**高级复苏模拟人项目设备采购需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 一 | **技术参数** |
| ★1 | 模拟人提供高素质高级技能培训，可提供高质量团队与各种 ALS 病例中的训练技能，能够使用真实除颤器和模型轻量化结构，可提供现场急救培训解决方案； |
| 2 | 模拟人需具有成年人体格外观，皮肤为高分子塑胶，主体结构为金属和聚碳酸酯，皮肤及组织的触摸感需接近正常人体的触摸感，需有明确的胸部骨性标志； |
| 3 | 使用声门上气道装置进行高质量的气道管理； |
| ▲4 | 实时除颤 (ShockLink) 和同步心电图； |
| 5 | 可进行脉搏监测； |
| 6 | 可进行静脉注射； |
| 7 | 质量CPR (QCPR)反馈以衡量和提高CPR 性能； |
| 8 | 气道培训技能: |
| ▲8.1 | 当进行正确的按额托颚/下颌上提手法时，可被感应器自动记录； |
| 8.2 | 环状软骨加压(Sellick Maneuver)； |
| ▲8.3 | 自动产生的颈动脉与心电图同步，在培训中可作逼真的脉搏检查练习。系统可自动记录脉搏检查过程； |
| 8.4 | 可进行口咽和鼻咽通气； |
| 8.5 | 可进行复苏球通气； |
| 8.6 | 可进行喉罩(LMA)通气； |
| 8.6 | 可进行复合管通气； |
| 8.8 | 可进行喉管气道； |
| 9 | 瞳孔： |
| 9.1 | 正常； |
| 9.2 | 收缩； |
| 9.3 | 扩大； |
| 10 | 静注手臂； |
| 10.1 | 静注手臂提供静脉注射的练习； |
| 11 | 身体： |
| 11.1 | 执行除颤 (能量25 -360 J)； |
| ▲11.2 | 需具体4个3导联心电图的接口，让学生在培训中熟练3导联心电图监察的技巧； |
| 11.3 | 同步变更心率，心律，异常状态及其持续时间； |
| 11.4 | 编程等候心律； |
| ★12 | 模拟人操作软件评估系统功能，不需要额外设备，评估系统需包括评估软件。系统可将学员日志、病人监护仪数据结合至1个独立的评估文件里进行运作； |
| 13 | 模拟人可以通过自身感应器自动生成日志记录，时间显示上带有秒表功能； |
| ▲14 | 评估报告内容包括模拟人的生命体征参数、学员操作记录、监护仪界面回放。评估这些内容时，在时间上能够完全一一对应； |
| 15 | 配置要求： |
| 15.1 | 模拟人\*1 |
| 15.2 | 模拟病人包装箱1个 |

|  |  |
| --- | --- |
| **二** | **商务条款、售后服务** |
| 1 | 交货期：签订合同后20天内 |
| ▲2 | 质保期≥ 1年，终身维修，质保期满后，只收配件成本费，不收工时费、差旅费； |
| 3 | 响应时间：2小时内回复，24小时内到现场； |
| 4 | 提供所投产品的（含技术参数）彩色样本； |
| 5 | 提供中文操作手册及维修手册； |
| 6 | 提供操作培训计划； |
| 7 | 提供工程师维护培训方案 |
| 8 | 提供产品质量保证承诺书； |
| 9 | 提供有效的医疗器械注册证、产品代理授权书、医疗器械经营企业许可证或生产企业许可证等证件； |
| 10 | 提供详细标准配置清单及报价； |
| 11 | 提供主要配件及易耗易损件报价单和最低扣率； |

（备注：“★”为实质性响应项目，如不满足则该投标人直接废标；加“▲”的为重要响应指标，不满足重点扣分）