项目合同

项目名称：新北区第二期社会智能化提升工程高清视频监控升级改造及感知网建设项目(升级改造)

采购单位：常州国家高新技术产业开发区（新北区）住房和城乡建设局

供货单位：中国移动通信集团江苏有限公司

使用单位：常州市公安局高新区（新北）分局

签订日期：2025 年 12 月 11 日

甲方（采购方）：常州国家高新技术产业开发区（新北区）住房和城乡建设局

地址：常州市新北区崇信路 8 号

电话：0519-85112692

乙方（供货方）：中国移动通信集团江苏有限公司

地址：南京市虎踞路 59 号

电话：0519-88156682

丙方（使用方）：常州市公安局高新区（新北）分局

地址：常州市新北区河海中路 87 号

电话：0519-85152218

根据常州市政府采购中心 2025 年 11 月 19 日进行的 JSZC-320400-JZCG-G2025-0446 号招标，甲方(常州国家高新技术产业开发区（新北区）住房和城乡建设局)、乙方(中国移动通信集团江苏有限公司)、丙方（常州市公安局高新区（新北）分局）就乙方中标的新北区第二期社会智能化提升工程高清视频监控升级改造及感知网建设项目(升级改造)合同相关事宜，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，达成一致意见，特制定本合同。

新北区第二期社会智能化提升工程高清视频监控升级改造及感知网建设项目(升级改造)：本项目计划对 2016 年至 2018 年即将维保到期的 6 个技防项目进行升级改造，共 1617 套视频监控，包含 6 年光纤租赁、6 年运维服务、规范供电改造及 2 年电能消耗，整合对接全区 100 家企事业单位自建监控，为 2025 年即将维保到期的 8 个技防项目共 1993 套视频监控采购 1 年专业维保，并对中心设备进行升级扩容。详见配置清单。

一、定义：以下术语有特定的含义：

“货物”：本合同所称货物是指乙方基于其双方约定的技术方案及清单，而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的《新北区第二期社会智能化提升工程高清视频监控升级改造及感知网建设项目(升级改造)》及其全部设备及备品备件及标书项目所需的辅配件，它还应包括由乙方送交给甲方的所有的必需文件和与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

“服务”：系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务，比如运输、保险以及其它伴随服务，比如安装、调试、搬迁以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维护维修响应和合同中规定的乙方应承担的其它义务。

“合同价”：根据新北区第二期社会智能化提升工程高清视频监控升级改造及感知网建设项目(升级改造)JSZC-320400-JZCG-G2025-0446 招标中标价。

“损失”：本合同所指损失是指本合同一方因不履行本合同义务而导致另一方的各种损失及损害的费用，还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种调查费用、车旅费用、律师费用等。

二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

(1) 本合同书

(2) 本项目招标文件及投标标书

(3) 深化设计方案

(4) 深化设计设备清单

(5) 投标清单（附后）

双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

三、合同价格

合同价（大写）：**贰仟贰佰玖拾肆万肆仟圆整**（小写）**￥：22944000 元**

四、合同价范围

1、所有“新北区第二期社会智能化提升工程高清视频监控升级改造及感知网建设项目(升级改造)”中建设内容及该项目投标后所有约定的标准、规范及有关技术文件内容交合同付使用前的相关费用。

2、乙方承诺的项目免费维保期内的所有费用（因不可抗力引起的损坏和障碍除外）；

3、如有进口产品，产品的进口关税、清关、商检及中国政府根据现行税法征收的与本合同有关的一切税费。

4、保证该设备及系统在免费维保期内正常运行的费用(因不可抗力引起的损坏和障碍除外)；

5、中标服务费、技术方案及清单内确定的相关费用。

6、本次项目合同总价包含所有税费，各项税率按照现行税费规定执行。

五、交付内容

1、符合本合同的技术方案、清单所规定及约定的建设内容。

2、保证项目使用及维修所需的全套技术资料和文件，至少应包括以下内容：

项目明细清单；

出厂合格证（如有）；

进口件原产地证明文件（如有）；

操作的标识和中文标注（如有）；

使用说明书；

使用维修保养说明书。

3、标的物的所有权自标的物交付时转移，项目通过验收审计结束后一个月内办理交付手续，标的物中除租赁的通讯光缆部分，所有权交付给甲方，丙方拥有标的物的管理及使用权。

4、项目建设所有的施工资料，包括施工图纸、强弱电走线图、通讯传输走线图纸、机房布线图、现场照片、测试报告等，以上资料一式叁份。

六、项目实施地点及相关约定

实施地点：常州市新北区，本项目由乙方独立实施完成，不得转包及分包。

七、项目完成时间

1、项目施工从 2025 年 12 月 15 日（以甲方开工令为准）至 2026 年 8 月 12 日止，升级改造部分施工周期 240 日历天。乙方应在规定的施工周期内安装调试完毕交付甲方使用，同时需按照施工周期要求倒排施工推进表及到货计划表，在合同签订之前提交甲方、丙方、监理审核，并作为施工推进监督、考核标准（由甲方、丙方、第三方监理共同认定，不具备施工条件或者甲乙丙三方另有约定除外）。

2、因非乙方原因（包括但不限于甲方、丙方原因、现场不具备施工条件或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、丙方、第三方监理共同书面确认)后才能适当顺延工期，在此情况下乙方无需承担相应责任。如甲方在收到顺延手续后 7 个工作日之内未予书面答复，则视为同意乙方的工期顺延请求。

3、本工程项目按有关规定执行全程跟踪审计。

八、履约保证金及付款方式

履约保证金：本项目不限缴纳方式，鼓励乙方开具电子保函作为履约保证金，保函金额为合同总价的 5%，担保时间截止到项目竣工验收，需在合同签订后的 10 个工作日内提供。

退还方式：项目竣工验收通过后 10 个工作日内退还（无息）。

履约保证金不予退还的情形：供应商严重违约，影响工期质量。（参见本合同“十六条、违约责任-乙方责任”第 1 条-第 4 条）

根据苏财购〔2023〕150 号规定中标单位在江苏政府采购电子履约保函（保险）平台开具履约保函，按履约要求准时提供有关材料。开具电子保函路径：1、苏采云（江苏政府采购一体化平台）--政策支持--保险保函；2、江苏政府采购网--保险保函；3、PC 端登录 https://www.jsdzbh.com 直接开具。咨询电话：4006800040。详见苏财购〔2023〕150 号。

付款方式：本项目预付款为合同价的 30%，竣工验收前每月按已完成工程量的 40%支付进度款（预付款加进度款最多不超过合同价的 40%）；竣工验收结束并经审计后付至审定价的 70%；竣工验收满 1 年付至审定价的 80%；剩余审定价的 20%分五年支付，每年支付审定价的 4%。由乙方提交付款申请，经监理、甲方审核后进入付款流程。（区政府有特殊要求的按区政府相关规定执行。）

合同双方因履行本合同所发生的银行费用及与支付有关的其它费用，由乙方承担；

每笔款项都在新北区财政局收到乙方开具的相应金额发票之后的 10 个工作日内支付。开具发票为新北区财政规定的正式增值税发票。

甲方在办理预付款支付流程期间，乙方须按合同要求正常开展项目的建设工作。

1、乙方开户银行及帐号：

开户行：招商银行北京分行营业部

户名：中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司

账号：888801510006604

联行号：308100005027

纳税人识别号：91320400714098134K

地址：常州市新北区河海中路 82 号

电话：0519-88156682

中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司作为乙方在常州市行政区域内唯一合法分支机构，乙方授权中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司开具本项目增值税发票，中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司收到甲方款项视为乙方收到甲方款项，由此造成的所有责任和风险由乙方及中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司自行承担，甲方不因此与中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司存在任何的债务债权关系。

1. 本项目为固定综合单价合同，按实结算。

2. 因受制于客观实际情况而暂时无法实施的工作量，经甲方、丙方、第三方监理共同认定的暂缓施工部分在符合施工条件后，乙方依据甲方、丙方双方共同出具的书面施工联络单进行实施，作为单独部分进行项目建设、试运行、验收及审计，该部分工程款按最终结算价以法定审计机构出具的审计报告确认的审计金额为核准依据，并对应调整本项目支付的款项额度。

3. 不可预见费的使用需经甲方、丙方认可，并经监理、审计审核后方可列支，并按实结算。

九、检验和验收

1、设备检验在每批设备到达由甲方指定的项目实施地点后，由甲方、丙方会同第三方监理在 7 个工作日内共同进行检验（具体到货设备以乙方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。

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、测试确认达到招标的规定与要求，完成与市公安局相关平台对接后（车辆、全结构化数据单点测试白天及晚上采样数均不少于 100 个），向甲方提交初验申请及项目建设测试报告，丙方会同监理审核确认达到要求后，甲方组织专家组会同丙方、第三方监理、审计针对乙方已完成项目开展初验。数据检查测试未达标或未完成相关平台对接，不得通过初验。整体项目初验合格后，进入一个月试运行期，试运行结束后，乙方提交验收申请及相关工程资料、验收资料后 30 个工作日内，甲方邀请相关专家根据合同规定的内容和验收标准对已完工项目进行竣工验收，竣工验收合格后出具项目验收报告。

3、对经甲方、丙方及第三方监理共同认可的暂时不具备施工条件或暂缓施工的部分不列入验收范围，待具备施工条件后另行组织施工，完工后进行一个月的试运行，试运行结束后，甲方须会同丙方、第三方监理进行竣工验收，竣工验收合格后出具验收报告。

4、已完成项目自竣工验收合格之日起开始进入维保期。

5、对于暂缓施工的及所需增补的工作量，由甲方和乙方共同出具项目增补清单，甲方根据乙方出具的增补清单进行设备采购并安排实施，因特殊原因不施工的部分由甲方办理相关手续做为调整合同金额的依据。

十、项目中所需设备说明

1、产地：见清单。

2、项目中所需设备由乙方运至甲方指定地点，竣工验收交付前存放及保管概由乙方负责。

3、项目中软件系统功能开发均应满足招投标文件要求，并严格按标书要求进行实施。

十一、技术条款

1、乙方所供货物、施工须符合技术方案、清单设计图纸、国家标准及规范和招标文件要求，乙方投标文件中列明的设备及元器件的品牌、生产地、制造厂商、质量保证等必须符合国家相关标准和规范（含国家强制性标准）。

2、乙方承诺将严格按照标书中所约定的整体性能指标要求、技术参数指标要求（含视频编码要求、图像质量要求、时间特性要求、可靠性要求、实时性要求等）给予实施、落实。

十二、质量保证

1、乙方保证本项目所涉设备及其各部件为全新、未曾使用过的优质产品，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。

2、该项目建设过程中，甲方将引入第三方项目监理公司，监理将会同甲方、丙方对项目进行全程监督和管理，乙方在项目建设过程中必须配合监理，同时服从甲方和丙方的统一协调。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与乙方的合作，重新选择合作单位，并保留追究乙方责任的权力。

3、乙方必须严格按照招投标文件中的规范要求及经监理、甲方、丙方审核通过的深化设计方案、相关承诺进行建设，未经过甲方、丙方及监理方共同书面确认不得任意变更。

十三、维保期

本项目维保期为六年（部分设备质保有明确年限的，按具体明确年限执行），维保期结束后，本项目后续维保单位由丙方通过公开招标确定。

十四、运维保障内容

1、乙、丙双方必须遵守《常州市公安视频监控系统维护管理办法》及市公安局感知网建设项目相关运维要求，系统运行设备完好率每月必须达98%以上（购买维保的老项目完好率每月必须达96%以上），维修及时率达100%。

2、乙方在项目建设完成、竣工验收后，需组建一支不少于8人的外场维护抢修队伍，提供运维必须的车辆等专用工具和设备，须经丙方审核通过并提交责任人及联系方式，如有变更，应及时通知丙方。

