

五、分项报价一览表、技术规格偏离表、商务偏差表、服务方案、售后服务计划等

5.1分项报价一览表

序号	名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计 (元)	交货 安装 时间
1、红绿灯、电子警察系统设备清单									
1	圆盘灯	海康威视 JD400-3-30 1HL	圆盘指示信号灯 面罩规格: $\Phi 400.0\text{mm}$; 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$; 中心光强: $>400\text{cd}$; LED数量: 信号灯: 红156颗、黄156颗、绿156颗; 倒计时: 红168颗、绿168颗; LED寿命: $\geq 70000\text{h}$; LED波长: 红: $625 \pm 2\text{nm}$ 黄: $590 \pm 2\text{nm}$ 绿: $505 \pm 2\text{nm}$	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	台	4	2100	8400	合同 签订 后30 日 历 天 内 交 付 使 用
2	箭头灯	海康威视 FX400-3-30 2X	方向指示信号灯, 符合公安部GB14887-2011《道路交通信号灯》标准 1).灯芯尺寸: 370mm, 三联体 2).外壳材料: 国标铝压铸, 外壳防护等级IP55 3).透明PC面罩: 高透光率, 阻燃, 防紫外线 4).LED数量: 红色LED: 120颗; 黄色LED: 120颗; 绿色LED: 120颗 5).光学性能: 红灯11000cd/m ² 黄灯11500cd/m ² 绿灯13000cd/m ² 6).LED波长: 红 $623 \pm 2\text{nm}$; 黄 $592 \pm 2\text{nm}$; 绿 $502 \pm 2\text{nm}$	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	套	8	2050	16400	合同 签订 后30 日 历 天 内 交 付 使 用
3	人行灯	海康威视 RX300-3-2 010SL	人行横道信号灯, 符合公安部GB14887-2011《道路交通信号灯》标准 1).灯芯尺寸: : 255mm, 两联体 2).外壳材料: 国标铝压铸, 外壳防护等级 $\geq \text{IP55}$	杭州海康威 视数字技术 股份有限公	套	8	1550	12400	合同 签订 后30

			可通过Web对当前路口的三维路口模型进行实时展示。支持在图形化界面中实时展示灯态信息，可通过图形化配置路口方案，包括渠化信息（环岛、二次过街、可变车道、潮汐车道等特殊路口的配置）、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息等。 设备检查：采用继电器实现切换黄闪功能。 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016要求，产品类别为C类，耐温等级为A级。 信号机通信协议应符合GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录A的要求。 供电方式：AC220V 能与城区现有信控系统无缝对接便于系统的统一管理（提供证明文件）。 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（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章） 支持无缆线绿波协调控制功能，可利用信号机自身的时钟、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段切换协调方案（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章） 含三年运维						
5	400万智能筒机	海康威视 DS-2CD5A4E/SA-LS/JM(B)	智能侦测:采用深度学习硬件及算法,提供精准的人车分类侦测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测。 支持联动白光报警 支持联动声音报警 内置GPU芯片、麦克风、喇叭 支持声音报警功能，报警声音类型不小于10种，报警声级及报警次数可设置。 需具备智能报警防干扰功能，当在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时，不触发报警。 支持GB35114安全加密 最小照度: 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR 镜头: 4mm, 水平视场角83.7° [6mm(51.8°),8mm(29.7°),12mm(24.6°)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	4	4820	19280	合同签订后30日历天内交付使用

