

2025年桐乡市交通设施维护工程合同

一、通用必备条款部分

合同（项目）编号：浙勋代理C[2024]345号

政府采购计划（预算）确认号：临[2024]8911号

采购人（以下称甲方）：桐乡市公安局交通警察大队

供应商（以下称乙方）：浙江登荣建筑工程有限公司

采购代理机构：浙江勋达工程咨询有限公司

采购方式：公开招标

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照2025年桐乡市交通设施维护工程项目采购结果签订本合同。

第一条 合同组成

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

- （1）本合同文本；
- （2）采购文件与采购响应文件；
- （3）采购需求；
- （4）中标或成交通知书；
- （5）_____。

第二条 合同标的

本次采购的交通标志标线护栏等交通设施维护工作，详见采购需求。

服务期：从合同生效之日起至2025年12月31日结束。

第三条 合同价款

1、本合同项下采购总价款（合同价）为：人民币陆拾万柒仟伍佰元整（¥：607500元）。

具体费用明细详见投标文件《投标报价明细表》

2、本合同总价款含所有税费。

3、本合同付款方式为：

（1）签订合同后7个工作日内支付合同价的40%作为预付款，分4次在季度进度款中平均扣回；

（2）在项目实施期按季度支付，单价按投标单价，数量以业主签订的工作联系单和审计单位现场测量的数量为准；

(3) 每季度最后一月 25 日前进行考核，罚款按考核办法在该季度合同价款支付中扣除。

第四条 履约保证金：本项目不设置履约保证金

第五条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须经同级财政部门批准。

第六条 合同的转让与分包

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，应经过甲方书面同意。

第七条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第1种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向 / 仲裁委员申请仲裁。

第八条 合同生效及其他

1、合同经甲、乙双方代表签章并经浙江勋达工程咨询有限公司鉴证后即行生效。

2、本合同一式五份，甲乙双方各执二份，一份交浙江勋达工程咨询有限公司存档。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

二、特殊专用条款部分

1、产品质量要求

投标人须保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，符合国家规定的质量、规格和性能的要求，并具有产品质量保证书、出厂合格证书。因货物的质量问题发生争议的，招标人有权邀请有资质的检测机构进行检测，如果检测结果证明确有质量问题，乙方应无条件进行更换，检测费用由投标人承担，并承担因此造成的相应损失。

2、结算办法

本项目按实结算,工程量按实际发生数量为准，结算单价按合同单价。

3、履约验收方案

(1) 采购人组织对供应商履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

(2) 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

(3) 采购人负责加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

甲方（采购人）：（盖章）
法定（授权）代表：
电话：
单位地址：

乙方（供应商）：（盖章）
法定（授权）代表：
电话：13867360167
单位地址：

鉴证方（代理机构）：（盖章）
经办人：
电话：15970337403
签约日期：2025年2月7日
签约地点：

附件 1

2025 年桐乡市交通设施维护工程投标报价明细表

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	全费用 综合单 价最高 投标限 价(元)	全费用 综合投 标单价 (元)	合计 (元)	投标品 牌
一	标线类							
1	标线漆划 I	普通热熔型	m ²	500	36	29	14500	兄弟
2	标线漆划 II	高亮持久 III 级反光热熔涂料标线 施画	m ²	200	80	30.1	6020	兄弟
3	雨夜反光标 线	(雨夜陶瓷珠) 反光热熔型	m ²	150	85	30.7	4605	兄弟
4	双组份反光 型涂料(喷 涂)	密度(g/cm ³):1.5-2.0; 选用双 组份反光涂料, 施划时面洒反光 微珠; 初始施划时逆反射系数: 白色≥350, 黄色≥200; 施划通 车半个月后≥150; 施划通车一年 后≥100; 不粘胎干燥时间≤ 35min; 耐磨性(mg):200 转 /1000g 后减重≤30; 标线厚度≥ 0.5mm	m ²	150	85	30.9	4635	兄弟
5	双组份甩涂 标线		m ²	150	120	34.8	5220	兄弟
6	双组份刮涂 (点涂) 标线		m ²	150	150	39.3	5895	兄弟
7	双组份振动 标线		m ²	150	180	45.6	6840	兄弟
8	震荡标线漆 划	热熔型厚度≥6mm, 长划 7mm 空 11mm, 宽 15mm 线划 3 颗; 宽 20mm 线划 4 颗	m ²	150	90	39.2	5880	兄弟
9	彩色标线	5mm 厚陶瓷颗粒	m ²	150	100	40.2	6030	兄弟
10	常温型漆	信号灯、标志、电子警察、其他 监控设施杆件油漆脱落等处修补	m ²	50	20	14.3	715	兄弟
11	机械清除旧 标线		m ²	300	16	7.3	2190	兄弟
12	水除旧标线		m ²	300	30	28.6	8580	兄弟
13	6m 直行箭头	热熔型	个	50	120	73.5	3675	兄弟
14	6m 左右转箭 头	热熔型	个	50	160	95.6	4780	兄弟

