滨湖区警情案件易发部位及新建改建道路视频监控覆盖项目

合同书

根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法规、《中华人民共和国民法典》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，供需双方就项目（项目编号：JSZC-320211-JSZH-G2025-0123）实施及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

需方（采购人）：无锡市公安局滨湖分局

供方（中标方）：中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司

一、政府采购编号：JSZC-320211-JSZH-G2025-0123

二、采购内容：滨湖区警情案件易发部位及新建改建道路视频监控覆盖项目

三、中标总金额：（大写）陆佰柒拾贰万玖仟肆佰零捌元整；（小写）6729408元

四、质量要求及验收标准：符合国家相关规范，符合需方需求。需方根据国家有关规定、采购文件、供方的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有质疑，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由过失方承担。

五、完工期及维保期：自合同签订生效起 6 个月完成供货及安装调试；维保期五年（自交货验收合格之日起计算）。

六、交货地点和方式：无锡市滨湖区，按需方要求。

七、服务费支付步骤和办法：详见合同条款。

八、违约责任：详见合同条款。

九、解决争议的方式：详见合同条款。

十、其他事项：详见合同条款。

十一、合同不可分割部分：招标文件、投标文件、合同条款及中标通知书，供方在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

十二、合同备案：合同一式伍份，供需双方各执贰份，见证方壹份。

十三、合同生效：本合同由供需双方签字、盖章，并经见证后生效。

CMJS-WX-202600627

需方（采购人）：（盖章）

法定（授权）代表人：

2026年1月28日

供方（中标方）：（盖章）

法定（授权）代表人：

年　月　日

供方户名：中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司

供方开户银行：招商银行北京分行营业部

供方账号：8888014700010764

见证方（公章）：

日期：

中国移动通信集团江苏有限公司

合同条款

（根据相关法律规定以及采购文件确定事项订立）

甲方：（买方） 无锡市公安局滨湖分局

乙方：（卖方） 中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司

甲、乙双方根据滨湖区警情案件易发部位及新建改建道路视频监控覆盖项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

1.1 货物名称：详见附件清单。

1.2 型号规格：详见附件清单。

1.3 数量（单位）：详见附件清单。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：陆佰柒拾贰万玖仟肆佰零捌元整（6729408 元）人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给予履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六. 转包或分包

6.1 本合同范围内的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

七、质保期

7.1 维保期 5 年（自交货验收合格之日起计算）。

八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货日期（或完工期）：自合同签订生效起 6 个月完成供货及安装调试。

8.2 交货方式：由乙方负责办理运输并承担所有费用，直接送到需方指定地点

8.3 交货地点：甲方指定地点

九、货款支付

9.1 付款方式：

（1）工程建设造价费用（前端设备电费和线路租赁外的费用）；合同签订后支付至合同价款的 30%，项目竣工验收合格后支付至合同价款的 75%，结算审计后支付至审定金额的 90%，五年维保到期后支付至审定金额的 100%。（2）前端设备电费和线路租赁费：平均分五年按年支付，采用后付费制，自竣工验收合格之日起计算，每使用满一年后一个月内支付，相关运维扣款和罚金从每年的线路租赁费中扣除。

本项目需要进行结算审计，结算审计方式为：（1）招标清单内的以固定单价结算；（2）招标清单外增加的招标清单内的设备、材料、安装调试费、维保费、电费、线路费等，以招标清单内的固定单价结算；（3）招标清单外增加的招标清单外的设备、材料、安装调试费、维保费、电费、线路费等，按市场价并经采购人同意，最终审计结算。

十、税

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

11.3 如在使用过程中发生质量问题，在__1__小时内服务响应**（以乙方在投标文件中承诺时间为准）**。

11.4 在合同履行期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 上述的货物维保期为__5__年。

十二、调试和验收

12.1 货物到现场后，甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求，初步验收合格后甲方给予签收，验收不合格的不予签收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试。

12.4 安装调试后，甲方对货物进行最终验收，验收时乙方必须在现场，验收合格后由甲方做出验收结果报告。

十三、货物包装、发运及运输

13.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、装卸等要求，以保证货物安全运达甲方指定地点。

13.2 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

13.3 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.4 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点、安装完毕，待甲方验收合格后视为交付。

十四、违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的 5%违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。

14.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十五、不可抗力事件处理

15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、诉讼

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉。

十七、合同生效及其他

17.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章，并经见证方盖章后生效。

17.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

17.3 本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份，见证方一份。

中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司

滨湖区警情案件易发部位及新建改建道路视频监控覆盖项目

附件 1：项目清单

序号	名称	投标产品配置	单位	数量	单价	分项总报价	备注
1、硬件购置部分：							
一、前端监控补盲建设							
（一）	重点部位（道路）监控补盲						
1	高清监控枪式摄像机	大华 DH-IPC-HFW5459F1-ZYH-PV-JM 支持 GB35114 A 级安全加密传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；像素：400 万；最大分辨率：2688×1520；最低照度：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；最大补光距离：30m（暖光监控）50m（红外监控）；补光灯：4 颗（红外灯）；4 颗（暖光灯）；镜头类型：电动变焦；镜头焦距：2.7mm～12mm；镜头光圈：F1.8；视场角：水平：115°～47°；垂直：62°～27°；对角：137°～54°；热度图：支持；周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸抠图区域可设：人脸， 单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；人像检测：支持人脸检测和人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸和人体抓图；支持人像增强，支持人脸曝光；支持人脸和人体属性提取，人脸支持 6 种属性（性别，年龄，表情，眼镜，口罩，胡子），人体支持 8 种属性（性别，上装，下装，上装颜色，下装颜色，包，帽子，雨伞）；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；道路监控：支持机动车抓拍，支持车牌、车牌颜色、车身颜色、车系、车标属性；智能编码：H.264：支持；H.265：支持；AI 编码：支持；宽动态：120dB；走廊模式：90°/270°（在 4M 分辨率及以下支持）；音频接口：支持；报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；外部报警；人脸检测；卡口；安全异常；接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；GB/35114A；预览最大用户数：20 个（总带宽：80M）；最大 Micro SD 卡：256GB；RS-485 接口：1 个（波特率范围：1200bps～115200bps）；音频输入：1 路（RCA 头）；音频输出：1 路（RCA 头）；报警输入：3 路（湿接点，支持直流 3～5V 电位，5mA 电流）；报警输出：2 路（湿接点，支持直流最大 12V 电位，0.3A 电流）；	台	80	1250	100000	

中国移动通信集团江苏有限公司

		模拟输出接口：1路（CVBS输出 BNC接口）；电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA；供电方式：DC12V/AC24V/PoE；防护等级：IP67					
2	高清监控球型摄像机	大华DH-SD-8A3425-HNR-GA-D3E支持GB35114 A级安全加密传感器类型：1/1.8英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2560×1440；最低照度：彩色：0.001Lux@F1.6；黑白：0.0001Lux@F1.6；0Lux（红外灯开启）；最大补光距离：250m（红外）；补光类型：红外；镜头焦距：5.4mm～135mm；镜头光圈：F1.6～F4.0；视场角：水平：59.8°～2.8°；垂直：33.7°～1.9°；对角线：63.3°～4°；光学变倍：25倍；定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫；可视域功能：支持；智能分类：融智能；视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性（车牌，车牌颜色，车辆类型，车身颜色，车标，车系，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）；周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪；人脸检测：支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，质量优先三种抓拍策略；智能说明：视频结构化，周界，人脸检测彼此互斥使用；声警戒：共计27条语音报警内容，支持自定义语音内容导入（需外接扬声器使用）；防抖功能：电子防抖；透雾功能：电子透雾；网络接口：1个（RJ-45母头网口，支持10M/100M网络数据）；音频输入：1路（LINE IN；裸线）；音频输出：1路（LINE OUT；裸线）；语音对讲：支持；报警输入：2路，开关量输入（0~5V DC）；报警输出：1路；供电方式：DC36V/2.23A±25%；防护等级：IP67；TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护；球机尺寸：8寸；接口类型：RJ45接口	台	39	3500	136500	
3	全景双镜头结构化球机	大华DH-SDT-8C1425-6P-GAZJ-D3EV支持GB35114 A级安全加密传感器类型：全景：1/1.8英寸CMOS；细节：1/1.8英寸CMOS；像素：全景：600万；细节：400万；最大分辨率：全景：3632×1632；细节：2688×1520；最低照度：全景：彩色：0.001lux@F1.0 黑白：0.0001lux@F1.0 0lux（红外灯开启）；细节：彩色：0.001lux@F1.6 黑白：0.0001lux@F1.6 0lux（红外灯开启）；最大补光距离：全景：30m（白光）；细节：白光30m（白光）；红外200m（红外）；补光类型：全景：白光；细节：红外+柔光双色；镜头焦距：全景：2.8mm；细节：5.4mm～135mm；镜头光圈：全景：F1.0；细节：F1.6～F4.0；视场角：全景：水平：200°±5°；垂直：82° 细节：水平：55.74°～3.45°；垂直：33.14°～1.94°；对角：62.13°～4.01°；光学变倍：全景：NA；细节：25倍；定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫；可视域功能：支持；智能分类：全智能；视频结构化：支持机动车、	台	20	7800	156000	

中国铁塔股份有限公司江苏省分公司 中国铁塔股份有限公司 中国铁塔股份有限公司江苏省分公司 中国铁塔股份有限公司 中国铁塔股份有限公司江苏省分公司

		非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性（车牌，车牌颜色 ，车辆类型，车身颜色，车标，车系，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）非机动车属性（车辆类型，车身颜色，车上人数，上装，上装颜色，帽子，下装，下装颜色、车牌）人体属性（上装，下装，上装颜色，下装颜色，包，帽子，性别，雨伞）人脸属性（性别，年龄，表情，眼镜，口罩，胡子）；周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持多种规则触发后联动细节相机定位、跟踪；人脸识别：支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持添加 5 个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持 1 万人脸底库的人脸比对；智能说明：独立态：支持全景细节独立运行不同智能。全景：周界防范。细节：视频结构化、人脸识别、周界（可自行跟踪），智能三选一联动态：全景周界联动细节跟踪；光警戒：支持白光警戒，闪烁时间可设置：5-30 秒；频率：高/中/低；声警戒：共计 29 条语音报警内容,支持自定义语音内容导入 10 条；声音：0-100 可调；播放次数 1-10 次可调；防抖功能：全景：NA；细节：电子防抖；透雾功能：全景：电子透雾；细节：电子透雾；网络接口：1 个（RJ-45 母头网口，支持 10M/100M 网络数据）；音频输入：1 路（LINE IN；裸线）；音频输出：1 路（LINE OUT，裸线；内置扬声器；互斥使用）；语音对讲：支持；报警输入：7 路；报警输出：2 路；供电方式：DC36V/2.23A（-25%～+25%）（标配）；防护等级：IP67；TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；球机尺寸：8 寸；接口类型：RJ45 接口；RS485 接口；供电					
4	全局结构化摄像机	大华 DH-SDT-5X2405-4F-FA-D3E-0600 支持 GB35114 A 级安全加密全景镜头和细节传感器均采用 1/1.8" CMOS；支持人脸抓拍，非机动车识别、机动车车牌识别等全结构化功能支持三种智能资源模式切换：混合目标检测-全结构化模式（全景）、混合目标检测-人脸+人体模式（细节）、人脸抓拍模式（细节）动点镜头支持瞬晰聚焦，从最小倍到最大倍变倍时间为 0.1 秒 AISP 降噪功能：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更清晰，噪点更小图像更干净支持算法比对机制，降低人脸抓拍重复率支持 GB35114 安全加密传感器类型:【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】双 1/1.8" progressive scan CMOS 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），黑白：0.0001 Lux @（F1.0，AGC ON）；【细节】彩色：0.0005Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.0001Lux @（F1.6，AGC ON）宽动态：120 dB 超宽动态 焦距：【全景】定焦 6 mm，【细节】13 mm~52 mm，4 倍光学变倍 防补光过曝：支持水平	台	14	6000	84000	

