

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	左转 箭头 灯	海康威视 FX400-3-3 021	横装 · 面罩规格 Φ400mm 面罩材质 玻璃 · 外壳材质 铝压铸 表面处理 黑色喷塑哑光 · 遮沿帽檐 400帽檐长度40cm，0.45镀锌板黑色喷塑，接受下单时定制； · 工作电压 AC176~264V，50HZ 功率≤20W · 绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V · 中心亮度 5000~15000 cd/m2 · LED数量 信号灯：红90，黄90，绿90；倒计时：红140，绿140 · LED 直径 Φ5mm 单管电流 < 18mA · LED寿命 ≥70000小时 · LED波长 红：625 nm黄：590 nm绿：505 nm · 可视距离 >450m 可视角度 >30° · 倒计时 黄左转灯嵌入双8倒计时 · 计时方式 学习/触发/RS485通信 · 工作温度 -40~+85℃ 相对湿度 ≤93% · 保存环境 0~50℃，40~60%RH · 防护等级 IP53 含三年运维	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	套	2	2050.0 0	4100.0 0	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用

2	满屏 直行 灯	海康威视 JD400-3-30 1HL	横装 ·面罩规格 Φ400mm 面罩材质 玻璃 ·外壳材质 铝压铸 表面处理 黑色喷塑哑光 ·遮沿帽檐 400帽檐长度40cm, 0.45镀锌板黑色喷塑, 接受下单时定制; ·工作电压 AC176 ~ 264V, 50HZ 功率≤20W ·绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V ·中心光强 400cd ~ 1000cd ·LED数量 信号灯: 红156, 黄170, 绿156; 倒计时: 红140, 绿140 ·LED 直径 Φ5mm 单管电流 < 18mA ·LED寿命 ≥70000小时 ·LED波长 红: 625 nm黄: 590 nm绿: 505 nm ·可视距离 >450m 可视角度 >30° ·倒计时 黄圆盘灯嵌入双8倒计时 ·计时方式 学习/触发/RS485通信 ·工作温度 -40 ~ +85°C 相对湿度 ≤93% ·保存环境 0~50°C, 40~60%RH ·防护等级 IP53 含三年运维	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	套	2	2100.0 0	4200.0 0	合同签订 后30 日历 天内 交付 使用
---	---------------	---------------------------	--	--------------------------	---	---	-------------	-------------	-------------------------------------

3	右转箭头灯	海康威视 FX400-3-3 023	横装 · 面罩规格 $\Phi 400\text{mm}$ 面罩材质 玻璃 · 外壳材质 铝压铸 表面处理 黑色喷塑哑光 · 遮沿帽檐 400帽檐长度40cm, 0.45镀锌板黑色喷塑, 接受下单时定制; · 工作电压 AC176 ~ 264V, 50HZ 功率 $\leq 20\text{W}$ · 绝缘电阻 $\geq 500\text{M}\Omega$ 介电强度 $\geq 1440\text{V}$ · 中心亮度 5000 ~ 15000 cd/m ² · LED数量 信号灯: 红90, 黄90, 绿90; 倒计时: 红140, 绿140 · LED 直径 $\Phi 5\text{mm}$ 单管电流 $< 18\text{mA}$ · LED寿命 ≥ 70000 小时 · LED波长 红: 625 nm黄: 590 nm绿: 505 nm · 可视距离 $> 450\text{m}$ 可视角度 $> 30^\circ$ · 倒计时 黄右转灯嵌入双8倒计时 · 计时方式 学习/触发/RS485通信 · 工作温度 $-40 \sim +85^\circ\text{C}$ 相对湿度 $\leq 93\%$ · 保存环境 $0 \sim 50^\circ\text{C}$, 40~60%RH · 防护等级 IP53 含三年运维	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	套	2	2050.0 0	4100.0 0	合同签订后30 日历天内交付 使用
4	人行灯	海康威视 RX300-3-2 010SL	【静态人行灯】【竖装】 包含: 灯具、帽檐、横连杆抱箍 (直径: 89mm) 面罩规格: $\phi 300\text{mm}$ 面罩材质: 玻璃 外壳材质: 铝压铸 表面处理: 黑色喷塑哑光 LED数量: 红60, 绿56 LED波长: 红: 625nm; 绿: 505nm	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	套	6	850.00	5100.0 0	合同签订后30 日历天内交付 使用
5	智能集中协调	海康威视 XHJ-CW-G A-HK3	灯控输出路数: ≥ 44 路, 最大可扩展至55路 相位控制数: 支持64个相位 (主相位+跟随相位共64个) 配备控制面板, 可进行信号机状态的实时控制和方案手动调整	杭州海康威 视数字技术 股份有限公	台	1	20950. 00	20950. 00	合同签订后30

