

政府采购项目采购文件公平竞争自查表

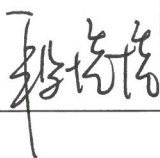
项目名称	开化县公路交通安全设施应急维护服务项目			
项目编号	ZZFSCG-K202524			
采购人	名称	开化县公路港航与运输管理中心		
	联系人	冯劼	联系电话	13587026702
采购代理机构	名称	浙江中正工程项目管理有限公司		
	联系人	方灵红	联系电话	15857093125
专家咨询意见				

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

加盖骑缝章（采购人及采购代理机构）

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	采购文件公平竞争影响性条款	主要内容	审查结果
			(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：2025.7.2 单位盖章：			
采购人主要负责人意见 签字：  日期：2025.7.2 单位盖章：			

评分标准表

序号	评分项目	评分细则	分值类型	分值
1	业绩经验	投标人自2022年1月1日以来至投标截止日（以合同签订时间为准），承担过类似项目业绩的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 类似项目业绩指：公路交安施工或公路交安应急维护 须同时提供业绩证明材料：①采购合同文本；②业绩项目已履约完毕的，提供能够证明该业绩项目经验收合格或履约完成的相关证明材料。否则不得分。	客观分	0-2分
2	拟投入人员	1. 项目组人员中：拟派本项目组人员在4人及以上的得4分，3人的得3分，2人的得2分，2人以下不得分。 2. 项目组人员中：持有有效的焊接与热切割作业证书的，得2分。 3. 项目组人员中：持有有效的高处作业（即高处安装、维护、拆除作业）证书的，得2分。 须同时提供：①有效的相关证书证明材料复印件并加盖公章；②社会保险证明（以社保部门提供的2025年3月、4月、5月本单位职工基本社会保险参保证明或缴费清单为准）并加盖公章，否则不得分。	客观分	0-8分
3	拟投入设备	拟投入本项目的设备在满足采购需求的基础上增加： 1、投标人自有1台登高车的得4分； 2、投标人自有1辆载货汽车的得4分； 3、投标人自有1台施划标线设备的得4分。 须提供证明材料：载货汽车须提供有效行驶证、购车发票原件扫描件、交强险和第三责任险保险单复印件；登高车和施划标线设备须提供发票原件扫描件。否则不得分。	客观分	0-12分
4	采购需求的响应程度	根据采购需求“采购清单及要求”中的符合情况。完全响应采购文件要求的得9分，有负偏离或缺漏项的每项扣1分，负偏离或缺漏项在5项及以上属于重大偏离，按无效投标处理。	客观分	0-9分
5	项目实施方案	根据投标人提供的项目实施方案的完整性、合理性、先进性、可行性、人员配备等方面进行打分，实施方案完整、合理、先进、可行、人员配备充足的得9分，实施方案存在缺陷与采购需求有所偏差的每处扣1分，内容不符合或不提供的不得分。	主观分	0-9分
		根据投标人提供的安全措施方案，包括但不限于安全防护用品保障、预防突发事件、安全管理、安全责任等，安全措施方案全面、可行、有效的9分，方案存在缺陷与采购需求有所偏差的每处扣1分，内容不符合或不提供的不得分。	主观分	0-9分
6	项目难点要点和解决措施	根据采购需求对本项目提出重点难点分析，难点解决方案，对本项目工作重点难点分析和解决方案准确、清晰，有全面、有效地解决措施的得8分；对重点难点分析解决方案较差，理解不清晰，解决方案不明确有缺陷，没有针对实际情况的每处扣1分。内容不符合或不提供的不得分。	主观分	0-8分
7	应急服务能力	投标人项目特点及项目实施地点、范围、环境，提供完整的应急响应及处理方案（如可能发生的应急事故情况分析、紧急安	主观分	0-8分

