

政府采购货物买卖合同

项目名称：龙游县公安局交通警察大队湖镇中队安
防体验馆采购

合同编号：LYJY2025031

甲 方：龙游县公安局交通警察大队

乙 方：江苏小七智能科技有限公司

签订时间：2025年7月4日



政府采购合同协议书

甲方（全称）：龙游县公安局交通警察大队（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：江苏小七智能科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：龙游县公安局交通警察大队湖镇中队安防体验馆采购
采购项目编号：LYJY2025031

(2) 采购计划编号：【2025】1276号、【2025】1277号、【2025】1275号

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见附件：报价明细表

品牌：详见附件：报价明细表 规格型号：详见附件：报价明细表

采购标的的技术要求、商务要求具体详见附件：报价明细表。

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商
☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☒是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：
国别： 品牌： 规格型号：

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☒否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥354110 元

大写: 叁拾伍万肆仟壹佰壹拾元整

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

注: 价格包括货物价格、标准附件、备品备件、专用工具、人员工资、运输、装卸、招标代理费、安装调试、技术服务、室内装修、验收合格所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切直接、间接成本和费用以及利润的全部。乙方应自行增加项目正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有列明或包含的内容及费用, 并在投标文件中加以详细说明。如出现任何遗漏内容需产生额外费用, 均由乙方自行承担, 甲方将不再另行支付任何费用。实行总价包干, 乙方应根据自身实际报价时予以考虑, 如有漏项, 视同已包含在其它项目中, 价格不作调整, 合同签订后不允许擅自改变服务内容、质量标准、期限和追加项目费用。

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____(应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 1. 合同生效且具备实施条件后 7 个工作日内支付合同价款的 40%作为项目预付款; 2. 所有项目完成验收并经采购人确认无质量问题后支付剩余尾款(不计息)。

注: 1. 甲方可根据项目特点、乙方诚信等因素, 可以要求乙方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

2. 装修部分最终结算审核价小于等于合同价的, 甲方按实际结算审核价支付; 装修部分最终结算审核价大于合同价的, 甲方按合同价支付。(须提供审计报告)

3. 合同履行

(1) 项目工期：接甲方单位书面通知进场后，45 日历天内完成项目建设。。

(2) 履约地点：甲方指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

(4) 分期履行要求：无

(5) 风险处置措施和替代方案：无

(6) 其他要求：①所有设备及软件升级质保期和维保不少于五年。自验收合格之日起算。维保期内因设备原因造成他人损伤的，由乙方负责。

②维修响应及故障解决时间：在保修期内，乙方提供 7*24 小时电话服务热线，一旦发生质量问题，保证在接到甲方故障报告电话后在 2 小时内响应，24 小时内到达现场维修。

③免费质保期过后乙方提供有偿维修服务，仅收取成本费。

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：龙游县公安局交通警察大队

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例： ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒否

验收组织的其他事项：甲方可根据项目验收情况调整验收方式、方法。

(2) 履约验收时间：根据甲方实际要求。

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：由甲方确定

(5) 履约验收的内容：包括每一项技术和商务要求的履约情况

(6) 履约验收标准：国家有关质量标准、本项目合同、采购需求。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：无

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方签字、盖章后 生效。

7. 合同份数

本合同一式 七 份，甲方执 四 份，乙方执 两 份，招标代理执 一 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2025 年 7 月 4 日

合同订立地点： 龙游县公安局交通警察大队会议室

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	龙游县公安局交通警察大队	单位名称（公章或合同章）	江苏小七智能科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	女
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	丁有媛
联系电话	0570-7016135	联系电话	18605165255
通信地址	龙游县东华街道荣昌东路99号	通信地址	江苏省徐州市云龙区云瑞路与云祥路交汇处西北隅徐州市云龙科教创新中心1号楼2单元、4号楼
邮政编码		邮政编码	221000
电子邮箱		电子邮箱	xiaoqikejiding@163.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91320300MA1WKEK293
		开户名称	中国建设银行股份有限公司徐州镜泊西路支行
		开户银行	中国建设银行股份有限公司徐州镜泊西路支行
		银行账号	32050171933600000421

