

政府采购合同已备案
2021年9月7日

政府采购合同

新平招办豫财-2016-18

合同编号:

供方（成交供应商全称）：河南勇威特种设备有限公司

需方（采购人全称）：新乡市公安局平原城乡一体化示范区分局

供方持招标机构及采购人签发的中标/中标（成交）通知书[项目编号：新平招标采购-2026-28]，根据采购文件、供方的响应文件，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法规，与需方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：新乡市公安局平原城乡一体化示范区分局云梦山路及平原大道东延线周边道路交通设施建设项目。

二、本合同总价为人民币（大写）：壹佰捌拾万零伍仟叁佰贰拾捌元整（小写¥1805328.00元）。

供货范围、技术规格及分项价格详见附件。

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

1、所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合采购文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

2、供应商对所供安装的设备每半年巡检不少于3次，每次巡检图片上需标注坐标、日期，并于巡检结束后10日内将巡检报告报送新乡市公安局平原城乡一体化示范区分局备案，同时标清更换零部件及损坏原因。

3、同一安装场所连续一个月被报检三次（含）以上，且均未积极响应者，将被视为响应不及时，上报相关部门列入失信黑名单。

四、售后服务计划：

1、售后服务响应时间：我方所有运维人员7天24小时待命，接到采购方的故障报修通知后30分钟内完成响应。

2、解决问题时间：一般故障4小时内完成故障修复，设备恢复正常运行；较大故障12小时内完成故障修复，路口功能恢复正常；重大故障4小时内完成临时恢复，24小时内彻底排除故障，无法现场修复的48小时内提供同规格备用设备替换。

3、售后服务机构地址：河南勇威特种设备有限公司（新乡市平原示范区祝楼乡文岩工业园纬二路与经四路交叉口东北角）

联系电话：0373-5917880、18003715877

其他服务承诺：质保期2年，自设备安装调试合格之日起算。质保期内，我公司派一支稳定的专业技术队伍，负责本系统的维护工作，确保7×24小时接听系统故障报修，并提供上门服务，随叫随到。质保期内，产品非因人为因素或不可抗力原因而造成的质量问题，我公司负责免费维修或调换。质保期外提供终身技术支持服务，原厂配件优惠供应。

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于具备安装条件后30日历天内，在需方指定的地点完成货物的交货、安装、调试工作。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，应提供相应的场地、电源等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训场地：需方指定地点；培训时间：需方指定时间；培训方式：现场培训、集中培训。

八、验收要求。

1、本项目验收由采购人进行验收，也可由采购人委托国家认可的第三方专业检测机构组织实施，合同签订后按照相关验收要求进行，供方应积极配合验收机构对项目的监督和验收工作。

项目完毕后，需方在收到供方验收申请后5个工作日内，组织相关人员对项目进行最终验收。

采购人成立5人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、成交供应商响应文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认

可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，采购人必须委托国家认可的专业检测机构验收。

2、验收合格后，由采购人出具《新乡市市直政府采购验收报告》、成交供应商填写《新乡市市直政府采购资金支付申请书》。

九、付款程序、方式及期限：

1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2、验收完毕后按照有关规定，到新乡市财政局办理资金支付手续。

3、付款方式：成交供应商和采购人签订合同后采购人给予30%预付款，在货物验收合格后一次性付清（具体以财政拨付时间为准）。

十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值 1% 的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 0.5% 违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分货物款总额 1% 的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额 0.5% 的违约金。

十一、供需双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。

十三、招标文件及其修改和澄清，澄清记录及供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标或响应文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效及其它

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报新乡市财政局备案。

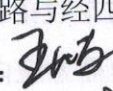
3、本合同一式六份，供需双方各持一份，向新乡市财政局备案两份，有关监督部门存档一份，办理资金支付手续时提交一份。