	式交通信号控制机		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） 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（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章） 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；（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章） 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； 可编程相位控制:信号机可以对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长时间、缩减时间、插入阶段等操作。 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。（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章） 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。 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）。 含三年运维	司						日历天内交付使用
6	400	海康威视	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	杭州海康威	台	3	1525.0	4575.0	合同	

	万智能筒机	DS-2CD5A4E/SA-LS/JM(B)	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°)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 x 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: 4.7KΩ, 接口类型: 非平衡), 1 output (line out, 最大输出幅值: 3.3Vpp, 输出阻抗: 100Ω, 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 ± 25% / PoE(802.3af) 电源接口类型: Φ5.5mm圆头电源接口	视数字技术股份有限公司			0	0	签订后30日历天内交付使用
--	-------	------------------------	---	-------------	--	--	---	---	---------------

			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						
7	1200W智能电警单元	海康威视 IDS-TCECO0	传感器类型: 1.1" Global shutter CMOS, 含镜头 图像控制: 曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 视频压缩标准: H.264, H.265, MJPEG 视频分辨率: 4112(H) × 3072(V) 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 帧率: 25fps, 多码流: 支持3码流: 主码流: 4112 × 3072 (默认); 抓拍图片格式: JPEG, 抓拍图片分辨率: 4112(H) × 3072(V) 存储功能: TF, USB, 光圈类型: 手动光圈 通讯接口: 3个RS-485接口, 1个RS-232接口; 2个RJ45 1000M自适应以太网口(具备双网口双网卡,支持双网隔离)。 触发输入: 1个触发/报警输入, 输出: 7路F+/F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 同步输入: SYNC信号灯电源同步输入 红绿灯信号检测方式支持: IO信号, 红绿灯检测器, 视频检测。 支持国密GB35114 支持远程数据上传, GB/T 28181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。 支持车牌、车型、车身颜色(环境光有要求)、车标、子品牌等信息识别功能, 支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 车牌识别功能检查: 支持对25 × 10 像素 ~ 1100 × 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。(提供公安部检测报告扫描件) 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	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	3	14910.00	44730.00	合同签订后30日历天内交付使用

			、红、黄、灰、蓝、绿、粉、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。（提供公安部检测报告扫描件） 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。（提供公安部检测报告扫描件） 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叠加不少于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 OSD 叠加不少于3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。（提供公安部检测报告扫描件） 支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别。（提供公安部检测报告扫描件） 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点进行抓拍，黄牌货车24小时全天进行抓拍。（提供公安部检测报告扫描件） 信号灯故障检测功能检查：支持通过视频检测信号灯故障状态功能，故障状态包括灯组内三个颜色都不亮，灯组内红灯和绿灯同时亮，灯组内红灯或绿灯一直亮或一直不亮，倒计时数字灯不亮。输出故障信息同步上传。（提供公安部检测报告扫描件） 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。 工作温度：-30℃~70℃ 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 电源：100 VAC ~ 240 VAC；频率：48 Hz ~ 52 Hz 功耗：Max. 30 W 含三年运维						
8	1200w智能环保卡	海康威视 iDS-TCVC00-YG	传感器类型：1.1” Global shutter CMOS 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 视频分辨率：4112(H) × 3072(V)，抓拍图片分辨率：4112(H) × 3072(V)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	3	13270.00	39810.00	合同签订后30日历

	口单元	压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 帧率：25fps 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF, USB 支持GB35114A级安全加密 支持协议：ISAPI，GB/T 28181视频联网标准，GA/T 1400视图库标准，SDK，FTP协议等。通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ451000M自适应以太网口 触发输入：1个触发/报警输入触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 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 机动车：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； 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； 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） 工作温度：-30℃~70℃ 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 电源：100 VAC ~ 240 VAC；频率：48 Hz ~ 52 Hz 支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别。（提供公安部检测报告扫描件加盖厂家公章） 支持对改装的牛眼灯进行检测。（提供公安部检测报告扫描件加盖厂家公章） 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点进行抓拍，黄牌货车24小时						天内交付使用
--	-----	---	--	--	--	--	--	--------