3、维保期内乙方必须对本项目纳入日常视频监控整体巡检范围，确保系统 7*24 小时正常运行，确保抢修人员实现全年无间断服务。

4、维护管理内容分为前端设备维护、取电维护、网络传输维护、机房设备、机房环境维护、大屏显示系统六部分，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、光纤收发器、光模块等网络设备和连接网络设备的传输线路等；机房环境指保证系统正常稳定运行的基础设施，大屏显示包括视频解码器、拼接屏、拼控及软件等。

5、在维保期内，如遇特殊原因需迁移前端设备的，迁移的各项费用参照审计审定的价格支付，乙方在合同期内免费提供一次机房设备的搬迁。

6、在维保期内，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。

7、故障恢复：在维保期内，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乙方通报，乙方必须派出相应资质的技术人员进行排除。乙方须提供相关备用品，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乙方上门保修，及由乙方派员到现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。故障抢修具体要求：

（1）前端设备发生故障报修后，维保人员在 2 小时内到达现场，并在 12 小时的期限内修复，12 小时内无法修复的，必须更换备品备件确保正常运行。（备品备件数量由乙方根据项目整体运行需求自行配备）。

（2）系统网络故障响应处理时间应少于 30 分钟，到达现场时间应少于 2 个小时。按照故障程度，一般故障 4 小时修复，重大故障 24 小时内修复。

（3）因光缆断裂、取电线路断裂导致的停电和不可抗力造成的损坏，无法在 24 小时内排除故障的，必须采取有力措施和组织足够的力量及时修复。

（4）故障点位抢修过程中，经现场诊断评估 24 小时内无法修复的，必须在发现故障后 6 小时内向丙方和监理递交书面报告，报告内容包括故障基本情况、解决方案。经丙方、监理审核通过后限期抢修，抢修结束经丙方、监理核查确认，丙方、乙方、监理三方签字留档，并作为维保工作的考核依据。

（5）设备在维护维修时，存在系统被入侵/攻击的可能，因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。

十五、考核办法

1、在维保期内，每月初为维护考核日期，当月初形成上一月的维护考核报表，乙方维护责任人在五个工作日内进行审核并签字确认，逾期未确认的，以丙方考核为准。完好率未达标的，每低 0.5 个百分点扣 3000 元（完好率考核基数以应建数扣除拆除数为准）。

2、在维保期内，乙方自检或乙方发现的故障，前端设备、杆件必须在 12 小时内修复，其它故障在 24 小时内必须修复到位，若无正当理由未在规定时间内及时修复的，扣 1000 元；超期修复每超过 12 小时的，再次扣款 1000 元；经向丙方、监理书面报告，同意延期的除外。

3、在维保期内，因乙方原因出现系统故障影响全市视频监控应用，在 24 小时内不能恢复的，扣 10000 元；影响辖市（区）级视频监控应用的，在 24 个小时内不能恢复的，扣 5000 元；影响派出所一级视频监控应用的，在 24 小时内不能恢复的，扣 3000 元。

4、在维保期内，每季度年对本工程项目范围内各点位前端系统、中心设备进行巡检、维护保养（检测电力供应、除尘等）一次，未进行的扣 5000 元（以书面巡检报告为准）。

5、在维保期内，遇有其他故障情形，对丙方发给乙方的故障维护单未按要求及时修复的，扣 1000 元；

6、在维保期内，乙方的驻场运维人员必须为投标文件中运维服务团队配备表中的人员（如需变更调整，须经甲方书面同意），甲方进行考核，未达到投标文件中承诺要求的，扣 5000 元/人/月。

7、每年实际扣款金额以书面形式由甲方、乙方、丙方三方签字存档，在支付工程款中予以扣除，最后一年扣款金额至维保期满，在最后一笔工程款中扣除。

十六、甲方、乙方、丙方三方责任

甲方、丙方的责任：

1、牵头项目整体推进，负责项目施工管理、变更管控、工程审计（查）及资金申报等工作。

2、甲方有权要求丙方负责项目的需求调研、方案设计、方案论证、施工协调、竣工验收、数据对接、公安内部平台系统接入及建成后 6 年维保管理考核工作，甲方有权要求乙方落实丙方的合理要求，服从丙方的考核管理。

3、甲方、丙方督促乙方按规范做好安装在相关机房内的设备的安全维护，确保正常情况下的机房设备安全。

4、乙方依据项目管理规定根据实际情况发现部分建设内容或设备需变更且符合相关文件规定的，甲方、丙方应当及时会同监理、审计签订变更单。

5、按需组织并进行工程阶段验收工作，经甲方、丙方、第三方监理共同认可、签字确认后作为后续终验的有效组成部分。

6、甲方、丙方应妥善保管和合理使用设备，并按规范进行机房设备的日常管理。放置在丙方及各派出所中心机房内的设备和光纤线路等线缆，如遇意外事故出现问题或故障，甲方、丙方应及时通知乙方，并配合乙方按协议约定的内容检查线路设备和系统。

乙方的责任：

1、乙方保证所提供设备符合投标文件内容并达到整套系统的运行质量要求，达到技术方案及清单要求。

2、乙方所提供的设备质量应符合国家主管部门的质量标准和技术要求，满足招投标文件所规定的参数需求。

3、在前期新北公安监控建设项目中，被甲方、丙方、监理方查实的不符合标书要求及相关规定的所有产品，其中包括杆件、机箱等辅材一律不得再次采购使用。

4、乙方负责系统整体施工，确保在合同约定工期内完工，以及在协议期内（含施工期）约定范围内系统的日常维护工作。乙方必须设置专门维保电话，安排专人进行维保，报障后白天维保人员必须在 2 小时内到达现场，如维保人员技术不合格或有其它不符合甲方、丙方工作要求的，乙方必须立即更换维保人员。

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施工，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，如因乙方原因造成事故，由乙方承担相应损失（在安全事故中引起的纠纷均由乙方负责），并且甲方将按相关规定对乙方进行处罚。

6、乙方应对施工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施工。

7、乙方在工程推进过程中如需开挖道路、绿化等作业施工的，所有手续由乙方自行办理，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、设备及材料采购等款项，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、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丙方，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。

10、乙方应遵守省公安厅信息化合作企业管理十项规定，遵守网络及数据保密要求并签订保密协议，及时报备项目参与施工及运维人员，接受甲方、丙方人员背景审查，对不符合要求的人员应及时更换调整。

11、该项目合同期内新北区政府有系统设备的产权，甲方、丙方具有系统的使用权，合同期满后，甲方、丙方根据需要使用、调整、变更系统设备等，乙方应予积极配合，按成本价优惠计收变更工程的施工、新增设备、材料费。

十七、违约责任

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。

甲方违约责任

1、在本合同生效后，甲方无正当理由要求终止或解除合同的，应向乙方偿付本合同总价款的 10%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。

2、在本合同生效后，甲方应按本合同的约定及时向乙方支付合同所述款项。如违约，乙方保留追究相关赔偿的权力。

3、甲方违反本合同规定，拒绝接收乙方交付的符合要求的项目建设内容，应当向乙方承担由此造成的一切损失。

4、由于甲方原因导致乙方不能按时进场施工，严重影响施工进度，乙方以书面形式向甲方报告，经确认签字备案，可顺延项目工期。

乙方违约责任

1、在本合同生效后，乙方无正当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 10%作为违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

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，工期（初验日期为工期截止日期）每延期壹天，甲方应扣除乙方壹万元人民币作为违约金，在后期支付的工程款中予以扣除，最高不超过本合同总价的 10%。实际施工进度对照乙方递交的施工推进表及到货计划表，延期超过施工推进表 15 天或到货超过到货计划表 15 天，甲方开具工作联系函予以警告，延期超过施工推进表 30 天或到货超过到货计划表 30 天，甲方有权无条件解除合同，乙方还需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，甲方有权要求乙方补足。

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能满足丙方的各项指标要求以及合同中约定的义务的，根据甲方及丙方整改要求， 限期整改不到位或拒不整改的，甲方自行更换维保单位，乙方承担由此造成的损失和责任。

十八、施工组织及推进

1.乙方应当按照投标文件参加本项目人员一览表为本项目配备项目经理、管理人员、技术人员、现场施工负责人及专业工程施工人员，根据招标要求无特殊原因不予更换人员，因特殊原因，乙方要求更换的需书面提交甲方审核，经甲方、丙方审核同意后方能更换。所有参与本项目施工人员均需在进场前提交人员花名册，甲方、丙方将进行背景审查，如有前科、违法犯罪记录或其他不适合参与公安技防建设项目施工的情况，乙方应当无条件更换。施工期间每周五下午 16:30 或每周六上午 9:00 在丙方召开项目推进会，项目经理、管理人员、现场施工负责人无特殊原因必须参加。本项目将强化施工管理，落实管控机制，甲方、丙方及监理将落实项目推进会参会考核及项目施工现场检查，乙方项目人员缺席会议、施工现场检查发现相关管理人员或负责人脱岗、存在不文明施工、被相关单位投诉等情况的，每次扣款 500 元，由监理通报跟踪审计在工程款中

扣除。

2.安全文明施工与环境保护

2.1 安全文明施工

2.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：（1）乙方在施工期间须针对周边情况做好防尘降噪工作，应遵守《中华人民共和国安全生产法》及地方政府和有关部门对施工场地交通、噪声、污水、现场环境卫生和场外污染等管理规定并办理有关手续。（2）乙方须做好文明施工、安全生产，在施工过程中应完善文明施工措施，在施工过程中造成的安全事故由乙方承担。

2.1.4 关于治安保卫的特别约定：在交付使用方验收之前由乙方负全责

关于编制施工场地治安管理计划的约定：乙方应在工程开工后，编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，乙方应立即向当地政府报告。乙方应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量减少财产损失和避免人员伤亡。

2.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：（1）乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担。（2）施工工地围档：按常新住建[2020]188 号关于进一步规范工地围挡设置的通知执行，未按文件要求执行的每次处罚 1000 元/次。不具备封闭施工条件的，在行人、车辆往来频繁以及存在安全隐患的区域应当采用定型化的围挡护栏，并在护栏上采用反光标志，确保夜间行人、车辆安全。围挡护栏应经常清洗，破损的应及时更新。未用定型化围挡的，应在 3 天内按照标准设置围挡整改到位并处罚 1000 元/次。围挡未按标准设置反光标志、缺损、脏乱的，应在 3 天内按照标准设置反光标志、修复、保洁整改到位，并处罚 500 元/次。（3）施工现场应严格控制堆放易导致扬尘的建筑材料，确需堆放的，应做好覆盖工作。 （4）渣土挖运的承包管理。乙方必须将渣土挖运发包给具有相应资质，经城管部门核准取得建筑垃圾准运证的承包单位。车辆密闭改装、不超载、轮胎无夹泥，出现不服管理、强行外运现象及时报城管及交警部门；对故意遮挡污损号牌、不按规定安装号牌、未挂牌、未按规定喷涂放大号牌、不按指定时间路线行驶、超载、抛洒滴漏的渣土运输车辆及时查处；道路路面上渣土及时清理。①渣土运输车辆不具备承运资格，车辆未密闭改装处罚 500 元/次，并要求按工期上报时间内改装整改到位。②对超载、轮胎带泥驶出工地的，处罚 500 元/次，并要求在 4 小时内整改到位。③路面渣土未及时清理的，处罚 500 元/次，并要求在 4 小时（需用工程机械 8 小时）内整改到位。（5）施工时，现场不能堆放废弃物、土方，乙方必须配合好甲方和交巡警部门组织好交通工作。 （6）乙方有责任做好施工现场周边地下管

