

台州市路桥区凤栖小学安全体验馆系统及设备  
采购项目

投  
标  
文  
件

（报价文件）



投标人全称（公章）：杭州数栾安全科技有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区仓前街道时尚万通城3幢14层  
1407B室

时间：2024年 9 月 11 日

目录

一、开标一览表..... - 1 -

二、投标报价明细表..... - 2 -

三、中小企业声明函（货物）..... - 4 -

四、投标设备参数表..... - 6 -



## 一、开标一览表

项目名称：台州市路桥区凤栖小学安全体验馆系统及设备采购项目

项目编号：JJLQ2024-012

[单位：人民币/元]

名称	内容
投标报价	大写：叁拾肆万捌仟伍佰元整 元 小写：348500.00 元

1. 总报价应当包含本项目采购内容中的货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或授权委托代理人签字或盖章，否则作无效标处理。

3. 本项目招标代理服务费成交人支付，由供应商自行考虑，分摊在各项投标报价中，结算时不再另行计取。

投标人名称（盖章）： 杭州数安安全科技有限公司

授权委托代理人签字或盖章： 张稳稳

日期：2024年9月11日

## 二、投标报价明细表

项目名称：台州市路桥区凤栖小学安全体验馆系统及设备采购项目      招标编号：JLQ2024-012 单位：  
元

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术性能及参数	数量	单价	投标报价
1	VR 单车骑行安全体验	数栾安全	SL-VR-ZXC	详见“四、投标设备参数表”	1	32000.00	32000.00
2	交通知识连连看	数栾安全	SL-JT-LLK	详见“四、投标设备参数表”	1	12500.00	12500.00
3	模拟公交车事故逃生体验	数栾安全	SL-JT-GJC	详见“四、投标设备参数表”	1	22000.00	22000.00
4	红绿灯规则体验装置	数栾安全	SL-JT-HLF	详见“四、投标设备参数表”	1	15000.00	15000.00
5	模拟电动车火灾成因演示台	数栾安全	SL-XF-HZCY	详见“四、投标设备参数表”	1	18000.00	18000.00
6	模拟灭火体验装置	数栾安全	SL-XF-MNMH	详见“四、投标设备参数表”	1	17000.00	17000.00
7	VR 校园安全	数栾安全	SL-VR-XY	详见“四、投标设备参数表”	1	26000.00	26000.00
8	公共安全知识抢答装置	数栾安全	SL-GG-ZSQD	详见“四、投标设备参数表”	1	16000.00	16000.00
9	模拟电信网络诈骗系统	数栾安全	SL-GG-DXZP	详见“四、投标设备参数表”	1	15000.00	15000.00
10	安全体验馆装饰模块	数栾安全	定制	详见“四、投标设备参数表”	1	175000.00	175000.00
	...						
合计金额大写：叁拾肆万捌仟伍佰元整							

注：1、此表中“技术性能及参数”应与投标文件中设备配置清单相一致。2、合计金额应与“开标

一览表”中的价格一致。

投标人全称（加盖公章）：杭州数安安全科技有限公司

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：张稳稳

日期：2024年9月11日



### 三、中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加台州市路桥区凤栖小学（单位名称）的台州市路桥区凤栖小学安全体验馆系统及设备采购项目（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （VR 单车骑行安全体验），属于（工业）行业；制造商为（杭州数栾安全科技有限公司），从业人员 41 人，营业收入为 1185.76 万元，资产总额为 794.30 万元<sup>1</sup>，属于（小型企业）；

2. （交通知识连连看），属于（工业）行业；制造商为（杭州数栾安全科技有限公司），从业人员 41 人，营业收入为 1185.76 万元，资产总额为 794.30 万元，属于（小型企业）；

3. （模拟公交车事故逃生体验），属于（工业）行业；制造商为（杭州数栾安全科技有限公司），从业人员 41 人，营业收入为 1185.76 万元，资产总额为 794.30 万元，属于（小型企业）；

4. （红绿灯规则体验装置），属于（工业）行业；制造商为（杭州数栾安全科技有限公司），从业人员 41 人，营业收入为 1185.76 万元，资产总额为 794.30 万元<sup>2</sup>，属于（小型企业）；

5. （模拟电动车火灾成因演示），属于（工业）行业；制造商为（杭州数栾安全科技有限公司），从业人员 41 人，营业收入为 1185.76 万元，资产总额为 794.30 万元，属于（小型企业）；