供方（公章）：河南勇威特种设备
有限公司

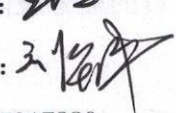
需方（公章）：新乡市公安局平原城乡
一体化示范区分局

地址：新乡市平原示范区祝楼乡文岩
工业园纬二路与经四路交叉口东北角

地址：新乡市平原示范区黄河大道与太行
大道交叉口东200米

法定代表人：

法定代表人：

授权委托人：

授权委托人：

电话：0373-5917880

电话：

开户银行：中国银行新乡平原新区支行

开户银行：

账号：263767431086

账号：

签约时间：2026年9月7日

签约地址：需方所在地

附件：供货范围、技术规格及分项价格

序号	货物名称	品牌	规格型号	详细技术参数/配置	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)	质保期
电子警察系统									
1	900W 电警 抓拍单元	海康 威视	iDS-TCE9 00-ACP	采用具有全局曝光功能的 GS-CMOS 图像传感器。 设备组成：高清抓拍单元由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节等组成。 视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps: 4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720; 25fps: 4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 机动车违法检测抓拍功能检查：支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行。 闯红灯捕获率试验：在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下进行测试，白天测试时的环境光照度不低于 200lx，晚上测试时辅助照明光照度不高于 30lx。 白天闯红灯捕获率≥99%;	台	11	11480.00	126280.00	2 年

					晚上闯红灯捕获率$\geq 99\%$; ★车身颜色识别功能检查: 支持识别不少于 39 种车身颜色, 包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他; 支持识别车身副颜色。 ★车牌识别功能检查: 支持对 25×10 像素 100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码; 支持抓拍并识别垂直倾斜角度$\leq 45^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$ 的机动车车牌号码。 ★闯红灯功能检查: 支持闯红灯记录功能, 可对 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车) 及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车) 进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。 ★车辆子品牌识别功能检查: 支持车辆子品牌识别, 对车头图片进行分析抓拍, 可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年
--	--	--	--	--	--

2	LED 补光灯	海康 威视	CXBG-2-1 -PS-A-DS -TL2000A -L1-N	光源类型: 16 颗原装大功率 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%@40℃, 无凝结 功耗: 35W MAX 防护等级: IP66 重量: 2.74KG	台	27	2100.00	56700.00	2 年
3	900W 反向	海康	iDS-TCV9	款, 对车尾图片进行分析抓拍, 可分析输出 0 SD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年 款。 信号灯状态检测功能检查: 支持通过视频检测 信号灯状态, 支持接收信号机广播的信号灯状 态, 通过对比判断信号灯的整体运行状况, 可 在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指 标。 光源类型: 16 颗原装大功率 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%@40℃, 无凝结 功耗: 35W MAX 防护等级: IP66 重量: 2.74KG	台	12	15600.00	187200.00	2 年

车辆人脸 卡口抓拍 单元	威视	00-ACP	能摄像机 由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节组成，采用AC220V供电 视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 ★图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为1920×1080、帧率设置为25fps，码率设置为1Mbps，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms 感兴趣区域设置功能检查：支持37块感兴趣区域（ROI）增强编码设置功能，ROI区域压缩比在0~100范围内可设置。 ★车身颜色识别功能检查：支持识别不少于39种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；支持识别车身副颜色。						
--------------------	----	--------	---	--	--	--	--	--	--

4	红外爆闪补光一体灯	海康 威视	CXBG-2-1-PS-A-3B (CXBG-2-2-MC-A-3B)	★车牌识别功能检查：支持对 25×10 像素~100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码； 支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码。 ★目标跟踪功能检查：支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。 ★车辆子品牌识别功能检查：支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 0 SD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。 信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。	台	21	3300.00	69300.00	2 年
---	-----------	----------	--	---	---	----	---------	----------	-----

					气体灯管采用优质高性能氙气管，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 灯体具有专利设计，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-30℃ ~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结				
5	筒型网络 摄像机	海康 威视	DS-2CD7A 4RQWDV-I PS(2.7-1 3.5mm)	支持输出分辨率 2560x1440 ★具有 1/1.8"靶面尺寸。 最低照度彩色 0.0005lx，黑白 0.0001 1x。 内置 2.7~13.5mm 镜头，支持电动变焦。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且	台	12	3300.00	39600.00	2 年

