

二、《投标报价明细表》

杭州市钱塘区人民政府新湾街道办事处、杭州市公共资源交易中心钱塘新区分中心：

按你方招标文件要求，我们杭州灵创智慧科技有限公司，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下《投标报价明细表》的价格完成新湾街道应急（安全）体验馆设备采购项目【招标编号：QTXQ-GK-2021-245】的实施。

投标报价明细表(单位均为人民币元)

序号	名称	品牌 (如果有)	规格型号	数量	单价	总价	备注
1	展厅智能控制	品牌：定制 型号：定制	中控主机：工业级高主频 ARM+MIPS (72*400MHZ) 独立双核冗余. 内存： 256Mb DDR3 闪存： 128Mb eFlashTF 扩展： 支持扩展内部闪存至 1TB 以上 网口： 4 路/10/100Mbps 端口，可扩展无线 AP/WIFI 接口. 支持 2. 4G/5. 8G 通讯总线： sBUS/POE 总线 *1， RS485*1， CAN 总线 *1 支持总线供电. 串口： 8 路全双向 RS232. 端口红外： 8 路红外发射+ 内建 1 路红外学习 10 路： 8 路弱电继电器+8 路 5V 低功耗： 整机待机功耗小于 1W. 统一接口： 所有通讯接口采用统一的 RJ45 物理网线，方便现场布线. 操作系统： 嵌入式 Linux 系统+ 内建 Web 服务器+SimPRO 在线编译平台. 中控功能： 支持串口， TCP/UDP/HTTP/MQTT/ModBus 编程，支持百度云，阿里智能等. 编程界面： 支持浏览器访问内建 web 进行实时在线调试编程，支持使用中文编程. 控制界面： 支持 IOS, Android, Windows, Web, H5, 微信, 串口屏, RF 无线屏, 面板, 同时控制. 界面编程： 支持 APP 一次制	1 套	68000	68000	

			作，全平台发布。无限页面按钮数，支持自定义动画特效，支持 TTS 语音提示，支持密码权限设定，支持播放音视频，嵌入网页，支持双向、多向通讯，远程控制，支持多语言，支持 tcp/udp/http 等编程。物联网：支持 MQTT 物联网协议，支持接入 AI 音箱，阿里云云端等平台。扫码控制：支持通过手机平板等扫描中控生成的二维码进行控制。数据备份：中控支持程序在线备份和在线恢复。 网络交换机：24 口全千兆非网管 POE 机架式交换机 8 路串口服务器：用于通过串口、网口、总线等方式扩展 4-8 路 RS232、RS485 端口。 视频播放系统：通过 ipad/中控 控制电脑视频 播放/暂停/音量/换片源/待机图片/待机视频，支持丰富通讯接口，如串口，tcp/upd/mqtt/键盘等控制和同步 电路控制器：单路支持 3000W，4 路共支持 1 万千瓦以上，支持独立控制开关。支持机械手动开关，在所有系统不能工作的情况下，机械开关还能正常通电。 中控控制软件：支持浏览器访问内建 web 进行实时在线调试编程，支持使用中文编程，支持 IOS, Android, Windows, Web, H5, 微信, 串口屏, RF 无线屏, 面板, 同时控制，支持 APP 一次制作，全平台发布。无限页面按钮数，支持自定义动画特效，支持 TTS 语音提示，支持密码权限设定，支持播放音视频，嵌入网页，支持双向、多向通讯，远程控制，支持多语言，支持 tcp/udp/http 等编程。支持 MQTT 物联网协议，支持接入 AI 音箱，阿里云			
--	--	--	---	--	--	--

			云端等平台，支持通过手机平板等扫描中控生成的二维码进行控制。中控支持程序在线备份和在线恢复 手持客户端软件：通过安装客户端软件来控制整个展馆的灯效、电脑（开关机）软件等 平板电脑：产品尺寸 7.9 英寸，显示屏幕类型视网膜显示屏，连接方式 WiFi，功能后置蛇形头 800W 前置摄像头，700W. 无线键鼠：类型薄膜键盘，键鼠套装，数字键盘：有数字键盘，背光灯效：无光，连接方式：无线 2.4G，颜色黑色。 线材、辅料：超六类网线，水晶头等 定制屏：小型控制屏，可通过触控屏来控制整个展馆设备的运行，在平板电脑不在或者丢失时可以应急处置整个展馆设备的运行。 机柜：中控主机机柜			
2	测温仪	品牌：越珂科技 型号：YQ001	移动式测温系统：双摄像头，支持活体检测 200 万有效像素 800*1280 测温范围：-20~50（℃）测温精度：≤±0.2（℃）测温距离：0.4m~1.2m 响应时间：<300ms -20℃至+50℃ 环境长期稳定工作 处理器：Hi3516DV300 存储：16G EMMC 成像器件：1/2.7" CMOS 医疗级精准人体测温，专业室外测温，行业精度最高水准 支持远距离测温，高温实时预警 屏幕规格：8 英寸 IPS 高清显示屏镜头：6mm 工作温度：-20℃~+50℃ 工作湿度：5~90%相对湿度，无冷凝 IP66 级防尘、防水 设备电源：DC12V/3A	1 套	18000	18000

3	大宣教室	品牌：定制 型号：定制	定制控制主机：cpu:i5，内存 8G+256G 固态。显卡：独立显卡，550w 电源。 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 功放：信噪比：话筒 66dB；线路 102dB，峰值功率：100W 失真度≤0.1%，额定阻抗 4-16 Ω，频率响应：60Hz-16KHz，灵敏度：话筒-50dB/600 Ω；线路-10dB/10K Ω，供电电源 220V/50Hz，功能：二分区，内置蓝牙，FM 收音，U 盘/SD 播放。 喇叭：5 英寸高保真喇叭。集低音喇叭与高音喇叭一身，低音强劲给力，高音清澈悠远，高保真立体环绕。ABS 材质工程级用料。全金属防摔网罩，高品质全金属网罩，有效保护内部喇叭，防尘防锈。 ★定制激光工程投影*2 尺寸：0.67 英寸 纵横比：16:10 镜头 类型：光学变焦（手动）/调焦（手动） 焦距：20.0mm-21.8mm 类型：激光光源 参考寿命：20,000 小时 （灯光模式：标准/安静） 30,000 小时（灯管模式：扩展）*分辨率 WUXGA (1920×1200) 白色 亮度/色彩亮度：5200 流明 *2*3 对比度：超过 2,500,000:1（色彩模式：动态，灯光模式：标准，变焦：广角，镜头位移：垂直-50%或者 50%/水平中心，自动光圈：开）*2*3 色彩处理：10 位色彩再现：高达 10.7 亿种颜色。 5200 流明（色彩模式：动态，变焦、广角、镜头位移：竖直水平、水平中心） 光源：LD 输入功率：185W（灯光模式：标准，环境温度：25℃。 3LCD 投影技术，5 秒迅速开机，接口丰富，含供电接口，360°全方位安装，	1 套	95000	95000	
---	------	----------------	--	-----	-------	-------	--

