



甲方：常州市公安局金坛分局

乙方：中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司

签订时间：2023 年 7 月 21 日

签订地点：常州市公安局金坛分局

常州市公安局金坛分局所需金坛区新一轮社会治安防控体系建设项目以公开招标方式进行采购。确定中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司为中标人。采购人、中标人双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

### 一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、协议书及补充协议
- 2、中标通知书
- 3、投标函
- 4、采购文件及其补充文件
- 5、投标文件
- 6、本合同附件

### 二、货物名称、品牌、数量、单价、规格和标准

详见附件 1：设备清单

### 三、合同金额

合同金额为人民币（大写：柒佰零壹万捌仟零贰拾壹元贰角，小写¥ 7018021.2 元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格（单位：元）
1	治安防控部分	4536536.2
2	交通治理部分	2481485
总价		7018021.2

乙方账户：

户名：中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司

开户行：中国建设银行常州钟楼支行

账号：32001628836050824713

#### 四、付款方式

- 1) 本项目质保五年,项目验收合格后一个月内支付合同价的 60%,
- 2) 验收合格满一年支付至审定价的 70% (扣除当年的考核扣款,无息),
- 3) 验收合格满两年支付至审定价的 80% (扣除当年的考核扣款,无息),
- 4) 验收合格满三年支付至审定价的 90% (扣除当年的考核扣款,无息),
- 5) 验收合格满四年支付至审定价的 95% (扣除当年的考核扣款,无息),
- 6) 验收合格满五年付清余款 (扣除当年的考核扣款,无息)。

注：付款时乙方需提供合法有效的全额增值税发票，否则甲方有权拒绝付款。

#### 五、项目结算：

- 1、本项目采用全费用固定综合单价合同。
- 2、项目货款结算价包括：
  - ①合同范围内的工程量
  - ②变更项目
- 3、项目货款的结算原则：
  - ①结算时单价按合同单价固定不变，工程量根据采购人、中标人双方合同中约定应予计量且实际完成的并经采购人、审计审核的合格工程量确定；

完成采购人要求的合同以外的工程或发生非中标人责任事件的工程量按采购人、中标人双方、审计现场签证确认。

②变更项目：

a 因乙方过错（包括设计不合理）、乙方违反合同或乙方责任造成的变更：由此而产生的额外费用由乙方承担；

b 因上述乙方的变更而造成设备的闲置、浪费和损坏的损失，由乙方承担。

c 因客观情况或特殊原因变更或者增补的设备、系统，经甲乙双方共同书面确认后可以对本项目部分设备或者系统进行变更，在本合同中有价格的按本合同单价进行计算；**本合同中没有单价的设备、系统按审定价（不得高于市场价格）进行结算。**

d 项目变更按甲方变更指令，甲方、乙方、审计单位现场签证确认的工程量予以结算。

e 非乙方原因出现项目不可实施部分，甲方应配合进行项目变更。

4、本项目费用的结算以审计单位审定的金额为准。

## 六、建设时间

1、工期：100天，（根据甲方书面通知的时间、数量进行供应，且满足工程整体进度计划和甲方的要求）。

因非乙方自身原因（包括但不限于甲方原因、现场不具备安装条件或者恶劣天气、影响公共卫生的传染性疾病等原因）工期如要适当顺延，应由乙方及时办理工期顺延的手续(提请甲方书面确认)后才能适当顺延工期，在此情况下乙方无需承担相应责任。如甲方在3日历天之内未予答复，则视为同意乙方的工期顺延请求。

2、乙方应向甲方承诺按照合同约定进行供货并在质量保修期内承担质量保修责任。本工程的质量保修期为五年。

## 七、质量

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和金坛区新一轮社会治安防控体系建设项目（工程名称）采购招标文件（含技术要求）和投标文件的要求。

1、乙方保证本项目所涉设备及其各部件应为全新、未曾使用过之优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，同时提供原厂承诺的产品质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品，乙方应无条件更换符合甲方及本项目技术要求的产品。

2、该项目建设过程中，乙方在项目建设过程中必须服从常州市公安局金坛分局的统一协调。对项目实施过程中出现的不配合导致项目推进困难的，甲方有权协同其它相关部门提请终止合作，重新选择合作单位，并保留追究赔偿责任的权力。

3、乙方投标文件技术负偏离表中未提出参数负偏离的产品，视为能完全满足甲方及本项目技术要求，合同履行期一旦发现不能满足参数要求的产品，乙方必须无条件更换，甲方不另行支付费用。

4、乙方应充分考虑项目建设期产品更新换代甚至停产的风险，项目建设期内如遇产品此类风险，应无条件升级或更换符合甲方要求的产品，甲方不另行支付费用。

## 八、技术要求

(一) 所有设备和安装均需满足采购清单所标明的相应技术参数。

1、杆件要求：杆件颜色色号：7042。保证杆件 20 年内无锈蚀、变形，视频正常情况下无晃动，浇注混凝土标号不低于 C25。

2、弱电箱：规格 400mm\*500mm\*200mm、304 不锈钢喷塑，壁厚 1.0mm、含空开、插座、防雷，锁具使用公安专用锁具，箱体颜色与杆件同色。

3、电表箱：含漏电保护器，按照供电局要求定制。

4、包箍：材质为 304 不锈钢。

5、防雷接地：借杆方式预埋件部分采用 4\*4 的镀锌角铁，地面以上部分采用 6 平方的铜线连接，并使用 PVC 套管进行保护。立杆

方式预埋件部分使用不小于 2.5M 接地角铁 L40×4；镀锌扁铁—40×4 与杆件连接，杆件上接地电阻小于 4 欧姆。

6、管路：预埋管为 PE 材质，主要道路部分的预埋管 SC 为钢管，明管为 PVC 管或 PVC 软管。

7、设备：900 万像素结构化相机需实现前端对行人人脸、非机人脸、车辆和车内人脸抓拍；400 万像素结构化设备需实现前端对行人人脸、非机人脸和车辆抓拍；400 万像素人脸抓拍设备需实现前端对行人人脸、非机人脸抓拍，且所有设备抓拍图片需满足国标要求、抓拍率需达到 98%以上；电子警察需满足交警业务需求。

8、二维码：根据公安要求定制。

9、施工：

(1) 杆件预埋件基础露出地面部分需进行混凝土包封，

(2) 弱电箱与管路连接方式：在弱电箱底部开若干圆孔，用锁母连接管路，

(3) 所有线材（含光纤）均使用套管保护，且固定整洁，

(4) 弱电箱内设备、网线、尾纤等，均须标识清晰、固定整洁，

(5) 弱电箱安装不朝向道路的一侧，安装高度底部不低于 3 米。

(6) 所有预埋管，开挖深度不低于 30cm。

(7) 主杆需嵌入铭牌，标注信息至少需有：项目名称、杆件编号、杆件主要参数等，标注根据公安要求定制。

(8) 接电方式全部采用挂表接电。项目产生用电费用由公安分局另行核算。

(二) 监控联网建设

本次项目按设备数计算共需租用传输链路 373 条，3-4 套设备合用传输 24 条，5 套以上设备合用传输 17 条，租用期限为 5 年，传输链路需符合公安网络安全要求。

(三) 存储建设

本项目配置即 1 个存储节点，满配 48 块 8T 企业级硬盘。

(四) 与平台对接

满足与多维平台对接要求，实现与多维平台按国标的无缝对接。普通过车图片支持标准 GAT1400 视图库协议，交通违章图片按照集成指挥平台标准协议推送至金坛公安现有接入平台实现与集成指挥平台数据互通。

#### （五）运维要求

运维期限为 5 年，需符合金坛分局相关规定，项目维护完好率必须保证 95%以上，金坛分局科信大队将依照附件 2《常州市公安局金坛分局视频监控系统维护管理办法》进行考核。

运维期满后，运维单位需按竣工验收数量、标准移交公安科信部门。

### 九、服务承诺

1、甲乙双方必须遵守《常州市公安局金坛分局视频监控系统维护管理办法》（附件 2），项目建设、管理、考核单位为常州市公安局常州金坛分局，项目承建单位中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司是维护管理主体，系统运行设备完好率每月必须达 95%以上，维修及时率达 100%。

2、质保期限、维护管理期限、考核期限按合同期限执行：自项目通过竣工验收合格之日起计算五年。

3、在合同期内，乙方须提供一名经甲方审核认可的现场维护人员开展日常巡检、网络故障排除等工作，同时提供 7\*24 小时应急保障工作。

4、乙方安装队伍必须满足项目质量、进度和文明安装等方面的要求，设备供应、安装期间，机械、人身安全由乙方负责。货物送至现场工地由乙方、甲方双方共同验收签字。

### 十、资产归属

除链路外，本项目所有设备及系统归甲方所有。

### 十一、知识产权

1、乙方保证对所提供的设备拥有所有权和处分权，对该设备的出卖是乙方合法有权的行为。

2、乙方保证所供设备不侵犯第三人的知识产权和其他权益。

3、乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

## 十二、双方责任

### 1、甲方的责任：

(1) 甲方应妥善保管和合理使用设备，并按规范管理，如遇意外事故出现问题或故障，甲方应及时通知乙方，并配合乙方按协议约定的内容检查线路设备和系统。

(2) 甲方组织并进行工程验收工作，按本合同约定向乙方支付合同所述支付款项。

### 2、乙方的责任：

(1) 乙方负责对本合同相关设备的采购及安装建设。

(2) 乙方保证所提供的设备质量符合国家主管部门的质量标准和技术要求，符合投标文件内容并达到整套系统的运行质量要求，满足甲方招标文件所规定的参数需求，达到采购文件要求。

(3) 乙方负责提供本项目所需的维护工作。

(4) 乙方负责系统整体安装，以及在协议期内约定范围内系统的日常维护工作。

(5) 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全管理规定安装，并随时接受行业安全人员依法监督检查，采取必要安全防护措施，消除事故隐患。在工程建设维护过程中发生的安全事故及纠纷均由乙方负责解决，并承担相应责任。

(6) 乙方应对安装现场工作人员进行安全教育，并对其安全负责，甲方不得要求乙方违反安全管理的规范进行安装。

(7) 乙方在工程推进过程中如需开挖道路、绿化、接电、迁移等作业安装的，所有手续由乙方自行办理，甲方配合，因此产生的费用也由乙方自行承担。



(8) 乙方应及时支付农民工工资、费用及材料等款项，如有拖欠投诉且情况属实，甲方将从下一次支付工程款中扣除拖欠金额，并按有关规定直接支付投诉方，支付金额纳入乙方总工程款中结算。

(9) 合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

### 3、甲方违约责任

在合同生效后，甲方无正当理由要求取消或解除合同的，应向乙方偿付合同总价款的 5% 作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

### 4、乙方违约责任

(1) 在本合同生效后，乙方无理由要求终止本合同或解除合同的，应向甲方偿付合同总价款的 5% 作为违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求中标人补足。

(2) 若因乙方责任影响进度（不可抗力引发的除外）或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的，每延期壹天，乙方应向甲方支付合同总价款 3‰ 的人民币作为违约金，最高不超过本合同总价的 10%。实际安装进度对照乙方递交的安装推进表，延期超过安装推进表 15 天，甲方开具工作联系函予以警告，延期超过安装推进表 30 天，甲方有权无条件解除合同，乙方向甲方支付合同总价的 10% 作为补偿金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求中标人补足。

(3) 乙方提供的产品不符合本合同要求的，甲方有权拒绝接收，同时要求乙方提供本合同约定的产品，由此产生的损失全部由乙方承担。

(4) 乙方在免费维保期内不履行本合同约定义务的，甲方有权要求乙方履行，否则甲方自行更换，乙方承担由此造成的损失和责任。

## 十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，经双方确认后双方互不承担责任，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

#### 十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

- (1) 提交常州仲裁委员会仲裁；
- (2) 向甲方所在地人民法院起诉。

本合同发生纠纷，经双方协商不能解决时，采用第(2)种方式予以解决。

#### 十五、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同相关规定。

#### 十六、其他

##### 1、技术培训

甲方认为可以培训的前一周提出需求，由乙方提供培训计划及资料进行培训，确保甲方培训后能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。乙方保证对甲方各单位两名以上人员进行现场培训。培训时间地点由甲方、乙方双方另行协商确定。

乙方派出的培训指导人员，应在所在的技术领域具有五年以上的维修经验。培训指导人员的简历连同培训计划一并提交甲方，甲方认为培训指导人员不合适可要求更换，培训教程应按不同等级的受训人员分别制定，每一组应能对所有系统的特性、操作要求和维修有一个完整的了解，其中特别对软件系统进行专项培训。

##### 2、检验和验收

(1) 设备检验在每批设备到达甲方指定的项目实施地点后由甲乙双方在7个工作日内共同进行检验(具体到货设备以中标人提供的设备检验单为准)，逾期不验收的则视为设备检验合格。甲乙双方共同验收签字。

(2) 所涉项目内容实施完成或者相关功能系统实施完成后由乙方自行检查确认达到招标要求后，向甲方提交竣工验收申请及项目建

设测试报告。经甲方认可后，乙方提交相关工程资料、验收资料。甲方接收资料后 20 日内须会同相关部门针对乙方已完成项目开展竣工验收，竣工验收合格的出具验收合格通知书，甲方逾期不验收的则视为验收合格。

