2.投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：郑州丽赞信息科技有限公司　　项目编号：西峡政采公开-2026-53

序号	设备名称		品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
知识学习区										
1	消防安全知识多媒体整合系统	显示终端	品牌：小米 Redmi 型号：L75MA-RAE	1.屏幕尺寸：75 英寸； 2.屏幕分辨率：高清 4K（3840×2160）； 3.屏幕比例：16:9； 4.含壁挂挂架、5mHDMI 高清线。	北京小米电子产品有限公司	台	1	5000	5000	合同签订后 45 日历天内
		控制及触控终端	品牌：宇柯世纪 YUKESHIJI 型号：YK-3200G	1.屏幕尺寸：32 英寸 2.屏幕比例：16:9 3.分辨率：1920*1080 4.红外触屏≤响应时间 8ms 5.CPU：Intel I7 6700 四核八线程 6.内存：8G 7.硬盘：250g 固态硬盘 8.底座：采用稳固落地型	深圳市宇柯世纪科技有限公司	台	1	3500	3500	合同签订后 45 日历天内
		火灾案例展示软件	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-HZAL	1.开发技术：以 Unity3D 开发工具开发，主要开发语言为 C#；后台管理：	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	8000	8000	合同签订后 45 日历天内

				具备后台编辑功能，支持用户自主操作，实现火灾案例视频的实时更新与维护； 2.功能检索：软件内容分类清晰，支持多维度检索，具体可按时间、区域、火灾等级、火灾类型、火灾种类等条件进行精准检索； ★3.内容展示：每个火灾案例视频均有配套提供简介文字描述； 4.案例数量：各类型典型火灾案例视频总数 75 个						
		燃烧三要素学习系统软件	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-RSSYS	1.开发技术：以 Unity3D 开发工具开发，主要开发语言为 C#；图文知识点讲解功能：提供“什么是燃烧”“什么是火灾”“灭火原理”三大板块的图文知识点讲解； 2.三要素知识点讲解功能：对“着火源”“助燃物”“可燃物”燃烧三要素进行文字讲解，且每个要素对应配套 3D 动画制作的原理知识点讲解视频及对应的 3 个火灾案例视频。 3.模拟体验功能：包含模拟体验板块，支持用户选择 A-F 六大类型可燃物，并通过拖动温度、氧气浓度数值条模拟各类物质的燃烧过程，助力体验者理解燃烧三要素的关系及如隔绝法、	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	8000	8000	合同签订后 45 日历天内

				降温法等灭火原理。						
		电梯逃生知识学习系统	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-DTTS	1.开发技术：以 Unity3D 开发工具开发，主要开发语言为 C#； ★2.功能模块：软件集成 3D 动画视频演示与平面 UI 交互设计模块，围绕电梯高频安全事故场景开发交互教学内容，覆盖电梯突然停运、电梯突然下落、电梯骤停三类典型故障工况。包含图文知识、模拟体验电梯事故、相关视频 3 个板块； 3.交互方式：操作人员选择正确选项时，系统自动跳转下一教学流程，依次完成全流程正确操作引导，最终展示安全逃生成功结果； 操作人员选择错误选项时，系统即时触发对应错误操作动画示范，同步还原电梯坠落事故全过程演示，完成错误风险警示教育。 4.视频教学：软件包含电梯自救、案例视频、维护视频、安全设施 4 个内容；	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	8000	8000	合同签订后 45 日历天内
2	电气火灾成因实验系统	控制及触控终端	品牌：宇柯世纪 YUKESHIJI 型号：YK-3200G	1.屏幕尺寸：32 英寸 2.屏幕比例：16:9 3.分辨率：1920*1080 4.红外触屏≤响应时间 8ms 5.CPU：Intel I7 6700 四核八线程	深圳市宇柯世纪科技有限公司	台	1	3500	3500	合同签订后 45 日历天内

				6.内存：8G 7.硬盘：250g 固态硬盘 8.底座：采用稳固落地型						
		模拟电气火灾成因实验台系统软件	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-HZCY	★1 实验类别：系统包含 4 类定制实验，分别为过载实验、短路实验、漏电实验、接触不良实验，体验者点击软件界面实验类型按钮，可以进入对应板块进行仿真火灾成因模拟，每个实验内容均配备对应教学视频演示功能，以及如何预防避免此类火灾成因的发生的教学视频演示； 2 过载实验界面：包含电压、电流、功率数值实时显示功能，且数值应与硬件数据精准对应；界面包含仿真插线板，体验者按下插线板开关后系统启动运作，点击软件界面内烧水壶、手机、台灯、电磁炉、吹风机、电风扇任意图标，软件需实时显示当前总功率，当总功率＞2500W 时，延迟一段时间后，插线板应演示过载起火动画； 3 短路实验界面：包含电压、电流数值显示及电流 I 与时间 t 坐标图，软件运行时坐标图应伴随线性动画；体验者点击“线路正常”按钮，系统应播放楼房线路正常演示视频，点击“线路短路”按钮，播放短路对应演示视	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	8000	8000	合同签订后 45 日历天内

				频； 4 接触电阻过大实验界面：包含电压、电流数值显示及电流 I 与时间 t 坐标图，软件运行时坐标图应伴随线性动画；体验者点击“线路正常”按钮，系统应播放楼房线路接触良好演示视频，点击“接触不良”按钮，播放对应演示视频； 5 漏电实验界面：包含电压、电流数值显示及电流 I 与时间 t 坐标图，软件运行时坐标图应伴随线性动画；体验者点击“线路正常”按钮，系统应播放楼房线路正常演示视频，点击“线路漏电”按钮，播放对应演示视频；						
		电路负荷过载实验台	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-GZSY	1.尺寸：60cm×100cm×4cm 2.电气参数：额定电压 220V 50Hz，工作电流应＜10A，工作温度＜600℃； 3.面板配置：表面含发热管 1 个、插线板实物 1 个、4 位数码显示模块 1 个、定制亚克力保护罩 1 个； 4.面板结构：采用亚克力 UV 印刷+4cm PVC 雕刻+金属边框工艺，内置红、蓝、黄三色 LED 灯带、绿色 LED 灯珠、单片机电路板、12V 电源等； 5.功能：支持 433MHz 无线通信，与上位机软件互动，演示劣质电线因功率	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	10000	10000	合同签订后 45 日历天内

