

项目合同

项目名称： 2023年新北区智能交通科技信息化建设项目

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： 中国电信股份有限公司常州分公司

使用单位： 常州市公安局高新区（新北）分局

签订日期： 2024年12月

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：常州市新北区新桥镇崇信路8号

电话：0519-85112692

乙方（供货方）：中国电信股份有限公司常州分公司

地址：常州市和平北路29号

电话：0519-88100056

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：0519-85152210

根据常州市政府采购中心2024年12月05日进行的JSZC-320400-JZCG-G2024-0424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（中国电信股份有限公司常州分公司）、丙方（常州市公安局高新区（新北）分局）就乙方中标的2023年新北区智能交通科技信息化建设项目合同相关事宜，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。

在全区范围内新建18处道路高清电子警察兼卡口系统、43套交通信号控制系统、36套违停抓拍、3处不礼让行人抓拍、1套智慧岗亭、6套货车右转必停抓拍、14套智能哨兵、24套高空监控、5套高清道路监控、100套400W简易智能摄像机安装及运维（2年），改造6处高速收费站全结构化卡口、移建7套货车右转必停抓拍、优化3条道路共48个路口交通绿波，新增交警大队科技设施及中心设备、对2016年至2019年已过保和即将过保的8个科技项目采购8个月续保，租赁配套传输光缆，优化供电接入，以提升全区交通信息化管理及治安防控水平。详见清单。

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《2023年新北区智能交通科技信息化建设项目合同》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JSZC-320400-JZCG-G2024-0424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）：壹仟壹佰陆拾伍万圆整（小写）¥：11650000 元

四、合同价范围

- 1、所有“2023年新北区智能交通科技信息化建设项目”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 and 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2024年12月31日至2025年07月29日止，施工周期 210 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

8.1 **履约保证金：**本项目不收取履约保证金。

（根据财政部门优化营商环境相关文件要求，原则上不收取履约保证金，如实际情况确实需要收取的，按照下列内容填写完整）

8.1.1 乙方交纳人民币 / 元作为本合同的履约保证金。（不得超过合同金额的5%）。供应商可以自主选择以支票、汇票、本票、保函（保险）等非现金形式交纳或提交，按照省市有关文件精神，鼓励优先采用电子履约保函（保险）形式。

8.1.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

8.1.2.1 履约保证金退还方式： /。

8.1.2.2 履约保证金退还时间： /。

8.1.2.3 履约保证金退还条件： /。

8.1.2.4 履约保证金不予退还的情形： /。

8.2 **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的。

1、乙方开户银行及帐号：

开户行：工商银行常州玉隆支行

银行地址：/

户名： 中国电信股份有限公司常州分公司

账号： 1105 0201 0900 0026 003

纳税人识别号： 9132 0400 7487 2694 4E

地址： 常州市和平北路 29 号

电话： 0519-88100056

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（所有老项目维保期限为八个月；400W 简易智能摄像机维保期两年；VPN 流量卡、34 寸显示屏、5G 执法记录仪、塔式图像工作站（图像应用）、塔式图像工作站（系统控制）、便携式图像工作站（系统控制）维保期三年；16 TB 硬盘、数据储存系统维保期五年），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，维修及时率达 100%。
- 2、乙方在项目建设完成、竣工验收后，需派遣至少 1 名专职人员驻场，负责本项目的运维工作，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、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、丙方审核同意后方可更换。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，严格按照安全标准组织施工，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）施工工地围挡：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《关于进一步提升建筑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]有管辖权的人民法院起诉。

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、乙丙三方及市采购中心法定代表人或授权代表签字和加盖公章(或合同章)并备案后生效。

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。在前期新北公安视频监控建设项目中，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： 2024 年 12 月 日

乙方（供货方）： 中国电信股份有限公司常州分公司

法定代表人（授权代表）：

签约日期： 2024 年 12 月 日

丙方（使用方）： 常州市公安局高新区（新北）分局

法定代表人（授权代表）：

签约日期： 2024 年 12 月 日

报价表合计

序号	子项名称	报价（元）
1.1.1	高清电子警察兼卡口系统	3207120
1.1.2	交通信号控制系统	2066700
1.1.3	违停抓拍系统	760200
1.1.4	不礼让行人抓拍系统	186235
1.1.5	智慧岗亭系统	305560
1.1.6	货车右转必停抓拍系统	87900
1.1.7	智能哨兵系统	307080
1.1.8	高空监控系统	341700
1.1.9	道路绿波交通优化	288000
1.1.10	高清道路监控系统	271000
1.1.11	供电接入改造	80000
1.1.12	其他科技设施	708060
1.1.13	中心扩容系统	1739535
1.1.14	老项目维保	1008730
1.1.15	光纤通讯	162180
1.1.16	不可竞争费	130000
合计总价（元）		11650000

投标清单

1. 高清电子警察兼卡口系统

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格 (元)	
							单价	合价
设备								
1	900W 环保电警智能抓拍单元	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-CP902-YGXB-L	60	台	7000	420000
2	900W 环保卡口智能抓拍单元	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-CP902-YGXB-L	102	台	7000	714000
3	800W 全结构化双目摄像机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-IPC-MFW88879ZLH-LHI	56	台	4100	229600
4	400W 高清双目球型摄像机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-SDT-7C1469-4A-AGEX-BD5AV-0280	33	台	3500	115500
5	四合一补光灯	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-ITALF-300AG-F	148	只	2000	296000
6	室外监控补光灯	工业级, 高亮 LED, 功率不大于 40W	大华	DH-ITALE-060AA-C	56	只	600	33600
7	主控制器	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-ITSE1200	24	台	4000	96000
8	辅助控制器	处理器: 工业级嵌入式微控制器; 红/绿灯信号输入: 可接入 16 路 220V/AC 红绿灯信号; 红/绿灯信号检测: 支持最多 16 个红/绿灯信号同时检测;	大华	DH-ITASD-020RA	17	台	1200	20400
9	ETC 路测单元	支持采集 OBU ID、车牌、身份信息等内容; 支持网口、RS485 通信; 12-24V DC 电源输入; IP65; -40℃-85℃ 工作湿度; 支持正装、侧装; 安装于 24 个高速匝道口, 设备采集数据可无缝接入市局空中信息采集系统平台	华龙	WIDS-4B203-u-E-A	24	台	7500	180000