		全天进行抓拍。（提供公安部检测报告扫描件加盖厂家公章） 支持配置行人在检测区域内停留时间，若配置5秒则当人体目标在区域内停留5秒以上可检出并提示。（提供公安部检测报告扫描件加盖厂家公章） 前盖玻璃加热功能检查：具有前盖玻璃加热模块，可实现对镜头前盖玻璃的水状附着物进行加热去除功能。（提供公安部检测报告扫描件加盖厂家公章） 分辨率检查：视频分辨率最大支持4112X3072,图片分辨率最大支持4112X3072,可覆盖车道数>3。（提供公安部检测报告扫描件） 人脸增强功能检查：具有AI人脸增强设置选项，开启后可去除白天车窗反光和彩条纹。支持人脸区域自动曝光，可根据人脸区域光照变化自动调节人脸区域曝光参数。支持前排主副驾驶人员的人脸检测功能，白天和夜晚图片中人脸信息清晰可辨，白天前排人脸抓拍率$\geq 99\%$；夜晚前排人脸抓拍率$\geq 99\%$。（提供公安部检测报告扫描件） 多码流输出及延时试验：支持同时输出不少于5路视频流，其中 1路不低于16M码率，1路不低于8M码率，同时摄像机时延低于 65ms（包括图像采样、视频编码、网络传输等过程）。（提供公安部检测报告扫描件） 补光方式检查：支持联动“GA/T 1202-2022”一级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持联动“GA/T 1202-2022”二级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持联动“GA/T 1202-2022”一级脉冲补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持多种补光方式，白天可用氙气灯光源进行补光，夜间可用LED 爆闪或氙气灯或LED 爆闪+氙气灯混合补光进行补光。（提供公安部检测报告扫描件） 含三年运维						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

9	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 $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 含三年运维	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	10	1365.00	13650.00	合同签订后30日历天内交付使用
10	鱼眼相机	海康威视 DS-TCM506	高清500万像素相机，鱼眼模式下最大分辨率可达 2688×1944 ，帧率50fps。 1/2.7"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.04Lux低照度监控效果，夜间看的更清。 采用鱼眼超广角镜头，可用于拍摄 360° 环视画面，实现无盲区监控。 支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置。 支持标准POE供电。 时延： $\leq 90\text{ms}$ （曝光至解码）。 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 低照度：彩色：0.04Lux@（F2.2，AGC ON） 黑白：0.02Lux@（F2.2，AGC ON） 快门：1/50s~1/37,000s 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 抓拍图片格式：JPEG 抓拍图片分辨率： 2688×1944 视频分辨率： 2688×1944	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	3	6095.00	18285.00	合同签订后30日历天内交付使用

		帧率：50fps 图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调 镜头规格：1.82mm 支持协议：TCP/IP，HTTP，DNS，RTP，RTSP，NTP，支持PTP校时 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时 通讯接口：1个RS-485接口，1个POE 10M/100M自适应以太网口 触发输入：2个报警输入 触发输出：1个继电器输出 尺寸：149.5mm（W）×170mm（H）×150mm（D） 工作温度：-30℃~65℃ 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 电源：DC12V±10%、POE供电 功耗：8W MAX 含三年运维						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

11	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 $\geq 16\text{m}$ ~ 26m ; 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 含三年运维	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	台	10	3885.0 0	38850. 00	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用
----	----------------------------	--	--	------------------------------	---	----	-------------	--------------	---

12	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	2940.00	2940.00	合同签订后30日历天内交付使用
13	前端存储管理设备	海康威视 DS-TP50	工作指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共4个状态指示灯 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时 专用功能：支持12个通道的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发 接入路数：12 硬盘盘位数量：4，配置4T硬盘2块。 工作温度：-40℃~70℃ 工作湿度：10%~90%@40℃，无凝结 电源：DC12V±10% 功耗：50W MAX 支持不少于2个远程主机、2个FTP主机上传数据。 样机具有18个1000M自适应RJ45接口，其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段；2个1000M SFP光端接口，分别与G1、G2处于同一网段。（提供公安部检测报告扫描件） 具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB 3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、4个SATA接口、4个状态指示灯、1个接地端子、1个GPS天线接口、1个4G/5G全网通天线接口。 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	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	14065.00	14065.00	合同签订后30日历天内交付使用

			自定义画面布局。（提供公安部检测报告扫描件） 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） 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。（提供公安部检测报告扫描件） 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。（提供公安部检测报告扫描件） 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。（提供公安部检测报告扫描件） 含三年运维						
14	交通 监控 球机	海康威视 DS-2DE742 3IW-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	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	台	2	5675.0 0	11350. 00	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用

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

15	主落地智能运维柜	CM-ZNXXX	1、柜体尺寸$\geq 1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 600\text{mm}$，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$\geq 6\text{KV}$；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$\leq 0.01\text{dBm}$；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$\leq 0.1^\circ\text{C}$；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；	深圳市城铭科技有限公司	套	1	6800.00	6800.00	合同签订后30日历天内交付使用
----	----------	----------	--	-------------	---	---	---------	---------	-----------------

			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℃，最低工作温度-40℃；对地漏电流不大于3.5mA/m²；绝缘电阻≥2MΩ； 含三年运维						
16	副杆智能运维箱	CM-ZNXXX	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。 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	深圳市城铭科技有限公司	套	3	3100.00	9300.00	合同签订后30日历天内交付使用

			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℃ 含三年运维						
17	八棱立杆电子警察杆	格瑞智能定制	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。横臂8米含地笼	南阳格瑞智能设备有限公司	根	3	7320.00	21960.00	合同签订后30日历天内交付