							具有 High Profile 编码能力。 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约 50%。 在分辨率 1920x1080@25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时 60ms。
							★内置 GPU 芯片。 支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，检测区域内篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。 支持对两眼瞳距不小于 40 像素的人脸进行检测。
							支持侧脸过滤功能，可过滤与设备镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸。 支持抓拍、识别新能源汽车号牌。 支持声光报警功能，当报警产生时，可在布防时间内联动声音警报和/或白光闪烁。报警声音类型不小于 10 种，报警音量和重复次数可设置在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。

						★设备具有耀光抑制功能，耀光区域0.91%。 ★设备采用鳞镜式补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中2颗近光灯、2颗远光灯 ★灯珠朝向与设备照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑。支持IP67防尘防水。 内置不少于2个麦克风，1个扬声器，3路报警输入，2路报警输出，2路音频输入，1路音频输出，1个RS485接口，支持DC12V供电。					
6	电子警察杆件	勇威	L型6.5+12	L型6.5+12	套	2	12500.00	25000.00	2年		
7	电子警察杆件	勇威	L型6.5+7	L型6.5+7	套	5	8200.00	41000.00	2年		
8	电子警察杆件基础	勇威	定制	定制	套	7	3950.00	27650.00	2年		
9	球机	海康威视	DS-2DF84 YWIX-DVR	视频分辨率2560×1440 摄像机靶面尺寸1/1.8英寸 最低照度：彩色0.0005lx，黑白0.0001lx 摄像机内置镜头，支持32倍光学变倍，镜头最大焦距192mm 设备支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-20°~90° 具有300个预置位，可设置8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能	台	4	8700.00	34800.00	2年		

[illegible]

					及视图联动 可识别距设备 250m 处的人体轮廓 具有 7 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出 外壳防护能力 IP67 支持在-40° C~70° C 范围内正常工作					
10	光纤收发器	海康威视	DS-3D01-A (FC)		1 口百兆光纤收发器， 光口：1 个百兆光口， 距离 20 公里，PC 口， 单模光纤；电口 1 个百兆网口，	对	11	380.00	4180.00	2 年
11	工业以太网交换机	海康威视	DS-3E0309		百兆工业级交换机	台	11	260.00	2860.00	2 年
12	录像机	海康威视	DS-7608NX-K2/Pro		具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、4 路报警输入接口、1 路报警输出接口 ★设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位； 支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索； ★支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全	台	1	2500.00	2500.00	2 年

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					项、具备强密码管理功能；支持 WEB 回话 Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验。 ★设备均应具备权限管理、数据加密、运行日志功能 设备应设置操作口令，宜有图像加密，放篡改、防非法复制等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像应加以保护，不被删除和覆盖。设备应有防偶发死机的措施（如硬件看门狗或软件、硬件看门狗或定时自动启动等），死机后的自动恢复时间应满足 GB20815 中的 8.12 的要求。 ★支持接入具有 ABF 聚焦功能的摄像机，可对视频图像进行 ABF 聚焦；支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机，并可将视频图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局。 摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作，包括进行参数配置、录像实时预览等 支持将 1 张、2 张、3 张、4 张、5 张、6 张图片合成，支持选择图片形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。
--	--	--	--	--	--

					★支持 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，每块盘位最大兼容 12TB 硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。支持 SSD, 机械硬盘和 SSD 可以混合使用。 ★外接机柜门时，通过连接开关量信号及相应的设置，当机柜门打开后，联动声音报警。支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值；支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。 可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。 ★支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内
--	--	--	--	--	--