(3) 已完成项目自竣工验收合格之日起开始进入质保期。

(4) 对于暂缓安装的及所需调整的工作量，由甲方出具项目调整点位清单，乙方根据甲方出具的增补清单进行设备采购并安排实施。因特殊原因不安装的由甲方办理相关手续做为调整合同金额的依据。

3、合同履行过程中甲方有权对招标文件中规定的货物数量、系统和服务予以增加或减少，乙方不改变报价单价。

4、合同生效后，甲方如因实际需要增加已供设备数量时，乙方提供应不高于成交时的单价（以设备供应商采购合同和发票复印件为准）。

### 十七、合同生效

本合同经甲乙双方法定（授权）代表人签字并加盖单位公章后生效：

附件 1：设备清单；

附件 2：《常州市公安局金坛分局视频监控系统维护管理办法》；

附件 3：点位清单；

本合同一式肆份，由甲方执贰份，中标人执贰份。

甲方（采购人）：（盖章）  
地址：金坛区华联南路 99 号  
法定（授权）代表人：  
年 月 日

乙方（成交供应商）：（盖章）  
地址：常州市河海中路 82 号  
法定（授权）代表人：  
年 月 日

 陈冬生

## 附件 1、设备清单

### (一)治安防控部分：

序号	货物(服务)名称	品牌	规格型号、技术参数（服务内容）	数量	单位	投标价格（元）	
						单价	合价
1	400 万结构化	大华	<p>DH-IPC-MFW84488K1-ZJT；400 万像素；内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；</p> <p>支持五种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、视频结构化、人数统计、人脸识别；</p> <p>支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别；</p> <p>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，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情；支持人数统计，支持排队管理，支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用；</p> <p>支持绊线入侵，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；</p> <p>支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；</p> <p>支持双通道视频，每路通道支持三码流功能，两路高清视频显示；</p> <p>采用高性能 400 万像素 1/1.8 英寸；CMOS 图像传感器+400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>最大可输出 400 万 (2688×1520)@30fps</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>内置高效双光灯，最大红外监控距离 120 米，最大暖光监控距离 80 米，人脸检测距离 40 米；</p>	39	套	3520	137280

			<p>支持 3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>支持报警 3 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，最大支持 256G Micro SD 卡；</p> <p>内置双麦克风，集成大华自主降噪算法，具有自适应降噪能力，消除三级风噪声，可满足 20 米远程拾音；</p> <p>内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内 30 米距离；</p> <p>支持 DC12V/P0E 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装；</p> <p>支持 IP67 防护等级；</p> <p>支持 GB35114 安全加密；</p>				
2	补光灯	大华	<p>DH-ITALE-160BA-P4510-GS；国产优质，配套 400 万结构化；灯型：LED 灯；</p> <p>光源：可见光（波长 350-780nm）；</p> <p>色温：4500K；</p> <p>中心光照度：&lt;40lx（20m 光照度）；</p> <p>触发方式：开关量；</p> <p>光斑覆盖范围：1 车道；</p> <p>补光距离：16m~26m；</p> <p>回电时间：≤10ms；</p> <p>频率：跟随相机；</p> <p>灯珠数量：42 颗；</p> <p>光通量：2700lm；</p> <p>频闪时间统计：支持统计频闪持续时间；</p> <p>远程故障显示：支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态（仅针对大华交通摄像机）；</p> <p>亮度调节：1~20 级亮度可调；</p> <p>防眩目处理：支持（内置光栅）；</p> <p>供电方式：AC100V-AC240V；</p> <p>功耗：≤60W；</p> <p>净重：4.5kg</p>	14	套	1400	19600

3	400 万人脸	大华	<p>DH-IPC-HFW54JTK1-ZAI; 400 万像素; 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率支持三种智能资源切换: 道路监控、通用行为分析、人脸检测</p> <p>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, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情</p> <p>支持道路监控: 支持机动车抓拍, 支持车牌、车牌颜色、车身颜色、车辆类型、车标、车系属性提取</p> <p>支持绊线入侵, 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</p> <p>采用高性能 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高</p> <p>最大可输出 400 万 (2688 × 1520)@25fps</p> <p>支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输</p> <p>支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境</p> <p>支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警 3 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 最大支持 256G Micro SD 卡, 内置 MIC</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>	164	套	1920	314880
4	补光灯	大华	<p>DH-ITALE-160BA-P4510-GS; 国产优质, 配套 400 万人脸; 灯型: LED 灯; 光源: 可见光 (波长 350-780nm); 色温: 4500K;</p> <p>中心光照度: &lt;40lx (20m 光照度);</p> <p>触发方式: 开关量;</p> <p>光斑覆盖范围: 1 车道;</p> <p>补光距离: 16m~26m;</p> <p>回电时间: ≤10ms;</p> <p>频率: 跟随相机;</p> <p>灯珠数量: 42 颗;</p> <p>光通量: 2700lm;</p>	5	套	1400	7000

		<p>频闪时间统计：支持统计频闪持续时间；</p> <p>远程故障显示：支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态（仅针对大华交通摄像机）；</p> <p>亮度调节：1~20 级亮度可调；</p> <p>防眩目处理：支持（内置光栅）；</p> <p>供电方式：AC100V-AC240V；</p> <p>功耗：≤60W；</p> <p>净重：4.5kg</p>				
5	900 万结构化	<p>大华</p> <p>DH-CP902-AU3F-RK；传感器类型：1.1 英寸 GS-CMOS；</p> <p>电子快门：1/50s~1/100000s（可手动或自动调节）；</p> <p>图像分辨率：4096×2824（不包含 OSD 黑边）；</p> <p>视频分辨率：（4096×2824）/QFHD（3840×2160）/1080P（1920×1080）/UXGA（1600×1200）/720P（1280×720）/D1（704×576）/CIF（352×288）；</p> <p>视频帧率：最大支持 50fps；默认主码流（3840×2160@25fps），辅码流（1600×1200@25fps）；</p> <p>视频码率：H.264：32kbps~32767kbps H.265：32kbps~32767kbps MJPEG：512kbps~32767kbps；</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG；</p> <p>图片编码格式：JPEG；</p> <p>图片合成：支持 1、2、3、4 张图片合成；</p> <p>国密功能：支持国密 GB 35114-A 级功能；</p> <p>镜头接口：C；</p> <p>光圈控制接口：1 个，可接 DC 自动光圈或 P-IRIS 自动光圈；</p> <p>外置灯接口：7 个，光耦信号输出（可配置为闪光灯或者 LED 频闪灯同步输出接口，频率可设置）；</p> <p>网络接口：2 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；</p> <p>USB 接口：2 个，USB 2.0 接口；</p> <p>GPS 接口：1 个，GPS/北斗接口；</p>	103	套	13590	1399770

		<p>存储接口：1 个，最大支持 256G TF 卡本地存储；</p> <p>900 万像素；RS-485 接口：2 个，可用于连接信号检测器、车检器、频闪灯、常亮灯、红外白光一体式闪光灯、多合一补光灯等；</p> <p>RS-232 接口：4 个，其中 RTG 用于串口调试；R1T1G、R2T2G、R3T3G 连接雷达；</p> <p>I/O 接口：4 个，用于 I/O 触发抓拍信号输入，与报警输入复用；</p> <p>报警输入：4 路，与 I/O 接口复用；</p> <p>报警输出：2 路，一路继电器，一路光耦，可灵活配置为报警输出或者雨刷输出；</p> <p>音频输入：1 路（3.5mmJACK 头）；</p> <p>音频输出：1 路（3.5mmJACK 头）；</p> <p>电源返送：DC12V±10%电压输出，≤1.5A 电流输出；</p> <p>供电方式：AC100V~AC240V（50HZ/60HZ）；</p> <p>功耗：≤15W；</p> <p>工作温度：-40℃~+65℃；</p> <p>工作湿度：10%~90%；</p> <p>产品尺寸：540.0mm×204.2mm×143.2mm（长×宽×高）；</p> <p>毛重：6.5kg；</p> <p>电源：标配；</p> <p>镜头：选配</p>				
6	生态补光灯	<p>大华</p> <p>DH-ITALF-300AG-E；国产优质，配套 900 万结构化灯型：多功能一体型：支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式；</p> <p>光源：可见光（波长 350-780nm）；</p> <p>色温：氙气：5800K ± 200K，LED：4500K；</p> <p>中心光照度：频闪：&lt;40lx（20m 光照度）爆闪：≥20lx（32m 光照度）；</p> <p>光斑覆盖范围：1 车道；</p> <p>补光距离：16m~26m；</p> <p>回电时间：≤50ms；</p> <p>闪光持续时间：180 μs~500 μs；</p>	106	套	3500	371000



			<p>爆闪计数：支持统计爆闪次数和触发次数；</p> <p>闪光灯寿命：≥1000 万次；</p> <p>频率：跟随相机；</p> <p>灯珠数量：24 颗（进口暖光 LED）；</p> <p>光通量：2400lm；</p> <p>频闪时间统计：记录频闪总时间；</p> <p>红外白光切换：支持；</p> <p>远程故障显示：支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态（仅针对大华交通摄像机）；</p> <p>亮度调节：氙气：1~16 级亮度可调 LED 频闪：1~20 级亮度可调；</p> <p>防眩目处理：LED 采用暖光灯珠与独特的防眩光学设计；氙气白光爆闪采用光栅，同时支持氙气红外爆闪；有效避免眩目；；</p> <p>供电方式：AC220V±10%；</p>				
7	道闸 900 万结构化	海康威视	<p>iDS-TCV900-WD；900 万像素【人脸抓拍】【可用于后端人脸比对】出入口人脸抓拍单元</p> <p>采用 1 英寸 900 万像素彩色全局曝光 CMOS，最大分辨率可达 4096×2160，最大帧率达 25 帧；</p> <p>多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率 99.5%以上；</p> <p>可同时支持控制爆闪灯和 LED 频闪灯同步补光；</p> <p>支持车窗人脸检测；</p> <p>深度学习智能识别，可以对车辆的车牌、车身颜色、车型、主品牌及子品牌等信息进行检测；</p> <p>支持 10 种车身颜色，8 种车型，220 种车标和 3000 种子品牌识别等车辆特征识别；</p> <p>防跟车模式：对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题；</p> <p>黑白名单控制，可选配 TF 卡，支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；</p>	37	套	12680	469160

		<p style="text-align: center;">摄像机</p> <p>传感器类型：传感器类型 1 英寸彩色 全局曝光 CMOS ；</p> <p style="text-align: center;">压缩标准</p> <p>视频编码格式：H. 264/H265/MJPEG；</p> <p style="text-align: center;">图像</p> <p>帧率：25fps；</p> <p>图像格式：JPEG；</p> <p>最大图像尺寸：4096 ×2160 ；</p> <p style="text-align: center;">抓拍功能</p> <p>智能识别：支持车型识别、车标识别、 车辆子品牌，车身颜色识别；</p> <p>车型识别种类：支持客车，大货车， 轿车，面包车，小货车，SUV/MPV，中 型客车，皮卡等车型；</p> <p>功能：支持线圈，视频等触发模式； 可以对车辆的车牌，车身颜色，车型、 主品牌及子品牌等信息进行检测；</p> <p>人脸检测：车窗人脸检测功能，支持 主、副驾驶的人脸扣取和图片输出；</p> <p>车牌识别种类：民用车牌（除 5 小 车辆），新能源车牌、警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌；</p> <p>车牌识别准确率：≥99%；</p> <p>捕获率：≥99%（线圈触发），≥98% （视频触发）；</p> <p style="text-align: center;">接口</p> <p>通讯接口：2 个 100M/1000M 自适应 RJ45 接口；</p> <p>音频输出：1 路音频输出；</p> <p>补光灯：支持闪光灯或 LED 频闪灯同 步补光；</p> <p>音频输入：1 路音频输入；</p> <p>触发输出：6 路（光耦隔离 2500VAC） IO 输出；1 个继电器输出；</p> <p>触发输入：2 个触发/报警输入；</p> <p style="text-align: center;">一般规范</p> <p>电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~ 52Hz；</p> <p>尺寸：168mm(W) ×155mm(H) × 54.5mm(D)；</p> <p>工作环境温度：-30℃~+60℃；</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>工作环境湿度: 5%~95%@40℃, 无凝结 防护等级: IP65; 功耗: &lt;20W; 重量: 5.2±0.5kg;</p>				
8	环境光 (道闸 900 万补光)	海康威视	<p>VSL-1000-1/C; 国产优质, 配套道闸 900 万结构化【车内人脸专用爆闪补光】 闪光能量: 60J; 色温: 5600K.; 回电时间: &lt;500ms; 峰值闪光持续时间: &lt;0.1ms; 工作寿命: ≥300 万次; 触发方式: 电平, +5VDC; 覆盖范围: 3m~4m@10m 处; 有效补光距离: 10m~16m; 电压: 154VAC~265VAC; 频率: 48Hz~52Hz; 功耗: 平均&lt;16W (@1 闪/s); 工作环境温度: -20℃~60℃; 工作环境湿度: 5%~95%@40℃, 无凝结; 防护等级: IP65; 外形尺寸: 173.25mm (W) × 173.25mm (H) × 122mm (D); 重量: 2.50kg; 功能特性: 白光闪光灯, 覆盖 1 车道, 220VAC, 3m~4m@10m 处, 同时支持电平量或开关量触发;</p>	37	套	1100	40700
9	600 万治安枪	海康威视	<p>DS-2CD7A6XYZUV/S-TG; 600 万像素; 600 万全彩广角筒型网络摄像机 全彩级高灵敏度传感器, F1.0 超大光圈镜头; 支持双镜头拼接, 水平视场角 180°, 画面比例 20:9; 最高分辨率可达 3632 × 1632@20 fps 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态, 适应不同环境; 支持柔光灯补光, 照射距离最远可达 20 m; 支持最大 256 GB ; MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本</p>	36	套	1680	60480