6. （模拟灭火体验装置），属于（工业）行业；制造商为（杭州数栾安全科技有限公司），从业人员 41 人，营业收入为 1185.76 万元，资产总额为 794.30 万元，属于（小型企业）；

7. （VR 校园安全），属于（工业）行业；制造商为（杭州数栾安全科技有限公司），从业人员 41 人，营业收入为 1185.76 万元，资产总额为 794.30 万元<sup>3</sup>，属于（小型企业）；

8. （公共安全知识抢答装置），属于（工业）行业；制造商为（杭州数栾安全科技

有限公司)，从业人员 41 人，营业收入为 1185.76 万元，资产总额为 794.30 万元，属于（小型企业）；

9. （模拟电信防诈骗系统），属于（工业）行业；制造商为（杭州数栾安全科技有限公司），从业人员 41 人，营业收入为 1185.76 万元，资产总额为 794.30 万元，属于（小型企业）；

10. （安全体验馆装饰模块），属于（工业）行业；制造商为（杭州数栾安全科技有限公司），从业人员 41 人，营业收入为 1185.76 万元，资产总额为 794.30 万元，属于（小型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：杭州数栾安全科技有限公司

日期：2024 年 9 月 11 日

填表说明：

1、标的设备分别由不同制造商制造的，请按序号填写齐全所有标的设备制造商的信息。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

3、为了更加准确判定制造商是否为小微企业，请供应商根据工业和信息化部官方网站——中小企业规模类型自测小程序来辨别制造商企业规模类型，中小企业规模类型自测小程序链接网址为

<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>

4、供应商未提供《中小企业声明函》的、《中小企业声明函》中内容应填写而未进行填写或未如实填写的，将不给予供应商小微企业报价优惠扣除。5、如国家对中小企业划型标准有新的规定的，从其规定。

#### 四、投标设备参数表

序号	设备名称	项目介绍	投标设备技术性能及参数	数量	单位	参考图片
1	VR 单车骑行安全体验	功能描述	VR 单车骑行安全体验产品是一款结合 VR 技术的安全教育设备。本产品通过软硬件相联动，为体验者带来沉浸式的骑行体验。在体验过程中，体验者需佩戴 VR 头盔，并在 1:1 还原的自行车上进行模拟骑行。同时，显示屏会实时同步展示头盔中的内容，方便第三人群一起感受。本产品旨在帮助体验者提高交通安全意识，保护自身安全。	1	套	
		整机参数	尺寸：长≤2100mm、宽≤1400mm、高≤2500mm 材质：spcc，喷塑	1	项	
		主机参数	CPU：I5 10400F 主板：H410M-S2 内存：8G 硬盘：250 GB 显卡：GTX1660 电源：400W 系统：Windows 10	1	项	
		显示屏	屏幕尺寸：43 寸 产品毛重：7.9kg 刷屏率：60HZ 能效等级：三级能效 端口参数：2 个 USB2.0 接口数 电源功率：85W 工作电压：220V 系统：Android 运行内存：1GB wifi 频段：2.4G&5G CPU 架构：四核 储存内存：8GB 显示类型：LCD 显示 响应时间：6.5ms 屏幕比例：16:9 推荐观看距离：2m 以下	1	台	
		VR 头显	头盔头戴方式：T 字头戴； 屏幕材质：AMOLED； 分辨率：2560*1440； 刷新率：70hz； 显示延迟：16ms； 屏幕尺寸：5.7	1	台	