10	8电1光全千兆工业级网管型交换机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MIB12G-8E-4G-81	83	台	700	58100
11	8电8光全千兆工业级网管型交换机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MIB12G-8E-4G-88	24	台	2000	48000
12	光纤跳线、熔接等配件	光缆终端盒、尾纤等,含熔接	国产	定制	24	处	160	3840
13	其它安装附件(电警)	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	国产	定制	24	处	50	1200
14	C型立杆(H6.5L3)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	2	根	3300	6600
15	C型立杆(H6.5L4)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	16	根	3500	56000
16	C型立杆(H6.5L6)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	9	根	3800	34200
17	C型立杆(H6.5L8)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	16	根	4200	67200
18	C型立杆(H6.5L10)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	3	根	5150	15450
19	C型立杆(H6.5L12)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	6	根	5550	33300
20	C型立杆(H6.5L14)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	2	根	6300	12600
21	支架/挑杆(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	国产	定制	56	根	300	16800

22	车道机箱	尺寸 597mm*365mm*307mm, 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, 具有GB 7251.12-2013产品认证证书和试验报告	国产	定制	83	只	700	58100
23	主控制机箱	通风、防雨、防尘、防盗, 尺寸1665mm*530mm*710mm、壁厚1.5mm, 含空开、电源防雷器、接线端子排、蜂鸣器、5个五孔多功能插座、温控、风扇及光缆固定芯等其它安装附件, 两层隔板, 颜色RAL7040, 外壳防护等级IP54, 具有GB 7251.12-2013产品认证证书和试验报告	国产	定制	17	只	2350	39950
24	采集点标志牌	道路标志牌(含紧固件); 2.5mm厚铝合金板, 铝合金龙骨, 1200mm*800mm; 板面反光膜等级: IV级, 含安装服务	国产	定制	83	块	500	41500
施工								
1	总电源线及敷设(电警兼卡口)	Rvv3×2.5mm(每个点位配备一处, 长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	24	处	100	2400
2	机箱电源线及敷设(电警兼卡口)	RVV3×1.5mm(每个方向配备一处, 长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	83	处	850	70550

3	摄像机电源线及敷设(电警兼卡口)	RVV3×1mm(每个设备配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	251	处	70	17570
4	网线及敷设(电警兼卡口)	超5类线(每个设备配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	251	处	60	15060
5	光缆及敷设(电警兼卡口)	4芯(每个方向配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	83	处	400	33200
6	信号线及敷设(电警兼卡口)	Rvv4×1mm(每个方向配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	17	处	300	5100
7	环保补光灯控制线及敷设(电警兼卡口)	Rvv6×0.5mm(每个设备配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	148	处	15	2220
8	普通补光灯控制线及敷设(电警兼卡口)	Rvv2×0.5mm(每个设备配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	56	处	5	280
9	C型立杆(H6.5L3)基础混凝土浇筑	钢筋混凝土,强度C25,尺寸1000×1000×1500mm,含预埋件(八头φ450-1300)、基础开挖及土方清运	国产	定制	2	套	2000	4000
10	C型立杆(H6.5L4)基础混凝土浇筑	钢筋混凝土,强度C25,尺寸1000×1000×1500mm,含预埋件(八头φ450-1300)、基础开挖及土方清运	国产	定制	16	套	2000	32000
11	C型立杆(H6.5L6)基础混凝土浇筑	钢筋混凝土,强度C25,尺寸1000×1000×1500mm,含预埋件(八头φ450-1300)、基础开挖及土方清运	国产	定制	9	套	2000	18000
12	C型立杆(H6.5L8)基础混凝土浇筑	钢筋混凝土,强度C25,尺寸1000×1000×1500mm,含预埋件(八头φ450-1300)、基础开挖及土方清运	国产	定制	16	套	2000	32000
13	C型立杆(H6.5L10)基础混凝土浇筑	钢筋混凝土,强度C25,尺寸1200×1200×1800mm,含预埋件(八头φ450-1600)、	国产	定制	3	套	3150	9450

		基础开挖及土方清运							
14	C 型立杆 (H6.5L12) 基础混凝土浇筑	钢筋混凝土, 强度 C25, 尺寸 1200×1200×1800mm, 含预埋件 (八头 φ450-1600)、基础开挖及土方清运	国产	定制	6	套	3150	18900	
15	C 型立杆 (H6.5L14) 基础混凝土浇筑	钢筋混凝土, 强度 C25, 尺寸 1300×1300×2000mm, 含预埋件 (八头 φ450-1800)、基础开挖及土方清运	国产	定制	2	套	3930	7860	
16	机箱底座	钢材质, 尺寸 860mm×620mm	国产	定制	17	个	100	1700	
17	机箱基础	钢筋混凝土, 强度 C25, 尺寸 700mm×700mm×900mm, 含基础开挖及土方清运	国产	定制	17	套	420	7140	
18	接地桩	φ 20, 镀锌, 长 1500mm	国产	定制	69	根	120	8280	
19	金属波纹管及敷设 (电警兼卡口)	金属波纹管, 直径 25mm, 沿杆件、墙壁敷设, 含卡箍 (每个点位配备一处, 长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	24	处	35	840	
20	机动车道开挖 (电警兼卡口)	尺寸 400×400mm, 含镀锌钢管, 直径 50mm, 含回填及土方清运 (工程量包干)	国产	定制	24	处	180	4320	
21	绿化带开挖 (电警兼卡口)	尺寸 400×400mm, 含 PE 管, 直径 75mm, 含回填及土方清运 (工程量包干)	国产	定制	24	处	1700	40800	
22	人行道开挖 (电警兼卡口)	尺寸 500×600mm, 含 PE 管, 直径 75mm, 含回填及土方清运 (工程量包干)	国产	定制	24	处	415	9960	
23	顶管 (电警兼卡口)	含 2 根 PE 管, 直径 75mm (工程量包干)	国产	定制	24	处	10	240	
24	窨井及井盖	水泥、砖、尺寸 500mm×500mm×500mm	国产	定制	100	套	380	38000	
25	杆件吊装	杆件吊装, 含车辆台班及人员配合费用	国产	定制	54	个	420	22680	
26	高速卡口	高速卡口施工设施费	国产	定制	6	点	9000	54000	

