



单位：元（人民币）

序号	产品名称	品牌	产地	规格型号	单位	数量	单价	质保期限	总价
一、智能抓拍类视频监控端建设									
1	智能双摄固定相机	宇视	杭州	型号：HIC26441-FW 1. 需采用像素≥400万，靶面尺寸≥1/1.8"的双镜头，定点镜头焦距应≤4mm，动点镜头焦距应处于5~30mm之间，定点看全景动点看细节； 2. ★需含有≥2个拾音器、≥1个扬声器，≥3个报警出入，≥1个报警输出接口；（提供公安部权威机构检测报告为证） 3. 拾音器收声距离应≥20米，且应具有自动降噪功能，扬声器在处于20米的距离时播放声音响度应≥80db； 4. 需内置灯珠≥5颗，且需支持红外补光与暖光补光两种补光模式，其中暖光补光≥20米； 5. 需内置加热模块，可自动开启去除前罩冰雪或者机内水汽； 6. 应支持人脸抓拍功能，需支持同时检测≥35个人脸目标，可检出两眼瞳距≥20像素的人脸照片，可抓拍人脸小图或者全景大图； 7. 应支持人脸人体属性提取功能，需支持提取性别、年龄、是否戴眼镜、帽子颜色、上下衣颜色、款式等人脸人体属性； 8. 应支持车辆抓拍功能，需支持对机动车进行抓拍并提取属性信息，包括但不限于车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车身颜色等车辆属性； 9. ★应支持机动车、非机动车、行人混合检测抓拍，并能将人体、人脸、车牌等进行关联；（提供公安部权威机构检测报告为证）	台	546	1925.00	货物质量保证期、运行与维护五年	1051050.00

				<p>10. 相机应支持 ONVIF, GB/T 28181, GA/T 1400 等接入协议;</p> <p>11. 相机应支持 POE 供电, 且具有过流保护、输入短路保护等电源保护手段;</p> <p>12. ★相机机械碰撞防护等级应\geqIK10, 外壳防护等级应\geqIP68; (提供公安部权威机构检测报告为证)</p> <p>13. 支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持 IP 地址过滤, 支持 GB35114 安全加密;</p> <p>14. 适用于 6 米监控立杆, 保证车辆、人脸抓拍质量;</p> <p>15. 包含: 相应电源、相应支架。</p>					
2	智能双摄云台相机	宇视	杭州	<p>型号: HIC68441-FW</p> <p>1. 需采用像素\geq400 万, 靶面尺寸\geq1/1.8" 的双镜头, 定点镜头焦距应\leq4mm, 动点镜头焦距应处于 8~230mm 之间, 定点看全景动点看细节;</p> <p>2. 动点镜头需支持光学变倍\geq40 倍, 在红外/白光关闭情况下彩色光照度\leq0.0002 lx; 黑白照度\leq0.0001 lx;</p> <p>3. 需内置加密芯片、CPU/GPU/NPU 一体化芯片、内置 8GB eMMC</p> <p>4. ★摄像机需支持双镜头最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断; (需提供相关权威机构检测报告为证)</p> <p>5. 应具备\geq1 个 RJ45 网口、\geq1 个 RS485 串口、\geq1 个 BNC 接口, \geq1 个 TF 卡接口, 应支持\geq7 路告警输入、\geq2 路告警输出、\geq1 路音频输入、\geq1 路音频输出;</p> <p>6. 宽动态范围应\geq120dB;</p> <p>7. 需内置灯珠\geq10 颗, 需支持红外补光与暖光补光两种补光模式, 其中暖光补光\geq20 米, 红外补光\geq200 米;</p> <p>8. ★应内置加热器, 在低温环境下可自动进行预</p>	台	85	6547.00	货物质量保证期、运行与维护五年	556495.00