		改装自行车	配套定制	1	辆	
		音响设备	采用双声道，立体声环绕功放系统。	1	套	
		软件内容	<p>1、骑行体验目标：从家骑自行车赶往同学家楼下。</p> <p>道路设定：从家门口出发中途经过3个有红绿灯的十字路口，穿过车流密集的主路，最终到达目标：同学家楼下。</p> <p>2、事故设定：</p> <p>闯红灯：</p> <p>①闯红灯如果被车撞到，直接死亡。在死亡现场出现 UI 展示交通规则，自行车应当按照机动车红绿灯指示行驶，禁止闯红灯。然后重置位置到闯红灯前位置再次开始。</p> <p>②闯红灯直接会开始警报提示，您已闯红灯。行驶到机动车道：</p> <p>①如果行驶到机动车道被车撞到直接死亡，在死亡现场出现 UI 展示交通规则，自行车应当在非机动车道行驶，禁止穿行机动车道。然后重置位置到闯红灯前位置再次开始。</p> <p>②如果闯到了机动车道没有被撞，那么久警报声+语音提示：您已闯入机动车道，自行车请在非机动车道行驶。直到重新回归到正确的位置。到达目标点</p> <p>弹出 UI：恭喜您顺利到达同学家。然后播放自行车行车规则两项：</p> <p>①自行车不得在机动车道行驶</p> <p>②自行车需按照机动车交通规则行驶，禁止闯红灯。</p>	1	套	
		要求	<p>★为保障供应产品质量，已提供该展项的</p> <p>1、总装图；</p> <p>2、总成图部件图；</p> <p>3、电气图；</p> <p>4、系统流程图；</p> <p>5、AV 流程图；</p>	1	套	
2	交通知识连连看	功能描述	<p>交通知识连连看主要以游戏挑战的形式科普交通知识。本系统挑战主要分为三个阶段，分别是初级挑战，中级挑战和高级挑战。体验者可以点击选择不同级别进行挑战，在不同级别的挑战中游戏提示和游戏时间也会相应作出调整，区分挑战难度。此外本系统配有本地存储功能，挑战结束后体验者可以查看历史得分及排名状况。该系统旨在以连连看的方式科普交</p>	1	套	

			通知识，在游戏的同时让人们掌握交通知识，保证行车安全。			
		主机参数	CPU: 4核 N5095 内存: 8GB 硬盘: 256 GB 系统: Windows 10 显卡: Intel UHD Graphics 尺寸 (mm): 含底座: 201 (L) X46 (W) X212 (H) 净重: 0.85kg	1	项	
		触摸屏	触摸屏: 电容触摸屏 面板尺寸: 32寸 像素: 1920X1080 面板亮度: 300cd/m <sup>2</sup> 电源: 30W 工作温度: 0~40℃ 响应时间: <5.5ms 表面硬度: 物理钢化莫氏7级防爆玻璃	1	台	
		H型底座	材质: spcc, 喷塑 尺寸: 680 (L) X500 (W) X1080 (H) mm	1	套	
		画面设计	2D平面UI设计	1	项	
		要求	<b>★为保障供应产品质量，已提供该展项的</b> <b>1、软件多媒体脚本;</b> <b>2、平面图文。</b>	1	项	
3	模拟公交车事故逃生体验	功能描述	模拟公交车事故逃生体验是一款教育体验产品。该软件通过实景搭建，模拟公交车在正常行驶过程中突然发生车祸，旨在帮助体验者掌握相关逃生知识。本系统主要分为常状态，知识学习和事故体验三大板块。 在常状态中，显示屏通过正显示屏和侧显示屏循环播放3D动画，展示公交车外道路场景。在知识学习中通过公交车3D模型，旋转模拟详细的展示了公交车的整体结构，包括两扇应急车门以及安全锤、逃生窗、安全扶手、座位、车载灭火器和车门应急阀八种图文讲解，并通过MG动画的形式进行了公交逃生科普。在事故体验模块中，体验者需要根据指示利用安全锤“打碎”屏幕完成逃生。	1	项	
		主机参数	CPU: I3 10100F 主板: H410 内存: 8G 硬盘: 250 GB 显卡: GT1030	1	台	

			电源：300W 系统：Windows 10			
		改装破窗锤	尼龙头安全锤	1	项	
		触摸屏	触摸屏：电容触摸屏 面板尺寸：55寸 像素：1920X1080 面板亮度：300cd/m <sup>2</sup> 电源：30W 工作温度：0~40℃ 响应时间：<5.5ms 表面硬度：物理钢化莫氏7级防爆玻璃	1	台	
		要求	★为保障供应产品质量，已提供该展项的 1、软件多媒体脚本； 2、平面图文。			
4	红绿灯规则体验装置	功能描述	红绿灯规则体验装置主要包括两种状态，分别是红灯待体验状态和绿灯待体验状态，软件每隔1分钟切换红灯/绿灯状态，该装置通过红外感应和3D技术，3D模拟交通十字路口场景，体验者亲自体验红灯过马路和绿灯过马路两种情况，通过闯红灯后触发的警示视频，让体验者认识到不遵守交通规则的危害，从而让体验者在意识上加强自我保护，遵守交通规则。	1	项	
		整机参数	红绿灯尺寸（mm）：≥250(L)*120(W)*500(H) 红绿灯重量：15KG 底座尺寸（mm）：≥200(L)*200(W)*2170(H) 底座重量：10KG 电源额定电压：220V 变压器电压：24V/5V	1	套	
		主机参数	CPU：4核 N5095 内存：8GB 硬盘：256 GB 系统：Windows 10 显卡：Intel UHD Graphics 尺寸（mm）：含底座：201（L）X46（W）X212（H） 净重：0.85kg	1	套	
		显示屏	屏幕尺寸：55寸 产品毛重：14kg 刷屏率：60HZ 能效等级：四级能效 端口参数：2个USB2.0接口数；2个Hdmi2.0	1	套	

