

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程投标报价汇总表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口		标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目		第 1 页 共 1 页
序号	汇 总 内 容	金 额 (元)	其中：暂估价(元)	
1	分部分项工程	207582.43		
2	措施项目	1291.29		
2.1	其中：安全文明施工费	120.3		
2.2	其他措施费（费率类）	160.99		
2.3	单价措施费			
3	其他项目		—	
3.1	其中：1) 暂列金额		—	
3.2	2) 专业工程暂估价		—	
3.3	3) 计日工		—	
3.4	4) 总承包服务费		—	
3.5	5) 其他		—	
4	规费	974.42	—	
4.1	定额规费	974.42	—	
4.2	工程排污费		—	
4.3	其他			
5	不含税工程造价合计	212018.14		
6	增值税	19081.63	—	
7	含税工程造价合计	231099.77		
投标报价合计=1+2+3+4+6		231,099.77	0	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 41 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	金额(元)	备注
							暂估	
		整个项目				20976		
本页小计								



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。采用多光谱融合技术，可以在夜间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标	台	4	10700	42800
本页小计						42800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合 价	暂估价
本页小计						42800	
			全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器，雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps 16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V)				
本页小计						42800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 16 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价
						暂估价	
本页小计							42800
			视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF,USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持 3 码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1 " Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI, GB/T 28181-2016 视频联网标准, GA/T 1400 视图库标准, SDK, FTP 协议等 接口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输出：7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1 个触发/报警输入 通讯接口：3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别				
本页小计							42800

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 5 页 共 16 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
						暂估价	
本页小计							42800
			机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌；车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑；车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车；车辆品牌、子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12V） 工作湿度：5%~95% @40℃，无凝结				
本页小计							42800

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						金 额	单 价	暂 估 价
			尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg					
本页小计						42800		



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合 价	暂估价
2	040205020004	电子警察单元	1.名称：【CMOS】 【电警】高清抓拍单元 2.规格、型号：采用1英寸900万像素高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机，最大分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧。 输出图片格式：JPEG。 支持LED频闪灯同步补光，防护罩内置LED车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持：IO信号，红绿灯检测器，视频检测。 支持多种类车牌识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持9种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别。 可以识别8种车型：大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及SUV/MPV。 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水。	台	4	8254.23	33016.92
本页小计						33016.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 8 页 共 16 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价	暂估价
本页小计								33016.92
			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口，2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+P-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096(H)×2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍； 违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯红灯； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测设备外形 内部组件：防尘。					
本页小计								33016.92

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 9 页 共 16 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价
						暂估价	
			防水面板,LED补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps 16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI, GB28181 视频压缩标准: H.264; H.265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm (W) × 155mm (H) × 636mm (D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95% ④40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期5年				
本页小计						33016.92	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 40 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		暂估价
						金	价	
3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料, 透光效果好 采用24颗优质高亮度LED芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带LED格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于67ms, 支持超速连拍。 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持LED灯频闪, 白光气体频闪, 红外气体频闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护, 且自动恢复 灯体设计新颖别致, 适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度	套	8	2100	16800	
本页小计							16800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 41 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						综合单价	暂估价	
			-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 重量：8KG 3. 质保期5年					
4	040205014005	电警补光灯	1. 名称：电警补光灯 2. 规格型号：光源类型：16颗优质大功率LED 发光角度10° 覆盖范围：单车道环境补光灯 最佳补光范围16米~25米 触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发） 触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 功耗：35W MAX 防护等级：IP66 重量：2.74KG 3. 质保期5年	套	8	808.08	6464.64	
本页小计							6464.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		暂估价
						综合单价	合 价	
5	030504001001	终端服务器	1.名称:高清智能卡扣终端服务器 2.规格型号:【常规】【12路IPC接入】【4T】 嵌入式操作系统,内置1块4T硬盘; 双网卡,具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计,体积小巧,适合在路边机柜及抱杆机柜使用,单面接口设计,更便于施工操作; 最大支持2TB硬盘存储,图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块,标配不支持,如果需要走ZTA下单; 尺寸(mm):245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高) 3.质保期5年	台	1	3700	3700	
本页小计							3700	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
6	040205014002	信号灯检测器	1.名称:交通灯信号检测器 2.规格型号:16路信号灯交流信号输入接口,可扩展22路 4个RS485输出接口 1路100M网口输出 1个5VDC输出接口 5路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16路交通灯状态指示,可扩展22路检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度:温度-30℃~70℃ 电源:AC220V±10% 工作湿度:湿度5%~95%④40℃,无凝结 功耗:<5W 3.质保期5年	套	1	1500	1500	
7	040205020002	万向节	1.名称:万向节 2.规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3.备注:每套抓拍机1台	台	8	30.58	244.64	
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1.名称:补光灯与摄像机支架 2.备注:每车道1台	台	16	50	800	
9	030501010001	路口光纤收发器	1.名称:路口光纤收发器 2.备注:每方向1对,国标	台	4	362.35	1449.4	
本页小计							3994.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口
标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1.名称:光纤终端盒 2.规格型号:8口光纤收纳盒 3.备注:每方向1套	个	4	50	200	
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1.名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2.不锈钢材质、采用落地式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1	1200	1200	
12	030502001002	侧挂机箱	1.名称:侧挂机箱 2.规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	4	400	1600	
13	040205014003	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左20m(含预埋件) 3.主杆钢板10mm,横杆钢板8mm+6mm+4mm 4.质保期5年	套	1	10272.65	10272.65	
14	040205014004	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左10m(含预埋件) 3.主杆钢板6mm,横杆钢板4mm 4.质保期5年	套	1	5772.65	5772.65	
15	040205014006	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左8m(含预埋件) 3.主杆钢板5mm,横杆钢板4mm 4.质保期5年	套	2	5172.65	10345.3	
本页小计							29390.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 15 页 共 16 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
16	040803001001	电缆	1. 名称：主电缆 2. 型号rvv2*4平方	m	96	15.37	1494.72	
17	030411004001	220VAC电源线	1. 名称：220VAC电源线 2. 型号：ZR-RVV3*1.5 3. 备注：ZR-RVV室外阻燃电源线	m	387	3.35	1296.45	
18	030411004002	补光控制线	1. 名称：补光控制线 2. 型号：ZR-RVVP2*1.0 3. 备注：ZR-RVVP阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50	3.86	193	
19	030502005001	双绞线缆	1. 名称：网线 2. 规格：HSYV-6e(650) 3. 备注：CAT6非屏蔽网线，传输频率能达250Mhz或更高	m	50	3.66	183	
20	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称：屏蔽双芯控制线 2. 型号：ZR-RVV 2*1.0 3. 备注：外层由铝泊包裹，以减少辐射，较高的传输率，100米可达到155Mbps；	m	483	3.83	1849.89	
21	030502008001	光纤	1. 名称：光纤 2. 规格：ZR-GYXTW-8B1 3. 备注：用于链路连接；阻燃聚乙烯护套光缆	m	387	2.54	982.98	
22	03B004	二合一防雷器	1. 名称：二合一防雷器 2. 规格型号：国标	套	4	180	720	
23	040205001001	人（手）孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸：450*450*500 3. 材质：树脂 4. 回填砂	座	5	350	1750	
本页小计							8470.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：凤凰大道与淮河路交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 16 页 共 16 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
24	080403002001	施工缝	1.锯缝机切缝 缝宽10mm 缝深(cm):25	m	21.6	37.77	814.32	
25	041001001001	拆除路面	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚度(cm):25	m2	9.78	33.77	330.29	
26	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土尺寸:1.7m*1.7m*1.7m*3、2m*2m*1	m3	20.29	50.96	1033.98	
27	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余方弃置 2.人工装车 石渣 3.运距:自行考虑	m3	2.45	36.87	90.33	
28	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.人工装车 3.运距:自行考虑	m3	20.29	35.11	712.38	
29	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.74	360.73	8203	
30	010501006002	设备基础	1.品名:控制箱基座 2.混凝土强度等级:C25 3.尺寸:长0.7m 宽0.6m 高0.5m	m3	0.21	360.76	75.76	
31	040501008001	水平导向钻进	1.土壤类别:一、二类土 2.材质及规格:PE管 DN50 3.扩孔:150mm	m	433	121	52393	
32	040205024001	系统调试	1.系统类别:智能系统调试	系统	1	1473.15	1473.15	
		措施项目						
本页小计							65126.19	
合 计							209762.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

综合单价分析表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 5 页 共 32 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 6 页 共 32 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 7 页 共 32 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 8 页 共 32 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费和利润
	50		
	50		
50			
元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	50	-	
	50	-	

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 9 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 10 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

反商卡口項目

第 13 页 共 32 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

双向卡口项目

第 14 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 15 页 共 32 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 16 页 共 32 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填写定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 17 页 共 32 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 18 页 共 32 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 25 页 共 32 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 26 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