				过大导致的发热发红现象。						
		短路火灾实验台	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-DLSY	1.尺寸：60cm×100cm×4cm； 2.电气参数：额定电压 220V 50Hz，工作电流应＜10A，工作温度＜600℃； 3.面板配置：表面配备空气开关 1 个、彩色灯泡 1 个、4 位数码显示模块 1 个、打火装置 1 个、定制亚克力保护罩 1 个； 4.面板结构：采用亚克力 UV 印刷+4cm PVC 雕刻+金属边框工艺，内置红、蓝、黄三色 LED 灯带、绿色 LED 灯珠、单片机电路板、12V 电源等； 5.功能：支持 433MHz 无线通信，与上位机软件互动，演示电路正常运行回路状态，及短路后短路处打火、空气开关跳闸现象。	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	10000	10000	合同签订后 45 日历天内
		接触电阻过大实验台	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-GZSY	1.尺寸：60cm×100cm×4cm； 2.电气参数：额定电压 220V 50Hz，工作电流应＜10A，工作温度＜600℃； 3.面板配置：表面配备接触良好金属簧片 1 个、接触不良金属簧片 1 个、彩色灯泡 1 个、4 位数码显示模块 1 个、定制亚克力保护罩 1 个； 4.面板结构：采用亚克力 UV 印刷+4cm PVC 雕刻+金属边框工艺，内置红、蓝、黄三色 LED 灯带、绿色 LED 灯珠、单	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	10000	10000	合同签订后 45 日历天内

				片机电路板、12V 电源等； 5.功能：支持 433MHz 无线通信，与上位机软件互动，演示局部电路接触电阻过大产生电火花的现象，及接触良好时电路正常运行状态。						
		漏电火灾实验台	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-LDSY	1.尺寸：60cm×100cm×4cm； 2.电气参数：额定电压 220V 50Hz，工作电流应＜10A，工作温度＜600℃； 3.面板配置：表面配备发热管 1 个、彩色灯泡 1 个、4 位数码显示模块 1 个、定制亚克力保护罩 1 个； 4.面板结构：采用亚克力 UV 印刷+4cm PVC 雕刻+金属边框工艺，内置红、蓝、黄三色 LED 灯带、绿色 LED 灯珠、单片机电路板、12V 电源等； 5.功能：支持 433MHz 无线通信，与上位机软件互动，模拟日常生活中漏电线路引发局部发热，进而诱发火灾的现象。	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	10000	10000	合同签订后 45 日历天内
3	烟雾传播演示模型	建筑场景模型	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-YWMX	1.模拟高层建筑中的 4 层结构，内含疏散指示标志、应急照明灯、消火栓、防火门等设施等比例模型画面。 2、建筑场景模型整体尺寸： 1.8*2*0.4m；材质：主要为金属+亚克力+灯带 3、建筑场景模型主体尺寸：宽*高*厚	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	25000	25000	合同签订后 45 日历天内

				1.8*1.5*0.4m；材质：冷轧钢板喷塑、亚克力面板 4、模型基座：尺寸：宽*高*厚 1.8*0.5*0.4m ；材质：冷轧板喷漆						
		烟雾发生器	品牌：荣鑫 型号：400W	电压：AC 220V-240V / 50HZ 额定功率功率：400W 限流保险：230V/5A 壶容量：0.75 L 喷烟量:6000cuft/min 预热时间：≤10min 控制方式：线控控制	广州荣鑫舞台设备有限公司	台	2	530	1060	合同签订后45日历天内
		灯带	品牌：国产优品 型号：5050	全彩 RGB LED 灯带，使用长度 20 米	东莞市光泽光电科技有限公司	套	1	300	300	合同签订后45日历天内
		画面设计	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-HMSJ	画面美工：采用高精度画面制作工艺，制作楼宇内部场景画面，采用亚克力 UV 打印画面，耐候、耐磨。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	5000	5000	合同签订后45日历天内
4	建筑火灾消防设施联动演示系统	建筑场景剖面图板	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-HMSJ	1.尺寸：2.9m*1.8m 2.主体材质 2cm 厚 PVC 板材+5mm 厚有机板 3.采用高清平板打印工艺制作楼宇三维模型剖面图，保证画面清晰、色彩还原准确 4.内置全彩 LED 照明灯带，满足场景整体照明需求，同时可以分段、分色彩演示不同消防设施运行流程。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	18000	18000	合同签订后45日历天内
		自动控制系	品牌：纳仕嘉	1.采用 GD32F103C8T6 微控制单元，内	南京纳仕嘉科技	套	1	10000	10000	合同签订后

		统	型号：NSJ-LDKZ	置带光耦隔离继电器，大电流，AC220V 10A，搭配 CMOS 管等组建 2.采用大功率 12v400w 电源，具备短路、过压、过载保护，带拨码开关可调系统控制时间，符合 GB9254，GB4943 标准；有效保障灯带稳定运行； 3.支持 433Mhz 无线通信，配合 LED 灯带，形象展示出联动各系统运作流程	有限公司					45 日历天内
		联动控制主机及传感器改造	品牌：泰和安 型号：JB-QB-TX3001A	1.火灾报警控制器 采用二总线控制方式，可管理 242 个总线部位点，设备搭载高性能单片微处理器，使用温度：0~40 摄氏度，包含 LCD 液晶显示屏（128*64 图形点阵），外形尺寸：325*120*350mm 2.手动火灾报警按钮 ABS 材质，红色，IP43 防护等级，火警灯红色，正常巡检周期性闪亮，报警后常亮，使用温度：-10~55℃，复位方式：专用钥匙复位； 3.声光报警器 采用 DC24v 无极性总线接入方式，声压级（A 计权）：75db~100db 4.感温火灾探测器 采用无极性总线接线设计 5.感烟探测器 采用无极性总线接线设计	深圳市泰和安科技有限公司	套	1	4500	4500	合同签订后 45 日历天内

		控制及触控终端	品牌：宇柯世纪 YUKESHIJI 型号：YK-3200G	1.屏幕尺寸：32 英寸 2.屏幕比例：16:9 3.分辨率：1920*1080 4.红外触屏≤响应时间 8ms 5.CPU：Intel I7 6700 四核八线程 6.内存：8G 7.硬盘：250g 固态硬盘 8.其他：采用壁挂支架	深圳市宇柯世纪科技有限公司	套	1	3500	3500	合同签订后45 日历天内
		建筑火灾消防设施联动演示系统软件	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-LDRJ	1. 内容制作：软件内容采用 3D 动画形式呈现，配套专业后期配音，保证演示效果直观、讲解清晰，符合消防设施专业知识传递需求； 2、 核心功能：聚焦火灾发生场景，系统演示火灾报警系统、正压送风系统、防排烟系统、电梯迫降首层系统、卷帘门全降/半降系统、屋顶水箱补水至管网系统、消防喷淋系统等各类消防设施的功能特性及实际作用，还原各设施联动逻辑与工作流程，保障知识传递的专业性与准确性。 3.互动控制：系统具备与灯带的联动控制功能，可实现软件演示流程与灯带运行状态的同步互动，增强演示场景的沉浸感与可视化效果，助力体验者直观理解消防设施联动原理。	南京纳仕嘉科技有限公司	项	1	8000	8000	合同签订后45 日历天内
		定制喷淋卷	品牌：纳仕嘉	1.尺寸：1020*450*1900mm；	南京纳仕嘉科技	套	1	10000	10000	合同签订后