		<p>地存储;</p> <p>1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲;</p> <p>支持两线式 DC12 V, 100 mA 电源输出, 用于拾音器供电;</p> <p>符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高;</p> <p>传感器类型: 1/2.5" Progressive Scan CMOS;</p> <p>最低照度: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light;</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>焦距&amp;视场角: 2.8mm, 水平视场角: 180° ±10°, 垂直视场角: 81° ±10°</p> <p>补光灯类型: 柔光灯;</p> <p>补光距离: 最远可达 20m;</p> <p>防补光过曝: 支持;</p> <p>最大图像尺寸: 3632×1632;</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG;</p> <p>报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12V, 30mA);</p> <p>音频: 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器;</p> <p>1 路输入 (Linein): 2 芯端子, 最大输入幅值: 3.3Vpp, 输入阻抗 4.7kΩ, 接口类型: 非平衡;</p> <p>1 路输出 (Lineout): 2 芯端子, 最大输出幅值: 3.3Vpp, 输出阻抗 100Ω, 接口类型: 非平衡;</p> <p>SD 卡扩展: 内置;</p> <p>MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256GB;</p> <p>复位: 支持;</p> <p>网络: 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口;</p> <p>电源输出: DC12V, 100mA, 仅供拾音器供电;</p> <p>启动及工作温湿度: -30° C~60° C, 湿度小于 95% (无凝结);</p> <p>供电方式: DC: 12V±25%, 支持防反接保护;</p>		
--	--	--	--	--

			<p>PoE: 802.3af, Class3;          电流及功耗: DC: 12V, 0.88A, 最大          功耗: 10.5W;          PoE:802.3af,36V~57V,0.35A~0.22A,          最大功耗: 12.5W;          电源接口类型: Ø5.5mm 圆口;          产品尺寸: 103.6×76×193.4mm;          包装尺寸: 255×135×105mm;          设备重量: 600g;          带包装重量: 820g;          防护: IP66</p>				
10	不锈钢弱电箱	国产优质	标准定制	281	套	420	118020
11	吊装支架	国产优质	标准定制	13	套	45	585
12	壁装支架	国产优质	国产优质	93	套	15	1395
13	加长横臂 0.5米	国产优质	国产优质	2	套	90	180
14	加长横臂 1 米	国产优质	国产优质	29	套	115	3335
15	加长横臂 1.5米	国产优质	国产优质	15	套	165	2475
16	加长横臂 2 米	国产优质	国产优质	14	套	200	2800
17	加长横臂 2.5米	国产优质	国产优质	4	套	230	920

18	加长横臂 3 米	国产优质	国产优质	17	套	270	4590
19	加长横臂 3.5 米	国产优质	国产优质	1	套	315	315
20	加长横臂 4 米	国产优质	国产优质	6	套	350	2100
21	加长横臂 5 米	国产优质	国产优质	1	套	440	440
22	7 字形 3+1 米	国产优质	国产优质	1	套	380	380
23	7 字形 3+3 米	国产优质	国产优质	3	套	515	1545
24	1 米 L 型支架	国产优质	国产优质	2	套	150	300
25	1.8 米道闸立杆	国产优质	国产优质	36	套	320	11520
26	立杆 3 米	国产优质	国产优质	7	套	470	3290
27	立杆 3.5-1	国产优质	国产优质	23	套	715	16445
28	立杆 3.5-1.5	国产优质	国产优质	3	套	750	2250

29	立杆 3.5-2	国产优质	国产优质	8	套	780	6240
30	立杆 3.5-2.5	国产优质	国产优质	1	套	800	800
31	立杆 3.5-3	国产优质	国产优质	4	套	840	3360
32	立杆 6.5-1.5	国产优质	国产优质	9	套	2350	21150
33	立杆 6.5-2	国产优质	国产优质	5	套	2420	12100
34	立杆 6.5-3	国产优质	国产优质	14	套	2480	34720
35	立杆 6.5-4	国产优质	国产优质	9	套	2650	23850
36	立杆 6.5-5	国产优质	国产优质	48	套	3050	146400
37	立杆 6.5-6	国产优质	国产优质	1	套	3360	3360
38	线缆窖井砌筑	国产优质	标准定制	86	套	450	38700
39	万向节	国产优质	国产优质	273	个	55	15015

40	GOPN/ONU 传输	国产 优质	国产优质	281	套	300	84300
41	卡口基础预 埋件 4-M15*500	国产 优质	标准定制、按实结算	46	套	50	2300
42	卡口基础预 埋件 6-M20*1000	国产 优质	标准定制、按实结算	85	套	180	15300
43	卡口基础预 埋件 8-M22*1200	国产 优质	标准定制、按实结算	1	套	300	300
44	C25 杆件基 础开挖及浇 筑	国产 优质	标准定制、按实结算	0	立 方	960	0
45	立杆接地和 基础包封系 统	国产 优质	标准定制、按实结算	132	套	150	19800
46	绿化内管沟 开挖及恢复	国产 优质	标准定制、按实结算	1056	米	30	31680
47	挂表接电	国产 优质	标准定制、按实结算	281	个	200	56200
48	电源线 RVV3*1.5	国产 优质	国产优质，按实结算	2410	米	6	14460
49	电源线 RVV8*1.0	国产 优质	国产优质，按实结算	680	米	12	8160
50	电源线 YJV3*4	国产 优质	国产优质，按实结算	2810	米	12.5	35125



51	PE管 50MM	国产优质	国产优质，按实结算	1056	米	12.7	13411.2
52	辅材	国产优质	国产优质，按实结算	1	项	50	50
53	传输费	移动	3-4套设备共享一条传输；专线费5年	10	条	7200	72000
54	传输费	移动	单点设备传输；专线费5年	354	点	2500	885000
	总计						4536536.2

(二) 交通治理部分：

序号	货物(服务)名称	品牌	规格型号、技术参数(服务内容)	数量	单位	投标价格(元)	合价
						单价	
55	300万电警	大华	<p>DH-CP302-AU3F-DJ；300万像素；300万环保高清电子警察抓拍单元；包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯、安装万向节等。</p> <p>1、传感器类型：不低于1/1.8英寸GS-CMOS；图像分辨率：2048×1536（不包含OSD黑边）；</p> <p>2、支持镜头接口：C；快门方式：单快门；全息双快门；三快门；电子快门：1/50s~1/100000s（可手动或自动调节）；曝光模式：全自动/自定义区间/自定义。光圈控制：手动光圈；固定光圈；DC自动光圈；P-IRIS自动光圈。</p> <p>3、支持通过智能帧输出对象属性，包括车型分类、ID、车牌、车牌颜色置信度、车身颜色、车身颜色置信度等。</p> <p>4、支持视频检测、雷达、</p>	6	套	10400	62400

			<p>线圈三种触发方式。</p> <p>5、车牌分类功能抓拍功能：具有抓拍黄牌车、蓝牌车，绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、黄绿双拼牌车、白牌车、红牌车和不启用抓拍设置选项。支持对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、黄绿双拼色、白色、红色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。</p> <p>6、车辆捕获率：白天车辆捕获率<math>\geq 95\%</math>、夜间车辆捕获率<math>\geq 95\%</math>。号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率<math>\geq 95\%</math>，夜间车辆号牌识别准确率<math>\geq 95\%</math></p> <p>7、支持根据时间段控制设备端口使能，可对接入不同端口的补光灯进行使能输出，时间段可设。</p> <p>8、★混合目标检测抓拍功能检查：支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。样机能同时检测不少于 130 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 130 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析。目标跟踪功能：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。</p> <p>9、★感兴趣区域功能设置：支持 30 块感兴趣区域(ROI)增强编码功能，ROI 区域压缩比 0-100 可设置。OSD 叠加功能检查：支持单张图与合成图的 OSD 叠加，并可依据 RGB 分量值对叠加的字体颜色进行更改。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			10、网络接口≥2个RJ-45以太网口，支持10/100/1000M网络数据传输；存储接口≥1个，最大支持256G TF卡本地存储；I/O接口≥4个，用于I/O触发抓拍信号输入。供电方式：AC100V~AC240V(50HZ)；功耗：≤21W；防护等级≥IP66；具有网络防雷和防浪涌功能。				
56	500万电警	大华	<p>DH-CP502-YG-DJ；500万像素；500万环保高清电子警察抓拍单元；包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯、安装万向节等。</p> <p>1、传感器类型：不低于1/1.2英寸GS-CMOS；图像分辨率：2816×2112（不包含OSD黑边）；</p> <p>2、支持镜头接口：C；快门方式：单快门；全息双快门；三快门；电子快门：1/50s~1/100000s（可手动或自动调节）；曝光模式：全自动/自定义区间/自定义。光圈控制：手动光圈；固定光圈；P-IRIS自动光圈。</p> <p>3、支持通过智能帧输出对象属性，包括车型分类、ID、车牌、车牌颜色置信度、车身颜色、车身颜色置信度等。</p> <p>4、支持视频检测、雷达、线圈三种触发方式。</p> <p>5、车牌分类功能抓拍功能：具有抓拍黄牌车、蓝牌车，绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、黄绿双拼牌车、白牌车、红牌车和不启用抓拍设置选项。支持对蓝色、黄色、</p>	16	套	12960	207360

		<p>绿色、渐变绿色、黑色、黄绿双拼色、白色、红色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。</p>			
		<p>6、车辆捕获率：白天车辆捕获率<math>\geq 95\%</math>、夜间车辆捕获率<math>\geq 95\%</math>。号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率<math>\geq 95\%</math>，夜间车辆号牌识别准确率<math>\geq 95\%</math></p>			
		<p>7、支持根据时间段控制设备端口使能，可对接入不同端口的补光灯进行使能输出，时间段可设。</p>			
		<p>8、★混合目标检测抓拍功能检查：支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。样机能同时检测不少于 130 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 130 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析。目标跟踪功能：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。</p>			
		<p>9、★感兴趣区域功能设置：支持 30 块感兴趣区域(ROI)增强编码功能，ROI 区域压缩比 0-100 可设置。OSD 叠加功能检查：支持单张图与合成图的 OSD 叠加，并可依据 RGB 分量值对叠加的字体颜色进行更改。</p>			
		<p>10、网络接口<math>\geq 2</math> 个独立 MAC、物理隔离的 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；；存储接口<math>\geq 1</math> 个，最大支持 256G TF 卡本地存储；I/O 接口<math>\geq 4</math> 个，用于 I/O 触发抓拍信号输入。供电方式：AC100V~AC240V（50HZ）；</p>			

			功耗: ≤21W; 防护等级≥IP66; 具有网络防雷和防浪涌功能。				
57	900 万电警	大华	<p>DH-CP902-YG-DJ; 900 万像素; 900 万环保高清电子警察抓拍单元; 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯、安装万向节等。</p> <p>1、传感器类型: 不低于 1.1 英寸 GS-CMOS; 图像分辨率: 4096×2160 (不包含 OSD 黑边);</p> <p>2、支持镜头接口: C; 快门方式: 单快门;全息双快门;三快门; 电子快门: 1/50s~1/100000s (可手动或自动调节); 曝光模式: 全自动/自定义区间/自定义。光圈控制: 手动光圈; 固定光圈;DC 自动光圈;P-IRIS 自动光圈。</p> <p>3、支持视频检测、雷达、线圈三种触发方式</p> <p>4、车牌分类功能抓拍功能: 具有抓拍黄牌车、蓝牌车, 绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、黄绿双拼牌车、白牌车、红牌车和不启用抓拍设置选项。支持对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、黄绿双拼色、白色、红色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。</p> <p>5、车辆捕获率: 白天车辆捕获率≥95%、夜间车辆捕获率≥95%。号牌识别准确率: 白天车辆号牌识别准确率≥95%, 夜间车辆号牌识别准确率≥95%</p>	23	套	13590	312570

		<p>6、支持识别车标类型<math>\geq 460</math>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<math>\geq 99\%</math>；夜晚车标识别准确率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>7、★混合目标检测抓拍功能检查：支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。样机能同时检测不少于 130 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 130 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析。目标跟踪功能：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。</p> <p>8、★感兴趣区域功能设置：支持 30 块感兴趣区域(ROI)增强编码功能，ROI 区域压缩比 0-100 可设置。OSD 叠加功能检查：支持单张图与合成图的 OSD 叠加，并可根据 RGB 分量值对叠加的字体颜色进行更改。</p> <p>9、网络接口<math>\geq 2</math> 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；存储接口<math>\geq 1</math> 个，最大支持 256G TF 卡本地存储；I/O 接口<math>\geq 4</math> 个，用于 I/O 触发抓拍信号输入。供电方式：AC100V~AC240V（50HZ）；功耗：<math>\leq 21W</math>；防护等级<math>\geq IP66</math>；具有网络防雷和防浪涌功能。</p>					
58	1600 万电警	大华	DH-CP1602-YG-DJ；1600 万像素；1600 万环保高清电子警察抓拍单元；包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜	6	套	24000	144000

