

龙游县 2025-2026 年公路日常养护
—交安设施维修采购项目

采 购 合 同

采 购 人：龙 游 县 交 通 运 输 局

中 标 人：衢州市新宏建设有限公司

二〇二五年六月



标志标牌破损、安装不规范、标线磨损等，并形成清单上报甲方。

(4) 服务期内组织一次交通安全设施方面的培训会。

3. 维护响应时间

(1) 在接到甲方应急维修指令后，应于 8 小时内派人到达现场，处理设施所出现的故障，保证设施在最短的时间内修复，并及时将修复情况反馈给甲方；涉及焊接、电路等专业维修人员必须持证上岗，对于突发事件的维护，在接到通知后，须 8 小时内到达。

(2) 交安设施损坏，一般在 24 小时内修复。

(3) 重新或新增的交安设施，一般在 72 小时内修复（需要开挖修复的报甲方另行确定时限）。

(4) 在抗台、防涝等特殊情况时，应加强值班工作，服从甲方的统一调度。

4. 检查考核办法

根据龙游县公路港航与运输管理中心制定的《龙游县公路日常保养和日常维修管理办法（试行）》执行，作为考评的具体依据。如甲方在项目实施过程中因政策调整或上级部门管理需要而新制定的考核补充细则，乙方须认可。

四、特别约定

1. 服务期内，在迎检和各类创建、应急抢险等重大活动中，乙方应无条件服从甲方的安排，圆满完成各项任务，突击整治未增加人员或机械的，费用不另行支付。由于乙方的原因失分或造成不良影响的，甲方有权进行扣款和清退乙方，在迎检过程中，由于乙方组织不力，由甲方组织人力、物力进行整治所涉及的费用，甲方有权直接在服务费中扣除。

2. 在服务期内，乙方应履行安全主体责任，所有人员所发生的任何安全事故由乙方自行全权负责，其中发生有责一般事故，需扣除服务费 1000 元整/次；发生有责重伤事故的，扣除服务费 5000 元整/次；发生有责亡一人事事故的，扣除服务费 10000 元整；发生有责亡人两人及以上（自然年内累计）的事故，甲方有权终止合同（有责是指同等及以上责任，期限按一个自然年累计），在终止合同期后至另择承接主体之间，乙方必须按原合同继续执行，以上由此造成的损失由乙方承担，损失包括但不限于该乙方终止合同至另择承接主体之间未按原合同执行额外增加的相关费用。（此条款为本项目特别约定，如与龙游县公路日常保养和日常维修管理办法（试行）中的考核细则不一致则按特别约定执行）乙方应对其员工投保交纳足额人身意外险，以保证甲方在乙方工作人员索赔时不受任何责任的约束，并按《中华人民共和国劳动法》相关规定执行人员休假、福利等。

3. 乙方在签订合同后 14 天内，须出具公司投入本项目人员的人身意外伤害险保单、签订的劳务合同及时到甲方处备案，未在规定的期限内出具相关人员的保险证明及劳务合同的，甲方有权解除合同。

4. 项目负责人和班组长必须在中标后 6 个月内取得安全生产合格证书，项目服务期内如遇特种、特殊作业时必配安全员一名。

5. 乙方需在服务期内对项目负责人、其他人员运行情况开展监督检查并考核，考核情况通报给甲方，其中公司主要负责人每半年检查不少于 1 次，分管领导或安全部门负责人每季度不少于 1 次。未按相应频次开展工作的，第一次警告，责令整改，并扣除季度服务款 1000 元；第二次约谈法人代表并扣除季度服务款 5000 元；第三次甲方有权将乙方严重违法失信行为上报同

2. 意外事故维修费用可由乙方参照（浙江省交通运输厅、浙江省财政厅，浙交〔2021〕31号文件）与责任方协商，协商一致后由乙方负责恢复原技术状况标准以上，由乙方跟事故人直接结算，该费用不包含在本项目采购范围内。维修费用工程量按实计，单价按附表 1-2 项目单价*合同折扣率计算。清单中未提及的项目，由事故方与乙方协商解决。乙方必须建立接报记录档案，3 天内将记录、事故人赔偿清单及费用报甲方备案。