			可选] 宽动态范围: 120dB 视频压缩标准: H.265/H.264/ MJPEG 最大图像尺寸: 2560 × 1440 存储功能: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡((256GB) 断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)功能 通讯接口: 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 内置麦克风和扬声器 音频接口: 1 input (line in, 最大输入幅值: 3.3Vpp, 输入阻抗: 4.7K Ω , 接口类型: 非平衡), 1 output (line out, 最大输出幅值: 3.3Vpp, 输出阻抗: 100 Ω , 接口类型: 非平衡) 报警输入: 1路 报警输出: 1路(报警输出最大支持DC24V/AC24V 1A) 电源输出: 支持两线式DC12V 100mA电源输出,用于给拾音器供电 工作温度和湿度: -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应: DC12V $\pm$ 25% / PoE(802.3af) 电源接口类型: Φ 5.5mm圆头电源接口 功耗: DC12V:9W Max; PoE:10.5W Max 红外照射距离: 最远可达50米 防护等级: IP67 含三年运维						
6	900W智能电警单元	海康威视 IDS-TCE900	包含摄像机、室外防护罩、高清镜头、电源适配器等组成; 图像分辨率不低于4096×2336, 像素 $\geq$ 900万; 传感器: 不少于1英寸, 视频分辨率不低于4096×2336, 抓图分辨率不低于4096×2336; 支持国密GB35114 支持配合外接补光灯控制使用, 支持闪光灯和频闪灯同步补光; 支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计, 支持自动上	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	4	10150	40600	合同签订后30日历天内交付使用

			传采集的交通信息数据，上传时间间隔可设置； 支持对摩托车闯红灯、逆行、载人、未戴头盔行为进行检测并抓拍图片；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于200lx的情况下进行测试；捕获率≥99%；检测准确率≥99%。 尾号限行：支持蓝牌车和新能源车分开设置尾号限行时间段。 无人驾驶车辆车牌识别功能：支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别。 闯禁令分车型抓拍： 闯禁令支持根据车牌类型区分抓拍计划，包括蓝牌、新能源和货车三种，支持设置蓝牌和新能源车牌在 22点~7点进行抓抓拍，黄牌货车 24小时全天进行拍。 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度，并在视频图像中显示位置信息。 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。 支持车牌识别功能：白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%； 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能。 支持大车右转不停车抓拍，违法图片支持输出六合一的合成图，大车可选择设置:黄牌货车、客车、皮卡车、渣土车等。 右转弯压实线：支持车辆右转弯压实线检测并抓拍。 含三年运维						
7	900w 智能 环保 卡口 单元	海康威视 iDS-TCV900 -YG	包含摄像机、室外防护罩、高清镜头、电源适配器等组成； 图像分辨率不低于4096×2336，像素≥900万； 传感器：不少于1英寸，视频分辨率不低于4096×2336，抓图分辨率不低于4096×2336； 支持国密GB35114 超速比设置：支持设置不少于14种车型(大货车、中货车、小货车、客车、人轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、工程车、渣土车、油罐车、其他车型)的不同超速比，可设置14个超速比区间	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	台	4	10880	43520	合同 签订 后30 日 历 天 内 交 付 使 用

		支持异常车牌、夜间未开车灯、行人人脸检测、非机动车驾驶员属性、车窗内挂件识别、年检贴检测、危险品车检测、车身副颜色等多种检测识别功能 支持车牌识别功能：白天识别准确率$\geq 99\%$；晚上识别准确率$\geq 99\%$； 司乘人员抓拍性能试验：支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。 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 OSD 叠加车辆子品牌并显示相应的年款。 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 支持检测并跟踪指定区域内不少于220个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 抓拍功能检查：在满足GA/T 1202-2022一级补光标准，补光$\leq 20lx$的前提下，设备抓拍车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见。 无人驾驶车辆车牌识别功能：支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别。 尾号限行：支持蓝牌车和新能源车分开设尾号限行时间段。 闯禁令分车型抓拍： 闯禁令支持根据车牌类型区分抓拍计划，包括蓝牌、新能源和货车三种，支持设置蓝牌和新能源车牌在 22点~7点进行抓抓拍，黄牌货车 24小时全天进行拍。 闯禁令分车型抓拍： 闯禁令支持根据车牌类型区分抓拍计划，包括蓝牌、新能源和货车三种，支持设置蓝牌和新能源车牌在 22点~7点进行抓抓拍，黄牌货车 24小时全天进行拍。 含三年运维						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

