

合同协议书

甲方：林州市公路事业发展中心

乙方：林州市畅通公路服务有限公司

甲乙双方“林州市公路事业发展中心 2025 年第一批农村公路安防工程项目（项目编号：林财公开采购-2025-GK17）中标通知书”，根据招标文件、投标文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1. 本合同及其补充合同、变更协议；
- 2. 中标通知书；
- 3. 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 4. 公开采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 5. 其他相关采购文件。

二、本合同所指项目，详见下表：

序号	名称	规格	单位	要求	单价（元）	备注
1	标牌 1	(≤2 m², 铝板厚度≥1.5mm), (>2 m², ≤7 m², 铝板厚度≥2mm), (>7 m², ≤15 m², 铝板厚度≥2.5mm)	m²	工程 5 年反光膜, 含安装	690.00	

2	标牌 2	($\leq 2 \text{ m}^2$, 铝板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$), ($> 2 \text{ m}^2$, $\leq 7 \text{ m}^2$, 铝板厚度 $\geq 2\text{mm}$), ($> 7 \text{ m}^2$, $\leq 15 \text{ m}^2$, 铝板厚度 $\geq 2.5\text{mm}$)	m^2	超强反光膜, 含安装	800.00	
3	反光膜	工程五年	m^2	含安装	160.00	
4	反光膜	超强级	m^2	含安装	260.00	
5	临时标志牌简易支架	三角支撑架	m^2	牌子大小尺寸为支撑架的大小	330.00	
6	维修交通设施	标志校正, 不含材料	套		180.00	
7	维修护栏	校正, 不含材料	m		49.00	
8	广角镜	R=1000	个	含安装	1150.00	
9	反光轮廓标	50 * 70 含安装	个	含安装	30.00	
10	反光轮廓标	40 * 180 含安装	个	含安装	35.00	
11	波形梁钢护栏防阻块 1	国标 (二波)	个	含安装	93.00	
12	波形梁钢护栏防阻块 2	国标 (三波)		含安装	119.00	
13	波形梁钢护栏 (二波)	国标 2320*400	m	含安装	279.00	
14	波形梁钢护栏 (二波)	国标 4320*400	m	含安装	249.00	
15	波形梁钢护栏 (三波)	国标 2320*400	m	含安装	420.00	
16	波形梁钢护栏 (三波)	国标 4320*400	m	含安装	370.00	
17	波形梁钢立柱 1	国标 $\phi 140$	根	含安装	274.00	
18	波形梁钢立柱 2	国标 $\phi 114$	根	含安装	240.00	
19	波形梁钢立柱 3	国标 $\square 130*130*6*2540$	根	含安装	365.00	
20	波形梁钢钢弯头 1	国标 (二波)	个	含安装	180.00	
21	波形梁钢钢弯头 2	国标 (三波)	个	含安装	247.00	
22	拼接螺栓	M16-45, M16-35, M16-160	只	含安装	4.90	
23	橡胶减速带	500*350*5	m	含安装	195.00	
24	橡胶减速带	500*350*4	m	含安装	180.00	
25	钢减速带	250*300*5	m	含安装	310.00	
26	反光橡胶护角	800*100*100*8	个	含安装	39.00	

肇庆市

公路局

09351

27	热熔震荡减速标线	国标	m²	含施工	180.00	
28	彩色防滑路面	国标	m²	含施工	160.00	
29	标线清除 1	打磨机打磨	m²	含施工	40.00	
30	标线清除 2	高级水洗、废渣自回收	m²	含施工	110.00	
31	沥青灌缝		m	含施工	7.40	
32	橡胶弹力柱	500*100	个	含安装	35.00	
33	警示柱	Φ114*1200,镀锌钢管钻孔/ 道钉	个	含安装	280.00	
34	警示柱	Φ114*600,镀锌钢管钻孔/ 道钉	个	含安装	180.00	
35	警示柱	Φ140*1200,镀锌钢管钻孔/ 道钉	个	含安装	300.00	
36	滚塑防撞桶	800*580	个	含安装	260.00	
37	反光锥橡胶	普通圆锥型 65*40	个	含安装	28.00	
38	八角耐撞路锥	65*40	个	含安装	60.00	
39	树脂隔离墩	80*1380	套	含安装	200.00	
40	树脂隔离墩	57*57*15*43	套	含安装	90.00	
41	太阳能黄闪灯	Φ 400	个	含安装	1250.00	
42	太阳能爆闪灯 1	4 爆	个	含安装	1150.00	
43	太阳能爆闪灯 2	6 爆	个	含安装	1250.00	
44	太阳能爆闪灯 3	8 爆	个	含安装	1450.00	
45	太阳能电子标牌 1	Φ 1100	个	含安装	1500.00	
46	太阳能电子标牌 2	三角 L1100	个	含安装	1600.00	
47	太阳能施工标牌	600*1200	个	含安装	1650.00	
48	太阳能箭头标牌	400*1200	个	含安装	1550.00	
49	单立杆 1	Φ 60 镀锌*3000-3500	根	含基础及 安装	550.00	
50	单立杆 2	Φ 60 镀锌*4000-4500	根	含基础及 安装	650.00	
51	单立杆 3	Φ 75 镀锌*3000-3500	根	含基础及 安装	760.00	
52	单立杆 4	Φ 75 镀锌*4000-4500	根	含基础及 安装	800.00	
53	单立杆 5	Φ 75 喷塑白色*3000-3500	根	含基础及 安装	850.00	
54	F114 杆 1	Φ 114 镀锌*6000mm*5mm 单 横杆 Φ 60*2000*3mm	根	包安装	1950.00	