		全保障措施、临时处理措施、故障或事故解决处理措施等)：方案完整、清晰、针对性满足采购人实际需求的得8分，方案存在缺陷与采购需求有所偏差的每处扣1分，内容不符合或不提供的不得分。		
		响应时间：承诺接到通知后2小时内到达指定地点处理的得1分；承诺接到通知后1.5小时内到达指定地点处理的得2分；承诺接到通知后1小时内到达指定地点处理的得3分。 注：提供承诺函（格式自拟）及提供合理的现场维修响应时间行程说明。	客观分	0-3分
8	售后服务方案	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案进行评价,售后服务方案应至少包括售后服务保障,维修技术服务等,方案完整、合理、可行的得8分,方案存在缺陷与采购需求有所偏差的每处扣1分,内容不符合或不提供的不得分。	主观分	0-8分
		投标人设立固定售后服务电话,提供7天×24小时售后服务热线的得4分。 须提供相关承诺书及服务电话号码,否则不得分。	客观分	0-4分
9	报价分	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)×20。	/	20分
合计			/	100分

采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：开化县公路交通安全设施应急维护服务项目
2. 服务范围：开化县范围内所有的公路安全设施零星及应急维护
3. 预算金额：总预算金额100万元；（其中标项一：50万元；标项二：50万元；具体结算金额按实际数量为准；）
4. 合同履约期限：合同签订生效后一年。

二、采购清单及要求

序号	清单名目	规格（mm）	单位	单价（元）			金额（元）	备注
				材料	拆除	安装		
1	标志版面（含铝板、反光膜）	七年工程级	m ²	444	110	110	554	注：板面面积≥3 m ² 的，拆除与安装费用按面积×单价计算
2	标志版面（含铝板、反光膜）	I 类	m ²	544	110	110	654	
3	标志版面（含铝板、反光膜）	II 类	m ²	666	110	110	776	
4	标志版面（含铝板、反光膜）	III类	m ²	855	110	110	965	
5	标志版面（含铝板、荧光黄绿）	IV类	m ²	944	110	110	1054	
6	反光膜	I 类	m ²	122	/	33	155	/
7	反光膜	II 类	m ²	178	/	33	211	/
8	反光膜	III类	m ²	355	/	33	388	/
9	荧光黄绿	IV类	m ²	500	/	33	533	/
10	基础浇筑（预埋式）	含预埋件及预埋辅助钢筋笼	座	666	/	220	886	C25
11	单立柱（含基础）直埋	单立柱Φ76*3000	根	289	55	110	399	C25
12	单立柱（含基础）直埋	单立柱Φ76*3600	根	333	55	110	443	C25
13	单立柱（含基础）直埋	单立柱Φ89*3700	根	411	55	132	543	C25
14	单立柱（含基础）直埋	单立柱Φ89*4200	根	466	55	132	598	C25
15	单立柱（含基础）直埋	单立柱Φ114*4200	根	544	88	204	748	C25

加盖骑缝章（采购人及采购代理机构）

16	移动式标志牌	七年工程级反光膜 500*1400 (含支架)	套	244	11	33	277	/
17	移动式标志牌	I类反光膜 500*1500 (含支架)	套	466	11	33	499	/
18	普通热熔标线 (普通沥青路面)	热熔 (厚2mm±0.2)	m²	41			41	/
19	震荡标线 (普通沥青路面)	热熔 (条状厚6mm±0.2)	m²	132			132	/
20	普通热熔标线 (透水沥青路面)	热熔 (厚2mm±0.2)	m²	46			46	/
21	震荡标线 (透水沥青路面)	热熔 (条状厚6mm±0.2)	m²	138			138	/
22	标志杆	悬臂式F168*8*6550	根	4329	333	333	4662	包含所有费用 (标志杆基础另计)
23	标志杆	悬臂式 F219*10*7800	根	9768	444	444	10212	
24	标志杆	悬臂式 F273*10*7900	根	1409 7	555	555	14652	
25	标志杆	悬臂式 F377*10*8700	根	2319 9	666	666	23865	
26	高强度橡胶减速带	350*1000*50	m	122	33	33	155	/
27	高强度橡胶减速带 (带反光珠)	400*500*50	m	133	33	33	166	/
28	道口标柱	直埋式 (Φ89*1200)	根	133	6	50	183	IV类
29	道口标柱	法兰式 (Φ89*800)	根	133	6	17	150	IV类
30	道口标柱	直埋式 (Φ114*1200)	根	216	6	50	266	IV类
31	道口标柱	法兰式 (Φ114*800)	根	216	6	17	233	IV类
32	道口标柱	法兰式 (Φ140*500)	根	178	6	17	195	IV类
33	校正示警桩	法兰式	根	11	17		28	/
34	校正示警桩	特制	根	11	17		28	/
35	校正示警桩	直埋式	根	33	17		50	含基础
36	广角镜 (不含立柱)	Φ800	个	344	6	11	355	/
37	广角镜 (不含立柱)	Φ1000	个	488	6	11	499	/
38	校正广角镜 (不含基础)		套	11	22		33	/