				<p>加热，应内置风扇，在高温环境下可自动开启； （需提供相关权威机构检测报告为证）</p> <p>9. 应支持机非人属性检测，并可在 web 界面显示目标的抓拍图片和属性；</p> <p>10. 应支持人脸、人体检测抓拍及人脸、人体属性提取，并应支持对机动车、非机动车、行人进行自动跟踪；</p> <p>11. 应支持前端比对，能够与人像库进行对比预警；</p> <p>12. 应支持前端人像库≥10 个，库容≥5 万；</p> <p>13. 云台定位准确度应≤0.1°，防护等级≥IP68；</p> <p>14. 相机应支持 ONVIF, GB/T 28181, GA/T 1400 等接入协议；</p> <p>15. 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤，支持 GB35114 安全加密；</p> <p>16. 包含：相应电源、相应支架。</p>					
3	相机储存卡	宇视	杭州	<p>型号：TF-256G-T-L</p> <p>1. 容量≥256GB</p> <p>2. P/E 覆写次数≥500 次</p> <p>3. 读取速度≥90MB/s</p> <p>4. 写入速度≥65MB/s</p>	台	579	85.00	货物质量保证期、运行与维护五年	49215.00
4	相机补光灯	宇视	杭州	<p>型号：LAMP-W20 @B30-T30-B</p> <p>1. 需采用高品质 LED 灯珠，数量≥20 颗；</p> <p>2. 色温≤3500K；</p> <p>3. 需同时支持光敏触发和按键触发；</p> <p>4. 同时支持 485 亮度调节和按键亮度调节；</p> <p>5. 防护等级≥IP67；</p> <p>6. 需支持 AC220V±20%宽压变化；</p> <p>7. 应可在-40℃~60℃温度环境正常工作；</p>	台	536	545.00	货物质量保证期、运行与维护五年	292120.00
二、电警卡口建设									

1	卡口抓拍相机	宇视	<p>杭州</p> <p>型号：HC191</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 内置≥900万像素，靶面尺寸≥1”，光圈≥F1.4的CMOS类型高清镜头； 2. 抓拍图片最大分辨率≥4096*2160，帧率≥25帧，图片为JPEG格式； 3. 视频分辨率应支持4096×2160、1920×1080、1600×1200、1280×720等分辨率； 4. ★需支持识别车辆车标，种类≥430种，识别准确率≥99%；（需提供相关权威机构检测报告为证） 5. 应支持低延时功能，视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms 6. 需内置LED暖光补光灯模块，亮度可手动调节； 7. 应具有开关量输入输出接口，S485接口，RS232等接口； 8. 应支持机动车不系安全带、开车打电话、不礼让行人、逆行、压线、占用非机动车道、占用紧急车道、占用公交车道等多种违法，捕获率≥99%，识别准确率≥99%； 9. ★应支持黄标车标志检测、异常车牌、夜间未开车灯、行人检测、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。（需提供相关权威机构检测报告为证） 10. 应支持开车打电话检测功能，捕获率应≥99%，识别准确率应≥99%； 11. 应支持不系安全带检测功能，捕获率应≥99%，识别准确率应≥99%； 12. 应支持对二轮车驾驶员、三轮车驾驶员是否佩戴眼镜、性别、年龄段识别； 13. ★应支持未悬挂机动车号牌车辆捕获，捕获率应≥99%（需提供相关权威机构检测报告为证） 	台	52	7401.00	货物质量保证期、运行与维护五年	384852.00
---	--------	----	--	---	----	---------	-----------------	-----------

				<p>14. 需支持雷达检测、线圈检测、视频检测等多种车辆检测方式；</p> <p>15. 需车牌、车身颜色、车型、车标、车款、危险品车、遮阳板、挂饰、安全带等检测；</p> <p>16. 需支持远程数据上传，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；</p> <p>17. 需支持前端存储，存储容量≥256G，用于前端补录；</p> <p>18. 应具有网络防雷、防浪涌等功能；</p> <p>19. 防护等级≥IP66；</p> <p>20. 相机应支持 ONVIF, GB/T 28181, GA/T 1400 等接入协议；</p> <p>21. 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤，支持 GB35114 安全加密；</p> <p>22. 含抱杆支架与三维支架，包含：相应电源、相应支架；</p> <p>23. 包含：相应的定焦镜头；</p>					
2	智能交通终端管理设备	宇视	杭州	<p>型号：IVT2600</p> <p>1. 需支持≥12 路的相机接入能力；</p> <p>2. 需支持抓拍图片二合一、三合一、四合一、六合一合成；</p> <p>3. 内置≥2 块 4T 硬盘，且可在扩容≥2 块硬盘，≥2 个网卡，网口≥5 个；</p> <p>4. ★需支持区间测速功能、断网续传功能、关联录像功能；（需提供相关权威机构检测报告为证）</p> <p>5. 需要能对抓拍的图片进行查看、导出、检索、存储等操作；</p> <p>6. ★需支持图片检索功能，可按卡口、时间、车牌、车速、车身颜色、车辆类型、行驶方向、无牌车等进行检索查询；（需提供相关权威机构检测报告为证）</p> <p>7. 需支持 H. 265、H. 264 等主流图像压缩格式；</p>	台	23	7168.00	货物质量保证期、运行与维护五年	164864.00