			接口 电源功率：140W 工作电压：220V 系统：Android 运行内存：1.5GB wifi 频段：2.4G&5G CPU 架构：四核 储存内存：8GB 显示类型：LCD 显示 响应时间：9.5ms 屏幕比例：16:9 推荐观看距离：2.5-3m			
		红外检测模块	智能红外距离检测,可自主调控,检测区间 0-5m	1	套	
		要求	<b>★为保障供应产品质量, 已提供该展项的</b> 1、总装图; 2、总成图部件图; 3、电气图; 4、系统流程图; 5、AV 流程图; 6、软件多媒体脚本; 7、平面图文。	1	套	
5	模拟电动车火灾成因演示台	功能描述	模拟电动车火灾成因演示台由隐患点科普、知识测试、事故模拟还原和趣味情景体验四大板块构成。在隐患点科普模块中既包括了五个要点和七个隐患组成的安全指南,也包含了通过视频形式介绍的安全隐患知识科普。在知识测试模块中体验者可以通过20道单选题测试自己对电动车的掌握情况。在事故模拟还原模块中,本系统通过软件和改造电动车实物联动的方式,生动形象的展示了电池过充、电路老化和充电行为不当而引起的电瓶车火灾案例。最后在趣味情景体验模块中设置了三个情景挑战,体验者需要以侦探放视角调查电动车火灾的原因,该模块中也配备了相应的实物联动增加体验者的情境感。本系统通过四个模块旨在让体验者规范使用电动车,保护好人身财产安全。	1	项	
		主机参数	CPU: 4核 N5095 内存: 8GB 硬盘: 256 GB 系统: Windows 10 显卡: Intel UHD Graphics 尺寸 (mm): 含底座: 201 (L) X46 (W) X212	1	套	

		(H) 净重: 0.85kg		
	触摸屏	触摸屏: 电容触摸屏 面板尺寸: 32 寸 像素: 1920X1080 面板亮度: 300cd/m <sup>2</sup> 电源: 30W 工作温度: 0~40℃ 响应时间: <5.5ms 表面硬度: 物理钢化莫氏 7 级防爆玻璃	1	台
	H 型底座	尺寸: 680 (L) X500 (W) X1080 (H) mm	1	台
	烟雾模块	品名:500W 烟雾机 尺寸:23*11*11CM 电压:110-240V/50-60HZ 喷烟距离:3-5m 控制:线控、遥控 喷烟量:6000cuft/min 预热时间:5min	1	个
	风机模块	尺寸: 12*12cm; 厚度: 2.5cm; 电源: 12V; 大风量: 2600 转	1	个
	数码管显示屏	供电电流: 直流 7-36V 产品尺寸: 95.8*47.8*16(mm)	1	套
	模拟火焰	产品型号: ZY-630; 产品体积: 长 66mm, 直径 30mm, 平面直径 27mm; 输入线: 线径 1.3mm, 长 250mm; 输出线: 线径 2.2mm, 长 300mm; 输入电压: DC6V-7.4V (2 节 3.7v 的 18650 电池 串接就可以); 工作电流: DC5A (+10%); 输出电流: 15mA (+10%); 拉弧距离: 10mm-15mm; 电弧性质: 高频高压高分贝冷电弧 工作模式: 间断式 (每次通电 1--5 秒) 间歇 5--10 秒 注意事项: 高压输出不可超出拉弧距离工作, 高 压输出不可连在一起工作, 模块不可超电压超 电流输入, 模块不可连续工作	1	项
	实验台模 块	电流表: 测量范围 0-20A, 精度: ±0.02A 电压表: 测量范围 0-24V, 精度: 0.5%-1% 温度表: 温度范围 32 至 122° F (0 至 50° C), 精度为 ±0.9° F 或 ±0.5° C, 传感器类型为热	1	套