		帘设备柜	型号：NSJ-LDSX	2.功能：采用高性能微单片机控制，支持 433MHz 无线通信，插电即用完美适配上位机软件，实现真实卷帘半降、全降与软件的联动；实现喷淋系统同软件的联动； 3.组成：钣金箱体白色喷塑，亚克力透明水箱，潜水泵，蓄水箱（730*365*210mm），无线电动卷帘。	有限公司					45 日历天内
		定制喷淋卷帘设备柜放置台	品牌：本公司施工 型号：定制	木工制作，适配喷淋卷帘设备柜使用	郑州丽赞信息科技有限公司	套	1	1000	1000	合同签订后 45 日历天内
5	火灾自动报警系统	点型光电感烟火灾探测器	品牌：高新投三江 型号：JTY-GD-A830	无极性，带地址，电子编码，内置 CPU;适用于 A 系列火灾自动报警系统；配 DZ-A16 底座使用，吸顶式安装。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	3	100	300	合同签订后 45 日历天内
		点型感温火灾探测器	品牌：高新投三江 型号：JTW-ZD-A820	无极性，带地址，电子编码，内置 CPU,定温式；适用于 A 系列火灾自动报警系统；配 DZ-A16 底座使用，吸顶式安装。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	3	100	300	合同签订后 45 日历天内
		探测器底座	品牌：高新投三江 型号：DZ-A816	适用于 A 系列智能火灾探测器及点型家用火灾探测器。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	6	20	120	合同签订后 45 日历天内
		点型复合式感烟感温火灾探测器	品牌：高新投三江 型号：JTF-GDM-A836	无极性，带地址，电子编码，内置 CPU;适用于 9 系列及 A 系列火灾自动报警系统；配 DZ-910 底座使用，吸顶式安装。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后 45 日历天内
		探测器底座	品牌：高新投三江	适用于点型复合式感烟感温火灾探测	深圳市高新投三	只	1	20	20	合同签订后

			型号：DZ-A816	器配套使用。	江电子股份有限公司					45 日历天内
		输入模块	品牌：高新投三江 型号：JS-A51	单输入，带地址，电子编码，内置 CPU;输入一组无源开关量报警信号；适用于 A 系列火灾自动报警系统,配 DZ-A51 底座使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	8	100	800	合同签订后 45 日历天内
		模块底座	品牌：高新投三江 型号：DZ-A51	与 JS-A51 输入模块配套使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	8	20	160	合同签订后 45 日历天内
		输入/输出模块	品牌：高新投三江 型号：KZJ-A55	带地址，电子编码，内置 CPU；有源脉冲输出,用于控制排烟阀、正压风阀、强切等需 DC24V 有源脉冲控制的设备;有源恒输出，用于控制外部继电器；适用于 A 系列火灾自动报警系统，配 DZ-A55 底座使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	9	100	900	合同签订后 45 日历天内
		模块底座	品牌：高新投三江 型号：DZ-A55	与 KZJ-A55 输入/输出模块配套使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	9	20	180	合同签订后 45 日历天内
		输入/输出模块	品牌：高新投三江 型号：KZJ-A75	带地址，电子编码，内置 CPU；单输出单输入，输出一组无源触点信号、输入一组无源开关量反馈信号，用于消防联动设备（如排烟阀、送风阀、防火阀等)输出控制；适用于 A 系列火灾自动报警系统，配 DZ-A75 底座使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	2	100	200	合同签订后 45 日历天内
		模块底座	品牌：高新投三江 型号：DZ-A75	与 KZJ-A75 输入/输出模块配套使用。	深圳市高新投三江电子股份有限	只	2	20	40	合同签订后 45 日历天内

					公司					
		输入/输出模块	品牌：高新投三江 型号：KZJ-A76	无极性，带地址，电子编码，内置 CPU，二总线供电，适用于 A 系列火灾报警系统；可用于控制消防广播等需要无源开关量控制的设备。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后45 日历天内
		模块底座	品牌：高新投三江 型号：DZ-A76	模块底座与 KZJ-A76 配套使用，输出接线端子带防误触保护盖板。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	20	20	合同签订后45 日历天内
		短路隔离器	品牌：高新投三江 型号：GL-A59	不带地址，自恢复型,二总线短路时起保护/隔离作用；适用于 A 系列火灾自动报警系统。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后45 日历天内
		模块底座	品牌：高新投三江 型号：DZ-A59	与 GL-A59 短路隔离模块配套使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	20	20	合同签订后45 日历天内
		手动火灾报警按钮	品牌：高新投三江 型号：J-SAP-M-A860	带地址，无极性，电子编码，内置 CPU，可恢复型,插拔式安装；适用于 A 系列火灾自动报警系统，带消防电话插孔，明装。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	130	130	合同签订后45 日历天内
		手报底座	品牌：高新投三江 型号：DZ-A860	与 J-SAP-M-A860 手动火灾报警按钮配套使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	20	20	合同签订后45 日历天内
		消火栓按钮	品牌：高新投三江 型号：J-SAP-M-A63	带地址，电子编码，内置 CPU，可恢复型，插拔式安装；适用于 A 系列火灾自动报警系统，带直接启泵触点和启泵确认灯，明装。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	2	130	260	合同签订后45 日历天内

		消火栓底座	品牌：高新投三江 型号：DZ-A63	与 J-SAP-M-A63 消火栓按钮配套使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	2	20	40	合同签订后45日历天内
		火灾声光警报器	品牌：高新投三江 型号：SG-A92	默认为编码型，带地址，可通过编码器设置为非编码型，可声与光同时报警，也可声或光独立报警，旋钮式安装，带防拆功能，不带地址模式下 24V 无极性；适用于 A 系列火灾自动报警系统，明装。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	2	130	260	合同签订后45日历天内
		火灾声光警报器底座	品牌：高新投三江 型号：DZ-A92	与 SG-A92 型火灾声光警报器配套使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	2	20	40	合同签订后45日历天内
		火灾显示盘	品牌：高新投三江 型号：JB-FSD-A83	带地址，电子编码，二线制，无极性二总线；液晶中文显示，最大显示 999 条报警相关信息，适用于 A 系列火灾自动报警系统，外形尺寸为 180mm*110mm*31mm。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	500	500	合同签订后45日历天内
		火灾报警控制器 100 点	品牌：高新投三江 型号：JB-QBL-A8004	100 个报警点,4.3 寸彩色液晶显示屏,含热敏打印机、2 节 5Ah 电池。含 9 点总线手动控制点，带 8 点多线联动控制点,尺寸为：340mm*98.8mm*440mm。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	2500	2500	合同签订后45日历天内
		手持电子编码器	品牌：高新投三江 型号：CODER-F100	可外接 5V 适配器对电池充电或直接作为工作电源。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	580	580	合同签订后45日历天内
		消防广播扬声器(壁挂	品牌：高新投三江 型号：SPK-B3W-01	3W/4Ω（164*145*56mm），壁挂明装。	深圳市高新投三江电子股份有限	只	1	100	100	合同签订后45日历天内