				<p>8. 应具有输入输出凤凰端子类型告警接口;</p> <p>9. 包含: 相应电源;</p>					
3	测速雷达	宇视	杭州	<p>型号: MPR-MU1</p> <p>1. 需支持正装和侧装两种安装方式;</p> <p>2. 工作频段为 24.15GHz;</p> <p>3. 触发距离误差≤1 米;</p> <p>4. 抓拍速度误差≤3KM/H;</p> <p>5. 应具有 RS485 调试接口;</p> <p>6. ★为方便调试安装, 应具有 WIFI 调试功能; (需提供相关权威机构检测报告为证)</p> <p>7. 防护等级≥IP66;</p> <p>8. 测速范围: 1km/h~250km/h</p> <p>9. 含抱杆支架与三维支架, 包含: 相应电源、相应支架;</p>	台	90	2898.00	货物质量保证期、运行与维护五年	260820.00
4	电子警察抓拍相机	宇视	杭州	<p>型号: HC191</p> <p>1. 内置≥900 万像素, 靶面尺寸≥1", 光圈≥F1.4 的 CMOS 类型高清镜头;</p> <p>2. 抓拍图片最大分辨率≥4096*2160, 帧率≥25 帧, 图片为 JPEG 格式;</p> <p>3. 视频分辨率应支持 4096×2160、1920×1080、1600×1200、1280×720 等分辨率;</p> <p>4. 需内置 LED 暖光补光灯, 也可外接频闪灯补光;</p> <p>5. ★需支持国密 GB/T35114-A 级加密功能; (需提供相关权威机构检测报告为证)</p> <p>6. 应具有开关量输入输出接口, S485 接口, RS232 等接口;</p> <p>7. 需支持雷达检测、线圈检测、视频检测等多种车辆检测方式;</p> <p>8. ★需支持分车型超速违法功能, 支持对大中型货车、小货车、大中型客车、小轿车、校车、危险品车、其他车型等≥7 种车型进行不同超速设置, 根据不同的超速配置对不同车型进行超速抓拍。(需提供相关权威机构检测报告为证)</p>	台	18	7401.00	货物质量保证期、运行与维护五年	133218.00





				<p>9. 需支持闯红灯、不按车道行驶、变道、压线、逆行等多种违法行为检测；</p> <p>10. 应支持机动车闯红灯、压线、不礼让行人、未按导向车道行驶、逆行、占用非机动车道、占用紧急车道、占用公交车道等多种违法行为；</p> <p>11. 应支持对在黄网格区域内停车的行为进行检测并进行图片抓拍；</p> <p>12. 需支持远程数据上传，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；</p> <p>13. ★需支持车头识别车辆子品牌并显示相应的年款≥7000种，车尾识别车辆子品牌并显示相应的年款≥3900种：（需提供相关权威机构检测报告为证）</p> <p>14. 需支持 EMMC 前端存储，存储容量≥256G，用于前端补录；（需提供相关权威机构检测报告为证）</p> <p>15. 应具有网络防雷、防浪涌等功能；</p> <p>16. 防护等级≥IP66；</p> <p>17. 相机应支持 ONVIF, GB/T 28181, GA/T 1400 等接入协议；</p> <p>18. 含抱杆支架与三维支架，包含：相应电源、相应支架；</p> <p>19. 包含：相应的定焦镜头；</p>					
5	信号灯检测器	宇视	杭州	<p>型号：AE-DT-L16-B-NB</p> <p>1. 可接入≥16路 220V/AC 红绿灯信号；</p> <p>2. 具有 RS485 接口用于信息交互与系统升级等；</p> <p>3. 红绿灯检测准确率应≥99%</p> <p>4. 应具有指示灯，包括电源指示灯和接入状态检测指示灯；</p> <p>5. 工作温度应支持-25℃~+65℃；</p> <p>6. 需内置 12V2A 电源；</p>	台	4	1054.00	货物质量保证期、运行与维护五年	4216.00
6	交通违停球机	宇视	杭州	<p>型号：HIC6841-IR</p> <p>1. ≥1/1.8" 400万传感器，相机焦距范围≥5.7-216.5mm，≥38倍光学变倍；</p>	台	16	6340.00	货物质量保证期、运行与维护五年	101440.00