15	6m 直行带左右转箭头	热熔型	个	50	200	114.8	5740	兄弟
16	掉头箭头	热熔型	个	10	170	106.7	1067	兄弟
17	左转（或直行）加掉头	热熔型	个	10	200	116.3	1163	兄弟
18	标线文字	800×1000	个	50	58	48	2400	兄弟
19	菱形标识	1500×3000	个	50	66	44	2200	兄弟
20	停车位	热熔型 6m×2.5m	个	50	75	55	2750	兄弟
21	路面图形标记		个	50	100	65	3250	兄弟
二	标志类							
1	指路标志	2800mm×4000mm×3（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 3mm，采用 V 类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	1	5000	1860	1860	远大
2	分道标志 1	1500mm×3000mm×3（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 3mm，采用 V 类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	1	3000	1135	1135	远大
3	分道标志 2	2000mm×4000mm×3（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 3mm，采用 V 类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	1	4000	1415	1415	远大
4	禁令标志	Φ1000mm×2（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用 V 类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	20	400	245	4900	远大
5	禁令标志	Φ800mm×2（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用 V 类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	20	350	240	4800	远大
6	禁令标志	△900mm×2（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用 V 类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	20	350	240	4800	远大

7	禁令标志	D=800mm×2 (铝槽接驳, 铝合金板, 铝板厚 2mm, 采用 V 类反光膜, 铝板背面颜色同杆件, 中标单位先规划版面, 甲方及设计确认后再施工)	块	20	350	240	4800	远大
8	警告标志	△1100mm×2 (铝槽接驳, 铝合金板, 铝板厚 2mm, 采用 V 类反光膜, 铝板背面颜色同杆件, 中标单位先规划版面, 甲方及设计确认后再施工)	块	20	400	242	4840	远大
9	警告标志	△900mm×2 (铝槽接驳, 铝合金板, 铝板厚 2mm, 采用 V 类反光膜, 铝板背面颜色同杆件, 中标单位先规划版面, 甲方及设计确认后再施工)	块	20	350	241	4820	远大
10	指示标志	800mm×800mm×2 (铝槽接驳, 铝合金板, 铝板厚 2mm, 采用 V 类反光膜, 铝板背面颜色同杆件, 中标单位先规划版面, 甲方及设计确认后再施工)	快	20	350	241	4820	远大
11	指示标志	Φ1000mm×2 (铝槽接驳, 铝合金板, 铝板厚 2mm, 采用 V 类反光膜, 铝板背面颜色同杆件, 中标单位先规划版面, 甲方及设计确认后再施工)	块	20	400	244	4880	远大
12	指示标志	Φ800mm×2 (铝槽接驳, 铝合金板, 铝板厚 2mm, 采用 V 类反光膜, 铝板背面颜色同杆件, 中标单位先规划版面, 甲方及设计确认后再施工)	块	20	350	241	4820	远大
13	辅助标志 1	300mm×900mm (铝槽接驳, 铝合金板, 铝板厚 2mm, 采用 V 类反光膜, 铝板背面颜色同杆件, 中标单位先规划版面, 甲方及设计确认后再施工)	块	20	120	85	1700	远大
14	辅助标志 2	400mm×1000mm (铝槽接驳, 铝合金板, 铝板厚 2mm, 采用 V 类反光膜, 铝板背面颜色同杆件, 中标单位先规划版面, 甲方及设计确认后再施工)	块	20	150	90	1800	远大
15	单行道标志	500mm×1000mm (铝槽接驳, 铝合金板, 铝板厚 2mm, 采用 V 类反光膜, 铝板背面颜色同杆件, 中标单位先规划版面, 甲方及设计确认后再施工)	块	10	300	165	1650	远大