附件

报价明细表

2. 报价明细表

序号	产品名称	参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	播放大屏	屏幕尺寸: 100英寸 屏幕分辨率: 3840*2160 能效等级: : 一级能效 语音控制: 人工智能语音 刷新率 240Hz 内存: 4GB+64GB 四核 A73 旗舰处理器 搭载 HDMI2.1 接口, Wi-Fi6	套	1	12150.00	12150.00	
2	VR 电动车骑行	1.尺寸: 2.6*1.3*1.7m (长宽高); 2.显卡: NVIDIA GeForce GTX 1050; 内存: 8GB DDR4; 19寸触摸屏; 显示屏 43寸; T字头载; 屏幕材质: AMOLED; 分辨率 2560*1440; 刷新率 70hz; 3.真实电瓶车改装, 功能: 实现实物电瓶车油门与虚拟现实内容同步联动; 实现实物电瓶车方向转向与虚拟现实内容同步联动; 实现虚拟现实内容内电瓶车倾覆、震动等体验在实物电瓶车上体现 ★4.软件包含鬼探头、视野盲区、通行体验、未带安全带、走机动车道、闯红灯、酒驾体验一共7个内容。(截图证明) 4.1 开场交规场景: 虚拟现实场景有警徽标志、交通警察及虚拟电瓶车, 讲解开始: 交警: “下面我开始讲解交通新规定, 至 2020 年 6 月 1 日起, 新的交通法规规定:	套	1	52300.00	52300.00	

	(1) 电瓶车上路必须要佩戴安全帽 (2) 在骑行过程中, 不得进行载人 (3) 所有电瓶车上路都必须挂有正式的车牌 最后就是必须遵守中国交通规则。 4.2 逆行体验危害体验: 被动事故体验、第三视角回顾/交通法规普及、主动驾驶体验。驾驶员以第一人称视角驾驶电瓶车从小路行驶至大路口, 驾驶员选择左转进入主路逆行行驶, 随后驾驶员驾驶的电瓶车与正常行驶的车辆相撞, 驾驶员与电瓶车翻在地, 人物受重伤。镜头出现头盔破裂和流血效果。当驾驶员驾驶电瓶车正确行驶时, 根据路线指引, 到达目标地点。 4.3 未戴安全帽危害体验: 被动事故体验、第三视角回顾/交通法规普及、主动驾驶体验。驾驶员以第一人称视角驾驶电瓶车在非机动车道行驶, 如选择不戴头盔, 在行驶的过程中路边有路障, 当电瓶车行驶至路障处时压到地面上的水泥块导致侧翻。驾驶员倒下头部撞击侧路边路障或绿化带上重伤死亡。如选择不戴头盔, 根据路线指引, 到达目标地点。 4.4 走机动车道危害体验: 被动事故体验、第三视角回顾/交通法规普及、主动驾驶体验。驾驶员以第一人称视角驾驶电瓶车在非机动车道上行驶, 面前有一个电动三轮车, 无法超车, 当驾驶员行驶至栅栏缺口时直接加速驶出到机动车道上, 驾驶员被撞飞, 头盔玻璃碎裂, 血液溅出, 驾驶员死亡。若驾驶员没有行驶到机动车道, 根据路线指引, 到达目标地点。 4.5 闯红灯危害体验: 被动事故体验、第三视角回顾/交通法规普及、主动驾驶体验。驾驶员以第一人称视角驾驶电瓶车在非机动车道行驶, 当驾驶员走到红绿灯路口, 驾驶员闯红灯过马路, 驾驶员与电瓶车被撞飞摔倒在地当场死亡。					
--	--	--	--	--	--	--

