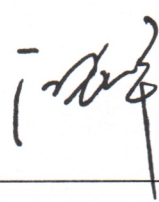
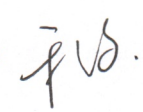


政府采购项目采购文件公平竞争自查表

项目名称		开化县公安局交通警察大队长下坡路段治理改造项目		
项目编号		QZNHKH2025-24		
采购人	名称	开化县公安局交通警察大队		
	联系人	邹天	联系电话	13735075273
采购代理机构	名称	衢州市诺恒工程项目管理有限公司		
	联系人	朱婷婷	联系电话	15957034434
专家咨询意见	(可附专家意见书)			
序号	采购文件公平竞争影响性条款	主要内容	审查结果	
			(划√)	
1	是否存在排斥或者限制外地经营者参加本地采购活动。	包括但不限于：未依法及时、有效、完整地公开采购意向、发布采购公告；直接规定外地经营者不能参与本地特定的采购活动；对外地经营者设定歧视性的资质资格要求或者评标评审标准；将经营者在本地区的业绩、所获得的奖项荣誉作为投标条件、加分条件、中标条件或者用于评价企业信用等级，限制或者变相限制外地经营者参加本地的采购活动；没有法律、行政法规或者国务院规定依据，要求经营者在本地注册分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险等，限制或者变相限制外地经营者参加本地采购活动。	☐ 是 ☒ 否	

序号	采购文件公平竞争影响性条款	主要内容	审查结果
			(划√)
2	是否存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。	包括但不限于：设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商。	☐ 是 ☒ 否
3	是否限定供应商的所有制形式、组织形式或者股权结构。	包括但不限于：没有法律、行政法规或者国务院规定依据，对不同所有制、地区、组织形式的经营者实施不合理的差别化待遇，设置不平等的政府采购准入和退出条件；对民营企业设置不平等条款，对内资企业和外资企业在中国境内生产的产品、提供的服务区别对待。	☐ 是 ☒ 否
4	是否存在设置或变相设置供应商规模、成立年限等门槛。	包括但不限于：将供应商的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为评审因素，将有规模要求的认证作为资格要求；要求达到与采购金额不匹配的国家行政主管部门规定的从业等级标准。	☐ 是 ☐ 否
5	是否合法合理设置资格条件和实质性条款。	包括但不限于：将国内非普遍性的认证或对企业规模作出限制的认证作为资格条件；将除进口货物外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格条件；将已明令取消的资质、资格证书作为资格条件；将行业协会、商会颁发的无法律法规依据的资质、资格证书作为资格条件；非单一产品采购项目，未根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。	☒ 是 ☐ 否
6	是否合法合理设置评审因素。	包括但不限于：评审因素未细化和量化，未与相应的商务条件和采购需求对应；商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素未量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值；将资格条件作为评审因素；将经营年限、特定金额、特定区域、特定行业的合同业绩作为评审因素；将信用等级、信用名单作为评审因素；将投标（响应）文件的规范性、完整性作为评审因素。	☒ 是 ☐ 否
序号	采购文件公平	主要内容	审查结果

	竞争影响性条款		(划√)
7	是否在法律法规规定之外要求经营者提供或扣留经营者各类保证金。	包括但不限于：没有法律、行政法规依据或者经国务院批准，要求经营者交纳各类保证金；限定只能以现金形式交纳投标保证金或履约保证金；在经营者履行相关程序或完成相关事项后，不依法退还经营者交纳的保证金及银行同期存款利息。	☐ 是 ☒ 否
8	其他不合理限制和壁垒。	(具体情况可附说明)	☐ 是 ☒ 否
其他需要说明的情况			
审查结论	经审查，本项目采购（招标）文件不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。		
代理机构主要负责人意见	签字：  日期：2025.7.3 单位盖章： 		
采购人主要负责人意见	签字：  日期：2025.7.3 单位盖章： 		

