

# 汝州公安局

## 交警大队交通设施维护服务合同

甲方（采购人）：汝州市公安局

乙方（供应商）：河南龙山安智科技有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照招、投标文件要求，经双方协商一致，达成以下条款：

### 一、基本情况：

项目名称：汝州市公安局交警大队交通设施维护服务项目

项目编号：汝财磋商采购-2024-51

### 二、合同金额：

本合同金额为人民币（大写）：¥ 壹佰肆拾玖万贰仟元整

（小写）：¥ 1492000.00 元。

### 三、服务内容

确保汝州市辖区内交通设施等设备设施的运行维护和故障抢修，乙方按照投标文件中技术部分文件提供交通设施等设备设施维护服务及技术支持，负责对本项目服务区域内设备的定期维护、保养、检修及紧急故障的处理，确保整个系统的正常运行。其主要内容包括：

按照国家 and 行业现行标准规定，对汝州市辖区内交通设施进行维护，以及它们配套的杆件、标志标线、辅助设施等基础设施设备的运行维护和故障抢修等。对存在的问题（非日常维护所解决）提出必要的建议和意见，参照《项目管理方案》进行维修和更换。

### 四、双方的责任和义务

#### （一）甲方的责任和义务：

1、甲方应按本合同付款方式及时给付项目相关费用。

2、甲方发现系统有异常情况出现后，应及时通知乙方并说明故障现象，以便于乙方根据故障现象及时处理。

3、乙方在对系统进行维修保养过程中，甲方应为乙方提供必要的协调帮助和便利设施。

## （二）乙方的责任和义务：

1、乙方按照投标中提出的《项目管理方案》进行人员管理、日常巡查、故障解决、配置管理、专项维护。

2、如设施损坏或出现故障,甲方通知乙方后,乙方即按《项目管理方案》及时修复或更换;如设施损坏无法维修或修理费用较高时,经甲方确认,由乙方负责按相关工艺流程标准更换。

3、乙方提供备用护栏、标志等前端设施以保证设施出现故障时,应急备用。

4、甲方需要进行设施等更新/升级时乙方有义务向甲方提出合理化建议并给予技术帮助和支持。

## 五、费用标准

服务期满后,对汝州市辖区内交通信号灯等设备设施进行验收,验收合格后,对乙方整体工作量计算,得出实际价款,实际价款不能超过合同价。

费用支付方式:验收合格并确认实际价款后,甲方应于3个月内支付实际价款的12.5%,第一次支付后3个月内进行第二次支付,支付金额为实际价款的12.5%,第二次支付后3个月内进行第三次支付,支付金额为实际价款的12.5%,第三次支付后3个月内进行第四次支付,支付金额为实际价款的12.5%,第四次支付后3个月内进行第五次支付,支付金额为实际价款的12.5%,第五次支付后3个月内进行第六次支付,支付金额为实际价款的12.5%,第六次支付后3个月内进行第七次支付,支付金额为实际价款的12.5%,第七次支付后3个月内进行第八次支付,支付金额为实际价款的剩余金额,八次支付后项目实际价款结清。

## 六、 质量要求:

1、乙方提供的产品、技术规格与中标的产品、技术规格相一致,符合国家或行业技术规范标准,质量100%合格。

2、乙方不得以任何原因,随意变更中标产品,遇到特殊情况,确需变更的须由乙方提出后,经甲方责任单位签字确认后提交甲方,甲方在确定变更事项符合《政府采购法》等相关法律法规规定后,原则上予以变更。乙方保证提供的产品或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。乙方保证交付合同标的的所有权完全属于乙方无抵押、查封等产权瑕疵。

## 七、后续服务:

1、本合同所包含的更换的主要设备一年内(自安装确认签字之日开始计算)免费维修,凡因货物质量及安装质量问题,免费进行维修、保养、更换零配件,质保期满后,更换零配件按生产厂家优惠价格收取;

2、乙方提供的产品是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和招、

投标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

3、乙方提供的产品经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

4、根据检验标准甲方自己的检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现产品的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快通知乙方。乙方在收到通知后2日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后2日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