		若驾驶员没有闯红灯,根据路线指引,到达目标地点。				
3	VR 驾驶模拟	1.尺寸 2*1.15*2.2 m; 设备电压: 220V、设备功率: 3000W; 材质: 玻璃、亚克力、灯带; 2.操作系统: Windows10; CPU: core i5-9400E; 显卡: GeForce GTX1660; 内存 8GB; 硬盘 240G SSD; 显示设备: 43 寸 LED 显示, 刷新率: 60Hz, 响应时间: 8ms、屏幕分辨率: 超高清 4K; 音响: 采用双声道, 立体声环绕功放系统、功率: 2*2W、喜鹊频响: 20Hz-20KHz; 环境: 温度: -0℃~+40℃、湿度: 40%-80%; 运动形式: 有线式、内部结构: 滚珠丝杆, 防反转装置; 驱动电机类型: 伺服电机、行程(mm): 80、工作行程 (mm): 0-80、中心长度 (mm): 600、丝杆导程 (mm): 5、额定功率 (KW) 0.75、额定转矩 (N.m) 2.39、额定速度 (rpm) 3000、最高速度 (rpm) 5000、瞬时最大转矩 (N.m) 3.81、轴向间隙 (mm) 0.01、重复精度 (mm) 0.01、耐腐蚀等级 (g.m²/h): V0.0003、防护等级 IP65、环境温度 (℃): -10℃ - 70℃; 伺服电机: 通信方式: RSCAN 或 RS485、支持工业以太网通信接口, 可用于多机组网、可用播放软件采集影片的动作和播放影片的动作、内置 12 路数字输出, 2 路模拟输出、8 路数字输入信号接口、通讯接口、数字式特效编程系统、支持 16 路特效数字输出, 最大支持 256 路视频播放系统、帧同步精度 0.01s; 3.VR 头显: Fast-LCD 高清屏、视距范围: 54mm-74mm、视场角 110°、分辨率 2560*1440、镜片: 菲涅尔透镜、传感器: 重力传感器、指南针、陀螺仪、接口: HDMI 接口 2*USB2.0 接口、重量: 305g、设计: 采用人体工学设计, 贴合面肌, 可拆卸、延时 16ms、定时精度 2mm; 方向靠尺寸	套	1	59280.00	59250.00

0.27m°-0.278m°-0.26m°、旋转角度 900 度、双马达齿轮传动反馈技术、非线性刹车灵敏体验、材质：真皮、踏板：合金器、刹车、油门、金属材质踏板、自带可调节防滑设计；其它配件：无线鼠标、电源线

4.车辆撞到周围建筑、车辆或栏杆时触发交通事故，车辆整体发生晃动，增加真实体验感。

★5.控制程序包含酒后驾驶、吸食驾驶、疲劳驾驶、西湖毒驾、超速驾驶、超载驾驶、闯红灯驾驶、车渠驾驶一共 8 个内容。（截图证明）

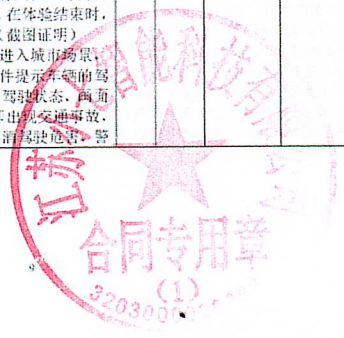
5.1 醉酒驾驶，初始选择体验场景关卡，体验者以第一人称视角坐在模拟驾驶仓内选择醉酒驾驶体验关卡，进入城市场景，周围有车辆行驶，体验者以第一人称视角出现在车辆内。方向盘前方弹出 UI 提示体验者操作。体验者在驾驶过程中，软件会模拟醉酒驾驶状态，场景出现错影，周围建筑物起伏扭曲的效果。当体验者驾驶车辆撞向周围建筑、车辆或栏杆时，即出现交通事故，车辆整体发生晃动，画面呈现慢慢变红、血液流动、玻璃破碎的效果，体验结束。体验结束后软件会给出醉酒驾驶危害，警示用户。