		范围：【细节】0~210° 垂直范围：【细节】-15°~22° 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：自适应 10M/100M/1000M 网络数据；RJ45 网口 SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽；最大支持 256G 报警：1 路报警输入，1 路报警输出音频：1 路音频输入，1 路音频输出除雾：加热除雾防护：IP66					
5	人脸抓拍摄像机	海康威视 DS-2CD7A4HBAB(8-32mm)支持 GB35114 A 级安全加密 400W 智能筒型网络摄像机采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。极大地提升了算法的检出率支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳宽动态：120 dB 最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light 黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 传感器类型：1/1.8″ Progressive Scan CMOS 焦距&视场角：8~32 mm 补光灯类型：鳞镜补光，默认红光（850 nm+暖白），4 颗灯珠防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB 复位：支持音频：2 路输入（Line in），1 路输出（Line out），2 个内置麦克风，1 个内置扬声器报警：3 路输入，2 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）电源输出：DC12 V，100 mA 恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护防护：IP67	台	70	2150	150500	
6	车辆抓拍摄像机	海康威视 iDS-TCM403-G-G(B)400 万像素智慧监控单元支持 3D 数字降噪功能。支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能，车辆主子品牌识别功能。传感器类型：1/1.8"CMOS 触发输出：1 路 F+F 输出接口，可作为补光灯控制接口通讯接口：1 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口图片分辨率：2688 × 1520 图片格式：JPEG 内部组件：电源适配器外部辅件：自带安装万向节快门：1 秒~1/100,000 秒压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调通用功能：心跳，密码保护，NTP 校时帧率：25fps（2688 × 1520）支持协议：TCP/IP，HTTP，DNS，RTP，RTSP，NTP，支持 FTP 上传图片视频分辨率：2688（H）×1520（V）最小照度：彩色：0.001Lux @（F1.2，AGC ON）黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON）存储功能：TF 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG 闪光灯控制：闪光灯自动光控、时控可选	台	1	3580	3580	
7	双镜头结构化枪机	海康威视 DS-2CD7A447FWD-XZS/JM/Q1(0832/4)© 支持 GB35114 A 级安全加密 400 万 星光级	台	52	3380	175760	

中国移动通信集团江苏有限公司

		1/1.8″ CMOS AI 多摄智能网络摄像机支持智能资源模式切换：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart 事件设备支持上下双通道镜头，上通道内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；下通道定焦全彩镜头，满足低照度下的监控需求设备内置高效温和补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍传感器类型：通道 1:1/1.8″ Progressive Scan CMOS；通道 2:1/1.8″ Progressive Scan CMOS 最低照度：通道 1：彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 通道 2：彩色：0.0003 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态： 120 dB 焦距： 通道 1:8~32 mm，通道 2:4mm 补光灯类型： 混合补光（支持白光模式和混光模式）最大图像尺寸： 通道 1:2688 x 1520；通道 2:2688 x 1520 视频压缩标准： H.265/H.264/MJPEG 网络存储： 支持 Micro SD（即 TF 卡）/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测视频输出： 1 Vp-p 复合输出（75 Ω/CVBS）网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口音频： 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器；2 路输入，1 路输出报警： 3 路输入，2 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）RS-485:复位： 支持防护： IP67					
8	制高点监控摄像机	大华 DH-SDT-8C1440-6P-GAZJ-D3EV 传感器类型：全景：1/1.8 英寸 CMOS；细节：1/1.8 英寸 CMOS；像素：全景：600 万；细节：400 万；最大分辨率：全景：3632×1632；细节：2688×1520；最低照度：全景：彩色：0.001lux@F1.0 黑白：0.0001lux@F1.0 0lux（红外灯开启）；细节：彩色：0.001lux@F1.6 黑白：0.0001lux@F1.6 0lux（红外灯开启）；最大补光距离：全景：30m（白光）；细节：白光 30m（白光）；红外 200m（红外）；补光类型：全景：白光；细节：红外+柔光双色；镜头焦距：全景：2.8mm；细节：5.5mm～220mm；镜头光圈：全景：F1.0；细节：F1.6～F5.0；视场角：全景：水平：200°±5°；垂直：82°细节：水平：59.65°～2.13°；垂直：35.21°～1.19°；对角：67.51°～2.45°；光学变倍：全景：NA；细节：40 倍；定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫；可视域功能：支持；智能分类：全智能；视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性（车牌，车牌颜色，车辆类型，车身颜色，车标，车系，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）非机动车属性（车辆类型，车身颜色，车上人数，上装，上装颜色，帽子，下装，下装颜色、车牌）人体属性（上装，下装，上装颜色，下装颜色，包，帽子，性别，雨伞）人脸属性（性别，年龄，表情，眼镜，口罩，胡子）；周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持多种规则触发后联动细节相机定	台	3	9850	29550	

中国移动通信集团江苏有限公司

		位、跟踪；人脸识别：支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持添加 5 个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持 1 万人脸底库的人脸比对；智能说明：独立态：支持全景细节独立运行不同智能。全景：周界防范。细节：视频结构化、人脸识别、周界（可自行跟踪），智能三选一联动态：全景周界联动细节跟踪；光警戒：支持白光警戒；闪烁时间可设置：5-30 秒；频率：高/中/低；声警戒：共计 29 条语音报警内容，支持自定义语音内容导入 10 条；声音：0-100 可调；播放次数 1-10 次可调；防抖功能：全景：NA；细节：电子防抖；透雾功能：全景：电子透雾；细节：电子透雾；网络接口：1 个（RJ-45 母头网口，支持 10M/100M 网络数据）；音频输入：1 路（LINE IN；裸线）；音频输出：1 路（LINE OUT，裸线；内置扬声器；互斥使用）；语音对讲：支持；报警输入：7 路；报警输出：2 路；供电方式：DC36V/2.23A（-25%～+25%）（标配）；防护等级：IP67；TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；球机尺寸：8 寸；接口类型：RJ45 接口；RS485 接口；供电					
9	超级卡口抓拍单元（900 万）	海康威视 iDS-TCV900-HEMF/50 环保车辆人脸卡口抓拍单元采用多光谱融合技术，可以在晚间使用 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片。采用两个 1 英寸 900 万像素全局曝光 CMOS 智能高清摄像机，最大分辨率可达 4096×2160，帧率 25 帧。抓拍图片可看清前排司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别。支持多种车牌种类识别：民用车牌，警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌，新能源车牌。支持多种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别。支持多种车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV。支持车辆检测处理器（RS-485 协议）、雷达、补光灯的接入。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。具有防尘、防水滴、防浪涌等功能。同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入触发输出：7 路 F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口通讯接口：4 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口图片分辨率：4096(H)×2160(V)图片格式：JPEG 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 存储功能：TF;USB 帧率：25fps 视频分辨率：4096(H)×2160(V)视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG 终端接入：支持传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS（×2）摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等	台	8	13500	108000	
10	多模式一体化补光	海康威视 CXBG-1-1-PS-A-3B-I(CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I)铝	台	14	2850	39900	

中国移动通信集团江苏有限公司

	灯	合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料，透光效果好 采用 24 颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高 带 LED 格栅，有效减少周边光污染 气体灯管采用德国海曼灯管，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					
11	终端服务器（前端）	海康威视 DS-TP50-041/4T4 路 IPC 接入【2T】嵌入式操作系统，内置 1 块 2T 硬盘；双网卡，具备 4 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口；坚固紧凑无风扇设计，体积小巧，适合在路边机柜及抱杆机柜使用，单面接口设计，更便于施工操作；最大支持 2TB 硬盘存储，图片与录像可设置配额；支持对通行车辆的信息（记录和图片、录像）存储；可配置多种字符叠加、图片合成模式；	台	4	4275	17100	用于前端临时存储
二、应急防控指挥处置体系建设							
（一）	新一代公安机动通信指挥系统						
1	运载平台	现场实勘利旧	辆	1	0	0	利旧
2	视频会议终端（政务网）	科达 SKY130-1080P60 一体化 4K 全场景终端（便携）可移动便携式视频会议终端，支持各种网络会议室、移动桌面、户外等全场景应用	台	1	66500	66500	
3	视频会议终端（互联网）	小鱼易连 AE380 1.超高清视频会议终端，内置摄像机、阵列麦克风，12 倍光学变焦；2、视像分辨率：1080p 60fps，1080p 30fps，720p 60fps，720p 30fps；3、摄像头其他参数不低于：F2.8 光圈，200 万像素，1/2.9 英寸 CMOS 水平视角 81°，垂直视角 47°	台	1	53000	53000	
4	视频会议终端（公安网）	小鱼易连 AE650 1.体系标准：H.323、SIP、H.320、RTC2、视频标准：H.265、H.265 SVC、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC、H.263、H.263+、H.261、MPEG-43、双流标准：H.239、BFCP4、会议速率：64Kbps-8Mbps5、视频输入接口：不少于 2×HDMI 2.0（4K60fps）、1×USB-C（4K60fps）6、视频输出接口：不少于 2×HDMI 2.1（4K60fps）	台	1	43000	43000	
5	可视化调度	宇通定制 1.全面可视化调度。可实现指挥调度中心与被指挥点之间的双向视频通信，瞬息之间即可巡视各方，如同亲临现场，快速决策。2、将会议室终端、监控资源、语音设备、移动终端、录播、电视墙等统一融合接入，实现多种资源集中管理。所有资源均扁平化显示，支持快速组会，一键点调，适用于应急调度场景。3、支持发言人模式、调度席模式、会商模式灵活切换，满足多种使用场景。4、支持会管协同，可通过会管辅助会议调度系统实现复杂的会控功能。	套	1	80460	80460	
6	工控机	研华 IPC-610L 工业机箱，不低于以下配置：AIMB-708VG/I9 12900KF/16G 内存/1TSSD 硬盘/显卡 GTX 1650 4G/配置无线键鼠	台	1	21600	21600	
7	5G 路由器	宏电 H89221.基于工业级处理器研发，支持 5G SA/NSA 组网，向下兼容 4G/3G/2G 网络制式，组网便捷 2、支持不少于 3×LAN 口、1×WAN/LAN 口（支持 WAN 口和 LAN 口切换），具有无线 WIFI	台	2	6750	13500	视频专网、公网各一，用户自配 VPN 专网卡