5、在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在2小时内到达甲方现场，4小时内解除一般故障。

6、乙方在投标文件中的各项承诺均为均为合同的一部分，应严格执行。

#### 八、期限和进度：

合同签订后，乙方立即对服务内容进行整体巡查检修一次，确保主要设施的良好状态，随后按要求开展日常巡检维护等工作。期限一年。

#### 九、验收要求：

1、乙方在应当制作详细的工作日志、工作台账及每月的巡检工作报告和每季度的保养工作报告，需装订成册，每季度结束之日起15个工作日内上报。工作中发现问题应及时与甲方责任单位沟通解决，相关日志、报告需甲方责任单位签字确认，作为验收资料的一部分。

2、乙方维修设备前应先对需维修设备照相留档，明确维修时间、地点、维修内容后根据投标文件及合同对需更换设备作出全面检查。维修完成后需由甲方责任单位进行验收，确认维修内容及维修质量，签字确认后作为验收资料一部分。

3、服务期满后，乙方对服务内容再次进行整体检修，确保所有设备各项指标达到甲方要求的标准能够正常运行后，整理巡检及维修相关资料提交甲方责任单位，由甲方责任单位进行初步验收，通过后，甲方责任单位提出验收申请准备进行正式验收。

6、验收单须由甲方责任单位、使用单位、监督单位等签字确认后视为验收完成。

#### 十、保密条款：

1、凡此合同项下乙方提供的各项服务属于秘密或甲方针对项目的用途属于秘密，双方承诺以上保密信息除按照本合同项下约定用途使用之外，未经对方书面同意不得用作他用，更不得向第三方进行披露及转让，且乙方工作人员需签订保密承诺书交甲方保密部门管理。

2、甲方承诺在使用乙方生产的产品过程中承担使用产品的合理性、合法性事宜，完全按照国家有关法律法规与有关部门相关规定进行使用，乙方不承担任何责任。

3、甲、乙双方一致同意在任何时候对乙方按照合同提供的与项目相关的所有资料以及各自持有的有关另一方的业务或业务运转操作方法等机密信息实行严格保密，并采取一切合理及必要的步骤，保证甲、乙双方和/或其雇员不将保密资料或其任何部分透露或以任何其他方式提供给任何第三者。除非事先得到对方书面同意或者是一方出于履行其义务的合理要求，任何一方不得将任何保密资料透露给合同以外的其他方或甲、乙双方内部与本合同无关的任何人员。双方同意不对保密信息进行拷贝或抄写。

#### 十一、违约条款：

1、乙方不能按时完成合同约定的服务事项的，每延误一天扣除 100 元的违约金。

2、乙方所交货物的规格、质量等不符合合同约定，且未及时纠正的，按违约处理应承担不符合合同约定部分货款 3%的违约金，并承担由此给甲方带来的损失。

3、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，酌情考虑是否可以延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据违约后果可部分或全部免于承担违约责任；

4、发现涉密信息泄漏现象甲乙双方需全力配合追查到底，泄密人员依法承担刑事责任、违约责任等，泄密方也许承担连带责任，赔偿泄密带来的损失；

5、其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

#### 十二、纠纷处理：

1、因产品的质量等问题发生争执，乙方应出具专业有质量检测机构进行质量检测或鉴定的相关证明；

2、因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择向汝州市人民法院提起诉讼。

十三、其他约定：

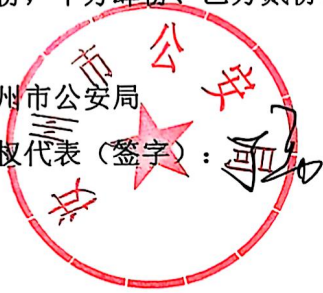
1、本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力，合同中如有与投标文件及相关文件不符的以较优项为准。

2、本合同未尽事宜，双方另行补充，须经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。

3、本合同自签订之日起生效，合同执行期间，甲乙双方均不得随意变更或解除合同，合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，具有同等法律效力。