			敏电阻。 保护罩：材质冷轧板喷塑+亚克力			
		改装电瓶车	定制电动车 整车尺寸（长高）：1450*1010mm 整车重量：55kg 车架材质：高碳钢 电压：48V 电池容量：12ah 最高时速 25km/h	1	辆	
		要求	★为保障供应产品质量，已提供该展项的 1、总装图； 2、总成图部件图； 3、电气图； 4、系统流程图； 5、AV 流程图； 6、软件多媒体脚本； 7、平面图文。	1	套	
6	模拟灭火体验装置	功能描述	模拟灭火体验装置（单人版）采取软硬件结合的形式，将智能灭火器和软件进行联动。本系统主要包括知识科普，灭火演练场景和灭火测试三大板。体验者可以通过控制台四个按钮进行选择操作。在知识科普模块不仅可以学习 A-F 类六种火灾类型，还介绍了干粉、二氧化碳、水基泡沫以及水基清水四种灭火器针对不同火灾类型该如何使用，并以 mg 动画形式进行消防知识科普。在灭火演练场景中包含五大板块 22 个模拟 3D 仿真场景（如：百货仓库火灾、厨房火灾等），体验者可以任意选择一个场景在规定时间内进行灭火操作，检验自己对火灾知识的掌握程度。最后在灭火测试中系统将会随机给出五个 3D 灭火场景，体验者需要根据不同的场景选择不同的灭火器进行灭火，该设备配有虚拟定位技术，增加体验者的体感和沉浸感，由实践巩固知识，更能提高体验者在现实生活中面对火灾的应变能力。	1	套	
		主机参数	CPU：4 核 N5095 内存：8GB 硬盘：256 GB 系统：Windows 10 显卡：Intel UHD Graphics 尺寸（mm）：含底座：201（L）X46（W）X212（H） 净重：0.85kg	1	套	

		显示屏	屏幕尺寸：55寸 产品毛重：14kg 刷屏率：60HZ 能效等级：四级能效 端口参数：2个USB2.0接口数；2个Hdmi2.0接口 电源功率：140W 工作电压：220V 系统：Android 运行内存：1.5GB wifi频段：2.4G&5G CPU架构：四核 储存内存：8GB 显示类型：LCD显示 响应时间：9.5ms 屏幕比例：16:9 推荐观看距离：2.5-3m	1	套	
		控制机柜	尺寸（mm）：880（L）*400（W）*822（H） 材质：冷轧板喷涂防潮处理机柜 按键：JX-63圆形按钮 供电模块：根据电磁感应原理给灭火器进行充电 蓝牙模块：BG22A3I LED灯带：12V橙黄	1	套	
		智能灭火模块	1. 智能灭火器定制*4 2. 4路开关量输入模块 3. 外置蓝牙天线：T形2.4G软内置 4. 飞爾 5. 无线充电模组：5V1A	1	套	
		要求	★为保障供应产品质量，已提供该展项的 1、总装图； 2、总成图部件图； 3、电气图； 4、系统流程图； 5、AV流程图； 6、软件多媒体脚本； 7、平面图文。 ★为保障供应产品具有独立知识产权，已提供“模拟灭火装置”外观设计专利证书	1	套	
7	VR校园安全	功能描述	在虚拟现实展现真实校园发生场景，指引正确的逃生自救方法，身临其境，锻炼体验者应对溺水的胆识和能力； 在虚拟现实展现校园安全，让体验者去寻找，	1	套	