	施工设施	用,含办施工证,租赁防撞车,布设 150 米锥桶警示,提供六年维保服务				位		
27	电能消耗 (电警兼卡口)	高清电警兼卡口系统设备 6 年*365 天*24 小时持续工作、供电不间断	国产	定制	7	点位	1800	12600
28	摄像机安装及调试 (电警)	前端电警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;车辆轨迹采集和交通违法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	国产	定制	60	个	400	24000
29	摄像机安装及调试 (卡口)	前端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	国产	定制	102	个	400	40800
30	摄像机安装及调试 (结构化相机)	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	国产	定制	56	个	400	22400

31	摄像机安装及调试（监控）	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；视频监控功能的不断调整；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	国产	定制	33	个	400	13200
32	ETC 路测单元安装及调试	ETC 路测单元安装及调试费用，不论调试次数，每台 ETC 路测单元收取一次费用；含设备信息深化采集、在服务器上部署软件与平台信息配置；质保期内免费提供上述服务	国产	定制	24	个	400	9600
33	补光灯安装及调试	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	国产	定制	204	个	65	13260
34	车道机箱及内部设备安装及接线	车道机箱及内部设备安装及接线费用	国产	定制	83	处	150	12450
35	主控制机箱及内部设备安装	主控制机箱安装及内部主控制器、辅助控制器及通讯设备等安装费用，含线路整理费用	国产	定制	24	处	180	4320
合计（元）								3207120

2. 交通信号控制系统

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格（元）	
							单价	总价
设备								
1	机动车信号灯	三单元带倒计时，规格：Φ400mm，在用常规款式，相关参数符合国家标准	大华	JD400-3-DH391SLD	4	组	900	3600
2	人行信号灯	三单元，规格：Φ300mm，在用常规款式，	大华	RX300-3-DH3930SLD	14	组	750	10500

		相关参数符合国家标准						
3	800W 全景枪型摄像机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-IPC-PFW5869A-AST	6	台	1500	9000
4	交通信号控制机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	宝康	XHJ-CW-GA-BK2400	42	台	39000	1638000
5	雷视融合微波探测器	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	HURYS	DTAM D49-V	4	只	11000	44000
6	实时交通优化盒	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	宝康	BK-RCU-T100	1	台	32000	32000
7	4电1光全千兆工业级网管型交换机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MIB12G-8E-4G-41	47	台	380	17860
8	8电4光全千兆工业级网管型交换机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MIB12G-8E-4G-84	4	台	1500	6000
9	40km 千兆光模块	SFP 1.5G 40km 千兆光模块，与 48 口千兆光接入交换机原厂同品牌	恒信和安	SFP-40	72	只	200	14400
10	信号遥控手柄	信号远程遥控手柄	宝康	BK-TC-A16	20	台	2350	47000
11	C 型立杆 (H6.5L3)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	2	根	3300	6600
12	C 型立杆 (H6.5L8)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	2	根	4200	8400
13	人行灯杆	∅ 114*4500*4mm，热镀锌、喷塑	国产	定制	14	根	760	10640
14	车道机箱	尺寸 597mm*365mm*307mm，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	国产	定制	10	只	700	7000

		色 RAL7040, 底部进线, 外壳防护等级 IP54, 具有 GB 7251.12-2013 产品认证证书和试验报告						
15	其它安装附件	含绑扎带、绝缘胶布、螺丝螺帽, 固定支架等	国产	定制	49	套	50	2450
施工								
1	总电源线及敷设 (信号控制)	Rvv3×2.5mm (每个点位配备一处, 长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	44	处	100	4400
2	信号灯电源线及敷设 (信号控制)	RVV3×1.5mm (每个点位配备一处, 长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	44	处	10	440
3	摄像机电源线及敷设 (信号控制)	RVV3×1mm (每个设备配备一处, 长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	10	处	5	50
4	信号线及敷设 (信号控制)	Rvv4×1mm (每个点位配备一处, 长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	44	处	210	9240
5	网线及敷设 (信号控制)	超 5 类线 (每个点位配备一处, 长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	44	处	10	440
6	C 型立杆 (H6.5L3) 基础混凝土浇筑	钢筋混凝土, 强度 C25, 尺寸 1000 × 1000 × 1500mm, 含预埋件 (八头 φ450-1300)、基础开挖及土方清运	国产	定制	2	套	2000	4000
7	C 型立杆 (H6.5L8) 基础混凝土浇筑	钢筋混凝土, 强度 C25, 尺寸 1000 × 1000 × 1500mm, 含预埋件 (八头 φ450-1300)、基础开挖及土方清运	国产	定制	2	套	2000	4000
8	信号机箱基础	钢筋混凝土, 强度 C25, 尺寸 700mm×700mm×900mm, 含预埋件、基础开挖及土方清运	国产	定制	42	套	860	36120
9	人行灯杆基础	钢筋混凝土, 强度 C25, 尺寸 400 × 400 × 600mm, 含基础开挖及土方清运	国产	定制	14	套	500	7000
10	接地桩	∅20, 镀锌, 长 1500mm	国产	定制	60	根	120	7200

11	绿化带开挖（信号控制）	尺寸 400×400mm，含 PE 管，直径 75mm，含回填及土方清运（工程量包干）	国产	定制	44	处	1700	74800
12	人行道开挖（信号控制）	尺寸 500×600mm，含 PE 管，直径 75mm，含回填及土方清运（工程量包干）	国产	定制	44	处	415	18260
13	顶管（信号控制）	含 2 根 PE 管，直径 75mm（工程量包干）	国产	定制	44	处	10	440
14	窨井及井盖	水泥、砖、尺寸 500mm×500mm×500mm	国产	定制	53	套	380	20140
15	杆件迁移	杆件和杆件上的设备拆除及迁移，包含迁移后的杆件基础、基础笼、基础开挖、杆件吊装等费用	国产	定制	2	根	1500	3000
16	杆件吊装	杆件吊装，含车辆台班及人员配合费用	国产	定制	6	个	420	2520
17	信号系统设备安装调试	含信号灯及信号机接线、安装及调试，并无缝接入现有交通信号平台	国产	定制	49	处	300	14700
18	自适应控制设备安装调试	含 4 只雷视融合微波检测器和 1 台实时交通优化盒接线、安装及调试，含设备信息深化采集与平台信息配置	国产	定制	1	处	1000	1000
19	车道机箱及内部设备安装及接线	车道机箱及内部设备安装及接线费用	国产	定制	10	处	150	1500
合计								2066700