线和临近建筑物、构筑物及古树名木的保护工作，如因乙方原因造成损坏的，乙方必须负责修复，若造成恶劣影响的，甲方有权对其进行处罚。（7）乙方应围绕各工期目标组织足够人员、机械设备，采取积极措施确保本工程最终目标的实现，施工中加强与周边相关施工项目的协调，应服从甲方、丙方、监理、现场指挥部统一协调。（8）乙方对现场文明施工严格按常政发【2012】40 号《市政府关于进一步完善常州市城市长效综合管理考核工作的实施意见》、常城管监指【2013】1 号《市政府关于进一步完善常州市城市长效综合管理考核工作的实施意见》、常新城建【2012】52 号《关于进一步提升建设工地长效管理工作水平的通知》文件补充说明的通知执行。未按规定时间整改到位，由区考评小组检查造成甲方扣分的对乙方处以 5000 元/次违约金，由市考评小组检查造成甲方扣分的对乙方处以 5 万元/次违约金。（9）乙方应文明施工，如由于乙方原因在施工过程中造成周围临近车辆、行人等财物损害的，由乙方负责。（10）施工扬尘控制：封闭施工的工地出入口道路须进行硬化处理。可能产生扬尘的土方工程、路面破碎和场地清扫等作业，应采取洒水、喷雾等措施。施工现场应严格控制易导致扬尘的建筑材料堆放，确需堆放的，须进行覆盖。大风天气禁止现场灰土拌和。控制噪音污染。①封闭施工的工地出入口道路没有进行硬化的，处罚 1000 元/次，并要求在 1 天内整改到位。②土方工程、路面破碎、场地清扫等作业未采取洒水和喷雾等措施的，处罚 500 元/次，并要求采取有效防尘措施（如：苫盖、洒水降尘等）在 1 天内整改到位。③施工现场堆放的易造成扬尘建筑材料未覆盖的，处罚 500 元/次，并要求清理，覆盖在 1 天内整改到位。④大风天气在现场进行灰土拌和的，处罚 500 元/次，并要求在 2 小时内整改到位。⑤噪音污染，未取得环保部门行政许可的前提下在夜间 22：00 至凌晨 6：00 施工的，处罚 1000 元/次，并要求在 3 小时内整改到位（噪音污染环保局现场监测处理并出具具体办理意见）。（11）工地场容场貌：工地现场各类建筑材料要放置整齐，建筑垃圾应集中堆放并保证工完、场清、路净。工地现场应尽量避免搭设材料看护棚，确需搭设的，应整齐不影响市容。施工现场应设置生活垃圾桶，并与工地所在地环卫部门签订垃圾清运协议。①建筑材料未集中堆放或放置不整齐，未做到工完、场清、路净，处罚 500 元/次，并要求在 3 天内整改到位。②施工现场搭设建筑材料看护棚影响市容的，处罚 1000 元/次，并要求在 1 天内整改到位。（12）乙方应保持场地整洁卫生，现场建筑垃圾应及时清理，如在甲方要求的时间内不清理干净，则由甲方组织人员进行清理，相关费用由乙方承担。乙方应在工程竣工前及时将临时设施及施工设备拆除，做到工完场清（含建筑垃圾清运），如收到甲方通知 5 天内仍不拆除，由甲方自行组织人员拆除，相关费用全部由乙方承担。另外，在工程施工过程中，乙方为了进行项目的配套工程施工，需要乙方拆除临时设施、施工场地及施工设备，乙方必须执行。为保证工程正常施工，临时交通设施及措施费等相关费用全部由乙方承担。

3.在施工之前，乙方应主动配合并联系相关单位办理相关行政审批手续；乙方在施工过程，造成市政设施、绿化的损坏，应及时向相关部门申请修复。乙方自行承担相关部门审批费用，甲方不再支付任何费用（按规定减免的除外）。

十九、项目变更

1、项目变更及工作量变更、签证及项目管理按照区政府相关文件执行。

2、根据项目技术进步原因，经甲方、乙方、丙方和第三方监理共同书面确认、签字后可以对本项目部分系统进行变更及技术方案的调整，本合同价格作相应调整。

3、因客观情况或特殊原因变更或者增补的设备、系统，经甲方、乙方、丙方和第三方监理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、系统按变更或者增补单上约定的单价及收费标准经法定审计单位先审定确认价格后再进行实施。

二十、技术培训

甲方、丙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，确保丙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。乙方保证对丙方各单位两名以上人员进行现场培训。

培训时间地点由丙方另行确定。

二十一、 法律适用和争议解决

1、本合同适用中华人民共和国法律。

2、所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议可由甲、乙、丙三双方友好协商解决。如果协商不成，则甲、乙、丙任何一方均可采取下述争议解决方式。

向[常州市新北区]人民法院起诉。

3、仲裁或诉讼进行过程中，甲、乙、丙三方将继续履行本合同未涉仲裁或诉讼的其它部分。

二十二、其他

1、本合同经甲、乙、丙三方法定代表人或授权代表签字和加盖公章（或合同章）后生效。

2、本合同签订后甲、乙双方即直接产生权利与义务的关系，本合同执行过程中出现的问题应按照《中华人民共和国民法典》的规定办理。

3、本合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方应按照项目技术方案及清单、乙方承诺的事宜友好协商解决，协商结果以书面形式并甲、乙盖章记录在案，并提交招标机构一份备存，作为本合同的附件，与本合同具有同等的法律效力。

4、审计费的承担：工程款审计核减额度在5%（含）以内的，由甲方支付，5%以外的由乙方支付，并按同等额度扣除工程款。

5、遇国家政策（如税费）调整，相关税费按国家政策作相应调整，增减的费用应在项目中作相应变更。

6、乙方施工人员必须满足项目质量、进度和文明施工等方面的要求，收集所有施工人员的身份证原件（复印件留档）、社保或保险交纳证明，报甲方、丙方审核通过备案后方可进场施工，在实施过程中，施工队伍违反规定经警告乙方仍未能有效管理的，甲方有权立即清退，所有违约责任由乙方承担。在前期新北公安监控建设项目中，被甲方、丙方、监理方及其他职能部门查实存在因野蛮施工、不文明施工、施工质量无法达到标书要求等行为被勒令清退的施工人员一律不得使用。

7、本合同各条标题仅为提示之用，应以条文内容确定各方的权利义务，项目招投标文件中内容有偏差的，以本合同约定条款和内容为准，与《常州市公安视频监控系统维护管理办法》有不同之处的，以合同约定条款为准。

8、本合同一式拾份。甲方执叁份，乙方执叁份、丙方执叁份，市政府采购中心壹份，各份具有同等法律效力。本合同附件是本合同不可分割的一部分，与本合同正文具有同等法律效力。

9、本合同将保持其有效直至三方已完全履行合同项下的所有义务且三方之间的所有付款和索赔已结清。

甲方（采购方）： 常州国家高新技术产业开发区（新北区）住房和城乡建设局

法定代表人（授权代表）：

签约日期： 2025 年 12 月 11 日

乙方（供货方）： 中国移动通信集团江苏有限公司

法定代表人（授权代表）：

签约日期：2025 年 12 月 11 日

附件：清单

序号	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	单位	数量	单价	总价
高清智能抓拍及视频监控升级改造系统									
1	900W 环保卡口智能抓拍单元	大华	DH-CP902-YGXE	无光污染设计：采用先进的图像处理技术，夜间无需使用白光爆闪灯或无需外加频闪灯，即可输出高质量全彩图像 全结构化设计:采用高性能AI处理器，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、人体等全结构化数据 车辆捕获率：白天车辆捕获率≥98%、夜间车辆捕获率≥98% 号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率≥96%，夜间车辆号牌识别准确率≥96% 前排司乘全结构化数据抓拍率要求≥95%；抓拍准确率≥95%；废片率≤10%；识别率要求≥92% ▲传感器类型：≥1.1英寸GS-CMOS 图像分辨率：≥4096（H）×2160（V） ▲内置GPU芯片，总核心数≥4核，频率≥1.4GHz，算力≥12 TOPS 图像分辨率未叠加字符分辨率≥4096×2160，叠加字符信息抓图分辨率≥4096×4328。在补光亮度不大于14 1x情况下，开启图像低照增强功能后，车内人员、车辆车身颜色、车辆号牌可辨。支持主/副驾驶员检测以及抠图功能。 OSD信息叠加:时间;地点(通道地址);车道信息（车道号、车道方向）；车牌信息（车牌及颜色）；车速；车长（线圈模式）；车身颜色；车标；车系；车辆类型；违法信息（违法事件名称及违法代码）；属性信息等. 图像防篡改：具备图片防伪功能 校时功能：支持NTP校时；北斗校时 姿态检测：内置电子陀螺仪，支持检测姿态异常并报警 自动注册：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）	杭州	台	320	5100	1632000

				曝光模式：支持全自动；自定义区间自动；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 视频压缩标准：H.265;H.264B;H.264M;H.264H;MJPEG 图片编码格式：JPEG 宽动态：≥64 dB 日夜转换：支持 ICR 自动切换，白天使用带有偏振镜片的红外截止滤光片，夜晚自动切换为常规滤光片 强光抑制：支持 触发方式：视频触发/雷达触发/线圈触发 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 RS-485 接口：2 个，可用于连接信号检测器、车检器、频闪灯、常亮灯等 RS-232 接口：4 个，用于串口调试或连接雷达 I/O 接口：4 个，用于 I/O 触发抓拍信号输入 供电方式：AC100VAC240V（50HZ/60HZ） 功耗：≤21W 工作温度：-40℃~+55℃ 防护等级：≥IP66 防雷：具有网络防雷和防浪涌功能 含电源、镜头、安装支架和护罩 接入标准：支持 GB/T 28181（双国标）、GB 35114 A、GA/T 1400、ONVIF					
2	900W 环保电警智能抓拍单元	大华	DH-CP902-YGXE-L	无光污染设计：采用先进的图像融合技术，夜间无需使用白光爆闪灯或无需外加频闪灯，即可输出高质量全彩图像 全结构化设计:采用高性能 AI 处理器，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、人体等全结构化数十种全结构化数据 一机并用：支持一机并用，集卡口电警数十种违法抓拍业务、交通信息采集、事件检测于一体，适用于多种道路场景 车辆捕获率：白天车辆捕获率≥98%、夜间车辆捕获率≥98%	杭州	台	162	4600	745200

				号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率≥96%，夜间车辆号牌识别准确率≥96% ▲传感器类型：≥1.1 英寸 GS-CMOS 图像分辨率：≥4096（H）×2160（V） ▲内置 GPU 芯片，总核心数≥4 核，频率≥1.4GHz，算力≥12 TOPS 图像分辨率未叠加字符分辨率≥4096×2160，叠加字符信息抓图分辨率≥4096×4328。在补光亮度不大于 14 1x 情况下，开启图像低照增强功能后，车辆车身颜色、车辆号牌可辨。 OSD 信息叠加:时间;地点(通道地址);车道信息（车道号、车道方向）；车牌信息（车牌及颜色）；车速；车长（线圈模式）；车身颜色；车标；车系；车辆类型；违法信息（违法事件名称及违法代码）；属性信息 图像防篡改：支持视频和图片具备水印和校验功能 校时功能：支持 NTP 校时；北斗校时 姿态检测：内置电子陀螺仪，支持检测姿态异常并报警 自动注册：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：支持全自动；自定义区间自动；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 视频压缩标准：H.265；H.264B；H.264M；H.264H；MJPEG 图片编码格式：JPEG 宽动态:≥64dB 日夜转换：支持 ICR 自动切换，白天使用带有偏振镜片的红外截止滤光片，夜晚自动切换为常规滤光片 强光抑制：支持 图片合成：支持 1、2、3、4 张图片合成 触发方式：视频触发/雷达触发/线圈触发					