第 27 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

第 28 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

安局交警大隊
反商卡口項目

表-09

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

安局交警大队新 反向卡口项目

表-09

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

第 31 页 共 32 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

工程名称: 凤凰大道与清湖路交叉口

第 32 页 共 32 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员) 易云工程管理有限公司

复核人 (造价师) 工程管理部

注：1.“计算基础”为100元或1000元时，措施费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段:固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段:固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

总承包服务费计价表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

主要材料价格表

工程名称: 凤凰大道与淮河路交叉口

第 1 页 共 1 页

[illegible]

番国大道与204省道交叉口 工程

投 标 总 价

投 标 人：



2025 年 1 月 20 日

封-3

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

投 标 总 价

招 标 人： 固始县公安交通警察大队

工 程 名 称： 番国大道与204省道交叉口

投 标 总 价 (小写)： 229,264.93

(大写)： 贰拾贰万玖仟贰佰陆拾肆元玖角叁分

投 标 人： 河南智联互通信息技术有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 胡社

(签字或盖章)

编 制 人： 杨凤红

(造价人员签字专用)

时 间： 2025 年 1 月 20 日

总 说 明

工程名称：番国大道与204省道交叉口

1. 工程量清单执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
2. 定额依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)及其相应配套的综合解释、政府相关文件。
3. 人工费、机械类、管理类指数按《河南省建设工程消防技术中心关于发布2024年1月至6月人工费、机械类、管理类指数的通知》豫建消技〔2024〕15号)执行。
4. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、安全文明施工费规费按相关规定足额计取。
5. 材料价格主要采用市场询价。
6. 依据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函〔2019〕193号)，增值税税率按9%计取。
7. 河南省地市现行的行业准则及配套的地方法规等。



表-01

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 41 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	金额
						元	元
		整个项目				208153	
本页小计							



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌、宽温宽压等。采用多光谱融合技术，可以在夜间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。内置摄像机采用1英寸高频率全局曝光CMOS传感器，分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用H.265、H.264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置LED灯加红外爆闪同步补光。支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。支持机动车的车	台	4	10700	42800
本页小计						42800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 3 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
						暂估价	暂估价
本页小计							42800
			牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶员人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准、GA/T 1400视库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。 可支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps 16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF。				
本页小计							42800

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
						暂估价	暂估价
本页小计							
			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持3码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1" Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016视频联网标准，GA/T 1400视图库标准，SDK，FTP协议等 接口 同步输入：SYNC信号 灯电源同步输入 触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1个触发/报警输入 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客车、中型客车、大				
本页小计							42800

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
			货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为； 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12） 工作湿度：5%~95% @40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg				
本页小计						42800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		暂估价
						综合单价	合价	
2	040205020004	电子警察单元	1.名称：【CMOS】 【电警】高清抓拍单元 2.规格、型号：采用1英寸900万像素高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机，最大分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧。 输出图片格式：JPEG。 支持LED频闪灯同步补光，防护罩内置LED车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持：IO信号，红绿灯检测器，视频检测。 支持多种类车牌识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持9种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别。 可以识别8种车型：大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及SUV/MPV。 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水。	台	4	8254.23	33016.92	
本页小计							33016.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	
						暂估价	暂估价	
本页小计							33016.92	
			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口，2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+P-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096(H)×2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍； 违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯红灯； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测设备外形 内部组件：防尘。					
本页小计							33016.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 8 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价
						暂估价	
			防水面板,LED补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps 16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI, GB28181 视频压缩标准: H.264; H.265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm (W) × 155mm (H) × 636mm (D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95% ④40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期5年				
本页小计						33016.92	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料, 透光效果好 采用24颗优质高亮度LED芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带LED格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于67ms, 支持超速连拍。 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持LED灯频闪, 白光气体频闪, 红外气体频闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护, 且自动恢复 灯体设计新颖别致, 适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度	套	7	2100	14700
本页小计						14700	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 40 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						综合单价	暂估价	其他
			-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 重量：8KG 3. 质保期5年					
4	040205014005	电警补光灯	1. 名称：电警补光灯 2. 规格型号：光源类型：16颗优质大功率LED 发光角度10° 覆盖范围：单车道环境补光灯 最佳补光范围16米~25米 触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发） 触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 功耗：35W MAX 防护等级：IP66 重量：2.74KG 3. 质保期5年	套	7	808.08	5656.56	
本页小计							5656.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 41 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						金 额	暂估价
5	030504001001	终端服务器	1.名称:高清智能卡扣终端服务器 2.规格型号:【常规】【12路IPC接入】【4T】 嵌入式操作系统,内置1块4T硬盘; 双网卡,具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计,体积小巧,适合在路边机柜及抱杆机柜使用,单面接口设计,更便于施工操作; 最大支持2TB硬盘存储,图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块,标配不支持,如果需要走ZTA下单; 尺寸(mm):245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高) 3.质保期5年	台	1	3700	3700
本页小计						3700	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 42 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
6	040205014002	信号灯检测器	1.名称:交通灯信号检测器 2.规格型号:16路信号灯交流信号输入接口,可扩展22路 4个RS485输出接口 1路100M网口输出 1个5VDC输出接口 5路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16路交通灯状态指示,可扩展22路 检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度:温度-30℃~70℃ 电源:AC220V±10% 工作湿度:湿度5%~95% 40℃,无凝结 功耗:<5W 3.质保期5年	套	1	1500	1500	
7	040205020002	万向节	1.名称:万向节 2.规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3.备注:每套抓拍机1台	台	8	30.58	244.64	
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1.名称:补光灯与摄像机支架 2.备注:每车道1台	台	14	50	700	
9	030501010001	路口光纤收发器	1.名称:路口光纤收发器 2.备注:每方向1对,国标	台	4	362.35	1449.4	
本页小计							3894.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番国大道与204省道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 43 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1.名称:光纤终端盒 2.规格型号:8口光纤收纳盒 3.备注:每方向1套	个	4	50	200	
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1.名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2.不锈钢材质、采用落地式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1	1200	1200	
12	030502001002	侧挂机箱	1.名称:侧挂机箱 2.规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	4	400	1600	
13	040205014003	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左12m(含预埋件) 3.主杆钢板6mm,横杆钢板5mm+4mm 4.质保期5年	套	1	6272.65	6272.65	
14	040205014004	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左10m(含预埋件) 3.主杆钢板6mm,横杆钢板4mm 4.质保期5年	套	1	5772.65	5772.65	
15	040205014006	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左8m(含预埋件) 3.主杆钢板5mm,横杆钢板4mm 4.质保期5年	套	2	5172.65	10345.3	
本页小计							25390.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 44 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
16	040803001001	电缆	1. 名称: 主电缆 2. 型号:rvv2*4平方	m	54	15.37	840.78	
17	030411004001	220VAC电源线	1. 名称: 220VAC电源线 2. 型号: ZR-RVV3*1.5 3. 备注: ZR-RVV室外阻燃电源线	m	480	3.35	1608	
18	030411004002	补光控制线	1. 名称:补光控制线 2. 型号:ZR-RVVP2*1.0 3. 备注:ZR-RVVP阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50	3.86	193	
19	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:HSYV-6e(650) 3. 备注:CAT6非屏蔽网线, 传输频率能达250Mhz或更高	m	50	3.66	183	
20	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称:屏蔽双芯控制线 2. 型号:ZR-RVV 2*1.0 3. 备注:外层由铝泊包裹, 以减少辐射, 较高的传输率, 100米可达到155Mbps;	m	480	3.83	1838.4	
21	030502008001	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:ZR-GYXTW-8B1 3. 备注:用于链路连接; 阻燃聚乙烯护套光缆	m	480	2.54	1219.2	
22	03B004	二合一防雷器	1. 名称:二合一防雷器 2. 规格型号:国标	套	4	180	720	
23	040205001001	人(手)孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸:450*450*500 3. 材质:树脂 4. 回填砂	座	5	350	1750	
本页小计							8352.38	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 15 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
24	080403002001	施工缝	1. 锯缝机切缝 缝宽10mm 缝深(cm):25	m	14.8	37.77	557.96	
25	041001001001	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚度(cm):25	m2	6.89	33.77	232.68	
26	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土尺寸:1.7m*1.7m*1.7m*3、2m*2m*1	m3	21.02	50.96	1071.18	
27	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 人工装车 石渣 3. 运距:自行考虑	m3	1.72	36.87	63.42	
28	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 人工装车 3. 运距:自行考虑	m3	21.02	35.11	738.01	
29	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	22.74	360.73	8203	
30	010501006002	设备基础	1. 品名:控制箱基座 2. 混凝土强度等级:C25 3. 尺寸:长0.7m 宽0.6m 高0.5m	m3	0.21	360.76	75.76	
31	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别:一、二类土 2. 材质及规格:PE管 DN50 3. 扩孔:150mm	m	473	121	57233	
32	040205024001	系统调试	1. 系统类别:智能系统调试 2. 含吊车安装	系统	1	2473.15	2473.15	
		措施项目						
本页小计							70648.16	
合 计							208158.66	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