3. 违停抓拍系统

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格（元）	
							单价	总价
设备								
1	400W 高清违停双目球型摄像机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-SDT-8C1469-AC-EDDG-DAEV-0280	36	台	7000	252000
2	4 电 1 光全千兆工业级网管型交换机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MIB12G-8E-4G-41	36	台	380	13680

3	C型立杆 (H6.5L3)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	1	根	3300	3300
4	C型立杆 (H6.5L5)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	4	根	3550	14200
5	支架/挑杆 (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	国产	定制	31	根	300	9300
6	其它安装附件(违停)	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	国产	定制	36	套	50	1800
7	告示标志牌	道路标志牌(含紧固件);2.5mm厚铝合金板,铝合金龙骨,1200mm*600mm;板面反光膜等级:IV级,含安装服务	国产	定制	394	块	360	141840
8	采集点标志牌	道路标志牌(含紧固件);2.5mm厚铝合金板,铝合金龙骨,1200mm*800mm;板面反光膜等级:IV级,含安装服务	国产	定制	197	块	500	98500
9	违停标志牌(圆形)	道路标志牌(含紧固件);2.5mm厚铝合金板,铝合金龙骨,直径1200mm;板面反光膜等级:IV级,含安装服务	国产	定制	36	块	600	21600
10	违停标志牌(严管道路)	道路标志牌(含紧固件);2.5mm厚铝合金板,铝合金龙骨,1200mm*300mm;板面反光膜等级:IV级,含安装服务	国产	定制	36	块	230	8280
11	车道机箱	尺寸597mm*365mm*307mm,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	国产	定制	36	只	700	25200

		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IP65,具有GB 7251.12-2013产品认证证书和试验报告						
施工								
1	机箱电源线及敷设(违停)	RVV3×1.5mm(每个点位配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	36	处	360	12960
2	摄像机电源线及敷设(违停)	RVV3×1mm(每个点位配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	36	处	75	2700
3	网线及敷设(违停)	超5类线(每个点位配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	36	处	55	1980
4	C型立杆(H6.5L3)基础混凝土浇筑	钢筋混凝土,强度C25,尺寸1000×1000×1500mm,含预埋件(八头φ450-1300)、基础开挖及土方清运	国产	定制	1	套	2000	2000
5	C型立杆(H6.5L5)基础混凝土浇筑	钢筋混凝土,强度C25,尺寸1000×1000×1500mm,含预埋件(八头φ450-1300)、基础开挖及土方清运	国产	定制	4	套	2000	8000
6	接地桩	φ20,镀锌,长1500mm	国产	定制	4	根	120	480
7	绿化带开挖(违停)	尺寸400×400mm,含PE管,直径75mm,含回填及土方清运(工程量包干)	国产	定制	36	处	1700	61200
8	人行道开挖(违停)	尺寸500×600mm,含PE管,直径75mm,含回填及土方清运(工程量包干)	国产	定制	36	处	415	14940
9	顶管(违停)	含2根PE管,直径75mm(工程量包干)	国产	定制	36	处	10	360
10	窨井及井盖	水泥、砖、尺寸500mm×500mm×500mm	国产	定制	36	套	380	13680
11	电能消耗(违停抓拍)	违停抓拍系统设备6年*365天*24小时持续工作、供电不间断	国产	定制	36	处	900	32400

12	摄像机安装及调试（违停）	前端违停球机安装及调试费用，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；交通违法抓拍和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	国产	定制	36	个	400	14400
13	车道机箱及内部设备安装及接线	车道机箱及内部设备安装及接线费用	国产	定制	36	处	150	5400
合计								760200

4. 不礼让行人抓拍系统

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格（元）	
							单价	总价
设备								
1	900W 环保不礼让行人抓拍单元	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-CP902-YGXB-L	6	台	7000	42000
2	400W 高清双目球型摄像机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-SDT-7C1469-4A-AGEX-BD5AV-0280	3	台	3500	10500
3	四合一补光灯	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-ITALF-300AG-F	16	台	2000	32000
4	主控制器（不礼让抓拍）	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-ITSE1200	3	台	4000	12000
5	4电1光全千兆工业级网管型交换机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MIB12G-8E-4G-41	3	台	380	1140
6	8电4光全千兆工业级网管型交换机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MIB12G-8E-4G-84	3	台	1500	4500
7	C型立杆（H6.5L6）	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	2	根	3800	7600

8	C 型立杆 (H6.5L8)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	2	根	4200	8400
9	C 型立杆 (H6.5L10)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	国产	定制	1	根	5150	5150
10	光纤跳线、熔接等配件	光缆终端盒、尾纤等,含熔接	国产	定制	3	处	160	480
11	其它安装附件(不礼让行人)	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	国产	定制	3	套	50	150
12	车道机箱	尺寸 597mm*365mm*307mm, 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, 具有 GB 7251.12-2013 产品认证证书和试验报告	国产	定制	6	只	700	4200
13	主控制机箱	通风、防雨、防尘、防盗, 尺寸 1665mm*530mm*710mm、壁厚 1.5mm, 含空开、电源防雷器、接线端子排、蜂鸣器、5 个五孔多功能插座、温控、风扇及光缆固定芯等其它安装附件, 两层隔板, 颜色 RAL7040, 外壳防护等级 IP54, 具有 GB 7251.12-2013 产品认证证书和试验报告	国产	定制	3	只	2350	7050
14	采集点标志牌	道路标志牌(含紧固件); 2.5mm 厚铝合金板, 铝合金龙骨, 1200mm*800mm; 板	国产	定制	6	块	500	3000