			<p>2. 应具有≥ 1个10M/100M/1000M自适应以太网RJ45接口、≥ 1路RS485接口、≥ 1个SFP接口、$1 \geq$路BNC；≥ 2路告警输入接口、≥ 1路告警输出接口；</p> <p>3. 视频最大分辨率$\geq 2576 \times 1520$，最大帧率≥ 60；</p> <p>4. ★具有G.711U、G.711A、G.726、PCM、MP2L2、G.722.1设置选项；（需提供相关权威机构检测报告为证）</p> <p>5. 需支持隐私遮盖、区域增强等功能；</p> <p>6. 应可配置多种字符叠加、图片合成模式，并支持违法图片叠加防伪水印等功能；</p> <p>7. 需支持透雾功能，透雾等级可设。</p> <p>8. 需支持图像遮挡检测、图像清晰度检测、图像亮度异常检测；</p> <p>9. 需支持违法停车、压线、违法变道（越线）、逆行、违法倒车等行为检测，支持同时记录以上几种违法。</p> <p>10. 违法停车有效检测距离≥ 300米；</p> <p>11. ★对识别为违法停车行为的同一辆车，抓拍时间间隔可设置为1~1440分钟；（需提供相关权威机构检测报告为证）</p> <p>12. 车牌识别准确率，白天、夜间应$\geq 99\%$。</p> <p>13. $\geq 99\%$。支持车牌颜色识别功能检测，号牌颜色识别率</p> <p>14. 存储策略支持视频、图片满即停及满覆盖，视频、图片容量可自定义配置。</p> <p>15. 需支持车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率等流量信息采集；</p> <p>16. 相机应支持ONVIF, GB/T 28181, GA/T 1400等接入协议；</p> <p>17. 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤，支持GB35114安全加</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				密： 18. 包含：相应电源、相应支架					
7	闪光一体灯	宇视	杭州	型号：LAMP-H25 1. 需支持 LED 暖光频闪、LED 暖光爆闪、气体白光爆闪等多种补光形式； 2. 高品质灯珠≥20 颗，补光距离 16~28 米； 3. 色温 4000~6000K，亮度需可调； 4. 其中频闪灯需支持电平量触发和开关量触发，爆闪灯需支持开关量触发； 5. 防护等级≥IP66，使用寿命≥800 万次； 6. 需满足《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》(GA/T 1202-2022) 标准； 7. 包含：抱杆支架，包含：相应电源、相应支架；	支	96	2107.00	货物质量保证期、运行与维护五年	202272.00
8	频闪补光灯	宇视	杭州	型号：LAMP-S16 1. 发光角度≥10 度，补光距离≥15 米； 2. 高品质灯珠≥15 颗，暖光不刺眼； 3. 色温≥2800K，亮度需可调； 4. 需支持宽压设计，220V±10%供电； 5. 防护等级≥IP66，使用寿命≥50000H； 6. 需满足《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》(GA/T 1202-2022) 标准； 7. 含抱杆支架，包含：相应电源、相应支架；	支	42	786.00	货物质量保证期、运行与维护五年	33012.00
9	不礼让行人发布屏	宇视	杭州	型号：MW7610-C1 1. 室外信息发布屏，点间距≤P10； 2. 需采用 SMD 封装方式，面积>0.68m ² ； 3. 对比度≥4000:1，屏面平整度≤1mm； 4. 亮度≥6000，像素密度≥10000/m ² ； 5. 刷新频率应≥1920Hz； 6. 内置接收、屏体控制系统，可发布前端获取的违法数据进行发布； 7. 寿命≥80000H，防护等级≥IP65； 8. 含抱杆支架，包含：相应电源、相应支架；	个	4	8237.00	货物质量保证期、运行与维护五年	32948.00

10	标准卡口检测费	国标	中国	型号：定制 标定后提供（提供公安部权威机构检测报告为证）	个	51	2400.00	货物质量保证期、运行与维护五年	122400.00
11	视图库网关	宇视	杭州	型号： 1. CPU 采用 ≥ 10 核 20 线程， ≥ 2.2 GHZ，内存 ≥ 192 （32*6）GB；硬盘 ≥ 8 T SATA 企业盘+SSD 4T； 2. 具有硬盘槽位 ≥ 4 个，网口数 ≥ 2 个万兆口，USB 接口 ≥ 4 个，HDMI 输出接口 ≥ 1 个； 3. 需支持视图库 A 接口，支持采集设备或采集系统按照 GA/T1400 标准 A 接口接入平台并上报相关人脸、车辆等数据。 4. 需支持视图库 B/C/D 接口；支持 GA/T1400 标准针对人、车、案事件所规定的相关业务功能。 5. 需支持 WA3011 协议，支持 Wifi 采集设备、RFID 采集设备接入平台并上报相关 MAC/RFID 等数据。 6. 人脸大图/车辆大图接入及转发能力要求，入口带宽 ≥ 1024 Mbps，出口带宽 ≥ 2048 Mbps。 7. 人脸/车辆大图 URL、MAC/RFID 数据接入及转发性能：1500 条/秒。 8. ★需支持人脸跨域布控：支持人脸布控告警功能，并支持跨域平台布控。（需提供相关权威机构检测报告为证） 9. ★需支持车辆跨域布控：支持过车布控告警功能，并支持跨域平台布控。（需提供相关权威机构检测报告为证）	台	1	72792.00	货物质量保证期、运行与维护五年	72792.00
三、施工及辅材									
1	292 个利旧点位	中国移动	克州	型号：定制 安装调试费用，含拆卸原有旧设备。设备杆打磨、除锈、喷漆，49 个点位需换 3 米横臂，含每年 30 个点位移位，含 5 年设备质保及维护。	个	293	2230.00	货物质量保证期、运行与维护五年	653390.00