		式)			公司					
		消防电话分机	品牌：高新投三江 型号：DH2203FZ	消防电话分机，总线式，带地址，与DH2201 系列主机配接使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	部	1	300	300	合同签订后45 日历天内
		消防电话分机（手提）	品牌：高新投三江 型号：DH2204FZ	手提式消防电话分机，总线式，带地址，与 DH2201 系列主机配接使用，固定地址为 00 号。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	部	1	300	300	合同签订后45 日历天内
		消防电话插孔	品牌：高新投三江 型号：DH2205C	电话插孔，总线式，带地址，插孔直径φ6.3mm，与 DH2204F 电话分机配接使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	部	1	200	200	合同签订后45 日历天内
		消防电话/消防应急广播设备	品牌：高新投三江 型号：GD2201-200	壁挂型，采用一体化设计，2.8 寸真彩色液晶显示屏。尺寸为：410mm*135mm*490mm（长*宽*高）。 (1)消防电话：可接入 99 门编码式电话分机。备电：DC12V/5Ah 单节免维护铅酸电池； (2) 消防应急广播设备：集成 200W 数字广播功放模块，支持应急、MP3、外线 1 和外线 2 四种播放模式，支持 DC24V 和 CAN 两种联动输入接口。预留备电 220V 端口可用于外接消防备电。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	4500	4500	合同签订后45 日历天内
		线型光束感烟火灾探测器	品牌：高新投三江 型号：JTY-GS-T8101	不带地址，DC24V 工作，非防爆型；可通过 JS-951 接入 9 系列火灾自动报警系统，或通过 JS-A51 接入 A 系列火灾自动报警系统。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	对	1	615	615	合同签订后45 日历天内

		缆式线型感温火灾探测器	品牌：高新投三江 型号：DL3085-01	可恢复式定温，报警温度 85 度。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	米	2	80	160	合同签订后 45 日历天内
		信号处理单元	品牌：高新投三江 型号：JTW-LD-DL3085	防护等级 IP66，通过模块接入火灾报警控制器。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	1700	1700	合同签订后 45 日历天内
		终端盒	品牌：高新投三江 型号：DL3085-FZ01	配合信号处理单元使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	300	300	合同签订后 45 日历天内
	消防水炮系统	自动跟踪定位射流灭火装置	品牌：高新投三江 型号： ZDMS0.6/5S-SP0501	额定流量 5L/s，吊装，含探测含视频功能	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	5800	5800	合同签订后 45 日历天内
		电控箱	品牌：高新投三江 型号：SJ-DKX-01	为定制消防水炮提供工作电源及控制信号，与消防水炮配套使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	600	600	合同签订后 45 日历天内
		现场操作盘	品牌：高新投三江 型号：SJ-CZP-01	同时支持最多控制 8 台水炮	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	2100	2100	合同签订后 45 日历天内
		电磁阀	品牌：高新投三江 型号：DN50	额定流量 5L/s、10L/s 规格消防水炮配套专用	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	830	830	合同签订后 45 日历天内
	气体灭火系统	火灾报警控制器/气体灭火控制器	品牌：高新投三江 型号：JB-QBL-QM8000	1 区，最大支持带载 200 个地址点，2.8 英寸彩色液晶屏，含热敏打印机、2 节 5Ah 电池。控制器采用无极性二总线通讯，接公司地址型探测器、模块、声光等总线设备，蓝牙模块标配，CAN、	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	3200	3200	合同签订后 45 日历天内

				RS-485 需要单独选配。尺寸为：385mm*273mm*112mm。						
		气体释放警报器	品牌：高新投三江 型号：QM-ZSD-13	带地址，电子编码，二线制；配 JB-QBL-QM220 和 JB-QBL-QM224 气体灭火控制器使用。尺寸为：280*130*12mm。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	300	300	合同签订后45日历天内
		紧急启/停按钮	品牌：高新投三江 型号：QM-AN-967	带地址，电子编码，二线制；配气体灭火控制器 QM210 和 QM300/4 控制器使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	300	300	合同签订后45日历天内
		手/自动转换盒	品牌：高新投三江 型号：QM-MA-968	带地址，电子编码，二线制；配气体灭火控制器 QM210 和 QM300/4 控制器使用。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	150	150	合同签订后45日历天内
	消防应急照明和疏散指示系统（集中控制型）	应急照明集中电源	品牌：高新投三江 型号：SJ-D-AC-A300-A01G	输出电压 DC36V；电源输出功率 300W，输出 4 回路。壁挂式，下出线，防护等级 IP33；工作电压 AC220V，含 2 节 12V/33AH 铅酸免维护电池,外形尺寸 440mm×215mm×490mm。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	台	1	5200	5200	合同签订后45日历天内
		消防应急照明灯（吸顶式）	品牌：高新投三江 型号：SJ-ZM-ACJ-A03-Q31	吸顶式，功率 3W，集中电源集中控制型消防应急照明灯具，防护等级 IP30，二总线接入集中电源。高光效，含底座。支持自编码功能。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后45日历天内
		消防应急照明灯（壁挂式）	品牌：高新投三江 型号：SJ-ZM-ACJ-A03-Q31	壁挂式，功率 3W，集中电源集中控制型消防应急照明灯具，防护等级 IP30，二总线接入集中电源。高光效。支持自编码功能。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后45日历天内

		中型壁挂单面左向指示标志灯	品牌：高新投三江 型号： SJ-BZ-ACJ-A2B-G01	中型壁挂单面左向指示标志灯，防护等级 IP30，二总线接入集中电源。外形尺寸 380mm*170mm*6mm。工作电压 DC27V/DC36V。彩钢面板。支持自编码功能。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后45日历天内
		中型壁挂单面右向指示标志灯	品牌：高新投三江 型号： SJ-BZ-ACJ-A2B-G01	中型壁挂单面右向指示标志灯，防护等级 IP30，二总线接入集中电源。外形尺寸 380mm*170mm*6mm。工作电压 DC27V/DC36V。彩钢面板。支持自编码功能。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后45日历天内
		中型壁挂单面双向指示标志灯	品牌：高新投三江 型号： SJ-BZ-ACJ-A2B-K01	中型壁挂单面双向指示标志灯，防护等级 IP30，二总线接入集中电源。外形尺寸 380mm*170mm*6mm。工作电压 DC27V/DC36V。彩钢面板。支持自编码功能。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后45日历天内
		中型壁挂单面安全出口指示标志灯	品牌：高新投三江 型号： SJ-BZ-ACJ-A2B-G01	中型壁挂单面安全出口指示标志灯，防护等级 IP30，二总线接入集中电源。外形尺寸 380mm*170mm*6mm。工作电压 DC27V/DC36V。彩钢面板。支持自编码功能。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后45日历天内
		中型壁挂单面疏散出口指示标志灯	品牌：高新投三江 型号： SJ-BZ-ACJ-A2B-G01	中型壁挂单面疏散出口指示标志灯，防护等级 IP30，二总线接入集中电源。外形尺寸 380mm*170mm*6mm。工作电压 DC27V/DC36V。彩钢面板。支持自编码功能。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后45日历天内
		中型壁挂单	品牌：高新投三江	中型壁挂单面禁止进入标志灯，防护	深圳市高新投三	只	1	100	100	合同签订后