		<p>头、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯、安装万向节等。</p>			
		<p>1、传感器类型：不低于 1.1 英寸 GS-CMOS；图像分辨率：5320×3032（不包含 OSD 黑边）；</p>			
		<p>2、支持镜头接口：C；快门方式：单快门；双快门；三快门；1/25s~1/100000s（可手动或自动调节）；曝光模式：全自动/自定义区间/自定义。光圈控制：手动光圈；固定光圈；P-Iris 自动光圈。</p>			
		<p>3、支持机动车过车记录、违法抓拍、车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、图片合成、OSD 信息叠加。</p>			
		<p>4、支持非机动车过车记录、违法抓拍、车辆类型识别、人脸抠图、图片合成、OSD 信息叠加</p>			
		<p>5、车牌分类功能抓拍功能：具有抓拍大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、领馆汽车号牌、警用汽车号牌、单层武警汽车号牌、双层武警汽车号牌、单层军用汽车号牌、双层军用汽车号牌、港澳入出境车号牌、教练汽车号牌、大型新能源汽车号牌、小型新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌。</p>			
		<p>6、车辆捕获率：白天车辆捕获率≥95%、夜间车辆捕获率≥95%。号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率≥95%，夜间车辆号牌识别准确率≥95%</p>			

			<p>7、支持识别车标类型<math>\geq 460</math>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<math>\geq 99\%</math>；夜晚车标识别准确率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>8、网络接口<math>\geq 2</math>个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；存储接口<math>\geq 1</math>个，最大支持 256G TF 卡本地存储；I/O 接口<math>\geq 4</math>个，用于 I/O 触发抓拍信号输入。供电方式：AC100V~AC240V（50HZ）；功耗：<math>\leq 32W</math>；防护等级<math>\geq IP66</math>；具有网络防雷和防浪涌功能。</p>				
59	900 万禁货	大华	<p>DH-CP902-YG-JH；900 万像素；900 万生态一体化抓拍单元；包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯、安装万向节等。</p> <p>1、传感器类型：不低于 1.1 英寸 GS-CMOS；图像分辨率：4096<math>\times</math>2824（不包含 OSD 黑边）；</p> <p>2、支持镜头接口：C；快门方式：单快门；双快门；三快门；电子快门：1/50s~1/100000s（可手动或自动调节）；曝光模式：全自动/自定义区间/自定义。光圈控制：手动光圈；固定光圈；DC 自动光圈；P-IRIS 自动光圈。</p> <p>3、支持视频检测、雷达、线圈三种触发方式</p>	24	套	13590	326160



		<p>4、车牌分类功能抓拍功能：支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、领馆汽车号牌、警用汽车号牌、单层武警汽车号牌、双层武警汽车号牌、单层军用汽车号牌、双层军用汽车号牌、港澳入出境车号牌、教练汽车号牌、大型新能源汽车号牌、小型新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌。</p>				
		<p>5、支持普通车型：大客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车；支持特种车型：普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、洒水车、危险品车、消防车、拖拉机、工程车、粉粒物料车、吸污车、校车</p>				
		<p>6、支持车身颜色识别：支持白色、粉色、黑色、红色、黄色、灰色、蓝色、绿色、深橙色、紫色、棕色、银灰色。</p>				
		<p>7、★混合目标检测抓拍功能检查：支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。样机能同时检测不少于 130 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 130 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析。目标跟踪功能：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。</p>				

			<p>8、★感兴趣区域功能设置：支持 30 块感兴趣区域(ROI)增强编码功能，ROI 区域压缩比 0-100 可设置。OSD 叠加功能检查：支持单张图与合成图的 OSD 叠加，并可根据 RGB 分量值对叠加的字体颜色进行更改。</p> <p>9、网络接口≥2 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；存储接口≥1 个，最大支持 256G TF 卡本地存储；I/O 接口≥4 个，用于 I/O 触发抓拍信号输入。供电方式：AC100V~AC240V（50HZ）；功耗：≤21W；防护等级≥IP66；具有网络防雷和防浪涌功能。</p>				
60	900 万禁摩	大华	<p>DH-CP902-YG-JM；900 万像素；900 万生态一体化抓拍单元；包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯、安装万向节等。</p> <p>1、传感器类型：不低于 1.1 英寸 GS-CMOS；图像分辨率：4096×2824（不包含 OSD 黑边）；</p> <p>2、支持镜头接口：C；快门方式：单快门；双快门；三快门；电子快门：1/50s~1/100000s（可手动或自动调节）；曝光模式：全自动/自定义区间/自定义。光圈控制：手动光圈；固定光圈；DC 自动光圈；P-IRIS 自动光圈。</p> <p>3、支持视频检测、雷达、线圈三种触发方式</p>	10	套	13590	135900

		<p>4、车牌分类功能抓拍功能：支持大型汽车号牌、小型汽车号牌、使馆汽车号牌、领馆汽车号牌、警用汽车号牌、单层武警汽车号牌、双层武警汽车号牌、单层军用汽车号牌、双层军用汽车号牌、港澳入出境车号牌、教练汽车号牌、大型新能源汽车号牌、小型新能源汽车号牌、普通摩托车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌。</p>				
		<p>5、支持普通车型：大客车、中客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车、二轮车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车；支持特种车型：普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、洒水车、危险品车、消防车、拖拉机、工程车、粉粒物料车、吸污车、校车</p>				
		<p>6、支持车身颜色识别：支持白色、粉色、黑色、红色、黄色、灰色、蓝色、绿色、深橙色、紫色、棕色、银灰色。</p>				
		<p>7、★混合目标检测抓拍功能检查：支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。样机能同时检测不少于 130 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 130 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析。目标跟踪功能：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。</p>				

			<p>8、★感兴趣区域功能设置：支持 30 块感兴趣区域(ROI)增强编码功能，ROI 区域压缩比 0-100 可设置。OSD 叠加功能检查：支持单张图与合成图的 OSD 叠加，并可根据 RGB 分量值对叠加的字体颜色进行更改。</p> <p>9、网络接口≥2 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；存储接口≥1 个，最大支持 256G TF 卡本地存储；I/O 接口≥4 个，用于 I/O 触发抓拍信号输入。供电方式：AC100V~AC240V（50HZ）；功耗：≤21W；防护等级≥IP66；具有网络防雷和防浪涌功能。</p>				
61	生态补光灯（四合一）	大华	<p>DH-ITALF-300AG-F；生态补光；1. 支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式；</p> <p>2. 灯珠数量：≥24 颗（进口暖光 LED）；光通量：1800lm；光源：可见光（波长 350-780nm）；支持统计爆闪次数和触发次数；</p> <p>3. ★支持通过光敏进行红外和白光切换；支持在 LED 频闪开启时，气体放电红外叶片自动切换成红外模式；支持气体放电模式切换功能，可通过开关量或电平量或 RS485 信号控制红外透光叶片转动，切换成对应的红外或白光模式。</p> <p>4. ★在 AC220V±44V、50Hz±2Hz 的电源条件下，补光装置应能正常工作，基准轴上光照度的变化幅度应小于等于额定电压下的 15%。</p>	85	套	3500	297500

			5. 色温: 氙气: 5800K ± 200K, LED: ≥4500K; 闪光持续时间范围: 180 μs~500 μs;				
			6. 回电时间: ≤70ms, 满足相机 2 张连拍需求; 中心光照度: 频闪: <40lx (20m 光照度)				
			7. 亮度调节: 氙气: 1~16 级亮度可调 LED 频闪: 1~20 级亮度可调; 闪光灯寿命: ≥1000 万次;				
			8. 功耗: 48W (LED 频闪), 64W (气体爆闪 1 次/S);				
62	不锈钢弱电箱	国产优质	标准定制	40	套	420	16800
63	不锈钢落地箱	国产优质	室外控制箱, IP66 防护等级, 有必要的空气开关 (2p)、插座 (同上规格)、接线端子、隔板、接地端子、安装附件等, 规格: 1300*600*400; 304 不锈钢后塑警厚 1.0	7	套	2500	17500
64	落地箱防雷	国产优质	符合 GB188021 标准, 单相双极 2P; I <sub>max</sub> : 4kA; I <sub>n</sub> : 20kA; 浪涌避雷防 Up: 1.8kV; Uc: 385V~; 50HZ; IP20; 卡轨式安装: 热插拔式雷器模块; 带工作状态指示窗	7	套	240	1680
65	光端机	国产优质	一光一电	50	台	320	16000
66	加长横臂 2 米	国产优质	国产优质	1	套	200	200
67	加长横臂 3 米	国产优质	国产优质	1	套	270	270

68	加长横臂 3.5 米	国产 优质	国产优质	1	套	270	270
69	加长横臂 4 米	国产 优质	国产优质	4	套	350	1400
70	加长横臂 5 米	国产 优质	国产优质	1	套	440	440
71	立杆 6.5-5	国产 优质	国产优质	2	套	3050	6100
72	立杆 6.5-6	国产 优质	国产优质	5	套	3360	16800
73	立杆 6.5-7	国产 优质	国产优质	6	套	6210	37260
74	立杆 6.5-8	国产 优质	国产优质	1	套	6420	6420
75	立杆 6.5-9	国产 优质	国产优质	9	套	6630	59670
76	立杆 6.5-10	国产 优质	国产优质	5	套	7540	37700
77	立杆 6.5-12	国产 优质	国产优质	1	套	11900	11900
78	1.5 米定制 U 型支架	国产 优质	国产优质	18	套	200	3600

79	线缆窨井砌筑	国产优质	标准定制	29	套	450	13050
80	万向节	国产优质	国产优质	85	个	55	4675
81	GOPN/ONU传输	国产优质	国产优质	40	套	300	12000
82	卡口基础预埋件 8-M22*1200	国产优质	标准定制、按实结算	7	套	300	2100
83	卡口基础预埋件 8-M27*1500	国产优质	标准定制、按实结算	16	套	640	10240
84	卡口基础预埋件 8-M30*2000	国产优质	标准定制、按实结算	6	套	900	5400
85	落地箱基础	国产优质	尺寸不小于 1300*600*400; 含挖填土方清运围挡落地控制箱、风及其他辅助工序;C25 商浇筑;含 2 根 PE75 管连接杆件;2 根 PE75 管连接线缆窨井;含基础养护、保护;	7	套	300	2100
86	C25 杆件基础开挖及浇筑	国产优质	标准定制、按实结算	140	立方	960	134400
87	立杆接地和基础包封系统	国产优质	标准定制、按实结算	6	套	150	900
88	绿化内管沟开挖及恢复	国产优质	标准定制、按实结算	300	米	30	9000

89	砼道路管沟开挖及恢复	国产优质	管顶至地面不得低于 60CM；管沟满足 2*PE75 管敷设施工要求；含开挖、土方回填夯实、弃土清运、砼恢复。	50	米	150	7500
90	道板内管沟开挖及恢复	国产优质	管顶至地面不得低于 60CM；管沟满足 2*PE76 管敷设施工要求；含开挖、土方回填夯实、弃土清运、道板恢复。	50	米	150	7500
91	柏油内管沟开挖及恢复	国产优质	管顶至地面不得低于 60CM；管沟满足 2*PE76 管敷设施工要求；含开挖、土方回填夯实、弃土清运、柏油路恢复。	50	米	380	19000
92	室外工程网线 UTP CAT-6	国产优质	室外工程网线；含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、接线、包头施工	1300	米	3.5	4550
93	联络光缆	国产优质	室外单模铠装光缆，4 芯；含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、包头施工、光缆光纤头熔接、光缆两端 8 口终端盒（ST-SC-FC）、含尾纤、尾纤头及光缆测试交付	3500	米	3.5	12250
94	电源线 RVV3*1.5	国产优质	国产优质，按实结算	850	米	6	5100
95	电源线 RVV8*1.0	国产优质	国产优质，按实结算	340	米	12	4080
96	电源线 YJV3*4	国产优质	国产优质，按实结算	1500	米	12.5	18750
97	接地线 BVR6	国产优质	控制箱接地线；含管内穿引线、扫管、穿线、编号、塑料标签、接线、包头施工	380	米	8	3040
98	PE 管 75MM	国产优质	双根管道敷设用双管、2*PE75、壁厚不小于 5mm	100	米	36	3600



99	存储+企业级硬盘 (48*8T)	大华	DH-CSS7348S-VR; 满足招标 要求	1	台	181000	181000
100	辅材	国产 优质	国产优质, 按实结算	1	批	50	50
101	传输费	移动	5套设备共享一条传输; 专 线费5年	17	条	9000	153000
102	传输费	移动	3-4套设备共享一条传输; 专线费5年	14	条	7200	100800
103	传输费	移动	单点设备传输; 专线费5年	19	点	2500	47500
	合计						2481485