		功能 3、支持网卡直接插入设备连接 internet 网络					
8	交换机	华为 S5735S-L24T4S-QA2 1.24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个千兆 SFP2、包转发率：≥51/126Mpps3、交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps	台	2	5400	10800	公安网、公网各一台
9	光模块	华为 SFP-GE-LX-SM1310 1.中心波长：1310nm；2、接头类型：LC；3、线缆类型和传输距离：单模光纤 ≥10KM	件	4	720	2880	
10	多功能一体机	惠普 Color Laser MFP 179fnw 1.A4 彩色打印/复印/扫描/传真一体机 2、打印分辨率≥600×600dpi3、首页打印时间≤12.4 秒 4、复印速度 黑白：23cpm，彩色：4cpm5、复印分辨率≥600×600dpi6、扫描类型 平板式 7、扫描元件 CIS8、最大分辨率≥4800×4800dpi	台	1	6480	6480	
11	会议摄像机	明日 UV950W-20XL 1.≥20 倍光学变倍 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器，输出有效像素≥200 万 2、具有数字降噪功能 3、HDMI 接口，3G SDI 接口，RS-232C 远程控制(VISCA 协议/Pelco-D/Pelco-P) 4、多功能遥控器，可倒装，支持中文菜单	台	2	8100	16200	
12	车外一体化摄像机	索尼 FCB-CV7520A 1.图像传感器：≥1/2.8 英寸 Exmor R CMOS2、有效像素数：≥210 万像素 3、镜头：≥30 倍光学变焦 f=4.3mm（广角端）到 129.0mm（远端）4、F1.6-F4.75、数字变焦：≥16 倍	台	1	11160	11160	
13	防护罩	宇通定制 含雨刮模块，材料：铝合金、防护等级≥IP66	件	1	810	810	
14	混合矩阵	小鸟 DB-HMX2-E-FR4-Lite-LNMH1616 1.通道数量：视频：不少于 16 路输入*16 路输出，音频：不少于 16 路输入*16 路输出；2.根据系统匹配矩阵通道种类 3.支持 HDMI（4K）、DVI、3G-SDI、VGA、CVBS、YPbPr、HDBaseT、Fiber、IP Stream 等多种视频制式；4.HDMI（4K）接口分辨率向下兼容 1080P，支持音频（独立音频、嵌入音频）的切换、加/解嵌处理，音频和视频可捆绑或独立切换；5.控制接口：RS-232 IN、RS-232 OUT、RJ45 网口；6.全数字化切换，每种输出信号切换“0”延时实时无缝输出，切换不闪屏、黑屏、蓝屏；设备支持控制卡出厂加密，输入卡热插拔恢复时间不超过 2s，输出卡热插拔恢复时间不超过 2s；支持信号的任意切换，支持预案的保存和调用，预案调取响应时间<7ms；预案数量：切换预案支持增量式操作，支持大于 10000 个数量预案保存及调用。	台	1	58950	58950	
15	硬盘录像机	海康威视 DS-7208HFH-K2 1.支持 8 路 SDI 高清输入，≥2T 硬盘 2、HDMI 输出 2 路 HDMI1：1920×1080/60Hz，1280×1024/60Hz，1280×720/60Hz，1024×768/60Hz HDMI2:4K@30Hz，2K@60Hz，1920×1080/60Hz，1280×1024/60Hz，1280×720/60Hz，1024×768/60HzVGA 输出 1 路，与 HDMI 1 同源 1920×1080/60Hz，1280×1024/60Hz，1280×720/60Hz，1024×768/60Hz 网络视频输入 默认 2 路（支持通过禁用模拟增加网络路数），分辨率最大 600WCVBS 输出 1 路 3、视频压缩标准 H.265,H.264,Smart265,Smart2644、视频编码分辨率 1920×1080/1280×720/960×576/704×576/704×288/352×288	台	1	18900	18900	
16	主显示器	TCL65G60E 屏幕尺寸：≥65 英寸，4K 超高清，分	台	1	6750	6750	

		辨率：3840×2160					
17	机柜监视器	石银 18.5 英寸 1.≥18 英寸数字屏 TFT-LCD2、显示比例：16:93、分 辨 率：≥1920*10804、亮 度：≥500cd/m²5、可视角度：≥178° 6、输入接口：HDMI/VGA	台	1	16245	16245	
18	调音台	东微 SOLON MO808A 1.处理核心 ADSP-215842、输入每通道处理功能 前置放大、扩展器、压缩器、7 段动态均衡器、自动增益、延时器；3、标准机架式，支持不低于 8 路输入 8 路输出	台	1	20790	20790	
19	有线话筒	音桥 MP200 1.咪芯：驻极体电容式；2、指 向 性：单指向性；3、灵 敏 度：≥20mV/Pa(-50dBV)；4、频率响应：50Hz-20KHz；5、输出阻抗：200Ω±30%；6、幻象供电：+48V	件	2	4050	8100	
20	无线话筒	音桥 P-300U 含接收机 1 台，手持发射机 2 台，电源适配器 1 个，话筒支架 2 个；1、频率范围：600-900MHz；2、可调信道数：≥200；3、音频频响：40～18000Hz；4、失真度：≤1%；5、调制解调方式：DQPSK	套	1	5400	5400	
21	车内音响	宇通定制 含会议区和操作区音响，喇叭位置根据车内布局布置	套	1	4050	4050	
22	车外功放	美格 SP2600 1.频率响应：20Hz-20KHz；2、信噪比：≥105dB；3、功率：≥1000W；4、保护功能：直流、短路、超温、开关机冲击等；5、电源：AC220V，50Hz；6、散热方式：二级强风、隧道式、向后板吹风	台	1	3870	3870	
23	车外大功率喇叭	星际 NS-200W 1.额定功率 200W2、馈电压 ≤30V3、频响范围 200-5000H24、谐波失真 ≤5%5、声压级 ≥125dB	件	4	1332	5328	
24	车外倒伏照明	星际 CFV182150 1.升起高度≥1.8 米，LED 灯源，单灯头功率≥150W；2、水平、垂直旋转速度：4r/min；3、灯管光通量：22600（lm）；4、灯具水平旋转半径：410（mm）；5、水平旋转角度：≥360°；6、垂直旋转角度：≥180°；7、灯具防护等级：不低于 IP66；8、协议控制方式：RS485 控制接口（内置）；9、线控、遥控带雨刷控制功能；10、含云台和摄像机安装支架	套	1	21600	21600	
25	车内照明系统	宇通定制 在车内吊顶部分根据车内空调内罩造型安装造型灯，在吊顶周圈安装 LED 氛围灯，在铝质风道上安装射灯	套	1	10080	10080	
26	不间断电源 UPS	施耐德 SPRM6KL 1.额定容量≥6KVA2、输入电压（110-300）VAC，输入频率（40-70）Hz，输入功因≥0.993、输出电压 220*（1±1%）VAC（线性负载），输出频率：50±4Hz（在线模式），50±0.5Hz（电池模式），输出功因：0.8～1	台	1	10800	10800	
27	配电箱	宇通定制 集中式电源管理系统，含电源漏电保护、开关、电源电压电流显示，双电源切换等，开关分别控制空调、设备用电等；配电盘面板为数控机床加工，表面喷塑处理	套	1	13500	13500	
28	直流电源	明纬 LRS 系列 为车内照明等设备供电 1、具有短路、过载、过压、过温等自保护措施；2、内置直流风扇强制风冷散热；3、可承受 300Vac 浪涌输入 5 秒和 5G 振动测试；4、工作温度：-25～70℃，工作湿度：20%～90%RH；5、电磁兼容发射和抗扰度：符合 EAC TP TC 020	台	1	2250	2250	
29	防雷系统	高森 EC40 1.电源防雷，最大放电电流 40KA，最大持续工作电压 275Vac；2、满足 GB/T 18802.11-2020《低压电涌保护器（（PD））第 11 部分:低电源系统的电涌保护器 性能要求和试验方法》的要求。	套	1	13500	13500	

30	全车接地系统	宇通定制 含接地桩、接地线，静电地拖 1、接地桩使用 45#圆钢，焊接成形，淬火处理，外层镀锌，厚度≥0.25mm；2、专用接地线线径 6mm2，外表透明塑料皮，强柔韧性；3、静电带带体采用耐油性、耐高低温性好的导静电橡胶材料；4、静电带的拉伸强度大于 5.3MPa；5、静电带的磨耗量：车辆运行每 30000km 接地端磨损小于 5mm；6、静电带的电阻率在 1×10^3～$1\times106\Omega\cdot m$ 范围内；7、静电带的导电时间小于 0.2S	套	1	13950	13950	
31	电源线缆盘	宇通定制 线缆盘，含 50 米线缆，航插等	套	2	10350	20700	
32	车外接口板	宇通定制 车外向外对接电源、音视频等各类信息接口面板	套	1	8577	8577	
33	桌面插	宇通定制 会议桌面均匀布置含电源、音视频等各类信息接口	套	2	3465	6930	
34	市电空调	格力 GMV-H120WL/Da GMV-NHD63P/Fb 全车包含一台外机和 2 台内机，包含车内风道改造及调整室外机：制冷量≥12000W，制热量≥13500W 内机：风管式室内机	套	1	58500	58500	
35	电动倒伏	星际 TY05 可搭载摄像机及照明设备 1、电源：12VDC；2、电流：≤10A；3、转速：1r/min，翻 90° 约 15s；4、扭矩：70N.m（负载约 7kg）	台	1	24300	24300	
36	长排警灯	宇通定制长排警灯，配置 200W 警报器	套	1	5850	5850	
37	爆闪灯	宇通定制方形爆闪灯，公安配置	套	1	3600	3600	
38	灭火器	海天消防 MT/2 型 2kg，干粉灭火器	只	2	360	720	
39	电讯工具	威力狮 W41902 电讯工具，包含：电烙铁、数字万用表、尖嘴钳、十字螺丝刀、一字螺丝刀、镊子、测电笔、小美工刀、剪钳、网线钳、网络测试仪等	套	1	5400	5400	
40	CO 报警器	安泰安防 JM-AT-902 1.工作电源： DC4.5V（三节 5 号 1.5VAA 电池）；2、适用气体：一氧化碳（CO）；3、传感器：电化学传感器；4、报警设定值：150×10-6（体积分数）；5、环境条件：-10℃～55℃，相对湿度≦95%RH ； 6、响应时间：＜30 秒；7、恢复时间：＜30 秒；8、报警方式：声光报警；9、报警音量：≧70dB（正前方 1 米处）；10、量程范围：0～500×10-6（体积分数）。	套	1	270	270	
41	车辆加强	宇通定制 1.车外加固：根据受力要求采用高强度钢管及钢板对车身需要加固部位进行焊接加固，满足设备安装受力要求；2.车内加固：对车内重要设备的安装，在平台内设计安装支架，使之和车身形成一个整体，确保设备安装后的稳定性、牢固性。	套	1	40500	40500	
42	顶平台	宇通定制 改造顶部平台，便于安装设备及对应设施；平台采用表面氧化铝型材焊接成型，平台四周铝板仿形处理，表面铺装花纹铝板；平台上部围栏采用 304（06Cr19Ni10 Φ32*1.2）不锈钢圆管焊接成型并用 304 不锈钢螺栓固定。	套	1	44100	44100	
43	爬梯	宇通定制 配不锈钢后抽拉式防滑爬梯：不锈钢结构，爬梯的梯蹬间距不大于 300 mm，最低梯蹬距地面不大于 450mm，深度不小于 150mm。最高梯蹬距车顶不大于 300mm，扶手顶端距车顶踏脚处高度不小于 300mm。	套	1	4500	4500	
44	内饰	宇通定制 莱茵白内饰基调，悬浮式大顶，铝质成型风道、软包窗框、动车窗帘，黑胡桃木色家具、会议区木纹地板革，侧围软包装饰板等；动车窗帘环保性能：气味等级 80℃≤3.5 级；气味等级 23/40℃≤3 级 TVOC＜50μg C/g；苯、甲苯＜	套	1	114300	114300	