39	防眩板（不含支架）	950*210	片	33	11	50	83	包含连接螺丝
40	防眩板（不含支架）	1050*230	片	39	11	50	99	
41	防眩板支架	支撑式（按实际规格定做）	套	150	22	56	206	
42	校正防眩板		套	11	50		61	
43	校正护栏		块	/	/	/		另计项：护栏校正（含除锈喷漆）；黄板61元//块；绿板50元//块；常规板44元/块
44	校正护栏支架		只	/	6	6	12	/
45	全圆包头	A级（长度3200）	只	462	17	22	484	反光膜另计
46	全圆包头	B级（长度3200）	只	426	17	22	448	反光膜另计
47	三波包头		只	400	17	22	422	反光膜另计
48	半圆包头	A级	只	144	11	17	161	反光膜另计
49	半圆包头	B级	只	122	11	17	139	反光膜另计
50	轮廓标	双面	只	9	2	2	11	/
51	轮廓标	单面	只	7	2	2	9	/
52	A级护栏（白板）	4320*310*85*4	块	577	80	111	688	零星维修
53	C级护栏（白板）	4320*310*85*2.5	块	361	67	89	450	
54	A级桥头护栏板		块	611	56	122	733	
55	A级护栏板折弯	内弯 外弯	块	/	133		133	加工费（不包含运输费）
56	Φ140立柱	Φ140*4.5*2150	根	311	22	33	344	零星维修
57	Φ140立柱	Φ140*4.5*750法兰式	根	261	22	44	305	
58	Φ140立柱	Φ140*4.5*750特殊法兰式	根	305	22	44	349	
59	Φ140立柱	Φ140*4.5*1200	根	316	22	178	494	
60	B级护栏（白板）	B级4320*310*85*3	块	422	67	89	511	
61	B级护栏（黄、绿板）	B级4320*310*85*3	块	466	67	89	555	
62	B级桥头护栏板		块	500	56	100	600	
63	B级护栏板折弯	内弯 外弯	块	/	50		50	加工费（不包含运输费）

64	Φ114立柱	Φ114*4.5*2100	根	294	22	33	327	零星维修
65	Φ114立柱	Φ114*4.5立柱*750 法兰式	根	244	22	33	277	56
66	Φ114立柱	Φ114*4.5立柱*750 特殊法兰式	根	283	22	33	316	167
67	Φ114立柱	Φ114*4.5*1200	根	278	22	167	445	
68	校正立柱	法兰式	根	/	56		56	
69	校正立柱	直埋式	根	/	167		167	
70	套管立柱	加高	根	133	17	44	177	
71	护栏立柱路面钻孔	深度达到立柱埋入 要求	个	/	78		78	
72	立柱盖帽	Φ114（橡胶）	只	7	2	10	17	/
73	立柱盖帽	Φ140（橡胶）	只	8	2	18	26	/
74	立柱盖帽	Φ114（铁质）	只	11	6	22	33	/
75	立柱盖帽	Φ140（铁质）	只	14	7	49	63	/
76	支架	A级	只	42	6	45	87	/
77	支架	B级	只	38	6	17	55	/
78	支架	小	只	10	6	977	987	/
79	S B级三波 护栏	4320*506*85*4	块	866	67	583	1449	零星维修
80	S B级护栏 方管立柱	130*130*2350*6	根	544	33	39	583	
81	S B级三波 护栏防阻块	4320*506*85*4 护 栏	个	95	9	16	111	
82	牛角护栏		米	200	33	67	267	
83	桥上砟的墙 式护栏上的 钢管支架		只	122	17	28	150	
84	桥上砟的墙 式护栏上的 钢管	Φ76	米	89	17	28	117	
85	桥上砟的墙 式护栏上的 钢管	Φ89	米	100	17	33	133	
86	桥面种植螺 丝	M24	根	22				包括打孔、环氧树 脂（螺杆按10cm 为6元每增加10cm 增加6元以此类推 、车辆和发电机台 班另计）
87	九孔护栏板 改十一孔护 栏板	冲孔	块	/				加工费22元（装卸 和运输费再加11 元）
88	旋转护栏		米	2331	28	72	2403	零星维修