2	20 个新点位	中国移动	克州	<p>型号：定制挖坑、浇灌、立杆(利旧)基础(利旧)。含5年设备质保及维护。</p>	个	20	4000.00	货物质量保证期、运行与维护五年	80000.00
3	监控设备箱	鸿源汇通	喀什	<p>型号：550mm*400mm*300mm 尺寸 550mm*400mm*300mm，单开门设计，内置强电模块，能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器，为设备提供保护与电力供给。</p> <p>设备安装基于 19 英寸标准结构设计，有 17U 安装空间，具有良好的安装通用性</p> <p>设备箱含有强电模块，包含 220V 电源防雷、1P10A 空开 5 个、含 2 个 64A 空开、≥3000W 交流稳压器、千兆交换机、散热风扇、防尘网、插线板（三项 8 位 5 孔、10A、高阻燃材料）、防雷接地、稳压电源、抱杆安装</p> <p>设备箱为单层机构，外侧钣金厚度为 1.2mm，有效的保证了机柜的强度需求</p> <p>风扇安装在柜体的底部居中位置，可有效的降低主设备散发出来的温度</p> <p>设备箱内含照明模块，方便设备夜间维护</p> <p>防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰</p> <p>设备箱采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性</p> <p>设备箱单开门设计，门锁采用户外三角防水锁，为设备箱提供可靠的安全保护</p> <p>使用三复合的三元乙丙优质密封条，有效保证箱门活动连接部分的密封性</p> <p>接地系统安全可靠</p> <p>设备箱安装螺钉放在机柜内部，防盗可靠</p> <p>设备箱底部设有进出线缆仓，方便理线</p> <p>外部环境温度：-20℃~45℃ 贮存温度：-40℃~70℃ 设备箱内部相对湿度：≤85%（+30℃）</p>	个	310	850.00	货物质量保证期、运行与维护五年	263500.00

				贮存湿度：0~100%					
4	卡口-电警-设备箱	鸿源汇通	喀什	<p>型号：550mm*450mm*350mm 尺寸 550mm*450mm*350mm，单开门设计，内置强电模块，能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器，为设备提供保护与电力供给。 设备安装基于 19 英寸标准结构设计，有 176 安装空间，具有良好的安装通用性 设备箱含有强电模块，包含 220V 电源防雷、1P10A 空开 5 个、含 2 个 64A 空开、≥3000W 交流稳压器、千兆交换机、散热风扇、防尘网、插线板（三项 8 位 5 孔、10A、高阻燃材料）、防雷接地、稳压电源、抱杆安装 设备箱为单层机构，外侧钣金厚度为 1.2mm，有效的保证了机柜的强度需求 风扇安装在柜体的底部居中位置，可有效的降低主设备散发出来的温度 设备箱内含照明模块，方便设备夜间维护 防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 设备箱采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性 设备箱单开门设计，门锁采用户外三角防水锁，为设备箱提供可靠的安全保护 使用三复合的三元乙丙优质密封条，有效保证箱门活动连接部分的密封性 接地系统安全可靠 设备箱安装螺钉放在机柜内部，防盗可靠 设备箱底部设有进出线缆仓，方便理线 外部环境温度：-20℃~45℃ 贮存温度：-40℃~70℃ 设备箱内部相对湿度：≤85%（+30℃） 贮存湿度：0~100%</p>	个	33	1056.00	货物质量保证期、运行与维护五年	34848.00

5	电警设备柜	鸿源汇通	喀什	个	4	2150.00	货物质量保证期、运行与维护五年	8600.00
---	-------	------	----	---	---	---------	-----------------	---------