				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 RS-485 接口：2 个，可用于连接信号检测器、车检器、频闪灯、常亮灯等 RS-232 接口：4 个，用于串口调试或连接雷达 I/O 接口：4 个，用于 I/O 触发抓拍信号输入 供电方式：AC100VAC240V（50HZ/60HZ） 功耗：≤21W 工作温度：-40℃~+55℃ 防护等级：≥IP66 防雷：具有网络防雷和防浪涌功能 含电源、镜头、安装支架和护罩 接入标准：支持 GB/T 28181（双国标）、GB 35114 A、GA/T 1400、ONVIF					
3	800W 全结构化三目摄像机	大华	DH-IPC-MFW8869XSA-ZRL	具有多镜头、双通道一体化设计;具有 3 个图像传感器和 3 个镜头 ▲通道 1：≥1/1.2 英寸 CMOS，通道 2：≥1/1.8 英寸 CMOS*2 ▲内置≥1 个 GPU/CPU 二合一芯片，总核心数≥4 核，频率≥1GHz，算力≥6TOPS 内置混合补光灯，可对红外灯及白光灯功率进行调节 通道 1：分辨率≥3840×2160@25fps;通道 2：具有图像拼接功能，拼接后分辨率≥4976×1452@25fps 通道 1 采用电动变焦镜头，镜头焦距范围：10~50mm;通道 2 采用定焦镜头，2 个镜头焦距均为：≤4mm 通道 1 内置微云台，支持垂直-5°~5°范围电动调节；通道 2 内置微云台，支持水平 0°~10°范围、垂直 0°~7°范围电动调节 宽动态：≥120dB 支持混合抓拍模式，支持全结构化进行检测、跟踪及抓拍 车辆捕获率：白天车辆捕获率≥98%、夜间车辆捕获率≥98% 号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率≥96%，夜间车辆号牌识别准确率≥96%	杭州	台	930	2550	2371500

				全结构化抓拍率要求≥98%；全结构化抓拍准确率≥96%；全结构化废片率≤10%；全结构化识别率要求≥92% 在混合抓拍模式下，支持分类计数 在混合抓拍模式下，支持将全结构化数据、车牌与车辆进行关联 支持分类属性提取 支持全结构化区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节全结构化区域曝光参数 支持本地 SD 卡存储，最大支持 256G 自带≥1 个 RS-485 接口 防护等级≥IP67 含电源、安装支架 接入标准：支持 GB/T 28181（双国标）、GB 35114 A、GA/T 1400、ONVIF					
4	400W 高清三目球型摄像机	大华	DH-SDT-7C1469D-XYZ-XYZX-BCDEJ-02800	具有多镜头、双通道一体化设计;具有 3 个图像传感器和 3 个镜头:支持双路视频输出 ▲全景≥1/1.8 英寸 CMOS 传感器*2,细节≥ 1/1.8 英寸 CMOS 传感器 ▲最大分辨率：全景≥3840*1080；细节≥2560*1440 最低照度：≤0.0005Lux(彩色模式);≤0.0001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启) 最大补光距离：全景白光≥30m，细节≥150m（红外） 镜头焦距：全景：≤4mm；细节范围：4.8-120mm 细节支持光学变倍≥25 倍，数字变倍≥16 倍 支持可视域功能;细节路水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-20° ～90° ；全景拼接视场角≥190° 通用行为分析：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；支持联动跟踪 支持透雾功能，支持电子透雾 支持音频输入、音频输出、报警输入、报警输出 接口类型：RJ45 接口	杭州	台	150	2670	400500

				防护等级：≥IP66 供电方式：DC36V/2.23A±25% 含电源及安装支架 接入标准：支持 GB/T 28181（双国标）、GB 35114 A、GA/T 1400、ONVIF					
5	400W 高空三目球型摄像机	大华	DH-SDT-8C1479-6P-GBLJ-D3EV	全景摄像机内置≥2 个镜头，细节摄像机内置≥1 个镜头；可输出全景、细节 2 路视频图像。全景通道可输出≥2 个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素≤4 个像素点；全景通道水平视场角≥200° ▲全景：≥1/1.8 英寸 CMOS 传感器*2；细节：≥1/1.8 英寸 CMOS 传感器。 ▲内置≥1 个 GPU/CPU 二合一芯片，总核心数≥4 核，频率≥1GHz，算力≥6TOPS 全景分辨率：≥3632×1632；细节分辨率：≥2688×1520 ▲最低照度：彩色≤0.00021x，黑白≤0.00011x。全景采用定焦镜头，两个镜头焦距均≤2.8mm；细节采用电动变焦镜头，镜头焦距范围：5.5mm~220mm 全景补光灯≥4 颗（白光灯）；细节补光灯≥8 颗（红外灯），≥2 颗（柔光灯）；全景补光距离≥30 米（白光），细节补光距离≥200 米（红外）。 ▲细节相机支持≥40 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍；水平范围：0°～360°、垂直范围：-30°～90°；支持 300 个预置位，8 条巡航路径 全景支持 AR 标签功能，细节支持全结构化属性提取 细节相机支持全结构化抓拍、支持全结构化抓片图片设置 细节相机支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持分类报警；支持自动跟踪 支持≥1 路音频输入和≥1 路音频输出；支持≥7 路报警输入和≥2 路报警输出，支持报警联动功能 接入标准：支持 GB/T28181（双国标）；ONVIF；CGI；GA/T 1400；SDK；GB35114 A 支持 DC36V±25%宽电压输入；支持	杭州	台	3	5000	15000

				IP67 防护等级，8000V 防雷、防浪涌和防突波保护 含电源及安装支架					
6	400W 高清违停三目球型摄像机	大华	DH-SDT-8C1469D-6PA-GAZFA-D3EVS2	▲全景≥2 个镜头，1/1.8 英寸 CMOS 传感器*2；细节≥1/1.8 英寸 CMOS 传感器 全景分辨率：≥3632×1632；细节分辨率：≥2688×1520 设备具备全景、细节两个通道且都支持远程转动调节位置 ▲细节相机变倍：≥40 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍 支持 H.265 编码、H.264 编码 全景：彩色：≤0.0005Lux@F1.0，黑白：≤0.0001Lux@F1.0；细节：彩色：≤0.001Lux@F1.6，黑白：≤0.0001Lux@F1.6，0Lux（红外灯开启） 全景相机内置 30 米白光灯补光；细节相机内置白光灯和红外灯，红外照射距离不低于 200 米 全景相机：垂直范围：不低于 12° 可调 细节相机：水平范围：0° ～360° 、垂直范围： -20° ～90° 全景支持 AR 标签 支持 A\B\C\D 类违法停车抓拍；支持多场景巡航检测；支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别；支持全景相机联动细节相机进行变倍抓拍车辆细节 支持违法停车抓拍功能，白天违法停车捕获率、捕获有效率均不小于 95%，违停违法检测半径大于等于 150 米 支持 300 个预置位，8 条巡航路径 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出 内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能 支持≥IP67 防护等级，防雷、防浪涌和防突波保护 支持 DC36V±25%宽电压输入 接入标准：支持 GB/T 28181（双国标）、GB 35114 A、GA/T 1400、ONVIF 含电源安装支架	杭州	台	23	5000	115000
7	400W 超低照度枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW3478M-A-LE	▲采用超星光级超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器	杭州	台	18	450	8100

			D	分辨率≥2688×1520 最低照度：彩色:≤0.00021x；黑白:≤0.00011x 采用定焦镜头，镜头焦距：≤4mm 宽动态：≥120 dB。内置高效暖光补光灯，监控距离≥40 米 支持超感光功能自动调节，可自动调节画面中面部、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度；画面信噪比不小于 50dB,色彩饱和度不小于 120% 支持 AI ISP 技术，支持周界防范（绊线入侵，区域入侵）、SMD Plus(人形/车形检测) 接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）;GB/T28181（双国标）；GB35114 A 网络接口≥1 个（RJ-45 网口，支持 10M/100M 网络数据）； 供电方式：DC12V/POE 防护等级：≥IP67 含电源安装支架					
8	400W 室内结构化半球	大华	DH-IPC-HDBW8469ZR1L-ZHR	▲采用超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器 分辨率≥2688×1520 最低照度：彩色:≤0.00021x；黑白:≤0.00011x 采用电动变焦镜头，镜头焦距范围：2.7mm～13.5mm； 宽动态：≥120 dB。内置不低于 2 颗红外灯、1 颗暖光灯 补光距离≥35m（视频监控距离）；≥6m（人员结构化数据检测距离） 内置≥1 个 GPU/CPU 二合一芯片,总核心数≥4 核，频率≥1GHz，算力≥6 TOPS 支持全结构化抓拍：支持机动车、非机动车、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图及机动车属性、非机动车属性、人体属性、面部属性提取等 接入标准支持 ONVIF；GB/T28181（双国标）；GA/T1400；GB/35114A 支持≥2 个麦克风;内置≥1 个扬声器；Micro SD 卡≥512GB；音频输入≥1 路；音频输出≥1 路；报警输入≥2 路；报警	杭州	台	11	1200	13200

				输出≥2 路；网络接口≥1 个（RJ-45 网口，支持 10M/100M/1000M 网络数据） 供电方式 DC12V（±30%）；PoE+（802.3at） 防护等级≥IP67 含电源安装支架					
9	一体式环保补光灯	大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F	▲至少支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪三种模式 可见光波长范围：350-780nm；氙气色温范围：5800K±200K；LED 色温≥3500K 中心光照度：LED≤51x（20m 平均光照度），≤201x（20m 有效光照度），≤801x（20m 频爆光照度）；氙气：≤40001x 支持开关量触发方式；光斑覆盖范围 1 车道；补光距离范围：16m~26m 回电时间：＜100ms；闪光持续时间范围在 180 μs～500 μs 之间 支持统计爆闪次数和触发次数；闪光灯寿命：≥1000 万次；频率：100Hz 灯珠数量≥24 颗（LED）；光通量不低于 10001m；支持统计频闪持续时间 支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态 亮度调节支持氙气：1~16 级亮度可调；LED 支持 1~20 级亮度可调 供电方式：AC220V±20%，50HZ±2；功耗：≤65J 符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》	杭州	只	510	1500	765000
10	室外监控补光灯	大华	DH-ITALE-060AA	光源：LED；灯珠数量≥30 颗；光通量：2100lm；色温：3600-4400K；亮度调节：10%-100% 连续可调；启动阈值：30-70 Lux 连续可调；额定功率：30W；供电方式：AC170V～264V，50Hz； RS-485 接口：1 路；报警输入接口：1 路；安装方式：壁装、吊装、面装；工作温度：-30° C to +70° C；支持 RS485、开关量、手动旋钮等多控制方式；防护等级：IP66	杭州	只	650	550	357500
11	主控制器	大华	DH-ITSE1200	网络协议：TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、RTC、NTP、DHCP、IEEE802.1X 图片编码格式：JPEG 存储功能：硬盘；FTP；SFTP	杭州	台	70	3800	266000

				定位功能：支持北斗；支持 GPS 图片合成：支持 1/2/3/4/5/6 张原始图片普通合成和关联合成；支持两通道、三通道、多通道关联匹配并将图片合成或编组；支持 ID 匹配、车牌匹配、先 ID 后车牌匹配方式；支持以车型、车道、车牌颜色、车身颜色进行模糊匹配；支持合成顺序和特写图序号选择 断网续传：支持平台断网续传、FTP 断网续传；支持手动上传 硬盘接口：标配≥1 个 8T 硬盘，最大支持 4 个 SATA 接口 3.5″硬盘 RS-485 接口：≥4 个 RS-232 接口：≥3 个 USB 接口：≥2 个，USB 3.0 接口 网络接口：≥16 个 100M/1000M 自适应以太网口（RJ-45）；≥2 个 1000M 上行网络接口 支持断网续传、自动注册、黑白名单导入导出、数据防删改功能； ▲视频输入：卡口和电警支持不少于 12 路网络压缩高清视频输入 报警输入：≥2 路 报警输出：≥2 路 供电方式：DC12V 功耗：＜40W 工作温度：-30℃~+65℃ 工作湿度：10%～90%（无凝结）					
12	辅助控制器	大华	DH-ITASD-020RA	16 路信号灯交流信号输入接口；1 个 RS485 输出接口；1 路 100M 网口输出；16 路交通灯状态指示 检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠；输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态	杭州	台	40	1200	48000
13	4 电 1 光全千兆工业级网管型交换机	华龙	FTMB-2405	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X SFP 光口，交换容量 10G，全线速转发，支持 SNMP/IGMP/RMON 等协议，满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准，支持 VLAN，支持多种网络管理功能：端口镜像、端口隔离、端口汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播，支持 QOS，卡轨式波纹型材机壳，双电源冗余输入，5.08mm 工业端子电源接口，IP40	常州	台	700	380	266000