			通过虚拟现实更深刻的增强体验者的安全知识。		
	整机参数		平台尺寸：0.8m×1.2m×2.52m 平台材质：钣金 灯带参数：LED灯带，工作电压：220V，功率：6W/M	1	套
	显示与音响设备		屏显设备：55寸显示器 音响设备： 最大输出功率：RMS 8W*2 RMS 12W 瓦，声道：2.1声道，频率响应：80，音响阻抗 10 欧姆，电源电压：220 伏特，功耗：28 瓦，输出功率：卫星箱通道：RMS 8W*2(THD=10%, f=1KHZ)，低音通道：RMS 12W (THD=10%, f=80Hz) 瓦特 无线键盘、鼠标套装： 键盘按键数：104 个，连接类型：无线，工作方式：光电。	1	台
	主机参数		PU: core i5-6400 四核； 主板：供电模式：八相及以上 USB3.0 接口 ≥2，USB2.0 接口 ≥4； 显卡：NVIDIA GTX 系列显卡 1060-3G；CUDA 核心 1152MHz；GDDR5 显存 3GB；显存频率 ≥ 8008MHz； 内存：配置 ≥8GB 内存；内存主频 ≥1600MHz； 硬盘：配置 128G SSD 固态硬盘 电源：配置 1 个 ≥400W 电源； 电源电压 AC230V ±10% 50HZ ±1HZ； 电源功率：<200W 开机瞬间电流 3A ； 工作环境：温度：+0℃~+40℃ 湿度：40%~80%； 网络接口：RJ45；	1	套
	VR 头戴式显示器		头戴方式：T 字头戴； 屏幕材质：OLED； PPI（像素密度）：447； 分辨率：2160x1200； 刷新率：90hz； 显示延迟：22ms； 屏幕尺寸：3.6； 操作系统：Microsoft Windows 10 x64；	1	套
	软件内容		溺水 在荒郊野外的池塘野游，发现河流突发涨水，需要自救，双手控制手柄划水，需要根据画面提示，需要进行自救学习，之后在河边上进行学习对溺水人员急救处理。救人结束后，	4	项



		<p>画面植入真实溺水事件视频，予以警告</p> <p>校园踩踏事件</p> <p>在班级课堂内 VR 体验者坐在座位上，观看黑板多媒体投影播放校园踩踏事故真实案例，观看完成后开始体验，此时是做广播体操的时间，按照地面指引和语音提示通过手柄操作进行移动，走出班级门后有几个小朋友嬉戏打闹，上前制止他们的行为，并讲解危害，然后走到楼梯口有几个小朋友互相推搡，然后制止并讲解危害，下楼梯时有位小朋友蹲在楼梯口系鞋带，上前制止并讲解危害，然后有位小朋友逆行上楼，上前制止并讲解危害，发生跌倒，提示双手抱头等一些安全动作，此时可点击查看回放。</p> <p>校园高空坠落</p> <p>在校园教学楼内，有一个男孩和一个女孩互相嬉戏追逐，从楼上跑到楼下，然后又跑到楼上，最后男孩靠在护栏上，女孩进行推搡导致护栏断裂，男孩从楼上种种摔下！血迹慢慢渗出，然后讲解在楼上嬉戏打闹坠落危害！</p> <p>冰面溺水</p> <p>在荒郊野外的冰面上，然后提示介绍在冰面上的危险之处，介绍完毕后观看在冰面上行走的人员，最后掉进冰冷的河水中，画面介绍自救方法，介绍完毕后观看真实事件视频；</p> <p>学校地震逃生</p> <p>在校园班级里发生地震，桌椅板凳随之摇晃，语音画面同时提示迅速躲到附近桌子下面，双手紧抱课桌，强震过去后，教室内一片狼藉，语音提示不要靠近玻璃，拿起书包放在头上掩护并寻找逃生路线，走出教室，水池旁边水管破裂，电线掉落在水洼当中，绕过水洼谨防触电，发生余震迅速蹲下躲避到墙角，余震结束继续逃离，离开教室后走到操场，电线杆即将倒塌，提示移动位置进行躲避，然后逃离到操场中心，逃离成功！</p>			
		防盗设备与线材配	防盗设备：加长安卓版防盗充电线 线材配件：脚杯万向轮；空开、线材。	1	套
		要求	★为保障供应产品质量，已提供该展项的 1、系统流程图； 2、AV 流程图； 3、软件多媒体脚本； 4、平面图文。	1	套
8	公共安全知识	功能描述	1、软件包含公共安全知识题库，须符合安全标	1	套



抢答装置		准，包含消防安全、交通安全、生产安全、防震减灾、禁毒反诈六大板块内容，支持多人同时体验；题库包含 30 道题，可随时进行题库更新。 2、具有编辑器，避免用户通过繁琐的代码修改题库，题库数量不限，可以随意扩充。 3、具有实时统计分数、排名功能。		
	整机参数	尺寸 (mm)：380(L)*500(W)*900(H) 电源额定电压：220V 变压器电压：12V 按键：JX-63 圆形按钮 LED 灯带：12V 橙黄 金属按钮开关：16mmLED 带灯	1	套
	主机参数	操作系统：windows10 cpu：N5095 四核处理器 内存：8GB 硬盘：256G 固态 显卡：RTX1660 网络：千兆有线网卡，双频 WiFi 5G USB 接口：USB3.0 接口≥2，USB2.0 接口≥2	1	套
	显示屏	屏幕尺寸：55 寸 产品毛重：14kg 刷屏率：60HZ 能效等级：四级能效 端口参数：2 个 USB2.0 接口数；2 个 Hdmi2.0 接口 电源功率：170W 工作电压：220V 系统：Android 运行内存：1.5GB wifi 频段：2.4G&5G CPU 架构：四核 储存内存：8GB 显示类型：LCD 显示 响应时间：9.5ms 屏幕比例：16:9 推荐观看距离：2.5-3m	1	台
	画面设计	2D 平面 UI 设计	1	项
	要求	★为保障供应产品质量，已提供该展项的 1、总装图； 2、总成图部件图； 3、电气图； 4、系统流程图；	1	套