16	绿波标志	1500mm×1000mm（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用V类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	10	1000	350	3500	远大
17	绿波标志 （渐变色）	1500mm×1000mm（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用V类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	10	1100	450	4500	远大
18	酒驾临检牌	版面尺寸 600mm×800mm×1.2mm（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用V类反光膜，前后均贴膜，铝板背面颜色同杆件，框架尺寸 1200mm×664mm×700mm，外框、横杆Φ32*1.5圆管，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	10	750	360	3600	远大
19	综合牌 1	1000mm×1500mm（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用V类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	20	700	340	6800	远大
20	综合牌 2	1000mm×1200mm（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用V类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	20	650	320	6400	远大
21	监控提醒牌 1	1050mm×1300mm（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用V类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	20	500	281	5620	远大
22	监控提醒牌 2	800mm×1000mm（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用V类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	20	380	280	5600	远大
23	进入待转区 标志	550mm×2400mm（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚 2mm，采用V类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	块	10	800	438	4380	远大
24	IV类反光膜 标志牌	IV类反光膜（指路标志贴膜，铝槽接驳，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	m ²	50	350	280	14000	远大

25	V类反光膜标志牌	V类反光膜（指路标志贴模，铝槽接驳，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	m ²	50	450	282	14100	远大
26	定制标志牌（2mm）	1000mm×1000mm×2（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚2mm，采用V类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	m ²	30	400	251	7530	远大
27	定制标志牌（3mm）	1000mm×1000mm×3（铝槽接驳，铝合金板，铝板厚3mm，采用V类反光膜，铝板背面颜色同杆件，中标单位先规划版面，甲方及设计确认后再施工）	m ²	30	500	265	7950	远大
28	乌镇定制护栏	乌镇姚太线（子夜路至镇南路）定制的中央护栏，需与现有款式一致	片	20	850	380	7600	旭辉
29	乌镇定制护栏立柱	乌镇姚太线（子夜路至镇南路）定制的中央护栏立柱，需与现有款式一致	根	20	200	95	1900	旭辉
30	钢制护栏片	3000mm×800mm	片	300	500	240	72000	旭辉
31	钢制护栏立柱	高1150mm	根	300	120	61	18300	旭辉
32	钢制护栏片	3000mm×500mm	片	300	400	210	63000	旭辉
33	钢制护栏立柱	高800mm	根	300	100	51	15300	旭辉
34	钢制护栏底座		座	150	50	22	3300	旭辉
35	弹性TPU材质隔离护栏	尺寸：长2050mm*高1100mm*宽230mm 1. 采用弹性TPU材质，抗撞击，车辆碾压后可快速回弹； 2. 底座含6颗玻璃反光珠； 3. 柱体与横杆均贴有柔性反光膜； 4. 反光膜符合GB/T 18833 Type IV类以上指标； 5. 使用温度范围-25 - +60℃；	米	20	550	210	4200	旭辉
36	护栏防眩板反光片		片	100	10	7	700	旭辉
37	护栏轮廓标		只	200	10	7.1	1420	旭辉
38	太阳能轮廓标		只	100	25	13.5	1350	旭辉
39	太阳能柱帽		只	100	25	13.5	1350	旭辉