甲方：汝州市公安局

法人或授权代表（签字）：



乙方：河南龙山安智科技有限公司

法人或授权代表（签字）

联系人：

联系电话：

地址：河南省平顶山市汝州市风穴路街道祥云路1号

组织机构代码号：914104820778267592

开户行：建设银行汝州支行

账号：41050172600800000325

行号：105495600017



法制审核：

**汝州市公安局  
合同法核专用章**

签订地点：汝州市公安局

签订日期：24年12月18日

## 汝州市公安局交警大队交通设施维护项目综合单价表

序号	采购内容	规格/型号	单位	单价 1	备注
一、支撑杆件类					
1	单立杆 1	φ 76*3000-4500mm	根	2487	镀锌钢管, 包括挖坑、基础浇筑、清土回填等
2	单立杆 2	φ 89*3000-4500mm	根	3481	镀锌钢管, 包括挖坑、基础浇筑、清土回填等
3	单立杆 3	φ 114*3000-4500mm	根	4476	镀锌钢管, 包括挖坑、基础浇筑、清土回填等
4	F165-1 杆 1	φ 165*7000mm, φ 89*3000-4500mm	根	6465	热镀锌, 防紫外线+喷塑
5	F165-1 杆 2	φ 165*7000mm, φ 114*3000-5000mm	根	7858	热镀锌, 防紫外线+喷塑
6	F165-2 杆	φ 165*7000mm, φ 114*3000-5000mm	根	7957	热镀锌, 防紫外线+喷塑
7	F219-2 杆	φ 219*7000mm, φ 140*3500—6000mm	根	14920	热镀锌, 防紫外线+喷塑
8	F273-2 杆	φ 273*7000-8000mm, φ 165*3500—8000mm	根	19893	热镀锌, 防紫外线+喷塑
9	F325-2 杆	φ 325*7000-8500mm, φ 180*3500-8500mm	根	27851	热镀锌, 防紫外线+喷塑
10	F325-3 杆	φ 325*7000-8500mm, φ 180*3500-8500mm	根	31829	热镀锌, 防紫外线+喷塑
11	F273 包框式 1	Φ 273×10×9840, Φ 168×6×7800 ×2 根, 3400×2200 单悬包框式	套	37797	热镀锌, 防紫外线+喷塑
12	F273 包框式 2	Φ 273×10×9840, Φ 168×6×7800 ×2 根, 4000×2200 单悬包框式	套	38792	热镀锌, 防紫外线+喷塑
13	F273 包框式 3	Φ 273×10×9840, Φ 168×6×7800 ×2 根, 4000×2800 单悬包框式	套	39787	热镀锌, 防紫外线+喷塑
14	F325 包框式 1	Φ 325×12×9840, Φ 168×6×7800 ×2 根, 3400×2200 单悬包框式	套	41776	热镀锌, 防紫外线+喷塑
15	F325 包框式 2	Φ 325×12×9840, Φ 168×6×7800 ×2 根, 4000×2200 单悬包框式	套	44760	热镀锌, 防紫外线+喷塑
16	F325 包框式 3	Φ 325×12×9840, Φ 168×6×7800 ×2 根, 4000×2800 单悬包框式	套	47744	热镀锌, 防紫外线+喷塑
17	临时标志牌简易支架	三角支撑架	平方米	497	牌子大小尺寸为支撑架的大小
18	爆闪灯类支架		个	1492	
19	其它设施支架	其它非常规的设施支架	座	497	按支架主框架杆件大小对应的相应的成品杆件

二、标志牌类					
20	交通标志牌 1	面积 $\leq 2$ 平方米, 铝板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$	平方米	1293	反光膜采用 3M 超强级
21	交通标志牌 2	面积 $>2 \leq 7$ 平方米, 铝板厚度 $\geq 2\text{mm}$	平方米	1442	反光膜采用 3M 超强级
22	交通标志牌 3	面积 $>7 \leq 15$ 平方米, 铝板厚度 $\geq 2.5\text{mm}$	平方米	1552	反光膜采用 3M 超强级
23	交通标志牌 4	面积 $>15$ 平方米, 铝板厚度 $\geq 3\text{mm}$	平方米	1641	反光膜采用 3M 超强级
24	可变车道标志牌模块	220V 供电, 指挥软件控制型	块	4774	反光膜采用 3M 超强级
25	宣传牌	标牌背面使用	平方米	259	需采用钢结构做骨架, 铁皮或铝板做底板
26	路沿石反光标志	根据路沿石实际定制	米	149	包括路沿石清扫、钻孔安装等
三、标线油漆类					
27	路沿石禁停标线		米	25	
28	路沿石实体油漆		米	30	
29	常温标线		平方米	30	
30	热熔标线		平方米	75	
31	双组份标线 1	喷涂型	平方米	109	
32	双组份标线 2	甩涂型	平方米	229	
33	双组份标线 3	刮涂型	平方米	249	
34	双组份标线 4	豆线	平方米	279	
35	其它油漆		平方米	109	如等待区油漆喷涂、实体标志油漆等
36	彩色防滑标线		平方米	269	
37	振动标线		平方米	189	
38	标线清除 1	黑漆覆盖	平方米	60	
39	标线清除 2	打磨机打磨	平方	80	