8	电警 LED 频闪 补光 灯	海康威视 CXBG-2-1 -CX-A-DS -TL2000C(D)	1.光源采用 ≥ 16 颗高性能LED灯珠，光源高效、节能环保； 2.可支持低照度下光敏检测自动开启补光； 3.可支持通过调整占空比1~39%进行亮度调节，支持频闪持续时间可调； 4.可单灯支持接入TTL电平和开关量双控制信号，来控制频闪补光灯的开启及调节亮度、频率； 5.可支持通过相机远程控制补光灯点亮和熄灭； 6.补光灯外壳采用高品质压铸铝一次成型设计； 7.补光灯外壳采用超薄设计整灯厚度 $\leq 50\text{mm}$ 。 8.防护等级 $\leq \text{IP66}$ 9.工作温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	台	10	1520	15200	合同签订后30 日历天内交付 使用
9	反卡 四合 一环 保补 光灯	海康威视 CXBG-1-1 -PS-A-3B- I(CXBG-1- H/2-MC-A -3B-I)	1.中心光照度 $\leq 5500\text{Lx}$ ； 2.可支持补光灯具有LED和气体灯管两种光源 3.触发方式开关量或电平量；光斑覆盖范围： ≥ 1 车道；补光距离 $\geq 16\text{m} \sim 26\text{m}$ ； 4.可支持对补光灯白天、夜晚闪光次数查询； 5.闪光灯寿命 ≥ 1000 万次； 6.可通过上位机软件及补光灯的485接口，可对补光灯的软件实现在线升级； 7.可支持补光灯状态实时查寻：通过上位机软件能实时查寻补光灯的工作状态（白天/晚上，正常/故障/保护）。 8.工作温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ 9.可支持1路脉冲控制信号输入接口，1路频闪输入接口，1路光源切换接口，1路RS485接口。 10.可支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等模式 11.可支持对补光灯白天及夜晚亮度分开进行调节，均可设置35级。 12.可具有信号误触电保护功能，每当触发信号0.5秒超3次，1秒内超5次，3秒内超9次，任何一种情况都启动闪光保护，直至过频触发信号恢复正常5秒钟后，开始正常闪光 13.可支持实时获取环保灯温度状态，可设置过温上限和下限，当温度超	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	台	10	3900	39000	合同签订后30 日历天内交付 使用

			过上限时，补光灯停止工作，当温度降低至下限温度时，环保灯恢复工作 14.可支持环保灯每接收到10次触电发信号时，闪光至少9次为 正常，闪光次数则为故障，次数1-8之间为漏闪						
10	红绿灯信号检测器	海康威视 TLD-2016-N	支持接入不少于16路红/绿灯信号，进行输入通断检测，并通过100M网口将信号状态实时传输给网络摄像机； 支持通过配置工具设置不少于16路相机参数和检测参数； 支持通过配置工具设置红灯检测模式/绿灯检测模式； 支持通过配置工具设置交换机网关，并开启ping功能，用来监测网络状态； 支持通过配置工具设置同步PC时间； 支持通过指定工具对设备进行网络升级； 含三年运维	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	3100	3100	合同签订后30日历天内交付使用
11	前端存储管理设备	海康威视 DS-TP50	内置不少于16个(1000M)以太网口, 2个1000M SFP光端接口 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； 支持添加不少于16路IP摄像机，进行录像与图片的实时预览和存储，并可将IP摄像机的视频图像通过网络传输至客户端； 支持内置GPS/北斗模块，实现GPS和北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换 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，	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	12200	12200	合同签订后30日历天内交付使用