型号：600mm*800mm*450mm
 室外机柜，尺寸 600mm（宽）×800mm（高）×450mm（深）（不含帽檐和基座），单开门设计，内置强电模块，能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器，为设备提供保护与电力供给。
 设备安装基于 19 英寸标准结构设计，有 1PU 安装空间，具有良好的安装通用性
 机柜含有强电模块，包含 220V 电源防雷、1P10A 空开 5 个、含 2 个 64A 空开、≥3000W 交流稳压器、千兆交换机、散热风扇、防尘网、插线板（三项 8 位 5 孔、10A、高阻燃材料）、防雷接地、稳压电源、抱杆安装
 机柜为单层机构，外侧钣金厚度为 1.2mm，有效的保证了机柜的强度需求
 风扇安装在柜体的底部居中位置，可有效的降低主设备散发出来的温度
 机柜内含照明模块，方便设备夜间维护
 防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰
 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性
 机柜单开门设计，门锁采用户外机柜三角防水锁，为机柜提供可靠的安全保护
 使用三复合的三元乙丙优质密封条，有效保证了机柜门活动连接部分的密封性
 接地系统安全可靠
 机柜安装螺钉放在机柜内部，防盗可靠
 机柜底部设有进出线缆仓，方便理线
 外部环境温度：-20℃~45℃
 贮存温度：-40℃~70℃
 机柜内部相对湿度：≤85%（+30℃）
 贮存湿度：0~100%

6	辅材	国标	中国	型号：定制 网线、电源线等安装辅材、电警抱杆设备箱与落地设备柜之间的网络传输要使用千兆光模块，不能使用光纤收发器。	批	1	31000.00	货物质量保证期、运行与维护五年	31000.00
7	运行与维护	中国移动	克州	型号：定制 600路监控、一路监控每月20元、一年240元、五年1200元。 ①维护范围： (1)阿克陶县公共安全视频监控系统建设项目2015年建设平安城市道路监控项目的310个点位（600路）的立杆、横臂、设备箱、稳压器、枪机、球机、电源适配器、电源线、网线、光纤收发器、补光灯、监控杆体、卡口抓拍机、电子警察摄像头、雷达测速器等其他设备。 (2)每年免费向甲方提供50处监控点位迁移（包含基础制作、立杆横臂安装、电缆接入、综合布线）等全套服务。 ②维护要求： (1)每日对掉线监控、出现故障的补光灯、爆闪灯、雷达测速器等进行现场维修，并登记维修台账。 (2)前端巡检：每月对维护范围内监控立杆、横臂、设备箱、护罩、监控机芯、补光灯、爆闪灯巡检一遍，巡检时将各项内容（监控立杆、横臂有无倾斜情况、设备箱箱体锁芯是否完好，箱门是否关闭、监控护罩有无破损情况、监控镜头是否有灰尘污渍焦距调试是否合理、机芯是否正常、补光灯爆闪灯是否正常工作、球机云台设备是否可控）登记清楚，形成巡检台账及佐证材料，每月底一并交至甲方处（台账及佐证材料要求：1.就巡检内容逐项登记的巡检统计表。2.每路视频监控前端巡检的彩色图册，要求图片清晰可看能体现巡检内容、点位名称、经纬度等信息）。	路	600	1100.00	货物质量保证期、运行与维护五年	660000.00

