

# 禹州市公安局交通设施信号灯运维服务 项目合同

甲方（委托方）：禹州市公安局

社会统一信用代码：114110817324532169

负责人：魏俊峰

住所地：禹州市华夏大道2号

乙方（受托方）：河南云际科技有限公司

统一社会信用代码:91411081MA47Y8J92Y

法定代表人：杨昊珂

住所地：禹州市钧台街道智汇街区连洛湾路中原云都数字港  
11楼

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国道路交通安全法》等相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，为确保交通信号灯系统稳定运行，甲方委托乙方对辖区交通信号灯及配套设施进行维护管理。经双方协商一致，订立本合同。

## 第一条 维护范围与内容

1、项目名称：禹州市公安局交通设施信号灯运维服务项目。

2、维护地点：禹州市，涉及共计191个路口（详见附件清单）。

3、维护对象：信号机、信号灯组（红黄绿）、人行横

灯、倒计时器、杆件及基础、信号电缆、地下管道、配套供电设施（配电箱、空气开关等）。

4、维护内容：包括日常巡检、定期保养、故障维修、应急抢修、24小时报警处置及重大活动期间的专项保障。

## **第二条 维护期限**

本合同维护期限自2026年4月29日起至2029年4月28日止。合同期满，若双方无异议，可根据考核结果续签。

## **第三条 合同金额及支付方式**

合同总金额：人民币¥3007000.00元（大写：叁佰万零柒仟元整）。

注：此费用通常包含人工、车辆、工具、日常耗材（如信号灯灯板、24V变压器、12V变压器、保险丝、光电收发器、100米内网线、电源线、信号线），但不包含因交通事故、自然灾害或不可抗力导致的大型设备更换费用（信号机及主板、终端服务器、信号灯检测器、大型杆件、信号灯主体等）。

支付方式：

按季度支付。甲方每季度在收到乙方提交的维护报告及合法发票后15个工作日内向乙方足额支付相应价款。

## **第四条 维护标准与响应时效**

乙方必须确保信号灯完好率达到95%以上（特殊情况路口不在统计范围内），并承诺以下响应时效：

故障等级	故障描述	到达现场时限	修复时限
一级（紧急）	信号灯全灭、全黄或冲突灯色 （可能导致恶性事故）	60 分钟	2 小时
二级（主要）	单方向不亮、部分灯盘损坏、 倒计时器故障	2 小时	8 小时
三级（一般）	灯具松动、污损、时间校准、 巡检发现的小问题	4 小时	24 小时

如遇到线路被挖断、取电困难等特殊情况，乙方需立即采取临时措施（如放置发电机、移动信号灯），并在 24 小时内制定修复方案。

## 第五条 双方权利与义务

### 1. 甲方权利与义务：

甲方应及时协调路政、绿化、供电等部门，为乙方抢修提供便利。

甲方有权依据考核标准对乙方进行监督，并按时支付费用。

免责条款：如因市政改造、供电局停电或不可抗力导致的信号灯故障，甲方不得追究乙方责任，但乙方需有报备或巡查记录。

### 2. 乙方权利与义务：

乙方应建立“一路口一档案”的维护台账，记录设备型

号、更换历史及巡检记录。

乙方需组建不少于6人的抢修小组，并配置高空作业车和备品备件库。

安全责任：乙方在作业过程中必须设置安全防护措施（穿戴反光衣、设置锥桶）。施工期间发生的安全事故（如人员伤亡、工具砸伤行人、刮蹭车辆）由乙方负全责。

数据保密：严禁泄露交通信号配时方案及控制系统数据

### **第六条 验收与考核**

月/季度考核：甲方通过随机抽查或平台监测进行考核。

违约责任：

未按时修复故障，每发现一次扣减200元。

如经常性延误（每月超过3次），甲方有权单方面解除合同。

### **第七条 更换与维修费用界定**

包干范围：单价低于300元的小型耗材（灯具灯泡、保险丝、开关、胶布、光电收发器、信号灯灯板、变压器等）由乙方承担。

甲方承担范围：信号机及主板、终端服务器、信号灯检测器、整套路灯因车祸撞毁、大型设备更新换代、电缆被盗或被施工队挖断（非维护质量问题），经双方确认后，设备采购费用由甲方承担，乙方负责安装（可收取适当人工费）。

### **第八条 违约责任与争议解决**

甲方逾期支付费用超过 30 天，应按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）支付违约金。

乙方若将维护工作非法转包，甲方有权立即终止合同并要求乙方赔偿。

本合同履行中发生争议，双方应友好协商；协商不成的，向禹州市人民法院提起诉讼。

### 第九条 其他

本合同附件《维护路口清单》为本合同不可分割的组成部分。

本合同未尽事宜，双方协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。

(以下无正文)