综合单价分析表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 32 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 香国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 32 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 3 页 共 32 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 香国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 32 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 7 页 共 32 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

工程名称: 香国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 8 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 9 页 共 32 页

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 10 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 11 页 共 32 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 12 页 共 32 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费 和利润
	400		
	400		
400			
(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合 (元)
	400	-	
	400	-	

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

反商卡口項目

第 13 页 共 32 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

双向卡口项目

第 14 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 15 页 共 32 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 16 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 17 页 共 32 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 18 页 共 32 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填写定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 23 页 共 32 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 24 页 共 32 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费和利润
11.84	19.34	0.83	
11.84	19.34	0.83	
37.7			
(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合(元)
	19.34	-	

表-60

综合单价分析表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 25 页 共 32 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 香国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 26 页 共 32 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

工程名称: 塔国大道与204省道交叉口

第 29 页 共 32 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

工程名称: 香国大道与204省道交叉口

第 30 页 共 32 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费和利润
32.32	313.98		
32.32	313.98		
360.76			
元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
310	313.1		

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：造价人员 44

复核人 造价工程师

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段:固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段:固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 番国大道与204省道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

中原路与番国大道交叉口工程

投 标 总 价

投 标 人：



2025 年 1 月 20 日

封-3

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

投 标 总 价

招 标 人： 固始县公安交通警察大队

工 程 名 称： 中原路与番国大道交叉口

投 标 总 价 (小写)： 211,976.94

(大写)： 贰拾壹万壹仟玖佰柒拾陆元玖角肆分

投 标 人： 河南智联互通信息技术有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 胡社

(签字或盖章)

编 制 人： 易云工程管理有限公司



时 间： 2025 年 1 月 20 日

总 说 明

工程名称：中原路与雷国大道交叉口

1. 工程量清单执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
2. 定额依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)及其相应配套的综合解释、政府相关文件。
3. 人工费、机械费、管理费指数按《河南省建设工程消防技术中心关于发布2024年1月至6月人工费、机械费、管理费指数的通知》豫建消技〔2024〕15号)执行。
4. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、安全文明施工费费率按相关规定足额计取。
5. 材料价格主要采用市场询价。
6. 依据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函〔2019〕193号)，增值税税率按9%计取。
7. 河南省地市现行的行业准则及配套的地方法规等。



表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 41 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	金额
						元	元
		整个项目				192330	暂估
本页小计							



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 2 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌、宽温宽压等。采用多光谱融合技术，可以在夜间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。内置摄像机采用1英寸高频率全局曝光CMOS传感器，分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用H.265、H.264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置LED灯加红外爆闪同步补光。支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。支持机动车的车	台	4	10700	42800
本页小计						42800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 3 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
						暂估价	暂估价
本页小计							42800
			牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶员人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准。 GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。 可支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps 16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF。				
本页小计							42800

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	暂估价	
						金 额	金 额	
本页小计							42800	
			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持3码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1" Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016视频联网标准，GA/T 1400视图库标准，SDK，FTP协议等 接口 同步输入：SYNC信号 灯电源同步输入 触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1个触发/报警输入 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客车、中型客车、大					
本页小计							42800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 5 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	暂估价
						合价	
			货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为； 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12V） 工作湿度：5%~95% @40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg				
本页小计						42800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合 价	暂估价
2	040205020004	电子警察单元	1.名称：【CMOS】 【电警】高清抓拍单元 2.规格、型号：采用1英寸900万像素高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机，最大分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧。 输出图片格式：JPEG。 支持LED频闪灯同步补光，防护罩内置LED车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持：IO信号，红绿灯检测器，视频检测。 支持多种类车牌识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持9种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别。 可以识别8种车型：大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及SUV/MPV。 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水。	台	4	8254.23	33016.92
本页小计						33016.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	暂估价	
						本页小计			
			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口，2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+P-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096(H)×2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测；机动车抓拍；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯红灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测设备外形 内部组件：防尘。						
本页小计							33016.92		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 8 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价
						暂估价	
			防水面板,LED补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps 16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI, GB28181 视频压缩标准: H.264; H.265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm (W) × 155mm (H) × 636mm (D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95% ④40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期5年				
本页小计						33016.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 9 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料, 透光效果好 采用24颗优质高亮度LED芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带LED格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于67ms, 支持超速连拍。 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持LED灯频闪, 白光气体频闪, 红外气体频闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护, 且自动恢复 灯体设计新颖别致, 适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度	套	8	2100	16800
本页小计						16800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 40 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						综合单价	暂估价	其他
			-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 重量：8KG 3. 质保期5年					
4	040205014005	电警补光灯	1. 名称：电警补光灯 2. 规格型号：光源类型：16颗优质大功率LED 发光角度10° 覆盖范围：单车道环境补光灯 最佳补光范围16米~25米 触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发） 触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 功耗：35W MAX 防护等级：IP66 重量：2.74KG 3. 质保期5年	套	8	808.08	6464.64	
本页小计							6464.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 41 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		合价	暂估价
5	030504001001	终端服务器	1.名称:高清智能卡扣终端服务器 2.规格型号:【常规】【12路IPC接入】【4T】 嵌入式操作系统,内置1块4T硬盘; 双网卡,具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计,体积小巧,适合在路边机柜及抱杆机柜使用,单面接口设计,更便于施工操作; 最大支持2TB硬盘存储,图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块,标配不支持,如果需要走ZTA下单; 尺寸(mm):245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高) 3.质保期5年	台	1	3700	3700		
本页小计								3700	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
6	040205014002	信号灯检测器	1.名称:交通灯信号检测器 2.规格型号:16路信号灯交流信号输入接口,可扩展22路 4个RS485输出接口 1路100M网口输出 1个5VDC输出接口 5路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16路交通灯状态指示,可扩展22路 检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度:温度-30℃~70℃ 电源:AC220V±10% 工作湿度:湿度5%~95%@40℃,无凝结 功耗:<5W 3.质保期5年	套	1	1500	1500	
7	040205020002	万向节	1.名称:万向节 2.规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3.备注:每套抓拍机1台	台	8	30.58	244.64	
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1.名称:补光灯与摄像机支架 2.备注:每车道1台	台	16	50	800	
9	030501010001	路口光纤收发器	1.名称:路口光纤收发器 2.备注:每方向1对,国标	台	4	362.35	1449.4	
本页小计							3994.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 43 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1.名称:光纤终端盒 2.规格型号:8口光纤收纳盒 3.备注:每方向1套	个	4	50	200	
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1.名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2.不锈钢材质、采用落地式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1	1200	1200	
12	030502001002	侧挂机箱	1.名称:侧挂机箱 2.规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	4	400	1600	
13	040205014006	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左12m(含预埋件) 3.主杆钢板6mm,横杆钢板5mm+4mm 4.质保期5年	套	1	6272.65	6272.65	
14	040205014007	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左8m(含预埋件) 3.主杆钢板5mm,横杆钢板4mm 4.质保期5年	套	3	5172.65	15517.95	
15	040803001001	电缆	1.名称:主电缆 2.型号rvv2*4平方	m	89	15.57	1385.73	
16	030411004001	220VAC电源线	1.名称:220VAC电源线 2.型号:ZR-RVV3*1.5 3.备注:ZR-RVV室外阻燃电源线	m	295	3.35	988.25	
本页小计							27164.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与霁国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
17	030411004002	补光控制线	1.名称:补光控制线 2.型号:ZR-RVVP2*1.0 3.备注:ZR-RVVP阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50	3.86	193	
18	030502005001	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:HSYV-6e(650) 3.备注:CAT6非屏蔽网线,传输频率能达250Mhz或更高	m	50	3.66	183	
19	030411004003	屏蔽双芯控制线	1.名称:屏蔽双芯控制线 2.型号:ZR-RVV 2*1.0 3.备注:外层由铝泊包裹,以减少辐射,较高的传输率,100米可达到155Mbps;	m	380	3.83	1455.4	
20	030502008001	光纤	1.名称:光纤 2.规格:ZR-GYXTW-8B1 3.备注:用于链路连接;阻燃聚乙烯护套光缆	m	295	2.54	749.3	
21	03B004	二合一防雷器	1.名称:二合一防雷器 2.规格型号:国标	套	4	180	720	
22	040205001001	人(手)孔井	1.成品手孔井 2.尺寸:450*450*500 3.材质:树脂 4.回填砂	座	5	350	1750	
23	080403002001	施工缝	1.锯缝机切缝 缝宽10mm 缝深(cm):25	m	14.8	37.7	557.96	
24	041001001001	拆除路面	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚度(cm):25	m2	6.89	33.77	232.68	
本页小计							5841.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与番国大道交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 15 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
25	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土尺寸：1.7m*1.7m*1.7m*3、2m*2m*1	m3	21.02	50.96	1071.18	
26	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种：余方弃置 2.人工装车 石渣 3.运距：自行考虑	m3	1.72	36.87	63.42	
27	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种：素土 2.人工装车 3.运距：自行考虑	m3	21.02	35.11	738.01	
28	010501006001	设备基础	1.混凝土种类：预拌 2.混凝土强度等级：C25	m3	22.74	360.73	8203	
29	010501006002	设备基础	1.品名：控制箱基座 2.混凝土强度等级：C25 3.尺寸：长0.7m 宽0.6m 高0.5m	m3	0.21	360.76	75.76	
30	040501008001	水平导向钻进	1.土壤类别：一、二类土 2.材质及规格：PE管 DN50 3.扩孔：150mm	m	330	121	39930	
31	040205024001	系统调试	1.系统类别：智能系统调试 2.含吊车安装	系统	1	2473.15	2473.15	
		措施项目						
本页小计							52554.52	
合 计							192336.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