加盖骑缝章（采购人及采购代理机构）

评分标准表

序号	评审内容		分值	评分标准	主观分/ 客观分
1	技术部分70分	技术参数	36	按采购性能指标要求，所投产品完全满足招标文件技术参数及要求的得36分： 技术指标前有“★”标注条款为重点技术参数，重点技术参数属负偏离或缺漏项的每小项扣2分，负偏离或缺漏项在10项及以上的作无效标处理。 注：技术参数中要求提供相关检测报告等证明文件而未提供的，视作负偏离。	客观分
		业绩	3	自2022年1月1日以来(以合同签订时间为准)，投标人具有类似交安设备采购项目业绩的，每提供一个业绩得1分，最多得3分。 须提同时供业绩证明材料：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本；④能够证明该业绩项目已经验收合格的相关证明材料。否则不得分。	客观分
		质保期	4	所有产品质保期在满足招标文件规定的基础上，每增加一年得2分，最高得4分。须提供承诺书，未提供不得分。	客观分
		实施方案	9	根据投标人的施工总体部署、施工准备计划方案、施工及调试技术方案、确保施工质量方案、工序流程、确保文明施工组织方案、确保安全生产组织方案及确保按时完工的保障措施等评分，施工组织方案完整、合理的得9分；方案存在有缺陷的每一条扣1分，不符合或不提供的不得分。	主观分
		培训方案	8	根据投标人的培训方案在培训日程、培训地点、培训内容、负责培训的人员安排等方面的完整性、可行性进行综合打分，方案完整、合理的得8分；培训方案科学性、操作性差、不契合项目实际情况的每处扣1分；不符合或不提供的不得分。	主观分
		售后服务方案	6	根据投标人提供的售后服务方案进行评价，至少包括响应时间、售后服务内容、备品备件；提供的售后方案合理、完整，符合采购需求的得6分；售后服务方案存在有缺陷的每一条扣1分，不符合或不提供的不得分。	主观分
			4	接到采购人通知，能在1小时内到达服务现场的得4分；在2小时内到达现场的得3分；4小时内到达现场的得2分；超过4小时到达服务现场的不得分。须提供承诺书，未提供不得分。	主观分

2	报价	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按下列公式计算（按四舍五入取至小数点后两位）： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
3	总得分	100分	总得分=技术部分得分+报价得分

采购需求

一、技术参数及清单

序号	设备名称	参数	单位	数量	单价最高 限价（元 ）	备注
1	云控声光诱导屏	1、本设备为高速公路前端事故预警-警示屏，是一种通过高速公路控制中心及手机APP主动远程控制警示发光的安全预警设备。主要8个警示灯（4红+4蓝）、一面LED显示屏、2个大功率警报器组成。具有可视距离远，警示效果好等特点。有效起到预警预防二次交通事故，车辆分流提醒等功能，同时提高现场救援警务人员的自身安全。具备一下功能：①声光一体警示②大功率警报扬声器③可通过手机远程控制开关，定时开关④可通过手机远程发送更改屏幕字幕内容组成：红蓝爆闪灯+LED显示屏+大功率警报器。 3、显示屏尺寸：高1280mm*宽640mm 4、模组尺寸：320mm*160mm 5、像素间距：10mm 6、外壳材质：钢板喷塑处理 7、通电方式：220V市电 8、控制方式：手机远程控制 9、扬声器功率：警报扬声器功率100W/组，共2组 ★10、屏幕文字：手机远程输入及发送显示屏文字内容（须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件） 11、警报音：远程控制警报开关，可现场手动切换警报音 12、警示距离：来车时速120km/h行车状态中警示灯可视距离可达800米以上 ★13、激光灯：绿色光束，功率2W/个，共4个（2个朝前+2个朝后）（须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件） 14、固定杆：直径≥114mm	套	2	30000	含基础浇筑，设备安装
2	远程强声预警系统	1、远程大功率警报广播系统由警示灯、大功率功放主机及大功率高音喇叭组成，具备具备超高声压，声音穿透力强，传输距离远的特点。通过手机或电脑端远程控制，不受距离限制，可远程实时喊话、支持用户上传音频文件、点播音频节目播放。 2、具备三合一语音播放功能：可选择本地音频文件上传存储至系统平台进行播放，或在线文字转语音进行播放，或在线实时喊话播放。可通过控制平台远程调节音量，设置播放时长以及定时时间段。 3、具备多种安装方式，可安装在隧道墙壁、固定	套	16	7800	含基础浇筑，设备安装

	杆套筒安装、车载安装等。广泛应用于隧道内广播预警、高速公路事故易发路段预警、施工养护区域预警等。 4、主体材质：钣金外壳+304不锈钢网 5、功能：声光一体警示 6、警示灯：红灯、黄灯、蓝警示灯各1组，每组20颗灯珠 ★7、远程控制：远程在线点播音频节目、远程在线合成语音、远程在线实时喊话、远程在线调节音量大小、远程在线定时播放(须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) ★8、定时功能：可远程在线设置定时开关时间段(须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) ★9、音量调节：远程在线调节音量大小(须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) 10、网络传输：4G网络传输 11、可在线导入预存多条MP3语音文件，自主选择播放语音内容 12、功放主机功率：定阻输出400W 13、最大声压：147dB/1W/1M 14、有效传播距离：≥1000m(空旷地露天场景) 15、指向性：水平80° x垂直 60° 16、频响范围：300Hz~9000Hz 17、采用DSP软件音频解码方案，高保真 18、支持平台分区、分组统一管理功能 19、工作温度：-20℃~+40℃ 20、供电方式：220V接电或车载DC12~24V供电可选 ★21、雷达探测感应：探测距离50-100米，感应来车启动声音预警(须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件)				
--	---	--	--	--	--

