

报价文件

项目名称：2025 年桐乡市信号灯设施维护工程

项目编号：浙勋代理 C[2024]346 号

供应商：浙江路鑫交通集团有限公司（盖单位公章）

日期：2025 年 1 月 20 日

目录

- (一) 开标一览表
- (二) 投标报价明细表；
- (三) 供应商认为需要的其他资料（如有）。

(一) 开标一览表

序号	项目名称	投标总报价
1	2025 年桐乡市信号灯设施维护工程	大写：伍拾陆万玖仟陆佰伍拾伍元整 (小写：569655 元)

供应商（盖章）：浙江路鑫交通集团有限公司

日期：2025 年 1 月 20 日

（二）投标报价明细表

序号	项目名称	型号/规格	单位	数量	全费用 综合单 价投标 限价 (元)	全费用 综合投 标单价 (元)	合计 (元)	投标 品牌
一	灯组类							
1	单体信号灯	400*600mm（含信号灯片）	组	10	600	420	4200	海康 威视
2	单体信号灯塑壳	塑壳	组	10	300	240	2400	海康 威视
3	信号灯	Φ400LED 塑壳箭头（红、黄、绿分立三个一组）。	组	20	2300	2100	42000	海康 威视
4	信号灯	Φ400LED 塑壳满屏（红、黄、绿分立三个一组）。	组	20	2300	2100	42000	海康 威视
5	信号灯	塑壳	组	10	800	550	5500	海康 威视
6	信号灯片	Φ400mm LED 倒 9 秒灯芯	片	30	520	380	11400	海康 威视
7	信号灯片	Φ400mm LED 红色满屏	片	30	480	365	10950	海康 威视
8	信号灯片	Φ400mm LED 绿色满屏	片	30	480	365	10950	海康 威视
9	信号灯片	Φ400mm LED 黄色满屏	片	10	480	365	3650	海康 威视
10	信号灯片	Φ400mm LED 红色箭头	片	30	480	365	10950	海康 威视
11	信号灯片	Φ400mm LED 绿色箭头	片	30	480	365	10950	海康 威视
12	信号灯片	Φ400mm LED 黄色箭头	片	10	480	365	3650	海康 威视
13	非机动车辅灯	Φ300mm LED300 塑壳（红、黄、绿分立三个一组）	组	20	1000	900	18000	海康 威视
14	非机动车辅灯灯片	Φ300mm LED 绿色	片	15	400	280	4200	海康 威视
15	非机动车辅灯灯片	Φ300mm LED 红色	片	15	400	280	4200	海康 威视
16	非机动车辅灯灯片	Φ300mm LED 黄色	片	10	400	280	2800	海康 威视
17	行人灯	Φ300mm LED	组	20	800	560	11200	海康 威视
18	行人灯壳	塑壳	组	10	400	280	2800	海康 威视
19	行人灯	一体化灯（针对现有老款）	组	2	1700	1000	2000	海康 威视
20	一体式人行横道灯	带 LED 提示文字	套	2	3500	2000	4000	海康 威视
21	行人灯片	Φ300mm LED 红色灯芯	片	30	380	270	8100	海康 威视

22	行人灯片	Φ300mm LED 绿色灯芯	片	30	380	270	8100	海康威视
23	移动信号灯片	Φ400mm LED 红色/绿色/黄色满屏	片	10	450	315	3150	海康威视
24	移动信号灯片	Φ400mm LED 红色/绿色/黄色箭头	片	10	450	315	3150	海康威视
25	移动信号灯片	Φ400mm LED 红黄绿色满屏/箭头	片	10	450	315	3150	海康威视
26	移动信号灯片	Φ300mm LED	片	5	350	345	1725	海康威视
27	太阳能移动式红绿灯	单相位	套	4	5000	4600	18400	海康威视
28	太阳能移动式红绿灯	多相位	套	6	7000	6500	39000	海康威视
29	太阳能移动式爆闪灯	太阳能爆闪灯配杆件	套	3	600	450	1350	海康威视
30	行人过街红绿灯	4500×460mm	套	1	15000	8000	8000	海康威视
31	高亮度信号灯	Φ400mm LED 塑壳满屏/箭头（红、黄、绿分立三个一组）。需符合甲方要求	组	4	3000	2100	8400	海康威视
32	高亮度信号灯片	Φ400mm LED 红/黄/绿满屏/箭头。需符合甲方要求	片	4	800	550	2200	海康威视
33	低功耗信号灯	Φ400mm 塑壳满屏/箭头（红、黄、绿分立三个一组） 信号灯工作电压 AC 220 V ±44V, 50Hz±2Hz；发光单元最大功率 ≤18W；功率因数 ≥ 0.90；LED 电路采用恒流驱动形式；除倒计时显示单元外，每个发光单元至多 6 颗高光效 LED 光源。LED 光源采用欧司朗、日亚、飞利浦等知名品牌；信号灯的倒计时显示为自学习式数码显示方式，并能正确适应本市在用交通信号控制系统与交通信号控制设备对倒计时显示设备的要求，确保正常运行；信号灯具备保电功能，在脉冲触发式半程计时信号灯驱动电源，确保电源输入端接收到特定灯驱闪灭一次的触发信号，且掉电持续时间范围为 100-300ms 时，电源保持恒定输出（红/绿单元不闪烁），电源输出端跟随	组	4	2300	1900	7600	海康威视

