

3、投标分项报价表

项目名称：虞城县公安局交通管理大队城区五处红绿灯电子设备采购项目（二次）第一标段（包）

交易项目编号：商政采〔2026〕444 号 报价单位：元

序号	名称	品牌、型号和规格	数量	产地	制造商 名称	单价	总价	备注
1	1200 万环保闯红灯抓拍 单元 （核心产品）	海康威视、 iDS-TCEC00-WXDZ/HB： 1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置防雷器、电源适配器等。 2、内置 1.1 英寸背照式工艺传感器，内置 2 颗国产 GPU、NPU、CPU 一体化芯片。 3、双路 sensor 图像融合功能 室外试验：设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光；抓拍支持输出三张同时刻同目标图片，包括可见光路图片（全	20	杭州	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	20000.00	400000.00	无

		彩)、红外路图片(黑白)和融合图片(全彩),三张图片抓拍时间为同一时刻,抓拍运动目标,三张图片中目标位置相同无位移。支持同时预览两路 sensor 视频,设备场景中放置红外 LED 常亮灯,朝向摄像机镜头,可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光,同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。 4、支持对非机动车闯红灯、越线停车、占道、逆行、未戴安全帽、超载等行为进行检测抓拍,白天和夜晚图片中非机动车违法信息清晰可辨。白天识别准确率$\geq 99\%$;夜晚识别准确率$\geq 99\%$。 ★5、抓拍图片分辨率不小于 4096×3072 像素(不包含 OSD 黑边)。 6、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。 7、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。 8、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。 9、支持识别车标类型≥ 460种。在天气晴朗无雾,车辆无遮挡,白天环境光照度不低于200lx,夜晚辅助光照度不高于30lx的情况下进行测试;白天车标识别准确率$\geq 99\%$;晚上车标识别准确率$\geq 99\%$。 10、支持识别显示出车辆的品 牌、车辆类型等信息;支持不 低于5种车牌颜色、20种车牌 种类的识别。在天气晴朗无 雾,车辆无遮挡,白天环境光 照度不低于200lx,夜晚辅助 光照度不高于30lx的情况下 进行测试;车牌识别准确率 $\geq 99\%$。 11、支持压线、逆行、闯红灯、					
--	--	---	--	--	--	--	--



		不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、左转不让直行、右转不让左转、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、不礼让行人、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为。 12、具有 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网接口、3 个 RS485 接口、1 个 RS232 串行接口、1 个 TF 卡接口、1 个 USB 接口、1 个触发/报警输入接口、7 路 F+/F- 输出接口、1 个 SYNC 信号灯电源同步输入接口。 13、IP 防护等级不低于 IP66。						
2	1200 万环保人脸卡口抓拍单元	海康威视、iDS-TCVC00-HF/HB/WXDZ: 1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置防雷器、电源适配器等。 2、内置 1.1 英寸背照式工艺传感器,内置 2 颗国产 GPU、NPU、CPU 一体化芯片。	20	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	27500.00	550000.00	无

		▲3、双路 sensor 图像融合功能室外试验：设备的镜头和两个 sensor 一体化设计,具有独立三角分光棱镜分光结构装置,分别接收可见光和红外光;抓拍支持输出三张同时刻同目标图片,包括可见光路图片(全彩)、红外路图片(黑白)和融合图片(全彩),三张图片抓拍时间为同一时刻,抓拍运动目标,三张图片中目标位置相同无位移。支持同时预览两路 sensor 视频,设备场景中放置红外 LED 常亮灯,朝向摄像机镜头,可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光,同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。 ▲4、当识别到不同的非机动车目标(行人/二轮车/四轮车)时,可实现不同的提醒方式,包括联动外接的红蓝爆闪灯、蜂鸣器、或语音报警器。 5、支持识别并抓拍垂直倾斜角度$\leq 55^{\circ}$、水平倾斜角度$\leq 35^{\circ}$、俯仰角度$\leq 40^{\circ}$的机					
--	--	---	--	--	--	--	--



		动车车牌号码。 6、具有 AI 车牌增强功能设置选项，支持蓝牌、黄牌、白牌、黑牌、绿牌、渐变绿、黄绿双拼牌，开启后可防止车牌过曝。 7、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 OSD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。 8、支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。能同时检测不少于 140 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时对至少 140 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析。 9、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。 10、具有超速、压线、禁止大货车、逆向行驶、闯红灯、不按车道行驶、违法变道、违法					
--	--	---	--	--	--	--	--