## 附件2：常州市公安局金坛分局视频监控系统维护管理办法

### 第一章 总则

**第一条.** 为规范“常州市金坛区视频监控系统”的运行维护管理工作，确保视频监控系统的安全可靠运行，切实提高系统运行效率和服务质量，使系统更好地服务于常州市公安局金坛分局视频监控系统管理及应用，特制订本维护管理办法。

**第二条.** 本维护管理办法适用于常州市金坛区各级政府出资建设，由公安具体实施的（含已建、在建）并在质保期内的视频监控系统，项目承建单位是维护管理、考核的责任主体，承建单位可根据本办法制定相应的实施细则。

**第三条.** 质保期限、维护管理期限、考核期限按合同期限执行：自项目通过竣工验收之日起计算。

**第四条.** 视频监控系统维护管理内容分为前端设备维护、网络传输维护、机房环境维护、视频监控平台维护四部分：

1. 前端设备指摄像机、立杆、补光灯、现场设备安装箱及手孔井等；
2. 网络传输指保证系统相互通信和正常运行的网络系统,包括联网所需的交换机、路由器、防火墙等网络设备和连接网络设备的有线及无线传输线路等；
3. 机房环境指保证系统正常稳定运行的基础设施，包含机房装饰、电力供应、空气调节、灰尘过滤、静电防护、消防设施、网络布线、维护工具等；
4. 视频监控平台包括视频点播硬件、视频存储等硬件设备及平台软件。

**第五条.** 在质保期内，设备发生损坏、被盗、拆除等情况，承建单位须无条件更换或重建，建设方不承担任何费用；同时在质保期内提供免费的设备、链路、平台等搬迁服务。

**第六条.** 在质保期内，前端监控点因城市建设、道路改造等原因需要拆除的，由承建单位负责与拆迁单位联系赔补、重建事宜，相关拆迁补偿款归乙方所有，建设单位配合协调。在条件具备情况下（以拆迁补偿协议为准），二个月内必须恢复；不具备重建条件的，由建设单位进行重新选址，承建单位负责迁址重新建设，点位自双方书面确认后二个月内完成建设、验收并投入使用，建设单位不承担任何费用。

**第七条.** 在质保期内，承建单位必须提供各类设备的备品备件，且数量不少于承建项目相应设备数量2%的比例。

**第八条.** 在质保期内，在一年内连续发生2次以上（含2次）同一设备故障，必须更换故障设备。

### 第二章 维护管理组织要求

**第九条.** 常州市视频监控系统的维护管理遵循在常州市公安局金坛分局统一的领导下，组成分级管理和维护的模式。作为常州市视频监控系统的承建单位，具体组织实施系统的维护管理工作。

**第十条.** 系统的维护管理单位组织结构。

1. 系统承建单位负责项目建设范围内视频监控系统的维护管理和考核。
2. 系统承建单位对系统建设单位负责，并接受建设单位的业务指导和归口管理。
3. 承建单位成立维护管理小组，明确维护管理小组责任人。

**第十一条.** 承建单位负责本建设项目建设、维护工作。承建单位在项目建设完成、竣工验收时，需提供维护具体部门、责任人及联系方式，如有变更，及时通知建设单位；承建单位竣工验收后必须成立维护小组到常州市公安局金坛分局现场办公，进行日常的维护保障工作。承建单位应承诺保持派驻人员的连续性和稳定性；派驻人员由建设单位负责考核；派驻人员必须服从建设单位的管理，包括工作时间、工作安排，严格执行请销假制度；派驻人员在服务期内不得兼任其他项目的维护工作；派驻人员根据工作需要，在市区、辖市（区）内的差旅费用由承建单位统一支付；派驻人员调整更换必须经建设单位同意。承建单位对派驻人员必须进行相关安全保密教育，签订保密协议，有履行保密的责任和义务。

### 第三章 维护管理职责要求

**第十二条.** 维护管理单位具体工作职责

1. 贯彻国家及公安部门关于视频监控系统技术、设备及质量管理等方面的方针、政策和规定，组织制定系统的维护规程、维护管理办法和维护责任制度；
2. 认真贯彻执行各项规章制度，落实维护规程和系统安全运行措施，负责制定项目范围内的系统维护管理实施细则；
3. 负责项目范围内系统维护管理、监督检查工作，掌握运行质量情况，制定质量指标，并进行定期检查考核；
4. 负责管理、考核系统设备供应商，制定对设备供应商的管理办法和考核指标，收集整理系统运行过程中的反馈意见，督促相关厂商提高服务质量；
5. 系统发生较大故障时，负责必要的资源协调和处理工作，并在事后组织分析总结，制定防范措施并推广；
6. 组织专业技术专家、设备厂商对系统进行定期巡检，巡检包括对系统及设备性能测试、维护人员日常维护作业计划执行情况检查、机房环境检查等；
7. 负责归口管理系统范围内的系统优化、升级需求；
8. 负责组织系统维护技术培训、技术交流、联席会议，组织维护人员参加各种培训和考试，提高维护人员管理和技术水平；
9. 负责组织落实各项技术安全措施，确保系统安全稳定运行；
10. 负责对系统范围内故障管理、问题管理、变更管理、版本管理、配置管理等流程规范性和相关制度落实情况进行监督管理。

**第十三条.** 系统维护小组或维护人员职责

1. 负责收集整理项目范围内的系统运行质量情况，每月向建设单位上报信息系统运行情况和所有的维护记录；
2. 配合承建单位参与项目范围内系统运行质量分析，协助承建单位及时找出系统运行质量或效率下降的原因，提出改进建议，参与编写升级、扩容、实施、测试方案，

并配合具体实施；

3. 协助承建单位进行项目范围内的产品维保厂商的管理和考核；
4. 负责项目范围内系统的故障申告和服务请求。系统发生较大故障时，按照重大突发事件汇报路径上报建设主管单位；
5. 负责组织和编制系统优化、升级需求，上报系统维护管理单位审核；获得批准后，参与实施；
6. 组织对项目范围内的系统进行定期巡检，落实配合人员，对巡检结果进行确认，对发现问题进行整改。
7. 负责项目范围内系统的设备硬件、配套网络和机房环境的监控和日常维护工作，制定日常维护作业计划并认真执行，保证系统正常运行；
8. 对于系统的所有维护（包括故障处理、系统改进和功能完善增加）都必须填写维护记录，每月向承建单位上报项目范围内的系统运行情况和所有的维护记录；
9. 负责项目范围内系统档案资料的维护，及时更新有关资料；
10. 协助承建单位对所辖范围内系统的用户账号管理和数据安全管理工作，按照信息安全管理相关要求定期进行信息安全自我审核，每月向项目建设单位上报项目范围内的系统信息安全情况。

#### **第四章维护管理工作要求**

**第十四条.** 故障恢复：在质保期内，承建单位保证系统7\*24不间断的稳定正常运行并提供及时维护，避免由网络故障或软件的升级而影响整个系统的运行。系统出现故障后，通过维修，使系统恢复正常运转。系统使用单位对出现的故障向承建单位报告，由其派出技术人员进行排除。维护管理单位必须有相应的资质，承建单位须提供相关备用品，相关服务高于厂家标准的，按此要求执行，低于厂家标准服务的，按厂家服务执行。合同期内所有保修服务方式均为承建单位上门保修，及由承建单位派员到现场维修，由此产生的一切费用均由承建单位承担。

##### **（一）维修响应要求**

一般故障

7: 00-22: 00 的时间段内，对中心硬件故障应于 30 分钟内赶到现场，对前端设备故障应于 2 小时内赶到现场；其他时间段，对中心硬件故障应于 1 小时内赶到现场，对前端设备故障应于 3 小时内赶到现场。

紧急故障

7: 00-22: 00 的时间段内，对中心硬件,故障应立即赶到现场，对前端设备故障应于 1 小时内赶到现场；其他时间段，对中心硬件故障应于 30 分钟内赶到现场，对前端设备故障应于 1.5 小时内赶到现场。

##### **（二）维修时间要求**

一般故障

中心硬件故障应于到达现场后 4 小时内修复，前端设备故障应于到达现场后 24 小时内修复，逾期须向金坛分局书面说明原因，经批准后适当延期。

紧急故障

中心硬件故障应于到达现场后2小时内修复，前端设备故障应于到达现场后12小时内修

复，逾期须向金坛分局书面说明原因，经批准后适当延期。

(三) 因光缆断裂、区域停电和不可抗力的原因造成的损坏不受上述限制，但必须采取有力措施和组织足够的力量及时修复。

(四) 设备在维护维修时，存在系统被入侵/攻击的可能。应此对设备日常维护与维修的行为必须有安全性要求。

- 1、要做好维护、维修人员的身份审核。
- 2、全程记录相关操作过程。记录必要的软件/设备信息。
- 3、应采用原有系统采购的软件与硬件。硬件系统替换时，必须查看设备是否处于刚出厂未使用状态。
- 4、在维护、维修工作中要防止系统规划、用户信息、图像资源等信息的泄密。

(五) 应做好各项安全措施，保证维修作业的安全性，并承担全部安全责任。

(六) 维护期满后，乙方应向甲方移交此项目中涉及的设备、网络，并符合原标书要求。

**第十五条.** 应急处理：将各种系统故障和告警进行分级处理，可分为一般故障（仅为个别节点不能访问但不影响整个系统的功能）、严重故障（系统的某些功能受损但日常应用基本可维持）、致命故障（系统功能受重大影响或系统瘫痪），并对每个故障等级建立处置规范和流程。视频监控系统设备一旦发生重大故障，系统维护单位派人员应迅速进行抢修。为应对系统的突发性故障，保证系统在应急情况下能正常运行，必须建立系统紧急抢修的预案，并加以演练。例如，限制各级故障的处理时间，指定处理各级故障的厂商，并明确具体联系人和联系方式，对系统故障建立跟踪机制，跟踪故障处理的整个进程等。

**第十六条.** 质保期内承建单位负责对其提供的所有系统功能调整、升级、维护服务工作，确保各类软件及时更新到最新版本，将成熟的新技术、新标准实时应用到常州市金坛区视频监控系统建设项目，以保证系统能正常高效运行。

**第十七条.** 承建单位网络升级、调整及检修应选择非工作时段，且须提前一周以书面方式通知使用单位。

### **第十八条.**

设备巡检要求

设备巡检

前端设备巡检内容、要求和周期表		
巡检内容	巡检周期	巡检要求
摄像机护罩、镜头、弱电箱，定期进行清洗擦拭	月	无灰尘, 图象清晰。
摄像机运行状态检查、调整、频闪灯、补光灯运行	月	固定良好，指向符合要求（枪机）、转动灵活（球机）、频闪灯、补光灯是否正常、自动照明功能是否正常。

状态		
视频、供电、控制、宽带 线缆检查	月	绑扎固定良好，各类接触紧密可靠，线缆包皮正常，电源 插头接触紧密，无强电入侵危险。
网络传输检查	月	固定良好，电源插头接触紧密可靠，散热正常，无异常告 警，网络通畅无卡顿。
视频图像质量检查	月	每路视频图像质量良好，能正常显示、调阅，能正常录像
防雷、防水、接地	月	接地牢固可靠，设备无渗漏，防雷设施运行良好。
标签、标识检查	月	标签粘贴牢固，字迹清晰
立杆、支撑、设备箱检查	月	固定良好，无倾斜倒伏危险。

### 中心硬件设备

中心硬件设备巡检内容、要求和周期表		
巡检内容	巡检周 期	巡检要求
服务器	月	检查服务器运行状态，对系统软件和硬盘等检查。
存储设备	月	检查存储设备是否正常工作，并按照规定符合存储规定。

**巡检结束后，运维单位应按公安要求出具相应的巡检报告。**

**第十九条。** 承建单位负责技术档案和资料的管理，应建立健全必要的技术资料 and 原始记录，包括但不限于：

1. 系统结构图及相关技术资料；
2. 机房平面图、设备布置图、电源电缆、信号线、地线图；
3. 网络连接图和相关配置资料；
4. 各类软硬件设备配置清单；
5. 设备或系统使用手册、维护手册等资料；
6. 工程资料，包括安装、工程设计、测试及开通、试运行、竣工等全套技术资料；
7. 上述资料的变更记录。

**第二十条。** 承建单位负责软件资料管理应包含以下内容：

1. 所有软件的介质、许可证、版本资料及补丁资料；
2. 所有软件的安装手册、操作使用手册、应用开发手册等技术资料；
3. 上述资料的变更记录。

**第二十一条。** 承建单位负责配置数据管理要求：

1. 配置数据管理应包含各种静态数据资料(如系统的各种参数设置等)及变更记录；

2. 维护人员必须维护最新的当前系统配置数据。

**第二十二条.** 承建单位负责运行记录的管理:

1. 维护作业计划和适用的各种规章制度;
2. 系统运行记录和巡检记录;
3. 故障及处理、设备检修、返修记录;
4. 系统备份磁带、磁盘、光盘的更换及相关信息汇总记录;
5. 软、硬件设备变更和系统参数变更。

**第二十三条.** 承建单位负责对各项操作均应进行日志记录, 内容应包括操作人、操作时间和操作内容等详细信息。承建单位维护人员应每日对操作日志、安全日志进行审查, 对异常事件及时跟进解决, 并每周形成日志审查汇总意见报建设单位审核。安全日志应包括但不局限于以下内容:

