# 项目需求书

### 货物清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **产地** |
|  | 高级困难气道管理模型 | 1 | 拒绝进口 |
|  | 静脉注射躯干训练模型 | 1 | 接受进口 |

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持所提供的产品。**

**（一）高级困难气道管理模型**

1.要求为成年男性半身模型，可提供多种模拟困难气管的情况训练

2.▲ 可使用人工或器械方法进行经口咽、鼻咽气管插管训练（需提供证明文件）

3.▲ 可模拟舌水肿，模拟气道梗阻导致的困难气道情况（需提供证明文件）

4.可插入口咽和鼻咽通气道

5.可进行光导气管插管联系

6.可进行气管吸引练习

7.通气时有逼真的胸部起伏

8.可通过胃部听诊确认插管的位置

9.▲ 可模拟颈动脉搏动（需提供证明文件）

10.可进行胸外按压练习

11.▲ 可进行环甲膜切开和穿刺术训练（需提供证明文件）

12.可进行口咽、鼻咽纤维镜插管

**13、配置清单：**

13.1成年男性半身模型 1个

13.2颈皮 1套

13.3环甲膜胶带1卷

13.4模型润滑剂1瓶

**（二）静脉注射躯干训练模型**

1. ▲ 可以在不少于四个部位（包含但不限于颈外静脉、颈内静脉、锁骨下静脉、股静脉）进行静脉注射练习: （需提供证明文件）

2. 具有颈部和股骨注射软垫，包括正确的周边结构和解剖标记

3. 可以进行长导管的插入训练

4. 具有逼真的皮肤

5. ▲ 颈部和股部注射软垫均可以替换（需提供证明文件）

6. 注射软垫容易更换，不需使用任何工具

7. ▲ 脉搏模拟球可以在模型上产生动脉脉搏（需提供证明文件）

8.配备的颈外静脉部位可承受18G及以下型号针头穿刺，配备的锁骨下、颈内部位和股静脉部位可承受14G及以下型号针头穿刺

9. ▲ 可模拟穿刺静脉后回血（需提供证明文件）

10. 配有模拟血液，可反复补充血管内模拟血液，并可模拟不同程度的血压

11. 使用清水即可擦拭清洁注射软垫

12. 配备模型携带箱

13、配置清单：

13.1颈部注射软垫1个

13.2股骨注射软垫1个

13.3主体躯干1个

13.4模拟血液瓶：1瓶

13.5模型携带箱：1个