		5μg/g；二甲苯＜15μg/g；甲醛＜10mg/kg；雾气试验＜5mg 动车窗帘阻燃性能：水平燃烧速度（mm/min）不低于 B 级；垂直燃烧速度（mm/min）不大于 100；氧指数（%）不小于 30；烟密度等级不大于 75；动车窗帘物料性能：通过 3 万次疲劳试验；色牢度等级大于等于 4 级；内饰面料环保性能：气味等级 80℃≤3.5 级；气味等级 23/40℃≤3 级；甲醛＜10mg/kg；TVOC＜50μg C/g；苯＜5μg/g；甲苯＜5μg/g；二甲苯＜15μg/g；内饰面料阻燃性能：水平燃烧速度（mm/min）不低于 B；垂直燃烧速度（mm/min）不大于 100；氧指数（%）不小于 22；烟密度等级不大于 70；熔融特性：点燃无滴落物；内饰面料防霉性能：在空气湿度大于 85%RH，温度 25℃条件下，防霉性能达到 1 级（无霉菌生长）；内饰面料抗菌性能：抗菌率（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌）达到 99.9%以上。内饰板材环保性能：甲醛释放量不大于 0.062mg/m³；内饰板材阻燃性能：水平燃烧速度（mm/min）不低于 B；垂直燃烧速度（mm/min）不大于 100；氧指数（%）不小于 22；烟密度等级不大于 70；内饰板材物料性能：含水率 5%-14%；胶合强度≥0.70MPa；浸渍剥离性能≤25mm；静曲强度（顺纹）≥22.0MPa；静曲强度（横纹）≥20.0MPa；弹性模量（顺纹）≥5000MPa；弹性模量（横纹）≥4000MPa。内饰地板革环保性能：气味等级 80℃≤3.5 级；气味等级 23/40℃≤3 级；TVOC＜50μg C/g；苯、甲苯＜5μg/g；二甲苯＜15μg/g；甲醛＜10mg/kg；雾气试验＜5mg；内饰地板革阻燃性能：1、水平燃烧速度（mm/min）达到 A-0 级，氧指数≥30%，燃烧性能等级达到 B1（B-s1, t0）；内饰地板革物理性能：硬度（邵氏 A 型）≥63；拉伸强度纵向≥7.0MPa、拉伸强度横向≥6.5MPa；断裂伸长率纵向≥40%、断裂伸长率横向≥40%；磨耗量≤0.8cm³/1.61km；热老化（70℃，72h）拉伸强度残留量纵向≥70%、横向≥70%；热老化（70℃，72h）断裂伸长率残留量纵向≥70%、横向≥70%；耐酸（20%H2SO4，25℃，24h）增量≤1.2%；耐碱（20%NaOH，25℃，24h）增量≤0.5%；耐寒性：无裂痕，皱纹现象；耐磨性能：磨耗仪 1500 转下，地板革花纹无破损；防滑特性等级≥R9；防霉特性达到 0 级（不生长霉菌）内饰地板环保性能：气味等级 80℃≤3.5 级；气味等级 23/40℃≤3 级 TVOC＜50μg C/g；苯、甲苯＜5μg/g；二甲苯＜15μg/g；甲醛＜10mg/kg；内饰地板阻燃性能：水平燃烧速度（mm/min）达到 A-0 级；垂直燃烧速度（mm/min）不大于 100；氧指数（%）不小于 26；烟密度等级不大于 75；内饰地板物料性能：密度≥0.9g/cm³；静曲强度纵向≥60MPa、横向≥20MPa；弹性模量≥6000MPa；浸渍剥离性能≤25mm；冲击韧性≥50kJ/m²。					
45	标准机柜	宇通定制 二联 19 英寸标准机柜，优质钢板制作，表面喷塑处理，含各类安装件等	套	1	12600	12600	
46	机柜减震	宇通 RM 系列 橡胶减震器	套	1	900	900	
47	机柜装饰及隔断门	宇通定制 型材骨架，木质软包，含操作台板，操作台板为实木多层板喷漆件，含机柜右侧木质隔断门	套	1	14850	14850	
48	整车布线	宇通定制 1）含车内高清视频、网线、电源线、	套	1	23400	23400	

中国移动通信集团江苏有限公司

		音频线等，全车无明线，走线规范合理，预埋至对应部位并进行强弱电区分；2）系统线缆均有标识标记，方便日后管理；3）在线缆中间不同位置，如导线端头、主干接线点、入孔、拉线盒处附加线缆标签，并与说明书相对应，便于检修；4）在电缆拐角处应有保护措施，防止损伤线缆，特别是光纤					
49	电视墙隔断	宇通定制 结构要求：电视墙隔断钢骨架经电泳后上车焊接，焊接位置刷电泳漆保证防腐，显示器部分手动翻转，方便检修；骨架外部采用木质多层板打底，找平后采用 PVC 面料包覆板材做面板装饰；显示屏上下部采用木质装饰条装饰。面料环保性能：气味等级 80℃≤3.5 级；气味等级 23/40℃≤3 级；甲醛＜10mg/kg；TVOC＜50μgC/g；苯＜5μg/g；甲苯＜5μg/g；二甲苯＜15μg/g；面料阻燃性能：水平燃烧速度（mm/min）不低于 B；垂直燃烧速度（mm/min）不大于 100；氧指数（%）不小于 22；烟密度等级不大于 70；熔融特性：点燃无滴落物；面料防霉性能：在空气湿度大于 85%RH，温度 25℃条件下，防霉性能达到 1 级（无霉菌生长）；面料抗菌性能：抗菌率（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌）达到 99.9%以上。板材环保性能：甲醛释放量不大于 0.062mg/m³；板材阻燃性能：水平燃烧速度（mm/min）不低于 B；垂直燃烧速度（mm/min）不大于 100；氧指数（%）不小于 22；烟密度等级不大于 70；板材物料性能：含水率 5%-14%；胶合强度≥0.70MPa；浸渍剥离性能≤25mm；静曲强度（顺纹）≥22.0MPa；静曲强度（横纹）≥20.0MPa；弹性模量（顺纹）≥5000MPa；弹性模量（横纹）≥4000MPa。	套	1	21600	21600	
50	指挥椅	宇通定制 功能：360 度旋转，带靠背（可调），前后可滑移，石灰色 PVC 面料 1、座椅安装强度：座椅安装采用不小于 M10 的螺栓固定，车辆预埋铁采用不小于 5mm 厚垫铁或槽钢。2、环保性能：气味等级 80℃≤3.5 级；气味等级 23/40℃≤3 级；甲醛＜10mg/kg；TVOC＜50μgC/g；苯＜5μg/g；甲苯＜5μg/g；二甲苯＜15μg/g。3、阻燃性能：水平燃烧速度（mm/min）不低于 B；垂直燃烧速度（mm/min）不大于 100；氧指数（%）不小于 22；烟密度等级不大于 70。4、防霉性能：在空气湿度大于 85%RH，温度 25℃条件下，防霉性能达到 1 级（无霉菌生长）；抗菌性能：抗菌率（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌）达到 99.9%以上。	套	1	7200	7200	
51	长排沙发	宇通定制 沙发长度≥2.6 米，下部箱体，上部坐垫可翻起检修并采用 PVC 面料包覆沙发采用硬质海绵，坐人后不坍塌，整体蓬松，材料均匀，不允许有鼓包、开裂等现象；面料环保性能：气味等级 80℃≤3.5 级；气味等级 23/40℃≤3 级；甲醛＜10mg/kg；TVOC＜50μgC/g；苯＜5μg/g；甲苯＜5μg/g；二甲苯＜15μg/g；面料阻燃性能：水平燃烧速度（mm/min）不低于 B；垂直燃烧速度（mm/min）不大于 100；氧指数（%）不小于 22；烟密度等级不大于 70；熔融特性：点燃无滴落物；面料防霉性能：在空气湿度大于 85%RH，温度 25℃条件下，防霉性能达到 1 级（无霉菌生长）；面料抗菌性能：抗菌率（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌）达到 99.9%以上。	套	2	13770	27540	
52	操作员座椅	宇通定制 功能：360 度旋转座椅，带靠背（可调），前后可滑移，石灰色 PVC 面料 1、座椅安装强度：	套	1	2700	2700	