			专业内容管理软件。 现场定制弧形幕布：200 寸以上 融合软件：软件融合主要功能： 播放模块桌面模块采集模块 控制模块几何校正颜色校正 一、播放模块 ◇ 支持 AVI 高清视频和图片播放。支持第三方视频解码器，使播放器支持更多的视频格式。 ◇ 根据使用需求可调整画面显示比例。 ◇ 支持多个视频及图片切换播放和顺序播放。 ◇ 对播放视频可进行暂停、停止、重播、循环播放、播放速度、视频快进\后退等控制。 ◇ 支持主动立体和非主动立体。 ◇ 配合采集模块，可开多窗口显示。 ◇ 视频同步播放。 配件线材：工程级 HDMI 高清线*2、150 寸弧形屏幕、其他配件。 固定椅子（带隐藏桌板）*80 桌子 1200（木）*5 椅子（木）*10 宣讲台：定制宣讲台			
4	前台	品牌：定制 型号：定制	定制 46 寸拼接屏(2*3)： 液晶面板：原装 A+屏，屏幕尺寸：46 英寸(对角线)，屏幕比例：16:9（宽：高） 可视角度：178 度，最佳分辨率：1920×1080，显示颜色：16.7M color，亮度：500cd/m²，对比度：4500:1，使用寿命：60000 小时，帧频：60Hz，启动时间小于 8 秒钟，启动迅速；复合视频可以环出；内嵌 3D 视频亮色分离电路单元；内嵌 3D 逐行处理及帧频归一转化电路单元；内嵌 3D 数字信号降噪单元；RS232 串口远程控制；每单元支持两路 RS232 环出；可全天 24 小时持续工作；配合软件可以灵活的对系统进	1 套	105000	105000

			行操作；内置时间系统，内置多种矩阵协议，支持联动；内置随机码软地址设定；可调节色温、色差；接口：1路HDMI、1路DVI、1路VGA、2路BNC、4路RJ45、1路电源，电源输入：AC:100~240V 60/50HZ。 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书			
			定制控制主机：控制主机：cpu:i5，内存8G+256G固态。显卡：独立显卡，550w电源。 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书			
			定制21.5寸显示器：1920*1080分辨率，72%NTSC高色域，地蓝光无频闪认证，VGA+dvi输入支持VESA壁挂，-5°~22°可调节角度 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书			
			功放：功放：信噪比：话筒66dB；线路102dB，峰值功率：100W，失真度≤0.1%，额定阻抗4-16Ω；频率响应：60Hz-16KHz，灵敏度：话筒-50dB/600Ω；线路-10dB/10KΩ，供电电源220V/50Hz，功能：二分区，内置蓝牙，FM收音，U盘/SD播放。 喇叭：5英寸高保真喇叭。集低音喇叭与高音喇叭一身，低音强劲给力，高音清澈悠远，高保真立体环绕。ABS材质工程级用料。全金属防摔网罩，高品质全金属网罩，有效保护内部喇叭，防尘防锈。			
			定制视频：内容包含新湾工企业概况，街道对做好企业安全生产管理工作的特色，街道对做好应急安全工作的特色和取得的成效。			
			服务台；定制前厅服务台，采用烤漆工艺。			

5	结绳自救体验	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：1、定制触摸一体机： 1)主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘:120G 固态硬盘 2)显示屏参数： 屏幕尺寸：32 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度： 260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 结绳自救软件：结绳互动教学视频，不低于 20 种结绳视频教学，每段教学的结尾有结绳用途展示。八字结、安全结、半结、缠绕腰结、穿绕八字结、单结、单圈八字结、蝴蝶结、卷结、卡车结、释放结、双股单结、双结连接、双平结、双圈八字结、双绕双结、双渔人结、水结、腰结、反穿八字结至少包含以上视频。 结绳杆：定制结绳杆。 逃生绳：互动逃生绳若干	1 套	25000	25000
6	电动车火灾成因综合演示	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机： 1)配置：CPU i5 内存：4G 硬盘:120G 固态硬盘 2)显示屏参数： 屏幕尺寸：32 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度： 260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，	1 套	45000	45000

			麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书			
			技术改造电动车：电动车模型 真实电动车，电路进行改造，符合实验环境。			
			电动车负载演示平台：现场展示电动车负载演示平台；演示电动车电路负载后，引发线路发热，绝缘体破坏直至冒烟燃烧，伴有绝缘皮融化的刺鼻气味。（根据安全要求不得使用电动车电瓶供电）同时满足电动车转动。 插线板负载：模拟常见插线板同时供多个大功率用电器用电，超过插线板负荷时，引发线路发热，绝缘体破坏直至冒烟燃烧，伴有绝缘皮融化的刺鼻气味。			
			智能充电演示：现场展示智能充电演示平台；智能演示平台上显示充电电压电流；按下开始演示按钮后伴随语音同步演示充电原理讲解和智能充电装置安全充电的原理；充电完毕后，智能充电装置自动切断充电电源。此项演示需完全同时满足以上要求。			
			火灾演示软件：①实物展示优质充电器、劣质充电器、优质插线板、劣质插线板； ②点击软件中优质充电器按钮，屏幕展示优质充电器模型，模型可以通过触摸旋转；点击分解按钮，优质充电器模型进行分解，可查看充电器内部细节部件构造，对细节部件进行讲解演示； ③点击软件中劣质充电器按钮，屏幕展示劣质充电器模型，模型可以通过触摸旋转；点击分解按钮，劣质充电器模型进行分			

			解，可查看充电器内部细节部件构造，对细节部件进行讲解演示；点击使用劣质充电器，引发电瓶车（实物）内部线路发热，绝缘体破坏直至冒烟燃烧。 ④点击软件中优质插线板按钮，屏幕展示优质插线板模型，模型可以通过触摸旋转；点击分解按钮，优质插线板模型进行分解，可查看插线板内部细节部件构造，对细节部件进行讲解演示； ⑤点击软件中劣质插线板按钮，屏幕展示劣质插线板模型，模型可以通过触摸旋转；点击分解按钮，劣质插线板模型进行分解，可查看插线板内部细节部件构造，对细节部件进行讲解演示； ⑥点击软件中优质电瓶按钮，屏幕展示优质电瓶模型，模型可以通过触摸旋转；点击分解按钮，优质电瓶模型进行分解，可查看电瓶内部细节部件构造，对细节部件进行讲解演示； ⑦点击软件中劣质电瓶按钮，屏幕展示劣质电瓶模型，模型可以通过触摸旋转；点击分解按钮，劣质电瓶模型进行分解，可查看电瓶内部细节部件构造，对细节部件进行讲解演示；点击使用劣质电瓶，引发电瓶车（实物）内部线路发热，绝缘体破坏直至冒烟燃烧。				
7	机械伤害 VR 体验	品牌：定制 型号：定制	★专用 VR 行走平台：专用 VR 行走平台： 机身高度≥2510mm 机身宽度≥2600mm 机身长度≥2500mm 头戴设备：HTC VIVE PRO1.0 套装， 2160*1200(单眼 1080*1200)分辨率； 90Hz 刷新率 110° 视场角 内置前摄像头、麦克风、3.5mm 立体声耳机接口	1 套	87000	87000	

