|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | VR/AR设备 |
| **使用科室** | 技能中心（莫干山院区） |
| **一** | **基本要求** |
| 1.1 | 用途：用于儿童、婴幼儿临床急救的训练。 |
| 1.2 | 数量：2 |
| **二** |  **主要功能及参数（整体功能）** |
| 2.1 | 具有危机重症虚拟VR交互系统，可实现交通事故、火灾、地震、意外事件、突发疾病、抢救室、手术室、ICU等多种场景，场景设计达到医院教学要求； |
| 2.2 | 可实现婴幼儿急性呼吸道异物梗阻虚实结合训练，提供1套婴幼儿异物梗阻虚实结合训练气道梗阻模型；可实现儿童综合急救虚实结合训练，提供1套儿童综合急救虚实结合模型； |
| 2.3 | 提供立体高清交互系统，用于沉浸式信息展示，提供不低于65英寸UHD超高清LED液晶屏2套；、；提供屏幕显示尺寸不少于15平方、像素间距不大于1.55mm的高清LED彩屏1套；提供数据收发系统、背景支撑附件、控制主机、无线投屏器、全景摄像头、教学信息显示系统；可进行多路不同教学展示； |
| 2.4 | 提供多配体音响系统，进行专业扩音及声音采集，包含专业调音台、专业功放、主音箱功放、音频处理器、话筒等； |
| 2.5 | 投标方提供系统整体设计方案，并提供设计图纸； |
| 2.6 | 中标方承担系统设计、安装、背景装修所产生的所有费用。 |
| **三** |  **主要配置及附件** |
|  | **配置一（1套）** |
| 3.1 | 沉浸式交互虚拟仿真教学系统1套，包括婴幼儿异物梗阻虚实结合训练气道梗阻模型1套； |
| 3.2 | 虚拟现实VR交互软件系统1套，含车祸场景； |
| 3.3 | VR交互系统1套（含VR头戴式操作系统、手势跟踪器各1套、处理单元各1套）； |
| 3.4 | 多媒体音响系统1套  |
| 3.5 | 教学信息显示屏2套 |
|  | **配置二（1套）** |
| 3.6 | 沉浸式交互虚拟仿真教学系统1套，包括儿童综合急救虚实结合模型1套 |
| 3.7 | 虚拟现实VR交互系统1套，含火灾、地震场景 |
| 3.8 | 立体高清交互系统1套，含高清大屏、数据接收、数据发送、机柜、背景支持附件 |
| 3.9 | 多媒体音响系统1套，含无线投屏器1套、视频会议系统摄像头2组 |
| 3.10 | 交互大屏背景墙设计制作1套，含控制大屏系统1套 |
| 四 | **售后服务要求** |
| 4.1 | 原厂质保期不少于（ 3 ）年  |
| 4.2 | 其他 |