				保护等级，符合 EMC 工业四级要求，工作温度-40~85℃，含一个独立千兆光模（20km）。					
14	8 电 1 光全千兆工业级网管型交换机	华龙	FIM-3809	支持 8 个 10/100/1000Base-X 自适应电口和 1 个 1000Base-X 光口(单模单纤 20kmSC)，交换容量 50G，全线速转发，MAC 地址 4K，支持 SNMP/IGMP/RMON 等协议，满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准，支持 VLAN，支持多种网络管理功能：端口镜像、端口隔离、端口汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播，支持 QOS，卡轨式波纹型材机壳，双电源冗余输入，5.08mm 工业端子电源接口，IP40 保护等级，符合 EMC 工业四级要求，工作温度-40~85℃，含一个独立千兆光模（20km）。	常州	台	22	730	16060
15	8 电 4 光全千兆工业级网管型交换机	华龙	FIM-38012	支持 8 个 10/100/1000Base-X 电口和 4 个 1000Base-X SFP 光口，交换容量 50G，全线速转发，MAC 地址 8K，支持环网冗余技术（自愈时间<20ms），支持 SNMP/IGMP/RMON 等协议，满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准，支持 VLAN，支持多种网络管理功能：端口镜像、端口隔离、端口汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播，支持 QOS，卡轨式波纹型材机壳，双电源冗余输入，5.08mm 工业端子电源接口，IP40 保护等级，符合 EMC 工业四级要求，工作温度-40~85℃，含四个独立千兆光模(20km)。	常州	台	80	1930	154400
16	室外机箱	远电	YDHW	尺寸 410mm*380mm*220mm，含空开、电源防雷器、自动重合闸、网络防雷器、漏电保护器、2 个五孔多功能插座、温控、风扇、接线端子及光缆固定芯，随箱附带公牛四插位五孔排插，配置波纹管接头，一层隔板，颜色 RAL7040，底部进线，外壳防护等级 IP54，机箱型号具有 GB 7251.12-2013 产品认证证书和试验报告	常州	套	70	650	45500
17	其它安装附件	国产优质	定制	含绑扎带、绝缘胶布、螺丝螺帽、抱箍、万向节支架(抱箍直径 67-127mm,三条钢带）等	常州	处	891	55	49005
18	光纤跳线、熔接等配件	国产优质	定制	光缆终端盒、尾纤等，含熔接	常州	处	216	100	21600

19	支架/挑杆（定制）	国产优质	定制	壁装支架、吊装支架或挑杆，长度 0.5～4m，具体长度根据现场定制，含底部安装辅件	常州	根	70	120	8400
20	机箱电源线及敷设（电警卡口）	国产优质	定制	RVV3×1.5mm	常州	处	320	250	80000
21	摄像机电源线及敷设（电警卡口）	国产优质	定制	RVV3×1.5mm	常州	套	482	45	21690
22	摄像机电源线及敷设（结构化及普通监控）	国产优质	定制	RVV3×1mm	常州	处	1135	45	51075
23	四合一补光灯电源线及敷设（电警兼卡口）	国产优质	定制	RVV3×1.5mm	常州	处	510	50	25500
24	补光灯电源线及敷设（结构化）	国产优质	定制	RVV3×1mm	常州	处	650	45	29250
25	网线及敷设（电警卡口及四合一补光灯）	国产优质	定制	超 5 类线	常州	处	420	30	12600
26	网线及敷设（结构化及普通监控）	国产优质	定制	超 5 类线	常州	处	1135	30	34050
27	光缆及敷设（电警兼卡口）	国产优质	定制	4 芯	常州	处	231	50	11550
28	金属波纹管及敷设（电警兼卡口）	国产优质	定制	金属波纹管，直径 25mm，沿杆件、墙壁敷设，含卡箍	常州	处	482	5	2410
29	金属波纹管及敷设（结构化及监控）	国产优质	定制	金属波纹管，直径 25mm，沿杆件、墙壁敷设，含卡箍	常州	处	1124	5	5620
30	电能消耗（电警兼卡口）	国产优质	定制	高清电警兼卡口系统（含补光灯、前端光交换机、控制器等）设备 24 小时持续工作、供电不间断，改造前支付。	常州	点位	30	720	21600
31	供电改造（电警兼卡口）	国产优质	定制	根据市政照明管理处要求规范接电，安装电表等改造。	常州	点位	30	5000	150000
32	电能消耗（结构化及普通监控）	国产优质	定制	高清结构化摄像机（含补光灯、前端光交换机等）设备 2 年 24 小时持续工作、供电不间断	常州	台	1135	640	726400
33	供电改造（结构化及普通监控）	国产优质	定制	包含开挖、管道铺设、1.5 平方电线铺设、窨井制作等必要施工及材料；国网开户、安装电表等改造，竣工验收后 2 年过户。	常州	处	540	1500	810000

34	电警卡口低电压改造（路灯变电箱重新取电）	国产优质	定制	用电机箱到电源转换箱用 4 平方线，电源转换箱到路灯变电箱取电需 6 平方线，含接电改造配套设备，包括电源转接箱、电路保护装置、插座等，含开挖、窨井、线缆及敷设费用	常州	处	3	20000	60000
35	摄像机安装及调试（电警卡口及违停抓拍）	国产优质	定制	前端电警及卡口类摄像机及主控器安装调试费用，不论调试次数，每台摄像机收取一次费用；含设备信息深化采集与平台信息配置；车辆轨迹采集和结构化抓拍功能的不间断优化调整；按要求对相关数据进行汇聚与共享；质保期内免费提供上述服务	常州	个	482	870	419340
36	摄像机安装及调试（结构化摄像机及高空监控）	国产优质	定制	前端结构化类摄像机安装及调试费用，不论调试次数，每台摄像机收取一次费用；含设备信息深化采集与平台信息配置；结构化抓拍功能的不间断优化调整；按要求对相关数据进行汇聚与共享；质保期内免费提供上述服务	常州	个	967	950	918650
37	摄像机安装及调试（普通监控）	国产优质	定制	前端监控类摄像机安装及调试费用，不论调试次数，每台摄像机收取一次费用；含设备信息深化采集与平台信息配置；视频监控功能的不间断优化调整；按要求对相关数据进行汇聚与共享；质保期内免费提供上述服务	常州	个	168	950	159600
38	补光灯安装及调试	国产优质	定制	前端各类补光设备安装及调试费用，不论调试次数，每台补光设备收取一次费用	常州	个	1160	85	98600
39	主控制器机箱内部设备安装	国产优质	定制	主控制机箱内部主控制器、辅助控制器及通讯设备等安装费用，含线路整理费用	常州	处	102	250	25500
40	车道机箱内部安装及接线	国产优质	定制	车道机箱内部安装及接线费用	常州	处	966	150	144900
41	报废设备拆除及保管	国产优质	定制	含摄像机、补光灯、交换机等设备的拆除及保管	常州	处	958	20	19160
42	杆件和机箱保养	国产优质	定制	含杆件和机箱的除锈和上漆	常州	处	1534	30	46020
43	电警卡口杆件后移及安装调试	国产优质	定制	杆件、机箱、线缆、摄像机、补光灯等拆除及移机安装，含辅材及登高车配合，含基础开挖、窨井盖及井盖、浇筑、绿化、道板恢复	常州	处	3	6000	18000
44	重复点位迁移	国产优质	定制	杆件、机箱、线缆、摄像机、补光灯等拆除及移机安装，含辅材及登高车配合，含基础开挖、窨井盖及井盖、浇筑、绿化、接电、道板恢复	常州	处	152	4000	608000

45	重复点位摄像机调试	国产优质	定制	按要求调试	常州	处	163	300	48900
社会面监控对接									
1	4电1光全千兆工业级网管型交换机	恒信和安	MIB12G-4EG-1G-SIR	支持4个10/100/1000Base-X电口和1个1000Base-X SFP光口，交换容量10G，全线速转发，支持SNMP/IGMP/RMON等协议，满足IEEE802.1/IEEE802.3协议标准，支持VLAN，支持多种网络管理功能：端口镜像、端口隔离、端口汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播，支持QOS，卡轨式波纹型材机壳，双电源冗余输入，5.08mm工业端子电源接口，IP40保护等级，符合EMC工业四级要求，工作温度-40~85℃，含一个独立千兆光模（20km）。	常州	台	100	380	38000
2	安全接入交换机	恒信和安	MNB-SR6810-6E-R	6组1000M Base-X SFP隔离光电复用上行口，1个10/100/1000Base-TX下行电口（上行共享），含6个20km独立千兆光模块，支持地址映射、访问控制、白名单、静态路由、支持Onivf、主流SDK、GB/T28181接入，机架式，AC 220V电源，工作温度0～50℃。原厂六年质保，原厂技术人员提供安装调试，含人工服务、现场勘查、平台对接、接入表格制作等。	常州	台	17	6000	102000
中心升级扩容系统									
1	48口千兆光接入交换机	华龙	FSA-5D552	▲性能及硬件要求：交换容量≥670Gbps，包转发率≥200Mpps，48个千兆光口,4个万兆光口,支持专用堆叠口，配置双电源、双风扇冗余 二层功能：支持MAC表项≥32K；支持4K VLAN，支持Voice VLAN、支持端口VLAN、协议VLAN、IP子网VLAN 三层功能：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；支持IPv4 路由表≥4K；支持IPv6 路由表≥1K；支持VRRP、BFD；支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈 支持IP Source Guard等安全特性；支持防ARP攻击、DOS攻击、ICMP防攻击、CPU保护 支持G.8032（ERPS）标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于50ms 支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法；支持双向端口限速、广播风暴抑制功能，支持堆叠	常州	台	24	9000	216000

				支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持 Telemetry 技术，支持复位按钮 原厂六年质保					
2	48 口万兆光汇聚交换机	H3C	S6805-56HF-G	▲性能及硬件要求：交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps，48 个万兆光口万，8 个 40G/100G 光口，支持双电源，支持风扇模块 3+1 备份，采用国产 CPU 芯片 二层功能：支持 Access、Trunk 和 Hybrid 三种模式;支持 QinQ,支持 DLDP;支持 M-LAG 或 vPC 等类似技术；支持动态 MAC、静态 MAC 和黑洞 MAC 表项 三层功能：支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议；支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等 IPv6 动态路由协议；支持 BFD for OSPF，BGP，IS-IS，Static Route 数据中心特性：支持 FCoE/PFC/ETS/DCBX,支持 Vxlan,支持智能无损网络 安全：支持 IP、MAC、端口和 VLAN 的组合绑定，支持 802.1X 认证，支持端口隔离，支持无丢包缓存自动配置，可识别流量模型 可靠性：支持硬件 BFD；支持 VRRP、VRRP 负载分担、BFD for VRRP，支持 G.8032（ERPS）标准以太环网协议，支持 ECN、DLB 智能无损功能，支持堆叠、M-LAG Qos:支持 PQ, WRR, DRR, PQ+WRR, PQ+DRR 调度方式；支持 L2 协议头、L3 协议和 L4 协议等的组合流分类；支持双向端口限速；提供广播风暴抑制功能；支持流量整形 管理运维：支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持 Telemetry 技术，支持命令行配置回滚 实配：1 根 3 米 100G 高速电缆 原厂六年质保 原厂技术人员提供安装调试	杭州	台	6	41000	246000
3	千兆光模块（20KM）	华龙	SFP-1G-20	SFP 1.25G/1.0625G/20KM 千兆单模双芯光模块，与 48 口千兆光接入交换机同一品牌	常州	块	1152	100	115200