40	反光锥形桶	高 50cm	只	50	50	35	1750	超和
41	反光锥形桶	高 70cm	只	50	60	42	2100	超和
42	反光道钉		只	50	35	28	1400	超和
43	橡胶人行安全岛	6000×700×300	套	2	2500	850	1700	超和
44	荧光黄绿靠右行驶标志	机动车道	个	20	500	270	5400	超和
45	荧光黄绿靠右行驶标志	非机动车道	个	20	480	255	5100	超和
46	Φ325 F 杆	框架式(含基础热镀锌浸塑)立柱: Φ325×12×10240mm, 横臂: Φ168×10, Φ140×10, 挑臂长度: 10-12 米, 钢管热镀锌处理。基础材料品种、厚度、强度: 钢筋 C25 砼基础: 1800*1800*2400 mm ³ ; 预埋铁件; 100mm 厚碎石垫层; 土方开挖及回填。	根	1	16000	4100	4100	润仕达
47	Φ273 F 杆	框架式(含基础热镀锌浸塑)立柱: Φ273×10×9000mm, 横臂: Φ140×10, Φ121×10, 挑臂长度: 7-10 米; 钢管热镀锌处理。基础材料品种、厚度、强度: 钢筋 C25 砼基础: 1500*1500*2000 mm ³ ; 预埋铁件; 100mm 厚碎石垫层; 土方开挖及回填。	根	1	13000	3255	3255	润仕达
48	Φ168 双悬臂 F 杆	框架式(含基础热镀锌浸塑), 立柱: Φ168×7×7500mm, 横管: Φ89 管, 挑臂长度: 5-7 米, 钢管热镀锌处理。基础材料品种、厚度、强度: 钢筋 C25 砼基础: 1400*1400*1600 mm ³ ; 预埋铁件; 100mm 厚碎石垫层; 土方开挖及回填。	根	1	8000	2011	2011	润仕达
49	Φ114 直杆	3500mm 以上定制高度	米	10	200	175	1750	润仕达
50	Φ114 直杆	Φ114×4.5×3500 热镀锌浸塑	根	20	800	230	4600	润仕达
51	Φ89 直立杆	Φ89×4×3500 热镀锌浸塑	根	30	550	220	6600	润仕达
52	直杆基础	基础材料品种、厚度、强度: C25 砼基础: 400×400×600 mm; 预埋铁件; 100mm 厚碎石垫层; 土方开挖及回填。	只	30	100	68	2040	润仕达

53	直杆基础	基础材料品种、厚度、强度:C25 砼基础: 600×600×1000 mm; 预 埋铁件; 100mm 厚碎石垫层; 土 方开挖及回填。	只	10	300	190	1900	润仕达
54	外挂式可变 车道标牌	根据组合式分道牌车道定制	套	2	3000	1022	2044	普乐
55	视频喊话执 法标志		块	4	500	195	780	普乐
三	其他类							
1	水马	1360×780×180×360mm 重 8kg	只	10	100	92	920	超和
2	不锈钢移动 护栏	1000×2000mm	片	20	800	365	7300	超和
3	不锈钢移动 护栏	1800×1100mm ; 边框为 304 不锈 钢材质, 尺寸: Φ50*2.0 ; 竖 杆为 304 不锈钢材质, 尺寸: 20*40*0.9M, 粘贴钻石级荧光黄 绿反光膜 ; 下横杆为 304 不锈 钢材质, 尺寸: Φ50*2.0 ; 版 面钢板厚 1.0cm, 材质为 304 不 锈钢, 版面贴 3M 高强级反光膜 ; 底板为不锈钢材质, 尺寸: 65*400*4.0, 万向轮带刹车;	片	20	1500	625	12500	超和
4	万向轮		个	30	30	23.2	696	超和
5	绿化带栅栏		米	50	40	32.4	1620	超和
6	圆形防撞桶	600×800 PE	只	20	280	156.5	3130	超和
7	橡胶减速带	1000×380×30	m	100	60	50.2	5020	超和
8	橡胶减速带	1000×380×50	m	100	80	70	7000	超和
9	橡胶反光警 示柱	Φ75×750mm	根	100	70	55	5500	超和
10	钢管警示柱	Φ114×4×1200	根	100	120	90	9000	超和
11	钢管警示柱	Φ89×3×1200	根	50	100	75	3750	超和
12	钢管警示柱 基础	300×300×400	只	50	50	35	1750	超和
13	弹性道口柱	尺寸 80cm*13cm 1. 采用全新 TPU 高性能材料制 成, 通体壁厚不小于 3mm; 2. 抗撞击, 车辆碾压后可回弹; 3. 柱体保持 2 年以上不褪色; 4. 柔性反光膜符合 GB/T 18833 Type IV 类以上指标;	根	10	290	150	1500	超和