			支持瞳距调节、镜头距离调节。 控制手柄：无线连接，内置 960MAH 可充电锂离子电池 基站：无线/有线同步连接 控制主机： cpu:i5-11400F, 6 核心 12 线程睿频高至 4.40GHz 12MB 缓存，内存 8G+256G 固态。显卡：GTX1660-6G，550w 电源。 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 55 寸液晶显示器：屏幕比例：16:9 背光源：LED 背光方式：直下式 刷屏率：60HZ 扫描方式：逐行扫描 支持格式（高清）：2160p 电源功率（w）：170 待机功率（w）：≤0.5 工作电压（v）：220v 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 机械伤害 VR 软件：机械伤害安全生产 VR 软件、砂轮机伤害、VR 深基坑坍塌伤害模拟体验、VR 安全防护工具教育科普、VR 隧道氧气乙炔瓶爆炸模拟体验、VR105 米高空坠落安全带正确使用模拟体验、VR 工地卸货事故模拟体验等。 砂轮机伤害：内容分为“事故场景体验”、“事故事件回放”、“事故原因说明”、“事故实例分析”4 大组成部分。 从视觉上逼真模拟切割机工作过程中，因不按施工要求使用机械，从而导致“自己”的手被切断的血淋淋事故，让体验者感觉与“死神”来了一次亲密接触。该体验项模拟木工操作切割机切割木材的过程，考核体验者圆盘锯启动准备、木料推送的操作意识。 VR 深基坑坍塌伤害模拟体			
--	--	--	---	--	--	--

		验：内容分为“事故场景体验”、“事故事件回放”、“事故原因说明”、“事故实例分析”4大组成部分。 模拟基坑作业现场，考核体验者在基坑作业期间的安全意识。亮点：在毫无防备的情况下，体验坍塌事故突发时的场景，从视觉、听觉感触体验效果。 VR 安全防护工具教育科普：运用 3D 立体模型，720° 全方位展示的方式，简要介绍防护栏、钢丝、灭火筒等劳保工具的安全保护知识及其作用。 VR 隧道氧气乙炔瓶爆炸模拟体验：内容分为“事故场景体验”、“事故事件回放”、“事故原因说明”、“事故实例分析”4大组成部分。 模拟施工人员为图一时方便，在施工前没有检查设备的安全隐患的安全操作，在施工过程中发生爆炸事故。科普作用：让施工人员亲历事件发生的过程，让体验者知道危险事件随时发生，但若细心谨慎，便可防患于未然。 VR105 米高空坠落安全带正确使用模拟体验：该体验项模拟高空玻璃过道建设阶段，高空室外作业选择是否佩戴安全带的不同体验，考核体验者进行高空作业的安全意识。亮点：让体验者“站在”高空或者临边位置，俯视工地周边环境，强烈的空间视觉效果从而产生逼真的临场快感。 VR 工地卸货事故模拟体验：内容分为“事故场景体验”、“事故事件回放”、“事故原因分析”、“事故实例分析”4大组成部分。 模拟工地施工现场，施工人员在车内触碰方向盘，扣动手刹将车上泥沙卸下，因施工操作不当而发生车辆侧翻事故。				
--	--	---	--	--	--	--

8	智能厨房火灾 隐患查找	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机： 1)主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘:120G 固态硬盘 2)显示屏参数： 屏幕尺寸：32 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度： 260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 定制改装厨房用品：定制改装燃气灶、热水壶、燃气阀门、微波炉、食用油、空气清新剂、毛巾挂架等。改装后满足实验要求，在触发后电脑软件内会有提示。 互动软件：全程采用3D建模互动技术，六种及以上隐患点查找互动模式，四种及以上厨房安全3D动画实现方式，进行实时演示与互动体验。同时软件包含油锅起火处置和油锅灭火体验。隐患查找包含微波炉加热罐头（微波炉内加热灯亮起可以看见微波炉内加热中的罐头，当找到隐患点后软件中三维场景内对应的加热罐头点引发事故并播放案例）、热水壶空烧（灶台旁摆放空烧中的热水壶，找到隐患点后，软件中三维场景内对应位置出现空烧起火现象）、燃气灶上方挂毛巾（找到隐患点后软件中三维场景中对应位置会起火并伴有语音提示）、食用油靠明火太近（找到隐患点后，软件中三维场景内对应位置会有语音提示）、	1 套	42500	42500	
---	----------------	----------------	--	-----	-------	-------	--

			空气清新剂靠明火太近 （找到隐患点后，软件中三维场景内对应位置会有提示并伴有案例）、关火后不关燃气阀门（找到隐患点后，软件中三维场景内对应位置会播放一段长期不关闭燃气阀门的安全隐患视频）。 油锅起火：软件中出现油锅起火场景，体验者在规定时间内正确处置油锅起火，实景和软件互动，若未在规定时间内或未能正确处置油锅起火则进入灭火器使用环节，正确使用灭火器灭火体验完毕，若未能正确灭火则系统提示请尽快逃生。 定制灭火器：改装电子灭火器，2kg 干粉灭火器改装，满足电子灭火要求。 定制橱柜一套，配套橱柜定制，满足现场设备使用要求。 厨房控制器：隐患查找控制器，实时检测控制物品状态。满足隐患查找要求。				
9	高层火灾 VR 逃生实训	品牌：定制 型号：定制	★专用 VR 行走平台：专用 VR 行走平台 机身高度≥2510mm 机身宽度≥2600mm 机身长度≥2500mm 头戴设备：HTC VIVE PRO1.0 套装，2160*1200(单眼 1080*1200)分辨率，90Hz 刷新率 110° 视场角 内置前摄像头、麦克风、3.5mm 立体声耳机接口 支持瞳距调节、镜头距离调节。 控制手柄：无线连接，内置 960MAH 可充电锂离子电池 基站：无线/有线同步连接 控制主机： cpu:i5-11400F,6 核心 12 线程睿频高至 4.40GHz 12MB 缓存，内存 8G+256G 固态。显卡：GTX1660-6G, 550w 电源。 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认	1 套	78000	78000	