3. 本项目费用支付同时需按龙游县财政资金支付相关规定执行。

4. 服务款支付原则上每季度支付一次，按国省道和县道公路分开计量（单一点位及单一线路），提供计量扫描件并开具相应的正式发票进行核付。

5. 服务款的支付与维修质量挂钩。达不到合同约定的质量标准时，双方约定参照《龙游县公路日常保养和日常维修管理办法（试行）》扣除服务款。

十、双方责任和权利

1. 甲方责任：

- （1）对乙方履约合同情况进行检查。
- （2）日常不定期现场检查乙方维修、维护工作。
- （3）按合同约定及资金到位情况及时支付计量款。

2. 乙方责任：

- （1）在签约后5天内按要求进场。
- （2）项目负责人和现场公路交安设施维修人员必须是乙方单位在册人员，在护栏抢修等突击任务时，应按需要临时增派人员，但不增加费用。
- （3）同型号、同规格、同类型交安设施产品，应优先使用甲方仓库存储的材料，但计量计价不含其本身材料费用。
- （4）金属类交安设施拆除后构件的残值归属龙游县公路港航与运输管理中心，负责装运至龙游县公路港航与运输管理中心3公里仓库存放，若构件残值在装运过程中保管不当，造成遗失，按等价在计量中扣除。
- （5）按招标文件相关规定，做好合同标的内容明确的各项工作。
- （6）服从甲方交办的工作，按甲方的期限要求保质保量完成任务。
- （7）乙方应在签订合同后14天内办理好第三方责任险和公路交安设施维修人员的人身意外伤害保险（人身意外伤害保险额度应足额缴纳，保险费用包括在合同价内，甲方不另行支付），并将保单的复印件送甲方处存档（原件备查），对于乙方在公路交安设施维修过程中发生的人员伤亡、或者造成第三方的人员伤亡、或财产损失、或由此而引起的其他一切损害和损失，由乙方自行承担，甲方均不承担责任。

十一、安全责任约定

1. 乙方在项目实施过程中应自行承担项目派遣人员的安全责任，凡发生工伤及死亡事故均由乙方自行负责，甲方任何情况下均不承担因此产生的任何法律责任和经济责任。

2. 乙方应在服务期限内，办理本项目派遣人员的人身和自备财产的有关保险，保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行办理索赔。如乙方不办理相关保险，则应对有关风险及后果自负其责。

十七、合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
3. 本合同一式五份，其中甲乙双方各二份，采购代理机构一份。具有同等法律效力。

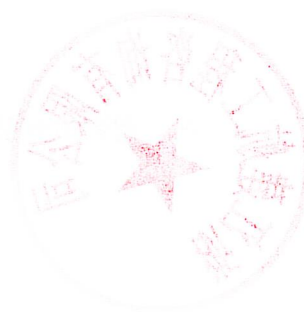
十八、合同附表及附件

附表 1：交安设施维修项目清单价格表（材料、直接实施单价）

附表 2：交安设施维修项目清单价格表（人工、机械）

附件 1：安全合同

以下无正文



附表 1：交安设施维修项目清单价格表（材料、直接实施单价）

交安设施维修项目清单价格表（材料、直接实施单价）

序号	工程项目	规格（mm）	单位	数量	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	1	400	100	100	500	注：版面面积 ≥3 m ² 的，拆除 与安装费用按 牌面面积×单 价计算
2	标志版面（含铝板、反光膜）	III类	m ²	1	550	100	100	650	
3	标志版面（含铝板、反光膜）	IV类	m ²	1	600	100	100	700	
4	标志版面（含铝板、反光膜）	V类	m ²	1	750	100	100	850	
5	标志版面（含铝板、荧光黄绿）	V类	m ²	1	800	100	100	900	
6	反光膜	III类	m ²	1	120	/	30	150	/
7	反光膜	IV类	m ²	1	150	/	30	180	/
8	反光膜	V类	m ²	1	270	/	30	300	/
9	荧光黄绿	V类	m ²	1	300	/	30	330	/
10	基础浇筑（预埋式）	含预埋件及预埋辅助钢筋笼	立方	1	700	/	200	900	C25
11	C25 混凝土基础浇筑		立方	1	550	100	150	700	C25
12	单立柱（含基础）直埋	单立柱 Φ76*4*3000	个	1	280	50	100	380	含 C25 基础
13	单立柱（含基础）直埋	单立柱 Φ76*4*3600	个	1	320	50	100	420	含 C25 基础
14	单立柱（含基础）直埋	单立柱 Φ89*4*3700	个	1	395	50	120	515	含 C25 基础
15	单立柱（含基础）直埋	单立柱 Φ89*4*4200	个	1	450	50	120	570	含 C25 基础
16	单立柱（含基础）直埋	单立柱 Φ114*4.5*4200	个	1	530	80	185	715	含 C25 基础
17	移动式标志牌	七年工程级反光膜 500*1400 （含支架）	套	1	230	10	30	260	/
18	移动式标志牌	I 类反光膜 500*1500（含支架）	套	1	430	10	30	460	/
19	标志杆	悬臂式 F168*8*6550	根	1	4200	300	300	4500	包含所有费用 （标志杆基础 另计）
20	标志杆	悬臂式 F219*10*7800	根	1	9400	400	400	9800	
21	标志杆	悬臂式 F273*10*7900	根	1	13900	500	500	14400	
22	标志杆	悬臂式 F377*10*8700	根	1	23900	600	600	24500	
23	普通热熔标线（普通沥青路面）	热熔（厚 2mm±0.2）	m ²	1	42			42	/