3	雷达测速反馈仪	1、雷达采用多车道高精度测速平板雷达,100KM/H 以下测速误差低于 1KM/H, 100KM/H—399KM/H 测速误差低于 2KM/H。测速范围 2-399KM/H。 2、限速面板尺寸: $\geq 2000 \sim 2400 \times 1000 \sim 1200$ (mm) ★3、面板材质: 1.5~3mm, 铝镁合金 (须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) 4、反光膜级别: 钻石级荧光黄绿 ★5、显示面积: $\geq 600 \sim 680 \times 360 \sim 500$ (mm) (须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) 6、LED颜色: 红色/绿色 7、速度范围: 1-199 (KM/H) 8、工作温度: $-20 \sim +70$ (°C) 9、电源: 220V市电供电或太阳能供电两种方式 ★10、主控制卡: 中英文语言可切换, 液晶屏导航菜单, 可设置限速, 调节雷达灵敏度, 调节LED亮度等 (须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) 11、可探测距离: $\geq 10 \sim 399$ (M) ★12、响应时间: ≤ 10 (ms) (须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) 13、最大显示速度: 199 (km/h)	套	3	15000	含基础浇筑, 设备安装
4	人车让行预警哨兵	1、组成: 由红蓝警示灯、模组、人体感应探头、太阳能板等组成 2、外壳材质: 1.5mm冷轧钢板成型喷塑处理 3、人体感应探头: 1个, 有效探测距离5-7米 ★4、红蓝警示灯: 1组 20颗大功率高亮度 LED频闪, 使用寿命: ≥ 10 万小时, 警示灯视距: ≥ 1000 (须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) 5、喇叭功率: 30W*1个 6、供电方式: AC220V交流电或者DC12V直流太阳能充电选配 ★7、控制方式: 超声波和人体感应检测 (须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) 8、太阳能板功率: 12V 50W充电 9、电池: 内置12V 30AH锂电池 10、工作方式: 当探测感应到行人靠近时, 语音开始播放, 当人离开感应范围后约23秒后停止播放, 文字内容常亮滚动播放 ★11、文字和语音修改: 可自行编辑更改 (须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) 12、可视距离: LED 频闪警示灯300米可见, 文字150米处可见	套	10	3350	含基础浇筑, 设备安装

5	同频示廓圆灯	1、外壳材质:主体PC ★2、灯珠数量:16个灯珠/面，两面共32颗灯珠 灯珠功率:0.05瓦/个（须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件） ★3、控制方式:24小时闪烁工作或光控感应可选（须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件） 4、供电方式:10W太阳能供电(顶部5W+底部5W)。 5、供电电池:3.7V/4000mAh锂电池供电。 6、工作方式:24小时全天候工作或光控感应工作可选配(光控感应到光线变暗时，警示灯自动启动工作，同频警闪)发光可视距离:夜间300米以上	个	612	455	含基础浇筑，设备安装
6	来车预警哨兵系统（主屏+横屏，核心产品）	一、主支路预警主机： 1、材质:钣金外壳一体成型，表面喷塑 2、主机规格尺寸:3500*450*200mm±5mm 电压:供电电压AC220V，工作电压DC12V和DC5V3、 4、额定功率：75W 5、工作环境要求 (1)环境温度:-20℃~80℃ (2)环境湿度:湿度小于 95%(无凝结) 二、反光交通标志： 1、材质:铝型材边框 2、反光膜:IV 类超强级反光膜 主动发光文字标志： 1、发光类型:点阵模组文字发光 2、材质:钣金外壳一体成型，表面喷塑 3、规格尺寸:1286*326*40mm±5mm 4、标志内容:有人横穿、右侧来车、对向来车等（根据现场使用环境定制） 5、工作电压:DC 5V 三、爆闪灯： 1、发光类型:光源采用高亮 LED 发光管， 2、灯罩材质:灯罩采用高透光 PC2805 材料制成，透明度高不褪色,热变形温度:125℃,耐冲击强度 85; 3、规格尺寸:75*92*20mm 4、颜色要求:红色、蓝色 5、工作电压:12V 四、智能雷达检测器： 1、雷达天线角度 24° x37° 2、有专用调试软件可修改参数和升级 ★3、灵敏度 9挡可调,最远检测距离 80 到100 米 （须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报	套	1	32700	含基础浇筑，设备安装