5.2 吸食驾驶，初始选择体验场景关卡，体验者以第一人称视角坐在模拟驾驶仓内选择吸食驾驶体验关卡，进入城市场景，周围有车辆行驶，体验者以第一人称视角出现在车辆内。方向盘前方弹出 UI 提示体验者操作。体验者在驾驶过程中，软件会模拟吸食驾驶状态，场景出现五彩斑斓的效果。当体验者驾驶车辆撞向周围建筑、车辆或栏杆时，即出现交通事故，车辆整体发生晃动，画面呈现慢慢变红、血液流动、玻璃破碎的效果，体验结束，体验结束。体验结束后软件会给出吸食驾驶危害

		害，警示用户。 5.3 疲劳驾驶，初始选择体验场景关卡，体验者以第一人称视角坐在模拟驾驶舱内选择疲劳驾驶体验关卡，进入城市场景，周围有车辆行驶，体验者以第一人称视角出现在车辆内。方向盘前方弹出UI提示体验者操作。体验者在驾驶过程中，软件会模拟疲劳驾驶状态，场景出现模拟眼睛一闭一睁的效果，反复几次后眼前一片漆黑，当体验者驾驶车辆撞向周围建筑、车辆或栏杆时，即出现交通事故，车辆整体发生晃动，画面呈现慢慢变红、血流满面、玻璃破碎的效果，体验结束。体验结束后软件会给出疲劳驾驶危害，警示用户。 5.4 超速驾驶体验，初始选择体验场景关卡，体验者以第一人称视角坐在模拟驾驶舱内选择超速驾驶体验关卡，进入高速公路场景，周围有车辆行驶，匝道有车辆汇入，体验者以第一人称视角出现在车辆内。方向盘前方弹出UI提示体验者操作。体验者在驾驶过程中，软件会模拟超速驾驶状态，画面提示“超速报警”，车速越来越快，超越旁边车辆，行驶一段距离后右方匝道有车辆汇入，最终车辆撞到前方并排行驶的车辆，车辆整体发生晃动，撞车后，镜头出现慢慢变红的视觉效果，体验结束。体验结束后软件会给出超速驾驶危害，警示用户。 5.5 车辆驾驶，用户在360度三维场景中驾驶车辆。体验过程中有多重地形、线路，需用户根据实际情况进行决策。有多种不同的天气情况，每种天气均会引起不同的环境效果。如用户出现激烈驾驶或物资、车辆受损，将会触发警报对用户进行电击体验。地图信息显示：简单模式：大雾天气；中等模式：下雨天气；困难模式：下雪天气；特殊模式：融合下雨雾、下雪的天气，且为阴天。难度设置：分为4档，每一档的难度情				
--	--	--	--	--	--	--