			证书 55 寸液晶显示器：55 寸液晶显示器：屏幕比例：16:9 背光源：LED 背光方式：直下式 刷屏率：60HZ 扫描方式：逐行扫描 支持格式（高清）：2160p 电源功率（w）：170 待机功率（w）：≤0.5 工作电压（v）：220v 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 VR 虚拟逃生软件：内容包含火灾逃生（高层、厂房、市场、商场逃生） 一、VR 工厂火灾逃生演示 VR 工厂火灾逃生演示软件内部行走交互方式为摆动手臂行走。 1、打开软件首先房间中出现四个物体（油桶、垃圾袋、煤气罐、木柜）并随机发生一种物质起火。 2、体验者通过选择四个墙角的灭火器进行灭火体验，拿起灭火器走到起火点，拔掉保险栓进行灭火（此处区分上风口下风口），当站在下风向时拔不掉保险栓，只有站在上风口时才能拔掉保险栓并进行灭火。 3、对准火源根部按下灭火器压把进行灭火一段时间后火焰逐渐变小直至熄灭。 4、火焰熄灭后提示发生火灾请尽快逃离。场景中灯光熄灭并出现大量浓烟。 5、体验者根据系统提示进行逃生，逃生过程中提示请弯腰前行，防止浓烟呛鼻。 6、根据地上箭头指示进行逃生，进入卫生间水池内拾取湿毛巾，拾取湿毛巾后地上会出现新的指示标志指示逃生。逃生过程从二楼的工厂门进入楼梯间进行转移，进入一楼后会出现燃烧物堵住逃生通道，此时拾取墙角灭火器			
--	--	--	---	--	--	--

		箱内的灭火器进行灭火，在对准火源根部灭火一段时间后系统提示灭后失败，重新选择逃生路线，体验者绕过火源向大门口逃生。在到达门口处后系统提示逃生成功，请尽快拨打 119 报警。 拿取湿毛巾捂住口鼻，扑灭逃生路线上的起火点等情节并根据系统提示进行逃生。 7、逃生成功后场景切换到消防车向起火区域驶来并伴有灭火场景，体验结束。 二、商场逃生：VR 商场逃生演示软件内部行走交互方式为摆动手臂行走。进入场景后有十秒左右的场景浏览时间，并给出场景消防通道图，10 秒后场景灯光变暗并伴有大量的额烟气出现，系统提示商场发生火灾请尽快逃离，体验者根据指示进行移动，移动到桌子位置时，系统提示是否就近选择织物捂住口鼻，训责正确后系统进行下一步，体验者拿起毛巾捂住口鼻系统提示下一步，在走到下一个提示点后系统提示按下手动报警按钮，系统警报声响起，出现下一逃生指示点，在逃生出口处我们看见有一堆火焰挡住逃生通道，系统提示体验者拿起灭火器进行灭火，灭火成功后到达逃生安全门，提示请用手触摸门把手，系统提示温度正常，用手开门发现防火门上锁，系统提示请选择其他逃生路线进行逃生。根据指示到达下一安全出口，开门后，系统提示请关闭防火门防止烟气阻碍逃生通道。关闭防火门后进行楼梯间转移，到达一层后打开安全门，系统提示逃生成功请尽快拨打 119 报警。 三、市场逃生：VR 市场逃生演示软件内部行走交互方式为摆动手臂行走。体			
--	--	--	--	--	--

			验者进入系统后，根据系统提示路线进行逃生，在逃生路线上会有多个消防隐患点当体验者经过区域时讲解对应的隐患点知识。包括市场电动车不规范充电造成火灾，消防器材长时间未检修保养导致未能有效使用，危险品未能集中合理存放造成火势进一步扩大，车辆和货物堵塞逃生通道造成逃生困难等安全隐患点。 四、高层逃生 VR 体验系统： VR 高层逃生 VR 体验系统演示软件内部行走交互方式为摆动手臂行走。场景中包含用湿毛巾捂住口鼻，用手触碰门把手，按手动报警器，捡起灭火器进行灭火，手动按下电梯键按钮并提示发生火灾时请勿乘坐电梯，手动关闭防火门等。进入场景后间隔几秒，系统给出提示火灾报警器响起，场景中出现烟气并提示体验者尽快逃离，根据系统提示，进入卫生间拿出湿毛巾捂住口鼻，返回出口处，用手触摸门把手，并打开房门，逃生过程中发现手动报警器，并按下手动报警器，并发现起火点，拿起灭火器进行灭火，系统提示火焰过大，无法灭火，此时开始丢弃灭火器进行逃生，走到电梯口，按下电梯按键后系统提示发生火灾时请勿乘坐电梯，进入安全通道后提示关闭防火门。逃生成功后场景切换到消防车想在点驶来并伴有灭火场景，体验结束。			
10	家庭用电安全体验	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：定制触摸一体机： 1) 主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 2) 显示屏参数： 屏幕尺寸：32 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m2，	1 套	48000	48000

			对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 改装用电器：常用用电器改装或定制模型制作，取暖器、空调、微波炉等定制控制模块 定制控制器：用电器控制，设置额定功率，在设备功率超过设定值时引发实验模块终点位置实验去线路起火。 控制软件：软件认为知识学习和实验演示两个模块，其中知识学习为家庭常用电器安全短片动画讲解，讲解家庭常用电器的使用规范和案例警示。 实验模块：演示我们常用用电器在使用过程中由于不规范操作造成的火灾现象，我们可以看到在实验区域有明显的线路起火冒烟燃烧现象发生			
11	模拟灭火体验	品牌：定制 型号：定制	定制灭火器：手提式 2KG 标准灭火器；颜色：红；种类标贴：干粉、泡沫、二氧化碳、清水；触发类型：按压式开关；响应速度：≤0.1 秒；发射：6mm650nm5mw 红光点状镭射模组 PM2.5 激光发射二极管 使用寿命>5000 小时；. 输出波长:650nm/+/-5nm；. 输出功率:<5mw；工作电压:3V-5V；. 工作电流:<40mA；工作温度:-10 度~+40 度；供电方式：AA 碱性电池；有效距离：0.5—4 米；规格尺寸：高度 38CM，桶径 11CM；有效距离:0.5—4	1 套	48000	48000