		面反光膜等级：IV级， 含安装服务							
施工									
1	总电源线及敷设（不礼让行人）	Rvv3×2.5mm（每个点位配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	3	处	1350	4050	
2	机箱电源线及敷设（不礼让行人）	RVV3×1.5mm（每个方向配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	6	处	650	3900	
3	摄像机电源线及敷设（不礼让行人）	RVV3×1mm（每个设备配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	10	处	75	750	
4	网线及敷设（不礼让行人）	超5类线（每个设备配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	10	处	55	550	
5	光缆及敷设（不礼让行人）	4芯（每个方向配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	5	处	320	1600	
6	环保补光灯控制线及敷设（不礼让行人）	Rvv6×0.5mm（每个设备配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	16	处	20	320	
7	C型立杆（H6.5L6）基础混凝土浇筑	钢筋混凝土，强度C25，尺寸1000×1000×1500mm，含预埋件（八头φ450-1300）、基础开挖及土方清运	国产	定制	2	套	2000	4000	
8	C型立杆（H6.5L8）基础混凝土浇筑	钢筋混凝土，强度C25，尺寸1000×1000×1500mm，含预埋件（八头φ450-1300）、基础开挖及土方清运	国产	定制	2	套	2000	4000	
9	C型立杆（H6.5L10）基础混凝土浇筑	钢筋混凝土，强度C25，尺寸1200×1200×1800mm，含预埋件（八头φ450-1600）、基础开挖及土方清运	国产	定制	1	套	3150	3150	
10	机箱底座	钢材质，尺寸860mm×620mm	国产	定制	3	个	100	300	
11	机箱基础	钢筋混凝土，强度C25，尺寸700mm×700mm	国产	定制	3	套	420	1260	

		×900mm, 含基础开挖及土方清运							
12	接地桩	∅20, 镀锌, 长 1500mm	国产	定制	3	根	120	360	
13	机动车道开挖 (不礼让行人)	尺寸 400×400mm, 含镀锌钢管, 直径 50mm, 含回填及土方清运 (工程量包干)	国产	定制	3	处	180	540	
14	绿化带开挖 (不礼让行人)	尺寸 400×400mm, 含 PE 管, 直径 75mm, 含回填及土方清运 (工程量包干)	国产	定制	3	处	1700	5100	
15	人行道开挖 (不礼让行人)	尺寸 500×600mm, 含 PE 管, 直径 75mm, 含回填及土方清运 (工程量包干)	国产	定制	3	处	415	1245	
16	顶管 (不礼让行人)	含 2 根 PE 管, 直径 75mm (工程量包干)	国产	定制	3	处	10	30	
17	窨井及井盖	水泥、砖、尺寸 500mm×500mm×500mm	国产	定制	6	套	380	2280	
18	杆件吊装	杆件吊装, 含车辆台班及人员配合费用	国产	定制	5	个	420	2100	
19	违停杆迁移	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、浇筑、绿化、道板恢复	国产	定制	1	处	1500	1500	
20	电能消耗 (不礼让行人)	不礼让行人系统设备 6 年*365 天*24 小时持续工作、供电不间断	国产	定制	3	点位	1800	5400	
21	摄像机安装及调试 (不礼让行人)	前端违法抓拍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; 车辆轨迹采集和交通违法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	国产	定制	6	个	400	2400	
22	摄像机安装及调试 (监控)	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	国产	定制	3	个	400	1200	

		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							
23	补光灯安装及调试	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	国产	定制	16	个	65	1040	
24	车道机箱及内部设备安装及接线	车道机箱及内部设备安装及接线费用	国产	定制	3	个	150	450	
25	主控制机箱及内部设备安装	主控制机箱安装及内部主控制器、辅助控制器及通讯设备等安装费用，含线路整理费用	国产	定制	3	个	180	540	
合计								186235	

5. 智慧岗亭系统(岗亭内外装饰方案另外深化设计报使用单位确认后实施)

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格（元）	
							单价	总价
交通指挥亭部分								
1	交通指挥亭 (6500×4800×3690mm)	框架与外表的钢材部份	国产	定制	1	项	31000	31000
		外表油漆加油漆辅料	国产	定制	1	项	30000	30000
		外部部件	国产	定制	1	项	7200	7200
		内部装潢	国产	定制	1	项	28350	28350
		内部强弱电安装	国产	定制	1	项	19870	19870
		办公区橱柜	国产	定制	1	项	28960	28960
		休息区橱柜	国产	定制	1	项	16380	16380
		卫生间装璜	国产	定制	1	项	7660	7660
		1.5 匹空调	TCL	KFRd-35GW/D-STA11Bp(B1)	1	台	2000	2000
		1 匹空调	TCL	KFRd-26GW/D-STA11Bp(B1)	1	台	1900	1900
		55 寸电视机	创维	55BG22	1	台	2500	2500
		112L 双门式冰箱	美的	BCD-112	1	台	1000	1000
20 升 700 瓦微波炉	格兰仕	P70F20CL	1	台	600	600		

		洗衣机	海尔	EG10012 HBD55S	1	台	3000	3000
		32英寸高清液晶电视	创维	32E381S	3	台	1200	3600
		家用立式茶吧机	国产	定制	1	台	1150	1150
		P5 户外全彩 LDE 显示屏 2360mmX1380mm	国产	定制	1	套	20810	20810
		P10 单红流动字幕屏 320mm*160mm	国产	定制	1	套	1630	1630
		岗亭门檐立体字、警徽、门前底板、岗亭发光字	国产	定制	1	套	12000	12000
		太阳能光伏发电(热变器、电池、太阳能板、转换工作器、固定座、辅材、施工及调试费)	国产	定制	1	套	17100	17100
		人工费、机械台班、措施费、运费、技术服务	国产	定制	1	项	33780	33780
2	岗亭配套设施费用	交通指挥亭地基、开挖、水电、网络进户等基础设施(不含电费水费), 含旧交通指挥亭拆除费用	国产	定制	1	项	12000	12000
智慧改造部分								
1	4路高清解码器	4路高清解码器; 解码格式: H.265、H.264; 解码能力: 4x800W@30fps/16x1080P@30fps/36x720P@30fps/64xD1; 输入通道: 2路HDMI视频输入接口; 输出通道: 4路HDMI视频输出接口; 输出分辨率: 最大支持3840X2160@30HZ(一半接口), 向下兼容多种; 输入分辨率: 最大支持1920X1080@60HZ, 向下兼容多种; 以太网口: 1个RJ45接口的半双工/全双工以太网接口, 10M/100M/1000M Base-T自适应, 1000M时不支持半双工; 串口: 1个RJ45接口的RS232串口, 1个RJ45接口的RS485接口; 支持1、2、3、4、6、7、9、16分屏; 支持场景切换; 支持拼接功能; 支持智控APP	宇视	DC-B204-E	1	台	9000	9000
2	网络控制键盘	网络键盘支持显示屏; 四维摇杆控制; 具有键盘锁定功能; 具备多级用户权限设置; 支持键盘级联功能; 可进行单台或多台设备的联网控制; 四维摇杆; 工作电压: DC12V; 功耗: 5W; 工作温	宇视	KB1000-E	1	台	3500	3500