中国移动通信集团浙江有限公司 中国移动通信集团江苏有限

		座椅安装采用不小于M10的螺栓固定，车辆预埋铁采用不小于5mm厚垫铁或槽钢。2、环保性能：气味等级80℃≤3.5级；气味等级23/40℃≤3级；甲醛＜10mg/kg；TVOC＜50μgC/g；苯＜5μg/g；甲苯＜5μg/g；二甲苯＜15μg/g。3、阻燃性能：水平燃烧速度（mm/min）不低于B；垂直燃烧速度（mm/min）不大于100；氧指数（%）不小于22；烟密度等级不大于70。4、防霉性能：在空气湿度大于85%RH，温度25℃条件下，防霉性能达到1级（无霉菌生长）；抗菌性能：抗菌率（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌）达到99.9%以上。					
53	折叠秘书椅	宇通定制 1.环保性能：气味等级80℃≤3.5级；气味等级23/40℃≤3级；甲醛＜10mg/kg；TVOC＜50μgC/g；苯＜5μg/g；甲苯＜5μg/g；二甲苯＜15μg/g。2、阻燃性能：水平燃烧速度（mm/min）不低于B；垂直燃烧速度（mm/min）不大于100；氧指数（%）不小于22；烟密度等级不大于70。3、防霉性能：在空气湿度大于85%RH，温度25℃条件下，防霉性能达到1级（无霉菌生长）。抗菌性能：抗菌率（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌）达到99.9%以上；4、物料性能：座椅可折叠并带有阻尼器；宽度不小于320mm；无安全带。	套	1	1350	1350	
54	翻折桌板	宇通定制 木制喷漆桌面，含折叠机构	套	1	1620	1620	
55	会议桌	宇通定制 翻折变宽会议桌，长度≥2.6米，采用多层实木板制作后喷漆；板材环保性能：甲醛释放量不大于0.062mg/m³；板材阻燃性能：水平燃烧速度(mm/min)不低于B;垂直燃烧速度(mm/min)不大于100；氧指数（%）不小于22；烟密度等级不大于70；板材物料性能：含水率5%-14%；胶合强度≥0.70MPa；浸渍剥离性能≤25mm；静曲强度(顺纹)≥22.0MPa;静曲强度(横纹)≥20.0MPa;弹性模量（顺纹）≥5000MPa；弹性模量（横纹）≥4000MPa。	套	1	12420	12420	
56	综合柜	宇通定制 木质喷漆，放置前门后，内部集成饮水机板材环保性能：甲醛释放量不大于0.062mg/m³；板材阻燃性能：水平燃烧速度(mm/min)不低于B;垂直燃烧速度(mm/min)不大于100；氧指数(%)不小于22；烟密度等级不大于70；板材物料性能：含水率5%-14%；胶合强度≥0.70MPa；浸渍剥离性能≤25mm；静曲强度（顺纹）≥22.0MPa；静曲强度(横纹)≥20.0MPa;弹性模量(顺纹)≥5000MPa;弹性模量（横纹）≥4000MPa。	套	1	13050	13050	
57	外接口箱	宇通定制 19英寸标准机柜，优质钢板制作，表面喷塑处理	套	1	4500	4500	
58	补平踏板	宇通定制 中乘客门制作补平踏板：不锈钢型材骨架，地板革包覆	套	1	8280	8280	
59	太阳膜	宇通定制 深灰色防爆膜，前风挡及司机观察区贴透明太阳膜。	套	1	22500	22500	
60	外饰图案	宇通定制 1.按照客户个性化需求设计客户车辆外观图案；2、图案贴膜材料：采用3M高端铸造级材料贴膜，在各类地区和气候贴膜色彩经久耐用（使用温度-40℃～107℃），延展性、色彩饱和度、防水、防晒、耐腐蚀方面处于国内领先，粘接可靠性质保5年。	套	1	7650	7650	
61	系统集成辅材	宇通定制 含各类线缆、波纹管、插接件等定制，根据车辆改制情况使用相关杂件和辅料、辅材 1）无镀铜气保焊丝，Φ1.0mm，焊接骨架使用 2)ESAB铝焊丝直径1.2mm,焊接铝合金使用3)西卡-255FC	套	1	3000	3000	

		黑色密封胶，物料粘接使用 4）西卡-252 密封胶，接缝处密封使用 5）各种螺栓、螺母、平垫、弹垫、自攻钉等标准件，用于固定各种设备及装饰件 6）各种固定支架（如电瓶固定支架、车顶喇叭支架等）7）波纹管：满足《GB/T 2408-2021 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》，水平燃烧为 HB 级，垂直燃烧为 V-0 级；8）低压改装线束：满足《GB/T 25085.3-2010 道路车辆用 60V 和 600V 单芯电缆》。9）含各类特改辅材、安装件、转接件、粘接胶等以及车辆拆装需要更换的物料。					
62	电磁兼容	宇通定制 1）整车高低压线路、音视频及信号源进行梳理分析，干扰源进行物理化隔绝及区分，保证全车的兼容性；2）增加屏蔽电缆及采取滤波措施等，提高屏蔽、隔离效果，减少干扰；3）改造后整车设备可同时开启并可正常使用，相互不干扰。	套	1	12600	12600	
（二）	小型无人机及配套						
1	小型无人机	大疆 DJI Matrice 4T（中国版）最长飞行时间：49 分钟最长飞行时间工作温度：-10℃至 40℃工作温度最大抗风速度：12 米/秒抗风速度飞行安全：配备 GNSS 与视觉融合定位导航系统，即使无 GNSS 信号，也能完成返航 04 图传行业版：传输距离突破 20 公里智能加持：内置全新人、车、船目标检测 AI 模型，可在搜救行动、日常巡逻中快速发现目标。高清作业：支持红外超分和超清模式清晰视野：长焦相机，可识别 10 米外的销钉，可捕捉远至 250 米外的车牌信息	套	1	35000	35000	含 1 年旗舰版保险：在设备激活的第一年内，享有与设备主体等价值的保障额度（保障额度为 ￥35000 元），在额度内可享受不限次数的免费维修服务。直到保额耗尽。含 1 年第三方责任险 20w。
2	探照灯	大疆 DJI AL1 随动式探照灯探照灯支持常亮和爆闪两种模式，能清晰照亮目标。还能与云台智能联动，并提供广视野照明模式，在广角模式下可照亮更广泛的区域。	个	1	1800	1800	探照灯和喊话器既能单独使用用，也能组合使用，满足更多作业场景。
3	喊话器	大疆 DJI AS1 喊话器在 1 米处可达 114 分贝，广播距离可达 300 米。支持录音喊话、媒体导入与文字转语音，新增实时喊话功能，并支持回声抑制功能。	个	1	1275	1275	
4	智能飞行电池	大疆 Matrice 4T 电池 99 瓦高容量电池，为无人机提供长达 49 分钟的续航时间或 42 分钟的悬停时间	个	1	1100	1100	每台设备配套 3 块备用电池，最长可增加续航时间 147 分钟。
5	4G 图传	大疆 DJI 4G 增强图传模块提供 4G 网络图传，可与 04 图传行业版同时工作，轻松应对各类复杂环境，飞行更安全。此外，它还可为遥控器提供移动网络。	个	1	699	699	可让设备接入 4G 网络，实现联网、增强图传等多项功能。
6	负载	成至 经纬 4 无人机多功能负载 FT4-P 可与其他负载同时使用。无人机自动识别投掷器，开机即用。	个	1	2800	2800	单通道最大可驱动 2Kg 挂钩释放。最大限度减小设备体

							积，无需改动无人机结构。
（三）	中型无人机及配套						
1	中型无人机	大疆经纬 M400 RTK（中国版）最长飞行时间：空载 59 分钟最大飞行海拔：7000 米最大载重：6 公斤防护等级：IP55 防护能力，防尘防水最大抗风速度：12 米/秒工作温度：-20℃至 50℃O4 图传行业版：传输距离大于 20 km 增强版遥控器、400 次电池循环、夜视飞行相机、六向定位避障等功能	套	1	65500	65500	
2	双云台组件	大疆经纬 Matrice 400 系列双云台组件安装负载至飞行器底部，双云台组件防水等级可达 IP44（参照 IEC60529 标准，仅搭配具备防水能力的负载时）	个	1	1100	1100	
3	智能飞行电池	大疆 TB100 智能飞行电池智能飞行 电池采用高性能、高能量电芯，循环充放达 400 次，单架次使用成本更低。同时，散热性能提升，且配备自加热系统。	个	2	6800	13600	两块一组，每台无人机配套 3 组备用电池，最长可增加续航时间 165 分钟
4	云台	大疆 禅思 H30T 视野距离：4000 万像素的变焦相机，最远激光测距远达 3000 米夜视能力：支持红外增强和近红外补光灯功能红外性能：1280×1024 分辨率，最高测温温度可达 1600℃多场景作业：强光、低光环境、雾霾、大气湿度过高等环境信息同步、留存：最高支持 30 秒预录制。支持媒体和图传加密，日志一键清除。可通过大疆司空 2 查看拍摄画面，及时远程指挥，实现空地协同作业。环境适应性更优秀：防尘防水能力达 IP54 等级，可在-20℃至 50℃温环境下工作。	套	1	54765	54765	包含广角相机、变焦相机、激光测距仪、热成像相机和近红外补光灯五个模组。
5	4G 图传	大疆 DJI 4G 图传套件该套件提供 Cellular 模块和配套结构件，可让飞行器接入 4G 网络，与联网的遥控器配合使用时，即可实现 4G 增强图传。该功能可兼顾 O3 图传质量和 4G 流量消耗情况，在 4G 网络链路和 O3 图传链路中智能选择最优的链路。当 O3 图传链路断开时，4G 链路依然可以独立工作，帮助无人机轻松应对信号遮挡情形，飞行更安全。	个	1	799	799	可让飞行器接入 4G 网络，与联网的遥控器配合使用时，即可实现 4G 增强图传，轻松应对信号遮挡情形，飞行更安全。套件包含云兔卡（物联网卡）。
6	落水漂浮	火萤 无人机落水漂浮装置 启动方式：电子触发 产品重量：140g 支持上浮飞行器重量：3.5kg-6kg 启动时间：1S 触发，5S 上浮适用温度：-20° ℃ ~60℃产品尺寸：154x40x45mm 漂浮时间：≥24h 充气排水量：6000cc	个	2	1680	3360	飞机掉落水中，漂浮器自动打开。防止飞机落到水底丢失影响质保。每台 M350 RTK 需搭配 2 个落水漂浮装置。可重复使用，复装费用 280 元/个。

中国移动通信集团江苏有限公司

7	车载增益控制系统	博远 车载增益控制系统 VC25 适用于大型活动的通讯特种装配。（应用于应急和公安场景）可实现室内、车内等环境下操控无人机，降低环境对飞手的影响。同时支持车机随动，提高长航程线路的巡检效率。可以徒手安装，天线主机具有磁吸和吸盘两种安装方式。主机内置 3400mAh 锂电池，额定功率为 6.5W，满足长时间使用。	套	1	24500	24500	车载增益控制系统支持控制高增益天线的形态，2.4GHz 、5.8GHz 双频率信号增益，外置天线可进行 0°-90° 区间的角度调整，增强无人机图传距离的同时降低了无人机“炸机”风险。
8	喊话器	大疆 禅思 V1 喊话器 行业大型无人机喊话器负载，音量大，传播距离远，同时支持多种喊话模式，适用于公共安全、应急救援等作业场景。	个	1	5000	5000	
9	探照灯	大疆 禅思 S1 探照灯 行业大型无人机探照灯负载，适配购买的无人机，采用 LEP 激光白光技术，亮度高，照明距离远，并支持多种光照模式，适用于公共安全、应急救援、巡检等夜间作业场景。	个	1	6800	6800	
（四）	其他配件						
1	激光投影	极至 LD5 激光投影 可在墙面，地面投射文字，图形等内容。	个	1	19999	19999	
2	飞行救生圈	开天眼 长续航版飞行救生圈 飞行过程中可承受七级风，作业范围可达 1000 米以上。上电后可一键起飞，降低操作难度。拥有 17 分钟以上续航能力，最快能达到 14m/s 的飞行速度。重量约 4.8kg，轻松拿取，便于快速开展救援。配置防水云台相机，搜救画面可实时回传。红外双光版本，在夜晚环境下也可清晰识别落水者。可同时为两个成年人提供浮力。	台	1	80000	80000	
三、中心平台硬件建设							
（一）	运营商专网内						
1	视频云存储节点	海康威视 DS-A72048R-ICVS 含 48 块 8T 企业级 IoT 硬盘【硬件规格】处理器：2 颗 64 位多核系统盘：1×960GB SSD 系统内存：32GB（可扩展至 256GB）存储接口：48 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 4TB/6TB/8TB/10TB/16TB/20TB/25TB 硬盘 网络接口：6 个千兆数据网口，1 个千兆管理口其他接口：1×COM，4×USB3.0，1×VGA，1×IPMI 整机电源：1200W，1+1 冗余电源【产品功能】支持视频流、图片流直存支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议采用非对称分布式架构，集群化部署，对外提供唯一 IP 的存储服务 支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，保障数据不丢失、系统业务不中断 支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长支持云存储节点间的容量及业务负载均衡支持多种存储覆盖策略：周期覆盖、容量覆盖、不覆盖 支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 支持视频回放功能：正序/倒序回放、定位回放、高倍速回放、关键帧回放等功能 支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能支持图片上传，下载，锁定功能，图片按周期、容量、	台	1	162000	162000	48 盘位 8TB 单盘，新建监控

