## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 复苏婴儿模型 | 3 |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。
3. 投标人的技术要求偏离情况超过30%（即技术规格偏离情况得分低于30%的情况）的视为无效投标

### 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投标产品。**

**（一）复苏婴儿模型 1套**

1.模拟人具有真实的解剖结构和真实的按压手感，全身婴儿模型。

2. 可以根据国际复苏联盟（ILCOR）指南使用以下手法正确打开/关闭模拟病人气道:

2.1压额提颌

2.2推下颚

3.可通气：包括

3.1口对口

3.2口对鼻

3.3面罩通气（包括便携面罩、袋阀面罩BVM）

4.通气时模型胸部可模拟适当的起伏：

4.1在学员正常通气或根据国际复苏联盟（ILCOR）指南补充氧气的情况下模型能提供正确的反馈数据

5. 可在不需要使用工具的情况下轻易移除及更换肺部及面皮

▲6. 模型各项参数及反馈的指标分数符合AHA2015指南

7．可配备心肺复苏实时反馈系统报告仪或电子显示器（选配）

▲8．提供导师模式和练习模式（选配）

▲9. 模型有传感器可测量：

9.1按压深度

▲9.2按压间隙

9.3按压频率

9.4回弹是否充足

▲9.5可反馈通气量及通气频率

9.6可反馈手放置位置的正误。

▲9.7可以测量并给与0~100分的评分

▲10. 可以有线连接报告仪或电子显示器

▲11.可以用于有效的教导心肺复苏培训，并可以保存培训结果进行分析

▲12.使用干电池，无需有线连接交流电

13. 模型评分标准基于临床证据，或复苏和教育专家的共识。

**（二）复苏婴儿模型 2套**

▲1、新生儿模型有精准的解剖生理特征，专注在产房首十分钟生命中关键复苏技能的培训，并符合NRP培训课程的要求。

2、真实的解剖生理特征 - 准确的解剖标志配合耐用的产品设计，真实地模拟一个足月的初生女婴，符合NRP技术培训。

3、可以个别地教授特定临床技术，或结合其它技术。

4、轻量及可携带设计方便用于不同场景。

▲5、专门为配合NRP课程而设计的，满足课程的需求。

6、可在所有初生儿训练场合使用。

7、真实地模仿一个40周的足月新生儿。身长51cm±1cm，体重3.5kg±0.1kg。

8、可以进行新生儿心肺复苏。

9、可行气管插管。

▲10、气道设计能够进行各种新生儿气道管理培训，包括使用正压气道装置，气管插管及喉罩置入等。

▲11、通气可以看见单侧或者双侧胸部起伏。

▲12、具有脐动脉搏动。

13、单侧液胸穿刺。

▲14、躯干具有通过针刺减压缓解气胸的功能。

15、脐带有逼真的脉动可作评估、剪断和静脉通道置管。

16、双腿有骨髓穿刺功能。

▲17、脐带具有静脉和动脉通路，可以进行给药。可以模拟插管回血。

18、瞳孔可以选择正常、变大、缩小。

19、四肢关节灵活。

20、有胃结构，可以训练胃管插入。具有脐动脉搏动

21、单侧液胸穿刺

22、躯干具有通过针刺减压缓解气胸的功能。

23 脐带有逼真的脉动可作评估、剪断和静脉通道置管。

24. 双腿有骨髓穿刺功能。

25. 脐带具有静脉和动脉通路，可以进行给药。可以模拟插管回血

26. 瞳孔可以选择正常、变大、缩小

27. 四肢关节灵活

28. 有胃结构，可以训练胃管插入