		掉头、不礼让行人、闯禁令、占用非机动车道、接打电话、不系安全带、货车禁行、外地车未办理进京证的违法行为检测及抓拍功能；在白天视频光照正常、夜间视频补光正常情况下，白天违法行为捕获率>99%；夜间违法行为捕获率>99%；白天违法行为记录有效率>99%；夜间违法行为记录有效率>99%。 11、支持事件检测功能,包括:逆行、施工占道、车辆故障、异常停车、超速、行人闯入机动车道、非机动车闯入机动车道、道路拥堵、信号灯故障、机动车闯红灯、非机动车闯红灯、行人闯红灯、压线、变道、违停、路障、施工、抛洒物。 12、支持对 13 种车型进行识别,包括:SUV、MVP、两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、面包车、皮卡车、小型货车(包括微卡、轻卡及中卡)、大型货车、小型客车、大型客车。 在白天视频光照正					
--	--	--	--	--	--	--	--



		常、夜间视频补光正常情况下，白天车型识别准确率>99%；夜间车型识别准确率>99%。 13、具有 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网接口、3 个 RS485 接口、1 个 RS232 串行接口、1 个 TF 卡接口、1 个 USB 接口、1 个触发/报警输入接口、7 路 F+/F- 输出接口、1 个 SYNC 信号灯电源同步输入接口。 14、IP 防护等级不低于 IP66						
3	频闪补光灯	海康威视、 CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000A-L1-N/MWX: 1、符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的二级补光装置要求。 2、补光灯在频率大于 250Hz 或占空比大于 39% 时进行自我保护，自动熄灭。 3、补光装置光辐射安全性能符合 GB/T 37958-2019 规定的 1 类危险要求。 4、防护等级 IP66。	37	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2200.00	81400.00	无

		5、支持不少于 16 颗 LED 灯珠。 6、工作温度：温度-30℃~70℃； 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃， 无凝结。						
4	多合一环保补 光灯	海康威视、 CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG-1- H/2-MC-A-3B-I)/MXG： 1、支持至少 24 颗 LED 灯珠。 2、支持 LED 频闪、LED 爆闪、 白光气体爆闪及红外气体爆闪 四种补光方式，可通过远程控 制切换。 3、眩光阈值增量 $TI \leq 1.08\%$ 。 4、符合 GA/T 1202-2022《交 通技术监控成像补光装置通用 技术条件》。 5、色温：LED<4000K，气体灯 <7000K。 6、支持至少 1 路 RS485 接口、 1 路气体脉冲爆闪输入接口， 一路光源切换接口，1 路频闪 输入接口、1 路 LED 爆闪输入 接口。 7、防护等级 IP66。 8、工作温度：温度-30℃~70℃； 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，	37		杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	4300.00	159100.00	无

		无凝结。						
5	路口终端机	海康威视、DS-TP50: 1、具有 18 个 10M/100M/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。 2、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。 ▲3、支持 IP 地址过滤、SSH 开关自定义、视频水印等安全防护功能，具有 ARP 防攻击设置选项、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。 4、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，防篡改、防非法复制等措施，	5	杭州海康威视数字技术股份有限公司	19800.00	99000.00	无	

		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。 5、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。 6、本次配置不小于 8T 硬盘容量。 7、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。 8、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。 9、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。 ▲10、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。						
6	信号检测器	海康威视、TLD-2016-N/HFDZ: 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压电保护、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			杭州海康威视数字技术股份有限公司	4300.00	21500.00	无
7	400 万结构化全景枪机	海康威视、 DS-2CD7T4QSVZ-LZMX: 1、分辨率设置为 2560×1440@25fps, 分辨力不小于 1400TVL。 2、具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。	40	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3000.00	120000.00	无