		度：-10~55℃；能无缝接入常州市交警支队视频监控平台。						
3	HDMI 信号连接线	10M	国产	10M	3	条	130	390
4	HDMI 信号连接线	5M	国产	5M	1	条	80	80
5	壁装支架	国产定制	国产	定制	4	个	175	700
6	电源拖线板	8 位总控全长 3 米	国产	3 米	2	个	175	350
7	8 口千兆交换机	固定接口：8 个 10/100/1000Base-T 电口 (Auto MDI/MDIX)，MAC 地址容量：4K，包转发率：11.9Mpps，交换容量：16Gbps	恒信和安	MIB12G-8E-4G-08	1	台	650	650
8	电脑主机	I5-10400F/8G/128G+1T/DVDRW/2G 独显	联想	启天 M650	1	台	5400	5400
9	辅材、施工及调试费	辅材、施工及调试费	国产	定制	1	项	3000	3000
合计 (元)							305560	

6. 货车右转必停抓拍系统

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格 (元)	
							单价	总价
设备								
1	900W 大货车右转违法管控抓拍单元	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-CP902-YGXB-L	6	台	7000	42000
2	高亮度 LED 频闪补光灯	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-ITALE-060AA	6	只	600	3600
3	主控制器	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-ITSE1200	6	台	4000	24000
4	其它安装附件(货车右转必停)	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	国产	定制	13	套	50	650
5	采集点标志牌	道路标志牌 (含紧固件)；2.5mm 厚铝合金板，铝合金龙骨，1200mm*800mm；板面反光膜等级：IV 级，含安装服务	国产	定制	13	块	500	6500
施工								

1	摄像机电源线及敷设（右转必停）	RVV3×1mm（每个设备配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	13	处	75	975
2	网线及敷设（右转必停）	超 5 类线（每个设备配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	13	处	55	715
3	补光灯控制线及敷设（右转必停）	Rvv2×0.5mm（每个设备配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	13	处	5	65
4	设备迁移费	含摄像机、补光灯、主控器等设备迁移，包括登高车、人工等费用	国产	定制	7	处	200	1400
5	摄像机安装及调试（右转必停）	前端违法抓拍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；车辆轨迹采集和交通违法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	国产	定制	13	个	400	5200
6	补光灯安装及调试	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	国产	定制	13	个	65	845
7	车道机箱内部设备安装及接线	车道机箱内部设备安装及接线费用	国产	定制	13	个	150	1950
合计								87900

7. 智能哨兵系统

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格（元）	
							单价	总价
设备								
1	雷视道路安全预警一体机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-ITSYJ-2101-B	18	台	9500	171000
2	4电1光全千兆工业级网管型交换	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MIB12G-8E-4G-41	18	台	380	6840

	机								
3	其它安装附件 (智能哨兵)	含绑扎带、绝缘胶布、螺丝螺帽等	国产	定制	18	套	50	900	
施工									
1	摄像机电源线及敷设 (智能哨兵)	RVV3×1.5mm(每个设备配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	18	处	650	11700	
2	网线及敷设 (智能哨兵)	超5类线(每个设备配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	18	处	185	3330	
3	设备基础	800*800*900mmC25 砼基础,预埋件 400*400*5mm_4-M12*740	国产	定制	18	只	750	13500	
4	接地桩	∅20,镀锌,长1500mm	国产	定制	18	根	120	2160	
5	绿化带开挖 (智能哨兵)	尺寸400×400mm,含PE管,直径75mm,含回填及土方清运(工程量包干)	国产	定制	14	处	1700	23800	
6	人行道开挖 (智能哨兵)	尺寸500×600mm,含PE管,直径75mm,含回填及土方清运(工程量包干)	国产	定制	14	处	415	5810	
7	窨井及井盖	水泥、砖、尺寸500mm×500mm×500mm	国产	定制	18	套	380	6840	
8	供电接入	供电接入配套设备,包括电表、电路保护装置、插座等	国产	定制	18	处	1200	21600	
9	电能消耗 (智能哨兵)	智能哨兵系统设备6年*365天*24小时持续工作、供电不间断	国产	定制	18	处	1800	32400	
10	摄像机安装及调试 (智能哨兵)	前端智能哨兵安装调试费用,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;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	国产	定制	18	处	400	7200	
合计								307080	

8. 高空监视系统

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格(元)	
							单价	合价
设备								
1	400W 高空双目球型摄像机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-SDT-8C1469-6A-GAZJ-DEDV-0280	24	台	5000	120000
2	4电1光全千兆工业级网管型交换机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MIB12G-8E-4G-41	12	台	380	4560
3	支架/挑杆(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	国产	定制	14	根	300	4200
4	其它安装附件(违停)	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	国产	定制	12	套	50	600
5	室外机箱	尺寸597mm*365mm*307mm,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,具有GB7251.12-2013产品认证证书和试验报告	国产	定制	12	只	700	8400
施工								
1	机箱电源线及敷设(制高点监控)	RVV3×1.5mm(每个点位配备一处,长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	12	处	325	3900

2	摄像机电源线及敷设(制高点监控)	RVV3×1mm (每个设备配备一处, 长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	24	处	250	6000
3	网线及敷设(制高点监控)	超5类线(每个设备配备一处, 长度按实际需求综合考虑)	国产	定制	24	处	185	4440
4	电能消耗(制高点监控)	高空监控系统设备6年*365天*24小时持续工作、供电不间断	国产	定制	24	处	1800	43200
5	制高点租赁	制高点6年租赁费用, 含安装调试、不限次数检修服务	国产	定制	5	处	27000	135000
6	摄像机数据汇聚(制高点监控)	前端制高点监控安装调试费用, 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; 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	国产	定制	24	个	400	9600
7	室外机箱及内部设备安装及接线	室外机箱及内部设备安装及接线费用	国产	定制	12	个	150	1800
合计								341700

