**附件：单一来源采购征求意见公示表**

|  |  |
| --- | --- |
| **采购项目申请单位** | 九州职业技术学院医疗与健康学院 |
| **采购项目名称** | 护理技能大赛心肺复苏模拟人 |
| **采购预算** | 产品价格：叁万伍仟捌百元（35800元） |
| 技术服务费：1000元 |
| **项目内容** | 一、移动交互式心肺复苏模拟人型号：GD/CPR681   功能介绍：   1. 系统组成：   复苏模拟人、PC控制端、电源适配器   1. 连接方式：   可通过有线或无线方式连接模拟人，无线方式下，可通过平板电脑扫描二维码连接模拟人，移动端不需要安装软件，Windows、IOS或Andriod平台不限,模拟人电池内置，可方便的转移“病人”，不受场地限制。  三、心肺复苏全身模拟人功能：  模拟人内置锂电池，工作时间不小于8小时。可体现瞳孔正常、散大；脉搏搏动；口腔异物；仰头举颌；手臂可自由移动；意识判断等生命体征和操作状态。  （1）模拟生命体征：  ·模拟人复苏成功后，瞳孔由散大自动变为正常，颈动脉有博动、有呼吸音。  ·颈动脉反应：按压时同步会产生动脉搏动。  ·模型处于中位时，气道可自然关闭、正确的头后仰/压额抬下颌动作才可打开气管  ·可进行人工呼吸和心外按压。  （2）模拟人系统可监测用户取出口中异物、判断意识、触摸脉搏以及CPR操作过程，模拟人复苏成功瞳孔由散大自动变为正常。  四、系统软件：  1、系统软件分为两部分：系统训练端、系统管理端。  2、系统训练端：考核模式、训练模式、成绩导出、操作设置  3、考核模式：系统可以波形的形式同步监测按压频率、吹气量、按压深度，老师可对考生的人文关怀、模拟人摆放体位、按压手法进行评估；  4、整个训练过程中，可用曲线同步显示按压、吹气、循环次数并可显示学生在操作成绩中。统计包括按压过大小、按压次数、吹气次数、操作时间，按压时间从接触患者开始计时；  5、可进行操作流程训练，包括判断环境安全、拨打120电话、取出口中异物、脉搏评估时间并记录到成绩单；训练结束后，系统自动给出训练数据统计及成绩单。  6、老师可管理学员的成绩单，考试成绩单可导出、打印。成绩单内容包括：考核学员信息、按压统计（按压次数、正确率、按压正确错误次数、多次、少次、按压频率、回弹、按压中断数）、吹气统计（吹气次数、正确率、吹气正确错误次数、过快、进胃、多次、少次）、检查脉搏、其他（按压姿势、人文关怀等）、按压深度曲线、吹气量曲线、按压频率波形。  7、训练模式：训练模式下，可进行操作流程训练，包括判断环境安全、拨打120电话、取出口中异物、脉搏评估时间等。整个训练过程中，可用曲线同步显示按压、吹气、循环次数并可显示学生的操作日志。错误提示包括按压中断时间、按压过大、按压过小、按压多次、按压少次、回弹不足，按压位置错误、吹气过快，吹气入胃，吹气多次、吹气少次等。训练结束后，系统自动给出训练数据统计及成绩单。  8、成绩导出：学员成绩在考核、训练结束后自动保存到系统端，教师可在系统端实现学员成绩查询、导出、打印；学员成绩导出可单个导出，也可批量导出成绩，在学员考核成绩数据很多的情况下，可通过学员学号搜索功能，搜索到该学员所有的操作成绩单，实现导出打印。  9、操作设置：训练系统平台自带两套操作模式（AHA训练考核模式、大赛模式）,用户也可根据自身的训练要求，新增不同的训练模式，可修改操作时间、循环次数、胸外按压深度、按压频率、按压中断时间、按压正确率、人工通气量、人工通气频率、脉搏检查耗时等CPR操作参数、  五、系统管理端：数据管理、wife设置  1、数据管理：用户可通过系统管理端的数据管理平台实现考核学员的账号删除，教室可单独或是批量删除注册的学员账号信息。  2、wife管理端可实现wife名称和密码的修改，密码和名称修改后需重启系统连接无线网。 |
| **拟定供应商全称** | 上海弘联医学科技集团有限公司 |
| **单一来源采购理由** | 2022年江苏省护理技能大赛所使用的器材，均由大赛办统一招标确定。 |
| **备 注** |  |