				容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。					
14	信号检测器	海康威视	TLD-2016-N	16路信号灯交流信号输入接口 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路交通灯状态指示检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠输入接口采用电压保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 工作温度：温度-30℃~70℃ 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 电源：AC220V±10% 功耗：<5W	台	3	4000.00	12000.00	2年
15	电源线	新科凯邦	RVV2*2.5	RVV2*2.5，国标线缆	米	1350	7.60	10260.00	2年
16	补光灯控制线	新科凯邦	RVVP2*1	RVVP2*1，国标线缆	米	400	3.80	1520.00	2年
17	设备电源线	新科凯邦	RVV2*1.5	RVV2*1.5	米	500	4.00	2000.00	2年

18	网线	新科 凯邦	超五类线	超五类线, 无氧铜, PVC 护套, 阻燃	米	1100	1.90	2090.00	2 年
19	光纤	荣光	单模四芯	单模四芯	米	2000	2.80	5600.00	2 年
20	抱杆机柜	勇威	定制	防水、防尘机柜, 含电源模块、插排、空气开关和接线端子等	套	12	650.00	7800.00	2 年
信号灯系统									
1	人行灯	勇威	RX300-3-YW	两联体人行灯	套	28	1500.00	42000.00	2 年
2	箭头灯	勇威	FX400-3-YW	Φ 400mm 左转信号灯	个	14	2600.00	36400.00	2 年
3	满屏灯	勇威	JD400-3-YW	Φ 400mm 满屏信号灯	个	14	2700.00	37800.00	2 年
4	人行灯杆	勇威	3.5 米	3.5 米	套	24	820.00	19680.00	2 年
5	行人信号灯杆基础	勇威	定制	定制	座	24	620.00	14880.00	2 年
6	信号灯与照明合杆	勇威	12 米	综合杆灯杆总高 12 米, 分为下立杆、上立杆、横臂、灯臂等; 下立杆: 采用优质钢材, 高度 6.5 米。 上立杆: 采用优质钢材, 高度 5.5 米。 横臂: 采用优质钢材的八角锥形, 长 8.0m。 灯臂: 直径 60, 壁厚 4.0mm, 表面喷塑。	套	1	20000.00	20000.00	2 年
7	信号灯杆件	勇威	L 型 6.8+6	L 型 6.8+6	套	7	7500.00	52500.00	2 年
8	信号灯杆件	勇威	L 型 6.8+8	L 型 6.8+8	套	4	9000.00	36000.00	2 年

9	信号灯杆基础	勇威	定制	定制	座	12	3950.00	47400.00	2年
10	主电源线	新科凯邦	KVVL 2*10	定制	米	1200	11.00	13200.00	2年
11	控制电缆	新科凯邦	KVVP-19*1.0	定制	米	1400	35.50	49700.00	2年
12	灯相线	新科凯邦	RVV5*1.5	定制	米	1200	8.50	10200.00	2年
13	灯相线	新科凯邦	RVV4*0.75	定制	米	520	3.40	1768.00	2年
14	电缆过路管	联塑	PVC50	定制	米	1600	4.50	7200.00	2年
15	手井	勇威	500*500*500	定制	座	68	400.00	27200.00	2年
16	顶管	勇威	定制	定制	米	850	140.00	119000.00	2年
17	配套辅材	勇威	定制	定制	套	4	2600.00	10400.00	2年
18	分道指路标志牌	勇威	2.5*4 米	定制	套	3	6500.00	19500.00	2年
19	分道指路标牌(含杆件)	勇威	定制	定制	套	9	20500.00	184500.00	2年
20	交通信号控制机	海康威视	XHJ-CW-G A-HK3	定制	处	4	25000.00	100000.00	2年

4 个)	RS-232 接口: 2 RS-485 接口: 2 灯控板数量: 4 无线遥控器: 支持 网口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 USB 接口: 1 个 USB 接口 灯控输出路数: 44, 最大可扩展至 55 路 串口: 支持 GPS/北斗: 支持北斗/GPS 双模, 可软件禁用 GPS。 外部输入: 支持 8 路行人按钮输入 外部输出: 无 供电: AC220V$\pm$44V, 50Hz$\pm$2Hz 额定功率: 35W 防护等级: IP65 ★支持接入电子警察, 实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据, 并应用于信号机协调控制; ★支持接入视频车检器并接收数据, 可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据; ★支持无线绿波协调控制功能, 可利用信号
------	---

