

## 採購案規格表

項次	購案編號	預算金額		
設備名稱	<b>7-Sigma 氣道訓練模型</b>	數量	1	單位 套

招標標的之規格、規範、功能、效益、要求事項與開標審查要件：

產品規格:

1. 氣道模型應為模組化設計, 各模組應可拆卸與互換, 便於訓練配置、輕鬆更換及清潔, 且無需使用工具。
2. 氣道組件應包含顱骨前部、氣道、上顎牙齒、下顎與下排牙齒、軀幹與綠色的肺部氣囊。
3. 上顎牙齒應具有較強的磁力, 可承受插管時的力量。
4. 氣道訓練模型應模擬成年男性的面部與氣道解剖結構。
5. 可進行口腔與鼻腔插管。
6. 具備解剖正確的會厭、舌頭、聲門與氣管環。
7. 具備擬真的病患擺位功能。
8. 具備精確的下顎與頸部關節活動。
9. 可提供訓練環狀軟骨壓迫法(Sellick maneuver)
10. 特殊設計的下顎關節, 可提供訓練下顎推前法(jaw thrust maneuver)。
11. 可進行逼真的插管技能訓練
12. 可進行通氣與呼吸模擬訓練。
13. 可輕鬆更換整張臉皮(燒傷) 與困難氣道模組(燒傷)。
14. 可模擬常見插管錯誤, 如右主支氣管插管與食道插管。
15. 燒燙傷模組應重現燒傷病患的氣道, 包括擬真的面部灼傷與口內煙垢。
16. 燒燙傷模組應模擬會厭與破裂軟骨周圍的氣道水腫, 使氣道變窄, 增加插管難度。
17. 燒燙傷模組應具備燒傷造成的解剖畸形, 增加喉鏡檢查困難度。
18. 燒燙傷模組應限制頸部活動, 增加插管挑戰。
22. 該模型的表皮和氣道的材質為矽膠。
23. 該模型的顱骨前部為 3D 打印製作而成。
24. 產品經過 SGS 品質認證。
25. 臉皮兩側邊備有強力鬆緊帶, 協助臉皮緊貼身體皮膚。

品項清單:

1. 高級局部氣道訓練模型-正常氣道\* 1 套
2. 燒傷氣道組(包含臉皮和完整氣道組)\*1 套