		告复印件) ★4、速度上报刷新率6挡可调, 50~2000ms (须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) 5、可区分及过滤靠近或离开的交通对象 五、开关电源: 1、采用工程级防雨开关电源 2、产品通过中国 3C 强制认证 3、防护等级:IP55 4、电路保护:短路/过负载/过电压/过热 5、内置风扇, 有效控制温升 6、宽电压输入:180-265VAC 7、稳压输出:12±0.2VDC/5V±0.2VDC8、最大功率支持 300W 六、智能交通视频检测器: ★1、检测器采用 200 万像素的枪型摄像机和录像机, 满足高清画质+非常昏暗的场景应用, ICR红外滤片式自动切换, 实现日夜监控; (须提供具有CMA或CNSA认证标志的检验检测报告复印件) 2、防护等级:环境温度:-30℃至 60℃, 湿度小于 95%(无凝结); 3、工作电压:DC12V±25%; 4、接口类型:Φ5.5mm 圆头电源接口, 1个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口, HDMI/VGA 视频接口 5、支持视频录像采集, 支持 H.265 编码, 可提供多制式视频转换。可自由设置录像参数, 包括:帧率、图像大小、分辨率等; 6、视频本地储存介质为机械硬盘, 最大支持 2TB。 七、显示屏功能: 1. 后台控制显示屏开关 2. 高清摄像头录像监控后台可查 3. GPS 定位、设备实时运行状态、设备异常告警 4. 远程控制更改文字内容 5. 后台具备设备权限移交、新增账号权限设置、账号登陆日志查阅等功能 6. 有独立手机APP和PC端可以登录平台控制				
7	警示牌(太阳能爆闪灯款)	【太阳能爆闪灯】 1、主体材质: 主体铝合金型材, 表面氧化镀锌 2、太阳能板功率: 5W 3、供电电池: 6V/5AH 4、充满电阴雨天工作时长: 5-7天 【矩形标志牌】 1、矩形标志牌尺寸: 1200mm*2400mm 2、铝板厚度: 2.0mm 3、反光膜: IV类膜 4、杆件: 直径76mm, 高4000mm	套	1	2000	含基础浇筑, 设备安装

8	标志牌（太阳能爆闪灯款）	【太阳能爆闪灯】 1、主体材质：主体铝合金型材，表面氧化镀锌 2、太阳能板功率：5W 3、供电电池：6V/5AH 4、充满电阴雨天工作时长：5-7天 【三角标志牌】 1、矩形尺寸：边长900mm 2、铝板厚度：2.0mm 3、反光膜：IV类膜 【矩形标志牌】 1、矩形尺寸：900mm*500mm 2、铝板厚度：2.0mm 3、反光膜：IV类膜 4、杆件：直径76mm, 高4000mm	套	1	940	含基础浇筑，设备安装
9	限速标志牌	1、圆形直径：800mm 2、铝板厚度：2.0mm 3、反光膜：IV类膜	块	2	300	含基础浇筑，设备安装
10	89杆件	杆（mm）：Φ89×4mm×3~3.5m，基础80cm（长）*80cm（宽）*100cm（高）	根	4	500	含基础浇筑，设备安装
11	普通热熔反光标线	符合《GB5768-2009道路交通标志和标线》和《JT/T280-2004路面标线涂料》要求，厚度1.0~2.5mm。	平方	200	100	根据实际情况结算

▲特别说明：投标报价不能超过招标文件规定的单价最高限价，否则作无效标处理。

注：1、本项目来车预警哨兵系统为核心产品，投标人提供的核心产品品牌相同的，按同一家投标人认定。

2、具体数量等内容以采购人根据实际要求为准

3、该项目金额包含所有设备的安装及调试费用。

三、项目实施要求

1、质量要求

(1) 货物验收过程中，由于质量不合格或运输等原因所造成的一切费用均由供应商负责。

(2) 中标供应商须对因投标货物使用期内本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

(3) 保修期内，如因修理货物或更换部件，而非人为因素出现故障而造成短期停用时，则保修期和免费维修期相应顺延。

(4) 保修期内，采购人无须自行付费，中标供应商负责修理和替换任何由于货物自身的质量问题造成的损坏及故障。

(5) 保修期内，须指定一名技术工程师专门负责本项目的售后服务工作；如有更换，须采购人同意。

(6) 中标供应商在保修期内安装（更换）的任何零配件，必须是货物制造商原产的或是经采购人认可的。

(7) 所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的, 除非最终用户提供书面许可, 否则不可使用此范围外的其他 (非新的) 配件。