89	旋转防撞桶		个	1055	22	33	1088	
90	大理石路缘石修复		块	89	11	22	111	
91	水泥路缘石修复		块	56	11	22	78	
92	特制路缘石修复		块	122	11	22	144	
93	太阳能爆闪灯	SDRA_02/SPRA_01/SDRA_03	套	1721	56	56	1777	(730*190或550*150)
94	太阳能箭头导向灯	LED全方位调节	套	1943	56	56	1999	/
95	水马1	1317*750	个	83	33	32	115	加入30%水，型号DW-SM03-6，新料吹塑
96	水马2	1440*780	个	108	33	42	150	型号 DW-SM03-6，新料吹塑
97	水马3	1470*780	个	178	33	67	245	型号 DW-SM03-3，新料吹塑
98	防撞桶	600*800	个	178	33	111	289	加入50%石料
99	凸起路标	100*100	只	17	6	6	23	/
100	自发光	100*100	只	50	6	6	56	/
101	长螺丝	M16*140	套	4	1	1	5	/
102	长螺丝	M16*170	套	4	1	1	5	/
103	短螺丝	M16*35，M16*45	套	2	1	1	3	/
104	PU螺旋警示柱	800	根	72	6	11	83	包含道钉
105	泡沫螺旋警示柱（或塑料）	800	根	44	6	11	55	包含道钉
106	护栏喷漆	双面	m	31	/	9	40	/
107	护栏喷漆	单面	m	16	/	4	20	/
108	泡沫路锥	700	个	44	2	2	46	/
109	橡胶路锥	700	个	39	2	2	41	/
110	橡胶路锥	500	个	30	2	2	32	/
111	长方形双面反光轮廓	40*180	块	13	2	3	16	/
112	三波转二波接头板		米	433	17	22	455	/
113	缆索起终端头		个	10545	/	/	10545	包括钢筋混凝土等所有费用
114	网式接续端		个	14319	/	/	14319	

115	缆索护栏		米	372	/	/		配件(支撑立柱每支单价422元, 支撑立柱底桩每支单价444元, 专业钢索护栏等设备每班单价888元, 打桩机械设备每班单价666元, 钢索固定扣每套17元, 钢索连接螺母每套555元。
116	桥梁方管护栏横梁	120*80*4	米	244	/	/	244	零星维修
117	桥梁方管护栏立柱	140*140*1100*4	根	666	/	/	666	
118	桥梁方管护栏套管	108*68*4	个	83	/	/	83	
119	膨胀螺丝	M24*250	只	11	/	/	11	/
120	膨胀螺丝	M20*180	只	6	/	/	6	/
121	膨胀螺丝	M16*150	只	4	/	/	4	/
122	小膨胀螺丝	M10*100	只	2	/	/	2	/
123	横隔梁	480*200*4.5	个	78	/	/	78	/
124	自喷漆	自选颜色	瓶	13	/	/	13	/
125	防抛网	1500*2000	米	178	39	61	239	含所有费用
126	隔离栅(绿色)	3000*1800, 铁丝粗度: 3,	米	33	11	17	50	
		立柱: Φ89*2200						
127	柱式轮廓标	1250*125*125	根	39	11	67	106	/
128	柱式边缘视线诱导标	140/114*350	根	128	17	28	156	/
129	砂石料		立方	167	/	/	167	/
130	水泥		包	39	/	/	39	/
131	人工		天	222	/	/	222	/
132	吊车	8t	天	/	/	/	1332	台班
133	货车	车厢长度9.6米	天	/	/	/	1443	台班
134	升降机		天	/	/	/	555	台班
135	养护轻卡		天	/	/	/	666	台班
136	叉车	4.5T	天	/	/	/	1221	台班
137	挖机	60	天	/	/	/	1665	台班
138	打桩机		天	/	/	/	888	台班
138	发电机		天	/	/	/	222	台班
139	太阳能雷达感应警示灯		套	1199	33	100	1299	包含所有
140	塑钢道路隔离护栏	常规型3000*850	米(整套)	233	28	28	261	整套包含道钉、螺丝、立柱、底座