综合单价分析表

工程名称: 中原路与番国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 31 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中环路与番国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 31 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

工程名称: 中腰路与番国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 7 页 共 31 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

工程名称: 中环路与番国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 8 页 共 31 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 9 页 共 31 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 10 页 共 31 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 11 页 共 31 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 12 页 共 31 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费和利润
	400		
	400		
400			
元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	400	-	
	400	-	

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与番国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 13 页 共 31 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与番国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 14 页 共 31 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与番国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 17 页 共 31 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中顺路与普国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 18 页 共 31 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与番国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 21 页 共 31 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中环路与番国大道交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 22 页 共 31 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 23 页 共 31 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 24 页 共 31 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费和利润
24.1	0.09	3.26	
24.1	0.09	3.26	
33.77			
元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合(元)
	0.09	—	

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 27 页 共 31 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 28 页 共 31 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费和利润
32.32	313.98		
32.32	313.98		
360.73			
元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
310	313.1		

表-09

标投, 因始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向路口项目

北京交通大学
 北京交通大学

第 21 页 共 21 页

注：1.如不使用省或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.网络文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2-09

陈元光大道与华阳山路交叉口 工程

投 标 总 价

投 标 人：



河南智联互通信息技术有限公司
(单位盖章)

2025 年 1 月 20 日

封-3

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

投 标 总 价

招 标 人： 固始县公安交通警察大队

工 程 名 称： 陈元光大道与华阳山路交叉口

投 标 总 价 (小写)： 219,118.39

(大写)： 贰拾壹万玖仟壹佰壹拾捌元叁角玖分

投 标 人： 河南智联互通信息技术有限公司



法定代表人
或其授权人： 胡社

(签字或盖章)

编 制 人： _____



时 间： 2025 年 1 月 20 日

总 说 明

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

- 1. 工程量清单执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
- 2. 定额依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)及其相应配套的综合解释、政府相关文件。
- 3. 人工费、机械类、管理类指数按《河南省建设工程消防技术中心关于发布2024年1月至6月人工费、机械类、管理类指数的通知》豫建消技〔2024〕15号)执行。
- 4. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、安全文明施工费规费按相关规定足额计取。
- 5. 材料价格主要采用市场询价。
- 6. 依据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函〔2019〕193号)，增值税税率按9%计取。
- 7. 河南省地市现行的行业准则及配套的地方法规等。



表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 41 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
		整个项目				199108		
本页小计								



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。采用多光谱融合技术，可以在夜间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。内置摄像机采用1英寸高频率全局曝光CMOS传感器，分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用H.265、H.264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置LED灯加红外爆闪同步补光。支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。支持机动车的车	台	4	10700	42800
本页小计						42800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 3 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价
						暂估价	暂估价
本页小计							42800
			牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶员人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准。 GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。 可支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps 16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF。				
本页小计							42800

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
						暂估价	
本页小计							42800
			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持3码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1" Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016视频联网标准，GA/T 1400视图库标准，SDK，FTP协议等 接口 同步输入：SYNC信号 灯电源同步输入 触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1个触发/报警输入 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客车、中型客车、大				
本页小计							42800

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合 价	暂估价
			货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12） 工作湿度：5%~95% @40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg				
本页小计						42800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		暂估价
						综合单价	合 价	
2	040205020004	电子警察单元	1.名称：【CMOS】 【电警】高清抓拍单元 2.规格、型号：采用1英寸900万像素高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机，最大分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧。 输出图片格式：JPEG。 支持LED频闪灯同步补光，防护罩内置LED车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持：IO信号，红绿灯检测器，视频检测。 支持多种类车牌识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持9种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别。 可以识别8种车型：大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及SUV/MPV。 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水。	台	4	8254.23	33016.92	
本页小计							33016.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价	暂估价
本页小计							33016.92	
			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口，2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+P-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096(H)×2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍； 违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯红灯； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测设备外形 内部组件：防尘。					
本页小计							33016.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合 价	暂估价
			防水面板,LED补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps 16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI, GB28181 视频压缩标准: H.264; H.265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm (W) × 155mm (H) × 636mm (D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95% ④40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期5年				
本页小计						33016.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料, 透光效果好 采用24颗优质高亮度LED芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带LED格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于67ms, 支持超速连拍。 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持LED灯频闪, 白光气体频闪, 红外气体频闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护, 且自动恢复 灯体设计新颖别致, 适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度	套	10	2100	21000
本页小计						21000	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 40 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						综合单价	暂估价	
			-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 重量：8KG 3. 质保期5年					
4	040205014005	电警补光灯	1. 名称：电警补光灯 2. 规格型号：光源类型：16颗优质大功率LED 发光角度10° 覆盖范围：单车道环境补光灯 最佳补光范围16米~25米 触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发） 触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 功耗：35W MAX 防护等级：IP66 重量：2.74KG 3. 质保期5年	套	10	808.08	8080.8	
本页小计							8080.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 41 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						金 额	暂估价
5	030504001001	终端服务器	1.名称:高清智能卡扣终端服务器 2.规格型号:【常规】【12路IPC接入】【4T】 嵌入式操作系统,内置1块4T硬盘; 双网卡,具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计,体积小巧,适合在路边机柜及抱杆机柜使用,单面接口设计,更便于施工操作; 最大支持2TB硬盘存储,图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块,标配不支持,如果需要走ZTA下单; 尺寸(mm):245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高) 3.质保期5年	台	1	3700	3700
本页小计						3700	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 42 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
6	040205014002	信号灯检测器	1.名称:交通灯信号检测器 2.规格型号:16路信号灯交流信号输入接口,可扩展22路 4个RS485输出接口 1路100M网口输出 1个5VDC输出接口 5路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16路交通灯状态指示,可扩展22路检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度:温度-30℃~70℃ 电源:AC220V±10% 工作湿度:湿度5%~95%④40℃,无凝结 功耗: <5W 3.质保期5年	套	1	1500	1500	
7	040205020002	万向节	1.名称:万向节 2.规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3.备注:每套抓拍机1台	台	8	30.58	244.64	
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1.名称:补光灯与摄像机支架 2.备注:每车道1台	台	20	50	1000	
9	030501010001	路口光纤收发器	1.名称:路口光纤收发器 2.备注:每方向1对,国标	台	4	362.35	1449.4	
本页小计							4194.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 43 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1. 名称: 光纤终端盒 2. 规格型号: 8口光纤收纳盒 3. 备注: 每方向1套	个	4	50	200	
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1. 名称: 室外设备机柜及机柜配电设施 2. 不锈钢材质、采用落地式, 具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1	1200	1200	
12	030502001002	侧挂机箱	1. 名称: 侧挂机箱 2. 规格型号: 不锈钢材质、采用侧挂式, 具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	4	400	1600	
13	040205014006	电子警察杆件	1. 类型: 机动车信号灯杆 2. 规格尺寸: L型八棱热镀锌喷塑, 杆高6.5m, 左10m(含预埋件) 3. 主杆钢板6mm, 横杆钢板4mm 4. 质保期5年	套	3	5772.65	17317.95	
14	040205014007	电子警察杆件	1. 类型: 机动车信号灯杆 2. 规格尺寸: L型八棱热镀锌喷塑, 杆高6.5m, 左8m(含预埋件) 3. 主杆钢板5mm, 横杆钢板4mm 4. 质保期5年	套	1	5172.65	5172.65	
15	040803001001	电缆	1. 名称: 主电缆 2. 型号rvv2*4平方	m	37	15.57	576.09	
16	030411004001	220VAC电源线	1. 名称: 220VAC电源线 2. 型号: ZR-RVV3*1.5 3. 备注: ZR-RVV室外阻燃电源线	m	371	3.35	1242.85	
本页小计							27309.54	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 44 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
17	030411004002	补光控制线	1. 名称:补光控制线 2. 型号:ZR-RVVP2*1.0 3. 备注:ZR-RVVP阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50	3.86	193	
18	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:HSYV-6e (650) 3. 备注:CAT6非屏蔽网线, 传输频率能达250Mhz或更高	m	50	3.66	183	
19	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称:屏蔽双芯控制线 2. 型号:ZR-RVV 2*1.0 3. 备注:外层由铝泊包裹, 以减少辐射, 较高的传输率, 100米可达到155Mbps;	m	400	3.83	1532	
20	030502008001	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:ZR-GYXTW-8B1 3. 备注:用于链路连接; 阻燃聚乙烯护套光缆	m	371	2.54	942.34	
21	03B004	二合一防雷器	1. 名称:二合一防雷器 2. 规格型号:国标	套	4	180	720	
22	040205001001	人(手)孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸:450*450*500 3. 材质:树脂 4. 回填砂	座	5	350	1750	
23	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土尺寸:1.7m*1.7m*3	m3	19.65	50.96	1001.36	
24	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 人工装车 3. 运距:自行考虑	m3	19.65	35.11	689.91	
本页小计							7011.61	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 28 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 28 页

