

HTWL 24-004

3-1

合同编号：HTWL20241104

鲁山县公安交通警察大队 311 国道想马河 路口交通设施建设项目

合 同 书

甲方：鲁山县公安交通警察大队

乙方：河南海泰天成物联技术有限公司

日期：2024 年 11 月



合同书

甲方：鲁山县公安交通警察大队

乙方：河南海泰天成物联技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就该项目事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

项目名称：鲁山县公安交通警察大队 311 国道想马河路口交通设施建设项目

项目地点：鲁山县公安交通警察大队

项目金额：人民币大写：肆拾玖万玖仟玖佰陆拾元整；小写：¥499960.00

元。

二、项目工期及相关运费的承担

1、项目工期：合同签订后，开工之日起 30 个日历天内供货、安装、验收合格，开工日期为乙方报甲方许可日期为准。

2、运费承担：乙方应承担送货至送货地址所产生的所有运费。

三、项目款支付

1、每次付款前，乙方须提供付款金额等额发票，否则，甲方有权拒绝付款，且不承担违约责任，乙方应继续履行合同。若提供的发票为虚假发票或在税务局相关网站上无法查询票据相关信息的，应向甲方支付合同总价款 10% 的违约金。

2、项目预付款：合同签订后甲方支付不低于合同价款的 50%为本项目预付款。

项目进度款：所有设备到达甲方指定地点并经甲方核对无误后，甲方须在 7 个工作日内向乙方支付至合同价款的 70%的款项。

项目尾款：该项目验收合格或投入使用后，甲方须在 7 个工作日内向乙方支付至合同价款的 100%的款项。

3、因合同范围增加、图纸设计变更、发生现场签证等原因造成清单未列项或少列，合同中已有类似项的可参考合同单价；合同中没有适用或类似的单价，双方按照市场水平协商。双方无法达成一致的，由第三方进行审核。由此产生的合同金额变动，双方可另行签订补充协议，在项目验收后据实结算。

4、项目因不可抗拒或甲方因素未能实施完毕或连续两个月未实施的情况下，可对该项目进行阶段性验收，甲方可协商对已完成进度支付相关款项。

四、合同文件

合同条款及附件应能相互解释、互为说明，且双方认识一致，除合同另有约定外，其组成如下：

1、项目合同；2、项目合同附件；3、中标文件；4、合同履行中甲、乙双方有关项目洽商、变更等书面协议或文件均视为本合同的组成部分。

五、本合同项目内容和范围

1、本合同的安装调试及集成。

2、对甲方技术及相关使用人员进行业务技术等相关培训。

3、售后技术服务及技术支持。

六、项目质量及技术要求

乙方须按投标内容及其要求组织供货，按时交付使用，并负责安装、调试、培训。乙方保证产品是原装合格新产品，特殊产品须有合法证明。产品质量应当符合国家有关质量法律法规规定。质保期内乙方应对项目全部质量负责，包括设备因工艺或材料等缺陷引起的任何不足或故障，费用由乙方负担。安装调试和施工过程中的人身和财物安全因乙方原因造成的由乙方负全责，甲方不承担任何责任。

七、其他承诺

1、乙方承诺所投设备与鲁山县公安局及上级公安机关相关平台免费对接，包含并不限于现有平台知识产权、新接入车道、录像、存储授权。

2、配合甲方对数据进行考核。

3、乙方承诺主要设备与鲁山县现有视频综合管理平台、智能交通指挥平台的无缝对接。

4、乙方承诺根据法律法规及时调整相关设备的功能，及时对相关软件进行原厂升级。

5、乙方承诺提供至少 3 年的免费驻场售后服务。

八、双方职责

甲方职责：

1、指派专人全面负责对项目实施过程进行协调和监督。

2、提供本项目系统规划建设需求，督促乙方按甲方需求进行项目实施。

- 3、负责提供与项目有关的图纸等资料，配合乙方做好需求调查工作。
- 4、按照实施方案，检查项目实施进度情况。
- 5、负责解决项目实施过程中所必需的环境，包括提供项目实施场地、供水、供电、临时单独存放库房和其他工作条件。
- 6、负责对图纸、方案的审核、确认，负责对项目进度、项目质量和合同执行情况进行监督检查及设计图纸变更签证，项目中间验收和其它必要的签证。
- 7、参与各子系统的单项测试和整个系统的测试，组织各子系统的单项验收和整体系统的验收。
- 8、按期支付本合同规定的款项并负责各接入单位相关协调工作。

乙方职责：

- 1、指派专人全面负责项目的实施管理、综合协调、进度控制、质量监督等各项管理工作。
- 2、制定项目设计和实施方案，提出配套要求。
- 3、按照项目实施方案，全面保证项目按质、按期完成。
- 4、确保项目实施所需要的人员、工具等条件。
- 5、项目验收前，按要求向甲方提供相关竣工资料，包括设计资料、技术文档、产品说明书、测试文件等。
- 6、项目验收完毕后提供对甲方人员进行项目的管理和使用的培训。
- 7、严格执行项目实施规范、安全操作规程、环境保护规定、防火、防盗等安全规定，并做好各项质量检测记录。