								整套包含道钉、螺丝、立柱、底座
141	塑钢道路隔离护栏立柱	H1200	根	133	28	28	161	包含道钉、螺丝
142	塑钢道路隔离护栏	防眩型3000*420	米	200	28	28	228	整套包含立柱、道钉、螺丝、底座 整套包含道钉、螺丝、立柱、底座
143	塑钢道路隔离护栏立柱	H650	根	94	28	28	122	包含道钉、螺丝
144	塑钢道路隔离护栏立柱盖帽		只	20	6	17	37	/
145	塑钢道路隔离护栏底座		只	50	6	22	72	/
146	塑钢道路隔离护栏反光标		个	17	6	6	23	/
147	热镀锌型材护栏	1920*800	米	355	33	33	388	整套包含立柱、道钉、螺丝、底座
148	热镀锌型材护栏立柱	H750	根	244	33	33	277	包含道钉、螺丝
149	热镀锌型材护栏立柱盖帽		只	22	6	17	39	/
150	热镀锌型材护栏底座		只	50	6	22	72	包含道钉、螺丝
151	热镀锌型材护栏立柱反光标		只	17	6	6	23	/
152	旋转桶贴膜		个	67	/	13	80	/
153	示警柱贴膜		根	56	/	11	67	/
154	全包、半包贴膜		张	56	/	11	67	/
155	路口声光报警器		套	2109	111	111	2220	C20混凝土另计算
156	外展地锚式端头板	4580*310*85*4斜板	块	944	/	/	944	/
157	外展地锚式端头安装	含12米加强护栏拆除、重新打入安装	套	1776	222	1332	3108	包含所有费用
		含1.6立方米混凝土，含机械人工。						
158	太阳能中分诱导柱标		套	1998	22	44	2042	/
159	太阳能（爆闪灯 或诱导柱标）蓄电池	12v蓄电池	个	244	67	111	355	/

160	路口爆闪灯 太阳能板		块	133	33	67	200	/
161	洗刨普通标 线		m ²	/	17	/	17	/
162	洗刨震荡标 线		m ²	/	22	/	22	/
163	高压水洗普 通标线		m ²	/	56	/	56	/
164	高压水洗震 荡标线		m ²	/	67	/	67	/
165	PU螺旋警示 柱	450-480	根	67	6	11	78	/
166	带底座柔性 示警柱	100*20*8	根	150	/	/	150	单价含安装和拆 除
167	泡沫螺旋警 示柱（或塑料 ）	450-480	板	39	6	11	50	/
168	S B级三波 护栏	4320*506*85*3	块	688	67	111	799	零星维修
169	S B级护栏 方管立柱	Φ140*2350*4.5	根	311	33	39	350	
170	S B级三波 护栏防阻块	4320*506*85*3 护 栏	个	87	9	16	103	
171	A级三波护 栏拆除		米	/	22	/	22	包含所有费用并 入库
172	B级三波护 栏拆除		米	/	17	/	17	
173	C级三波护 栏拆除		米	/	17	/	17	
	15米中杆路 灯含基础，配 电箱	LED3*200W	根	/	/	/	16095	/
174	10米路灯含 基础，配电箱	LED100W	根	/	/	/	6105	/
175	彩色防滑标 线	（厚2mm±0.2）	m ²	140			140	/
176	太阳能声光 报警器	最大功率：15W	台	2800	120	120	2920	包含所有费用
		太阳能板：20W（可 升级30W）						
		声级：≤120分贝电 池：灌封锂电池 10000mAh感应参数： 正前方圆锥形120° ，感应距离1-10米						
177	EVA反光分道 标		个	23	3.8	3.8	26.8	/
178	太阳能发光 柱帽		个	38	4	4	42	/
179	隧道警示投		台	967.	650	650	1617.8	/

	影			8				
180	反光铸铝道钉		个	7	2	2	9	/
181	太阳能反光道钉		个	36	2	2	38	/
182	自发光标识版面		m²	1			2600	包含所有费用
注：1、本项目预算金额为100万元；（其中标项一：50万元；标项二：50万元；） 2、具体结算数量按实际采购数量为准； 3、本项目采用统一单价折扣率报价，投标报价单价=最高单价限价*折扣率。 4、合同结算价=最高单价限价*折扣率*实际采购数量。								