			<p>(3)后台巡检：1. 每月对维护范围内每路视频监控夜间回放进行巡检，巡检时将各项内容（画面是否清晰是否有遮挡物、焦距是否合理、补光灯光源是否正常，补光位置是否合理）登记清楚，并形成台账，同佐证材料每月底一并交至甲方处。</p> <p>2. 每日对卡口视频监控过车数据进行巡检，并形成台账及佐证材料，每周末一并交至甲方处；佐证材料为巡检截图。</p> <p>(4)对发生倾斜的立杆进行矫正、对摄像机镜头、护罩污渍进行清洁，对焦距不合理的摄像机进行调整、对万向节附着蛛网虫卵进行清理，对设备箱损坏的锁芯进行更换，对遮挡物（如树枝）等进行修剪。</p> <p>(5)出现监控设备被他人破坏的，立即向甲方汇报，同时向辖区派出所、警务站报案，由肇事者承担监控设备修复所产生的费用，赔偿事宜由乙方同肇事者、保险公司进行协商，甲方有知情权。同时乙方应当天将损坏的设备进行全面恢复。</p> <p>(6)故障处理响应时间为：城区 2 小时，农区 4 小时，牧区 6 小时。（城区为：阿克陶县县城、阿克陶镇；农区为：巴仁乡、皮拉勒乡、玉麦镇、加马铁热克乡、克孜勒陶镇、恰尔隆镇、喀热开其克乡、塔尔乡、奥依塔克镇；牧区为：布伦口乡、木吉乡、阿克塔拉牧场、老塔尔乡、老恰尔隆镇）。</p> <p>(7)故障解决时间为：视频监控、补光灯 2 小时内完成故障解决、雷达、频闪灯、爆闪灯 4 小时内完成故障解决。</p> <p>③考核办法及扣款方式： 本季度扣除 1 分则扣除该运维项季度运维费的 0.1%的金额。</p> <p>(1)每日针对在线率进行考核，在线率低于 99%则扣除 1 分（电力公司计划停电或者网络故障除</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>外，计划停电需提交电力公司计划停电通知单)。</p> <p>(2)未按照要求完成巡检工作、出具相关台账、佐证材料的每点位/每路扣除1分。</p> <p>(3)视频监控存储数据及卡口抓拍数据和视频图像质量每周由甲方随机抽查发现存在问题的每路扣除1分。</p> <p>(4)每日未向甲方提交当天维护台账的一次扣除1分。</p> <p>(5)发现立杆横臂倾斜的、设备箱门未关闭的每处扣除5分，问题存在每超过一天扣除1分，扣分截止时间为问题整改完毕。</p> <p>(6)未按照要求完成相关采集录入工作每条数据扣除1分。</p> <p>(7)安全漏洞修复及设备升级，未按照甲方通知时限完成的每条扣除1分。</p> <p>(8)故障设备返厂维修时间不得超过15天，每超过一天扣1分，扣分截止时间为设备维修完毕返回合同现场。特殊原因需提前书面说明情况。</p> <p>(9)超出故障响应时间的扣除1分，每超出一小时扣除1分，扣分截止时间为故障处理完毕。</p> <p>(10)超出故障解决时间的每个设备扣除1分，扣分截止时间为故障解决。</p> <p>(11)未经过甲方同意私自更换摄像头及相关设备、删除摄像头及相关设备、更换摄像头位置的来隐瞒设备修复情况的每发现一起扣除5分，并由乙方承担相应法律后果。</p> <p>(12)维护中对甲方隐瞒故障或者对维护工作虚报、乱报的每发现一起扣除5分，同时要求更换运维人员。</p> <p>(13)不听从甲方安排与甲方人员起争执的扣5分。</p> <p>(14)对相关通知单、函件出现拒签行为的一次扣除5分。</p> <p>(15)扣款方式由乙方的质保金扣除</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

8	平台升级	宇视	<p>杭州</p> <p>型号：VS-VDC12504、FB-VM12500、VS-IMP9500、VS-IA9500-VD、N10M1DP5700、BAT-LI4600-NB、PWR-300A、SF8000VX009</p> <p>★包含：5000 路接入授权；</p> <p>★包含：运维服务器两台；</p> <p>★包含：备品备件（10*风扇模块，5*电源模块，5*电池模块，10*8T 硬盘，5*服务器引导盘）；</p> <p>★包含平台升级：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 内存≥192（32*6）GB，内存插槽≥16 个，硬盘≥8TB； 2. 万兆网口≥2 个，千兆网口≥2 个，USB3.0 接口≥2 个，VGA 接口≥1 个； 3. 应支持本域摄像机接入量≥1.5 万路； 4. 应支持摄像机管理总路数≥100 万路； 5. 应支持管理下级域≥2048 个；支持管理监视器≥5000 台； 6. 应支持管理用户量≥10000 个，同时并发用户操作数≥200 个； 7. ★应支持实况、录像视频叠加水印，水印包含用户名、IP、时间等信息；支持配置水印的显示密度；（需提供相关权威机构检测报告为证） 8. ★应支持可视域反向控制：支持通过地图上可视域方位反向控制云台摄像机转动并定位到目标监控区域；（需提供相关权威机构检测报告为证） 9. 需支持回放上墙功能：支持回放上墙，支持快进、快退、暂停、拖动、播放进度条跳转、快放慢放等操作； 10. 应能支持前端设备同时与上下级域的存储设备进行直接存储，且不生成文件； 11. 应能够对存储录像资源进行统一管理；当服务器故障时，不影响当前正在进行的视频录像存储； 	个	1	100000.00	货物质量保证期、运行与维护五年	100000.00
---	------	----	---	---	---	-----------	-----------------	-----------