表-09

第 5 页 共 28 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

第 6 页 共 28 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 7 页 共 28 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 8 页 共 28 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 9 页 共 28 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 10 页 共 28 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 13 页 共 28 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 14 页 共 28 页

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 15 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 16 页 共 28 页

项目编码		项目名称	220VAC电源线	计量单位	m	工程量	371				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-44	穿多芯软导线 四芯 单芯导线截面≤1mm ²	10m	0.1	10.3	1.61		3.31	1.03	0.16		0.33
人工单价		小计					1.03	0.16		0.33	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费					1.83				
清单项目综合单价						3.35					
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	ZR-RVV3×1.0 四芯 单芯导线截面≤1mm ²			m	1.08	1.69	1.83	-			
	其他材料费					-	0.16	-			
	材料费小计					-	1.99	-			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 17 页 共 28 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 18 页 共 28 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 21 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 22 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 23 页 共 28 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 24 页 共 28 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 27 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 28 页 共 28 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段:固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

总承包服务费计价表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

主要材料价格表

工程名称: 陈元光大道与华阳山路交叉口

第 1 页 共 1 页

[illegible]

312国道与固淮高速出口路口 工程

投 标 总 价

投 标 人：



2025 年 1 月 20 日

封-3

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

投 标 总 价

招 标 人： 固始县公安交通警察大队

工 程 名 称： 312国道与固淮高速出口路口

投 标 总 价 (小写)： 163,918.66

(大写)： 壹拾陆万叁仟玖佰壹拾捌元陆角陆分

投 标 人： 河南智联互通信息技术有限公司

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人： 胡社

(签字或盖章)

编 制 人： 易云工程管理有限公司

(造价人员签字 专用章)

时 间： 2025 年 1 月 20 日

总 说 明

工程名称：312国道与固淮高速出口路口

- 1. 工程量清单执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
- 2. 定额依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)及其相应配套的综合解释、政府相关文件。
- 3. 人工费、机械费、管理费指数按《河南省建设工程消防技术中心关于发布2024年1月至6月人工费、机械费、管理费指数的通知》豫建消技〔2024〕15号)执行。
- 4. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、安全文明施工费规费按相关规定足额计取。
- 5. 材料价格主要采用市场询价。
- 6. 依据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函〔2019〕193号)，增值税税率按9%计取。
- 7. 河南省地市现行的行业准则及配套的地方法规等。



表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与固淮高速出口路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 41 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	金额
						元	元
		整个项目				14887	
本页小计							



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成, 抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能, 单元内置LED暖光灯, 单元支持网络防雷、防浪涌, 宽温宽压等。采用多光谱融合技术, 可以在夜间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下, 仍得到全彩的图片, 解决夜间白光爆闪光污染。内置摄像机采用1英寸高频率全局曝光CMOS传感器, 分辨率可达4096 × 2160, 帧率高达25帧, 具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用H.265、H.264或MJPEG编码, 低延时, 低码率, 压缩比高, 处理灵活。支持白天用白光爆闪, 晚上用内置灯或外置LED灯加红外爆闪同步补光。支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化: 支持深度学习算法, 支持多目标混合场景应用, 实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息, 为大数据业务提供全方位的特征数据基础。支持机动车的车	台	3	10700	32100
本页小计						32100	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与固淮高速出口路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 3 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
						暂估价	暂估价
本页小计							32100
			牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶员人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准、GA/T 1400视库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。 可支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps 16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF。				
本页小计							32100

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合 价	暂估价
本页小计							
			USB 光圈类型: 手动光圈 多码流: 支持3码流: 主码流: 4096×2160 (默认); 子码流: 1920×1080 (默认); 三码流: 1920×1080 (默认) 传感器类型: 1" Global shutter CMOS (*2) 支持协议: ISAPI, GB/T 28181-2016视频联网标准, GA/T 1400视图库标准, SDK, FTP协议等 接口 同步输入: SYNC信号 灯电源同步输入 触发输出: 7路F+/F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 触发输入: 1个触发/报警输入 通讯接口: 3个RS-485接口, 1个RS-232接口; 2个RJ45 10M/100M自适应以太网口 智能功能 非机动车: 车型识别、特征识别 机动车: 车牌识别: 民用车牌, 新能源车牌; 车身颜色识别: 白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑; 车型识别: 大客车、中型客车、大				
本页小计							

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 5 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价
						暂估价	
			货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车; 车辆品牌,子品牌识别 违章检测:超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人:人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度: -30℃~70℃ 电源: 100 VAC~240 VAC; 频率: 48 Hz~52 Hz 整体组成: 防尘、防水面板,内置LED补光灯,摄像机,单元防护罩,电源适配器 (AC220转DC12) 工作湿度: 5%~95% @40℃,无凝结 尺寸: 180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗: Max. 65 W 重量: 5.5 ± 0.5 kg				
本页小计						32100	

注: 为计取规费等的使用,可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		暂估价
						综合单价	合 价	
2	040205020004	电子警察单元	1.名称:【CMOS】 【电警】高清抓拍单元 2.规格、型号:采用1英寸900万像素高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机,最大分辨率可达4096×2160,帧率高达25帧。 输出图片格式:JPEG。 支持LED频闪灯同步补光,防护罩内置LED车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能,支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持:IO信号,红绿灯检测器,视频检测。 支持多种类车牌识别:支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持9种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别。 可以识别8种车型:大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及SUV/MPV。 支持远程数据上传,可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水。	台	3	8254.23	24762.69	
本页小计							24762.69	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价
						暂估价	暂估价
本页小计							24762.69
			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口: 3个RS-485接口, 1个RS-232接口, 2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 同步输入: SYNC信号灯电源同步输入 触发输入: 1个触发/报警输入 触发输出: 7路F+P-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率: 4096(H)×2160(V) 图片格式: JPEG 智能功能 智能识别: 目标检测: 机动车抓拍; 违章检测: 压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令(禁左、禁右、禁止大车、公交专用道)、不礼让行人、闯红灯; 车辆特征检测: 车牌识别、车型识别、车身颜色识别(环境光有要求)、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测 设备外形 内部组件: 防尘。				
本页小计							24762.69