		不覆盖策略实现数据生命周期管理					
2	组网交换机	华为S530-24T8J4XE24个千兆电口,4个10GE SFP+以太网接口（不含光模块），双电源，交换容量1.36Tbps；包转发率 280 Mpps	台	1	12000	12000	
3	万兆光模块	海康威视 HK-SFP+-10G-10-1310-DF 万兆光模块	个	15	350	5250	
4	8T 企业级硬盘	海康威视 HK728TAH 符合工业标准的 3.5 英寸，26.1 毫米高度规格，超大规模 SATA 型号针对大型数据传输进行了调整，可实现低延迟接口类型：SATA3.0 尺寸：3.5 寸转速：7200 平均读写功率（W）：8W 缓存：256MB 标称容量：8TB 刻录技术：CMR 接口传输速率（最大值）：6Gb/sM1BF：2000000 h 支持 5 年有限质保服务	块	48	1450	69600	
5	16T 企业级硬盘	西部数据 WDHC555 符合工业标准的 3.5 英寸接口类型：SATA3.0 尺寸：3.5 寸转速：7200 标称容量：16TB 支持 5 年有限质保服务	块	20	2100	42000	
（二）	公安视频专网内						
1	视频结构化解析节点服务器	华启 DH-GS2298CPU：2*48 核 2.6Ghz 内存：16*32GB 硬盘：2*480GB SSD，4*1.92TB SSD 网卡：2*1GE+4*10GE （含光模块）视频解析卡：7*Atlas 300V Pro 单卡算力≥140TOPS INT8，内存≥48GB，功耗≤72W；电源：1+1 冗余双电源含虚拟化软件授权-CPU*2	台	3	213000	639000	
2	视频专网超融合一体机	安超云 AR122-H硬件配置:HYGON 5380 16C 2.5 GHz CPU * 2；32 GB DDR4 * 16；480 GB SATA SSD * 2；960 GB SATA SSD * 2；4 TB SATA HDD * 6；支持 12Gbps SAS 控制器（Raid 模式，连接系统盘 ）* 1；支持 12Gbps SAS 控制器 （非 Raid 模式，连接缓存盘、数据盘 ） * 1；冗余热插拔电源（1+1） * 1；双口万兆以太网卡 （SFP+接口）* 2；双口千兆以太网卡 （RJ45 接口） * 1；万兆多模 SFP+ 光纤模块 * 4；软件配置：操作系统软件标准版单节点授权，提供计算虚拟化，包含自定义 CPU 拓扑、自定义虚拟机策略、虚拟机热迁移、主机聚合组、vNUMA、大页内存、内存独占、高性能虚拟机、故障检测及恢复、故障疏散优先级等功能；包含存储虚拟化，包含无损快照、精简配置、QoS、自定义磁盘块大小、数据压缩、虚拟机级别副本技术、自定义重建优先级、iSCSI 虚拟卷、线性扩展等功能；提供网络虚拟化，包含虚拟网络、安全组、双栈网络、多业务网等功能；提供管理运营功能，包含无代理备份，硬件管理、大屏监控、一键巡检、回收站、平台智能分析系统 ArIQ 等功能；支持 API、P2V 迁移、V2V 迁移、可视化部署等功能。纳管超融合和虚拟化组件，其功能包含虚拟机自愈、虚拟机全生命周期管理、虚拟机快照、镜像管理、虚拟机克隆、跨存储迁移、CPU QoS、秘钥对、弹性伸缩、高可用、高性能 GPU、资源扩展、存储管理、网络管理、安全管理等。提供纳管资源的统一运维、运营管理能力。	台	1	146640	146640	含（1）硬件、（2）云操作系统软件、（3）纳管超融合和（4）虚拟化组件
3	组网交换机	华为S530-24T8J4XE24个千兆电口,4个10GE SFP+以太网接口（不含光模块），双电源，交换容量1.36Tbps；包转发率 280 Mpps	台	1	12000	12000	
4	万兆光模块	海康威视 HK-SFP+-10G-10-1310-DF 万兆光模块	个	15	350	5250	
（三）	公安网内						
1	视频结构化解析应	宝德 PR210KCPU：2*48 核 kunpeng 920 2.6Ghz 内存：1024GB 硬盘：2*480GB SSD+8*8TB	台	1	220000	220000	

	用服务器	SAT+4*1.92TB SSD 网卡：2*1GE+4*10GE （含光模块）电源：1+1 冗余双电源软件：含虚拟化软件服务：5 年原厂维保					
2	大数据应用服务器	宝德/PR 210KI 双路服务器处理器：2 颗鲲鹏 920，64 核@2.6GHzNPU：4*Atlas 300V Pro 48G 内存：8*32G 3200 DDR4 硬盘：2*960GB SATA SSD，3*6TB SATA HDD 阵列卡：1*4GB cache-RAID 0,1,5,6,10,50,60 网卡：4 个千兆网口，2 个万兆网口（含 2 块光模块 10GE 多模 SFP+模块，850nm，300m，LC）其他：可选 AC/DC 冗余电源，远程管理模块，硬盘不返还，维保 5 年	台	1	203000	203000	
（四）	边界及内网安全						
1	万兆防火墙	天行网安 Topwalk-FW4079-NLA-M20R 标准机架设备整机最大有效吞吐量 15Gbps，最大并发连接数 500 万，新建连接数 15 万/秒；标配 8 个千兆电口，2 个 SFP 千兆光口，2 个 SFP+万兆光口；支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防火墙访问控制策略；支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每 IP 总连接数控制、每 IP 新建连接数控制；支持策略预编译技术，在大量防火墙访问控制策略情况下整机性能不受影响；支持路由、透明及混合部署模式；支持常见 DOS 攻击防护及 ARP 攻击防护；支持基于协议的长连接管理；支持静态路由、动态路由（RIP、OSPF、BGP4）支持源 NAT、目的 NAT、静态 NAT，支持一对一、一对多和多对多等形式的 NAT；支持主-主和主-备模式，主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能；支持基于 WEB 和命令行的设备管理模式，WEB 界面和命令行模式下均可实现对设备所有功能的管理配置。支持提供设备日志信息并级联上报至市局，与市局集控系统无缝对接。	台	1	71450	71450	公安网使用
2	IPS	天行网安 IPS4079-NLA-M20R1.1U，16 个千兆电口，4 个千兆光口，4 个万兆光口，2 个扩展插槽，双电源，吞吐量 20Gbps，入侵防御能力 2、5Gbps，并发连接数 400 万，新建连接数 14 万，2、含一年 IPS 入侵特征库升级授权。3、支持透明、路由、混合、旁路、虚拟线路 5 种工作模式；4、支持 IPv4/IPv6 DoS/DDoS 攻击防护，如 HTTP Flood、DNS Flood、SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood，TCP Flood 等；5、支持基于报文有效性检查及用户合法性检查，防止 ARP 欺骗，支持 ARP flood 攻击防御，可基于接口设置 ARP 报文速率；6、内置 IDS 检测引擎，支持命令执行、目录遍历、缓冲溢出、安全绕过、信息泄露等 10 余种特征类别，特征库数量不少于 11000 条，兼容 CVE/CNCVE，特征库可直接查阅事件名称、CVE ID、受影响的系统、事件详情、处理建议、补丁下载等详细信息，支持事件集自动和手动两种更新方式。7、支持非法外联防护功能，通过主机流量自学习，智能分析服务器正常外联行为，允许建立合法连接，也可定义外联白名单地址和端口；8、支持 HTTP,FTP,POP3，SMTP，IMAP 协议的病毒查杀，支持查杀邮件附件、网页下载文件中包含的病毒；9、支持 200 万余种病毒的查杀，病毒库支持在线或者离线升级；10、支持基于 MD5 的自定义病毒签名设置例外特征，对特定的病毒特征不进行查杀；	台	1	71260	71260	
3	日志审计	天行网安 LAS2079-NLA1.1U 机架式设备，2T 硬盘，	套	1	65150	65150	

		16G 内存，6 个千兆电口，2 个扩展槽位，1 个 Console 接口，2 个 USB 接口，冗余电源；10000EPS，100 个管理设备授权；2、标准机架式硬件设备，无需在被采集目标系统上安装任何软件；产品功能的实现无需额外增加服务器等设备，采用 B/S 架构操作方式，无需安装客户端软件；3、支持集中部署和分布式部署；4、系统支持通过日志代理、标准协议、文件导入等方式接入第三方日志；5、采集协议至少包含：Syslog、 SNMP Trap、 JDBC、SSH、SFTP/FTP、WMI、Netflow、Kafka；6、支持对采集器的添加、修改、删除，以及启用/停用操作；7、系统支持对采集过滤策略自定义配置，过滤条件不限于日志级别、事件类型、源 IP、目的 IP 等；8、支持对系统操作日志进行周期性自动维护，并支持对日志备份记录的维护管理。备份频率应包括每周、每月、每季度、每半年、每年，并支持指定具体备份时间；9、为保障系统运行的稳定性，系统应具备系统快照能力。支持设定系统快照自动备份策略，对系统配置数据进行周期性备份；同时应具备通过一键触发的方式，对系统快照进行即时备份。10、系统支持以图形化方式，直观展示主机实际网口数量、网口连接状况。					
2、软件购置部分：							
一	运营商专网平台						
1	运营商网平台接入授权	海康威视 Infovision PVIA_CAMNUM 接入本项目前端设备并进行管理，包括监控视频的视频实时预览、历史录像回放和电视墙大屏控制；提供电子放大、云台控制、抓拍、抓录、录像断点续传，录像秒级定位、回放上墙等功能。资源管理：负责本级平台组织机构、编解码资源、视频服务、智能分析服务等各种资源的管理、配置、认证；对各种资源提供统一的分级配置管理及查询；提供向公安视频专网平台级联推送视频、人像抓拍图片业务服务；	项	1	18800	18800	含 376 路视频接入授权，95 路车辆抓拍授权
2	视频云存储管理软件授权	海康威视 HikCloud Storage VCS Emb 云存储管理集成容量虚拟化管理功能、集群化管理功能；负责视频录像资源分配、计划管理、索引管理，负载均衡调度；提供数据查询、回放、下载、锁定等功能。支持录像计划从前端取流直存到虚拟化容量空间，提供视频、图片的统一存储。授权包含存储硬件设备管理，空间划分，视频资源管理等集成工作内容。算法授权期限永久。	项	1	11520	11520	新增监控 384TB 扩容授权
3	社会面监控视频接入授权	海康威视 Infovision PVIA_CAMNUM 接入 20000 路社会面监控视频，并进行管理，包括监控视频的视频实时预览、历史录像回放和电视墙大屏控制；提供电子放大、云台控制、抓拍、抓录、录像断点续传，录像秒级定位、回放上墙等功能。资源管理：负责本级平台组织机构、编解码资源、视频服务、智能分析服务等各种资源的管理、配置、认证；对各种资源提供统一的分级配置管理及查询；提供向公安视频专网平台级联推送视频、人像抓拍图片业务服务；	项	1	155000	155000	20000 路社会面监控视频接入
	公安视频专网平台						
1	公安视频网平台接入授权	海康威视 Infovision PVIA_CAMNUM 接入本项目前端设备并进行管理，包括监控视频的视频实时预览、历史录像回放和电视墙大屏控制；提供电子放大、云台控制、抓拍、抓录、录像断点续传，录像秒级定位、回放上墙等功能。资源管理：负责本级平台组织机构、编解码资源、视频服务、	项	1	3200	3200	70 路视频