1. 对于应用系统, 包括系统管理员的所有系统操作记录、所有的登录访问记录、对敏感数据或关键数据有重大影响的系统操作记录以及其他重要系统操作记录的日志;
2. 对于操作系统, 包括系统管理员的所有操作记录、所有的登录日志;
3. 对于数据库系统, 包括数据库登录、库表结构的变更记录。

**第二十四条.** 承建单位负责安全保密要求

1. 联网设备必须采取必要的安全措施, 以保障网络的设备安全及所承载业务的信息安全。在计算机上应安装防病毒软件, 每天更新病毒库;
2. 未经变更流程, 严禁将视频监控系统与公众互联网进行连接;
3. 在与其他外部网络的网络连接处必须安装防火墙, 并指定防火墙管理员, 只有指定的系统(网络)管理员才能拥有防火墙管理帐号, 未经批准, 不得进行防火墙策略的更改;
4. 严禁在系统中安装未经授权的软件; 不得在系统上运行与工作无关的程序; 未经批准, 不得利用系统进行培训实习;
5. 未经批准不得擅自抄录、复制配置资料、技术档案, 内部资料不得泄露;
6. 设备管理和维护人员都应熟悉并严格遵守和执行信息安全保密相关规定。

**第五章 维护管理考核要求**

**第二十五条.** 在质保期内, 每月30号为维护考核日期, 当月30形成上一月的维护考核报表, 承建单位维护责任人在五个工作日内进行审核并签字确认, 逾期承建单位未确认的, 以常州市公安局金坛分局科信大队考核为准。(完好率考核基数以应建数扣除拆除数为准)。

**第二十六条.** 在质保期内, 对涉及前端监控点因城市建设、道路改造等原因拆除的, 在条件具备情况下(以拆迁补偿协议为准), 二个月内必须恢复; 不具备重建条件的, 由建设单位进行重新选址, 承建单位负责迁址重新建设, 点位自双方书面确认后二个月内完成建设、验收并投入使用。逾期未完成的, 涉及的每个监控点扣1000元/月, 直至建设完成为止。

**第二十七条.** 在质保期内, 各类设备的日均完好率应不低于95%, 其计算方法如下:

$$\text{日均设备完好率} = \frac{\sum \text{每天的设备完好率}}{\text{运维天数}}$$

$$\text{每天的设备完好率} = \frac{\text{在用设备总量} - \text{当天故障设备数量}}{\text{在用设备总量}}$$

科信大队每周随机对视频完好率进行抽检一次，完好率低于 95%，每低一个百分点，扣款 3000 元。

**第二十八条. 在质保期内，数据传输完好率应达到 100%。**

$$\text{数据传输完好率} = \frac{\text{成功传输的数据量}}{\text{传输的数据总量}}$$

科信大队每月随机对保养巡检情况进行抽查，未发现未按要求巡检保养每项扣款 500 元。

**第二十九条. 在质保期内，维修时间未达时间要求的，视为逾期未能修复，每 24 小时为一次维修事故，直至完全修复为止，每次维修事故扣款 500 元。**如因硬件设备故障无法修复，在向金坛分局书面说明原因的同时，应立即更换配件，性能应不低于原配件；确因自然灾害不可抗力导致的故障设备无法修复的，经金坛分局批准后，归为停用设备，不计入在用设备总量。



附件 3：点位清单；（实际确认为准）

序号	部位	拟建设备名称
1	华城路与月荷路	华城路与月荷路南电警(D)
2		华城路与月荷路北电警(D)
3		华城路与月荷路东电警(D)
4		华城路与月荷路西电警(D)
5	华城路与华阳中路	华城路与华阳中路西电警(D)
6		华城路与华阳中路北电警(D)
7		华城路与华阳中路南电警(D)
8	金桂路与新城路	金桂路与新城路东电警(D)
9		金桂路与新城路西电警(D)
10		金桂路与新城路南电警(D)
11		金桂路与新城路北电警(D)
12	鑫城大道与新城路	鑫城大道与新城路东电警(D)
13		鑫城大道与新城路西电警(D)
14		鑫城大道与新城路南电警(D)
15		鑫城大道与新城路北电警(D)
16	鑫城大道与小坵路	鑫城大道与小坵路东电警(D)
17		鑫城大道与小坵路西电警(D)
18		鑫城大道与小坵路南电警(D)
19	鑫城大道与华阳路	鑫城大道与华阳路东电警(D)
20		鑫城大道与华阳路西电警(D)
21		鑫城大道与华阳路南电警(D)
22		鑫城大道与华阳路北电警(D)
23	鑫城大道与东环二路	鑫城大道与东环二路西电警(D)
24	鑫城大道与东环一路	鑫城大道与东环一路东电警(D)
25		鑫城大道与东环一路西电警(D)
26	徐塘路与金桂路	徐塘路与金桂路南电警(D)
27	钱资湖大道与汇贤路	钱资湖大道与汇贤路南电警(D)
28	S240 与峨嵋东路	S240 与峨嵋东路西电警(D)
29	横街西路与文化路	横街西路与文化路东电警(D)
30		横街西路与文化路西电警(D)
31		横街西路与文化路南电警(D)
32		横街西路与文化路北电警(D)

33	东环一路与市场路	东环一路与市场路西电警(D)
34		东环一路与市场路南电警(D)
35		东环一路与市场路北电警(D)
36	东门大街与朝阳路	东门大街与朝阳路东电警(D)
37		东门大街与朝阳路西电警(D)
38	晨风路与华阳路	晨风路与华阳路东电警(D)
39		晨风路与华阳路西电警(D)
40		晨风路与华阳路南电警(D)
41		晨风路与华阳路北电警(D)
42	晨风路与胡姬花园	晨风路与胡姬花园东电警(D)
43		晨风路与胡姬花园西电警(D)
44		晨风路与胡姬花园南电警(D)
45	南环一路与西环二路	南环一路与西环二路东电警(D)
46		南环一路与西环二路南电警(D)
47		南环一路与西环二路北电警(D)
48	西环二路与丹凤路	西环二路与丹凤路东电警(D)
49		西环二路与丹凤路西电警(D)
50		西环二路与丹凤路南电警(D)
51		西环二路与丹凤路北电警(D)
52	西门大街中大国际西路口	西门大街中大国际西路口禁货(KHC)
53	西环二路与金阳路	西环二路与金阳路禁货(KHC)
54	西环二路与丹凤西路	西环二路与丹凤西路西侧禁货(KHC)
55		西环二路与丹凤西路北侧禁货(KHC)
56	丹凤路与邮堂庙路	丹凤路与邮堂庙路南侧禁货(KHC)
57	丹凤路与冯庄路	丹凤路与冯庄路西侧禁货(KHC)
58		丹凤路与冯庄路东侧禁货(KHC)
59	丹凤路与西城路	丹凤路与西城路北侧禁货(KHC)
60	丹凤路与上庄路	丹凤路与上庄路北侧禁货(KHC)
61	丹凤路与丹阳门北路	丹凤路与丹阳门北路南侧禁货(KHC)
62	晨风路与华阳路	晨风路与华阳路北侧禁货(KHC)
63	龙山路顾龙山公园	龙山路顾龙山公园西南角禁货(KHC)
64	鑫城大道与渔笛路	鑫城大道与渔笛路东禁货(KHC)
65	金坛大道与渔笛路	金坛大道与渔笛路东禁货(KHC)
66	G233 与汇贤路	G233 与汇贤路北侧禁货(KHC)
67	佳园路与曹巷路	佳园路与曹巷路南侧禁货(KHC)
68	S240 与佳园路	S240 与佳园路西侧禁货(KHC)
69	S240 往岸头辅路	S240 往岸头辅路禁货(KHC)
70	晨风路与汇贤中路	晨风路与汇贤中路东侧禁货(KHC)

71	汇贤中路与晨业路	汇贤中路与晨业路东侧禁货(KHC)
72	汇贤中路与峨嵋东路	汇贤中路与峨嵋东路东侧禁货(KHC)
73	汇贤路与金桂路	汇贤路与金桂路东侧禁货(KHC)
74	汇贤路与鸿福路	汇贤路与鸿福路东侧禁货(KHC)
75	钱资湖大道与汇贤路	钱资湖大道与汇贤路东侧禁货(KHC)
76	茅山旅游大道	茅旅进口路北第二指示牌东向西(DM)
77		茅旅 30KM 路北东向西(DM)
78		茅旅 36.650KM 路北东向西(DM)
79		茅旅 36.550KM 路南西向东(DM)
80		茅旅 30.600KM 路南西向东(DM)
81		茅旅 26.400KM 路南西向东(DM)
82	金武快速路	金武路 11.700KM 路南西向东(DM)
83		金武路 11.800KM 路北东向西(DM)
84		金武路 4.200KM 路南西向东(DM)
85		金武路 4.000KM 路北东向西(DM)
86	翠北路与东园路交叉路口(东园 188 号)	翠北路与东园路交叉路口朝东(东园 188 号)(Z)
87	东环一路南 88 幢	东环一路南 88 幢朝北(F4)
88	公园新邨	公园新邨南入口(F4)
89	司马坊商务中心公寓	司马坊商务中心公寓(F4)
90	新天地广场	新天地住宅楼地库入口(J4)
91		新天地住宅楼西入口 1(F4)
92		新天地住宅楼西入口 2(F4)
93		新天地住宅楼南入口(F4)
94	弘化新邨	弘化新邨西入口(J9)
95	市场路	市场路 77 幢朝南(F4)
96		市场路 77 幢朝北(F4)
97	金虹大院花苑	金虹大院花苑地下停车场入口(J4)
98	虹桥路	虹桥路 46 幢东入口(J9)
99		虹桥路 46 幢东入口朝西治安监控(Z)
100	金城镇虹桥新邨	虹桥新邨西路口(J9)
101		虹桥新邨西北门(市场路 122 幢)(F4)
102	新安花园	新安花园南面入口朝东(Z)
103		新安花园南面入口朝西(Z)
104	金城镇城市花园	城市花园北小门入口(F4)
105		城市花园东门车行入口(DJ9)
106	滨河星城	滨河星城南地库入口(DJ9)
107		滨河星城西地库入口(J4)
108	金城尚品花苑	金城尚品花苑地库入口(DJ9)
109		金城尚品花苑北门入口(DJ9)
110	沿河东路	沿河东路友谊公司旁太平弄西入口(F4)
111	七庙巷	七庙巷 8 号西出入口(J4)
112		七庙巷 8 号西出入口朝东治安监控(Z)

113		七庙巷 8 号西出入口朝南治安监控 (Z)
114	金城镇金沙花园	金沙花园西南小门 (F4)
115		金沙花园西门人行入口 (F4)
116		金沙花园西门车行出入口 (DJ9)
117		怡沁园西门入口朝东治安监控 (Z)
118	金城镇怡沁园小区	怡沁园 8 号楼南 (16 号路灯杆) 朝东 (Z)
119		怡沁园 8 号楼南 (16 号路灯杆) 朝西 (Z)
120	金城镇金彩花园	金彩花园东门车行出入口 (DJ9)
121	香格里拉小区	香格里拉小区东门进口 (DJ9)
122		香格里拉小区北门进口 (J9)
123	小下云小区	小下云小区西门进口 (J9)
124	珑庭花园小区	珑庭花园小区北门 (J9)
125	万和奥特莱斯小区	万和奥特莱斯小区西南角 (J9)
126		万和奥特莱斯小区东南角 (J9)
127		万和奥特莱斯小区东北门 (J9)
128		万和奥特莱斯小区广场西北门 1 (J9)
129		万和奥特莱斯小区广场西北门 2 (J9)
130		万和奥特莱斯小区西北角 (J9)
131		万和奥特莱斯小区 5 号楼北西进口 (J9)
132		万和奥特莱斯小区 5 号楼南西进口 (J9)
133	融熙诚园小区	融熙诚园小区西北门进口 (DJ9)
134		融熙诚园小区西北门进口 (F4)
135		融熙诚园小区西北门出口 (F4)
136		融熙诚园小区东北门进口 (DJ9)
137		融熙诚园小区东北门进口 (F4)
138		融熙诚园小区东北门出口 (F4)
139	景潭花园小区	景潭花园小区一区与三区中间北门 (F4)
140		景潭花园小区五区北门出口 (F4)
141		景潭花园小区五区南门 (J9)
142		景潭花园小区西门进口 (F4)
143		景潭花园小区西门出口 (F4)
144		景潭花园小区西门进口 (J9)
145	徐塘新村小区	徐塘新村小区北门出口 (F4)
146		徐塘新村小区西南门 (F4)
147		徐塘新村小区东南门 (F4)
148	金江南苑小区	金江南苑小区南门出口 (F4)
149		金江南苑小区北门 (F4)
150	金江苑三村小区	金江苑三村小区一区南门出口 (F4)
151		金江苑三村小区一区北门 (F4)
152		金江苑三村小区一区西门 (F4)
153		金江苑三村小区二区西门 (F4)
154	金海花苑小区	金海花苑小区南门出口 (F4)
155		金海花苑小区北门 (F4)