									使用
18	八棱立杆电子警察杆	格瑞智能定制	立杆八角直径340-400-8mm厚-6.5米，横臂八角直径100-200-4mm厚-6米+直径200-300-6mm厚-8米(横臂对接)，基础法兰直径600-20mm厚，横臂法兰方型450*450-20mm厚，横臂对接法兰直径340-16mm厚，杆件热镀锌后喷塑处理。固定法兰直径600-6mm厚，对角中心距500mm-8支M30圆钢长1.5米。地笼一道十字撑加二道箍筋。横臂14米含地笼	南阳格瑞智能设备有限公司	根	3	7650.00	22950.00	合同签订后30日历天内交付使用
19	人行灯立杆	格瑞智能定制	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。	南阳格瑞智能设备有限公司	根	4	650.00	2600.00	合同签订后30日历天内交付使用
20	电子警察立杆基础	东标定制	基坑规格2000*2000-2200mm深。混凝土标号C30；基础土方开挖，回填，恢复；横臂14米基坑	河南省东标电子工程有限公司	套	3	3150.00	9450.00	合同签订后30日历天内交付使用
21	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；横臂8米基坑	河南省东标电子工程有限公司	套	3	3000.00	9000.00	合同签订后30日历天内交付使用

22	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；	河南省东标电子工程有限公司	套	6	785.00	4710.00	合同签订后30日历天内交付使用
23	红绿灯机柜基础	东标定制	基础不小于700mm×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	455.00	455.00	合同签订后30日历天内交付使用
24	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	305.00	305.00	合同签订后30日历天内交付使用
25	电警机柜接地	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	1	385.00	385.00	合同签订后30日历天内交付使用
26	电警红绿灯	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	6	425.00	2550.00	合同签订

	灯立杆接地			限公司					后30 日 历 天 内 交 付 使 用
27	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	6	215.00	1290.0 0	合同 签订 后30 日 历 天 内 交 付 使 用
28	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	460	115.00	52900. 00	合同 签订 后30 日 历 天 内 交 付 使 用
29	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	240	30.00	7200.0 0	合同 签订 后30 日 历 天 内 交 付 使 用
30	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	110.00	110.00	合同 签订 后30 日 历

									天内 交付 使用
31	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	480	2.10	1008.0 0	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用
32	信号 线	浩洋 RVV5*1.0m²	RVV5*1.0MM2, 阻燃	郑州浩洋电 缆有限公司	米	480	2.20	1056.0 0	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用
33	电源 线	浩洋 RVV3*2.5m²	RVV3*2.5mm2, 阻燃	郑州浩洋电 缆有限公司	米	480	5.20	2496.0 0	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用
34	电源 线	浩洋 RVV3*1.0m²	RVV3*1.0mm2, 阻燃	郑州浩洋电 缆有限公司	米	180	5.30	954.00	合同 签订 后30 日历 天内 交付

									使用
35	控制线	浩洋 RVV5*1.0m²	RVV5*1.0MM2, 阻燃	郑州浩洋电缆有限公司	米	45	1.80	81.00	合同签订后30日历天内交付使用
36	网线	索尔cat5e	超五类室外	索尔集团股份有限公司	米	135	2.40	324.00	合同签订后30日历天内交付使用
37	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	350	1.10	385.00	合同签订后30日历天内交付使用
38	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	75.00	150.00	合同签订后30日历天内交付使用

39	PE管	东标定制	φ 50PE管	河南省东标电子工程有限公司	米	200	38.00	7600.00	合同签订后30日历天内交付使用
40	警示标牌	格瑞智能定制	直径1200*1000*1.5mm，标志板采用铝合金板，T4状态的硬铝合金板，标志板面采用微棱镜型二类反光薄膜。	南阳格瑞智能设备有限公司	张	3	115.00	345.00	合同签订后30日历天内交付使用
41	主供电电缆	浩洋vlv2*16m ²	低压电缆vlv2*16m ²	郑州浩洋电缆有限公司	米	280	6.00	1680.00	合同签订后30日历天内交付使用
42	取电报建	东标定制	取电报建、含（ 安装 施工外围协调等 ）	河南省东标电子工程有限公司	项	1	2000.00	2000.00	合同签订后30日历天内交付使用
43	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	项	1	9000.00	9000.00	合同签订

				限公司					后30 日历 天内 交付 使用
44	技术 服务	东标定制	路口电警调试、信号灯配时调优	河南省东标 电子工程有 限公司	项	1	9000.0 0	9000.0 0	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用
45	标识 标线	东标定制	车道线、停止线、人行道线、箭头	河南省东标 电子工程有 限公司	m²	400	17.50	7000.0 0	合同 签订 后30 日历 天内 交付 使用
报价金额合计（大写）：肆拾贰万壹仟柒佰肆拾玖元									

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 11 日