三、技术要求

满足国家、交通部、浙江省等相关的交安设施最新的标准、规范、规程及有关规定。供应商所用主要原材料均需提供质保单或产品质量合格证，并具有交通部交通工程检测中心检测报告。技术标准如下所示（不限于示列的标准）：

- 1、GB 5768—2022《道路交通标志和标线》
- 2、GB 51038—2015《城市道路交通标志和标线设置规范》
- 3、GB 2894-2008《安全标志》
- 4、GB 2894-2008《安全标志及其使用导则》
- 5、GB 50009-2001《建筑结构荷载规范》
- 6、GB 50017《钢结构设计规范》
- 7、GB T 3880-2006《铝及铝合金轧制板材》
- 8、GB T 16311-2024《道路交通标线质量要求和检测方法》
- 9、GB T 18833-2012《道路交通反光膜》
- 10、GB T 22040-2008《公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法》
- 11、GB T 23827-2021《道路交通标志板及支撑件》
- 12、GB T 24720-2009《交通锥》
- 13、GB T 28650-2012《公路防撞桶》
- 14、GB T 28651-2012《公路临时性交通标志》
- 15、GA T 298—2001《道路标线涂料》
- 16、GA T 487-2020《橡胶减速垄》
- 17、JTG B05-01-2013《公路护栏安全性能评价标准》
- 18、JTG D81-2017《公路交通安全设施设计规范》
- 19、JTG D82-2009《公路交通标志和标线设置规范》
- 20、JTG F71-2006《公路交通安全设施施工技术规范》

- 21、JTG T D81-2017《公路交通安全设施设计细则》
- 22、JTG T 3381-02-2020《公路限速标志设计规范》
- 23、JTG T 3671-2021《公路交通安全设施施工技术规范》
- 24、JTT 281-2007《公路波形梁钢护栏》
- 25、JJT 280-2022《路面标线涂料》
- 26、JTT 495-2014《公路交通安全设施质量检验抽样方法》
- 27、JTT 712-2008《路面防滑涂料》
- 28、JTT 713-2008《路面橡胶减速带》
- 29、JTT 1033-2016《交通分隔栏》
- 30、JTT 390-1999《突起路标》
- 31、DB33 T 818—2010（2015）《城市道路交通标志和标线设置规范》
- 32、DB3301 T0170-2016《道路交通指示标识英文译写规范》

四、服务要求

1. 服从采购人工作的进程安排，及时进场并保证工期；接到采购人更改通知时，按更改要求进行项目更改，接受采购人的各项工作业务指导。
2. 每月向采购人上报当月的工作量、工作数据、工作小结等。
3. 基础资料建立和更新。供应商完成对公路在用的各类交通设施(包括但不限于护栏、标志、标线)等交通安全设施更新、完善后进行分类统计，建立完善的设施电子档案(含设施点位、数量、规格型号、类型、照片等)报采购人，并在合同期内负责对档案资料实时动态更新。如供应商不能按时准确的完成，采购人可不接受项目验收申请。
4. 供应商须按期、按质完成采购人下达的设施巡检管理、维护、保养、保管、调整、增减等工作任务，并对任务完成情况及时反馈。若供应商发现不安全因素和隐患须及时报采购人，并根据采购人指令进行排除，确保设施的正常安全使用；
5. 供应商完成采购人下达的涉及交通设施的紧急安保勤务工作，提供各类临时交通管理设施(如活动护栏、锥筒、隔离墩等各种交通安全设施)。
6. 接受采购人、相关部门对文明施工、安全施工、质量、施工时效等的监管、安全检查。
7. 供应商必须保证辖区每天1辆以上综合维修车承担所属采购人维护、抢修等任务，接受采购人派遣，并在所属范围内驻点。所有承担维护、抢修等任务的车辆除驾驶员外必需配备三名以上的维护、抢修技术人员。
8. 新增、调整的设施，必需经采购人认可后，凭施工许可单实施；任务完成后需经采购人确认，采购人验收后并在联系单上签字后生效。
9. 供应商只承担日常维护、抢修及采购人的施工许可的内容任务，不得自行增设、调整各类交通安全设施，如发现上述情形采购人有权终止合同，并责令施工单位自行恢复。
10. 采购人、相关部门在巡查过程中发现供应商在施工中不按国家有关标准设置，责令返工；工程施工结束后由供应商提供完工清单，并经采购人相关管理人员验收签字。

