**申购仪器设备的技术参数及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项参数说明 |
| 申购设备名称 | 心肺复苏模拟人 |
| 用途及适用人群 | 用于急救市民学校培训及院内操作考核。 |
| 设备的功能要求 | 1. 模型设计用于进行逼真的基础生命支持培训 2. 进行按压时，按压深度正确有声音提示，声音提示可以选择打开或关闭 3. 进行口对口，口对鼻，面罩对口鼻（口袋面罩和球囊面罩均可）通气，通气正确时模型胸部可以看到起伏 4. 标配电子显示器可与模型有线连接，对个人心肺复苏表现进行反馈 5. 实时反馈内容包括：按压深度、按压速度、不完全回弹、通气量、按压和通气计数 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | **1.模型的结构：**  1.1模型模拟为正常成人半身模型，胸部解剖标记准确  1.2模型的面皮、胸皮、按压板均可以更换  1.3模型的面皮可拆卸、安装，和打开胸皮更换气道，无需借助工具  1.4模型上衣有专用收纳电子显示器的口袋  1.5模型配置拉链式上衣  1.6模型的胸皮采用卡扣式安装  **2.模型的肺袋安装胸皮和胸板之间**  **3.模型的反馈功能模块：**  3.1进行按压时，按压深度正确有声音提示，声音提示可以选择打开或关闭  3.2进行口对口，口对鼻，面罩对口鼻（口袋面罩和球囊面罩均可）通气，通气正确时模型胸部可以看到起伏  3.3带有蓝牙技术，可以无线连接到平板电脑或智能手机，可对心肺复苏操作进行评估和反馈  3.4标配电子显示器可与模型有线连接，对个人心肺复苏表现进行反馈。电子显示器可以做为App的补充，也可单独使用  3.5当连接手机时，可以对以下内容进行反馈：按压深度、按压回弹、按压速度、心肺复苏章节总时间、按压次数、按压分数、可显示实时和事后心肺复苏表现、通气量、通气次数、心肺复苏章节总分、章节结束提供改进建议  3.6当连接电子显示器时，提供3种反馈模式：实时反馈，总结性反馈，考核模式（隐藏反馈）  3.7实时反馈内容包括：按压深度、按压速度、不完全回弹、通气量、按压和通气计数  3.8总结性反馈可显示以下内容：按压分数、通气分数、心肺复苏 持续时间、流量系数  3.9模型支持连接的设备有：电子显示器、安装APP的手机、安装APP的平板电脑  3.10支持多台模型同时连接到下面的任何一种设备：1）、安装APP的手机；2）、安装APP的平板电脑  3.11模型的通信模块内置于模型体内的胸板上，电池使用弹性拉扣固定 |
| 软、硬件的  配置要求 | 1. 模型模拟为正常成人半身模型，胸部解剖标记准确  2. 模型的面皮可拆卸、安装，和打开胸皮更换气道，无需借助工具  3. 模型上衣有专用收纳电子显示器的口袋  4. 模型的肺袋安装胸皮和胸板之间 |
| 其它要求 | 不需要医院网络系统 |