		况均有不同；天气情况不同，驾驶与完成任务的难度不同。任务内容：完成任务的限制时间；物资稳定度大于0；汽车损耗程度大于0；地图结构：地图主体为一座山，交接、穿插着省道、山路、隧道（战壕）、高速公路。道路特点：省道：路况：道路些许颠簸，路程中等，有小概率出现车辆；山路：道路些许颠簸，路程稍近，有急转弯，有较大概率触发落石；隧道：道路非常颠簸，路程很近；高速：道路通畅，路程较远，道路上有几率出现路障、交通事故等；道路变窄或坍塌。天气系统：场景分为白天（晴天）、昼夜两种；场景中的天气有大雾、下雨、下雪3种，大雾时：降低能见度；下雨时，刹车距离增加20%；下雪时，刹车距离增加70%。体验方式：通过汽车硬件座舱内方向盘、油门、刹车控制汽车移动。驾驶车辆：用户位于驾驶位，双手握住方向盘，软件内的车辆会随方向盘转动角度进行转弯，用户可以通过下方刹车、油门控制车辆移动、停止。驾驶位视角：车辆速度、转速，地图导航，任务时间，用户可通过左右后视镜观察两侧后方路况。任务等级：任务分为4个难度，简单、中等、困难、特殊。每个等级完成任务的限制时间分别是简单30、中等23、困难15、特殊15分钟。					
4	VR行走平台	1.设备电压：220V、设备功率1500W；材质：钣金、亚克力、灯带；尺寸2.4m*2.4m*2.4m 2.CPU：core i5-9400F；显卡：GeForce GTX1660；内存：8GB；硬盘：240G；操作系统 Windows10；显示设备 50 寸；屏幕分辨率全高清（1920*1080）4K 电视；屏幕比例：16:9；刷新率 60HZ，响应时间 3ms，支持格式 1080p； 3.VR 头戴：2 个 3.4 寸屏幕，双眼分辨率 2880x1700，刷新率 90Hz，视场角 110 度；音频：立体声耳机，输入：集成麦克	套	1	35940.00	35940.00	

		风、耳机按钮、连接口：USB-C3.0、DP12、与 Mods 的专用连接； 传感器：G-sensor 校正、陀螺仪、距离校正、人体工学设计； 翻盖式面罩、可调聚焦距、可调试头带、内置传感器：陀螺仪和 G-sensor 校正、霍尔传感器、触摸传感器。操控手柄：使用无线操控手柄与虚拟现实世界进行互动。组成按钮：摇杆、VIVE 按钮、菜单按钮、Y 按钮、X 按钮、B 按钮、A 按钮、右侧缓冲按钮、右侧扳机、抓握按钮、左侧缓冲按钮、左侧扳机、电池盒、2 Y 按钮、用于实现准确的移动追踪，手持控制器：包含从阶段触发器以及高清晰触觉反馈。多功能触摸板可不费力地提供精确、高清晰触觉反馈，不同场景自主切换道具 4.其他配件：无线眼镜、电源线 5.VR 交通软件包含行人交通、醉酒驾驶、吸毒驾驶、疲劳驾驶一共 4 个内容。 ★5.1 行人交通，开始软件后，选择行人交通，进入城市场景。首先，软件提示手柄的操作方式。接着，地面会出现动态导向标志，用户操作手柄，根据导向标志进行移动。当移动至交叉口时，软件提示行人交通准则。若行人在绿灯情况下通过马路，会给出行为审评（成功），可以购买商品。若行人在红灯情况下过马路，会被过往车辆撞飞，造成交通事故。在体验结束时，软件会给出行人交通准则，再次提醒用户。（截图证明） 5.2 醉酒驾驶，开始软件后，选择醉酒驾驶，进入城市场景。用户以第一人称视角出现在车辆内。首先，软件提示车辆的驾驶方式。用户在驾驶过程中，软件会模拟醉酒驾驶状态，画面会变的模糊，并模拟呕吐。当用户驾驶车辆撞向路边时，即出现交通事故，画面会有破碎效果，体验结束。软件会给出醉酒驾驶危害，警示用户。					
--	--	---	--	--	--	--	--

