

大仁科技大學 招標規格表

申請單位：護理系

申請項目及數量：半身 CPR 暨插管訓練急救假人 2 具/高齡者假病人 2 具/成人異物

哽塞處理模型 1 具

項 目 規 格				本校填寫
項次	項目	規格	佐證文件 頁次	是否符合規格
1	半身 CPR 暨插管訓練急救假人	1. 尺寸：67×33×21 公分，重約 6.4 公斤。(±5cm) 2. 為成人半身模型可練習胸外按壓、氣管插管、通氣技巧等相關處理技術。 3. 可使用喉頭鏡、插入氣管內管(ETT)、LMA、I-gel、口咽呼吸道(OPA)、鼻咽呼吸道(NPA)、Combi-Tube 和 BVM 等臨床用器材。 4. 具磁吸式的 AED 貼片設計，在模型皮膚下左腹和右肩位置具磁鐵，可模擬黏貼訓練用半永久磁吸式 AED 貼片。 5. 訓練效果在模型腹部以 LED 顯示器燈號圖像呈現，同時可以用藍牙連線到平板上，即時評估訓練成果，可儲存或列印操作數據。 6. 在進行 CPR 時若按壓速率與深度正確，便會發出提示音。 7. 正確插管並通氣後，可觀察模型胸腔起伏。 8. 使用喉頭鏡進行插管訓練時，若門牙受力過度會發出警示音。 9. 學生可使用平板軟體自我學習，且平板軟體最多可以同時連線		是 ☐ 否 ☐

		到 6 具模型。(可加購電腦控制軟體，共可控制 30 具模型) 10. 附有原廠訓練軟體和原廠登入序號，產地須非中國大陸製品。 11. 可用 AC 電源或 DC 電源。 內含： 1. 成人半身模型 x1 2. 模型充電器 x1 3. LED 顯示器(內建於模型) 4. 使用說明書 x1 5. 行動電源電線 x1 6. 磁吸式 AED 貼片 1 組 7. 護頸 x1		
2	高齡者假病人	1. 尺寸：165 公分(±5%)，重量約 17 公斤(±5%)。 2. 材質：軟質矽膠。 3. 模型為多功能護理老人假病人。 4. 頭頸部與身體軀幹一體成型設計，降低連接處損壞之機率。 5. 可練習口腔護理。 6. 嵌入式肌肉及皮下注射墊(非外掛式)，增加練習的逼真度。 7. 右側單一乳房可拆卸，方便將內部器官拆卸清潔保養。 8. 氣切管放置及護理。 9. 鎖骨下方靜脈及頸部靜脈共兩個部位可操作中央靜脈營養輸注口護理(CVC care)。 10. 關節可彎曲固定(頸、肘、腕、膝、踝)，方便姿勢變換練習。 11. 手臂肌肉注射(嵌入式，雙側手臂三角肌肌肉注射墊共兩個部位)。 12. 手臂皮下注射(嵌入式，雙側手臂肘上皮下注射墊共兩個部位)。 13. 大腿肌肉注射(嵌入式，雙側) 14. 臀部肌肉注射(嵌入式，雙側)		是 ☐ 否 ☐

		15. 靜脈注射及抽血(穿戴式，內藏一粗和一細由深到淺之血管)。 16. 口腔護理。 17. 腸胃造瘻口照護(容量: 45ml，附液體內袋，模擬真實情況之照護)。 18. 抽吸術、經口鼻之營養供給管路置入(胃部容量:350ml)。 19. 灌腸、導尿實際操作(肛門及會陰部皆內建可拆式儲水袋，螺旋狀拴緊方式固定，方便拆卸清潔及保養；腸子容量: 200ml)。 20. 腸胃灌洗、排泄。 21. 包紮、熱敷、洗腳及洗髮動作練習。 22. 睡衣更換、床上擦澡。 23. 產地須非中國大陸製品。 配件： 1. 穿戴式靜脈注射及抽血練習組 x 1 (模型內藏一粗一細靜脈，由深到淺的設計，含排水管、水袋及膚色自黏式手臂固定帶)。 2. 手臂肌肉注射墊(嵌入式，附於模型本體) x 2 3. 皮下注射墊(嵌入式，附於模型本體) x 2 4. 大腿肌肉注射墊(嵌入式，附於模型本體) x 2 5. 臀部肌肉注射墊(嵌入式，附於模型本體) x 2 6. 鎖骨下方靜脈及頸部靜脈注口 x 2 (各一) 7. 假髮(綁帶式) x 1 8. 睡衣 x 1 9. 潤滑油 x 1 10. 保養粉 x 1	
--	--	---	--

		11. 導管 x 5 (氣球導管 14Fr、胃導管 10mm、營養輸注導管 NO.4、軟橡皮導管 8EG 和 15EG)		
3	成人異物哽塞處理模型	1. 尺寸:78x46x25cm，重約 7kg。 2. 材質:特殊合成樹脂。 3. 特色:實際真人尺寸設計,胸皮上清楚設計有胸肋骨、劍突，當正確操作哈姆立克法時，可將口內異物排出。 4. 可觸摸到肋骨、劍突和頸靜脈切跡的解剖構。 5. 可以選擇腹部操作哈姆立克法或背擊。 6. 學生可以依照生理解剖位置選擇手部放置位置和施力大小以便操作練習。 7. 產地須非中國大陸製品。 模型包含 1. 成人半身異物哽塞處理模型 X1 2. 兩個不同型態的哽塞模擬物 X2 3. 模擬假人運動衣 X1 4. 攜行袋x1		是 ☐ 否 ☐

注意事項（如廠商需配合之服務）：

1. 投標廠商需檢附型錄，並標示註明與本表對應之項次，供審標與驗收用。(若為原文產品型錄亦請提供中文產品型錄或說明書。)
2. 提供裝機、測試與操作教學。
3. 安裝地點由校方指定。學校僅提供一次側的水源與電源、其餘由承包廠商自行配水電至學校(申請單位)購置之機器位置。
4. 驗收合格後，完全保固壹年。
5. 規格如不清楚以校方解釋為準。
6. 得標廠商需於簽約後 90 (日曆天)內完成交貨。