			米		
40	标线清除 3	普通水洗	平方米	119	
41	标线清除 4	高级水洗、废渣自回收	平方米	179	
<b>四、辅助设施类</b>					
42	隔离护栏 1	蓝白中央护栏, 高 1100, 普通墩	米	448	含安装费用
43	隔离护栏 2	蓝白机非护栏, 高 700, 普通墩	米	388	含安装费用
44	隔离护栏 3	防眩中央护栏, 高 1100, 隐藏式底墩	米	776	含安装费用
45	隔离护栏 4	防眩机非护栏, 高 700, 隐藏式底墩	米	676	含安装费用
46	隔离护栏 5	中国风 金色护栏, 高 1100	米	895	含安装费用
47	隔离护栏 6	天青色简洁中央护栏	米	806	含安装费用
48	隔离护栏 7	不锈钢护栏中央护栏, 高 1100	米	995	含安装费用
49	隔离护栏 8	金色中央护栏 (底墩 30 公斤)	米	597	含安装费用
50	隔离护栏 9	金色豪华中央护栏 (铸铁底墩 50 公斤)	米	696	含安装费用
51	波形钢护栏 1	双波, 立柱 $\Phi 114$	米	547	含安装及柱帽、托架等费用
52	波形钢护栏 2	双波, 立柱 $\Phi 140$	米	597	含安装及柱帽、托架等费用
53	波形钢护栏 3	三波, 立柱 $\Phi 114$	米	696	含安装及柱帽、托架等费用
54	波形钢护栏 4	三波, 立柱 $\Phi 140$	米	696	含安装及柱帽、托架等费用
55	警察模型	定制	只	3282	含基础浇注、油漆及反光膜
56	人行橡胶岛		个	5968	含安装费用
57	橡胶警示桩 1	80-100cm 高, $\Phi 75$ , 塑料普通型	根	159	塑料, 3M 超强级反光膜, 含安装费用
58	橡胶警示桩 2	80-100cm 高, $\Phi 80$ , 橡胶弹性柱	根	199	塑料, 3M 超强级反光膜, 含安装费用
59	橡胶警示桩 3	80-100cm 高, $\Phi 80$ , 高级橡胶弹性柱	根	378	塑料, 3M 超强级反光膜, 含安装费用
60	橡胶警示桩 4	80-100cm 高, $\Phi 80$ , 高强极定制橡胶柱	根	378	塑料, 3M 超强级反光膜, 含安装费用
61	钢管警示桩 1	$\Phi 89*800-1200$ , 镀锌钢管	根	219	包括挖坑、基础浇注、清土回填等施工
62	钢管警示桩 2	$\Phi 114*800-1200$ , 镀锌钢管	根	348	包括挖坑、基础浇注、清土回填等施工