序号	工程项目	规格 (mm)	单位	数量	单价 (元)			金额 (元)	备注
					材料	拆除	安装		
50	轮廓标	双面	只	1	9	2	2	11	/
51	轮廓标	单面	只	1	8	2	2	10	/
52	自喷漆	自选颜色	瓶	1	16	/	/	16	/
53	A 级护栏 (白板)	4320*310*85*4	块	1	624	72	100	620	零星维修
54	C 级护栏 (白板)	4320*310*85*2.5	块	1	426	60	80	506	
55	A 级桥头护栏板		块	1	674	50	110	784	
56	A 级护栏板折弯	内弯 外弯	块	1	/	120		120	加工费 (不含运输费)
57	Φ140 立柱	Φ140*4.5*2150	根	1	280	20	30	310	零星维修
58	Φ140 立柱	Φ140*4.5*750 法兰式	根	1	240	20	40	280	
59	Φ140 立柱	Φ140*4.5*750 特殊法兰式	根	1	300	20	40	340	
60	Φ140 立柱	Φ140*4.5*1350	根	1	180	20	160	340	
61	B 级护栏 (白板)	B 级 4320*310*85*3	块	1	470	60	80	550	
62	B 级护栏 (黄、绿板)	B 级 4320*310*85*3	块	1	600	60	80	680	
63	B 级桥头护栏板		块	1	510	50	90	600	加工费 (不含运输费)
64	B 级护栏板折弯	内弯 外弯	块	1	/	45		45	
65	Φ114 立柱	Φ114*4.5*2100	根	1	245	20	30	275	
66	Φ114 立柱	Φ114*4.5 立柱*750 法兰式	根	1	175	20	30	205	零星维修
67	Φ114 立柱	Φ114*4.5 立柱*750 特殊法兰式	根	1	235	20	30	265	
68	Φ114 立柱	Φ114*4.5*1200	根	1	150	20	150	300	
69	校正立柱	法兰式	根	1	/	50		50	
70	校正立柱	直埋式	根	1	/	150		150	
71	Φ114 立柱套管	加高	根	1	100	15	40	140	
72	护栏立柱路面钻孔	深度达到立柱埋入要求	个	1	/	80		80	钻孔 100 个以上
73	立柱盖帽	Φ114 (橡胶)	只	1	6	2	2	8	/

序号	工程项目	规格 (mm)	单位	数量	单价 (元)			金额 (元)	备注
					材料	拆除	安装		
97	九孔护栏板改十一孔护栏板	冲孔	块	1	/	加工费 20 元	(装卸和运输费再加 10 元)		
98	旋转护栏		米	1	2100	25	65	2165	零星维修
99	旋转防撞桶		个	1	950	20	30	980	
100	太阳能爆闪灯	730*190 (四闪)	套	1	1550	50	50	1600	不含立柱及基础
101	太阳能爆闪灯	550*150 (四闪)	套	1	700	50	50	750	不含立柱及基础
102	太阳能爆闪灯	270*130 (二闪)	套	1	320	50	50	370	不含立柱及基础
103	太阳能箭头导向灯	LED 全方位调节	套	1	500	/	/	500	/
104	太阳能智能人行横道预告标志	△ 1100	个	1	1600	100	100	1700	
105	防撞桶	600*800	个	1	160	30	50	210	加入 100% 砂石料
106	凸起路标	100*100	只	1	15	5	5	20	/
107	自发光	100*100	只	1	45	5	5	50	/
108	水马	1400*800	个	1	160	10	10	170	加入 30% 水
109	泡沫路锥	700	个	1	40	2	2	42	/
110	泡沫路锥	900	个	1	47	2	2	49	/
111	橡胶路锥	700	个	1	35	2	2	37	/
112	橡胶路锥	500	个	1	27	2	2	29	/
113	长方形双面反光轮廓	40*180	块	1	12	2	3	15	/
114	三波转二波接头板		米	1	390	15	20	410	/
115	缆索起终端头		个	1	9500	/	/	9500	包括钢筋混凝土等所有费用
116	网式接续端		个	1	12900	/	/	12900	
117	缆索护栏		米	1	335	/	/	配件 (支撑立柱每支单价 380	