甲方（盖章）：禹州市公安局

法定代表人或授权代表（签字）：



日期：2026年4月28日

乙方（盖章）：河南云际科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：



日期：2026年4月28日

附件：

维护路口清单				
目前禹州市现有红绿灯路口共计 191 处（14 处路口无电警设备，27 处红绿灯设备无法实现远程控制，3 处个人建设，1 处长期放置临时灯）、住建局 2022 年新建红绿灯项目 29 个红绿灯路口。				
序号	路口名称	是否配置电警	是否远程控制	备注
1	颍川路与和谐大街交叉口	是	是	
2	建设路与友谊路交叉口	是	是	
3	颍北大道与连洛湾路	是	是	
4	北环路与振兴路	是	是	
5	互惠路与平安路	是	是	
6	滨河大道与园区路	是	是	
7	北高速口与药城路	是	是	
8	禹王大道与兴业路	是	是	
9	华夏大道与夏都路	是	是	
10	滨河大道与友谊路	是	是	
11	华夏大道与颍河大街	是	是	
12	锦绣路与连苑路	是	否	大华设备
13	华夏大道与画圣路	是	是	
14	北环路与连洛湾路	是	是	
15	华夏大道三官冢路	是	是	
16	滨河大道与柏山路	是	是	
17	大学路与连洛湾路	是	是	

18	大学路与逍遥路	是	是	
19	大学路与北区高中中路	是	是	
20	轩辕大道与建设路	是	是	
21	阳翟大道与振兴路	是	是	
22	颍北大道与振兴路	是	是	
23	华夏大道与振兴路	是	是	
24	大学路与聂政台路	是	是	
25	禹王大道与振兴路	是	是	
26	颍北大道与聂政台路	是	是	
27	东环路与禹王大道交叉口	是	是	
28	东环路与阳翟大道交叉口	是	是	
29	东环路与郭连路交叉口	是	是	
30	东环路与祥云大道交叉口	是	是	
31	东环路与颍顺路交叉口	是	否	信号机不支持
32	东环路与颍北大道交叉口	是	是	
33	东环路与顺河路	是	是	
34	禹王大道与颍顺路	是	是	
35	振兴路与互助街	是	是	
36	北环路与禹浅路	是	否	信号机不支持
37	大学路与子房路	是	是	
38	颍川路与颍北大道	是	是	
39	轩辕大道与康复路	是	是	

40	禹王大道与湖滨豪庭路	是	是	
41	禹王大道与褚东路	是	是	
42	行政南路与颍川路	是	是	
43	开元大道与水镜路	是	是	
44	开元大道与遂良大街	是	是	
45	开元大道与琅城路	是	是	
46	开元大道与站前大街	是	是	
47	开元大道与创新路	是	是	
48	禹王大道与站前大街	是	是	
49	祥云大道与创新路	是	是	
50	工业大道与创新路	是	是	
51	鸠神路与花程路	是	是	
52	鸠神路与地质公园	是	是	
53	鸠神路与神垕北环	是	否	信号机不支持
54	北环路与颍北大道	是	是	
55	鸠神路与禹汝路	是	是	
56	鸠神路与火磨路	是	是	
57	鸠山镇唐庄路口	是	是	
58	彭花路刘庄路口	是	否	信号机不支持
59	轩辕路与北环路	是	是	
60	轩辕路与大学路	是	是	
61	滨河大道与画圣路	是	是	

62	颍北大道与药城路	是	是	
63	颍北大道与府东路	是	是	
64	轩辕大道与颍北大道	是	是	
65	轩辕大道与祥云大道	是	是	
66	建设路与药城路	是	是	
67	建设路与府东路	是	是	
68	建设路与颍川大道	是	是	
69	滨河大道与夏都路	是	是	
70	滨河大道与钧州大街	是	是	
71	滨河大道与颍河大街	是	是	
72	迎宾路与钧官窑路	是	否	信号机不支持
73	钧州大街与颍北大道	是	是	
74	药城路与大学路	是	是	
75	轩辕大道与滨河大道	是	是	
76	轩辕路与大学路	是	是	
77	滨河大道与府东路	是	是	
78	迎宾路与钧州大街	是	是	
79	迎宾路与颍河大街	是	是	
80	颍河大街与健康路	是	否	信号机不支持
81	禹王大道与颍河大街	是	是	
82	轩辕大道与和谐大街	是	是	
83	阳翟大道与药城路	是	是	

1. 5. 5. 5. 5.