63	钢管警示桩 3	Φ165*600-1200, 镀锌钢管钻孔	根	448	包括钻孔、混凝土灌注等施工
64	不锈钢警示桩	Φ165*600-1200, 带升降锁功能	根	4277	包括钻孔、混凝土灌注等施工
65	机非警示桩	80—1200cm 高, 红白反光膜	根	348	含安装费用
66	减速带 1	500*350*50 橡胶减速带	米	348	含安装费用
67	减速带 2	500*350*50 塑料减速带	米	448	含安装费用
68	减速带 3	500*350*50 钢质减速带	米	497	含安装费用
69	车轮定位器 1	500*100	只	75	含安装费用
70	车轮定位器 2	1000*100	只	119	含安装费用
71	档车器	Φ76*2000	只	448	含安装费用
72	广角镜 1	Φ800	只	1293	含安装费用
73	广角镜 2	Φ1000	只	1790	含安装费用
74	圆形防撞桶 1	Φ600, 高度 800 普通塑料型	只	448	含灌水安装等
75	圆形防撞桶 2	Φ600, 高度 800 高品质	只	477	含灌水安装等
76	角形防撞桶	船头/船尾 900*900*900	个	9947	含灌水安装等
77	水马 1	长 1300*宽 700	只	557	含灌水安装等
78	水马 2	长 600*宽 700	只	746	含灌水安装等
79	梯形轮廓标	120*50-70	只	35	含安装费用
80	矩形轮廓标	180*40	只	45	含安装费用
81	PVC 轮廓标	1250*130	只	159	含安装费用
82	护角	900*100*12	只	179	含安装费用
83	防眩板	1000*210	只	229	含安装费用
84	反光道钉 1	塑料道钉 105*105	只	80	含安装费用
85	反光道钉 2	铝铸道钉 105*105	只	80	含安装费用
86	反光道钉 3	太阳能发光道钉 105*105	只	239	含安装费用
87	反光锥 1	橡胶, 普通圆锥型	只	119	
88	反光锥 2	塑料, 方锥型	只	129	
89	反光锥 3	塑料, 伸缩反光锥	只	149	
90	塑料隔离墩 1	塑料, 方锥型, 高 800*底 360*360	只	398	含穿管、带灌沙安装等
91	塑料隔离墩 2	塑料, 长方型, 长 560*高 560*底 400 顶 150	只	597	含穿管、带灌沙安装等

92	拒马路障	Φ89 钢管制作, 长 3 米, 宽 1 米	只	8156	
93	自动伸缩门	不锈钢, 定制	米	746	
94	道闸 1	普通型	套	3979	包含: 车牌识别摄像机, 闸机、闸杆、安全岛等
95	道闸 2	智能型	套	13925	包含: 车牌识别摄像机, 闸机、闸杆、安全岛、防撞雷达等
五、基础土建类					
96	指路标志基础	750*750, C25 商品混凝土 1.8*1.6*1.8	只	7735	挖基坑+运土+预埋件+C25 商品混凝土 880
97	其它基础	不小于 2 立方的 C25 商品混凝土	立方米	1492	挖基坑+运土+预埋件+C25 商品混凝土
六、装卸服务类					
98	小型标志牌拆除费用	≤2 平方米的小型标志牌	块	895	含汽割等费用
99	中型标志牌拆除费用	>2 平方米≤5 平方米的中型标志牌	块	1989	含汽割等费用
100	大型标志牌拆除费用	>5 平方米的大型标志牌, 需机械辅助的	块	3481	含汽割等费用
101	小杆件拆除	φ 140 及以下的单立杆, 无需机械辅助的	项	995	
102	大杆件拆除	φ 165 及以上的, 需机械辅助的	项	1194	含吊车费用
103	小杆件油漆	单立杆	项	895	油漆型号 BS04-2 银白丙烯酸双组份金属漆
104	大杆件油漆	有横臂的杆件	项	1989	含登高车、油漆型号 BS04-2 银白丙烯酸双组份金属漆
105	小型设施拆除/安装	信号灯盘、导向灯、警示桩、减速带等无需机械辅助的单人可完成的设施	项	497	
106	中型设施拆除/安装	信号灯、移动灯、配电箱、防撞桶等无需机械辅助的但需多人完成的设施	项	796	
107	大型设施拆除/安装	如水泥墩、岗亭、架空线拆除等, 需机械辅助的	项	1492	
108	护栏拆移		片	497	已安装好的护栏拆移至别处
109	护栏拆除		片	298	从某地护栏拆除后输到另一指定地点
110	护栏安装		片	497	从某地输到另一指定地点进行安装

111	人工费	单日 8 小时点工	工	497	正常维护以外的临时性工作补助
112	大型设施拆移费	如卡点设施搬动、安装等	项	14920	每个点位设施为一项
113	标志牌改版面	底膜和版面都更换	平方米	597	3M 高强级反光膜
114	标志牌改字	版面文字	平方米	398	3M 高强级反光膜
115	基础维保费		月	29930	包括：设备日常巡查、人工检修、车辆使用、基础辅材费用及安全费用，但不包括维修产生的材料等施工的费用