8、及时完成本合同内的各项工作，开具相应发票并回收款项。

九、项目延期

由于以下原因造成项目延期，经甲方代表确认，工期相应顺延。

1) 甲方未能按期提交项目实施场地或配套设施（如电力、通信等）未到位；

2) 项目量增加和需求调整；

3) 甲方自身的其他原因影响项目实施；

4) 出现不可抗拒的自然等因素影响项目实施；

十、技术培训

1、乙方对甲方技术管理和操作使用人员进行技术培训，培训时间、地点、人员、授课内容等有甲、乙双方协商决定。

2、乙方提供技术培训教材。

十一、项目验收

乙方交付、安装及系统集成服务完成后，乙方向甲方提交书面验收申请，甲方应依照双方在本合同中约定的质量要求和技术标准，组织人员对项目的质量进行最终验收（项目因不可抗拒因素未能全部实施完毕，可对该项目进行阶段性验收）。自甲方接到乙方提交的书面验收申请5个工作日内，因甲方原因未能及时验收，乙方视同甲方验收通过。

十二、售后服务及质保期

1、质保期自设备投入使用之日起计3年。

2、项目过质保期后，使用单位可与中标单位依据《道路交通技术监控设

备运行维护规范 GA/T1043-2013》文件签订维保合同。

十三、合同的变更、解除和违约责任

1、合同签订生效后，除不可抗力外，甲乙双方不得无故变更和解除合同。

2、在履行合同过程中，如遇不可抗力事故，甲乙双方均应采取有效措施尽力减少损失并阻止损失的扩大。如果不可抗力事故持续 60 天以上时，任何一方有权书面通知对方终止本合同；对方在接到通知后 7 天内给予答复，逾期未答复视为同意。

3、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

4、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

5、双方变更或解除合同，赔偿数额由双方协商解决。

十四、争议

在执行本合同过程中，双方如若发生争议，应先协商解决，协商不成的可以向本合同项下任意一方所在地人民法院申请诉讼。

十五、合同生效与终止

1、本合同自双方签字盖章之日起生效，一式陆份，具有同等法律效力，

合同编号：HTWL20241104

甲方叁份，乙方叁份。

2、本合同各条标题仅为提示之用，应以条文内容确定各方的权利义务。

3、如果本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行而不从根本上影响本合同的效力时，本合同的其它条款不受影响。

4、本合同由双方签字并盖章后立即生效。

5、合同中的所有条款及附件为统一整体，对甲乙双方均有约束力。未尽事宜，另行商定。

甲方：（盖章）



法人或委托代理人：

[Handwritten signature]

日期：2024 年 11 月 27 日

乙方：（盖章）



法人或委托代理人：

[Handwritten signature]

日期：2024 年 11 月 29 日

合同编号：HTWL20241104

附件：合同清单

鲁山县公安交通警察大队 311 国道想马河路口交通设施建设项目						
序号	货物名称	品牌、型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	国标三联体红黄绿圆灯（满屏）	海康威视 JD400-3-301SL	套	3	2500	7500
2	倒计时灯	海康威视 DX-3-T-1-80607L11	套	3	4200	12600
3	联网型道路交通信号机	海康威视 XHJ-CW-GA-HK3-044H	台	1	32500	32500
4	控制箱	定制 规格：机柜尺寸：600mm（宽）× 1084mm（高）×450mm（深）	个	1	1800	1800
5	L 型悬臂杆	定制 热镀锌喷塑 <八角对角>立杆：口径 220-280- 厚 5-高 6800mm， <八角对角>横杆：口径 110-210- 厚 4-长 8000mm	套	1	7000	7000
6	悬臂杆基础	定制 基础、垫层：材料品种、厚 度：1.0*1.0*1.5 米，C25 混凝土； 含土建及材料	套	1	5000	5000
7	信号机基础	定制 基础形式、材质、规 格：1.2*0.9*0.5 米，砖砌，地面上	套	1	1500	1500

合同编号：HTWL20241104

		部 200mm 高贴瓷砖				
8	RVV 护套线	国产 RVV4*1.5	米	110	8	880
9	智能违停抓拍单元	海康威视 iDS-2VS435	套	1	11500	11500
10	接线手井	定制 1. 材料品种:标准砖砌体, 100#水泥砂浆砌筑, 1:2.5 水泥砂浆抹面, 150#混凝土基础 2. 规格尺寸:长<620mm>*宽<620mm>*深<600mm> 3. 盖板材质、规格:0.5*0.5*0.08m 球磨铸铁井盖	座	8	500	4000
11	破复人行便道	定制 1. 人行道材质:级配卵石 15CM、C20 水泥混凝土 15CM、M10 水泥砂浆 3CM、混凝土路面砖面层 6CM、面砖利旧 2. 挖沟规格:宽 0.3*深 0.5 米	米	235	35	8225
12	PE 管	定制 φ 75 PE 管	米	300	21	6300
13	顶管	定制 顶管直径 φ 110MM 使用 PE 管	米	55	150	8250
14	电警抓拍单元	海康威视 iDS-TCE900	台	4	19800	79200
15	LED 频闪灯	海康威视 CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000	台	4	2000	8000
16	反向环保卡口抓拍单元	海康威视 iDS-TCV900	台	2	26800	53600