84	阳翟大道与颍川大道	是	是	
85	西环路与远航路	是	否	缺少配件
86	轩辕大道与南环路	是	是	
87	阳翟大道与禹神路	是	是	
88	禹神路与鸿文路	是	是	
89	阳翟大道与夏都路	是	是	
90	禹王大道与园区大道	是	是	
91	阳翟大道与颍河大街	是	是	
92	禹州市许禹路高速东站	是	是	
93	轩辕路与阳翟大道	是	是	
94	禹王大道与友谊路	是	是	
95	禹王大道与府东路	是	是	
96	阳翟大道与中陶大道	是	是	
97	阳翟大道与画圣路	是	是	
98	禹王大道与柏山路	是	是	
99	禹神路与腾飞路	是	是	
100	禹神路与方岗路	是	是	
101	远航路与颍河大街	是	是	
102	禹王大道与颍川大道	是	是	
103	华夏大道与府东路	是	是	
104	华夏大道与颍川大道	是	是	
105	轩辕大道与华夏大道	是	是	

106	禹王大道与褚范路	是	是	
107	禹神路与朱西路	是	是	
108	禹王大道与药城路	是	是	
109	神南大道与龙山大道	是	是	
110	乾鸣大道与凤阳山路	是	是	
111	乾鸣大道与解放路	是	是	
112	神彩路与钧州北路	是	是	
113	钧州大道与神彩路	是	是	
114	神垕镇凤阳山南路与关帝大道	是	是	
115	中陶大道与南环路	是	否	损坏待维修
116	颍顺路与阳翟大道交叉口	是	是	
117	郑平路与古城路交叉口	是	否	信号机不支持
118	张良大道与南环路	是	是	
119	禹襄路与南环路	是	是	
120	许禹路与元木路交叉口	是	否	损坏待维修
121	郑平路与彭花路交叉口	是	是	
122	远航路与夏都路	是	是	
123	燕磨路与花程路交叉口	是	是	
124	远航路与振兴路交叉口	是	是	
125	行政南路与友谊路	是	是	
126	华夏大道与药城路交叉口	是	是	
127	郑平路与高速北站交叉口	是	是	

128	禹登路与彭花路	是	否	信号机不支持
129	禹神路与龙岗路交叉口	是	是	
130	禹襄路与轩辕路交叉口	是	否	信号机不支持
131	阳翟大道与褚范路交叉口	是	是	
132	华夏大道与府西路	是	是	
133	禹襄路与高速南站	是	是	
134	振兴路与勤学路	是	是	
135	颍川路与滨河大道	是	是	
136	华夏大道与柏山路	是	是	
137	颍川路与祥云大道	是	是	
138	禹登路与 X020 张王线	是	是	
139	阳翟大道三官冢路	是	是	
140	禹王大道与三官冢路	是	是	
141	钧州大街与远航路交叉口（无电警）	否	否	无信号机
142	禹王大道与褚河街交叉口（无电警）	否	否	无信号机
143	褚河大街与博文路交叉口（无电警）	否	否	无信号机
144	南环路与名港园林婚礼主题酒店交叉口 （无电警）	否	否	无信号机
145	103 省道与牛堂路口（无电警）	否	否	无信号机
146	103 与尹村路口（无电警）	否	否	无信号机
147	禹襄工作梁北煤矿口	是	否	缺少配件
148	禹王大道与夏都路	是	是	
149	药城路与迎宾东路交叉口电警	是	是	

150	药城路与泰山庙街丁字口电警	是	是	
151	画圣路与迎宾东路交叉口电警	是	是	
152	滨河大道中段（新一峰南门）过街人行灯	否	否	信号机不支持
153	药城路东关街过街人行灯	是	否	信号机不支持
154	颍川路（寨子小学）过街人行灯	是	是	
155	G234 国道与顺店街路口	是	是	
156	顺店街与农业银行路口	否	是	
157	颍北大道与新兴路（西区医院）	否	否	无信号机
158	华夏大道与中陶大道（临时灯）	否	否	无信号机
159	G234 国道与小吕镇政府	否	是	
160	腾飞路与互惠街	否	否	无信号机
161	颍北大道与无名路	否	否	无信号机
162	郭连街（毛石线）与学府南路	否	否	无信号机
163	程庄路与轩辕大道	是	是	
164	程庄路与商贸路	是	是	
165	程庄路与古邑路	是	是	
166	程庄路与康城路	是	是	
167	程庄路与颖顺路	是	是	
168	程庄路与夏邑路	是	是	
169	程庄路与民治路	是	是	
170	程庄路与 S103	是	是	
171	民治路与颍北大道	是	是	

172	民治路与文化路	是	是	
173	民治路与兴禹路	是	是	
174	民治路与工业大道	是	是	
175	民治路与武庄路	是	是	
176	民治路与祥云大道	是	是	
177	民治路与党楼路	是	是	
178	颍顺路与颍昌路	是	是	
179	先锋路与禹王大道	是	是	
180	康城路与党楼路	是	是	
181	康城路与祥云大道	是	是	
182	康城路与武庄路	是	是	
183	康城路与颍昌路	是	是	
184	锦城路与颍川路	是	是	
185	锦城路与锦华路	是	是	
186	锦华路与祥云大道	是	是	
187	钧窑路与鸿发路	是	是	
188	钧窑路与大学路	是	是	
189	鸿发路与药城路(原画圣路)	是	是	
190	民治路与颍昌路	是	是	
191	颍昌路与 S103	是	是	