21	2年传输网 络费	勇威	定制	2年光纤租赁	处	4	7000.00	28000.00	2年
路段交通设施完善									

机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调,且支持自动按照时间切换协调方案;

★支持自适应感应控制,在自适应感应控制方案中,动态调整最大绿时长;

★支持潮汐车道控制功能,可按参数配置(执行时段、潮汐车道通行方向、清空时间)完成潮汐车道方向定时切换,支持人工实时切换方案,支持进行潮汐车道状态监控;

★本地可自定义组合逻辑控制:支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据;支持各数据的与、或、非运算,交通流统计数据支持比较运算(大于、小于、等于、大于等于、小于等于);支持执行的控制动作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数。

★相域控制:信号机支持同一时段表中环模式方案和相位阶段模式方案的切换,该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制。

1	人行横道 提示牌	勇威	定制	人行横道提示牌, 尺寸: 800*800mm 正方形铝板, 超强级反光膜。 杆件材质: Q235 钢材 (镀锌涂塑), 规格: 立柱 Φ89* 8 4*2750 基础: C25 商砼浇筑	套	8	1300.00	10400.00	2 年
2	限速牌/警 示提示牌	勇威	定制	交叉口提示牌, 尺寸: 1500mm*1000mm 铝板, 超强级反光膜。 杆件材质: Q235 钢材 (镀锌涂塑), 规格: 立柱 Φ89* 8 4*3600 基础: C25 商砼浇筑	套	8	1900.00	15200.00	2 年
3	机非分离 提示牌	勇威	定制	机非分离提示牌, 尺寸: 两块直径 800mm 圆形铝板, 超强级反光膜。 杆件材质: Q235 钢材 (镀锌涂塑), 规格: 立柱 Φ89* 8 4*3600 基础: C25 商砼浇筑	套	8	1900.00	15200.00	2 年
4	热熔标线	勇威	定制	整条道路停止线、斑马线、分道线、箭头等	平方	4000	45.00	180000.00	2 年
5	停车位	勇威	定制	路侧停车位	个	140	100.00	14000.00	2 年
6	喊话器	海康 威视	DS-2MC10 01YU	USB 有线指向麦克风 内置指向麦克风, 拾音清晰 支持一键拾音静音, 支持扬声音量调节, 支持最佳拾音距离调节 内置扬声器, 通话清晰 支持音频 3A 算法, 包括回声消除 (AEC)、音频降噪 (ANS)、自动增益 (AGC) 支持 Type-A 接口, 标准 USB2.0 协议, 免驱设	台	1	360.00	360.00	2 年

[illegible]

7	音柱	海康 威视	DS-QA7S2 160A0	供电方式: DC: 5V±5% (满足扬声器正常工作 建议接 USB3.0 接口) 工作温度和湿度: 工作温度-10° C~45° C, 湿度 小于 90% (无凝结) 材质: 金属+塑料+硅胶 功耗: 2.5W Max (扬声器不工作) 4.5W Max (扬声器工作) 产品尺寸: 84.2mm×104mm×287.9mm 裸机重量: ≈267g 指示灯: 2 个 USB: 1 个 音量调节旋钮: 2 个, 线路、本地音量电位器设备开关: 拨码开关 1 个 灵敏度: 92db (±3db) 频率响应: 130Hz~12KHz 总谐波失真: ≤10% 信号输入参数: 灵敏度: 775mV (±50mV) 供电方式: DC24V 3A 额定功率: 60W 产品尺寸: 169*147*585mm (长*宽*高) 包装尺寸: 240*205*645mm (长*宽*高) 净重: ≈3.68Kg	台	1	1500.00	1500.00	2 年

[illegible]