		绿灯闪烁信号同频率开启与关断；信号灯具备调光功能，可以执行远程调光指令，降光后的信号灯电源输入端功耗比降光前降低至少 30%。						
34	低功耗信号灯片	Φ400mm LED 红/黄/绿满屏/箭头。（含倒计时灯片）	片	4	480	380	1520	海康威视
35	低功耗行人灯	Φ300mm 人行横道信号灯中红色静态发光单元应采用 72 颗 LED 红色光源，绿色动态发光单元应采用 123 颗 LED 绿色光源；人行横道信号灯发光单元中,当单颗 LED 损坏时,不应影响其它 LED 正常工作； 人行横道信号灯在工作时，不能在点亮状态下出现灯色闪烁或抖动等现象； 人行横道信号灯工作电压 AC 220 V±44V，50Hz±2Hz；发光单元最大功率 ≤ 10W；功率因数 ≥ 0.90； LED 电路采用恒流驱动形式； 启动响应时间 ≤ 90 ms； 关闭响应时间 ≤ 90 ms； 启动瞬间电流 < 1 A； 泄漏电流 ≤ 0.1 mA；接地电阻 ≤ 0.1 Ω ；	组	4	800	550	2200	海康威视
36	低功耗行人灯片	Φ300mm	片	4	380	260	1040	海康威视
37	低功耗非机动车辅灯	Φ300mm	组	4	1000	800	3200	海康威视
38	低功耗非机动车辅灯灯片	Φ300mm	片	4	400	280	1120	海康威视
二	杆件类							
1	信号灯杆	信号灯标杆：材料品种：八角热镀锌钢管，规格:6-9M(悬臂长)×6.8M；立柱壁厚不小于 6mm，大径大于 350mm，小径大于 300mm；悬臂厚度不小于 5mm，大径大于 280mm，小径大于 110mm。基础材料品种、厚度、强度:钢筋 C25 砼基础：	根	1	11000	6000	6000	路鑫

		1600*1800*2000 mm ³ ; 预埋铁件; 100mm 厚碎石垫层; 土方开挖及回填。						
2	信号灯杆	立柱: $\Phi 273 \times 10 \times 7300$ mm 横臂: $\square 121 \times 121 \times 8 \times 9000$ mm $\Phi 140 \times 8 \times 9500$ 材料: 钢管热镀锌处理。 基础材料品种、厚度、强度: 钢筋 C25 砼基础: $1500 \times 1500 \times 1800$ mm ³ ; 预埋铁件; 100mm 厚碎石垫层; 土方开挖及回填。	根	1	12000	6500	6500	路鑫
3	人行横道灯杆	信号灯标杆: 材料品种: 圆形热镀锌钢管; 规格: 高 3500mm; 立柱壁厚大于 4mm, 直径 114×3500 mm	根	4	800	580	2320	路鑫
4	人行横道灯杆	信号灯标杆: 材料品种: 圆形热镀锌钢管; 规格: 高 3500mm; 立柱壁厚大于 4mm, 直径 89×3500 mm	根	4	600	400	1600	路鑫
5	非机动车灯杆件	信号灯标杆: 材料品种: 圆形热镀锌钢管; 规格: 高 4500mm; 立柱壁厚大于 4.5mm, 直径 114×4500 mm	根	4	900	750	3000	路鑫
6	信号灯辅灯灯杆	信号灯标杆: 材料品种: 圆形热镀锌钢管; 规格: 高 4500mm; 立柱壁厚大于 4.5mm, 直径 140×4500 mm	根	4	1100	780	3120	路鑫
三	窨井							
1	工作井	$400 \times 400 \times 800$ mm	套	5	300	230	1150	路鑫
2	工作井	$400 \times 600 \times 1000$ mm	套	10	400	300	3000	路鑫
3	工作井	$500 \times 500 \times 1000$ mm	套	10	500	380	3800	路鑫
4	工作井	$700 \times 700 \times 1000$ mm	套	10	600	450	4500	路鑫
5	工作井盖	400×400 mm 加厚	只	20	120	95	1900	金盟
6	工作井盖	400×600 mm 加厚	只	20	150	110	2200	金盟
7	工作井盖	500×500 mm 加厚	只	30	150	110	3300	金盟
8	工作井盖	700×700 mm 加厚	只	20	200	160	3200	金盟
四	管线							
1	顶管	$\Phi 89$ PVC 管	米	100	100	60	6000	伟星
2	Φ MPP100 拖拉管	含拖拉管、复原及 2 根 100 管线价格	米	100	160	130	13000	伟星
3	DN100 管线	含开挖、复原及每米 3 根 DN100 管价格	米	100	180	125	12500	伟星
4	PE80 管线	含开挖、复原及每米 3 根 PE80 管价格	米	50	70	60	3000	伟星
5	行人道开挖铺设	$\Phi 60$ PVC 管	米	100	60	50	5000	路鑫
6	行人道开挖铺	$\Phi 45$ PVC 管	米	100	50	35	3500	路鑫