		修改顺序，支持原始图片去黑边。 4个3.5英寸硬盘接口，1个一键复位按钮，1个SIM卡槽，1个4G/5G模块天线接口、1个GPS模块天线接口，2个RS232串口，2个RS485接口，2个报警输入接口，2个报警输出接口，1个音频输入接口，1个音频输出接口，4个状态指示灯，1个USB3.0接口，1个电源开关，1个DC12V输出接口； 支持图像化展示设备所连通道的在线、离线、未启用状态，支持展示各通道上线、离线时间；支持查看通道状态统计信息。 支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至FTP服务器。 支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至FTP服务器。 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。 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。 支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至FTP服务器。（提供公安部检测报告扫描件） 外接机柜门时，通过连接开量信号及相应的设置，当机柜门打开后，联动声音报警。（提供公安部检测报告扫描件）						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	交通 监控 球机	海康威视 DS-2DE7423 IW-D/JM(F)	支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持3D数字降噪，支持真宽动态 支持定时抓图与事件抓图功能 支持定时任务，一键守望，一键巡航功能 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，ISUP， 支持35114A级加密 设备支持接入壁装和吊装警戒配件，警戒配件支持声光警戒功能，当人或车辆进入警戒区域后，警戒配件可发出红蓝灯警示，蜂鸣器报警。 设备内置8颗补光灯和防雨帽檐、1个RJ45网络接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1个SD卡插槽。设备采用DC36V供电。 传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005Lux @(F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 宽动态：支持真宽动态 焦距：4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍 视场角：55° ~2.7°（广角~望远） 补光灯类型：红外补光 红外照射距离：150 m 水平范围：360° 垂直范围：-15° -90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度：0.1° -160° /s,速度可设;水平预置点速度：240° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -120° /s,速度可设;垂直预置点速度：200° /s 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG 网络接口：RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	台	2	5700	11400	合同签订后30 日历 天内 交付 使用
----	----------------	----------------------------------	---	--------------------------	---	---	------	-------	---------------------------------

			报警：2路报警输入，1路报警输出 供电方式：DC36V 电流及功耗：最大功耗：24 W（其中除雾加热1.6 W，补光灯12 W） 工作温湿度：-30℃-65℃;湿度小于90% 恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 防护：IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。 支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。 含三年运维						
13	主落地智能运维柜	CM-ZNXX X	1、柜体尺寸≥1200mm×600mm×600mm，19"标准，柜顶配带冷凝腔防雨帽，前后檐带防尘网通风孔； 2、配置自动重合闸，支持远程开闸、重启，具有过压、欠压、过流、短路、漏电保护功能；机柜供电电压、电流、漏电流本地LED 屏显示；电压、电流、漏电保护门限值可调节； 3、内置配套单元，包括63A总空气开关1个，63A信号机柜用空气开关1个，16A 空气开关 4 个，25A空气开关1个；10A 空气开关 2 个；具有8位远程可控PDU插排； 4、内置动环监测工业交换一体化管理单元，提供8个SFP千兆光口，8个10/100/1000M 自适应网络电口；配置1 个智能锁接口、1 个智能电表接口、1 个防雷器接口、2 个柜门开关监测接口、1 个烟感接口、1 个水浸接口、1 个市电监测接口，监测机柜工作状态；配置8 路RS485 接口，1 路RS232 接口，4 路12V 电源供电接口、1 路继电器输出接口，可接入交通传感器和交通设备；提供电源、运行、告警、风扇、照明、报警器指示灯； 5、动环监测工业交换一体化管理单元智能管理功能和工业以太网交换功	深圳市城铭科技有限公司	套	1	5800	5800	合同签订后30日历天内交付使用