		智能分析服务等各种资源的管理、配置、认证；对各种资源提供统一的分级配置管理及查询；提供向雪亮工程平台级联推送视频、车辆、人像抓拍图片数据服务；含 70 路视频接入授权					
2	人脸算法授权	海康威视 DS-IF0100-AI 人像建模比对算法，通过智能分析服务器进行加载，接入本项目中前端设备，对前端设备抓拍的人像照片进行解析建模，并进行比对分析，与分局现有人像业务系统内数据进行融合使用，每台人像前端点位需授权接入，对接市局档案库，包含数据应用、数据治理、数据维护服务。算法授权期限永久。	项	1	110000	110000	50 路人脸授权
3	视频结构化算法授权	云天励飞定制对普通视频流开展图像内的人、车对象的实时中心分析，捕获视频流中的人、车对象，形成对象图片，并对抓获后的对象图片进行建模解析	项	1	220000	220000	100 路视频结构化算法授权
三	公安网平台						
1	无锡市公安局滨湖分局公共安全视频图像用户安全管理监管系统						
1.1	视频监控值班调度管理	移动定制新增值班信息、修改值班信息、删除值班信息、查看值班信息、批量导入/导出	套	1	37800	37800	
1.2	安全事件工作提示	移动定制新增安全事件工作提示、修改安全事件工作提示、删除安全事件工作提示、查看安全事件工作提示	套	1	40000	40000	
1.3	视频数据上报管理	移动定制视频数据信息上报、视频数据信息审核、视频数据上报统计	套	1	40000	40000	
1.4	安防指令协同处置管理	移动定制安防指令类别管理、安防指令流转管理、安防指令统计	套	1	77850	77850	
1.5	安全态势综合可视化展示	移动定制首页、督察大屏页面可视化展示	套	1	83250	83250	
1.6	用户安全画像管理	移动定制个人安全画像、单位安全画像	套	1	80000	80000	
3、综合布线工程部分							
1	壁装支架	国产优质定制根据现场具体情况确定支架长度。整体喷漆。	根	90	55	4950	
2	定制横臂	国产优质定制根据现场具体情况确定横臂长度。整体喷漆。	根	18	435	7830	
3	定制支架	国产优质定制根据现场具体情况确定支架长度。整体喷漆。	根	38	435	16530	
4	高空支架	国产优质定制定制 Z 型高空支架，根据现场情况确定挑臂长度，热镀锌喷塑	套	3	1200	3600	
5	3.5 米立杆立柱	国产优质定制立杆高度 3.5 米。八角形，上口径为Φ120mm，下口径为Φ200mm，壁厚 4mm；底法兰尺寸为 400*400*16mm，预埋件尺寸为 M16*4 支*0.75 米。整体热浸锌，喷塑。交通灰	根	53	1520	80560	
6	4.5 米立杆立柱	国产优质定制立杆高度 4.5 米。八角形，上口径为Φ120mm，下口径为Φ200mm，壁厚 4mm；底法兰尺寸为 400*400*16mm，预埋件尺寸为 M16*4 支*0.75 米。整体热浸锌，喷塑。交通灰	根	15	1950	29250	
8	1 米横臂	国产优质定制 1 米，横臂为八角形，口径为Φ100mm，壁厚 4mm/抱箍或壁装底板固定。整体热浸锌，喷塑。	根	53	385	20405	
9	1.5 米横臂	国产优质定制 1.5 米，横臂为八角形，口径为Φ100mm，壁厚 4mm/抱箍或壁装底板固定。整体热浸锌，喷塑。	根	15	485	7275	
10	立杆基础	国产优质定制 800*800*1000，基础要求：含地笼；	个	53	650	34450	

	（3.5 米立柱）	立杆基础采用混凝土浇筑，混凝土标号 C25；					
11	立杆基础（4.5 米立杆）	国产优质定制 1000*1000*1200，基础要求：含地笼；立杆基础采用混凝土浇筑，混凝土标号 C25；	个	15	880	13200	
12	机箱	元荣 YR-SAV/002A 机箱尺寸 510mm*380mm*280mm，壁厚 1.2mm 不锈钢材质，含底板，空气开关、插座、端子排、组合接线插座、光纤终端盒及托架、箱内活动支架、机箱电源漏电保护器等配件，背包式机箱；	个	137	650	89050	
13	避雷器	元荣 YR-FT20W 摄像机采用电源、网络二合一防雷器	个	137	168	23016	
14	接地装置	国产优质定制 40x4 镀锌扁铁	套	68	175	11900	
15	信息箱交换机	普联 TL-SG1115D5 口工业级交换机上行端口速率：百兆下行端口速率：百兆端口数量：5 口散热方式：自然散热端口类型：电口供电方式：可拓展电源	个	5	115	575	
16	线缆	国产优质定制 前端设备电源线，RVV3*1.0，平均 1 套 15 米	套	305	50	15250	
17		国产优质定制 设备箱取电电源线，RVV3X2.5，平均 1 套 100 米	套	137	300	41100	
18		国产优质定制 监控设备网线，室外防水超五类网线，平均 1 套 15 米	套	291	45	13095	
19	管道	国产优质定制 布线所用管道，PE32 管，平均 1 套 80 米	套	137	300	41100	
20	管道	国产优质定制 PVC25 穿线管，平均一套 30 米	套	45	50	2250	
21	手井	国产优质定制 不小于 500*,500*400,含混凝土预制重型井盖，含手井坑开挖、井体砌筑、手井安装、基坑回填、地面恢复等，标识公安专用	座	137	380	52060	
22	辅材	国产优质定制 含水晶头制作、挂钩、紧固件、软管、抱箍等	套	287	5	1435	
23	安装调试费用	不高于综合布线工程材料费用*5%	项	1	25000	25000	
4、机房工程部分							
一	机房设备						
1	UPS 电源	科士达 YDC93330 更换公安机房淘汰的三个主机 UPS 类型：在线式额定功率：30KVA 转换时间：0 毫秒 毫秒电池类型：直流电压 240VDC 输入电压范围：380V±20%三相输入输入频率范围：50Hz±5% Hz	台	1	26800	26800	
2	蓄电池	EAST NP12V100A 12V100A，该蓄电池用于替换原有老旧淘汰的两组电池，保留电池箱	个	64	800	51200	
3	配件	科士达定制接线帽，电池连接线等	套	1	1500	1500	
5、其他部分							
—		道路监控					
1	VPN 网络链路	移动 VPN 链路租赁，上行带宽不少于 100M，保证前端点位视频数据稳定传输到后端平台。	路	137	4500	616500	
2	前端设备取电费	前端设备取电费费用	项	1	68500	68500	
3	绿化道路修复	根据城管、园林局要求，布管开挖后绿化及道路修复。	项	1	82200	82200	
4	前端设备用电费用	摄像机 5 年电费	个	287	900	258300	
5	点位户籍化治理	本项目中所有自建监控设备均需要张贴二维码标签，标签规范参考无锡市公安局规范要求。点位户籍化管理，包括点位信息完善、无锡户籍化管理标签制作和张贴工作。监控点设备常因施工建设、维护不及时等原因，导致目前大量的设备信息不完整和不准确，比如设备命名不规范、设备	个	287	80	22960	

		经纬度为空或经纬度与实际位置偏差过大、设备时间没有校准、设备所属场所等信息缺失。监控点信息的不正确，导致产生的视频、图片、智能分析结果都会存在时空信息不准确的问题。这样导致后续对数据的展示、关联分析都会有影响。需定期对信息进行及时整理，并推送给公安。					
二	无人机保险服务						
1	行业无忧旗舰保障（小型无人机）	大疆 DJI Care 行业无忧旗舰版 （DJI Matrice 4T）免费维修，不限次数，保障范围覆盖撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景。	台/2年	1	7250	7250	可与原套餐内保险叠加。每年需要单独购买。
	三者险（第三方责任险 100W）	帆陌 在保险期间内，由于被保险无人机在保险单中载明的指定区域内飞行并发生意外事故，被保险无人机或从被保险无人机上坠落的物品造成第三者人身伤亡或财产损失，依照中华人民共和国法律（不包含香港、澳门和台湾地区法律）应由被保险人承担的经济赔偿责任，保险人按照保险合同约定负责赔偿的保险产品。	台/3年	1	3850	3850	
2	行业无忧旗舰保障（中型无人机）	大疆 DJI Care 行业无忧旗舰版 (M400 RTK)免费维修，不限次数，保障范围覆盖撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景。保障额度为 ￥48580。	台/3年	1	22500	22500	在设备激活的 3 年内，享有与设备主体等价值的保障额度（保障额度为 ￥48580 元），在额度内可享受不限次数的免费维修服务。直到保额耗尽。
	行业无忧基础保障（中型无人机）	大疆 DJI Care 行业无忧基础版（禅思 H30T）提供一年内 2 次置换权益，保障范围覆盖跌落撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外情形。	台/3年	1	16500	16500	每台设备配备 2 年基础版保险：在设备激活的 2 年内，可享一年 2 次低价置换服务，每次置换时，您需支付 ￥4399 元置换费。
总报价：大写 陆佰柒拾贰万玖仟肆佰零捌元整 小写 6729408 元							

中国移动通信集团江苏有限公司

滨湖区警情案件易发部位及新建改建道路视频监控覆盖项目

附件 2：系统交付、运维考核及其他说明

1.中标人负责整个项目的建设以及运行维护，采购人支付相关费用。项目建设和运行维护需符合滨湖区数据局审定的采购人的设计方案以及滨湖区政务信息化项目管理办法的要求。中标人应按照采购人需求进行现场勘察和深化设计，并有相关的设计资料提供给采购人备查。

2.中标人在建设中需服从区数据局聘请的第三方监理单位进行的全程监理，项目验收时需向采购人提供中标人建设合格的内部验收证明，同时应无条件接受采购人聘请的第三方监理单位对本项目整体实施、运维服务等方面进行的监督。