		3、像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。 4、最低照度彩色不大于 0.0002 lx,黑白不大于 0.0001 lx。 5、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,且具有 High Profile 编码能力。 6、支持对运动人脸进行检测、 跟踪、抓拍、评分、筛选,输 出最优的人脸。 7、支持车牌识别功能,白天和 晚上的识别率均不小于 99%。 8、设备具有耀光抑制功能,耀 光区域≤1%。 9、需支持 IP67 防尘防水。 10、支持 DC12V 供电,且在不 小于 DC12V±30%范围内变化 时可以正常工作。 10、支持 DC12V 供电,且在不 小于 DC12V±30%范围内变化 时可以正常工作。						
8	400 万结构化快 球	海康威视、 DS-2DF8C4CBDVH-WL/MX: 1、视频分辨率与帧率不小于 2560×1440、25 帧/秒。	5	杭州	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	13600.00	68000.00	无

		2、摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸。 3、内置 GPU 芯片。 4、摄像机内置镜头，支持不小于 32 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 192mm。 5、最低照度可达彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx。 6、设备支持白光、红外灯混合补光，在夜晚低照度环境下开启白光补光灯可识别 50m 处的彩色人体轮廓，红外距离不小于 200 米。 7、smart 事件上报的抓图中支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。 8、设备可对监控范围内出现的行人、机动车、非机动车进行检测和抓拍。 9、设备可对监控画面中不小于 60 个人脸进行检测、跟踪和抓拍。					
--	--	--	--	--	--	--	--



		10、设备在近光灯、中光灯开启后，在变焦过程中红外光斑形状为矩形，长宽比为 16:9；设备红外光利用率不小于 80%。 11、支持对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水附着物。 12、防护：IP67，6000 V 防雷、防浪涌、防突波。						
9	前置存储单	海康威视、HS-TF-L2： 标称容量 64GB Class10，UHS-I（读 90MB/s，写 45MB/s）； 工作温度：-25℃~85℃ 存储温度：-40℃~85℃	85		杭州海康威视数字技术股份有限公司	400.00	34000.00	无
10	雷视一体化检测单元	海康威视、iDS-TCD402-GMX： 1、设备采用视频和雷达一体化设计。 2、图像分辨率不小于 2688×1520（不含 OSD 叠加），视频帧率 1-50 帧可设。 ▲3、雷达和视频可同时检测到目标，通过雷达坐标标定（标定方式可设置为自动/手动），实现雷达检测数据和视频检测	20	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	15000.00	300000.00	无

		数据的融合。 4、支持通过 web 页面查看雷达检测目标、视频检测目标，以及同一个目标 ID 关联的雷达检测速度、位置和视频检测的车牌、车型、车身颜色等信息。 5、支持对雷达参数进行设置，包括：检测速度、原点坐标、车道数、车道宽度、方向、架设高度、距离修正参数、角度修正参数等。 6、支持在监控画面内手动划定检测区域，也可以开启“场景自学习”后自动划分检测区域并生成车道线。 ▲7、支持目标轨迹跟踪和显示，可在监控界面显示目标的实时轨迹。 8、支持显示排队区域内一定统计时间内的排队长度、各车道车辆数、平均排队时间、周期停车次数等信息。 9、支持双向 10 车道的多个移动目标（机非人）检测并框选跟踪，最远可检测 250 米处的机动车。					
--	--	---	--	--	--	--	--



		10、支持联动信号机实现自动调控信号灯配时。						
11	前端设备支架	海康威视、定制： 包含前端设备安装支架	5	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2300.00	11500.00	无
12	网管型宽温交换机	海康威视、 DS-3T1512-SL-8GT4GF： 提供 8 个千兆电口，4 个千兆光口 交换容量：20 Gbps；包转发率：29.76 Mpps 支持 VLAN 支持 SNMP、SSH 支持 ERPS 支持端口镜像、端口限速、端口隔离、端口统计 支持风暴控制 支持 ACL 支持链路聚合 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准存储转发交换方式 支持管理平台管理 支持安防网络拓扑管理			杭州海康威视数字技术股份有限公司	950.00	19000.00	无

		支持远程升级 坚固式高强度金属外壳 无风扇-40℃~75℃工作环境 温度						
13	千兆光电模块	海康威视、 HK-SFP-1.25G-20-1310-DF-T: 传输专用 TX/RX1310nm/1.25G LC 单模/双纤/双向 20km -40~85℃ SFP 发射光功率:-6~-1dBm 接收灵敏度(低值):-21dBm	40	杭州	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	135.00	5400.00	无
14	宽温电源	海康威视、DS-PWR20A-T: 输入规格:AC200V~240V,50Hz, 最大 1.0A 输出规格: DC12V/3.33A 输出功率: 40W Max	20	杭州	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	145.00	2900.00	无
15	智能抱杆机柜	海康威视、HB-HSX/1: 常规参数: 箱体尺寸为 500mm*400mm*300mm(不含帽 檐),材质采用防锈、抗高温、 耐腐蚀的镀锌钢板喷塑外壳,	20	杭州	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	1200.00	24000.00	无