4	10G 万兆光模块	H3C	SFP-XG-SX-MM850-D	多模，SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC)，与 48 口万兆光汇聚交换机同一品牌	杭州	块	432	150	64800
5	40G 多模模块	H3C	QSFP-40G-SR4-MM850	SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC)，与 48 口万兆光汇聚交换机同一品牌	杭州	块	24	800	19200
6	40 公里 10G 万兆光模块	H3C	SFP-XG-LH40-SM1550-D	单模，SFP+ 万兆模块(1550nm,40km,LC)，与 48 口万兆光汇聚交换机同一品牌	杭州	块	48	1450	69600
7	80 公里 10G 万兆光模块	H3C	SFP-XG-LH80-SM1550-D	单模，SFP+ 万兆模块(1550nm,80km,LC)，与 48 口万兆光汇聚交换机同一品牌	杭州	块	24	2400	57600
8	接入服务器（用于图片接入）	H3C	H3C UniServer R4930 G7	▲2 颗国产处理器，每颗 CPU 核心数≥16，线程≥32，每颗 CPU 主频≥2.5GHz，L3 缓存≥32MB 内存：≥DDR4 3200 32G*16，支持最大容量 2TB，支持内存纠错等高级功能 ▲硬盘：系统盘≥960G 2.5 SATA 6Gb R SSD*2，数据盘≥1.92T 2.5 SATA 6G R SSD*3，最大可支持前置 12 块硬盘+4 块后置硬盘+内置 2 块 M.2 SSD 硬盘，前置支持 SAS/SATA/NVMe 硬盘混插；其中 NVMe 硬盘可支持 ≥ 8 块 硬盘控制器:支持 RAID 0/1/10/50 等，可配置≥4GB Cache，支持电容掉电保护 网口：双口千兆 RJ45 网卡，且采用国产化芯片，支持 NC-SI、网络唤醒、边带管理等功能，板载 1 个千兆管理专用以太网口；双口 10G SFP+光纤网卡（含 10G SFP+多模光模块*2） HBA 卡:16Gb 双口 HBA 卡 电源：≥550W 热插拔电源模块*2 风扇：≥热插拔风扇*4 配件：2 根 150cm 国标电源线和配套光纤跳线 质保期六年，硬盘不回收年限六年 按照公安要求预装操作系统 承诺与现有系统无缝兼容	杭州	台	5	76500	382500
9	接入服务器（用于视频接入）	H3C	H3C UniServer R4930 G7	▲2 颗国产处理器，每颗 CPU 核心数≥16，线程≥32，每颗 CPU 主频≥2.5GHz，L3 缓存≥32MB 内存：≥DDR4 3200 32G*16，支持最大容量 2TB，支持内存纠错等高级功能	杭州	台	4	76500	306000

				▲硬盘：系统盘≥960G 2.5 SATA 6Gb R SSD*2，数据盘≥1.92T 2.5 SATA 6G R SSD*3，最大可支持前置 12 块硬盘+4 块后置硬盘+内置 2 块 M.2 SSD 硬盘，前置支持 SAS/SATA/NVMe 硬盘混插；其中 NVMe 硬盘可支持 ≥ 8 块 硬盘控制器:支持 RAID 0/1/10/50 等，可配置≥4GB Cache，支持电容掉电保护 网口：双口千兆 RJ45 网卡，且采用国产化芯片，支持 NC-SI、网络唤醒、边带管理等功能，板载 1 个千兆管理专用以太网口；双口 10G SFP+光纤网卡（含 10G SFP+多模光模块*2） HBA 卡:16Gb 双口 HBA 卡 电源：≥550W 热插拔电源模块*2 风扇：≥热插拔风扇*4 配件：2 根 150cm 国标电源线和配套光纤跳线 质保期六年，硬盘不回收年限六年 按照公安要求预装操作系统 承诺与现有系统无缝兼容					
10	转发服务器（用于数据转发）	昆仑	KunLun 2280	▲2 颗国产处理器，每颗 CPU 核心数≥16，线程≥32，每颗 CPU 主频≥2.5GHz，L3 缓存≥32MB 内存：≥DDR4 3200 32G*16，支持最大容量 2TB，支持内存纠错等高级功能 ▲硬盘：系统盘≥960G 2.5 SATA 6Gb R SSD*2，数据盘≥1.92T 2.5 SATA 6G R SSD*3，最大可支持前置 12 块硬盘+4 块后置硬盘+内置 2 块 M.2 SSD 硬盘，前置支持 SAS/SATA/NVMe 硬盘混插；其中 NVMe 硬盘可支持 ≥ 8 块 硬盘控制器:支持 RAID 0/1/10/50 等，可配置≥4GB Cache，支持电容掉电保护 网口：双口千兆 RJ45 网卡，且采用国产化芯片，支持 NC-SI、网络唤醒、边带管理等功能，板载 1 个千兆管理专用以太网口；双口 10G SFP+光纤网卡（含 10G SFP+多模光模块*2） HBA 卡:16Gb 双口 HBA 卡 电源：≥550W 热插拔电源模块*2 风扇：≥热插拔风扇*4 配件：2 根 150cm 国标电源线和配套光纤跳线	郑州	台	5	65000	325000

				质保期六年，硬盘不回收年限六年 按照公安要求预装操作系统 承诺与现有系统无缝兼容					
11	流媒体服务器（用于视频调用）	昆仑	KunLun 2280	▲2 颗国产处理器，每颗 CPU 核心数≥16，线程≥32，每颗 CPU 主频≥2.5GHz，L3 缓存≥32MB ▲内存：≥DDR4 3200 32G*16，支持最大容量 2TB，支持内存纠错等高级功能 硬盘：系统盘≥960G 2.5 SATA 6Gb R SSD*2，数据盘≥1.92T 2.5 SATA 6G R SSD*3，最大可支持前置 12 块硬盘+4 块后置硬盘+内置 2 块 M.2 SSD 硬盘，前置支持 SAS/SATA/NVMe 硬盘混插；其中 NVMe 硬盘可支持 ≥ 8 块 硬盘控制器:支持 RAID 0/1/10/50 等，可配置≥4GB Cache，支持电容掉电保护 网口：双口千兆 RJ45 网卡，且采用国产化芯片，支持 NC-SI、网络唤醒、边带管理等功能，板载 1 个千兆管理专用以太网口；双口 10G SFP+光纤网卡（含 10G SFP+多模光模块*2） HBA 卡:16Gb 双口 HBA 卡 电源：≥550W 热插拔电源模块*2 风扇：≥热插拔风扇*4 配件：2 根 150cm 国标电源线和配套光纤跳线 质保期六年，硬盘不回收年限六年 按照公安要求预装操作系统 承诺与现有系统无缝兼容	郑州	台	3	65000	195000
12	视频云存储（云中心感知网）	华为	OceanStor9000 V5	系统盘≥2 块 600G 10K RPM SAS 硬盘 ▲数据盘≥36 块 18TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘 缓存加速盘≥2 块 960GB SSD 硬盘 ▲每节点配置≥2 颗国产化处理器,每颗处理器核数≥16 核，主频≥2.0GHz 每个节点配置内存≥128GB 每节点配置 4 个 10GE 接口（含 4 个万兆光模块），1 个 IPMI 管理网口 配置≥2 个 1200W 热插拔交流电源模块，支持 1+1 冗余电源 全对称分布式架构部署，单集群内不需要独立的集群管理服务器，集群文件系统支持线性扩展，容量、性能随节点增加而线性增长	深圳	台	10	205000	2050000

				存储节点采用分布式集群存储架构，支持全局单一文件系统和统一命名空间；不接受 IO 节点+SAN 盘阵或 JBOD 的存储架构 支持对用户、用户组、目录设置配额；配额类型支持统计配额、限制配额；统计配额仅监控存储的使用情况，不限制使用；限制配额监控存储使用情况的同时并限制使用，超出阈值告警 支持在线扩容，扩容过程中业务不中断 支持异常掉电数据不丢失功能 支持 EC 纠删码数据保护方式，不依赖于硬件 RAID 保护 支持 NFS（V3/V4），CIFS（SMB 1.0/SMB 2.0/SMB 3.0），FTP/FTPs 协议 支持多种网络类型，包括 10GbE、25GbE、Infiniband 等 支持业务负载均衡，单集群内不需要独立的集群管理服务器，当任意一个节点故障时，可在 30s 之内完成将故障节点上的业务负载分担到其他节点，保证数据也业务连续性 支持以节点池为单位设定数据保护策略，不同节点池可以设置不同的 N+M 配比 支持将多个小文件（＜1M）写入后聚合成一个文件 支持 NFS 和 CIFS 统一用户管理 支持硬盘故障检测，提前感知硬盘故障风险 1TB 数据修复时间小于 30 分钟 或者 2TB 数据修复时间小于 60 分钟 单节点可支持文件数不小于 40 亿 提供 GUI 管理界面，支持运维可视化，无需第三方软件或插件，即可支持同一 Web 界面管理多套存储集群 支持集群以及节点状态监控，支持以图形形式给出集群整系统和各个节点存储容量、负载的统计信息；支持节点的 CPU 使用率、内存使用率状态监控 实时监控存储系统的资源利用、运行状态、性能等，可对历史数据进行分析 实时告警，支持 SNMP v2/v3、邮件、					

				短信等告警方式 原厂 6 年质保服务，介质保留服务，提供每月上门巡检服务 原厂承诺与市局相关平台做全面适配，保证性能及稳定性					
13	图片云存储（云中心感知网）	华为	OceanStor9000 V5	系统盘≥2 块 600G 10K RPM SAS 硬盘 ▲数据盘≥36 块 18TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘 缓存加速盘≥2 块 1.6TB SSD 硬盘 ▲每节点配置≥2 颗国产化处理器，每颗处理器核数≥24 核，主频≥2.0GHz 每个节点配置内存≥256GB 系统支持≥288（252）节点线性扩展 单节点满足 1500 张/秒图片同时读、写、删 单节点（单客户端多流）纯读速率可达 1.52GB/s，纯写速率可达 1.2GB/s，混合读写速率可达 1.25GB/s 每节点配置 4 个 10GE 接口（含 4 个万兆光模块），1 个 IPMI 管理网口 配置≥2 个 1200W 热插拔交流电源模块，支持 1+1 冗余电源 全对称分布式架构部署，单集群内不需要独立的集群管理服务器，集群文件系统支持线性扩展，容量、性能随节点增加而线性增长 存储节点采用分布式集群存储架构，支持全局单一文件系统和统一命名空间；不接受 IO 节点+SAN 盘阵或 JBOD 的存储架构 支持对用户、用户组、目录设置配额；配额类型支持统计配额、限制配额；统计配额仅监控存储的使用情况，不限制使用；限制配额监控存储使用情况的同时并限制使用，超出阈值告警 支持在线扩容，扩容过程中业务不中断 支持异常掉电数据不丢失功能 支持 EC 纠删码数据保护方式，不依赖于硬件 RAID 保护 支持 NFS（V3/V4），CIFS（SMB 1.0/SMB 2.0/SMB 3.0），FTP/FTPs 协议 支持多种网络类型，包括 10GbE、25GbE、Infiniband 等	深圳	台	5	225000	1125000