			米； 软件：通过虚拟手段模拟出火灾种类进行灭火训练。通过三维技术制作火灾场景，通过投影进行，并用改装过的灭火器进行模拟模拟灭火，灭火器有不同的种类，根据选择的不同场景选择不同的灭火器进行灭火，灭火器选择错误后会给出对应的提示。在模拟灭火的前期，还有火灾的种类介绍以及灭火器的使用方法介绍。学习常见的灭火器的使用方法和常见火灾应该使用怎样的灭火器进行灭火。 真实 1：1 灭火器道具，内设置震动马达，完全模拟真实手感进行步骤操作；选用国家推广普及的四种标准灭火器综合模拟训练，即：泡沫、二氧化碳、干粉、清水；每个版本中有四大着火场所含 20 处着火点与不同物质火灾，所有着火场景均来自于真实生活事故案例，在模拟灭火的同时又能了解着火隐患点及起火原因； 控制器与无线信号接收器 电脑主机间采用无线 2.4G 信号发送，抗干扰性好，方便主机单独管理； 高精度采集设备，摒弃传统的飞鼠定位方式，通过采集实际画面与屏幕 1：1 点位移动对应，而不是凭手感去移动，操作中引导红点指向哪里，哪里的火就会灭掉，适用于 0.5 米至 3 米以内范围，发射功率强，点位精确，发射管寿命 10000 小时以上； 自带动画人物知识讲解与视频演示功能，方便初学者更快掌握； 自带考核评分模式，方便单位和机构对体验者进行技能评测。 定制工程投影仪 影片效果：2D 投放画面大			
--	--	--	---	--	--	--

			小：30 寸~300 寸 支持色彩数目：10.7 亿色 显示技术：三片 LCD 技术 最佳投放距离：0.9 米 -10.8 米 机体尺寸（cm）： 29.7x23.4x8.2 梯形校正范围：±30 度 梯形矫正：垂直 左右 灯泡功率：200W 灯泡寿 命：8000（不 含）-10000（含）小时 缩放比：1.2:1（手动光学 变焦） 变焦倍数：1.2 倍 亮度：3600 流明 分辨率 （dpi）：1280x800dpi 对比度：10001:1-20000:1 屏幕比例：16:10 灯泡类型：UHE 灯泡（冷光 源灯泡） 100 寸幕布 控制主机：CPU:i5 内存： 4GB 硬盘：120G 独立显卡 系统：win10 注：该产品强制采购节能 产品，须提供节能产品认 证证书 定制柜体：定制金属柜体			
12	火灾警示录	品牌：定制 型号：定制	55 寸液晶显示器：55 寸液 晶显示器：55 寸液晶显示 器：屏幕比例：16:9 背光源：LED 背光方式：直下式 刷屏率：60Hz 扫描方式：逐行扫描 支持格式（高清）：2160p 电源功率（w）：170 待机功率（w）：≤0.5 工作电压（v）：220v 注：该产品强制采购节能 产品，须提供节能产品认 证证书 安全警示片：常见典型火 灾警示录剪辑。	1 套	9500	9500
13	应急安全体验	品牌：定制 型号：定制	★VR 一体机 1、产品类型： VR 一体机 处理器：高通骁龙 835 八 核 2.45GHz 刷新率：90Hz， Fast-Switch 快速响应技 术 镜片：菲涅尔镜片 显示屏：5.5 英寸 Pico 定 制 4K 屏幕	2 套	24000	48000

			无线 WiFi：支持 一体机电池：3500mAh 电池，约 3 小时游戏、影音连续使用时间 体感手柄：两节 AAA 电池，约 40 小时使用时间 一体机无线功能： 802.11b/g/n/ac 2.4G/5GWIFI 连接，支持 MIMO 技术，双频双天线 支持 Miracast 屏幕投射，支持无线文件传输，支持无线投屏播放视频 供电方式：内置 3500mA 锂聚合物充电电池 存储：4GBLPDDR4X 1866MHz 闪存：32GB UFS2.1 最高支持 256GB Micro-SD 卡扩展手柄传感器 九轴姿态传感器 应急安全体验软件：应急安全体验软件：应急安全体验软件：包含洪水灾害自救、泥石流、防汛设施、洪水分类及认知、洪水案例、震后被埋自救知识、地震特点及避震原则、地震楼道逃生、地震室内逃生、暴雪来临预防措施、城市暴雪来临应对、山区暴雪来临应对、雪灾知识学习、台风来临前装备、逃生室外避险自救、台风知识学习、雷电的形成、雷电室外避险、雷电室内避险、传染病个人防护措施等多个应急类安全知识内容。 55 寸液晶显示器：屏幕比例：16:9 背光源：LED 背光方式：直下式 刷屏率：60HZ 扫描方式：逐行扫描 支持格式（高清）：2160p 电源功率（w）：170 待机功率（w）：≤0.5 工作电压（v）：220v 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 互动联动设备：无线互动控制器			
--	--	--	--	--	--	--

14	三合一隐患查找体验	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：1) 主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 2) 显示屏参数： 屏幕尺寸：32 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 定制三合一店铺模型：三合一企业模型制作，更具现实中存在的常见安全隐患制作隐患模型。 控制器：定制控制器，控制软件和隐患点之间电路，同时进行实时数据反馈，检查控制器与控制点之间的数据。 烟雾模拟机：详细介绍： 1000W 遥控风机 电压：220V/240V 频率：50-60Hz 功率：1000W 保险：F10A 壶容量：700ml 控制方式：遥控控制，手动控制，智能控制（选择） 油泵：SP-12A 喷烟量：5600cuft/min 预热时间：10 min 持续喷烟时间：30s 温度：250-270℃ 喷烟距离：2M-4M 线控距离：≥2M 遥控距离：≥25M 三合一隐患排查软件：软件分为三个部分，安全知识学习、典型案例、互动隐患查找。	1 套	77000	77000	
15	消防器材展示	品牌：东消	消防器材展示：常见消防器材展示含消防应急灯、应急知识标志、消防收报、声光报警器、水枪、消防	1 项	18000	18000	

			模特、水带、手电等含每种器材的二维码介绍，通过扫码的方式查看每种器材的用途和使用方法。				
16	危化品安全体验	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机主机配置 *4: CPU i5 内存: 4G 硬盘:120G 固态硬盘 2)显示屏参数: 屏幕尺寸: 32 英寸, 分辨率: 1920*1080, 屏幕比例: 16:9, 亮度: 260cd/m2, 对比度: 5000:1, 色彩: 真彩色 16.7M, 响应时间: 5ms。 数据接口: 2*USB2.0+2*USB3.0, 视频接口: VGA/HDMI, 网络接口: RJ-45 网卡端口, 音频接口: 耳机 LINE-OUT, 麦克风接口: MIC-IN, 网卡: 100/1000M 千兆, 以太网卡 注: 该产品强制采购节能产品, 须提供节能产品认证证书 危化品模型: 定制危化品企业全景模型。 危化品互动控制器: 模型内各部件的协调运行控制器 危化品互动软件: 软件从多个方面介绍危化品安全, 体验馆可以扮演不同的角色来体验危化品过程中不同角色间的分工, 如普通人在遇到危化品泄露后该如何处理、消防员该如何处理、企业领导该如何处理等共四种分工。	1 套	95000	95000	
17	叉车安全演示	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机: 主机配置: CPU i5 内存: 4G 硬盘:120G 固态硬盘 2)显示屏参数: 屏幕尺寸: 32 英寸, 分辨率: 1920*1080, 屏幕比例: 16:9, 亮度: 260cd/m2, 对比度: 5000:1, 色彩: 真彩色 16.7M, 响应时间: 5ms。 数据接口: 2*USB2.0+2*USB3.0, 视频接口: VGA/HDMI, 网络接口: RJ-45 网卡端口, 音频接口: 耳机 LINE-OUT,	1 套	28000	28000	

			麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 定制控制程序：叉车安全识别程序 互动软件：叉车安全互动，常见叉车安全的隐患互动软件，采用三维技术将叉车模型进行拆分解析，讲解叉车事故的过程。常见叉车警示案例。				
18	机械伤害全息展示	品牌：定制 型号：定制	全息展示柜：全息展示柜规格 1.2*1.2m，360° 展示柜，立体幻像尺寸 21.5 寸，标清 全息成像软件：全息成像系统软件： 通过高科技声光电系统展示各类机械三维实景，让参观者耳目一新，从而全方位认知机械伤害。 控制主机：含显示系统、供电系统 支持视频格式：AVI、RM、WMV、MKV、MPEG1、MPEG2 等 支持音频格式：FLAC、MP3、TTA、AIFF、AU 等普通音频格式 支持图片格式：JPEG、TIFF、RAW、BMP、GIF、PNG 等 定制机械底座：定制机械底座，来融入全息中，更生动的展示机械伤害。	1 套	68000	68000	
19	工地安全警示	品牌：定制 型号：定制	55 寸液晶显示器：55 寸液晶显示器：屏幕比例：16:9 背光源：LED 背光方式：直下式 刷屏率：60HZ 扫描方式：逐行扫描 支持格式（高清）：2160p 电源功率（w）：170 待机功率（w）：≤0.5 工作电压（v）：220v 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 定制工地安全视频，动画案例事故还原。	1 套	20000	20000	

20	工地安全作业 实景演示	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：定制触摸一体机 1) 主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 2) 显示屏参数 屏幕尺寸：32 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDML，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 控制器：工地实景作业演示系统控制器，实时数据反馈，控制整个演示系统的运作。 定制工地场景：定制还原工地实景。工地脚手架场景搭建、案例场景还原、场景内灯光定制、场内控制线路二次布线。 工地安全软件：软件分为案例展示和实景互动两个方面，实景演示通过三维动画的形式深度还原各工地安全事故，深层次剖析事故过程。实景演示，通过软件控制实训场景互动，协调控制器实现工地事故再现。	1 套	75000	75000
21	吊机安全演示	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：1) 主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 2) 显示屏参数： 屏幕尺寸：32 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDML，网络接口：RJ-45 网卡端口，音	1 套	65000	65000

			频接口：耳机 LINE-OUT， 麦克风接口：MIC-IN，网 卡：100/1000M 千兆，以太 网卡 注：该产品强制采购节能 产品，须提供节能产品认 证证书 控制器：控制吊机运行。 定制工地场景：定制还原 工地吊机作业实景。 吊机安全软件：软件分为 三个部分，吊机安全分析， 深层次剖析吊机作业安全 的过程，第二部为吊机安 全演示，触发后，展馆内 的吊机开始运作，并熄灭 周边灯光，聚光灯打在吊 机上，集中展示吊机的运 作，演示完毕后恢复初始 状态。第三个部分为安全 知识答题，根据前面所学 知识进行答题，并进行分 数展示。				
22	有限空间安全 作业体验	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：主机配 置：CPU i5 内存：4G 硬 盘：120G 固态硬盘 2)显示屏参数： 屏幕尺寸：32 英寸，分辨 率：1920*1080，屏幕比例： 16:9，亮度：≥260cd/m2 对比度：5000:1，色彩： 真彩色 16-7M，响应时间： 5ms。 数据接口： 2*USB2.0 2*USB3.0，视频 接口：VGA/HDMI，网络接 口：RJ-45 网卡端口，音 频接口：耳机 LINE-OUT， 麦克风接口：MIC-IN，网 卡：100/1000M 千兆，以太 网卡 注：该产品强制采购节能 产品，须提供节能产品认 证证书 有限空间体验软件： 在用户进入操作区域前若 未提前进行系统申报和得 到批准，在进入操作区域 后，系统将会进行提示， 数据检测平台会进行报 警，并通知监测管理员。 展示平台上摆放多种有限 空间作业装备（装备上安 装有传感器，），用户在	1 套	68000	68000	

			进行申报审核后必须严格遵守有限空间作业的流程，当未遵守时系统同样会进行报警。当操作人员未按规定操作而触发报警装置后，后面救援人员未能正确使用展示架上的救援装备时，同样会触发第二波报警，并提示。在操作正确后方可进入体验区域进行体验。 装备展示：有限空间作业装备展示，包含常见的有限空间作业设备如、有害气体检测装置、排风装置、应急手电、通讯设备、氧气瓶、救援梯等设备。 定制显示器 43 寸液晶显示器：： 屏幕比例：16:9 背光源：LED 背光方式：直下式 刷屏率：60HZ 扫描方式：逐行扫描 支持格式（高清）：2160p 电源功率（w）：170 待机功率（w）：≤0.5 工作电压（v）：220v 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 监控体系：监控装置，实时显示有限空间内的画面，含摄像头。 有限空间场景设计搭建制作含内部电路及二次设计制作。			
23	静电安全体验	品牌：定制 型号：定制	定制 55 寸液晶显示器：： 屏幕比例：16:9 背光源：LED 背光方式：直下式 刷屏率：60HZ 扫描方式：逐行扫描 支持格式（高清）：2160p 电源功率（w）：170 待机功率（w）：≤0.5 工作电压（v）：220v 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 1、目前，部分易燃、易爆危险场所仍采用金属导体直接接地放电的方式来消除人体静电，此方式虽能消除人体静电，但是，此	1 套	35000	35000

