 控制箱電源指示燈、過載燈、運轉燈、執行燈。3. 面板電流表。4. 三段選擇開關：手動、自動。自動時，壓力受壓力開關控制手動時，不受壓力開關限制，強迫直接啟動。5. 含安裝且必須能和空氣壓縮主機 3HP及空氣儲存槽360L做系統相連結。6. 產地不得為中國大陸。                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1組 |      |                |             |
| 112GOV64<br>導尿浣腸模型8具      | 女性導尿浣腸模型              | (報價需含稅及安裝費)<br>1. 尺寸：主體約25 x 39 x 21公分(長、寬、高，±5%)。2. 收納袋約29 x 53 x 32公分(長、寬、高，±5%)。3. 藉由適當的導尿程序插入導尿管，到達膀胱時尿液會緩緩流出。陰唇的觸感與真實人體非常相似，可以對外陰部進行消毒。4. 模型本體中間可對開成左右半邊，展露內部膀胱位置，藉由導尿管插入的狀態瞭解生理解剖位置的關係。5. 模型可以操作導尿程序以及浣腸程序。6. 恥骨區使用柔軟擬真的材質，逼近真人觸感。7. 可以練習完整的導尿程序，從消毒到導尿管插入、固定和移除導管。練習時請使用清水模擬消毒。8. 尿道和膀胱是透明的，可以了解導尿管插入的狀況，並檢查膀胱內的氣囊。9. 可以使用甘油練習浣腸。10. 附原廠零件及維修證明。11. 不接受大陸仿製品。                                                                 | 5具 | 護理系  | 112年4月21日上午10時 | 詳細規格請參閱投標文件 |
|                           | 男性導尿浣腸模型              | (報價需含稅及安裝費)<br>1. 尺寸：25x29x21公分(±5%)，重約2.3公斤(±5%)。2. 模型設計為真實成人男性的尺寸，可模擬導尿和浣腸。3. 模型使用柔軟可以伸展的軟質矽膠，在外觀上更加真實，可以增加練習的擬真度。4. 可以操作的導尿技術包括，消毒、插入、固定導尿管和移除導尿管，清潔等動作。5. 操作導尿管置入時接近實際人體狀況，如果不正確操作將會導致導尿管難以置入。6. 模型本體可以拆卸，尿道和膀胱為透明設計，可觀察內部生理結構，可以確認置入導尿管的位置。7. 通過交換前列腺可以模擬前列腺肥大造成的尿道狹窄。8. 結腸和尾骨圖示。9. 原廠零件供應及維修證明。10. 不接受大陸仿製品。11. 整組包含：男性外陰部(含尿道)、外陰部皮膚、恥骨框架、模型主體、模擬膀胱、膀胱閥、0形圈、直腸板、囊管、直腸的連接器、儲液袋、儲液袋管路、臥位用板、前列腺(正常)、前列腺(肥大)、排水管、甘油灌腸器、收納包、中文說明書。 | 3具 |      |                |             |

| 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                  |
|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------------------|---------------------|
| 112GOV65<br>安全衛生<br>情境體驗<br>體感機10<br>組 | 攜帶型漏電<br>體感機 | (報價需含稅及安裝費)<br>a. 尺寸：400(+5%)x500(+5%)x200(+5%)mm<br>b. 電源：DC12V電池、DC轉AC轉換器                     | 1組 | 職業安全<br>衛生系 | 112年4月21<br>日上午10時 | 詳細規格請<br>參閱投標文<br>件 |
|                                        | 火花體感機        | (報價需含稅及安裝費)<br>a. 尺寸：400(+5%)x500(+5%)x400(+5%)mm. 電源：AC110V                                    | 1組 |             |                    |                     |
|                                        | 安全鞋體感<br>機   | (報價需含稅及安裝費)<br>a. 尺寸：1200(+5%)x600(+5%)x500(+5%)mm. 氣壓源5kg/cm2<br>c. 含2HP/20L空壓機                | 1組 |             |                    |                     |
|                                        | 旋轉設備體<br>感機  | (報價需含稅及安裝費)<br>a. 尺寸：400(+5%)x400(+5%)x500(+5%)mm<br>b. 氣壓源5kg/cm2或AC110V(擇一)<br>c. 含2HP/20L空壓機 | 1組 |             |                    |                     |
|                                        | 機械捲入體<br>感機  | (報價需含稅及安裝費)<br>a. 尺寸：400(+5%)x500(+5%)x400(+5%)mm<br>b. 電源：AC110V                               | 1組 |             |                    |                     |
|                                        | 滾輪夾取體<br>感機  | (報價需含稅及安裝費)<br>a. 尺寸：400(+5%)x500(+5%)x400(+5%)mm<br>b. 電源：AC110V                               | 1組 |             |                    |                     |
|                                        | 沖壓體感機        | (報價需含稅及安裝費)<br>a. 尺寸：400(+5%)x500(+5%)x400(+5%)mm<br>b. 動力源：AC110V+氣壓源5kg/cm2<br>c. 附遮光開安全保護裝置  | 1組 |             |                    |                     |
|                                        | 異常處理體<br>感機  | (報價需含稅及安裝費)<br>a. 尺寸：400(+5%)x500(+5%)x400(+5%)mm<br>b. 動力源：AC110V+氣壓源5kg/cm2<br>c. 附遮光開安全保護裝置  | 1組 |             |                    |                     |
|                                        | 堆高機體感<br>機   | (報價需含稅及安裝費)<br>a. 尺寸：400(+5%)x500(+5%)mm<br>b. 氣壓源5kg/cm2<br>c. 含2HP/20L空壓機                     | 1組 |             |                    |                     |
|                                        | 安全帶墜落<br>體感機 | (報價需含稅及安裝費)<br>a. 尺寸：400(+5%)x500(+5%)x200(+5%)mm<br>b. 氣壓源5kg/cm2<br>c. 含2HP/20L空壓機            | 1組 |             |                    |                     |