		<p>5. 柱体底座预制安装螺丝 M22;</p> <p>6. 使用温度范围-25 - 60 ℃;</p> <p>安装和使用:</p> <p>1、地面钻孔, 清理孔位;</p> <p>2、灌注专用胶, 埋设预埋件;</p> <p>3、待胶水凝固以后, 旋转柱体将内置螺丝拧入固定件;</p>							
14	反光镜	Φ1000 配杆件	套	5	800	385	1925	超和	
15	反光镜	Φ800 配杆件	套	5	600	286	1430	超和	
16	斑马线反光贴	200×400mm	块	30	50	36	1080	超和	
17	分道体	140×200×300mm	块	30	50	42	1260	超和	
18	GPS 同频道钉控制器	工作温度:-25℃ ~ 85℃; 产品重量:1.0 公斤; 产品尺寸:250mm 长度, 85mm 宽度; 产品由市电供电 Φ120*50mm (应无缝接入智能斑马线系统)	套	2	1000	312	624	普乐	
19	人行横道标志警示柱		个	2	1800	725	1450	普乐	
20	视频检测器		个	2	1800	721	1442	普乐	
21	GPS 同频道钉	Φ120*50mm	个	15	200	105	1575	普乐	
22	新型太阳能发光警示柱	内置太阳能电池板 6W; 内含磷酸铁锂电池 8AH; 设备平均运行功率≤1W; 闪烁方式: 光控, 红白交替爆闪	根	4	1000	350	1400	普乐	
23	雷达车速显示屏	<p>适用于各类国省道、乡村道路、园区、景区、校园等各类车辆测速警示场景;</p> <p>当车辆超速时, 显示红色车速;</p> <p>车辆未超速时, 显示绿色车速;</p> <p>车辆检测器、限速帖、显示屏一体化设计, 方便安装、美观大方;</p> <p>限速帖尺寸符合国标;</p> <p>测速距离最大 100 米, 测速范围 5-300km/h, 支持 2 车道;</p> <p>内置雷达, 空间分辨率高, 穿透力强, 不受光照、可见度、恶劣气候等自然条件的影响, 速度检测更精准;</p> <p>设备采用 DC24V 供电, 需额外采用适配器或者太阳能供电系统供电;</p>	台	1	15000	4810	4810	普乐	

		<p>性能特点：空间分辨率高、穿透能力强，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响</p> <p>外壳材质：铝板折边、表面喷塑贴反光膜</p> <p>网络接口：1个RJ45以太网口</p> <p>LED寿命：≥ 100000小时</p> <p>LED波长：红：628nm± 1nm；黄：590nm± 1nm；绿：505nm± 1nm</p> <p>显示屏LED亮度：红>5000 cd/m²；黄>5000 cd/m²；绿>5000 cd/m²</p> <p>LED可视角度：水平：110°$\pm 10^\circ$，垂直：60°$\pm 10^\circ$</p> <p>点间距：10mm</p> <p>重量：61kg</p> <p>尺寸：2000mmx800mmx161mm</p> <p>防护等级：IP53</p> <p>功耗：20W MAX</p> <p>电源：DC24V</p> <p>工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结</p> <p>工作温度：温度-30℃~70℃</p> <p>安装方式：立杆安装</p>						
24	车牌车速显示屏（太阳能版）		台	1	17000	5013	5013	普乐
注：以上“一、标线类；二标志类；三、其他类”全费用综合单价包含人工费、材料费、机械费（包括但不限于汽吊台班费、车辆台班费、工具使用费等完成本上述所需的一切机械费用）、交通费、保险、税金、售后服务、质保期内的维修维护费用、招标代理费等所涉及的一切费用								
四	零星类（以下报价仅为除“一、标线类；二标志类；三、其他类”项目以外的工作费）							
1	零星汽吊台班费	20T	台班	10	800	270	2700	登荣
2	零星车辆台班费	登高车及车辆1辆	台班	100	400	190	19000	登荣
3	零星人工费	普工1人	工日	200	250	160	32000	登荣
总价							607500	