11. 供应商在采购范围内需有专门的工作场地、工作人员、车辆、设备及维护工具承担采购人直属的交通安全设施任务；对抢修、维修、巡查不及时造成后果除进行赔偿外，并根据产生的后果严重程度，承担相应的法律责任。

12. 主要巡查、维护内容为：

A、标志类：接到采购人工作通知后，上路巡查、维护，标志牌的整修、拆除、移位、更换、信息内容纠错、设置纠错等；警示灯及其他电子设施的维护、整修、拆除、移位、更换等；

B、标线类：接到采购人工作通知后，上路检查交通标线不规范、缺失淡化或错误，标志、标线信息不一致、矛盾冲突等，及时做好上报、维护、修复；复线施工必须重新放样，老线厚度超出标准需打磨处理（尤其人行横道线两端）。

C、其他安全设施类：接到采购人工作通知后，上路巡查、维护，保洁、护栏、隔离墩、示警桩、橡胶缓冲带的维护拆除、移位、更换等；

D、安全检查。接到采购人工作通知后，负责区域的交通安全设施安全隐患排查，对交通安全设施安全性能进行检查，消除安全隐患，确保交通安全设施安全可靠。

E、规范交通设施设置：对重复设置、擅自设置、妨碍安全、不符合规范设置的交通设施进行清理。

五、主要设备技术指标

1、钢材（钢管、钢板、型钢）质量符合《低合金高强度结构钢》GB/T1591的规定。

2、指路标志、车道标志对于涉及的警告类标志均采用荧光黄；其中“注意行人标志”和“注意学校标志”、“注意儿童标志”均全部采用荧光黄绿反光膜。

3、为确保道路美观，所有交通安全设施基座均应埋入地面以下，不外露。如标志在绿化带中，其上必须有40cm的覆土；如基座在人行道上，其上应满足铺设地砖的厚度要求，标志杆立柱钢管在制作时应相应加长，确保道路净空满足规范要求。

4、反光膜、涂料、钢材、铝材、LED等材料必须提供出厂合格证及相关部门产品检测证，产品质量必须达到国家行业标准。

六、项目实施要求

1. 质量要求

（1）合格及以上，符合国家规定的质量要求。

（2）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。

（3）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。

（4）质保期内，采购人无须自行付费，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）供应商在质保期内安装（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。

（6）对本项目中采购的标志、标线及设施提供两年的质保服务，质保期从本项目验收合格之日起算（供应商可提供更优惠的保修期）。

2. 安全要求

- (1) 需对外出施工工作人员配发相关需要的安全防护必需品，包括：安全帽、反光背心、警示筒、警示带等。
- (2) 外出施工时，应做好预防各类施工作业突发应急事件时的保障工作。
- (3) 在合同实施期间发生的一切安全事故的经济赔偿和法律责任均由供应商承担。
- (4) 在施工过程中，应严格遵守道路交通安全管理规定，不得因作业而影响交通、不按交通指示灯行驶、造成交通堵塞或损坏设施（如因作业需要违反交通管理规定的，应经交警同意）。
- (5) 在服务期内，供应商所有人员及车辆的安全事故、由于供应商原因导致第三方的事故或财产损失均由供应商自行负责，采购人不承担任何责任。
- (6) 建立健全的内部管理制度，员工管理制度、安全教育制度；提升服务质量，提高人员使用效果。

3. 售后服务

- (1) 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。当发生故障时，供应商在接到采购人通知后，30分钟内响应，2小时内到达现场，48小时内解决问题并及时反馈。
- (2) 供应商服务维修人员均经过良好的系统技术培训，并有丰富的现场维修经验。
- (3) 若供应商未能满足上述售后服务要求中的任何一条，采购人有权委托第三方单位提供售后服务，由此产生的一切费用由供应商承担。