		箱体板厚度 1.0mm，箱顶采用帽檐斜顶方式设计，防护等级为 IP55；具有防盗功能，安装防水锁，所有锁芯应配统一钥匙。内部布局合理、规范、内部走线清晰。箱内配备 2P 25A 空开 1 只、40KA 电源防雷器 1 只、五孔插座 2 只、、5 位接地铜排 1 只、智能运维终端 1 只。 智能功能： 智能机箱配备的智能运维终端具备以下功能： 1、指示灯状态显示功能：支持通过指示灯对设备运行、网络通讯、故障、输出状态进行显示； 2、安全防护功能：支持外接箱门门磁检测传感器，能够在箱门异常开启时产生告警，并内置扬声器模块，可通过扬声器进行本地警告语音输出，防止恶意破坏箱体行为，最大程度保障箱体内资产和信息安全 3、具有光感监测功能：支持光感监测功能，可在平台端区分					
--	--	--	--	--	--	--	--



		机箱内暗光、弱光、强光三种光线环境，辅助判断箱门是否开启； 4、电气健康监测功能：支持输入电压、输出电流、负载功率监测功能，监测范围支持平台端自定义设置，支持电压、电流、功率异常报警功能； 5、具有震动监测功能：支持机箱受到震动/冲击时，平台端产生震动告警，并支持设置震动告警的频次阈值； 6、断电监测功能：内置电源监测模块，能够在不需要后备电源的情况下，区分区域掉电（如市电掉电）、箱内掉电（如空开跳闸）告警，并能将告警信息上传至平台客户端，平台具有单独的断电状态显示图标； 7、断网监测功能：当机箱内网络中断时，可平台端显示断网失联告警； 8、远程控制功能：支持远程控制负载供电开启、关闭和重启功能，解决前端设备死机问题。支持远程控制语音告警打开、					
--	--	--	--	--	--	--	--



		关闭功能。 8、远程控制功能：支持远程控制负载供电开启、关闭和重启功能，解决前端设备死机问题。支持远程控制语音告警打开、关闭功能。						
16	智能落地机柜	海康威视、HB-HSX/2: 常规参数: 一、落地机柜适合户外环境使用，具备防雨、防尘、通风散热、抗紫外线（耐老化）、防盗、防锈；箱体具有明显标识表明设备箱用途及箱体编号。 箱体尺寸（包含 150mm 底座）：1000mm(高)×600mm(宽)×500mm(深)。 箱体喷塑，采用优质镀锌钢板，箱体柜门板材厚度 1.2mm。前后双开门设计。机箱防护等级为 IP55，箱门内侧粘密封条，保证箱门的密封性良好。具有防盗功能，安装防水锁，所有锁芯应配统一钥匙。 二、箱体内部包含 1 个 2P 40A 总空开、40KA 电源防雷器 1 只、五孔插座 6 只、5 位接地铜排 1			杭州海康威视数字技术股份有限公司	3400.00	17000.00	无

		只、4口光纤熔纤盒1只、智能运维终端1只。 智能功能： 智能机箱配备的智能运维终端具备以下功能： 1、安全防护功能：支持外接箱门检测传感器，能够在箱门异常开启时产生告警，防止恶意破坏箱体行为，最大程度保障箱体内资产和信息安全 2、断电监测功能：内置电源监测模块，能够在不需要后备电源的情况下，能将断电告警信息上传至平台客户端，平台具有单独的断电状态显示图标； 3、断网监测功能：当机箱内网络中断时，可平台端显示断网失联告警；						
17	满屏信号灯	海康威视、JD400-3-3/WXGDZ：满屏信号灯 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架(直径：100- 300mm) 产品尺寸： 1380×455×130mm(铝壳灯体) 面罩规格： Φ400mm 面罩材质：玻璃	20	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5500.00	110000.00	无