156	金池花园小区	金池花园小区北门出口 (F4)
157		金池花园小区南门进口 (J9)
158		金池花园小区南门出口 (F4)
159	金江苑一村小区	金江苑一村小区东南门出口 (F4)
160	金江东苑小区	金江东苑小区南门进口 (J9)
161		金江东苑小区南门出口 (F4)
162		金江东苑小区北门 (F4)
163	金田花园小区	金田花园小区北门 (F4)
164	金城镇金谷华城金碧园	金谷华城金碧园北地库入口 (DJ9)
165		金谷华城金碧园南门出入口 (F4)
166	金城镇翠园新邨	翠园新邨 122 幢西出入口 (J4)
167	金城镇紫薇苑	紫薇苑西入口 (J9)
168	万士新村	万士新村东入口 (J9)
169		万士新村东出口 (J9)
170	金城镇星城朱庄花苑	朱庄花苑 C 区东门出入口 (J9)
171		朱庄花苑 B 区西门入口 (DJ9)
172		朱庄花苑 A 区东门入口 (DJ9)
173	金城镇半岛花园	半岛花园西北门车行入口 (DJ9)
174		半岛花园西南门出入口 (J9)
175	紫玉华府	紫玉华府南入口 (J9)
176	金郡花园	金郡花园 1 区北地库入口 (J4)
177		金郡花园 2 区东车行入口 (J4)
178		金郡花园 2 区东人行入口 (F4)
179	九洲里花园	九洲里花园 2 区东门出入口 (J9)
180		九洲里花园 1 区 2 区中间道路朝南卡口 (J9)
181		九洲里花园 1 区 2 区中间道路朝南治安监控 (Z)
182		九洲里花园 1 区 2 区中间道路朝北治安监控 (Z)
183	金城镇城南花园	城南花园东南门出入口 (J9)
184		城南花园西南门出入口 (J9)
185		城南花园西小门出入口 (F4)
186	金城镇愚池新邨	愚池新邨东入口卡口 (J9)
187		愚池新邨东出口卡口 (J9)
188		愚池新邨南入口卡口 (J9)
189		愚池新邨北入口 (F4)
190	金城镇滨河广场	滨河广场西门车行入口 (DJ9)
191	愚池湾公寓	愚池湾南地库入口 (J4)
192		愚池湾北地库入口 (J4)
193		愚池湾东南小门出入口 (F4)
194	峨嵋新村小区	峨嵋新村小区西门进口 (DJ9)
195		峨嵋新村小区出口 (F4)
196	玫瑰园小区	玫瑰园小区东门换治安 (Z)

197		玫瑰园小区地下车库进口 (J4)
198		玫瑰园小区西小门进口 (F4)
199	碧水华庭小区	碧水华庭小区东小门 (F4)
200	金河花园小区	金河花园小区北门 (J9)
201		金河花园小区南门进口 (J9)
202		金河花园小区南门出口 (F4)
203	左邻右里小区	左邻右里小区北门进口 (F4)
204		左邻右里小区北门出口 (F4)
205		左邻右里小区东北小门 (F4)
206		左邻右里小区西门进口 (F4)
207		左邻右里小区西门出口 (F4)
208	金玉华府小区	金玉华府小区北门进口 (J9)
209		金玉华府小区北门出口 1 (F4)
210		金玉华府小区北门出口 2 (F4)
211		金玉华府小区南门西人行道入口 (F4)
212		金玉华府小区南门出口 (J4)
213		金玉华府小区南门东人行道入口 (F4)
214	华城商业广场小区	华城商业广场小区 6 号楼南门 (F4)
215		华城商业广场小区 5 号楼南门 (F4)
216		华城商业广场小区 1 号楼北门 (F4)
217	华城嘉园小区	华城嘉园小区西小门 (F4)
218		华城嘉园小区东门 (F4)
219		华城嘉园小区南门出口 (F4)
220		华城嘉园小区西南门 (J9)
221	华城二村小区	华城二村小区西北门进口 (DJ9)
222		华城二村小区西北门出口 (F4)
223		华城二村小区东北门进口 (DJ9)
224		华城二村小区东北门出口 (F4)
225		华城二村小区南小门 (F4)
226		华城二村小区峨嵋别墅区西侧北小门 (F4)
227		华城二村小区峨嵋别墅区东北门 (J4)
228	华城一村小区	华城一村小区南门 (F4)
229		华城一村小区北门 (J9)
230		华城一村小区西小门 (F4)
231	岸头佳园	岸头佳园一区西门车行入口 (J9)
232		岸头佳园一区北门车行入口 (J9)
233		岸头佳园二区南门车行入口 (J9)
234		岸头佳园二区西门车行入口 (J9)
235	尚隽天骄花园	尚隽天骄北门地库入口 (DJ9)
236	华达名都小区	华达名都小区西门 (J9)
237		华达名都小区南门 (F4)
238		华达名都小区东门进口 (J9)
239		华达名都小区东门出口 (F4)

240	金悦湾花园小区	金悦湾花园小区东门地下停车场入口 (J9)
241		金悦湾花园小区南门地下停车场 (J4)
242	新城东苑一区小区	新城东苑小区一区西门出口 (F4)
243		新城东苑小区一区西门进口 (F4)
244		新城东苑小区一区北小门 (F4)
245		新城东苑小区一区东门出口 (J9)
246	新城东苑小区二区	新城东苑小区二区西门进口 (F4)
247		新城东苑小区二区西门出口 (F4)
248		新城东苑小区二区南门 (F4)
249	新城东苑小区四区	新城东苑小区四区北门出口 (F4)
250		新城东苑小区四区西门进口 (F4)
251	新城东苑小区三区小区	新城东苑小区三区北门进口 (F4)
252		新城东苑小区三区北门出口 (F4)
253	碧桂园小区	碧桂园小区北门进口 (DJ9)
254		碧桂园小区北门地下停车场入口 (J4)
255		碧桂园小区西北门出口 (F4)
256		碧桂园小区西北门进口 (DJ9)
257		碧桂园小区西北门地下停车场入口 (J4)
258		碧桂园小区西南门出口 (F4)
259		碧桂园小区西南门进口 (DJ9)
260		碧桂园小区西南门地下停车场 (J4)
261		碧桂园小区南门进口 (DJ9)
262		碧桂园小区南门出口 (F4)
263		金紫花园小区
264	金紫花园小区北门地下停车场入口 (J4)	
265	金紫花园小区东门地下停车场入口 (J4)	
266	金紫花园小区南门 (F4)	
267	景浦华苑小区	景浦华苑小区北门进口 (F4)
268		景浦华苑小区东门入口 1 (F4)
269		景浦华苑小区东门入口 2 (F4)
270		景浦华苑小区西门入口 (DJ9)
271		景浦华苑小区西门入口 (F4)
272	金玺天郡小区	金玺天郡小区南门地下停车场入口 (J4)
273		金玺天郡小区西门进口 (F4)
274	筑源世家小区	筑源世家小区北门地下停车场入口 (J4)
275	中景华府小区	中景华府小区东门进口 (DJ9)
276		中景华府小区西门进口 (DJ9)
277	吾悦华府	吾悦华府小区西区东门 (F4)
278		吾悦华府小区东区西门 (F4)
279		吾悦华府小区北区南门 (F4)
280		吾悦华府小区北区南门进口 (DJ9)
281		吾悦华府小区东区东门 (F4)
282		吾悦华府小区西区西门 (F4)

283	金巢公寓小区	(102)金巢公寓 1(F4)
284		(102)金巢公寓 2(F4)
285	金宜小区	金宜小区东北门进口(F4)
286		金宜小区北门入口(F4)
287		金宜小区西北门入口(F4)
288	东环二路小区	东环二路小区南出入口(J9)
289		东环二路小区北出入口(J9)
290	华苑新村小区	华苑新村小区 A19-5 门口电线杆(Z)
291		华苑新村小区西北入口(F4)
292		华苑新村小区东北入口(J9)
293	华苑三村小区	华苑三村小区北小门(F4)
294		华苑三村小区东北路口(J9)
295	华苑二村小区	华苑二村小区西大门出入口(F4)
296	古石林小区	古石林小区北门(J9)
297		古石林小区南门(J9)
298	圣东福地花苑小区	圣东福地花苑小区西区东门出口(F4)
299		圣东福地花苑小区东区西门(DJ9)
300		圣东福地花苑小区西区南门(J9)
301		圣东福地花苑小区东区南门(F4)
302	胡姬花园小区	胡姬花园小区南门出口(F4)
303		胡姬花园小区东门(F4)
304	东方三村小区	东方三村小区南门出口(F4)
305		东方三村小区南门进口(F4)
306	华庭嘉园小区	华庭嘉园小区西门进口(F4)
307		华庭嘉园小区西门出口(F4)
308	东方二村小区	东方二村小区东小门(F4)
309	东方一村小区	东方一村小区西门(J9)
310	凯尔尚郡花园小区	凯尔尚郡花园小区东门(J9)
311		凯尔尚郡花园小区南门(J9)
312		凯尔尚郡花园小区西门(J9)
313		凯尔尚郡花园小区南门停车场入口(J4)
314	金水湾小区	金水湾小区西门出口(F4)
315	百鑫家园小区	百鑫家园小区东门(DJ9)
316		百鑫家园小区南门 1(F4)
317		百鑫家园小区南门 2(F4)
318	宜景苑小区	宜景苑小区南门人行入口(F4)
319	华城四村小区	华城四村小区南门(DJ9)
320		华城四村小区南门出口(F4)
321		华城四村小区西小门(F4)
322		华城四村小区北小门(F4)
323	金海湾	金海湾东门车行入口(DJ9)
324	御花园	御花园东门朝南店面房治安监控(Z)
325	汇贤苑小区	汇贤苑小区西门(J9)



326	玉山花园小区	玉山花园小区南门(DJ9)
327	金胜花园小区	金胜花园小区东门(J9)
328		金胜花园小区南小门(F4)
329	美丽华公寓小区	美丽华公寓小区北门进口(DJ9)
330		美丽华公寓小区北门出口(F4)
331	华城天赐园小区	华城天赐园小区西门出口(F4)
332		华城天赐园小区西门进口(F4)
333	翠堤湾花园小区	翠堤湾花园小区西门进口(F4)
334		翠堤湾花园小区西门出口(F4)
335		翠堤湾花园小区北门进口(J9)
336		翠堤湾花园小区北门出口(F4)
337		翠堤湾花园小区东门出口(F4)
338		翠堤湾花园小区东门进口(J9)
339	金湖花园小区	金湖花园小区北门(J9)
340	皇家华园小区	皇家华园小区北门进口(F4)
341		皇家华园小区北门出口(F4)
342		皇家华园小区西门(J9)
343	职教公寓小区	职教公寓小区东北门(Z)
344		职教公寓小区东南门(Z)
345		职教公寓小区西北门(Z)
346		职教公寓小区西南门(Z)
347	书香苑小区	书香苑小区南门进口(F4)
348		书香苑小区南门出口(F4)
349		书香苑小区东门出口(F4)
350	名仕家园小区	名仕家园小区西南门地下停车场入口(J4)
351		名仕家园小区西南门(F4)
352		名仕家园小区西北门地下停车场入口(J4)
353		名仕家园小区西北门出口2(F4)
354		名仕家园小区西北门出口1(F4)
355	紫荆苑小区	紫荆苑小区南门(DJ9)
356		紫荆苑小区东门(DJ9)
357	蓝岭公寓小区	蓝岭公寓小区北门北出口(F4)
358	东南庄小区	东南庄小区南门(J9)
359	华城公寓	华城公寓小区东门(J9)
360	金城镇西环一路	西环一路29号楼东人行道朝北(F4)
361		西环一路37号楼入口治安监控(Z)
362	金城镇园田	园田4幢(文化)入口(F4)
363		马家路30号东巷子入口(F4)
364		马家路402-39号东巷子入口(F4)
365		马家路402-28号西巷子入口(J9)
366		园田236号门口(J4)

367	金城镇文化新邨	文化二村 158 幢马家路入口 (J4)
368	文化新村	文化新村 10 幢南入口 (J4)
369		文化新村 48 幢入口 (J4)
370		文化新村 84 幢东入口 (J9)
371		文化新村 84 幢东入口朝东治安监控 (Z)
372		文化新村 84 幢东入口朝西治安监控 (Z)
373		文化新村 84 幢东入口朝北治安监控 (Z)
374	供电东路小区	东环二路小区供电东路 1-12 号西北进口 (F4)
375	金城镇荷花新邨	荷花新邨西入口 (J4)
376	金城镇春草塘	春草塘一期 8 幢北入口 (F4)
377		春草塘一期西门入口 2 (F4)
378		春草塘一期西门入口 1 (F4)
379		春草塘一期南门入口 (J9)
380	金城镇长塘新村	长塘新村东北入口 (J4)
381		长塘新村东北入口朝南治安监控 (Z)
382		西门大街 88 幢入口 (F4)
383		长塘路南入口卡口 (J9)
384		长塘路南入口朝北治安监控 (Z)
385		长塘路南入口朝南治安监控 (Z)
386		长塘新村西环一路巷口 (F4)
387		长塘新村江南路出入口 (J9)
388	金城镇上庄公寓	上庄公寓冯庄路南出入口 (J9)
389	白凉亭	横街 87 幢 89 幢之间入口 (F4)
390		横街 87 幢楼道口朝西治安监控 (Z)
391		白凉亭 10 幢复兴禅寺东治安监控 (Z)
392		白凉亭 74 号门口西南门入口 1 (J4)
393		白凉亭 74 号门口西南门入口 2 (F4)
394		白凉亭 78 号西小门 (F4)
395		白凉亭 10 幢东小门出入口 (F4)
396	金城镇新华大厦	新华楼内入口 (F4)
397	亲亲家园	亲亲家园南门车行入口 (J9)
398		亲亲家园西出入口 (J9)
399		亲亲家园北门车行入口 (J9)
400	金溪新村	金溪新村西出入口 (J9)
401	江南路	江南路 1 号教学印刷厂门口 (Z)
402	金城镇北环新村-社场头	北环新村北出入口 (F4)
403	西门大街	西门大街 18 幢东巷子入口 (F4)
404		西门大街 18 幢西巷子入口 (J4)
405	金城镇园田	园田 (小南门) 6 幢出入口 (F4)
406	金城镇金水华都	金水华都北地库入口 (J4)
407	金城镇小南门公寓	龙山路 34 号出入口 (F4)
408	金城镇水上新邨	水上新邨南入口朝南 (F4)