4. 项目验收

- (1) 供应商每次维护完成后，由采购人对工程质量进行检查验收。
- (2) 供应商应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。
- (3) 由供应商提供线标志逆反射系数测量仪，采购人、供应商共同对标线质量进行检验。必要时采购人委托第三方检测机构进行检测。
- (4) 供应商已按合同规定提供了符合招标文件规定的要求的服务，并经采购人检验合格，且所有的技术资料 and 清单已向采购人提交被接收并签字，验收视为合格；如有不符者给予退货，并重新提供符合招标文件规定的要求的服务。
- (5) 验收方式、时间由采购人提前通知供应商，由供应商做好准备。

五、设备要求

▲1. 日常期间投标人须配备：1台登高车、1辆载货汽车、1台标线施划设备、1台打桩机。（载货汽车须提供相关有效行驶证、购车发票或租赁合同原件扫描件、交强险和第三责任险保险单复印件；登高车、施划标线设备、打桩机须提供发票或租赁合同原件扫描件）

2. 中标（成交）后提供标线标志逆反射系数测量仪。

3. 供应商在开展本项目服务过程中造成车辆损坏由供应商自行负责，车辆所需油费、维修费、保养费由供应商自行承担，费用包括在本次报价中。

六、其他要求

1. 付款方式：最终费用结算根据采购人实际需求数量乘以相应中标单价进行结算。每半年按实结算，每期按结算的80%支付，通过验收合格后，支付剩余价款。

2. 项目维修时所发生的拆除费用包含在安装费用里面，请各投标人综合考虑各类报价，拆除废弃物由投标人自行处理。

3. 供应商有下列行为之一的，采购人有权终止合同。

- A、偷工减料的；
- B、不按图施工的；
- C、造成安全责任事故的；
- D、不文明安全施工的；
- E、不服从指挥的；
- F、未按规定申报擅自增设或变更交通安全设施的；
- G、全部或部分工程违法转包。

附件1：各标项维护范围明细表

标项1（南片）维护范围表

线路代码	线路名称	路段桩号		养护里程
		起点	止点	(公里)
G205	山深线	1768	1778.39	10.39
G351	台小线	438.387	489.813	51.426
X601	华殿线	2.818	21.578	18.76
X602	城白线	9.68	40.061	30.381
X604	油古线	0	27.86	27.86
X605	桃下线	11	29.135	18.135
X609	城华线	0	7.315	7.315
X609	城华线	9.2	14.397	5.197
X609	城华线	15.098	17.085	1.987
X610	里河线	0	30.064	30.064
X612	苏界线	0	14.016	14.016
X614	号坂线	0	4.905	4.905
X616	篁忻线	0	12.544	12.544
X616	篁忻线	15.541	17.526	1.985
X618	桐马线	0	15.601	15.601
X622	裴庄线	0	15.854	15.854
X625	转大线	0	21.464	21.464
X626	息紫线	0	10.761	10.761
X630	星下线	0	30.285	30.285
X631	桃城线	0	1.606	1.606
X641	王金线	0	6.567	6.567
维护范围内的其它相连路线				

标项2（北片）维护范围表

线路代码	线路名称	路段桩号		里程 (公里)
		起点	止点	
G205	山深线	1714.773	1768	53.227
X602	城白线	0	5.89	5.89
X603	马界线	0	1.127	1.127
X605	桃下线	0	11	11
X606	陈张线	0	6.146	6.146
X606	陈张线	7.119	10.121	3.002
X607	三姜线	0	27.291	27.291
X608	溪林线	0	15.498	15.498
X611	徐齐线	0	26.839	26.839
X613	徐霞线	0	1.433	1.433
X615	城底线	2.61	64.664	62.054
X616	篁忻线	20.643	24.819	4.176
X617	墩月线	0	5.888	5.888
X619	开马线	3.49	23.319	19.829
X620	马西线	0	2.973	2.973
X621	西莲线	0	19.877	19.877
X623	何福线	0	5.841	5.841
X624	塘荆线	0	12.933	12.933
X627	杨霞线	0	3.93	3.93
X628	淳开线	0	10.863	10.863
X629	星田-205	0	2.963	2.963
X632	上青线	0	7.764	7.764
X642	王青线	0	13.869	13.869
维护范围内的其它相连路线				