			能设计于一体，仅占用1个管理IP地址； 6、所有网络电口内置网络防雷，防雷等级$\geq 6KV$；具有端口开关功能，可通过管理软件开关任意网口；具有端口绑定功能，可通过管理软件增减、修改端口绑定MAC 地址；具有端口锁定功能，禁止除当前设备外的其他设备入网，可通过管理软件批量锁定； 7、所有光口支持收光功率、发光功率远程监测，监测精度$\leq 0.01dBm$；光纤断纤、衰减过大时上报光纤故障告警； 8、支持断电检测：支持机柜供电电压、电流、功率实时监测；支持在不使用外部蓄电池情况下，实时监测供电电源，并在客户端提示并在客户端提示三类供电电源掉电告警：空开跳闸、市电停电、机柜停电； 9、具有姿态信息监测功能，实时监测机柜倾斜方向和角度，角度精度$\leq 1^\circ$；支持倾斜告警，倾斜告警阈值设置；支持机柜姿态校准； 10、机柜温度自动控制，温度监测精度$\leq 0.1^\circ C$；支持联动风扇启动控制，风扇状态检测、远程控制；风扇联动温度可远程设置； 11、设备采用工业级设计，能在AC60V~AC280V范围内正常工作；设备最高工作温度$85^\circ C$，最低工作温度$-40^\circ C$；对地漏电流不大于$3.5mA/m^2$；绝缘电阻$\geq 2M\Omega$；						
14	副杆智能运维箱	CM-ZNXX X	1、智能监控箱采用室外防雨帽设计，箱体尺寸不小于$487*395*210mm$。 2、箱顶防雨帽檐超出箱门不少于$5mm$，超出箱体不少于$8mm$，箱体门框配U型橡胶防水密封条，箱体底部一实两虚出线孔，左开门设计，开启角度不小于120°，不锈钢轴式铰链，两侧带防尘网百叶窗。 3、智能监控箱采用一体化设计，包含导轨式安装的智能管理模块、3个5孔国标插座、6组1进3出接线端子、63A刀闸、32A自动重合闸、20KA电源防雷器等多个功能模块，并配置熔纤盒、机械锁、接地铜排等。 4、输入电源配置刀闸和市电检测接口，在不需要后备电源的情况下，市电停电时，智能监控箱能够上报市电停电告警，能够区分市电停电与空开跳闸。 5、内置自动重合闸，支持过压、欠压、过载、漏电保护功能，支持电路故障解除后自动合闸功能。 6、提供不少于5路220V 电源控制输出端口，每路电源输出口均可独立远程开关控制、独立制定定时开关计划。	深圳市城铭科技有限公司	套	3	3100	9300	合同签订后30日历天内交付使用

		7、智能监控箱箱外易于观察的位置设绿色电源指示灯和红色告警指示灯，故障发生时红色告警指示灯点亮。 8、智能管理模块采用导轨式安装，尺寸不大于223*102.5*76mm，智能管理功能和工业以太网交换功能设计于一体，仅占用1个管理IP地址，提供2个千兆SFP光口，4/8个100/1000M自适应网络电口。 9、智能管理模块提供RS-485接口、智能锁接口、智能防雷器接口、温湿度传感器接口、水浸传感器接口、门磁接口、报警器接口、Type-c USB接口和UPS接口。 10、所有网络电口内置网络防雷，具有端口开关、端口绑定、端口锁定设置等功能；能够通过运维管理软件实现任意网口的远程开关、端口MAC地址绑定、自学习MAC地址锁定功能。（需提供第三方权威检测机构检测报告复印件）； 11、支持任意光口的收光功率、发光功率远程监测，可实时读取光口的收光、发光功率。 12、支持网络链路监测功能，网络链路故障时能够产生“管理网络异常”告警，并在智能监控箱内部提供网络链路故障双色指示灯，故障时亮红色，正常时亮绿色，方便工程维护。 13、支持摄像机状态检测功能，摄像机出现死机、网络中断等故障时可产生“摄像机故障”告警，并可自动断电重启摄像机，支持16路摄像机故障监测。 14、摄像机供电线路异常时，能够产生“外设掉电”告警，支持不少于3路供电线路监测。 15、支持补光灯、闪光灯等设备故障监测，能区分补光灯白天异常亮起或晚上无法开启等异常状态；闪光灯故障能区分正常闪烁和故障无法闪烁；可设置补光灯定时/手动开启。 16、支持箱门状态检测、布防和临时撤防。布防状态下，开箱后后台软件报警。支持开箱照明、温控风扇，当温度超过设定阈值时，自动启动风扇，支持远程设置温度阈值。 17、支持非法取电告警，支持设定功率阈值，并支持实时监控额定功率，当设备功率超过阈值时上报非法取电告警。 18、具有姿态信息监测功能，支持实时显示当前设备姿态信息，当设备						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			倾斜超过设定阈值时，客户端提示倾斜告警，并显示倾斜角度。 19、设备采用工业级设计，能在AC170V~AC270V范围内正常工作；最高工作温度85℃，最低工作温度-40℃						
15	八棱立杆电子警察杆	国产定制	立杆八角直径220-280-5mm厚-6.5米，横臂八角直径90-180-4mm厚-8米，基础法兰直径500-16mm厚，横臂法兰方型350*350-16mm厚，杆件热镀锌后喷塑处理固定法兰直径500-4mm厚，对角中心距400mm-8支M24圆钢长1.285米。地笼一道十字撑加一道箍筋。	河南省东标电子工程有限公司	根	4	7350	29400	合同签订后30日历天内交付使用
16	八棱立杆红绿灯杆	国产定制	立杆八角直径220-280-5mm厚-6.8米，横臂八角直径110-180-4mm厚-6米，基础法兰直径500-16mm厚，横臂法兰方型350*350-16mm厚，杆件热镀锌后喷塑处理。固定法兰直径500-4mm厚，对角中心距400mm-8支M24圆钢长1.125米。地笼一道十字撑加一道箍筋。	河南省东标电子工程有限公司	根	4	7650	30600	合同签订后30日历天内交付使用
17	人行灯立杆	国产定制	立杆圆柱直径114-1.5mm厚-高3米，基础法兰240*240-10mm厚，杆件镀锌后喷塑处理固定法兰240*240-3mm厚，对边中心距160*160mm-4支M16圆钢长0.6米。地笼一道十字撑加一道箍筋。	河南省东标电子工程有限公司	根	4	700	2800	合同签订后30日历天内交付使用
18	电子警察立杆基础	东标定制	基坑规格1500*1500-1500mm深。混凝土标号C30；基础土方开挖，回填，恢复；	河南省东标电子工程有限公司	套	4	3200	12800	合同签订后30日历天内交付