(8) 保修期结束前, 须由中标供应商和采购人进行一次全面检查, 任何缺陷必须由中标供应商负责修理, 在修理之后, 中标供应商应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人, 报告一式两份。

(9) 中标供应商或原厂家的承诺的保修期不符的, 以最高标准为准, 除非供应商事前正式声明, 否则均视为认同, 并将在合同中载明。

2、产品的防包装、运输及调试要求

(1) 产品内、外表面应洁净。

(2) 所有产品应合理、有效地包装, 以使其有效防止各种损坏。

(3) 供货方应对产品的整个交货过程负责, 包括运输、装卸及安全措施。

(4) 随包装箱带的文件、资料应防潮密封, 并放置在包装箱内明显的地方。

(5) 货到后进行安装、调试直至验收。

3、售后要求

(1) 质保期内因非使用方人为因素造成的故障, 中标供应商免费提供维修或相关技术服务。

(2) 供应商必须有可靠的售后服务保障, 能提供正常的技术、备品备件服务; 在服务期内供应商必须为最终用户提供技术服务, 负责解答用户在设备使用中遇到的问题, 并及时提出解决问题的建议和操作方法。技术服务热线支持应是中文服务, 服务响应及维护: 提供 7×24×365 全天候服务, 及时解决故障。

(3) 在质保期内的工作应包括对所有产品常规检查、调整、维护等。供货方须自行付费负责修理和更换任何由于产品自身的质量问题造成的损坏及故障。

4、验收

(1) 乙方交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果和相关文件、资料等应随货物交甲方。

(2) 到货验收：到货后，甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家或双方约定的有关质量标准进行现场到货验收，主要检查货物原产地、规格、型号、配置是否符合要求。符合招投标文件技术要求的给予签收，初步验收不合格的不予签收。

(3) 交付验收：乙方在货物交付前负责安装调试，乙方须事先负责安装调试达到合同规定的技术要求和国家或双方约定的有关质量标准，安装调试完毕，甲方才做交付验收，在交付验收合格前，乙方负责承担相应风险。验收通过后，采购货物正式交付给甲方。

(4) 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与到货验收及交付验收，并由其出具质量检测报告。验收费用由乙方承担。

5、如发现有重大的质量问题：

(1) 甲乙双方可协商，乙方应在合理的期限内负责更换直至符合质量要求；

(2) 协商不成，甲乙双方均同意提请国家法定检测机构鉴定。如检测结果证明产品符合招标文件上的技术规格要求和国家或双方约定的有关质量标准，由甲方承担检测费用；如检测结果证明产品不符合招标文件上的技术规格要求和国家或双方约定的有关质量标准，由乙方承担检测费用，同时乙方同意甲方无条件退货并支付给甲方货款总价 10% 的赔偿金。

(3) 当出现退货情况时，乙方应在 10 天内将货物搬回，逾期没有将货物搬回的，视为乙方将货物抛弃，甲方有权随意处理，货物搬运和处理费用由乙方承担。

(4) 运输、安装、调试、验收、税金等费用，乙方承担。

6、技术培训

针对本项目提供完整详尽的技术培训方案，为用户提供合理、科学、完整的培训，项目验收前必须完成相关技术培训。培训的内容必须覆盖本次投标产品的日常使用操作和维护培训等，对操作人员提供操作培训，并使其能熟悉应用系统操作流程、使用、配置，使操作人员能够熟练操作整个系统；对用户的维修人员提供培训，使其能对系统进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修。提供不少于 2 次技术培训和维护培训，培训时需提供培训资料，同时结合现场口授、指导。

7、质保期

(1) 提供不少于 3 年的免费质保期；三个月内如有发生非人为机损，应直接更换设备。质保期内因产品本身缺陷（非人为因素）造成各种故障应由卖方免费提供技术服务和维修。

(2) 供应商在投标文件中说明质保期内提供的服务计划。

(3) 供应商须配备完善的人员投入本项目。

8、付款方式：合同签订生效以及具备实施条件后 7 个工作日内支付合同价款的 40%作为采购预付款，货到安装验收合格后付总款的 55%，剩下 5%作为技术服务费，验收合格后满 3 年支付。

9、供货期：合同生效后 50 天内完成本项目设备的安装、调试。