55	F114 杆 2	Φ114 镀锌*6500mm*5mm 双横杆 Φ60*2000*3mm	套	包安装	2200.00	
56	F165 杆 1	Φ165 镀锌*7000mm*6mm 双横杆 Φ90*3000*4mm	套	包安装	3580.00	
57	F165 杆 2	Φ165 杆镀锌*7000mm*6mm 单横杆 Φ90*3000*4mm	套	包安装	3450.00	
58	F219 杆 1	Φ219 杆镀锌*7000mm*8mm 双横杆 Φ140*4000*4mm	套	包安装	9000.00	
59	F219 杆 2	Φ219 杆镀锌*7000mm*8mm 单横杆 Φ114*4000*4mm	套	包安装	7500.00	
60	F219 杆 3	Φ219 杆*6500mm*8mm 喷塑白色 双横杆 Φ140*4000*4mm	套	包安装	11500.00	
61	F273-2 杆	Φ273 杆镀锌* (7000mm-8000mm*10mm 横杆 Φ165*5500-8000*6mm	套	包安装	12200.00	
62	F325-2 杆	Φ325 杆镀锌* (7000mm-8500mm*12mm 横杆 Φ180*5500-8000*6mm	套	包安装	15000.00	
63	杆件基础	包括围挡设施, 基坑开挖, 清渣运土, 预埋件, 混凝土浇筑	m ³		945.00	
64	浆砌片石	含回填	m ³	含施工	545.00	
65	路沿石反光标志	1mm 铝板超强级反光膜, 根据路沿石实际尺寸定制	m	含安装	90.00	
66	路沿石	水泥路沿石根据实际尺寸定制	m	含安装	125.00	
67	路沿石	石材路沿石根据实际尺寸定制	m	含安装	230.00	
68	反光标志	1mm 铝板超强级反光膜	m ²	含安装	420.00	
69	导流标歪杆	Φ60	套	含安装	400.00	
70	导流标杆	Φ114*2500	套	含安装	395.00	
71	钢索护栏钢绞线	Φ16	m	含安装	64.00	
72	钢索护栏钢托架		套	含安装	200.00	
73	钢索护栏钢拉杆	Φ25*1200	套	含安装	200.00	
74	钢索护栏钢柱帽	Φ114	套	含安装	23.00	

75	钢索护栏钢连接器		个	含安装	240.00	
76	钢索护栏钢U型卡子		套	含安装	13.00	
77	拆除钢索护栏 含整理及运输		m	含整理及 运输	80.00	
78	安装钢索护栏(利旧)		m	含安装及 运输、基础	149.00	
79	油漆防护设施	国标	m ²	含安装	24.90	
80	反光道钉	100 * 100	个	含安装	34.00	
81	太阳能道钉	100 * 100	个	含安装	120.00	
82	水泥安全防护柱	150 * 150 * 1200	根	含安装	43.00	
83	安全防护墩	2000*600*400	个	含安装等 材料	210.00	
84	安全防护墩	1000 * 600 * 400	个	含安装等 材料	120.00	
85	中央水泥隔离墩	长 2000, 高 850	处	含安装	790.00	
86	融雪剂	50kg	袋	含扬洒	70.00	
87	玻璃钢百米桩	120*120*550	个	含安装	23.00	
88	玻璃钢公里碑	150*400*1000	个	含安装	110.00	
89	钢护栏上的百米牌	Φ 150mm	个	含安装	30.00	
90	钢护栏上的公里牌	480*680 带杆	个	含安装	950.00	
91	冷漆标线	国标	m ²	含施工	16.00	
92	热熔标线	国标	m ²	含施工	46.00	
93	彩色标线	国标常温油漆	m ²	含施工	25.00	
94	清除彩色防滑路面		m ²	含施工	55.00	
95	钢筋混凝土沟盖板	根据实际尺寸定制	块	含安装	97.00	
96	拆除砖墙		M ³	含施工	52.00	
97	白艺术钢护栏	高 1100, 隐藏式底墩	m	含安装	479.00	
98	中国风, 金色防撞护栏	高 1100	m	含安装	350.00	
99	不锈钢护栏中央护栏	高 1100	m	含安装	375.00	
100	防眩机非护栏	高 700, 隐藏式底墩	m	含安装	290.00	
101	防眩机非护栏	高 1100, 隐藏式底墩	m	含安装	355.00	
102	蓝白中央护栏	高 1100, 普通墩	m	含安装	200.00	
103	隧道照明灯 1	LED150W	组	含安装	250.00	