409		水上新邨南入口朝北 (F4)
410	金城镇文化新村小南门	文化新村东南出入口 (常胜小学南门) 卡口 (J9)
411	金城镇宝昌大院	宝昌大院南入口 (F4)
412	金城镇园区新村	园区新村 326 号门口朝东 (J9)
413		园区新村 389 号东入口 (J9)
414		冯庄路 1 号园区新村南入口 (J9)
415		格林豪泰酒店西园区新村入口 (F4)
416		肛肠医院西园区新村入口 (J4)
417		邮堂庙路园区新村西入口 (J9)
418		清华园东园区新村北入口 (J4)
419	清华园	清华园 2-3 幢楼入口 (J9)
420		清华园北门入口 (J9)
421	金城镇八达新村	八达新村西入口 (J4)
422	金城镇五星家园	五星家园 19 幢楼 (Z)
423	金城镇马干别墅区	马干别墅区东南入口 (J9)
424		马干别墅区西南入口 (F4)
425	金城镇美地蓝庭	美地蓝庭东门车行入口 (DJ9)
426		美地蓝庭南门车行入口 (J9)
427	金城镇丰华农药厂住宅楼	丰华农药厂住宅楼西入口 (J4)
428	金城镇丹阳门北路省国画院住宅楼	丹阳门北路省国画院住宅楼东入口 (J4)
429	金城镇城西小学住宅楼	城西小学住宅楼东入口 (J9)
430	金城镇丽锦家园	丽锦家园西门入口 1 (J9)
431		丽锦家园西门入口 2 (J9)
432		丽锦家园西小门 (F4)
433		丽锦家园北入口 (F4)
434	金城镇冯庄北路农民公寓	冯庄北路农民公寓西入口 (F4)
435	金城镇金城花园	金城花园南入口 (J9)
436		金城花园东入口 (J9)
437	金城镇阳光花园	阳光花园西入口 (J9)
438		阳光花园南门人行入口 (F4)
439		阳光花园南门车行入口 (DJ9)
440	金城镇城北小区	城北小区西门入口 (J9)
441		城北小区南小门入口 (F4)
442		城北小区 27 幢朝南治安监控 (Z)
443		城北小区 27 幢朝西治安监控 (Z)
444		城北小区东门入口 (J9)
445	金城镇丹丽花园	丹丽花园北门车行入口 (DJ9)
446	金城镇春风新邨	春风新邨东北小门入口 (F4)
447		春风新邨 13 幢南入口 (J9)
448		春风新邨 11 幢南入口 (J9)
449		春风新邨 2 幢南入口 (J9)

450		春风新邨幼儿园东入口 (J9)
451		春风新邨 28 幢北入口 (J9)
452		春风新邨安居桥西侧朝东卡口 (J9)
453		春风新邨安居桥西侧朝西卡口 (J9)
454	金城镇春风三村	春风三村南门车行入口 (J4)
455		春风三村南门东人行入口 (F4)
456		春风三村南门西人行入口 (F4)
457		春风警务室朝南治安监控 (Z)
458		春风警务室朝东治安监控 (Z)
459		春风三村东入口 (J9)
460	金城镇春风二村	春风二村 27 幢东侧朝西治安监控 (Z)
461		春风二村 28 幢东侧朝北治安监控 (Z)
462		春风二村 28 幢东侧朝南治安监控 (Z)
463	白塔新村	白塔新村小区北门 (J9)
464	白塔农民公寓小区	白塔农民公寓小区南门 (J9)
465		白塔农民公寓小区北入口 (J9)
466	白塔北港小区	白塔北港小区东门 (J4)
467	元巷小区	元巷小区西北小门 (F4)
468		元巷小区东门进口 (J9)
469	邮堂庙新苑小区	邮堂庙新苑小区西小门 (F4)
470		邮堂庙新苑小区南门 (J9)
471	沿河西路	沿河西路 58 号南巷口 (老中医院北) (F4)

## 廉政合同协议书

为贯彻落实中央、国务院《关于实行党风廉政建设责任制的规定》等有关工程建设、廉政建设法律法规，加强工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设优质、高效、健康、有序地进行。金坛区治安防控智能识别圈升级项目 采购的采购人常州市公安局金坛分局（以下简称“采购人”）与承接金坛区新一轮社会治安防控体系建设项目采购的供应商中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司

（以下简称“中标人”）特订立如下“合同”。

### 一、采购人、中标人双方约定

1、采购人、中标人双方应共同遵守国家和省、市以及行业主管部门关于加强基础设施建设管理以及党风廉政建设的各项规定。

2、采购人、中标人双方应认真执行金坛区新一轮社会治安防控体系建设项目的合同文件，自觉按合同办事。

3、除非法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外，采购人、中标人双方的业务活动应坚持公开、公正、透明的原则，严禁搞损坏国家和集体利益、违反政府采购管理规章制度的不正当交易。

4、采购人、中标人双方应加强对本方人员的廉政监督，建立和健全廉政制度，认真查处本方的违法违纪行为。

5、采购人、中标人双方有对本方人员开展廉政告知、廉政教育和职业道德教育的义务。

6、采购人、中标人双方如发现对方在业务活动中有不廉洁行为，有及时提醒对方并纠正的权利和义务。

### 二、采购人在廉政建设方面的责任

1、采购人及其工作人员不得以任何形式向中标人索要和收受回扣。

2、采购人及其工作人员不得接受中标人的礼金、有价证券和贵重物品，不得在中标人报销任何应由个人支付的费用。

3、采购人工作人员不得参加可能公正执行公务有影响的宴请和娱乐、旅游活动。

4、采购人及其工作人员不得要求或者接受中标人为其住房装修、婚丧嫁娶、家属子女的工作安排以及出国等提供方便。

5、采购人及其工作人员不得向中标人介绍家属、亲友从事与采购人采购有关材料设备供应、劳务等经济活动。

6、采购人及其工作人员不得以任何理由向中标人强行要求中标人购买合同规定外的材料和设备。

7、采购人工作人员不得在家里接待中标人有关采购事项的询访。

### **三、中标人在廉政建设方面的责任**

1、中标人不得以任何理由向采购人及其工作人员行贿或馈赠补品。

2、中标人不得以任何名义为采购人及其工作人员报之需由其个人支付的任何费用。

3、中标人不得以任何理由要求采购人工作人员参加由公款支付的娱乐性等活动。

4、中标人不得为采购人单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具、家电和高档办公用品。

5、中标人人员不得到采购人人员家里询访有关采购事项。

### **四、违约责任**

1、采购人有违反本“合同”第一条第1至5款和第二条的，按采购人单位的廉政建设规定和交通基础设施建设有关行业规定处罚外，另外罚款贰仟元至壹万元；给中标人单位造成损失的，应予以赔偿。

2、中标人有违反本“合同”第一条第1至5款和第三条的，除按中标人单位的廉政建设规定和基础设施建设有关行业规定处罚外，视情节轻重和造成损失大小分别给予工程款的1%至4%（最高不超过工程款的5%）的违约罚款。

### **五、对见证单位的约定和授权**

双方约定：本“合同”的见证单位为采购人单位或其上级单位的纪检监察部门，双方授权见证单位主持本“合同”的执行情况的检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见，执行本“合同”第四条所规定的处罚。


## 六、检查方式

本“合同”的履约情况检查由见证单位主持，采购人、中标人双方共同派人参加，检查方式为座谈、问卷调查、查看资料或由双方约定的其他方式等。检查时间、次数、检查方式、检查结论和处罚意见等由双方协商确定，如无法达成一致的，由见证单位依据事实裁定。

七、本“合同”有效期为自采购人、中标人双方签署之日起至该采购项目验收后止。

八、本“合同”作为项目采购合同的附件，与项目采购合同具有同等的法律效力，经协议双方签署后立即生效。

甲方： (公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)  
日期：

乙方： (公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)  
日期：



## 项目保密协议书

采购人：常州市公安局金坛分局

中标人：

为切实加强本项目施工过程中公安涉密载体和计算机信息系统保密工作，确保国家秘密和警务工作秘密绝对安全，严防发生失泄密问题，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》及相关规定，结合贯彻落实《公安计算机信息系统安全保护规定》及相关管理要求，施工单位必须签订保密协议，内容如下：

**一、中标人充分了解自己的工作将涉及国家秘密和警务工作秘密。**

**二、中标人已充分了解并理解国家秘密包括下列秘密事项：**

- 1、国家事物的重大决策秘密事项；
- 2、国防建设和武装力量活动中的秘密事项；
- 3、外交和外事活动中的秘密事项以及对外承担密义务的事项；
- 4、国民经济和社会发展中的秘密事项；
- 5、科学技术中的秘密事项；
- 6、维护国家安全活动和追查刑事犯罪中的秘密事项；
- 7、其他经国家保密工作部门确定应当保守的国家秘密事项；
- 8、政党的秘密事项中符合上述规定的，属于国家秘密。

**三、中标人已充分了解并理解警务工作秘密包括下列秘密事项：**

- 1、公安机关内部主干网、局域网的规划、建设、使用和安全防范措施情况；
- 2、不宜公开的数据服务器、工作部、网络设备的网络地址；
- 3、计算机主机系统管理员口令，应用数据库的用户名和口令；
- 4、国家安全保卫、技侦等部门的机构设置、人员编制、业务分工及装备情况；
- 5、公安科技研究的技术资料及装备器材；
- 6、不宜公开的各种内部参阅资料和内部教材；
- 7、公安机关调查掌握的一般社情动态及结合情况；



8、县级（含）以上公安机关规定的其他事项。

**四、中标人承诺，工作期间严格遵守下列保密规定；**

1、不该说的秘密不说；

2、不该知悉的秘密不问；

3、不该看的秘密不看；

4、不在私人交往或者公开发表的作品中涉及秘密；

5、不在非保密的场所阅办、谈论秘密；

6、不擅自自录、复制、拍摄、摘抄、收藏秘密；

7、不擅自携带秘密载体去公共场所、探亲访友、带回家；

8、不使用无保密措施的通讯设备、普通邮政和计算机互联网络传递秘密；

9、不在非涉密计算机上处理涉密内容，不在计算机硬盘内存存储绝密级信息，不在互联网上使用涉密移动存储介质；

10、严格执行互联网、公安网、图像网等非保密网不涉密的规定，严格实行互联网、公安网、图像网及涉密网相互间的物理隔离，做到“专网专用、专机专用”，严禁互通混用，严禁“一机两用”；

11、严格执行涉密磁介质载体涉密管理规定。严禁在非涉密计算机上处理涉密内容，严禁在计算机硬盘内存存储绝密级信息，严禁将工作用计算机和涉密移动存储介质带离工作场所，严禁在互联网上使用涉密移动存储介质。未经批准，不得擅自拷贝、复制、打印公安文件和材料；严禁将涉密材料和内部信息拷贝、复制、打印给其他人员；

12、严禁盗卖公安机关内部各种信息、数据，牟取利益的行为；

13、严格执行计算机 信息系统保密管理的相关规定。坚决执行涉密信息采集、存储、处理、传递、输出等各个环节的工作规范和审批制度。严格上网信息内容审批制度，不准在互联网、公安网上传输涉密文件和涉密信息；不准在图像网上制作、传输、粘贴不良信息（含图像、视听影像资料）；

14、严格涉密载体的维修等管理。涉密载体需维修或数据修复时，应当交由采购人科信大队登记回收，不得私自送到外单位修理；

15、严禁使用私人移动存储介质拷贝、复制公安机关内部信息资料，严禁访问查询与工作无关的网上应用业务系统；

16、严格责任追究制。如因违反有关规定，使用公安网络和涉密磁介质不当，造成公安网络和信息发生重大失泄密事件和安全事故的，将依照有关规定追究中标人责任，直至负法律责任。

五、中标人承诺，在项目施工期间及工作结束后，都将按照《中华人民共和国秘密法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》等法律、法规的规定，严格保守国家秘密和警务工作秘密。

六、中标人承诺，在项目施工结束时，妥善移交中标人保管、使用的涉及国家秘密和警务工作的文件、资料等一切物品，并不再保留上述物品的复制品、复制件或者抄件。

七、中标人已充分了解并理解如违反协议的规定，将依法承担法律及相应刑事责任。

八、本协议一式肆份，采购人、中标人签字盖章后生效。

采购人（公章）：

法人或委托代理人（签章）：

日期：



中标人（公章）：

法人或委托代理人（签章）：

日期：