9. 道路绿波交通优化

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格(元)	
							单价	总价
设备								
1	绿波	乐山路、太湖路、河海路共三条道路基础配时和绿波配时设计、测试、仿真、上传、调整及6年持续维护优化	国产	定制	48	路口	6000	288000
合计								288000

10. 高清道路监控系统

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格(元)	
							单价	合价
设备								
1	400W 高清双 目球型 摄像机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	大华	DH-SDT-7C1469-4A- AGEX-BD5AV-0280	5	台	3500	17500
2	400W 简易智 能摄像 机安装 及运维	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	电信	定制	10 0	台	2200	220000
3	4电1 光全千 兆工业 级网管 型交换 机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MIB12G-8E-4G-41	5	台	380	1900
4	其它安 装附件 (监 控)	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	国产	定制	5	套	50	250
5	支架/挑 杆(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	国产	定制	5	根	300	1500
6	车道机 箱	尺寸 597mm*365mm*307mm,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,具有GB 7251.12-2013产品认证证书和试验报告	国产	定制	5	只	700	3500
施工								

1	机箱电源线及敷设（监控）	RVV3×1.5mm（每个点位配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	5	处	330	1650
2	摄像机电源线及敷设（监控）	RVV3×1mm（每个点位配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	5	处	50	250
3	网线及敷设（监控）	超5类线（每个点位配备一处，长度按实际需求综合考虑）	国产	定制	5	处	35	175
4	绿化带开挖（监控）	尺寸400×400mm，含PE管，直径75mm，含回填及土方清运（工程量包干）	国产	定制	5	处	1700	8500
5	人行道开挖（监控）	尺寸500×600mm，含PE管，直径75mm，含回填及土方清运（工程量包干）	国产	定制	5	处	415	2075
6	顶管（监控）	含2根PE管，直径75mm（工程量包干）	国产	定制	5	处	10	50
7	窨井及井盖	水泥、砖、尺寸500mm×500mm×500mm	国产	定制	5	套	380	1900
8	电能消耗（监控）	视频监控系统设备6年*365天*24小时持续工作、供电不间断	国产	定制	5	处	1800	9000
9	摄像机安装及调试（监控）	前端监控球机安装及调试费用，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；视频监控功能的不断调整优化；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	国产	定制	5	个	400	2000
10	车道机箱及内部设备	车道机箱及内部设备安装及接线费用	国产	定制	5	处	150	750

	安装及 接线								
合计（元）									271000

11. 供电接入改造

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格（元）	
							单价	合价
设备								
1	低电压电 警路口接 电改造	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	国 产	定 制	4	处	20000	80000
合计（元）							80000	

12. 其他科技设施

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格（元）	
							单价	总价
1	塔式图像工 作站（图像 应用）	配置 1 颗国产 X86 架构 CPU，每颗 CPU 物理核心 数≥8 核，每颗 CPU 主频 ≥2.8GHz，所有核心智能 频率可提升至≥3.0GHz， 三级缓存≥16MB，支持超 线程技术；配置 16GB DDR4 UDIMM 内存，配置 ≥2 个内存插槽；标配 2G 独立显卡，支持 VGA+HDMI 视频输出显 示；≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可 支持≥2 块 M.2 SSD；1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以 太网口，标配 1 个内置 M.2 WiFi 接口；1 个 PCIe x16， 1 个 PCIe x4，1 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口不少于 9 个，前置 USB3.0 Type A 数 量≥4 个，前置 TYPE C 数 量≥1 个，串口 1 个；麦克 风 1 个，耳机 1 个；后端麦 克风 1 个，耳机 1 个；数据	联 想	M90H-G1T	6	台	7300	43800

		安全：支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能； BIOS 级 USB 屏蔽：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、全部接口一键只读、前后置 USB 口分组开关、前后置 USB 口分组只读； Slim DVD RW 光驱；电源功率≥500W 铂金电源；机箱≥15L，支持全高全长扩展卡；配置≥27 寸 LED 显示器，分辨率≥2K，刷新频率≥75Hz，对比度≥3000:1，视频接口 DP/HDMI；含有线键盘、有线鼠标；含操作系统，原厂提供三年上门服务，在三年维保时间内，承诺将提供 1 次免费的尝试性故障硬盘（单盘）数据拯救服务						
2	塔式图像工作站（系统控制）	i5-13400F(10 核 16 线程)/RTX3060 12GB GDDR6 /16G DDR4 3.2GHz/512GB PCIe4.0 SSD/原厂提供三年上门服务/在三年维保时间内，承诺将提供 1 次免费的尝试性故障硬盘（单盘）数据拯救服务	联想	ThinkStation P368	2	台	7600	15200
3	便携式图像工作站（系统控制）	14 代 I7/RTX4060（8GB GDDR6 128bit）/16G DDR5 /1TB PCIe4.0 SSD/16 英寸 2.5K 超清 165Hz 显示屏 /100%sRGB 屏幕色域/分辨率 2560 x 1600/80Wh 电池容量 /含 3 年质保	联想	X7	3	台	11000	33000
4	34 寸显示屏	34 英寸 带鱼屏 1000R 99%sRGB 广色域 165Hz HDR10 旋转升降 21:9 曲面显示器；分辨率 3440*1440；VA 面板；色数 16.7M；对比度：3000:1；亮度：350cd/m²；旋转升降底座；含 3 年质保	海信	34G6K	2	台	1500	3000