			方式采用导体间放电的形式释放静电电荷，释放电阻小，静电释放时间短，瞬间释放能量大，从而导致人体电击或引发火灾爆炸事故的可能性和必然性。人体静电释放报警器弥补了目前人体静电导除方式的不足，合理的人体静电释放电阻，延长人体静电释放时间，降低人体静电瞬间释放能量，有效规避了火灾爆炸事故的发生和人体静电电击的现象。 2、①内置式膨胀螺丝：安装采用内置式不锈钢品膨胀螺丝，安装后安装孔不会露出螺丝，更美观更安装方便。 ②防爆充气气柱袋选用防爆气柱袋，防爆减震利于保护触摸球 ③设专用接地线（特种电缆）产品标配 3m 耐油接地电缆，该电缆采用特殊材质，表皮橡胶奶油、耐水、抗日晒，现场与接地桩相连，保证静电接地的可靠。 ④真材实料，精选304不锈钢，壁厚 1.2mm 原材料经过严格把关，精选 304 不锈钢，表面经过金加工抛光处理，壁厚 1.2mm，管径 48mm，美观、结实、耐用。 定制静电安全科普：定制静电安全科普视频，深度讲解静电的产生、消失原理、危害、以及在那些情况下需要注意静电安全。			
24	跨步电压体验	品牌：定制 型号：定制	控制主机：主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 2) 显示屏参数： 屏幕尺寸：32 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接	1 套	58000	58000

			口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 体验平台：跨步电压演示平台。体验者站上体验台软件开始运行，根据体验者距离电塔的远近和两脚之间的距离来直观的显示放电现象，通过放电现象来体验人体的触电过程。 互动软件：软件互动讲解跨步电压的原理过程，动画还原的形式介绍在跨步电压环境下如何安全逃生。			
25	模拟触电体验	品牌：定制 型号：定制	模拟触电控制器设备：以实训的方式让体验者亲身感受触电的感觉，教育实训者远离触电危害。 主机供电电源：DC4.2V 可充电锂电池 安装方式：平台式； 脉冲基波为方波：脉冲宽度为 80us，误差$\leq \pm 3\%$； 调制波频率范围：20Hz-300Hz，误差$\leq \pm 3\%$； 开路峰值电压不超过 200V；输出电压：$\leq 15V$； 输出电流：$\leq 50mA$；工作温度：$-10 \sim 40^\circ C$，误差$\leq \pm 3\%$ LED 模拟人体触电造型搭建，人体造联动模拟触电装置，在触碰触电仪的两端时 LED 模拟人体会做出对应的反应。 主控系统：系统：集成语音功能，全程语音播报。人体触电形象构造。	1 套	25000	25000
26	人员密集场所演示	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：控制主机：主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 显示屏参数： 屏幕尺寸：32 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m²，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：	1 套	38000	38000

			5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 主控系统：软硬件互动，通过电脑软件控制密集场所的硬件。 软件：软件介绍人员密集场所的安全，讲解在人员密集场所该注意哪些问题。在遇到人身突发事件时应该如何通过正确的线路来避免伤害，防止盲目跟从而造成伤害。 灯光控制系统：灯光系统，软件结合硬件做灯光特效。				
27	台风小屋体验	品牌：定制 型号：定制	投影机：短焦 3200 流明 1024×768 0.8 倍变焦，含绿联 HDMI 高清视频线 造风系统：电压：AC380V 功率：7.5kw 转速：2900r/min 全压 2554 轴流高压风机 含防护罩 固定支架等配件 造雨系统：分大雨、小雨两路控制，2.2kw 高压泵 扬程 11 米 含喷头、管路 定制闪电系统：AC220V，功率 110w，进口 LED 爆闪灯组（含受控程序） 控制主机：i5 内存 4G 250G 固态协议 win1064 位操作系统 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 动力机柜额定功率 30kw 用于控制风力、视频、特效等， 防水音响：Lhg-250w 户外防水音响 2.1 声道 含解码功放 蓄水箱：下雨系统供水设施 承载 1 吨	1 套	150000	150000	

			防水投影风道：300mm×500mm，长度定制，不锈钢折弯 排风扇功率 250w 软件：定制台风过程 3D 动画软件 控制程序软件与硬件通讯联动控制系统 用于控制视频的播放				
28	自然灾害科普	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：定制触摸一体机：控制主机：主机配置：CPU i3 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 2) 显示屏参数： 屏幕尺寸：43 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 自然灾害互动软件：软件含预警信号的含义讲解、救助条例、视频案例、知识问答四个方面。预警信号内容包含台风、暴雨、高温、寒冷、大雾、灰霾、雷电大风、冰雹道路结冰和森林火险的所有内容。自然灾害救助条例含总则、救助准备、应急救援、灾后救助、救援款物管理、法律责任、附则等内容。知识问答，在内容体验完成后进行知识考核，考核完毕后生成对应分数。	1 套	28000	28000	
29	地震小屋体验	品牌：定制 型号：定制	六自由度平台：平台架构定制 3000mm×3000mm 碳钢焊接 万向节：数控六自由度定制万向节 材质圆钢 单件承载 3T 工程缸：液压工程缸 动力系统：液压泵站 功	1 套	85000	85000	

			率 4.5kw 管路：液压管路：双层高压防爆 六自由度控制卡：六自由度专用运动控制卡 控制柜：六自由度专用控制柜 控制主机：CPU:i3 内存 4G 128G 固态 工业 232 通讯接口 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 互动软件：同步控制播放软件 定制显示设备：40 寸显示器 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 特效系统：壁画坠落、吊灯坠落、闪光 定制台阶：定制台阶 辅件：HDMI、线材、紧固件				
30	火场烟热疏散逃生实训	品牌：定制 型号：定制	定制 55 寸液晶显示器：： 屏幕比例：16:9 背光源：LED 背光方式：直下式 刷屏率：60Hz 扫描方式：逐行扫描 支持格式（高清）：2160p 电源功率（W）：170 待机功率（W）：≤0.5 工作电压（V）：220v 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 烟道逃生视频制作，介绍如何逃生和逃生要点。逃生过程中的各类注意事项。 入侵探测设备：入侵探测设备 烟雾模拟逃生通道 红外线发射器，烟雾下可见光（含模块）*4 红外探测器：被动红外探测器（含模块）体验者在进入后会被动检测，检测到后会发出语音提示，“请弯腰前行防止浓烟呛鼻”。*4	1 套	48000	48000	

			烟雾发生器：烟机，电子恒温摇控 1000W 舞台烟雾机（含控制器）*2 烟雾发射外笼：定制烟机外笼*2 烟道逃生主控系统：控制整个烟道设备。（含模块）*1 逃生语音：被动逃生语音播放系统（含模块）*1 手报声光报警器：（含模块）可复原手动报警器。*1 应急照明灯（含模块）*2 火焰机*2 发热门：温度可调节根据体验者的年龄不同设定不同的温度*1 模拟电梯控制系统（含真实的电梯面板和语音播报音箱），电梯面板改造火灾时通过按电梯按钮，系统会给予提示*1				
31	高空坠物	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：1、定制触摸一体机： 1)主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 2)显示屏参数： 屏幕尺寸：32英寸 分辨率：1920*1080 屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m²，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 互动软件：通过触发器，触发互动软件，软件播放高空坠物安全视频，同时通过动画还原高空坠物过程及防范方法，在体验完成后可以通过触摸的形式查看相关适用法律法规及高空抛物的量刑标准。	1 套	28000	28000	