合同编号：HTWL20241104

17	环保卡口补光灯	海康威视 CXBG-1-1-PS-A-3B-I	台	2	4000	8000
18	终端服务器	海康威视 DS-TP50	台	1	20000	20000
19	交通信号灯检测器	海康威视 TLD-2016-N	台	1	2500	2500
20	星光相机	海康威视 DS-2CD5A45EWDV3	台	2	1300	2600
21	室外机柜	定制 规格:机柜尺寸:1150mm×宽 600mm ×深 550mm	台	1	2000	2000
22	路口防水箱	定制 规格:机柜尺寸: 300mm(W) × 450mm(H) ×250mm(D)	台	4	300	1200
23	传输通讯设备	飞宇 工业级 1 光 4 电光端机, 带 RS485 传输	对	4	700	2800
24	万向节	定制 可上下左右水平六个方向调节角 度, 室外防锈处理	套	14	100	1400
25	L 型悬臂杆	定制 <八角对角>立杆: 口径 180-240- 厚 5-高 6800mm, <八角对角>横杆: 口径 100-180- 厚 4-长 6000mm,	套	4	7000	28000
6	悬臂杆基础	定制 基础、垫层: 材料品种、厚 度:1.0*1.0*1.3 米, C25 混凝土; 含土建及材料含土建及材料	套	4	5000	20000

合同编号：HTWL20241104

27	双绞线缆	<p>国产</p> <p>1. 名称:室外超五类非屏蔽网线</p> <p>2. 敷设方式:管内穿线</p>	米	150	4	600
28	光缆	<p>国产</p> <p>1. 规格:单模 8 芯</p> <p>2. 敷设方式:管内穿线</p>	米	460	7	3220
29	控制线	<p>国产</p> <p>1. 配线形式:管内穿线</p> <p>2. 型号:RVVP3*0.75</p>	米	480	4	1920
30	电源线	<p>国产</p> <p>1. 配线形式:管内穿线</p> <p>2. 型号:RVV3*1.5</p>	米	390	7	2730
31	防雷接地系统	<p>定制</p> <p>2 米 50*5 角钢接地体、2 米 40*4 接地扁铁, 接地扁铁焊接于悬臂杆底法兰</p>	套	5	1050	5250
32	电源线	<p>国产</p> <p>1. 配线形式:动力线路</p> <p>2. 型号:2*10 铝线</p>	米	100	5	500
33	电表	<p>定制</p> <p>220V 20A 一位电表箱</p>	套	1	300	300
34	空开	<p>正泰</p> <p>16A 空开</p>	个	4	10	40
35	空开	<p>正泰</p> <p>32A 空开</p>	个	2	10	20
36	空开	<p>正泰</p>	个	1	10	10

合同编号：HTWL20241104

		64A 空开				
37	电源稳压器	弘乐 SVC1K	台	1	500	500
38	安全设备	海康威视 DS-68GAP	台	1	56000	56000
39	服务器	定制 塔式服务器	台	1	30000	30000
40	交换机	锐捷 RG-ES08G 8口千兆交换机	台	1	80	80
41	穿线软管	定制 25 波纹管	米	90	1.5	135
42	PVC 胶布	定制 防水胶布（电工胶带）	卷	3	1	3
43	高压胶布	定制 防高温胶布	卷	3	9	27
44	不锈钢扎线	定制 5*300 不锈钢扎线	袋	4	115	460
45	扎带	定制 白色扎带	袋	3	10	30
46	国产	定制 机打标签，电源线、网线标识，普 贴标签机色带	卷	6	50	300
47	水晶头	定制 水晶头	个	20	1	20
48	光钎跳线	国产 SC-SC 3 米光钎跳线	条	8	20	160

合同编号：HTWL20241104

49	不锈钢扎扣 19MM	定制 不锈钢扎扣 19MM	个	50	2	100
50	不锈钢扎线	定制 4.6*500MM 不锈钢扎线	个	50	10	500
51	不锈钢盘带	定制 19*0.76 不锈钢盘带	米	90	30	2700
52	道路标识牌	定制 2400*4000MM; ϕ 273x7775x8, 铝板度 3.0m, 反光膜为 3M 高强级; 1.6*1.6*2.2M, C25 砼基。	套	2	24000	48000
53	施工	定制 对以上设备本体安装、调试; 按照相关要求对省、市、县三级相关平台对接; 配合进行备案、标定等相关必要业务。	项	1	10000	10000