		面禁止进入标志灯	型号：SJ-BZ-ACJ-A2B-N01	等级 IP30，二总线接入集中电源。外形尺寸 380mm*170mm*6mm。工作电压 DC27V/DC36V。彩钢面板。支持自编码功能。	江电子股份有限公司					45 日历天内
		中型壁挂单面可变楼层显示标志灯	品牌：高新投三江 型号：SJ-BZ-ACJ-A2B-G01	中型壁挂单面可变楼层显示标志灯，防护等级 IP30，二总线接入集中电源。外形尺寸 380mm*170mm*6mm。工作电压 DC27V/DC36V。彩钢面板。支持自编码功能。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	只	1	100	100	合同签订后 45 日历天内
		定制编码、编程	品牌：高新投三江 型号：SJ-XTBC	定制采用手持电子编码器针对传感器进行编码，针对四大系统进行主机编程，完美顺畅运行。	深圳市高新投三江电子股份有限公司	套	1	30000	30000	合同签订后 45 日历天内
		定制展示结构	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-SDXT	定制木结构，一体化设计，220v 统一供电，结合现场风格设计画面，并定制合适尺寸，尺寸为 4.2m 长，2.1m 宽，厚度 0.1m，表面敷萱绒布。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	18000	18000	合同签订后 45 日历天内
6	电动车火灾成因演示实验台	定制电动车	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-DZDDC	1.真实电动车改装，车体结构、外观尺寸等均 1：1 还原真实电动自行车； 2.供电与启动：AV 220v 50Hz 电源供电，定制改装开关，通过扭动电动车钥匙启动系统； 3.火焰模拟：改装 12v 红色灯带，电动车脚踏部位内置火焰灯，模拟电动车起火时的火焰视觉效果。 4.发烟装置：内置 400W 发烟装置，下空空控制，发烟量及浓度可调节，满	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	20000	20000	合同签订后 45 日历天内

				足演示可视效果要求； 5.充电模拟：模拟充电电流蓝色 LED 流水灯，动态显示充电状态； 6.状态指示：定制 LED 指示牌，模拟充电时间过长，显示异常充电 10 小时以上的指示功能； ★7.通信控制：通信协议采用蓝牙无线通信，实现演示装置与控制系统之间的数据交互。						
		燃烧实验台	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-RSSYT	尺寸为：500*450*450mm； 额定电压 220V 50Hz； 包含电源开关、电流表、电压表等； 鳄鱼夹演示线路由电动车内部线路引出，模拟充电过剩导致内部线路燃烧现象。	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	6000	6000	合同签订后 45 日历天内
		实验系统	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-YSSY	模拟场景：采用声、光、电、烟雾等多媒体模拟还原电动车因电瓶充电过剩引发火灾的全过程，通过改装电动车实物与软件系统联动，依次呈现从充电异常、线路冒烟到电池起火的全过程，体验人员通过装置可直观看到导线燃烧。	南京纳仕嘉科技有限公司	项	1	1000	1000	合同签订后 45 日历天内
		控制及触控终端	品牌：宇柯世纪 YUKESHIJI 型号：YK-3200G	1.屏幕尺寸：32 英寸 2.屏幕比例：16:9 3.分辨率：1920*1080 4.红外触屏≤响应时间 8ms	深圳市宇柯世纪科技有限公司	台	1	3500	3500	合同签订后 45 日历天内

				5.CPU：Intel I7 6700 四核八线程 6.内存：8G 7.硬盘：250g 固态硬盘 8.底座：采用稳固落地型，设备放置平稳、安全。						
		电动车模拟起火演示系统软件	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-DDCRJ	1.软件包含模拟演示、知识学习、知识测评 3 个功能板块，各板块功能完整、逻辑连贯。 2.操作模式：支持自动模式与手动模式，其中自动模式有过充起火和过载起火两类别，满足不同演示需求。 3.视觉呈现：场景、电动车、声光报警器等元素均采用 3D 建模制作，包含火焰、爆炸等 3D 粒子特效，还原真实视觉效果。 ★4.演示内容：通过三维软件动画完整呈现电动车模拟过充导致起火和电动车模拟过载导致起火的全流程演示。 5.内置视频资源库，包含电动车火灾案例视频、电动车火灾实验视频、电动车使用指南视频，内容详实、具有教育意义。 6、配备完善的知识测评系统，系统随机出题及自动打分，结束会自动评分，可对学习成果进行有效检验。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	8000	8000	合同签订后 45 日历天内

模拟实操区										
7	模拟灭火演练系统	控制终端	品牌：Gemini lake 型号：minipc-D3	1.CPU：Intel I7 4810MQ 2.内存：8G 3.硬盘：250g 固态硬盘 4.金属 mini 机箱	深圳市智兴智造科技有限公司	台	1	2500	2500	合同签订后45日历天内
		显示终端	品牌：小米 Redmi 型号：L55RB-RAE	1.屏幕尺寸：55 英寸； 2.屏幕分辨率：高清 4K（3840×2160）； 3.屏幕比例：16:9； 4.含壁挂挂架、1mHDMI 高清线。	北京小米电子产品有限公司	台	1	3500	3500	合同签订后45日历天内
		模拟灭火器定制	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-MNMHQ	尺寸:高 41cm，直径 13cm 内置陀螺仪 支持无线传输 内置电池	南京纳仕嘉科技有限公司	个	4	1000	4000	合同签订后45日历天内
		视频内容	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-MNMHSP	包含视频剪辑、后期配音及 3D 动画制作。内容涵盖以下模块： 1.火灾类型介绍：依据 GB/T 4968-2008《火灾分类》标准，介绍 A 类（固体物质火灾）、B 类（液体或可熔化的固体物质火灾）、C 类（气体火灾）、D 类（金属火灾）、E 类（带电火灾）、F 类（烹饪器具内的烹饪物火灾）共 6 类火灾。 2.灭火器类型介绍：介绍干粉灭火器、泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、水基型灭火器等常见灭火器类型的作	南京纳仕嘉科技有限公司	秒	不低于300	4000	4000	合同签订后45日历天内