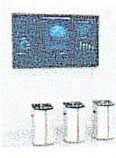


		示用户。 5.3 吸毒驾驶，开始软件后，选择吸毒驾驶，进入城市场景。用户以第一人称视角出现在车辆内。首先，软件提示车辆的驾驶方式。用户在驾驶过程中，软件会模拟吸毒驾驶状态，画面会变的魔幻。当用户驾驶车辆撞向路边时，即出现交通事故，画面会有破碎效果，体验结束。软件会给出吸毒驾驶危害，警示用户。 5.4 疲劳驾驶，开始软件后，选择疲劳驾驶，进入城市场景。用户以第一人称视角出现在车辆内。首先，软件提示车辆的驾驶方式。用户在驾驶过程中，软件会模拟疲劳驾驶状态，画面会变的模糊，并模拟闭眼。当用户驾驶车辆撞向路边时，即出现交通事故，画面会有破碎效果，体验结束。软件会给出疲劳驾驶危害，警示用户。					
5	交通安全标识认知系统（触摸屏版）	1.显示屏：43 寸，CPU：i5-4代；RAM4G；ROM128G 固态；系统 win10；屏幕比例：16:9；分辨率 1920*1080 显示；红外触屏，响应时间 8ms；挂架配件（壁挂式）。 2.交通安全标识认知系统是根据交通知识教育的功能需求制定的交通互动展示软件。软件包含标志总览、知识测评 2 大板块。 3.体验者可以通过触摸屏点击画面上的 264 个安全标识，同时会有语音播报这个标识的对应名称以及讲解。同时包含安全标识图标图文讲解。知识测评随机抽取 10 道题，并根据 3 个选项图片提示，选择正确答案并最终评分。软件需要在规范的硬件环境下完成编码和测试，主要硬件环境要求：定制触控一体机。主程序基于 Unity 平台，以 C#等语言开发，支持 64 位的 windows 系统，硬件单片机程序主要基于 C 语言开发。	套	1	37550.00	37550.00	

6	交通隐患排查系统	1.显示屏 43 寸; CPU: I5 4 代; RAM4G; ROM128G 固态; 系统 win10; 屏幕比例: 16:9; 分辨率 1920*1080 显示; 红外触屏, 响应时间 8ms; 挂架配件 (竖排式)。 2.基于 Unity 引擎, 使用 c# 编程语言。 3.软件包含两个部分, 分别为隐患排查和排行榜。 ★3.1 隐患排查, 设置 8 个隐患场景, 26 个隐患点, 若找出, 则给出对应的说明, 具体为: (1) 车辆驾驶: 儿童站立后排、安全带未系、车中打电话; (2) 十字路口: 未礼让行人、行人未在斑马线上行走、电动车无佩戴头盔、实线变道; (3) 高速公路: 非机动车驶入、驾驶人身体伸出窗外、随意停车人员上下车; (4) 学校路段: 车违快、违停、学生闯红灯、学生马路上打闹; (5) 校车: 校车上下学生其他车辆未礼让校车、未礼让儿童过马路、儿童下车在校车周围玩耍; (6) 居民区: 儿童在马路玩耍、私家车等在公交站台、过马路玩手机; (7) 夜间行车: 汇车使用远光灯、行人走在机动车道上、车辆大灯一晃一天; (8) 大小车: 大货车在最左侧行驶、轿车跟大货车车距太近、轿车行车侧碰。(截图证明) 3.2 隐患排查, 设置提示和倒计时功能。 3.3 排行榜, 根据得分和用时进行排名。定时自动更新。 ★4.通过动画与文字的形式, 直观的叙述了交通事故的处理流程。产品分为: 动画播放和查看流程两大模块。动画播放: 通过动画的形式描述交通事故相关的处理流程, 包含四个阶段: 立案、调查、责任认定、处罚。(截图证明) 4.1 立案就是受理: (1) 公安交管部门接到交通事故报警的应当登记备查 (2) 交管部门在接到报警后, 应按照规定派交警立即前往现场。对其进行现场勘察。	套	1	13350.00	13350.00	
---	----------	--	---	---	----------	----------	---