序号	工程项目	规格 (mm)	单位	数量	单价 (元)			金额 (元)	备注
					材料	拆除	安装		
									柱、底座
130	塑钢道路隔离护栏立柱	H650	根	1	85	25	25	110	包含道钉、螺丝
131	塑钢道路隔离护栏立柱盖帽		只	1	18	5	15	33	/
132	塑钢道路隔离护栏底座		只	1	45	5	20	65	/
133	塑钢道路隔离护栏反光标		个	1	15	5	5	20	/
134	热镀锌型材护栏	1920*800	米	1	295	30	30	325	整套包含立柱、道钉、螺丝、底座
135	热镀锌型材护栏立柱	H750	根	1	220	30	30	250	包含道钉、螺丝
136	热镀锌型材护栏立柱盖帽		只	1	20	5	15	35	/
137	热镀锌型材护栏底座		只	1	45	5	20	65	包含道钉、螺丝
138	热镀锌型材护栏立柱反光标		只	1	15	5	5	20	/
139	旋转桶贴膜		个	1	60	/	12	72	/
140	示警柱贴膜		根	1	40	/	10	50	/
141	全包、半包贴膜		张	1	30	/	10	40	/
142	路口声光报警器		套	1	1900	100	100	2000	C20 混凝土另计算
143	边坡 GPS2 型主动防护网拆除		m ²	1		64			包含网片拆除清理、坡面浮石排险
144	边坡 GPS2 型边坡主动防护网安装		m ²	1			251		包含钻孔、锚杆、注浆、防护网安装
145	外展地锚式端头板	4580*310*85*4 斜板	块	1	850	/	/	850	/
146	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	1	1600	200	1200	2800	包含所有费用

序号	工程项目	规格 (mm)	单位	数量	单价 (元)			金额 (元)	备注
					材料	拆除	安装		
171	有源道灯	100*100	个	1	40	5	20	60	
172	端头旋转防撞桶	含支撑立柱	套	1	1050	10	30	1080	
173	膨胀螺丝	M24*250	只	1	10	/	/	10	/
174	膨胀螺丝	M20*180	只	1	5.5	/	/	5.5	/
175	膨胀螺丝	M16*150	只	1	3.8	/	/	3.8	/
176	小膨胀螺丝	M10*100	只	1	2	/	/	2	/
177	长螺丝	M16*140	套	1	3.6	0.5	1	4.6	/
178	长螺丝	M16*170	套	1	4	0.5	1	5	/
179	短螺丝	M16*35, M16*45	套	1	2	0.5	1	3	/
180	可移动式护栏		米	1	950	80	180	1130	
181	太阳能柱帽灯	铝合金、防水、防锈	只	1	120	/	20	140	
182	接单杆路灯	灯杆 6 米、灯头 50 瓦，每盏 间距 30m	盏	1				6400	含路面切割、 砼基础、预埋 件、手孔井、 套管、电缆、 中控等所有配 套设备
183	单杆太阳能路灯	灯杆 6 米、灯头 50 瓦	盏	1				6000	包含所有费用

注：上述价格均为综合单价，备注另有要求的除外。

附件 1：安全合同

安全合同

甲方： 龙游县交通运输局

乙方： 衢州市新宏建设有限公司

为贯彻国家有关加强安全生产管理的法律法规，落实国务院《关于进一步加强安全生产的决定》的精神，切实加强公路养护的安全生产和文明施工，强化安全生产责任制建设，使公路养护安全管理水平有较大的提高，进一步树立企业形象，增强市场竞争力。现根据上级有关要求，结合我县实际，特签订公路养护作业安全生产合同：

一、甲方职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行承包合同中的有关安全要求。
- 2、按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
- 3、适时召开安全生产协调会，及时传达上级有关安全生产的精神。
- 4、组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

二、乙方责任

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规、交通运输部颁发的《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑路机械操作规程》有关安全生产的规定，认真执行承包合同中的有关安全要求。
- 2、坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职或兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉地遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
- 3、建立健全安全生产责任制。从项目经理到生产工人的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的 1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。
- 4、乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违纪、暴力或妨碍治安的行为。
- 5、乙方参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本项目的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担责任。
- 6、对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任