		外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED数量：红 156, 黄 156, 绿 156 LED 波长：红：625nm ; 黄： 590nm ; 绿：505nm LED 直径： Φ 5mm 单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度：≥1440V 中心光强：400 ~1000 cd 可视距离：>450m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V, 50Hz 功率：功率≤20W 工作温度：-40~+80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：IP53 重量：33kg						
18	方向指示灯	海康威视、FX400-3-3/WXGDZ: 左转箭头灯 包含：灯具、帽檐、装饰边、 背杆支架（直径：100-300mm） 产品尺寸：1380×455×130mm （铝壳灯体） 面罩规格：Φ 400mm	20	杭州	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	5500.00	110000.00	无

		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 90，黄 90，绿 90 LED 波长：红：625nm；黄： 590nm；绿：505nm LED 直径：Φ5mm 单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度：≥1440V 中心亮度：5000~15000 cd/m² 可视距离：>450m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50Hz 功率：功率≤20W 工作温度：-40~+80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：IP53 重量：32kg						
19	倒计时器	海康威视、DX-3-T-1/WXGDZ： 七线制双 8 通讯式倒计时器 包含：灯具、帽檐、装饰边、 横连杆抱箍（直径：140mm） 面罩规格：800×600×420mm （带帽檐）	20	杭州	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	5500.00	110000.00	无

		产品尺寸：770×581×120mm 数字尺寸：500×260mm 计时方式：跟随/触发/RS485通信 显示数值：红 99~1；绿 99~1；黄 9~1 面罩材质：PC 外壳材质：铝、黑色喷塑 LED 数量：红 420，黄 210，绿 420 LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED 直径：Φ5mm 单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 中心亮度：红>5000 cd/m2；黄>5000 cd/m2；绿>5000 cd/m2 可视距离：>500m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：≤25W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤93% 防护等级：IP53 重量：13kg						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



20	非机动车信号灯	海康威视、FJ300-3-3/WXGDZ: 非机动车信号灯 包含: 灯具、帽檐、装饰边、 背杆支架、U 型抱箍 产品尺寸: 1065×350×120mm(铝壳灯体) 面罩规格: Φ 300mm 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 75, 黄 75, 绿 75 LED 波长: 红: 625nm ; 黄: 590nm ; 绿: 505nm LED 直径: Φ 5mm 单管电流: <18mA LED 寿命: ≥70000 小时 绝缘电阻: ≥500M 介电强度: ≥1440V 中心光强: 150~400 cd 可视距离: >450m 可视角度: >30° 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: 功率≤15W 工作温度: -40~+80℃ 相对湿度: ≤93% 防护等级: IP53	20	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	5500.00	110000.00	无
----	---------	---	----	------------------------------	---------	-----------	---

		重量: ≤10kg						
21	静态人行灯	海康威视、RX300-3-2/WXGDZ: 静态人行灯 包含: 灯具、帽檐、横连杆抱箍(直径: 89mm) 产品尺寸: 710×350×120mm(铝壳灯体) 面罩规格: Φ 300mm 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 LED 直径: Φ 5mm 单管电流: <18mA LED 寿命: ≥70000 小时 绝缘电阻: ≥500M Ω 介电强度: ≥1440V 中心光强: 150~400 cd 可视距离: >300m 可视角度: >30° 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: 功率≤10W 工作温度: -40~+80℃ 相对湿度: ≤93% 防护等级: IP53	40	杭州海康威视数字技术有限公司	3000.00	120000.00	无	

22	智能信号机	海康威视、 XHJ-CW-GA-HK3-GMX: 道路交通信号控制机 1、包含：控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 2、相位：支持 16 主相位+16 跟随相位； 3、灯控输出：≥44 路输出，单通道负载 800W； 4、网络接口：≥1 个 RJ45 接口 5、其他接口：≥1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、1 个 USB 接口；外部输入：≥8 路行人按钮输入 6、无线遥控：支持； 7、工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz；温度：-40℃~+70℃；绝缘强度：>500 MΩ；防护等级：IP54 8、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。 9、信号机应满足 NTCIP 通讯协议的体系结构，对 NTCIP 协议	5	杭州海康威视数字技术股份有限公司	35500.00	177500.00	无
----	-------	--	---	------------------	----------	-----------	---