				用原理及适用火灾类型。 3.灭火注意事项： 介绍灭火操作前的安全判断原则，包括识别起火物质、确定火灾类型、选用相应灭火器等内容。 4.灭火器的使用与维护： 介绍灭火器的正确使用方法（如提拔握压等操作步骤）及日常维护保养要求。 5.还包含吸入干粉怎么办、酒精着火扑灭方法、野外灭火注意事项等教学科普视频。						
		模拟灭火软件	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-MNMHRJ	软件包含五大板块：基础知识、模拟灭火、测评演练、火灾案例和消防法规。灭火场景为50个（涵盖A-F类型火灾），每个场景均为3D建模渲染制作；在拿起灭火器灭火时，系统自动判断灭火器种类及选用是否正确；灭火过程中对准火源根部方可有效灭火，否则提示“请对准火点进行灭火”；若长时间按压灭火器，系统模拟灭火器压力不足并自动更换灭火器后继续灭火；火焰模拟真实燃烧效果，若灭火不彻底火焰会自动复燃；完全灭火后显示“灭火成功”，若未在规定时间内完成则提示灭火失败并引导用户重试。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	8000	8000	合同签订后45日历天内

				软件包含知识点讲解,涵盖 10 个视频。测评演练包含知识测评和逃生演练。知识测评默认 10 道题目，可自定义修改，内容涵盖不同起火场景下灭火器的选择与使用。逃生演练包含 2 个场景（分别是楼上起火和走廊起火），通过选择正确答案完成逃生流程，内容可涵盖火警报警电话选择、逃生物品选择、手动报警按钮操作、湿毛巾防护、临时避难间制作、火灾时向上或向下逃生方向判断等知识点。 消防法规以翻书形式或同类多媒体交互形式呈现。案例视频数量为 8 个。						
		控制机柜	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-MNMHJG	柜体尺寸为：800mm×450mm×700mm，材质采用冷轧板喷涂防潮处理；上方表面覆盖亚克力面板并制作 UV 画面；内置 UPS 不间断电源，确保断电后系统持续运行。	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	3000	3000	合同签订后 45 日历天内
8	厨房实景火灾隐患查找及厨房灭火系	控制及触控终端	品牌：宇柯世纪 YUKESHIJI 型号：YK-5500G	屏幕尺寸：55 英寸 屏幕比例：16:9 分辨率：1920*1080 红外触屏≤响应时间 8ms 触摸精度：〈2mm（中心区域）,〈3mm（边缘区域） 触摸高度：〈3mm CPU：Intel I7 6700 四核八线程	深圳市宇柯世纪科技有限公司	台	1	5500	5500	合同签订后 45 日历天内

	统			内存：8G 硬盘：250g 固态硬盘 其他：采用壁挂支架						
		视频内容	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-SJYHSP	包含视频剪辑，后期配音，介绍了家庭中常见火灾隐患实景案例视频演示。	南京纳仕嘉科技有限公司	秒	不低于400	5000	5000	合同签订后45日历天内
		隐患查找系统软件	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-SJYHRJ	以Unity3D开发工具开发，主要开发语言为C#；包含家庭常见隐患点，隐患点数量为7个；包含教育意义的图片、文字、视频等，让体验者了解常见隐患点相关知识；采用433MHz无线模块接收数据，支持串口收发数据，通过收到的数据，来判断是何种隐患点被排除;支持市面通用64位Windows操作系统。	南京纳仕嘉科技有限公司	项	1	10000	10000	合同签订后45日历天内
		无线主控盒	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-SJYHZK	感应无线主控盒，实现隐患物品与电脑主机软件之间的通信，额定电压220v 50Hz，尺寸：120*78*40mm。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	8000	8000	合同签订后45日历天内
		无线模块	品牌：汇承 型号：HC-12	1、工作频段：433.4~473.0MHz 2、天线接口：弹簧天线/天线插座 3、通讯接口：UART 3.3V~5V TTL 电平 4、驱动芯片CP2104，433无线串口模块SI4463；发射功率：100mW（20dBm）max 5、模块尺寸：27.4×13.2×4mm	广州汇承信息科技有限公司	套	1	1000	1000	合同签订后45日历天内

		定制改装实物（厨房场景）	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-SJYHRJ	隐患点数量为 7 处。改装厨房常用电器及用具，使其具备隐患感应功能，用于模拟厨房场景中常见消防安全隐患的查找与识别。 隐患类型为： 1.微波炉使用隐患（如加热金属容器、密封容器等不当操作）包含真实微波炉改装及内置金属容器； 2.微波炉周边隐患（如上方或周边放置易燃易爆物品）包含真实改装杀虫剂易燃易爆罐体； 3.烧水用具隐患（如干烧、过载等），包含真实改装烧水壶； 4.电烹饪设备隐患（如电饭煲等长时间通电、线路老化等）包含真实改装电饭煲； 5.食用油具存放隐患（如油壶置于灶台旁等高温区域）包含真实改装油瓶； 6.可燃物存放隐患（如抹布等可燃物悬挂或堆放于热源附近）包含真实毛巾架改装及毛巾可燃物； 7.燃气用具隐患（如煤气罐老化、软管不合规、阀门损坏等）包含老旧煤气罐实物隐患点，各改装用具内置感应装置，当体验者正确识别并排除隐患时，系统可自动识别并反馈。用具	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	22000	22000	合同签订后 45 日历天内

				外观模拟真实厨房设备，感应装置隐蔽安装，不影响体验效果。						
		打火灶模拟改装	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-DZRQZ	定制打火灶模拟改装厨房灶台一套，及控制设备。 外形采用家用通用灶台规格，内置模拟火焰装置，改装火焰灯，尺寸：730*410mm；开孔尺寸：630*340mm，满足安装条件。	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	18000	18000	合同签订后45日历天内
		模拟厨房灭火软件	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-CFMHRJ	1.以Unity3D开发工具开发，主要开发语言为C#；3D场景，真实还原厨房灶台实景； 2.含有燃气泄漏演示动画； 3.模拟还原炒锅起火，并且有三个不同火焰大小的阶段以及火焰整个燃烧起来的界面，采用粒子动画制作； 4、可利用水、蔬菜、锅盖、灭火毯、灭火器进行模拟灭火，每种灭火方式均有文字和语音讲解，软件包含灭火成功和灭火失败界面； 5、软件支持无线串口通信。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	9000	9000	合同签订后45日历天内
		灶具	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-CFMHYJ	定制改装炒锅，内置光敏模块，配套家用常规尺寸汤锅。	南京纳仕嘉科技有限公司	项	1	4000	4000	合同签订后45日历天内
		模拟灭火器定制	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-MNMHQ	尺寸:高41cm，直径13cm 内置陀螺仪 支持无线传输 内置电池	南京纳仕嘉科技有限公司	个	1	1000	1000	合同签订后45日历天内