104	隧道照明灯 2	LED200W	组	含安装	290.00	
105	电源线	4 m²铜线	米	含安装	12.00	
106	护角	900*100*12 橡胶	只	含安装	29.00	
107	防眩板	1000*210 玻璃钢	只	含安装	70.00	
108	挡车器	Φ76*2000 橡胶	只	含安装	215.00	
109	围挡	彩钢瓦（含底座、门）	m²	含安装	65.00	
110	反光道钉 1	铝铸道钉 105*105	只	含安装	24.50	
111	反光道钉 2	太阳能发光道钉 105*105	只	含安装	100.00	
112	反光道钉 3	50*50*50	个	含安装	50.00	
113	护栏拆除	含波形护栏、中央隔离墩、围挡等	米	从某地护栏拆除后运输到指定地点或从某地运输到指定地点进行安装	50.00	
114	水泥水篦	按照实际尺寸定做	块	含安装	195.00	
115	铸铁水篦	按照实际尺寸定做	块	含安装	700.00	
116	反光背心		件		30.00	
117	条幅	条幅制作+安装 70cm 宽	米	不含安装	12.00	
118	高清写真	户外写真覆龙卡板	m²	含安装	96.00	
119	租聘机械	5 吨铲车	工时		240.00	
120	租聘机械	80 钩机	工时		180.00	
121	租聘机械	平地机	工时		300.00	
122	车贴	超强反光膜	卷		200.00	
123	用工费	参照定额	工日		108.00	
合计					102769.70	

三、服务期限和货物质量要求

合同服务期为180天，自合同签订日开始计算。乙方提供的货物是全新的货物，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准，且达到乙方投标文件及澄清的技术标准。（售后服务要求按招标文件及投标文件相应条款规定）

四、交货及安装时间、地点、方式

合同生效后，乙方按甲方要求时间内将货物送达指定地点进行安装。
货物产生的费用由乙方负责。

五、合同金额及付款方式

中标单价为 102769.70 元（壹拾万零贰仟柒佰陆拾玖元柒角整），
合同金额约 560 万元，根据实际发生为准。

合同签订后，支付合同金额的 50% 为工程预付款，（中标单位向采购人提交相应金额的预付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目预付款的支付。）按照甲方要求施工，每季度进行验收，验收合格后，乙方向甲方开具增值税票，甲方按季度据实结算工程款。

六、甲方的权利和义务

- (1) 对乙方工作提供必要的场地、给予必要的协助。
- (2) 按时验收、及时按合同约定支付货款。

七、乙方的责任和义务

- (1) 严格按合同约定的质量及服务承诺执行（合同不明确的，以公开采购文件为准），保质、按期履行。
- (2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。

八、违约责任

- (1) 甲方不能按时付款，甲方向乙方偿付 5 % 违约金。

(2) 乙方不按时履行合同约定的, 乙方向甲方每日偿付逾期总额 5% 的
赔偿费。

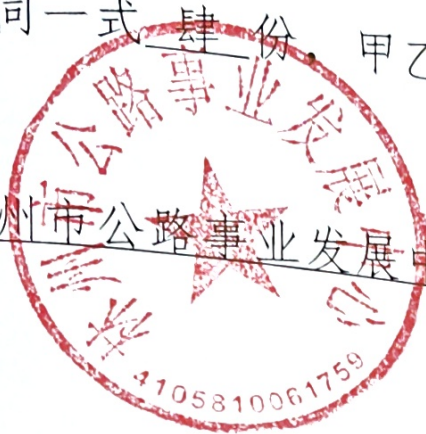
九、合同的修订和补充

合同履行期间, 需对合同条款做出修订和补充的, 甲乙双方签订补充
协议。

十、合同生效执行

本合同一式 肆 份, 甲乙双方各执 贰 份, 双方签字盖章后生效。

甲方: 林州市公路事业发展中心



法定代表人: _____

或

委托代理人: 刘涛

乙方: 林州市畅通公路服务有限公司



法定代表人: _____

或

委托代理人: [Signature]

日 期: 2026年1月26日