				支持业务负载均衡，单集群内不需要独立的集群管理服务器，当任意一个节点故障时，可在 30s 之内完成将故障节点上的业务负载分担到其他节点，保证数据也业务连续性 支持以节点池为单位设定数据保护策略，不同节点池可以设置不同的 N+M 配比 支持将多个小文件（＜1M）写入后聚合成一个文件 支持 NFS 和 CIFS 统一用户管理 支持硬盘故障检测，提前感知硬盘故障风险 1TB 数据修复时间小于 30 分钟 或者 2TB 数据修复时间小于 60 分钟 单节点可支持文件数不小于 40 亿 提供 GUI 管理界面，支持运维可视化，无需第三方软件或插件，即可支持同一 Web 界面管理多套存储集群 支持集群以及节点状态监控，支持以图形形式给出集群整系统和各个节点存储容量、负载的统计信息；支持节点的 CPU 使用率、内存使用率状态监控 实时监控存储系统的资源利用、运行状态、性能等，可对历史数据进行分析 实时告警，支持 SNMP v2/v3、邮件、短信等告警方式 原厂 6 年质保服务，介质保留服务，提供每月上门巡检服务 原厂承诺与市局相关平台做全面适配，保证性能及稳定性					
14	图片云存储（云中心公安网存储节点扩容）	华为	OceanStor9000 V5	系统盘≥2 块 600G 10K RPM SAS 硬盘 ▲数据盘≥36 块 18TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘 缓存加速盘≥2 块 1.6TB SSD 硬盘 ▲每节点配置≥2 颗国产化处理器，每颗处理器核数≥24 核，主频≥2.0GHz 每个节点配置内存≥256GB 系统支持≥288（252）节点线性扩展 单节点满足 1500 张/秒图片同时读、写、删 单节点（单客户端多流）纯读速率可达 1.52GB/s，纯写速率可达 1.2GB/s，混合读写速率可达 1.25GB/s	深圳	台	1	225000	225000

				每节点配置 4 个 10GE 接口（含 4 个万兆光模块），1 个 IPMI 管理网口 配置≥2 个 1200W 热插拔交流电源模块，支持 1+1 冗余电源 全对称分布式架构部署，单集群内不需要独立的集群管理服务器，集群文件系统支持线性扩展，容量、性能随节点增加而线性增长 存储节点采用分布式集群存储架构，支持全局单一文件系统和统一命名空间；不接受 IO 节点+SAN 盘阵或 JBOD 的存储架构 支持对用户、用户组、目录设置配额；配额类型支持统计配额、限制配额；统计配额仅监控存储的使用情况，不限制使用；限制配额监控存储使用情况的同时并限制使用，超出阈值告警 支持在线扩容，扩容过程中业务不中断 支持异常掉电数据不丢失功能 支持 EC 纠删码数据保护方式，不依赖于硬件 RAID 保护 支持 NFS（V3/V4），CIFS（SMB 1.0/SMB 2.0/SMB 3.0），FTP/FTPs 协议 支持多种网络类型，包括 10GbE、25GbE、Infiniband 等 支持业务负载均衡，单集群内不需要独立的集群管理服务器，当任意一个节点故障时，可在 30s 之内完成将故障节点上的业务负载分担到其他节点，保证数据也业务连续性 支持以节点池为单位设定数据保护策略，不同节点池可以设置不同的 N+M 配比 支持将多个小文件（＜1M）写入后聚合成一个文件 支持 NFS 和 CIFS 统一用户管理 支持硬盘故障检测，提前感知硬盘故障风险 1TB 数据修复时间小于 30 分钟 或者 2TB 数据修复时间小于 60 分钟 单节点可支持文件数不小于 40 亿 提供 GUI 管理界面，支持运维可视化，无需第三方软件或插件，即可支持同一					

				Web 界面管理多套存储集群 支持集群以及节点状态监控，支持以图形形式给出集群整系统和各个节点存储容量、负载的统计信息；支持节点的 CPU 使用率、内存使用率状态监控 实时监控存储系统的资源利用、运行状态、性能等，可对历史数据进行分析 实时告警，支持 SNMP v2/v3、邮件、短信等告警方式 原厂 6 年质保服务，介质保留服务，提供每月上门巡检服务 原厂承诺与市局相关平台做全面适配，保证性能及稳定性					
15	服务器操作系统安装及调试费用	国产优质	定制	包括接入服务器、转发服务器、流媒体服务器、视频云存储、图片云存储、应用服务器的操作系统安装及调试费用	常州	台	33	600	19800
16	视频联网平台接入	高新兴	定制	前端摄像机视频接入费，含软硬件授权和在视频存储服务器上的部署工作	常州	路	2700	50	135000
17	结构化智能算法	商汤	定制	以服务引擎的方式，对图片流进行结构化、特征提取，输出全结构化特征数据，在 GPU 服务器上实现基于全结构化特征进行比对、全结构化布控的功能，算法须与市局相关平台算法保持一致	常州	路	1300	600	780000
18	机房光纤跳线及网线	国产优质	定制	根据现场服务器及交换机需求，采购全部光纤跳线及网线	常州	批	1	20000	20000
19	分局中心机房设备逐步迁移服务	国产优质	定制	梳理出分局和 14 个派出所服务器信息配置表、前端点位通讯情况信息表，更新的 IP 信息配置表、准入配置信息表、资产备案信息表、高新兴平台接入信息表、服务器资料表及需要修改配置表、机房设备信息表，核查的各类信息表、设备运行情况，整理出搬迁后的整体网络设备清单、网络拓扑架构、交换机配置日志、中心设备网络现状，完成分局中心机房搬迁（含所有用到的线缆辅材）。	常州	项	1	220000	220000

20	派出所监控机房割接	国产优质	定制	梳理出圩塘派出所前端监控和机房设备信息配置表、前端点位通讯情况信息表，将现有圩塘派出所的中心设备及线路割接至百丈派出所，割接完成后更新百丈的资产信息表，核查设备运行情况，整理出搬迁后的整体网络设备清单、网络拓扑架构和交换机配置日志；给新北分局提供资产管理、常态化数据监测、设备迁移、网络规划等服务，1 名工程师驻场提供一年专业运维；负责派出所提供资产管理、光缆网线整理、常态化数据监测、设备迁移、网络规划、拓扑图绘制、灯光静电地板更换、设备定期除尘、强弱电维护、网络和机房搬迁设计规划方案等服务。适当扩容百丈所网络机房，增加机柜及供电设备（含所有用到的线缆辅材）。	常州	项	1	420000	420000
21	校时服务器	中新创	DNTS-71-B	授时准确度（24 小时平均值）≤5ns NTP 请求量：≥90000 次/秒/单网口 GNSS 参考模式，一级网络时间服务器，内部同步精度≤20ns 可用性指标：MTBF≥100000 小时 输出接口：配置≥1 个 10/100/1000M 自适应以太网口，每个端口具备授时和管理功能 面板显示：VFD 高亮度液晶屏 日志记录功能：≥10 万条，支持 USB 存取，可扩展硬盘存储 支持网络协议种类：NTP v1/2/3/4（单播/多播/广播/Autokey）、SNTP；Telnet、SSH、FTP；SNMP v1/2/2C/3、MIB II（RFC1213）；IPV4、IPV6、IPV4/IPV6 Hybrid；支持 NTP Peer Client/Server Broadcast Multicast 卫星接收机：单北斗 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统 监控客户端：请求间隔、偏差超限，请求超时等 监控 NTP 服务器：NTP 服务器信息监视，包括运行时间，同步状态，服务器的网络参数，卫星时间，服务器时间以及和参考源的同步情况 可自动识别监视校时客户端，无需逐一手动添加	北京	台	2	26800	53600

				可对所有的客户端 IP 地址添加备注，方便管理，方便运维 授时日志可以按照不同的周期（例如每日每周每年等），生成 excel 表格进行导出，方便运维检测 支持记录所有的授时日志、告警日志，并分别保存，统计客户端的数量、IP 地址及各 IP 的请求记录 告警信息可通过 syslog，SNMP，email 等协议告警，支持根据需要设置告警类型、告警级别等进行选择上报 GNSS 卫星状态展示：卫星个数，搜星过程，锁定状态或保持状态；位置坐标（经度、纬度、高度） 网络状态展示：可显示各网口的 IP 设备状态展示：是否正常对外授时，访问是否超限 硬件告警：支持不少于 6 个三色指示灯：指示电源、卫星、锁定、授时、告警的信号，以方便运维人员在现场了解设备运行状态 软件告警：卫星天线状态工作状态，短路状态或断开状态；卫星个数少于 4 个；客户端偏差超限，请求超时等 一键生成自检信息：包括但不限于收集内核运行日志、系统关键服务日志、使用率信息、NTP 服务日志等设备信息，了解系统运行状态，便于进行故障分析 闰秒处理：支持灵活选择闰秒处理机制，及时安全处理闰秒事件，使系统安全平稳过度 客户端同步软件：支持 Win2000、Windows XP、Win2003、Windows7、Windows 2008 等系统平台，主要支持 SNTP1，2，3，4 等协议，能够与局域网上的时间服务器时间同步 支持系统托盘、开机自动运行、手动设置同步周期。软件可以显示参考时间、原始时间、接收时间、传输时间、本地时间等信息及服务层次、时延、偏差等 管理方式:支持Console 模式、Telnet、windows 远端 SSH，Web、SNMP 网管等方式管理，可以轻松实现远程网络登录、管理、配置、维护					

				北斗天线 30 米,含安装支架 原厂六年质保，每月提供 1 次上门巡检服务					
22	UPS 不间断电源	雷诺士	Reros-10KVA 工频机含 16 节 12V/100AH 圣阳电池和 1 套 A16 电池柜	含 10KVA 后备电源主机、免维护铅酸蓄电池、电池柜及各类辅材，根据现场情况安装。 额定容量不小于 10KVA,要求为全智能型纯在线式工频 UPS 电源，输出端标配隔离变压器。整机采用先进的 DSP 数字技术处理器芯片，具备功能强大，控制精准、稳定、可靠。 输入电压范围（Vac）：220V±25%即（165～275V）；输入频率范围（Hz）：50/60Hz(±10%),自动侦测并适应输入频率制式；输入功率因数：≥0.90。 输出功因：≥0.8；输出电压：220VAC±1%，单相二线＋GND；切换时间（ms）：0；输出频率及稳定度：50Hz±0.5%（电池供电）；过载能力：过载 125%全载持续 10 分钟，130%-150%全载持续 1 分钟转旁路，减少负载后又能自动转逆变；整机效率：≥90%。 UPS 要求具备智能风机风速控制,具备 ECO 节能模式,具备 EPO 紧急状态关机功能。 具有完备的检测、保护功能，如输出短路保护、过载保护、电池过充、过放电保护、输入电压过低、过高保护、UPS 内部过温保护，UPS 具有自我诊断、自动测试保护。 零转换设计与纯正弦波输出，适用负载领域广，可选配手动维修旁路开关以方便日后 UPS 的保养与维护。 智能型 LCD 中文显示界面（需提供完整显示界面的图片及尺寸结构图）友善的人机界面，实时监控，操作便捷的液晶显示面板，轻松获取 UPS 的各种工作状态和运行参数。 电池优化性能高，完善的电池管理技术，根据负载容量的大小，自动调整电池放电的终止电压，防止低负载下电池的深度放电，从而延长电池的使用寿命，提高了 UPS 的使用率。 逆变输出电压失真度（Thd）≤3%(线	常州	套	14	23500	329000