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合 价	暂估价
			防水面板,LED补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps 16 Mbps 终端接入: 支持支持协议: ISAPI, GB28181 视频压缩标准: H.264; H.265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm (W) × 155mm (H) × 636mm (D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95% ④40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期5年				
本页小计						24762.69	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料, 透光效果好 采用24颗优质高亮度LED芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带LED格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于67ms, 支持超速连拍。 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持LED灯频闪, 白光气体爆闪, 红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护, 且自动恢复 灯体设计新颖别致, 适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度	套	5	2100	10500
本页小计						10500	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 40 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						综合单价	暂估价	
			-30℃~70℃ 电源: 220VAC±10% 工作湿度: 湿度5%~95%④40℃, 无凝结 重量: 8KG 3. 质保期5年					
4	040205014005	电警补光灯	1. 名称: 电警补光灯 2. 规格型号: 光源类型: 16颗优质大功率LED 发光角度10° 覆盖范围: 单车道环境补光灯 最佳补光范围16米~25米 触发方式: 4V~6V电平量触发 (高电平有效) (可选配开关量触发) 触发信号: 频率15~250HZ, 占空比1%~39%, 响应时间小于20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: 220VAC±10% 工作湿度: 湿度5%~95%④40℃, 无凝结 功耗: 35W MAX 防护等级: IP66 重量: 2.74KG 3. 质保期5年	套	8	808.08	6464.64	
本页小计							6464.64	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 41 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		合价	暂估价
5	030504001001	终端服务器	1.名称:高清智能卡扣终端服务器 2.规格型号:【常规】【12路IPC接入】【4T】 嵌入式操作系统,内置1块4T硬盘; 双网卡,具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计,体积小巧,适合在路边机柜及抱杆机柜使用,单面接口设计,更便于施工操作; 最大支持2TB硬盘存储,图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块,标配不支持,如果需要走ZTA下单; 尺寸(mm):245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高) 3.质保期5年	台	1	3700	3700		
本页小计								3700	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 42 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
6	040205014002	信号灯检测器	1.名称:交通灯信号检测器 2.规格型号:16路信号灯交流信号输入接口,可扩展22路 4个RS485输出接口 1路100M网口输出 1个5VDC输出接口 5路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16路交通灯状态指示,可扩展22路检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 电源: AC220V±10% 工作湿度: 湿度5%~95%@40℃, 无凝结 功耗: <5W 3.质保期5年	套	1	1500	1500	
7	040205020002	万向节	1.名称:万向节 2.规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3.备注:每套抓拍机1台	台	6	30.58	183.48	
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1.名称:补光灯与摄像机支架 2.备注:每车道1台	台	13	50	650	
9	030501010001	路口光纤收发器	1.名称:路口光纤收发器 2.备注:每方向1对, 国标	台	3	362.35	1087.05	
本页小计							3420.53	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 43 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1.名称:光纤终端盒 2.规格型号:8口光纤收纳盒 3.备注:每方向1套	个	3	50	150	
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1.名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2.不锈钢材质、采用落地式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1	1200	1200	
12	030502001002	侧挂机箱	1.名称:侧挂机箱 2.规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	3	400	1200	
13	040205014006	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左12m(含预埋件) 3.主杆钢板6mm,横杆钢板5mm+4mm 4.质保期5年	套	1	6272.65	6272.65	
14	040205014007	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左16m(含预埋件) 3.主杆钢板8mm,横杆钢板5mm+4mm 4.质保期5年	套	1	7872.65	7872.65	
15	040803001001	电缆	1.名称:主电缆 2.型号rvv2*4平方	m	38	15.57	591.66	
16	030411004001	220VAC电源线	1.名称:220VAC电源线 2.型号:ZR-RVV3*1.5 3.备注:ZR-RVV室外阻燃电源线	m	350	3.35	1172.5	
本页小计							18459.46	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 41 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						金 额	暂估价
17	030411004002	补光控制线	1. 名称:补光控制线 2. 型号:ZR-RVVP2*1.0 3. 备注:ZR-RVVP阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50	3.86	193
18	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:HSYV-6e (650) 3. 备注:CAT6非屏蔽网线, 传输频率能达250Mhz或更高	m	50	3.66	183
19	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称:屏蔽双芯控制线 2. 型号:ZR-RVV 2*1.0 3. 备注:外层由铝泊包裹, 以减少辐射, 较高的传输率, 100米可达到155Mbps;	m	350	3.83	1340.5
20	030502008001	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:ZR-GYXTW-8B1 3. 备注:用于链路连接; 阻燃聚乙烯护套光缆	m	321	2.54	815.34
21	03B004	二合一防雷器	1. 名称:二合一防雷器 2. 规格型号:国标	套	3	180	540
22	040205001001	人(手)孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸:450*450*500 3. 材质:树脂 4. 回填砂	座	4	350	1400
23	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土尺寸:2m*2m*2m*2	m3	16	50.96	815.36
24	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 人工装车 3. 运距: 自行考虑	m3	16	35.11	561.76
本页小计						5848.96	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 15 页 共 15 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 28 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 28 页

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 3 页 共 28 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与陇海高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 28 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 5 页 共 28 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填写定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与陇海高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 6 页 共 28 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

反商卡口項目

第 7 页 共 28 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

双向卡口项目

第 8 页 共 28 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 9 页 共 28 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 10 页 共 28 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 15 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与陇海高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 16 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 17 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 18 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 19 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与陇海高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 20 页 共 28 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 23 页 共 28 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 24 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 25 页 共 28 页

项目编码	010501006001	项目名称	设备基础	计量单位	m3	工程量	16								
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润								
0557-9 H8021 0557-802105 59	现浇混凝土 设备基础 振为 【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	323.16	3139.82		144.34	32	313.98			32	313.98		
人工单价		小计				360.73									
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价						360.73									
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)					
	预拌混凝土 C25			m3	1.01	310	313.98								
	其他材料费					-	0.88	-		-					
	材料费小计					-	313.98	-		-					

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与陇海高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 26 页 共 28 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 27 页 共 28 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 28 页 共 28 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费和利润
894.34	10.94	310.21	2
894.34	10.94	310.21	2

1473.15

元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合(元)
	10.94	-	
	10.94	-	

表—C9

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员)

复核人

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段:固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段:固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

主要材料价格表

工程名称: 312国道与固淮高速出口路口

第 1 页 共 1 页

312国道与中山大街Y型交叉口 工程

投 标 总 价

投 标 人：



2025 年 1 月 20 日

封-3

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

投 标 总 价

招 标 人： 固始县公安交通警察大队

工 程 名 称： 312国道与中山大街Y型交叉口

投 标 总 价 (小写)： 216,284.65

(大写)： 贰拾壹万陆仟贰佰捌拾肆元陆角伍分

投 标 人： 河南智联互通信息技术有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 胡社

编 制 人： 胡凤玉

(造价人员签字 章)

时 间： 2025 年 1 月 20 日

总 说 明

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口

1. 工程量清单执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。

2. 定额依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)及其相应配套的综合解释、政府相关文件。

3. 人工费、机械类、管理类指数按《河南省建设工程消防技术中心关于发布2024年1月至6月人工费、机械类、管理类指数的通知》豫建消技〔2024〕15号)执行。

4. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、安全文明施工费规费按相关规定足额计取。

5. 材料价格主要采用市场询价。

6. 依据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函〔2019〕193号)，增值税税率按9%计取。

7. 河南省地市现行的行业准则及配套的地方法规等。
- 

表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 41 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	金额	备注
						综合单价	金额	备注
		整个项目				196210		
本页小计								



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成, 抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能, 单元内置LED暖光灯, 单元支持网络防雷、防浪涌, 宽温宽压等。采用多光谱融合技术, 可以在夜间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下, 仍得到全彩的图片, 解决夜间白光爆闪光污染。内置摄像机采用1英寸高频率全局曝光CMOS传感器, 分辨率可达4096 × 2160, 帧率高达25帧, 具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用H.265、H.264或MJPEG编码, 低延时, 低码率, 压缩比高, 处理灵活。支持白天用白光爆闪, 晚上用内置灯或外置LED灯加红外爆闪同步补光。支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化: 支持深度学习算法, 支持多目标混合场景应用, 实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标全结构化信息, 为大数据业务提供全方位的特征数据基础。支持机动车的车	台	4	10700	42800
本页小计						42800	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 3 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
						暂估价	暂估价
本页小计							42800
			牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶员人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准。 GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。 可支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps 16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF。				
本页小计							42800

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
						暂估价	
本页小计							42800
			USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持3码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1" Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016视频联网标准，GA/T 1400视图库标准，SDK，FTP协议等 接口 同步输入：SYNC信号 灯电源同步输入 触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1个触发/报警输入 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客车、中型客车、大				
本页小计							42800