									使用
19	红绿灯立杆基础	东标定制	基坑规格1500*1500-1500mm深。混凝土标号C30；基础土方开挖，回填，恢复；	河南省东标电子工程有限公司	套	4	3100	12400	合同签订后30日历天内交付使用
20	人行灯杆基础	东标定制	基坑规格500*500-600mm深。混凝土标号C30；基础土方开挖，回填，恢复；含地笼	河南省东标电子工程有限公司	套	4	820	3280	合同签订后30日历天内交付使用
21	信号机柜基础	东标定制	基础不小于700mm×600mm×150	河南省东标电子工程有限公司	套	1	520	520	合同签订后30日历天内交付使用
22	主落地式机柜基础	东标定制	基础不小于1200mm×600mm×150mm（长×宽×高）。高于水平基础150mm，防止进水 含开挖 垃圾清运 水泥沙 红砖。	河南省东标电子工程有限公司	套	1	630	630	合同签订后30日历天内交付使用
23	电警机柜	东标定制	接地电极，长度不低于1米，宽度不低于3cm。材质：前端为角钢，后端为扁铁，镀锌防锈。	河南省东标电子工程有	根	1	580	580	合同签订

	接地			限公司					后30 日 历 天 内 交 付 使 用
24	电警 红绿 灯立 杆接 地	东标定制	接地电极，长度不低于1米，宽度不低于3cm。材质：前端为角钢，后端为扁铁，镀锌防锈。	河南省东标 电子工程有 限公司	根	8	620	4960	合同 签订 后30 日 历 天 内 交 付 使 用
25	手井	东标定制	手井：铸铁500mm*500mm*500m以上含水泥、砖、沙、石子、井盖	河南省东标 电子工程有 限公司	个	8	180	1440	合同 签订 后30 日 历 天 内 交 付 使 用
26	顶管	东标定制	材质HDPE管，规格DN50	河南省东标 电子工程有 限公司	米	400	105	42000	合同 签订 后30 日 历 天 内 交 付 使 用
27	路面 开挖	东标定制	路面开挖、及恢复；含管线铺设、余土清运	河南省东标 电子工程有 限公司	米	200	15	3000	合同 签订 后30 日 历 天 内