		4.2 现场勘察: (1) 发生交通事故后, 当事人对成因与事实无异议的时候, 可自行撤离现场, 自行协商处理损害赔偿事宜。(2) 值班交警接到指令后, 必须严格在法定时间内快速赶赴现场并快速处置现场。(3) 进行现场勘察包括现场访问、摄影、绘图、丈量、勘验等系列工作。(4) 现场勘察记录经复核无误后, 当事人或见证人在现场图上签名。(5) 为检验需要必要时可扣留肇事车辆和当事人的相关证件。(6) 与当事人预约事故处理时间。(7) 事后展开调查必须依法进行, 包括询问、痕迹提取检验、技术鉴定、损害评估和其他必要的鉴定。 4.3 责任认定: (1) 在调查阶段, 必要时可召集当事人进行举证。(2) 在查明事故的基本事实和收集充足的证据后, 严格按照规定时间依法作出责任认定书。(3) 公布责任认定书时, 必须召集双方当事人到场, 讲清事故的基本事实和认定责任的理由和依据。(4) 告知当事人若对认定书不服 3 日内向上一级交警部门申请复核或应在民事诉讼赔偿诉讼中一并解决。 4.4 处罚: (1) 责任认定发生法律效力后应把对责任当事人作出的处罚意见呈送领导审批 (2) 根据领导作出的处罚决定填写处罚裁决书 (3) 向责任人宣布处罚裁决 (4) 告知当事人非诉行政复议的权利和法律效力 (5) 办理处罚的相关手续 (6) 执行处罚。 ★5.真实场景还原, 采用真实照片图像的形式, 软件展示了各和高速公路施工养护的画面。包含: 高速公路道路养护、高速公路护栏养护、高速公路清理、高速公路绿化带养护、高速公路隔离车道、高速公路护栏更换、高速公路夜间施工、高速公路压路施工、高速公路道路清障、高速公路水泥围栏清理、高					
--	--	--	--	--	--	--	--

		速公路车道隔离、高速公路施工监护、高速公路路锥摆放、高速公路路前除草、高速公路路锥维护、高速公路路面维修、施工路锥日常摆放、高速公路作业区施工、公路施工使用乙炔、高速公路地面清理、高速公路指示标识、高速公路安全标识、高速公路施工车、高速公路安装护栏、高速公路施工检查、高速公路施工回收、高速公路道路施工、高速公路安全隐患、施工垃圾摆放、高速公路车道堆放、高速公路车辆运行、高速公路施工准备、高速公路地面修复、高速公路路面铺设、高速公路警示摆放、高速公路路沿修复、公路施工处理、高速公路减速带铺设、高速公路路面施工、高速公路路沿除草，一共 40 个隐患场景。（截图证明）					
7	交通知识问答系统	1.显示屏 50 寸，无线话筒套装，挂架配件（壁挂式） 2.CPU: I3, RAM: 8G, ROM: 128G 固态，系统 win10 3.拾音台 3 台，单台尺寸：0.46*0.55*1.055m，手拍拾音按钮，A B C D 开始。 4.软件包含交通安全知识题库，符合国家安全标准，支持多人同时体验；题库包含 100 道题，可随时进行题库更新。基于 Unity 引擎，使用 c# 编程语言。 5.具有编辑器，避免用户通过繁琐的代码修改题库，方便更改和增加题库。与硬件结合，支持串口通信。具有实时统计分数、排名功能。	套	1	20790.00	20790.00	
8	交通知识学习系统	1.显示屏 43 寸；CPU I5 4 代；RAM 4G；ROM 128G 固态；系统 win10；分辨率 1920*1080 显示；红外触屏，响应时间 8mm 挂架配件（壁挂式）。 2.2.软件基于 Unity 引擎开发，使用 c# 语言 ★3.交通知识问答系统中包含全面的交通安全知识，管理功能。	套	1	13950.00	13950.00	