	设							
7	行人道开挖铺设	Φ32 PVC 管	米	50	35	25	1250	路鑫
五	其他类							
1	电瓶	与现有移动信号灯相适配	个	10	800	600	6000	海康威视
2	太阳能板	与现有移动信号灯相适配	块	10	900	750	7500	海康威视
3	移动信号灯控制器	多相位	只	10	500	350	3500	海康威视
4	移动信号灯门盖	Φ300	套	10	50	40	400	海康威视
5	充电器		只	10	350	300	3000	海康威视
6	移动信号灯固定外罩		个	5	200	150	750	海康威视
7	万向轮		个	10	30	25	250	海康威视
8	进入待转区 LED 屏	400×2100（左转进入待转区）	套	4	1500	800	3200	海康威视
9	进入待转区 LED 屏	包含直行进入待转区和左转进入待转区	套	2	2200	1100	2200	海康威视
10	可变车道电子屏	1500×1000	套	2	3500	1800	3600	海康威视
11	测速机箱	500×650×600 配底座设施（含基础）	套	2	3500	2200	4400	海康威视
12	电源线	2×4	米	100	12	10	1000	中策
13	电缆线	16×1	米	100	25	16	1600	中策
14	电缆线	10×1.5	米	100	19	15	1500	中策
15	电缆线	7×1	米	100	8	7	700	中策
16	电缆线	7×1.5	米	100	13	12	1200	中策
17	电缆线	5×1.5	米	100	7.5	7	700	中策
18	电缆线	4×1.5	米	100	7	6	600	中策
19	人行横道灯/非机动车灯杆基础	基础材料品种、厚度、强度:C25 砼基础：500×500×600 mm；预埋铁件；100mm 厚碎石垫层；土方开挖及回填。	只	10	300	200	2000	路鑫
20	信号灯辅灯灯杆基础	1000*1000*1200mm	个	10	800	550	5500	路鑫
21	信号控制箱基础	信号控制箱基础：C25 砼 600×500×500 mm（其中地面以上 150mm）；含预埋铁件；土方开挖及回填。	只	1	300	210	210	路鑫
22	视频喊话执法系统	含扬声器、设备、线缆等辅材	套	2	1800	900	1800	海康威视
23	信号灯同步匀光道钉		个	10	260	180	1800	海康威视

24	路口智能红外 线语音警示柱	含 A 款（红外发射）和 B 款（红外接收）	套	2	4500	2100	4200	海康 威视
25	信号灯变压器	220v 变 24v/12v	个	20	30	20	400	海康 威视
26	信号灯灯杆后 盖		个	20	30	20	400	海康 威视
27	信号灯灯罩		个	20	50	35	700	海康 威视
28	人行信号灯灯 罩		个	20	35	25	500	海康 威视
注：以上“一、灯组类；二、杆件类；三、其窨井；四、管线；五、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								
六	零星类（以下报价仅为除“一、灯组类；二杆件类；三、其窨井；四、管线； 五、其他类”项目以外的工作费）							
1	零星汽吊台班 费	20T	台班	5	1000	600	3000	路鑫
2	零星车辆台班 费	登高车及车辆 1 辆	台班	50	450	420	21000	路鑫
3	零星人工费	普工 1 人	工日	50	250	220	11000	路鑫
4	零星电工技术 费	电工 1 人	工日	200	300	280	56000	路鑫
总价							569655	

（三）供应商认为需要的其他资料（如有）

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，本公司参加桐乡市公安局交通警察大队（单位名称）的2025年桐乡市信号灯设施维护工程（项目名称）2025年桐乡市信号灯设施维护工程（标项名称）的采购活动，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. 2025年桐乡市信号灯设施维护工程（标的名称），属于工业；制造商为浙江路鑫交通集团有限公司（企业名称），从业人员87人，营业收入为7274万元，资产总额为14112万元¹，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于工业；制造商为_____（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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）：浙江路鑫交通集团有限公司

日期：2025年1月20日

¹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。

注：本项目中小企业划分标准所属行业为：工业。划分标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定。