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 5 页 共 15 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
						暂估价	
			货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人：人体识别、目标识别、特征识别 一般规范 工作温度：-30℃~70℃ 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12V） 工作湿度：5%~95% @40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg				
本页小计						42800	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		暂估价
						综合单价	合 价	
2	040205020004	电子警察单元	1.名称:【GMOS】 【电警】高清抓拍单元 2.规格、型号:采用1英寸900万像素高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机,最大分辨率可达4096×2160,帧率高达25帧。 输出图片格式:JPEG。 支持LED频闪灯同步补光,防护罩内置LED车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能,支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持:IO信号,红绿灯检测器,视频检测。 支持多种类车牌识别:支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持9种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别。 可以识别8种车型:大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及SUV/MPV。 支持远程数据上传,可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水。	台	4	8254.23	33016.92	
本页小计							33016.92	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价	
						暂估价	暂估价	
本页小计							33016.92	
			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口，2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+P-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096(H)×2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测；机动车抓拍；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯红灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测设备外形 内部组件：防尘。					
本页小计							33016.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合 价	暂估价
			防水面板,LED补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps 16 Mbps 终端接入: 支持支持协议: ISAPI, GB28181 视频压缩标准: H.264; H.265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096(H) × 2160(V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2 ± 0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm(W) × 155mm(H) × 636mm(D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC ~ 240VAC; 频率: 48Hz ~ 52Hz 工作湿度: 5% ~ 95% ④40° C, 无凝结 工作温度: -30° C ~ 70° C 3. 质保期5年				
本页小计						33016.92	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合 价	暂估价
3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料, 透光效果好 采用24颗优质高亮度LED芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带LED格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于67ms, 支持超速连拍。 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持LED灯频闪、白光气体爆闪、红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护, 且自动恢复 灯体设计新颖别致、适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度	套	10	2100	21000
本页小计						21000	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 40 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						综合单价	暂估价	其他
			-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 重量：8KG 3. 质保期5年					
4	040205014005	电警补光灯	1. 名称：电警补光灯 2. 规格型号：光源类型：16颗优质大功率LED 发光角度10° 覆盖范围：单车道环境补光灯 最佳补光范围16米~25米 触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发） 触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 功耗：35W MAX 防护等级：IP66 重量：2.74KG 3. 质保期5年	套	10	808.08	8080.8	
本页小计							8080.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 41 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						金 额	单 价	暂 估 价
5	030504001001	终端服务器	1.名称:高清智能卡扣终端服务器 2.规格型号:【常规】【12路IPC接入】【4T】 嵌入式操作系统,内置1块4T硬盘; 双网卡,具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计,体积小巧,适合在路边机柜及抱杆机柜使用,单面接口设计,更便于施工操作; 最大支持2TB硬盘存储,图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块,标配不支持,如果需要走ZTA下单; 尺寸(mm):245mm(宽)×175mm(深)×60mm(高) 3.质保期5年	台	1	3700	3700	
本页小计						3700		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 42 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
6	040205014002	信号灯检测器	1.名称:交通灯信号检测器 2.规格型号:16路信号灯交流信号输入接口,可扩展22路 4个RS485输出接口 1路100M网口输出 1个5VDC输出接口 5路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16路交通灯状态指示,可扩展22路检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度:温度-30℃~70℃ 电源:AC220V±10% 工作湿度:湿度5%~95%④40℃,无凝结 功耗: <5W 3.质保期5年	套	1	1500	1500	
7	040205020002	万向节	1.名称:万向节 2.规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3.备注:每套抓拍机1台	台	8	30.58	244.64	
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1.名称:补光灯与摄像机支架 2.备注:每车道1台	台	20	50	1000	
9	030501010001	路口光纤收发器	1.名称:路口光纤收发器 2.备注:每方向1对, 国标	台	3	362.35	1087.05	
本页小计							3831.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 43 页 共 15 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1.名称:光纤终端盒 2.规格型号:8口光纤收纳盒 3.备注:每方向1套	个	3	50	150	
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1.名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2.不锈钢材质、采用落地式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1	1200	1200	
12	030502001002	侧挂机箱	1.名称:侧挂机箱 2.规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	3	400	1200	
13	040205014003	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左12m(含预埋件) 3.主杆钢板6mm,横杆钢板5mm+4mm 4.质保期5年	套	2	6272.65	12545.3	
14	040205014006	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左16m(含预埋件) 3.主杆钢板8mm,横杆钢板5mm+4mm 4.质保期5年	套	1	7872.65	7872.65	
15	040803001001	电缆	1.名称:主电缆 2.型号rvv2*4平方	m	42	15.57	653.94	
16	030411004001	220VAC电源线	1.名称:220VAC电源线 2.型号:ZR-RVV3*1.5 3.备注:ZR-RVV室外阻燃电源线	m	380	3.35	1273	
本页小计							24894.89	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：312国道与中山大街Y型交叉口		标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目		第 41 页 共 15 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		暂估价
						金 额	合 价	
17	030411004002	补光控制线	1.名称:补光控制线 2.型号:ZR-RVVP2*1.0 3.备注:ZR-RVVP阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50	3.86	193	
18	030502005001	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:HSYV-6e(650) 3.备注:CAT6非屏蔽网线,传输频率可达250Mhz或更高	m	50	3.66	183	
19	030411004003	屏蔽双芯控制线	1.名称:屏蔽双芯控制线 2.型号:ZR-RVV 2*1.0 3.备注:外层由铝泊包裹,以减少辐射,较高的传输率,100米可达到155Mbps;	m	460	3.83	1761.8	
20	030502008001	光纤	1.名称:光纤 2.规格:ZR-GYXTW-8B1 3.备注:用于链路连接;阻燃聚乙烯护套光缆	m	360	2.54	914.4	
21	03B004	二合一防雷器	1.名称:二合一防雷器 2.规格型号:国标	套	4	180	720	
22	040205001001	人(手)孔井	1.成品手孔井 2.尺寸:450*450*500 3.材质:树脂 4.回填砂	座	3	350	1050	
23	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土尺寸:2m*2m*2m*3	m3	24	50.96	1223.04	
24	040101002001	挖沟槽土方	1.绿化带内开挖电缆沟土方 2.挖土尺寸:按定额最低标准0.45m3/m 3.原土松填	m3	18	47.91	862.38	
本页小计							6907.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

综合单价分析表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 29 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 29 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 3 页 共 29 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 29 页

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 7 页 共 29 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 8 页 共 29 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费和利润
	50		
	50		
50			
元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合 (元)
	50	-	
	50	-	

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 13 页 共 29 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 14 页 共 29 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 15 页 共 29 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 16 页 共 29 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 17 页 共 29 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 18 页 共 29 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 19 页 共 29 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 20 页 共 29 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 23 页 共 29 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向卡口项目

第 24 页 共 29 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费 和利润
38.1			
38.1			
47.91			
元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合 (元)

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 27 页 共 29 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 312国道与中山大街T型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 28 页 共 29 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段:固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

主要材料价格表

工程名称: 312国道与中山大街Y型交叉口

[illegible]

中原路与成功大道五叉路口 工程

投 标 总 价

投 标 人：

河南智联互通信息技术有限公司
公司
(单位盖章)



2025 年 1 月 20 日

封-3

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

投 标 总 价

招 标 人： 固始县公安交通警察大队

工 程 名 称： 中原路与成功大道五叉路口

投 标 总 价 (小写)： 287,414.28
(大写)： 贰拾捌万柒仟肆佰壹拾肆元贰角捌分

投 标 人： 河南智联互通信息技术有限公司



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 胡社

(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人姓名、执业资格、注册号)

时 间： 2025 年 1 月 20 日

总 说 明

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

1. 工程量清单执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。

2. 定额依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)及其相应配套的综合解释、政府相关文件。

3. 人工费、机械类、管理类指数按《河南省建设工程消防技术中心关于发布2024年1月至6月人工费、机械类、管理类指数的通知》豫建消技〔2024〕15号)执行。

4. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、安全文明施工费规费按相关规定足额计取。

5. 材料价格主要采用市场询价。

6. 依据《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函〔2019〕193号)，增值税税率按9%计取。

7. 河南省地市现行的行业准则及配套的地方法规等。
- 

表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 41 页 共 16 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	金额
						元	元
		整个项目				26115	
本页小计							



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 2 页 共 16 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
1	040205020001	反向卡口单元	环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。采用多光谱融合技术，可以在夜间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、目标等目标	台	5	10700	53500
本页小计						53500	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 3 页 共 16 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合 价	暂估价
本页小计						53500	
			全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器，雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视联网标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。 基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps 16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V)				
本页小计						53500	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 4 页 共 16 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价	暂估价
						53500		
本页小计								
			视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF, USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持 3 码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 传感器类型：1 " Global shutter CMOS（*2） 支持协议：ISAPI, GB/T 28181-2016 视频联网标准, GA/T 1400 视图库标准, SDK, FTP 协议等 接口 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 触发输出：7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 触发输入：1 个触发/报警输入 通讯接口：3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 智能功能 非机动车：车型识别、特征识别					
本页小计							53500	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 5 页 共 16 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价	暂估价
						53500		
本页小计								
			机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌；车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑；车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车；车辆品牌，子品牌识别；违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速；机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为；行人：人体识别、目标识别、特征识别；一般规范；工作温度：-30℃~70℃；电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz；整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12）；工作湿度：5%~95% @40℃，无凝结。					
本页小计							53500	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						综合单价	合 价	暂估价
			尺寸：180 mm (W) × 205 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 65 W 重量：5.5 ± 0.5 kg					
本页小计							53500	