				<p>12. 平台应能支持多条件查询报警信息, 并支持分类显示;</p> <p>13. ★需能支持视频设备 N+1 备份: 当存储设备宕机后, 该存储设备对应的摄像机能自动切换到备用存储设备进行存储; 支持前端缓存补录。(需提供相关权威机构检测报告为证)</p> <p>14. 需支持录像检索功能, 且录像检索精确度达到秒级。能支持快速定位录像关键节点, 将录像文件进行切分成多片, 通过切片点的图像差异, 迅速启动回放关键录像时段。</p> <p>15. 需支持国密 GB/T35114-A 级加密功能</p>					
四、新视视频监控智能化运维管理平台									
1	新视视频监控智能化运维管理平台	宇视	杭州	<p>型号: VS-IMP9500</p> <p>智能运维平台: 综合看板本地资源情况概况。</p> <p>联网数量: 本项考核针对本县级平台推送至厅级联网共享平台的全量监控资源的联网情况。本地同步结果并存储、展示、汇总成报表,</p> <p>视频质量: 每日运维平台对本县级平台上报至厅级联网平台的摄像机视频图像质量完好情况进行巡检, 每月统计各部门考核成绩。本地同步结果并存储、展示、汇总成报表。</p> <p>录像质量: 每日运维平台对本县级平台上报至厅级联网平台的摄像机 15 日录像质量完好情况进行巡检, 每月统计本县考核成绩。本地同步结果并存储、展示、汇总成报表。</p> <p>时钟质量: 本县级视频监控运维管理平台每日对摄像头图像要素进行考核。本地同步结果并存储、展示、汇总成报表。</p> <p>复用率、推送率、采集率: 同步本地一机一档数据并生成考核结果。</p> <p>重点指挥: 本县级运维平台每日对本级联网平台推送厅级平台的重点指挥图像目录下的摄像机在线情况进行巡检。本地同步结果并存储、展示、</p>	个	1	110000.00	货物质量保证期、运行与维护五年	110000.00

			<p>汇总成报表。</p> <p>离线检测：本县级运维平台每月自动检测统计本县级联网平台的离线总时长。因进行系统对接调试或升级改造等情况，对联网平台在线状态造成影响的，在情况发生前3天进行书面报备，期间产生的平台离线扣分视情予以减免。本地同步结果并存储、展示、汇总成报表。</p> <p>准入监管：本县级运维平台每月自动检测统计本地联网平台的离线总时长。因进行系统对接调试或升级改造等情况，对联网平台在线状态造成影响的，在情况发生前3天进行书面报备，期间产生的平台离线扣分视情予以减免。本地同步结果并存储、展示、汇总成报表。</p> <p>运维工单：离线设备自动派单到运维公司，统计，汇总生成报表。</p> <p>今日成绩：展现本地最新成绩。</p> <p>紧急待办：违规外联、未注册、设备黑名单、设备待完善需要紧急处理。</p> <p>本地巡检：搭建本地级联平台，全量设备巡检。</p> <p>一卡一档：采集详情采集概况，查询，新增，编辑</p> <p>字典 Excel 模板字段描述</p> <p>同步器：实现本地编辑数据与厅平台同步</p> <p>设备档案管理设备分类终端、服务器、网络安全设备、办公设备、前端主设备、前端外围设备采集、建档管理。</p> <p>黑名单：推送至远望平台，要求阻断的 IP 列表</p> <p>资产可视化：数据全量可视化支持大屏显示通过可视化方式展示、资产数量、运行状态、资产厂家、类型、在线率。</p> <p>报备管理：报备审批资产删除报备，违规外联报备，临时报备。</p> <p>1. 本县将欲删除的计划提交至地区（市）级，报厅级审批后，自动删除设备</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>2. 本县将违规外联处理结果，提交至地区（市）级，报厅级审批后，自动解除阻断IP段</p> <p>3. 本地将维修或割接计划提交至地区（市）级，报厅级审批后，该时间段不参与考核</p> <p>服务器两台： 1个 Intel Xeon 4210R(2.4GHz/10核/13.75MB/100W)，可支持最大2个处理器（192G）6个32GB 2Rx8 DDR4-2933Y-R，24个内存插槽；4*8TB 6G SATA 7.2K 3.5in EV 512e HDD；8个3.5英寸大尺寸LFF热插拔硬盘槽位，配1个UN-RAID-H460 12Gb 2端口SAS RAID卡，无缓存；标配1块4口mLOM千兆以太网卡；标配1个H3C HDM服务器管理端口；1个550W电源，1+1热插拔冗余；标配无PCI转接卡；2U简易导轨；维保：包含5年维保服务</p>				
合计						5401364.00	

投标人名称：中国移动通信集团新疆有限公司克州分公司（加盖公章）

法定代表人签字或盖章：_____

授权代表：周华旭（签字或盖章）



签署日期：2023 年 8 月 9 日

注：投标人应根据货物清单分项进行填报，表中表格行数可自行添加。招标文件中未列出的相关辅助材料和在实施过程中涉及到的其它一切费用应在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。