3.前端点位的取电用电、绿化及市政开挖赔补、绿化修剪，行政审批等事宜及相关费用由中标人自行解决，相关费用已包含在合同总价中，中标人负责项目实施过程中的拆移赔补等其他杂费（相关费用也已包含在合同总价中），并负责与相关部门的协调工作，采购人不承担义务。中标人保证所提供的设备达到采购人的采购要求。中标人向采购人保障本项目系统、平台软件的稳定性和效果。中标人负责系统整体施工，以及系统售后服务。

4.中标人应主动向采购人免费提供系统软件升级和优化，确保相关的软件是最新版本，同时需根据采购人的要求进行免费的个性化定制或修改，本项目中的所有平台及数据，中标人需无条件开放所有的对接接口，供采购方指定的第三方系统调用，且不得以数据接口定制开发收取任何额外费用。

5.中标人有权根据工程实际情况需要向采购人提出变更申请，在征得采购人同意后可进行变更。

6.中标人负责所有建设前端点位的坐标采集、名称标注、上图展示并录入相关的系统。中标人按照公安机关要求，负责立杆、设备箱等的颜色和监控标识牌制作。

7.传输链路要专用，与其他网络物理隔绝，并不得接入任何其他网络；中标人对本项目所涉及的软硬件技术资料（含文本资料）和监控图像等资料均负有保密义务，未经采购人许可，不得提供给第三方，违反此规定，采购人将保留相关追诉权利。未经采购人授权，中标人不得接入任意第三方图像等。也不得将采购人图像、图片等资源提供给第三方。中标人需在采购人认可的网络拓扑及安全接

入模式下开展相关建设、服务。不得出现信息泄露或危及采购人网络安全的危险事件发生。

8. 严格执行相关安全生产的规范条例，中标人应对施工维护人员进行安全教育，中标人应确保合同期内不发生人身伤亡事故和火灾事故，并应参加建筑、安装工程等相关的保险，合同期内发生的质量、安全事故及责任和经济损失均由中标人负责。

9. 项目中使用的杆件、电源线、网线、管道、架空钢缆、立杆、立杆基础、接线箱、避雷器、接地装置、手孔井、挂钩、紧固件、软件、抱箍等设备、辅材以及安装施工均应符合现行国家、省、市及行业建设标准、规范等。

10. 若采购人施工条件具备，因中标人责任造成工程延期，延期每超过一周，采购人扣除相应未完工的工程费用千分之三（上限不超过未完工的工程费用的5%），作为中标人的违约金。

11. 中标人需提供操作手册、所有系统的运行手册、操作程序和寻找故障的说明、所有系统技术方案及图纸，在公安相关设备内做好相关重要数据的备份。

12. 为确保工程在验收后正常运行，中标人为采购人的相关人员在工程完工后进行免费的系统操作培训，在网络和设备扩容及软件升级时，需派技术人员免费到场支持。

13. 中标人为采购人提供点对点服务。

14. 中标人应无条件提供有关的技术咨询。

15. 维护响应时间：中标人承诺提供 7×24 小时服务，确保 1 小时的服务响应时间。

16. 投标人为本项目至少派驻 1 名维护人员。工作时间：维护期内每周一至周六上午 9:00 至 17:00。工作地点：滨湖公安分局，驻场人员需同时接受滨湖公安分局的管理，同时滨湖公安分局根据实际工作需要有权要求维护服务单位更换驻场人员。维护服务单位需承诺接到故障后 1 小时内到达现场。

17. 滨湖公安通信科每日对“一眼多维感知平台”中的《人脸抓拍数据监测报表》《卡口过车数据监测报表》和《设备过车数据监测报表》等报表中出现的问题以及日常工作中发现的问题人工复核后形成问题清单，通报给维护服务单位驻场人员（一般发送到“滨湖分局运维考核群”）。维护服务单位需安排相关人员按照清单，对照问题及时在规定的时间内整改完成；滨湖公安分局布置的其他

与维护服务相关的工作，同样需要在规定时间内完成。相关工作维护服务单位没有按时完成的，每超过 8 小时（不足 8 小时以 8 小时计算）20 元计算扣费。

18. 中标人需提供及时优质的服务，保障本项目所有系统各项功能正常运行，并负责故障的全程处理。合同期内，中标人对所有设备提供免费维护。中标人需对运行情况进行 24 小时监督，每天应人工巡查两次以上，主动发现相关故障并在查明故障原因后及时修复，主动发现、修剪、处理因绿化遮挡等原因造成的对前端点位的影响，巡检维护情况应当做好记录供采购方检查（运维保障机制建立及台账记录）。涉及的各类故障修复时间均按滨湖公安分局及上级公安机关相关要求执行，保证系统每月完好率（前端图像、抓拍图片等在系统内可正常使用）达到 98%（不可抗力和免责条款规定的除外），前端故障修复时间小于 24 小时，中心及平台故障修复时间小于 8 小时（不可抗力除外）。前端故障修复时间每超过 8 小时（不足 8 小时以 8 小时计算）按照故障前端路数*20 元计算扣费；中心平台故障按所受影响的前端路数折算，修复时间每超过 8 小时（不足 8 小时以 8 小时计算）按照所影响前端路数*10 元计算扣费。完好率低于 98%，在原有扣款基础上处以罚金，罚金额度为（98%－当前完好率）*100*天数*200 元。同时中标人需根据《滨湖公安相关运维考核细则》做好相关工作。相关运维扣款和罚金从每年的线路租赁费中扣除。为能及时修复相关故障，承包人需提供相关设备的备件。

19. 系统前端故障是指：前端设备（包括但不限于视频监控摄像机、人脸抓拍摄像机、车辆抓拍摄像机、光传输设备、光纤资源等软硬件）以及后台设备（服务器、云存储、网络设备、数据库、平台软件等软硬件设备）出现故障造成单个图像丢失、不能控制或图像不清无法使用、无录像、无抓拍图片等达不到原设计功能或原性能要求的情形以及摄像头污损、绿化等遮挡、位置不正等影响画面质量等情形。中心及平台故障是指：内外网传输中断的。应用管理平台无法操作使用、云存储出现故障无法调取、相关模块功能无法运行等情形。技术故障包括但不限于上述所提故障。

20. 每季度开展一次前端摄像头保洁并修剪处理遮挡、影响前端点位的绿化等，工作完成后书面报采购人确认。摄像头污损、绿化遮挡等影响画面质量的，需在接到维护通知后 48 小时内清洁、处理完毕，特殊情况及时按采购人要求完成。设备老化性能下降达不到原性能或功能要求的，中标人应当予以更换同品牌、

同型号全新设备，如原设备已不生产无新品可更换的，应当使用同品牌同系列其他型号或更高系列产品替换且性能指标不得低于原设备性能指标。合同期内中标人对自建设备、杆件进行维护，对采购人原有杆件、设备箱、井盖等相关设备必须进行正常的运维，因运维不到位导致的故障及第三方受损的由中标人承担全部责任。

21. 产品质量保证：中标人向采购人提供所有产品合格证，保证产品质量及提供端到端产品服务质量保证。采购人有明确的技术要求，中标人需按采购人要求提供产品及相应的功能需求。在不明显改变软件结构的前提下，中标人要根据采购人的需求免费完善修改平台软件。中标人产品和平台如未能达到采购人要求，采购人可以拒绝支付相关费用，并视情追究中标人相应责任。

22. 数据协助服务：为配合采购人治安防控体系建设，中标人需要在打处、维稳、反恐等工作中提供大数据支撑服务（法律法规明文规定不允许提供的数据以及技术上无法获取的数据除外），双方就大数据支撑的范围、方式等以补充协议进行约定，按照主合同的期限进行服务。

23. 中标人需为采购人在移动信息采集等设备的部署上提供服务支撑。确保采购人业务的正常开展（移动采集等设备不局限于本项目设备）。重大安保活动前，对相关区域内的安保设施，包括前端设备、传输设备、中心机房设备等开展细致的临时维护。并根据采购人需要，免费提供重大活动或突发事件现场技术保障。人脸抓拍需提供二次甄别推送服务。以上服务中标人如未履行，采购人可根据履行情况扣除部分费用，最高不超过全部费用的 10%。

24. 本项目采集的各类数据归采购人所有，中标人对本项目采集的各类数据、对接的公安及其他单位的数据负有保密义务。在技术及制度上做好防止泄密工作。因泄密造成损失将追究相关单位和人员的责任。对因为泄密或者安全防范不到位给对方造成的损失将由过错方承担一　切责任。保密期限按照国家相关法律法规及公安机关有关规定执行。

25. 本项目中原有的杆件及新建、增加、更换的杆件、挑臂等产权均属于采购人所有，合同期满后中标人不得拆除。对于采购人招标文件上注明有原杆件的点位，中标人需自行勘察相关点位的杆件情况，如发现招标文件上该点位上的原杆件灭失或不符合安全要求，中标人自行免费新建或整改，对于新建杆件的基础，中标人需拍照存档并提交采购人，对于新建的杆件需有相关的检测合格报告。

26. 中标人需每季度或应采购人要求对包含杆件在内的设备、设施进行巡检，发现设备缺失、杆件灭失或有安全隐患的需及时免费修复、恢复处理，包括对有安全隐患的杆件进行更换。

27. 采购人有权在本项目的杆件上新增安装其他设备，中标人同样需保证光纤链路的畅通、设备接电的正常使用，未经采购人同意中标人不得擅自在杆件上安装与本项目无关的其他设备。

28. 因地形地貌发生变化和治安管理的需要，有部分本项目中的监控点位需进行优化调整，在维护期内，滨湖公安分局如有移位、迁移等需求（包括杆件），在点位总数 10%以内的，中标人需免费按滨湖公安分局的要求安装至新的点位，超过点位总数 10%的，双方协商处理。

29. 遇道路等临时开挖、改建、施工等情况，导致项目中的设施设备需维修、拆除或重建等所有费用由中标人与施工方协商解决，不得由此影响滨湖公安分局的服务要求。如中标人已通过施工单位、滨湖公安分局及其他单位或途径知悉道路等临时开挖、改建、施工等情况后，因中标人自身因素（包括未按规定巡检发现）导致的延误追偿、设备遗失、管线无法沟通等情 况，相应损失由维护服务单位承担。

30. 设施设备被偷盗、因交通事故、遭雷击、风暴或地震等恶劣天气损坏，或因其他原因损坏或丢失的，中标人同样需在规定时间内修复或更换，相关费用由中标人承担，不得由此影响采购人的服务要求，如有相关责任人，由中标人向相关责任人索赔或追偿，采购人予以积极协助。

31. 涉电维修工作遇到雨、雪恶劣天气等情况时，中标人在取得采购人同意后，可视情况适当延后维保。后延时间与采购人协商，积极响应采购人作出的决定。

32. 服务期满后说明：项目内所建设的设备，中标人不得擅自拆除。期满后，中标人应无偿提交项目相关的建设资料及运维资料，中标人不得将设备转移给第三方使用。采购人需在临近期满时及时提供运维单位，因采购人原因导致交接时间延误的，中标人不承担相关责任。