32	人体缓降体验	品牌：定制 型号：定制	缓降器：缓降装置含缓降器、手套、安全绳等。 软垫：确保体验人员安全软垫。	1 套	1000	1000
33	应急物品展示	品牌：/ 型号：/	应急物品展示：实用应急物品展示含应急手电、应急口哨、防毒面罩、应急包、应急医疗包、应急水、应急干粮、灭火器、应急锤等多种应急物品。	1 项	7000	7000
34	综合安全认知	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：1、定制触摸一体机： 1)主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 2)显示屏参数： 屏幕尺寸：43 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 联动装置：联动控制系统 互动识别模块*16：互动识别模块，定制场景含禁毒、交通、反诈、防盗等多个场景。 互动软件：定制互动场景介绍，分别介绍多个场景的深入内容。含场景模型搭建不低于 16 个场景内容。	1 套	58000	58000
35	综合安全抢（问）答	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机：1、定制触摸一体机： 1)主机配置：CPU i3 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 2)显示屏参数： 屏幕尺寸：50 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：	1 套	48000	48000

			5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 抢答台：定制烤漆柜*2 抢答器：共 2 套每套包含 1 个抢答按钮（含灯选手抢中后，对应的抢答按钮会被点亮），四个（ABCD）选择按钮。 控制器：定制控制器，实时检测抢答控制器状态并做出反馈。 定制软件：交通安全、地震、气象防灾减灾、消防安全、生命健康安全、应急安全、病毒、食品安全各 1 套. 软件数量包含但不限于以上四套，每套软件都是分开的有单独 UI 和题库。			
36	地铁逃生体验	品牌：定制 型号：定制	定制显示屏参数： 屏幕尺寸：59 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M。 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 地铁定制软件：双屏衔接地铁行驶场景播放和事故场景播放。 地铁自动门：手动控制，模拟地铁出现故障后需要手动打开地铁门进行逃生 防夹感应系统：防止地铁门夹上人员的安全保护装置 自动门互动控制系统：互动开关，用户体验者开启自动门逃生。 地铁控制系统：控制地铁正常运行以及出现故障的相关动作，以及跟互动软	1 套	85000	85000

			件的通讯匹配。				
			照明互动总成：车厢内的照明系统，当出现故障时闪烁一段时间全部熄灭，体验完成后自动复位。				
			控制主机：cpu：i7 adm 专用多屏独立显卡，250G 固态协议，内存：4Gwin764 位操作系统。 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书				
			地铁应急物品：地铁应急物品含灭火器、逃生锤等逃生物品。				
37	心肺复苏体验	品牌：定制 型号：定制	定制 43 寸液晶显示器：： 屏幕比例：16:9 背光源：LED 背光方式：直下式 刷屏率：60HZ 扫描方式：逐行扫描 支持格式（高清）：2160p 电源功率（w）：170 待机功率（w）：≤0.5 工作电压（v）：220v 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 心肺复苏假人：高级复苏全身人体模型，1.6 米的人体模型 心肺复苏控制器： 1) 高级显示控制器 1 台； 2) 豪华手拉推式人体硬塑箱 1 只； 3) AED 除颤仪 4) 小配件： ①复苏操作垫 1 条； ②电源适配器 1 根； ③数据线 1 根； ④屏障面膜 (50 张/盒) 1 盒； ⑤可换肺囊装置 4 套； ⑥可换面皮 1 只； ⑦热敏打印 2 卷 定制心肺复苏视频软件 模拟训练除颤器	1 套	36000	36000	
38	签名留言	品牌：定制 型号：定制	定制触摸一体机 1) 主机配置：CPU i5 内存：4G 硬盘：120G 固态硬盘 2) 显示屏参数：	1 套	26500	26500	

			屏幕尺寸：43 英寸，分辨率：1920*1080，屏幕比例：16:9，亮度：260cd/m2，对比度：5000:1，色彩：真彩色 16.7M，响应时间：5ms。 数据接口： 2*USB2.0+2*USB3.0，视频接口：VGA/HDMI，网络接口：RJ-45 网卡端口，音频接口：耳机 LINE-OUT，麦克风接口：MIC-IN，网卡：100/1000M 千兆，以太网卡 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书 定制软件：签名留言，软件属于常开状态，留言系统具有记录；输出记录功能。签名主面板可以提供图片格式的画板，让留言者自由签名以及署名，署名以及留言结束后有保存功能，调出按钮上有清除留言、修改撤回、橡皮擦功能。调出数据：查看后台数据调出功能可查询历史留言记录。管理员可对图片进行删减。			
39	办公室	品牌：定制 型号：定制	办公室桌椅 1 桌 1 椅	16 套	1200	19200
40	会议桌	品牌：定制 型号：定制	会议桌（实木）4000mm*2000mm 椅子（木+皮）：20 把	1 套	11500	11500
41	窗帘	品牌：定制 型号：定制	卷帘式约 150 m ²	1 项	6000	6000
42	折叠桌	品牌：定制 型号：定制	折叠桌（1000mm*500mm）	10 张	200	2000
43	折叠椅	品牌：定制 型号：定制	折叠椅（钢+皮）	20 把	150	3000
44	档案柜	品牌：定制 型号：定制	1800mm*1200mm	12 个	375	4500
45	配套广告	品牌：定制 型号：定制	发光字 500mm*500mm*24 个、金属拉丝字 250mm*250mm*8 个、徽标 500mm*500mm*1 个	1 项	5700	5700
46	空调	品牌：美的	制冷量：146kw 功率：412kw（详见暖通图纸） 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书	1 台	58000	58000
47	室内机	品牌：美的	吸顶式（详见暖通图纸） 注：该产品强制采购节能	12 台	5000	60000

			产品，须提供节能产品认证证书				
48	室内机	品牌：美的	隐藏式（详见暖通图纸） 注：该产品强制采购节能产品，须提供节能产品认证证书	4 台	1200	4800	
49	排烟管道	/	详见暖通图纸	1 项	3600	3600	
50	维护服务	/	期限：1 年（含水、电费用）	1 项	15000	15000	
51	交通安全	品牌：定制 型号：定制	地面标线（详见平面效果图）；交通警示、指示标志；交通信号灯等	1 项	5000	5000	
投标报价（小写）				2185800.00			
投标报价（大写）				贰佰壹拾捌万伍仟捌佰元整			

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。▲采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，各项明细费用请按实填写（不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价）。
- 3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。
- 4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。
- 5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称：（电子签名）：杭州灵创智慧科技有限公司

日期：2021 年 11 月 11 日

