**采购清单及设备主要技术参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **设备模块** | **技术参数要求** | **数量** | **单位** | **单价最高限价（元）** |
| 1 | 模拟触电体验仪 | 模拟触电体验平台 | 1.面板：含有电源开关，体验开关，电流大小调节开关  两个金属半球导电棒，系统电压电流数码显示器  2. 操作台尺寸：660\*550\*800mm  3. 体验者双手放在触电仪指定位置，可调节模拟电流大小，在保证安全的前提下感受触电对人体带来的不适感，加强对触电伤害的理解。 | 1 | 套 | 24000 |
| 触摸一体机 | 不低于以下配置：  尺寸：32英寸  屏幕比例：16:9  分辨率：1920\*1080  CPU： i5酷睿双核 主频2.5GHz  内存： DDR3 4G  硬盘：128G固态硬盘  显卡：Intel 核芯显卡Intel HD Graphics  操作系统：win 10 |
| 触电安全知识学习平台 | 通过视频展示、语音讲解以及体验者亲身体验，使每个人都能认识触电危险， |
| 2 | 六合一机械伤害体验仪 | 安全帽模块 | 输入电压：9—42VDC 输出电流：0.5A—4.0A  信号输入：单端、脉冲/方向 扭力：0.71N.m 步距角：1.8° 额定电流：1.5A以下 轴长：20mm | 1 | 套 | 36000 |
| 压手.压脚模块 | 不低于以下配置：  推杆材料：铝合金  电源方式: 24VDC  推力：500N  运转速度: 恒速电动机  绝缘等级: E级  环境温度：-20℃to+75℃  保护等级：IP54 |
| 触电模块 | 1.面板：含有电源开关，体验开关，电流大小调节开关  两个金属半球导电棒，系统电压电流数码显示器  2. 操作台尺寸：660\*550\*800mm  3. 体验者双手放在触电仪指定位置，可调节模拟电流大小，在保证安全的前提下感受触电对人体带来的不适感，加强对触电伤害的理解。 |
| 机械伤害模块 | 皮卷带伤害体验，齿轮伤害体验 |
| 配件 | 安全帽1顶、安全鞋1只（45码）、橡胶手模1个 |
| 触摸一体机（立式） | 不低于以下配置：  尺寸：32英寸  屏幕比例：16:9  分辨率：1920\*1080  CPU： i5酷睿双核 主频2.5GHz  内存： DDR3 4G  硬盘：128G固态硬盘  显卡：Intel 核芯显卡Intel HD Graphics  操作系统：win 10 |
| 六合一机械伤害 | 集安全帽撞击、手部挤压、脚部撞击、齿轮伤害、皮带伤害、触电体感六类伤害体验项目，可通过软件内场景触发或者远程遥控触发两种方式。同时可进行机械伤害相关的知识答题学习。 |
| 3 | 安全生产百错图 | 触摸一体机（立式） | 不低于以下配置：  尺寸：32英寸  屏幕比例：16:9  分辨率：1920\*1080  CPU： i5酷睿双核 主频2.5GHz  内存： DDR3 4G  硬盘：128G固态硬盘  显卡：Intel 核芯显卡Intel HD Graphics  操作系统：win 10 | 1 | 套 | 15000 |
| 55寸智能显示 | 不低于以下配置：  屏幕尺寸：55寸  物理分辨率1920\*1080  屏幕比例：16:9  整机尺寸W\*D\*H：1248.4\*76.9\*725.6mm  整机输出功率：≤72W |
| 施工现场百错图 | 该软件涵盖多个施工作业现场的错误知识点，体验者通过人机互动在触摸一体机上查找错误点，再次点击错误点弹出对应的错误提示，学习及牢固安全隐患知识，具有互动学习性。 |
| 4 | 模拟灭火体验仪 | 定制灭火器装置 | 尺寸高≥40cm，直径10cm，模拟真实灭火器重量 | 1 | 套 | 16000 |
| 智能显示终端 | 不低于以下配置：  屏幕尺寸：43寸  物理分辨率1920\*1080  屏幕比例：16:9  刷屏率：50/60HZ  整机尺寸W\*D\*H：970\*83.72\*564mm  整机输出功率：≤48W |
| 控制机柜 | 定制尺寸：900\*700\*450mm  工作电压：AC220V稳定电压  控制信号：左右、确定、返回按钮信号，灭火器拿取检测信号  信号处理器：ARM Cortex-M0 处理器内核最大支持输入IO：32  路通信方式：串口波特率：115200  有4个凹槽放置灭火器，背部对应灭火器位置配有抽拉式充电线， |
| 控制传感器系统 | 供电电压：3.3V~5V（电池供电）  工作电流：8~12mA  通讯方式：2.4GHz天线 |
| 互动服务终端 | 不低于以下配置：  CPU: Intel 酷睿13 双核四线程 3.7GHz  内存: 8GB DDR3  存储容量: 256GB 固态  显卡: Intel 核心显卡Intel HD Graphics  操作系统：win 10 |
| 模拟灭火演练系统 | 1.含4种灭火器（干粉灭火器、泡沫灭火器、清水灭火器、二氧化碳）可供选择  2.模拟灭火演练系统是一套软硬件结合的互动体验教学系统，主要用于灭火教学和单人体验灭火器的使用方式。  3.在体验过程中，体验者需要通过系统交代的火灾原因进行判断，并进行操作,体验步骤，成功灭火后，系统会根据体验者的操作情况进行评判。 |
| 5 | 地震科普体验仪（双人蛋椅） | 蛋壳座椅 | 外形尺寸：长≥1800mm、宽≥1200mm、高≥1800mm  音响：每个蛋椅内嵌音箱 | 1 | 套 | 38000 |
| 动感平台 | 不低于以下配置：  功率：1.5kw  承重:300KG  电力需求：220V  单轴运动行程：≧15cm  电机最大转速：3000rpm  多轴控制器：采用以太网局域网和 CAN/485 总线通讯控制方案实现多轴网络化伺服控制功能。 |
| 智能VR眼镜一体机 | 不低于以下配置：  屏幕： 5.7英寸，分辨率 2560 × 1440像素，分辨率 ：2560\*1440  视场角：FOV110°/ 菲涅尔透镜 / 瞳距 54~74mm 自适应  传感器：陀螺仪/距离传感器/重力传感器/指南针  输入接口：HDMI\*1，USB2.0\*2  重量：305g。可佩戴眼镜设计 |
| 设备控制主机系统 | 不低于以下配置：  I5 六核十二线程 2.9GHz  内存：8GB DDR3  存储容量240GB  显卡：1650 4G GDDR5  交流输入200-240V（宽幅），4A，50-60Hz 500W  操作系统：win 10 |
| 中控台显示器 | 19寸显示器、显示器立架（高1米）、鼠标、键盘。 |
| 合计 | | | | | | 129000 |