				性负载），非线性负载输出失真度≤5%。 冷启动功能，直流（DC）开机，可在市电中断时，用电池组直接启动 UPS，充分发挥 UPS 的紧急备用功能；具有冷启动及无电池状态下启动 UPS 功能。 ▲具有 RS232 通信接口及可选配的 SNMP 网络适配器、备有 SNMP 插槽，以实现 UPS 远程监控功能，免费提供通信协议；风机温控智能保护，UPS 能根据机内温度及负载容量的大小，自动调节风机的转速以延长使用寿命，当风机异常时，UPS 能自动检测并告警。 12V100ah 阀控式密封铅酸蓄电池 16 节，蓄电池充电过程中遇明火，蓄电池内部不引燃及引爆，开路电压最高与最低之差≤30mV；浮充状态 24h 后，各电池之间的端电压差＜15mV，蓄电池完全充电后，以 0.3I10A 的电流连续充电 160H 后，应不变形、不漏液，蓄电池密封反应效率应＞98.5%，蓄电池静止 28 天后容量保持率应＞96%，蓄电池以 30I10（A）放电 3min，极柱不应熔断、内部汇流排不应熔断，其外观不得出现异常，同组蓄电池内阻偏差值应＜2%，完全冲电后的蓄电池以 2.45V/CELL 的恒压连续充电 168H，蓄电池端子处温度 T≦28℃，每 24H 内浮充电流的增长率△I≦35%，同组蓄电池 10h 率容量的最大值和最小值的差值＜2%，蓄电池的安全阀应具有滤酸和自动开启、自动关闭的功能，其开阀压力应为 10kPa～35kPa，闭阀压力应为 3kPa～30kPa，恒压 24H 的再充电性能＞95.5%，30 天过度放电结束后，容量恢复率应＞102%，10H 率容量 0.94C10，外观无破裂、过度膨胀、槽盖应无分离现象，容量：10 小时率放电率：以 1.0 I 10 放电至终止电压 10.8V，其放电容量应≥C*1.1；3 小时率放电率：以 2.5 I 10 放电至终止电压 10.8V，其放电容量应≥C*0.98；3 小时率放电率：以 5.5 I 10 放电至终止电压 10.8V，其放电容量应≥C*0.6。 ▲蓄电池生产企业获得 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO50001、					

				QC80000、CNAS 实验室认证、工信部（原信息产业部）泰尔认证证书，须提供加盖蓄电池制造商公章复印件。 主机原厂质保六年，蓄电池质保三年，含运输、搬运、安装及调试。 原厂承诺每三个月一次设备维护保养和蓄电池充放电一次，故障响应到达现场不得超过 1 小时。					
23	便携式图像工作站	联想	ThinkBook 16P	CPU 信息≥24 核 24 线程/理论单核睿频≥5.4GHz/内存配置容量≥32G/ 内存类型 DDR5 6400/显卡类型独立显卡/独立显卡显存容量 8GB/独立显卡显存类型 GDDR7/独立显卡显存位宽≥128bit/固态盘数量 1 个/固态存储容量 1TB/固态存储接口协议 PCIe4.0/屏幕尺寸 16 英寸/显示屏分辨率 2560*1600/摄像头数量 1 个/尺寸长 364.38mm；宽 275.94mm；厚 21.9mm/含 3 年质保	武汉	台	8	12799	102392
24	塔式图像工作站	联想	ThinkStation P368	CPU 信息≥24 核 32 线程/理论单核睿频≥5.8GHz/L3 高速缓存≥36MB/内存配置容量≥32G/ 内存类型 DDR5 5600/显卡类型独立显卡/独立显卡显存容量 8GB/独立显卡显存类型 GDDR7/独立显卡显存位宽≥128bit/固态盘数量 1 个/固态存储容量 1TB/固态存储接口协议 PCIe4.0/尺寸长 395mm；宽 205mm；高 420mm/含 3 年质保	武汉	台	5	11299	56495
25	49 寸显示屏	AOC	AG493QCX	49 英寸 带鱼屏 1800R 90%DCI-P3 广色域 144Hz HDR400 旋转升降 32:9 曲面显示器；分辨率 3840*1080；双路输出，智慧分屏；VA 面板；色数 16.7M；对比度：3000:1；亮度：550cd/m²；1ms 响应速度；旋转升降底座；含 3 年质保	福清	台	5	4300	21500

老项目维保

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	单价	总价
1	主控制器	型号：宝康 BK-EP-M06	台	79	300	23700
2	900W 高清卡口抓拍单元	型号：宝康 BK-CPD900、BK900、ITC902-RF2D、DH-CP902-RU2D	台	256	300	76800
3	700W 高清卡口抓拍单元	型号：宝康 BK700	台	19	300	5700
4	高清违停球机	型号：大华 GBS480	台	61	300	18300
5	400W 结构化抓拍单元	型号：大华 DH-IPC-HF8449F-VS	台	113	300	33900

6	高清室内智能抓拍摄像机（400万）	型号：大华 DH-IPC-HFW8449K-ZRL-LED	台	114	300	34200
7	高清室外智能抓拍摄像机（400万）	型号：大华 DH-IPC-HF8449E-RL	台	49	300	14700
8	高清结构化智能抓拍摄像机（400万）	型号：大华 DH-IPC-HFW8449E-ZVS-IRA-LED	台	17	300	5100
9	高清智能抓拍摄像机（大场景）	型号：海康 DS-2CD704XYZ-A/E2-L	台	46	300	13800
10	高清智能抓拍摄像机（200万）	型号：大华 DH-CP235-RU1D	台	20	300	6000
11	高清智能抓拍摄像机（200万）	型号：大华 DH-IPC-HF8249E-RL	台	127	300	38100
12	高清智能抓拍摄像机(小场景)	型号：大华 DH-1PC-HF8249F-FDI	台	34	300	10200
13	高清一体化红外抓拍摄像机	型号：大华 DH-IPC-HFW5243K-ZFD-I4	台	443	300	132900
14	高清室内智能抓拍半球（200万）	型号：大华 DH-IPC-HDBW8249E-ZRL	台	6	300	1800
15	800W 全景摄像机	型号：海康 iDS-2VP812-A253-D	台	6	300	1800
16	200W 高空球型网络摄像机	型号：大华 DH-SD-9A1240VC-HNI	台	10	300	3000
17	高清球型网络摄像机	型号：大华 DH-SD-6A9230UA-HNI	台	52	300	15600
18	高清枪型网络摄像机	型号：大华 DH-IPC-HF8239F	台	106	300	31800
19	摄录一体机	型号：大华 DH-IPC-HFW7235M-W-S-I2	台	100	300	30000
20	高清室内半球	型号：大华 DH-IPC-HDBW5243R	台	347	300	104100
21	高清室内偏心半球	型号：大华 DH-IPC-HDBW7233F-M	台	67	300	20100
22	高亮度 LED 常亮补光灯	型号：宝康 CXBG-1-CX-BK	只	92	300	27600
23	大功率 LED 灯	型号：宝康 CXBG-1-PS-BK	只	388	300	116400
24	白光灯	型号：大华 DH-ITALF-300AD-GS	只	10	300	3000
25	智能频闪灯	型号：宝康 CXBG-2-MC-BK	只	369	300	110700
26	高亮度 LED 频闪补光灯	型号：大华 DH-ITALE-060AA-P	只	10	300	3000
27	高亮度 LED 常亮补光灯	型号：大华 DH-ITALE-060AA-C	只	291	300	87300
28	楼道泛光灯	35W，白光	只	402	300	120600
29	楼道微波雷达感	室内吸顶安装，探测角度 360°，功耗＜0.5W,灯亮时间 8 秒到 12 分可调，感	只	411	300	123300

	应装置	应距离 1-8 米可调，光感强度 2~20001ux 可调				
30	2 电 1 光商业级光纤收发器	型号：恒信和安 MIB12G-2E-1F-ENR	只	179	300	53700
31	2 电 1 光工业级光纤收发器	型号：恒信和安 MIB12G-2E-1F-EII	只	402	300	120600
32	4 口百兆上业级交换机	型号：恒信和安 MIB12G-4E-1F-MIB	台	318	300	95400
33	5 电百兆工业交换机	型号：恒信和安 MIB12G-5E-EIB	只	37	300	11100
34	6 口百兆上业级交换机	型号：恒信和安 MIB12G-6E-2F-MIB	台	60	300	18000
35	4 电 1 光千兆工业级光纤收发器	型号：恒信和安 MIB12G-4EG-1G-EIB	台	79	300	23700
36	4 电 4 光工业级交换机	型号：恒信和安 MIB12G-4E-4F-2GC	台	6	300	1800
37	8 电 4 光全千兆网管型工业交换机	型号：恒信和安 MIB12G-8EG-4G-MIB	台	80	300	24000
38	24 口百兆光接入交换机	型号：恒信和安 MNB28-24S-4G-MIB	台	76	300	22800
39	24 口千兆汇聚交换机	型号：恒信和安 MNB5700-24F-4G-HI	台	1	300	300
40	无线网桥	型号：大华 DH-PFM885-I	对	49	300	14700
41	室内楼道机箱	壁装，含空开 、浪涌、防雷、插孔和风扇、光缆终端盒	只	256	300	76800
42	室外监控机箱	尺寸 410*380*220，含空开、电源/网络防雷器、自动重合闸、多功能插座、风扇及光缆固定芯	只	124	300	37200
43	户外通信机箱	19 英寸	只	30	300	9000
44	汇聚交换机	型号：H3CLS-5560X-54F-EI	台	6	2500	15000
45	卡口图片磁盘柜	型号：曙光 DS800-G35H	套	1	2500	2500
46	图片结构化服务器	型号：曙光 X780-G30	台	1	2500	2500
47	人像接入服务器	型号：曙光 I420-G30	台	4	2500	10000
48	人像存储服务器	型号：曙光 S640-G30	台	1	2500	2500
49	图片结构化服务器	型号：曙光 X785-G30	台	2	2500	5000
50	集群视频云存储节点	型号：东方网力 NP-ICS7136	台	1	2500	2500
51	48 口万兆光交换机	型号：H3CS-6800-54QF-H3	台	1	2500	2500
52	外部资源安全接入网关	型号：恒信和安 MNB-SR68011	台	1	2500	2500
53	核心交换机	型号：H3CS12508X-AF	台	1	2733	2733

54	分局指挥中心小间距屏维保	指挥中心大屏型号：53.5㎡利亚德 TWA012，大屏维保一年，7*24 小时专职运维工程师电话支持服务，专职运维工程师现场上门清理、设备维修及更换服务，含维修配件			项	1	140000	140000
55	分局指挥中心拼接控制器维保	指挥中心利亚德定制拼接控制器维保一年，7*24 小时专职运维工程师电话支持服务，专职运维工程师现场上门清理、设备维修及更换服务，含维修配件			项	1	30000	30000
56	电能消耗	所有点位一年供电			项	1	200000	200000
57	人工及登高车费用	一年内外场维修人员清洁摄像机、设备维修及更换服务			项	1	100000	100000
光纤租赁								
一、高清智能抓拍及视频监控升级改造系统光纤租赁								
1	光纤通讯（新建 6 年）	移动	定制	6 年通讯新建，双芯裸光纤，含光缆排线架及相关配件，工程界面为光纤尾纤进通讯设备，光纤衰减系数：0.35db/km@1310nm、0.2db/km@1550nm	常州	处	540	1200	648000
二、社会面监控对接光纤租赁								
1	光纤通讯（新建 6 年）	移动	定制	6 年通讯新建，双芯裸光纤，含光缆排线架及相关配件，工程界面为光纤尾纤进通讯设备，光纤衰减系数：0.35db/km@1310nm、0.2db/km@1550nm	常州	处	100	1200	120000
三、老项目维保光纤租赁								
1	光纤通讯（新建或续租 1 年）	移动	定制	1 年通讯租用，双芯裸光纤，含光缆排线架及相关配件，工程界面为光纤尾纤进通讯设备，光纤衰减系数：0.35db/km@1310nm、0.2db/km@1550nm	常州	处	905	200	181000
四、派出所感知网主干光纤								
1	光纤通讯（新建 6 年）	移动	定制	1 年通讯租用，双芯裸光纤，含光缆排线架及相关配件，工程界面为光纤尾纤进通讯设备，光纤衰减系数：0.35db/km@1310nm、0.2db/km@1550nm，派出所每所 2 条链路至云中心需走不同路由，施工前给出具体方案	常州	处	28	1200	33600
其它费用（不可竞争费）								
序号	**其它费用名称**							**金额（元）**
1	**区管外道板道路绿化等补偿费（总价包干）**							30000
2	**不可预计费（设计变更、应急保障、产品测试、运维服务、不可抗力、隐蔽工程等费用）**							150000
投标总报价（人民币：元）								22944000