		通讯方式的主要协议提供支持。 10、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。 11、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。 12、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。 ▲13、支持通过平台软件图形化配置路口方案、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息等。 14、支持行人过街自适应控制，可接入行人检测器，根据行人检测器的数据动态调整行人等待时间，支持配置过街人数及对应的通行时间。 ▲15、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。 ▲16、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。 17、包含设备安装调试服务。 18、支持无缝对接接入原有信控平台。						
23	L6.5 米电警杆件	国产、国标定制： 杆件：八棱单臂 L 型杆件，立柱高度 6.5 米，壁厚 6mm，横臂长度 8-9 米，壁厚 4mm，含设备固定法兰，热镀锌喷塑防腐处理，抗风力度 8 级，含运费和吊车安装； 基础：坑基人工挖掘，模板制作，地笼制作，地脚栓 8 根 *Φ24，定位盘厚度不小于 3mm，C25 商用混凝土浇筑，渣土清运，接地极制作。	17	中国	国标定制	12000.00	204000.00	无
24	L6.5 米信号灯杆件	国产、国标定制： 杆件：八棱单臂 L 型杆件，立柱高度 6.5 米，壁厚 6mm，横	20	中国	国标定制	12000.00	240000.00	无

		臂长度 6-7 米，壁厚 4mm，含设备固定法兰，热镀锌喷塑防腐处理，抗风力度 8 级，含运费和吊车安装； 基础：坑基人工挖掘，模板制作，地笼制作，地脚栓 8 根 *Φ24，定位盘厚度不小于 3mm，C25 商用混凝土浇筑，渣土清运，接地极制作。						
25	3.5m 人行横道信号灯杆件	国产、国标定制： 热镀锌钢管直径 114mm*高 3500mm*厚 3mm；C25 基础，600mm×600mm×800mm。	40	中国	国标定制	4200.00	168000.00	无
26	检修井窨井盖	国产、国标定制： 窨井盖铸铁；尺寸 400*400	60	中国	国标定制	340.00	20400.00	无
27	6 类室外网线	国产、国标定制： 室外 6 类网线,Cat6 非屏蔽双绞线,23AWG,工作温度为 -20~60℃ 标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求,所用材料符合 RoHS 要求； 芯线规格:23AWG,无氧铜； 线缆结构:4 对 8 芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每	4600	中国	国标定制	4.10	18860.00	无

		芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码,有撕裂绳;						
28	4 芯光纤	国产、国标定制: 室外 4 芯 OS2 单模光缆 9/125 μm PE 工作温度为-20~60℃; 光缆结构:GYTS 护套类型:PE 护套 执行标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 衰减: $\leq 0.4\text{dB/km}$ (1310nm) $\leq 0.3\text{dB/km}$ (1550nm); 芯核直径: $9\pm 2.5\mu\text{m}$; 包层直径: $125\pm 2\mu\text{m}$ 。	3480	中国	国标定制	3.50	12180.00	无
29	3*2mm ² 电源线	国产、国标定制: 导体类型: 无氧铜 护套类型: PVC 线缆芯数: 3 芯 线缆类型(电源线):RVV 屏蔽性能: 非屏蔽 标称截面积: 6mm ²	5860	中国	国标定制	12.00	70320.00	无
30	2*1.0mm ² 电源线	国产、国标定制: 导体类型: 无氧铜 护套类型: PVC 线缆芯数: 3 芯 线缆类型(电源线): RVV	5670	中国	国标定制	3.80	21546.00	无

		屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1.0mm ²						
31	19 芯 1.0 电源线	国产、国标定制： 19 芯 1.0 电源线	3690	中国	国标定制	82.60	304794.00	无
32	4 芯 1.0 电源线	国产、国标定制： 4 芯 1.0 电源线	2850	中国	国标定制	9.80	27930.00	无
报价总计： 3738330.00 元（大写：叁佰柒拾叁万捌仟叁佰叁拾元整）								

限公司

供应商(盖章)：中航创智技术(西安)有



法定代表人或被授权人(签字或盖章)：



说明：

- 1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，分项报价明细表以包为单位填写，否则作无效处理。
- 2、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4、如果开标一览表（唱标项）内容与投标文件中明细表报价总计内容不一致的，以开标一览表（唱标项）内容为准。