									交付使用
28	光纤终端盒	光讯光电12孔	不低于12孔位，配套尾纤，法兰，束状尾纤等，材质为铁质。	深圳市光迅光电有限公司	个	1	90	90	合同签订后30日历天内交付使用
29	信号线	浩洋 RVV19*1.0 m²	RVV19*1.0MM2，阻燃	郑州浩洋电缆有限公司	米	400	2.1	840	合同签订后30日历天内交付使用
30	信号线	浩洋 RVV5*1.0m²	RVV5*1.0MM2，阻燃	郑州浩洋电缆有限公司	米	400	2.2	880	合同签订后30日历天内交付使用
31	电源线	浩洋 RVV3*2.5m²	RVV3*2.5mm2，阻燃	郑州浩洋电缆有限公司	米	400	3.3	1320	合同签订后30日历天内交付使用
32	电源	浩洋	RVV3*1.0mm2，阻燃	郑州浩洋电	米	300	3.3	990	合同

	线	RVV3*1.0m²		缆有限公司					签订后30 日历 天内 交付 使用
33	控制 线	浩洋 RVV5*1.0m²	RVVP5*1.0MM2, 阻燃	郑州浩洋电 缆有限公司	米	100	3.2	320	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用
34	网线	索尔cat5e	超五类室外	索尔集团股 份有限公司	米	200	3	600	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用
35	光缆	光迅光电4芯	室外4芯国标光缆	深圳市光迅 光电有限公 司	米	400	2.6	1040	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用
36	球机 支架	海康威视定 制	支架 工程内容:安装、调试 参数:根据现场情况定制	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	个	2	90	180	合同 签订 后30 日历

									天内交付使用
37	PE管	东标定制	φ 50PE管	河南省东标电子工程有限公司	米	400	2.6	1040	合同签订后30日历天内交付使用
38	警示标牌	东标定制	定制120*100*1.2厚	河南省东标电子工程有限公司	张	4	160	640	合同签订后30日历天内交付使用
39	辅材	浩洋vlv2*16 m²	各种安装附件如防水胶布、刚扎带、扎带、安装固定丝，光纤溶接 插排、线管、接地线、胶带、水晶头	郑州浩洋电缆有限公司	批	1	600	600	合同签订后30日历天内交付使用
40	设备安装	东标定制	抓拍单元、高清网络高速球、交通灯信号检测器、立杆组装等设备的安装	河南省东标电子工程有限公司	项	2	1500	3000	合同签订后30日历天内交付使用

41	技术服务	东标定制	路口电警调试、信号灯配时调优（三年维护）	河南省东标电子工程有限公司	项	2	1500	3000	合同签订后30日历天内交付使用
42	线路施工	东标定制	路面开挖、及恢复；含管线铺设、余土清运	河南省东标电子工程有限公司	项	2	1500	3000	合同签订后30日历天内交付使用
2、主电供电系统									
1	电缆	浩洋 YJV3*4	YJV3*4	郑州浩洋电缆有限公司	m	100	3.5	350	合同签订后30日历天内交付使用
2	钢绳	国产定制	直径不低于3MM套含护套含铝夹	河南省东标电子工程有限公司	m	100	12	1200	合同签订后30日历天内交付使用
3	电缆挂钩	国产定制	国标	河南省东标电子工程有	个	100	16	1600	合同订

				限公司					后30 日 历 天 内 交 付 使 用
4	取电 报建 、安 装 施 工 外 围 协 调 等	国产定制		河南省东标 电子工程有 限公司	项	1	1200	1200	合 同 签 订 后 30 日 历 天 内 交 付 使 用
报价金额合计（大写）：肆拾壹万肆仟壹佰元									

供应商（公章）：河南省东标电子工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 2026 年 9 月 18 日