		自主更新题库项目，设备自主进行问答、评分。题库数量 144 个。通过人机交互自动问答模式交通知识问答系统是基于一体机自动操作的交通知识问答软件，通过交通知识问答的形式，提升体验者的安全意识。（截图证明） ★4.通过视频、图片与文字的形式，直观的叙述了汽车发展的全部流程。包含汽车发展的重大时间节点以及相关事件描述。以及部分经典车型的相关介绍。内容包含：汽车发展史、奔驰 230SL、宾利 8L、老爷车的诞生、GT 发展史、雪铁龙老爷车、大众甲壳虫。（截图证明） ★5.通过视频、图片与文字的形式，直观的叙述了明星车祸的相关信息。涵盖发生过交通事故受伤或去世的明星人物。内容包含 10 位明星。（截图证明） ★6.包含安全学习、事故案例、知识问答三大模块。（截图证明） 6.1 安全学习：包含安全学习相关视频。 6.2 事故案例：视频内容包含 2·18 货车亡人交通事故、322 重大交通事故、车祸无情、福建厦门海沧隧道交通事故、沪昆高速湖南邵阳段“7·19”事故、沪昆高速湘潭段“9.25 交通事故、祸患发于瞬间、交通安全行、交通事故案例警示录、疲劳驾驶篇、三轮车之殇、陕西安康京昆高速“8.10”交通事故、十次事故九次快、超速行驶事故来、时间无法倒带生命不能重来、醉与罚等视频。 6.3 知识问答：包含交通相关知识问答。					
--	--	---	--	--	--	--	--

9	VR学习机	1.CPU高通XR2,内存6GB,闪存256GB,屏幕5.5英寸,分辨率3664*1920,PPI773,刷新率72Hz,视场角98°,菲涅尔镜片,护眼模式通过:TUV;低蓝光认证,一键开启防蓝光模式;兼容佩戴眼镜,瞳距调节默认位置:63.5mm,三档位物理调节 2.头显:9轴传感器,实现头部精准6DoF;手柄:6DoF体感手柄*2;电池容量5300mAh,连续使用时间2.5小时。 3.体验者可以使用该设备学习包含电动车安全、交通火灾逃生、危险驾驶、交通应急处理、心理放松一共七大分类。 4.内容包含地铁火灾逃生、校车火灾逃生、车窗抛物、超载、视野盲区、酒驾、疲劳驾驶、非机动车安全、行人走路安全、汽车溺水逃生、车辆起火自救、撞击事故自救、汽车落水自救、安全标识知识考核、交通安全知识考核一共34节课程。	套	2	11600.00	23200.00	
10	室内装修及广告	按照效果图(最终效果图须采购人确认)进行现场装修(面积约80平方米)详见附件(包括隔墙、电气开关、广告等)。 装修材料的品牌: 电线:杭州中策; 开关插座:德力西; 灯具:际光; 管材:中财; 乳胶漆:立邦; 板材:兔宝宝; 或同等档次及以上的品牌 广告字体要求:多层PVC雕刻+亚克力雕刻,具体要求按样式由采购人确认。	项	1	82600.00	82600.00	 此项价格不可更改

合计	大写:叁拾伍万肆仟壹佰壹拾元整 小写:¥354110.00
----	-------------------------------

- 注:▲1) 投标价格组成明细表中的综合单价,投标人必须全部填写,最终结算=实际供货数量*全费用综合单价。
- 2) 综合单价包括货物价格、标准附件、备品备件、专用工具、人员工资、运输、装卸、招标代理费、安装调试、技术服务、室内装修、验收合格所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切直接、间接成本和费用以及利润的全部。投标人应自行增加项目正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有列明或包含的内容及费用,并在投标文件中加以详细说明。如出现任何遗漏内容需产生额外费用,均由投标人自行承担,采购人将不再另行支付任何费用。实行总价包干,投标人应根据自身实际报价时予以考虑,如有漏项,视同已包含在其它项目中,价格不作调整,合同签订后不允许擅自改变服务内容、质量标准、期限和追加项目费用。
- 3) 完成本项目所需的所有费用必须包含在投标总价中,如以后已实施而未列入报价的费用将被视为投标人优惠,采购人不予支付。

投标人名称(盖章): 江苏小飞熊电子科技有限公司

法定代表人或其授权代表(签字或盖章): 李有根

日期: 2025 年 6 月 29 日