			<p>5、AV 流程图；</p> <p>6、软件多媒体脚本；</p> <p>7、平面图文。</p> <p>★为保障供应产品具有独立知识产权，已提供“公共安全知识抢答装置”外观设计专利证书</p>			
9	模拟电信诈骗系统	功能描述	利用集成感应技术，人工智能交互技术，仿真电话，让学习者掌握应对八大电信诈骗的方法，八大电信诈骗包括：购车退税诈骗、网络购物短信诈骗、机票改签诈骗、积分兑换话费诈骗、假冒公检法诈骗、冒充熟人诈骗、投资理财诈骗、小额贷款诈骗。	1	套	
		主机参数	<p>CPU: 4核 N5095</p> <p>内存: 8GB</p> <p>硬盘: 256 GB</p> <p>系统: Windows 10</p> <p>显卡: Intel UHD Graphics</p> <p>尺寸 (mm): 含底座: 201 (L) X46 (W) X212 (H)</p> <p>净重: 0.85kg</p>	1	项	
		43 寸一体机	<p>屏幕比例: 16:9</p> <p>分辨率: 1920*1080</p> <p>响应时间: &lt; 5.5 ms</p> <p>刷新率: 60HZ</p> <p>主板: 定制主板</p> <p>CPU: 酷睿 I5 系列</p> <p>内存: 配置≥4G</p> <p>硬盘: 配置≥128G</p> <p>显存: 集成显示</p> <p>系统: WIN10</p> <p>型材: 钣金</p> <p>整机功耗: 60W</p> <p>工作温度范围: 0℃~40℃</p>	1	台	
		改装电话	<p>座机电话改装</p> <p>1、尺寸: 220mm×120mm×40mm;</p> <p>2、外部信号输入方式键盘;</p> <p>3、同步方式: USB。</p> <p>4、通话装置: 智能语音对话</p> <p>5、语音识别模块</p>	1	套	
		要求	<p>★为保障供应产品质量，已提供该展项的</p> <p>1、软件多媒体脚本;</p>	1	套	
10	安全体验馆装饰模块	<p>场地: 室内</p> <p>105 m², 室</p>	<p>展项图文: 针对各展项内容进行设计上墙图文</p> <p>及背景墙布置</p>	1	项	

	外 83 m <sup>2</sup>	<p>拆除：走廊部分墙砖拆除</p> <p>基础隔墙：轻钢龙骨造型 9mm 阻燃板打底石膏板贴面</p> <p>墙面造型：木工背景墙墙面造型</p> <p>吊顶：边顶+铝方通</p> <p>石膏板平顶：轻钢龙骨造型石膏板贴面</p> <p>顶面喷黑：黑色乳胶漆喷涂 2 遍</p> <p>顶面软膜天花：定制软膜+型材+光源</p> <p>全屋线形灯：定制硅胶，铝型材线型灯及光源+电源</p> <p>电动玻璃门：定制钢化玻璃+电机+指纹密码锁</p> <p>条形灯：LED 条形灯规格 70mm*1200mm</p> <p>LED 筒灯：铝边框 7.5 口径 LED 筒灯</p> <p>地胶铺贴：混泥土找平地面、做自流平、地胶铺设</p> <p>全屋电路铺设：人工布管、布线、开关插座、强弱电铺设</p> <p>瓷粉乳胶漆：人工批刮腻子粉 2 遍、打磨平整、滚涂乳胶漆 2 遍</p>			
	要求	<p>★已提供项目</p> <p>1、设计平面图；</p> <p>2、效果图；</p> <p>3、施工图；</p> <p>4、项目方案。</p> <p>注：包含各展项内容的文化展板设计明细清单</p>	1	套	