注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		暂估价
						综合单价	合 价	
2	040205020004	电子警察单元	1.名称：【GMOS】 【电警】高清抓拍单元 2.规格、型号：采用1英寸900万像素高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机，最大分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧。 输出图片格式：JPEG。 支持LED频闪灯同步补光，防护罩内置LED车牌补光灯。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持：IO信号，红绿灯检测器，视频检测。 支持多种类车牌识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型。 支持9种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别。 可以识别8种车型：大客车、小客车、大货车、小货车、面包车/轻型客车、皮卡、轿车及SUV/MPV。 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水。	台	5	8254.23	41271.15	
本页小计							41271.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 8 页 共 16 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价
						暂估价	暂估价
本页小计							41271.15
			网络防雷、防浪涌等功能。 接口 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口，2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+P-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 抓拍功能 图片分辨率：4096(H)×2160(V) 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：目标检测：机动车抓拍； 违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯红灯； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测设备外形 内部组件：防尘。				
本页小计							41271.15

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口			标段: 固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 9 页 共 16 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合 价
						暂估价	
			防水面板,LED补光灯 功能特性 压缩输出码率: 32 Kbps 16 Mbps 终端接入: 支持 支持协议: ISAPI, GB28181 视频压缩标准: H.264; H.265; MJPEG 帧率: 25fps 视频分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 存储功能: TF; USB 一般规范 重量: 5.2±0.5kg 传感器类型: 1" Global shutter CMOS 尺寸: 180mm (W) × 155mm (H) × 636mm (D) 摄像机参数配置功能: 曝光速度, AGC 控制, 白平衡方式控制等 功耗: 35W MAX 电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz 工作湿度: 5%~95% ④40° C, 无凝结 工作温度: -30° C~70° C 3. 质保期5年				
本页小计						41271.15	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 40 页 共 16 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	
						合价	暂估价
3	040205014001	卡口补光灯	1. 名称:卡口补光灯 2. 规格型号:铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的PC材料, 透光效果好 采用24颗优质高亮度LED芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 带LED格栅, 有效减少周边光污染 气体灯管采用优质氙气灯管, 质量可靠, 寿命长 经专业光学设计, 发光均匀, 目标光斑显明, 有效减少光污 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 LED控制采用先进的恒流驱动技术, 电流控制准确、稳定, 产品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰 气体光源回电时间小于67ms, 支持超速连拍。 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持LED灯频闪, 白光气体频闪, 红外气体频闪 支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护, 且自动恢复 灯体设计新颖别致, 适应性强, 安装简单, 调节方便 一般规范 工作温度: 温度	套	12	2100	25200
本页小计						25200	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 41 页 共 16 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						综合单价	暂估价	其他
			-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 重量：8KG 3. 质保期5年					
4	040205014005	电警补光灯	1. 名称：电警补光灯 2. 规格型号：光源类型：16颗优质大功率LED 发光角度10° 覆盖范围：单车道环境补光灯 最佳补光范围16米~25米 触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发） 触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US 外壳材质金属铝 一般规范 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%④40℃，无凝结 功耗：35W MAX 防护等级：IP66 重量：2.74KG 3. 质保期5年	套	12	808.08	9696.96	
本页小计							9696.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 82 页 共 16 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		
						金 额	暂估价	暂估价
5	030504001001	终端服务器	1. 名称:高清智能卡扣终端服务器 2. 规格型号:【常规】【12路IPC接入】【4T】 嵌入式操作系统, 内置1块4T硬盘; 双网卡, 具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计, 体积小巧, 适合在路边机柜及抱杆机柜使用, 单面接口设计, 更便于施工操作; 最大支持2TB硬盘存储, 图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块, 标配不支持, 如果需要走ZTA下单; 尺寸(mm): 245mm (宽) × 175mm (深) × 60mm (高) 3. 质保期5年	台	1	3700	3700	
本页小计						3700		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 43 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
6	040205014002	信号灯检测器	1.名称:交通灯信号检测器 2.规格型号:16路信号灯交流信号输入接口,可扩展22路 4个RS485输出接口 1路100M网口输出 1个5VDC输出接口 5路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式 16路交通灯状态指示,可扩展22路检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 一般规范 工作温度:温度-30℃~70℃ 电源:AC220V±10% 工作湿度:湿度5%~95% 40℃,无凝结 功耗:<5W 3.质保期5年	套	1	1500	1500	
7	040205020002	万向节	1.名称:万向节 2.规格、型号:与高清电警抓拍机护罩配套 3.备注:每套抓拍机1台	台	10	30.58	305.8	
8	040205020003	补光灯与摄像机支架	1.名称:补光灯与摄像机支架 2.备注:每车道1台	台	24	50	1200	
9	030501010001	路口光纤收发器	1.名称:路口光纤收发器 2.备注:每方向1对,国标	台	5	362.35	1811.75	
本页小计							4817.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 44 页 共 16 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
10	030502015001	光纤终端盒	1.名称:光纤终端盒 2.规格型号:8口光纤收纳盒 3.备注:每方向1套	个	5	50	250	
11	030502001001	室外设备机柜及机柜配电设施	1.名称:室外设备机柜及机柜配电设施 2.不锈钢材质、采用落地式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	1	1200	1200	
12	030502001002	侧挂机箱	1.名称:侧挂机箱 2.规格型号:不锈钢材质、采用侧挂式,具有良好的通风散热设计、防雷、接地等设施功能	台	5	400	2000	
13	040205014008	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左6m(含预埋件) 3.主杆钢板5mm,横杆钢板4mm 4.质保期5年	套	1	4172.65	4172.65	
14	040205014007	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左8m(含预埋件) 3.主杆钢板5mm,横杆钢板4mm 4.质保期5年	套	1	5172.65	5172.65	
15	040205014006	电子警察杆件	1.类型:机动车信号灯杆 2.规格尺寸:L型八棱热镀锌喷塑,杆高6.5m,左10m(含预埋件) 3.主杆钢板6mm,横杆钢板4mm 4.质保期5年	套	3	5772.65	17317.95	
本页小计							30113.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中原路与成功大道五叉路口			标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目			第 15 页 共 16 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额		
						综合单价	合 价	暂估价
16	040803001001	电缆	1. 名称：主电缆 2. 型号：rvv2*4平方	m	118	15.37	1837.26	
17	030411004001	220VAC电源线	1. 名称：220VAC电源线 2. 型号：ZR-RVV3*1.5 3. 备注：ZR-RVV室外阻燃电源线	m	483	3.35	1618.05	
18	030411004002	补光控制线	1. 名称：补光控制线 2. 型号：ZR-RVVP2*1.0 3. 备注：ZR-RVVP阻燃铜芯聚氯乙烯屏蔽电缆	m	50	3.86	193	
19	030502005001	双绞线缆	1. 名称：网线 2. 规格：HSYV-6e(650) 3. 备注：CAT6非屏蔽网线，传输频率能达250Mhz或更高	m	50	3.66	183	
20	030411004003	屏蔽双芯控制线	1. 名称：屏蔽双芯控制线 2. 型号：ZR-RVV 2*1.0 3. 备注：外层由铝泊包裹，以减少辐射，较高的传输率，100米可达到155Mbps；	m	600	3.83	2298	
21	030502008001	光纤	1. 名称：光纤 2. 规格：ZR-GYXTW-8B1 3. 备注：用于链路连接；阻燃聚乙烯护套光缆	m	483	2.54	1226.82	
22	03B004	二合一防雷器	1. 名称：二合一防雷器 2. 规格型号：国标	套	5	180	900	
23	040205001001	人（手）孔井	1. 成品手孔井 2. 尺寸：450*450*500 3. 材质：树脂 4. 回填砂	座	6	350	2100	
本页小计							10356.13	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 26 页 共 16 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 29 页

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 2 页 共 29 页

合价			
费	材料费	机械费	管理费和利润
189.71	4.29	2.42	
189.71	4.29	2.42	
8000			
8254.23			
元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合 (元)
8000	8000		
	4.29	-	

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 3 页 共 29 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 4 页 共 29 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

安局交警大隊
反南卡口項目

第 7 页 共 29 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

安局交警大隊新 反南卡口項目

第 8 页 共 29 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 9 页 共 29 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 10 页 共 29 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 11 页 共 29 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 12 页 共 29 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

安局交警大隊
反向卡口項目

第 13 页 共 29 页

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

安局交警大队新 反向卡口项目

第 14 页 共 29 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 15 页 共 29 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 16 页 共 29 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 17 页 共 29 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 18 页 共 29 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 19 页 共 29 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 20 页 共 29 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 23 页 共 29 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填写定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中环路成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 24 页 共 29 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 中顺路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及
反向路口项目

第 29 页 共 29 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人 G 造价人 温 0009758

云南工程管理有限公司

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段:固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段：固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

标段:固始县公安局交警大队新增7处电子警察及反向卡口项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

主要材料价格表

工程名称: 中原路与成功大道五叉路口

[illegible]