		灭火毯	品牌：福启安 型号：1 米	材质玻璃纤维，尺寸为 1m×1m，红色包装袋。	东光县润安消防器材有限公司	个	1	100	100	合同签订后 45 日历天内
9	模拟火灾烟雾逃生体验系统	无线主控盒	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-TSTDZK	1.额定电压 AC 220V 50Hz 供电，ABS 材质防水外壳，尺寸：230×150×61cm; 2.内置 MCU 微处理器，实现启动控制、复位、数据接收及状态反馈等功能； 3.支持 315Mhz 无线通信，插电即用，遥控远程一键启动等功能。安装、使用便利。	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	15000	15000	合同签订后 45 日历天内
		烟雾发生器	品牌：捷创 型号：1200W	1.发生方式：热处理烟剂喷射 2.输入功率：1200 w 3.预热时间：10min 4.喷雾距离：3-5m 5.烟剂储量：1500ml 6.尺寸规格：320*210*140mm	广东省捷创灯光音响科技有限公司	套	1	1000	1000	合同签订后 45 日历天内
		火焰发生器	品牌：莉华舞台灯光 型号：HP-068	1.内置无线控制模块，可远程控制启停； 2.尺寸：530mm×260mm×370mm。	广州莉华舞台灯光设备厂（个人独资）	台	1	1000	1000	合同签订后 45 日历天内
		一字激光灯组	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-TSTDJG	1.供电：220v 转 5v 模块； 2.光源：一字可见红色激光； 3.安装方式：86 底盒固定安装	南京纳仕嘉科技有限公司	组	1	1000	1000	合同签订后 45 日历天内
		红外限高感应模块	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-TSTDXG	电流：300MA； 额定工作电压：10-30V； 测距：10 米； 输出模式：NPN；	南京纳仕嘉科技有限公司	套	5	1000	5000	合同签订后 45 日历天内

				电平信号：高低电平； 安装方式：螺纹、86 面板； 防水等级：IP65； 导线长度：2 米。						
		声光报警器	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-TSTDSG	1.供电：220v 转 12v 模块； 2.内置信号收发数据模块； 3.报警响度：110±3db； 4.外观尺寸：134*115*48mm； 5.安装方式：86 底盒固定。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	800	800	合同签订后 45 日历天内
		应急灯模块	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-TSTDZM	1.内置无线控制模块，可远程控制应急灯启停及状态切换； 2.具备无线或有线通信功能，可接收控制指令并反馈工作状态 3.额定电压 220V 50Hz	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	800	800	合同签订后 45 日历天内
		应急灯	品牌：金迅 型号： FA-ZM-BDZ-1001S	1.主电功耗：3W； 2.应急时间：不小于 90 分钟； 3.材质：冷轧钢板； 4.安装方式：壁挂安装。 5.额定电压：220V 50Hz	广东飞安星照明有限公司	个	3	50	150	合同签订后 45 日历天内
		疏散标志灯	品牌：金迅 型号： FA-BZ-BDZ-B001	1.主电功耗：3W； 2.应急时间：不小于 60 分钟； 3.材质：冷轧铁板； 4.安装方式：壁挂安装。 5.额定电压：220V 50Hz	广东飞安星照明有限公司	个	4	50	200	合同签订后 45 日历天内
		语音播报器	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-TSTDYY	1.内置语音播报模块，可播放预设的火灾报警语音内容，触发限高传感器	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	800	800	合同签订后 45 日历天内

				播放发生火灾请弯腰前线； 2.支持语音内容的定制或更新； 3.具备无线或有线通信功能，可接收控制指令触发相应语音播报。						
		定制模拟电梯开关	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-TSTDDT	1.定制实体电梯开关，用于模拟火灾时电梯迫降等联动控制场景； 2、具备无线通信功能，可接收控制指令并反馈状态； 3、内置语音播报模块，可播放电梯联动相关语音提示，若有体验者体验途中按下按键则播放发生火灾请勿乘坐电梯。	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	2500	2500	合同签订后45日历天内
		监控摄像头	品牌：海康威视 型号： DS-IPC-K64H-LWT	1.红外网络摄像机，支持 Wi-Fi 6 和双天线设计； 2.支持H.264或H.265视频压缩标准，画质400万像素，最高分辨率2560*1440； 3.支持白光/红外双补光，夜间可自动切换智能全彩模式，补光距离最远 30米（红外滤光片自动切换）；	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	4	700	2800	合同签订后45日历天内
		监控数据存储器	品牌：海康威视 型号：DS-7104N-F1（E）	1.支持不低于960P高清网络摄像机接入； 2.网络视频接入路数为4路，网络带宽 40Mbps/60Mbps； 3.配备监控级硬盘，容量1TB 4.输出：编码支持H.265／Smart265／	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	3000	3000	合同签订后45日历天内

				H.264 / Smart264。						
		数据交换路由器	品牌：小米 Redmi 型号:R4A	1.无线传输：双频并发，2.4GHz 最高 300Mbps，5GHz 最高 867Mbps，合计理论速率 1167Mbps； 2.支持 MIMO（多入多出）技术； 3.支持自动信道选择或空闲频道检测（CCA）功能 4.4 根外置全向高增益天线（2.4G 增益 5dBi×2，5G 增益 6dBi×2）	北京小米电子产品有限公司	个	1	300	300	合同签订后 45 日历天内
		监控显示器	品牌：创维 型号:43A3F	屏幕尺寸：43 英寸； 屏幕分辨率：高清 1920×1080（1080p）； 屏幕比例：16:9； 刷新率为 60Hz 含壁挂挂架 3mHDMI 高清线。	深圳创维显示科技有限公司	台	1	2500	2500	合同签订后 45 日历天内
		控制及触控终端	品牌：宇柯世纪 YUKESHIJI 型号：YK-4300G	1.屏幕尺寸：43 英寸 2.屏幕比例：16:9 3.分辨率：1920*1080 4.红外触屏≤响应时间 8ms 5.CPU：Intel I7 6700 四核八线程 6.内存：8G 7.硬盘：250g 固态硬盘 8.其他：壁挂支架	深圳市宇柯世纪科技有限公司	台	1	4500	4500	合同签订后 45 日历天内
		模拟火场烟雾逃生体验	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-TSTDRJ	1.软件包含火灾案例 10 个，逃生视频教学演示 1 个；	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	9000	9000	合同签订后 45 日历天内

		系统软件		★2.软件搭载逃生演练测评系统，设置多环节情节性测评内容，支持发现火情识别、拨打119火警电话规范、初期火灾自救操作、手动报警按钮（手报）启停判断、临时避难间搭建、电梯使用与否判定、逃生方向（向下逃生）选择等场景化流程，体验者需依据系统流程提示完成全环节操作，方可判定为逃生成功； 3.软件提供20种备选物品，其中正确逃生物品10种、错误物品10种，测评总分设定为100分；体验者需在系统规定时间内完成正确物品筛选，确保测评结果能精准反映知识掌握程度； ★4.软件设置90秒倒计时机制，物品选择环节结束后自动启动计时；体验者需在90秒内完成逃生流程并点击屏幕确认，系统即时提示“逃生成功”；超时未完成则判定为“逃生失败”。系统需配套集成限高要求、手报使用、电梯规避、物品选择规范等相关知识讲解模块，强化体验者认知； 5、软件支持串口通信或无线通信，可通过软件一键控制硬件系统启动及复位。						

10	智能消火栓使用训练系统	控制及触控终端	品牌：宇柯世纪 YUKESHIJI 型号：YK-4300G	1.屏幕尺寸：43英寸 2.屏幕比例：16:9 3.分辨率：1920*1080 4.红外触屏≤响应时间8ms 5.CPU：Intel I7 6700 四核八线程 6.内存：8G 7.硬盘：250g固态硬盘 8.其他：壁挂支架	深圳市宇柯世纪科技有限公司	台	1	4500	4500	合同签订后45日历天内
		定制改装消火栓	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-DZXHS	1.系统构成：系统软件、消火栓集成系统、计时器、火焰模拟装置（火焰盆）、消防水带、手动报警按钮、消防接口； 2.计时器：系统启动后自动开始计时； 3.消火栓集成系统：箱体（尺寸：800*650*240mm）；配套DN65规格模拟室内消火栓、模拟消防水带及配套消防接口一套； 4.内置控制系统，实现硬件与软件之间的无线通信。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	22000	22000	合同签订后45日历天内
		定制火盆	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-DZHP	1.火焰盆规格：直径30cm、高30cm，立式；额定电压：AC 220V 50Hz； 2.定制控制器内置于火盆，实现识别水枪扫射并在正确操作后控制火焰模拟装置熄灭； 3.内置无线通信模块，实现与消火栓箱硬件与PC软件直接的数据通信。	南京纳仕嘉科技有限公司	个	1	5000	5000	合同签订后45日历天内

		定制视频	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-XHSSP	采用 3D 建模及 3D 动画制作，内容包含了办公室电器起火引发火灾，以及消火栓体验流程：打开消火栓箱、按下启泵按钮、将水带两端接在消防接头和水枪头上方、打开消防阀门等。	南京纳仕嘉科技有限公司	项	1	6000	6000	合同签订后45日历天内
		传感器智能消火栓使用训练系统	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-XHSRJ	1.软件包含火焰粒子和喷水粒子特效，能够完美识别硬件水枪在扫射火焰的过程，并在程序内通过水枪移动体现； 2.软件包含了模拟演练和知识学习两部分，其中知识学习包含了：什么是消火栓、消火栓设置范围及要求、消火栓的分类； ★3.软件包含自检功能，能够读取硬件是否全部复位，并在首页通过 ui 提示显现，全部复位后方可进入模拟。 4.模拟演练内容均采用 3D 建模动画制作，包含了火灾发生、打开消火栓箱、按下气泵按钮、接上消防接头、打开阀门、对准火源扫射； 5.系统操作：利用红外传感技术、磁控新型传感器和消火栓全套实物，联动训练利用消火栓灭火的使用步骤和方法，最后给出训练的用时结果。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	8000	8000	合同签订后45日历天内
VR 体验区										
11	消防	控制终端	品牌：Gemini lake	1.CPU：i5 10400f CPU 主频:2.9GHz 最	深圳市智兴智造	套	1	7000	7000	合同签订后

	VR 体验		型号：minipc-T4H8	高睿频:4.3GHz 2.内存：16G DDR4 3.硬盘：250G SSD 4.显卡：GTX 1660Super 6G 显存，频率：14000MHz，1408 个 CUDA 核心	科技有限公司					45 日历天内
		VR 头盔	品牌：HTC 型号：Vive Cosmos	1.屏幕：双屏设计，采用 Real RGB LCD 屏幕，单屏尺寸 3.4 英寸； 2.分辨率：单眼 1440×1700，双眼合计 2880×1700； 3.刷新率：90Hz； 4.视场角：最大 110 度； 5.音频：内置立体声耳机（可拆卸式）； 6.接口：支持 USB-C 及 DisplayPort 接口，与面板的专用连接口； 7.传感器：集成 G-sensor 校正、陀螺仪、瞳距校正感测器，带有 proximity 距离感测器。	宏达国际电子股份有限公司	套	1	5500	5500	合同签订后 45 日历天内
		VR 科普教育模拟系统	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-VRRJ	软件内容场景包含：家庭消防、地震逃生、医疗急救 VR、校车消防、地铁消防逃生、办公室消防、宿舍消防隐患排查、图书馆消防、公交车消防逃生、宿舍消防、商场消防、高层火场逃生等 VR 科普教育场景。	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	20900	20900	合同签订后 45 日历天内
		VR 平台	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-VRPT	1.配套 55 英寸显示器（分辨率：4K）； 配套 5mHDMI 高清线；	南京纳仕嘉科技有限公司	台	1	10000	10000	合同签订后 45 日历天内

				2.白色 VR 平台，冷轧钢板材质，喷塑； 3.VR 平台尺寸：2.5m×2.5m×2.4m（长×宽×高）						
知识总结区										
12	消防知识抢答系统（4人）	显示终端	品牌：小米 Redmi 型号：L55RB-RAE	1.屏幕尺寸：55 英寸； 2.屏幕分辨率：高清 4K（3840×2160）； 3.屏幕比例：16:9； 4.含壁挂挂架、3mHDMI 高清线。	北京小米电子产品有限公司	台	1	3500	3500	合同签订后45日历天内
		控制终端	品牌：Gemini lake 型号：minipc-D3	1.CPU：Intel I7 4810MQ 2.内存：8G 3.硬盘：250g 固态硬盘 4.金属 mini 机箱	深圳市智兴智造科技有限公司	台	1	2500	2500	合同签订后45日历天内
		安全知识抢答软件	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-QDRJ	★1.题库及体验：软件包含消防安全知识题库，题库内容符合国家消防安全标准，支持多人同时体验；初始题库包含 200 道题，支持随时进行题库更新； 2.开发平台：以 Unity3D 开发工具开发，主要开发语言为 C#；避免用户通过繁琐代码修改题库，软件具备编辑器功能，支持题库数量不限，支持随意扩充； 4.通信：软件与硬件结合，支持串口通信； 5.数据统计功能：软件具有实时统计	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	8000	8000	合同签订后45日历天内

				分数、排名功能。						
		无线答题控制器	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-QDYJ	由 STM32 为主控芯片，包含 2.4Ghz 无线通信模块，支持串口数据收发	南京纳仕嘉科技有限公司	套	1	6000	6000	合同签订后 45 日历天内
		手拍抢答按钮	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-SPAN	包含 A/B/C/D/开始五个按钮，按钮直径 63mm，白色壳体，上方透明亚克力罩，可看到内部文字贴纸。	南京纳仕嘉科技有限公司	个	20	100	2000	合同签订后 45 日历天内
		抢答台	品牌：纳仕嘉 型号：NSJ-QDT	采用冷轧钢板制造，表面经喷涂防潮处理（颜色默认为蓝白配色，可根据采购人或展厅效果要求定制）；台体内置 LED 灯带，用于营造氛围或指示抢答状态；面板采用亚克力材质。	南京纳仕嘉科技有限公司	台	4	2000	8000	合同签订后 45 日历天内
投标报价金额合计（大写）：伍拾陆万玖仟玖佰伍拾伍圆整（￥569955.00 元）										

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：2026 年 11 月 09 日