5	大队窗口宣传屏	100 英寸，4GB+128GB，HDMI4K 144Hz*2，ULED Mini LED 背光技术，XDR 2000nits 超高动态范围，704 分区动态控光，95% DCI-P3 电影级广色域，2.1 声道独立低音炮，一级能效，含开孔、包边、线缆、辅材及安装调试费	海信	100E5N-PRO	1	套	14000	14000
6	控制中心门禁系统道闸	刷卡摆闸（左+右）：主处理器：高性能嵌入式处理器；产品类型：摆闸；驱动电机：直流无刷电机；状态指示灯：支持；语音提示：支持；外壳材料：SUS304；开门模式：刷卡（标配）；MCBF：300 万次；读卡距离：0cm~5cm；开关门速度：0.5s；红外对射对数：8 对；摆臂材料：不锈钢；防暴等级：玻璃面板：IK06，不锈钢：IK08；防尘防水等级：IPX4；工作温度：-25℃~+70℃；工作湿度：5%~90%RH（无凝结）；结构化识别闸机头（含支架）：显示屏：7 英寸液晶屏；屏幕类型：电容触摸屏；广告播放：支持图文、视频广告播放；摄像头：1/2.8" 2MP CMOS 高清双目摄像头；开门模式：支持刷卡/远程/密码/结构化识别开门模式，支持下模块扩展（指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码）；支持组合开门模式设置；结构化识别准确率：99.90%；结构化识别速度：0.2s；用户容量：20000 个；容量：20000 张；卡片容量：50000 张；密码容量：20000 个；存储记录数量：300000 条；供电方式：DC 12V 2A；安装方式：壁装、落地式支架安装、桌面	大华	DH-ASGB210 Y-L DH-ASGB211 Y-R DH-ASI7213K L	1	套	8900	8900

		式支架安装;闸机安装;86盒;读卡类型: IC卡;含通道摆臂、无线遥控器、软件操作平台、安装调试及维护						
7	网络控制键盘	网络键盘支持显示屏;四维摇杆控制;具有键盘锁定功能;具备多级用户权限设置;支持键盘级联功能;可进行单台或多台设备的联网控制;四维摇杆;工作电压: DC12V;功耗: 5W;工作温度: -10~55℃;能无缝接入常州市交警支队视频监控平台。	宇视	KB1000-E	2	台	3500	7000
8	高清视频会议一体机	采用硬件一体化设计,内置高清 PTZ 摄像机、编解码器、数字麦克风,支持 5 倍光学变焦,支持不小于 70° 水平广角视野,水平转动角度不小于±45°、垂直不小于±30°,支持无线双流功能,可通过无线网络将计算机图像发送至终端作为辅流源,图像可达 1080p, 高清会议速率支持 128Kbps—8Mbps, 终端需采用国产嵌入式操作系统,终端核心元器件采用国产化设计,支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准,支持 H.264、H.264 High Profile、H.265 视频编解码协议, 1 个 10/100M/1000M 自适应以太网口,HDMI 输出,终端具备信息窗功能,支持首页显示信息窗,实现多幅画面进行循环播放,画面内容可自定义,支持国家密码局认定的国产密码算法,支持 SM1、SM2、SM3、SM4 加密算法	科达	H650-LB	4	台	24000	96000

9	5G 执法记录仪	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	科达	DSJ-KDCV1A1 (DBD)	33	台	3500	115500
10	VPN 流量卡 (70G)	执法记录仪进行单独交付验收, 质保期和流量以交付期算三年起; (三年流量卡, 每月 70G)	电信	定制	33	台	180	5940
11	大数据中心办公区结构化摄像机安装	指定区域内安装 32 台 400 万全结构化半球摄像机, 持结构化识别; 传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS; 像素: 800 万; 最大分辨率: 3840 × 2160; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 35m (视频监控距离); 4m (结构化检测距离); 补光灯: 3 颗 (红外灯); 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 2.7mm~12mm; 镜头光圈: F1.2; 视场角: 水平: 112.1° ~ 47.5° ; 垂直: 58° ~ 26.6° ; 对角: 137.5° ~ 54.6° ; 宽动态: 120dB, 含线缆、辅材及安装调试费	国产	定制	1	项	50720	50720
12	大数据中心机房监控安装	指定区域内安装含 2 台 1/2.7 英寸 400 万室内半球、2 台 1/1.8 英寸 400 万结构化室内半球、10 台全指向性拾音器、一台 12V30A 集中供电电源、200 米 RVV 2*0.5 电源线、100 米 UTP cat6 六类非屏蔽双绞线, 以及辅材、施工及安装调试	国产	定制	1	项	13000	13000

13	大数据中心管理平台升级	<p>1、系统管理 支持基础资源(组织、设备、人、卡、车等信息)管理,提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能; 支持平台运维,提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能; 支持标准开放平台,提供 rest ful 等多维度接口; 支持光栅、矢量、3D 三种类型,不同厂家的地图; 支持自定义定制,如:皮肤切换,设备校时,表单自定义; 支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询;</p> <p>2、视频管理 含 400 路视频通授权; 支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动,热成像; 支持与车载单兵等移动设备的对接,提供车载单兵设备 GPS 信息接收服务; 支持手机移动客户端进行实时视频监控,音频播放,本地截图,本地录像,云台控制,远程视频回放;</p> <p>3、门禁管理 含 50 路门禁授权; 支持门禁设备管理; 支持门禁控制,包括:门通道控制、门组分配、首卡开门、多卡开门、多门互锁、反潜回、开门计划、远程验证、常开常闭; 支持门禁控制授权及复核,支持门禁管理任务查询; 支持门禁系统集群,分布式方式提升接入能力;</p> <p>4、卡口</p>	大华	DH-ICC-B8900	1	项	38600	38600
----	-------------	---	----	--------------	---	---	-------	-------

	<p>含 3 路路口授权； 支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试； 支持布控报警及相关记录信息查询；</p> <p>5、停车管理 含 3 路停车通道授权； 支持出入口管理、场区管理、地图管理、用户布控设置等； 单台系统支持出入口设备最大 50 进 50 出；</p> <p>6.考勤管理 含 50 路考勤路数授权； 支持考勤排班；支持列表和日历形式展现； 支持跨天考勤规则可设置，可设置下班后最晚几个小时是当天的最晚考勤时间； 支持法定/非法定节假日设置，设置日期默认休班； 支持考勤结果查询，可根据部门，人员编号，考勤结果，班次类型和时间进行查询筛选，支持考勤结果导出； 支持人员考勤统计报表展示，可根据人员姓名，班组，时间进行查询筛选，支持迟到早退旷工加班情况统计，支持考勤率统计，支持月报，年报统计导出；</p> <p>7、人员布控接入模块 支持智能设备接入，支持智能相机、视频结构化相机等设备的接入与管理 支持人像注册库，支持人像注册库增加、删除、修改，库类型分为：黑名单库、白名单库、内部库、访客库； 支持人像管理，支持人像管理，可在黑、白名单库中增删改人员信息； 支持人像布控，支持人像布控、撤控，选择智能设备通</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		道与人像库,设置合理的相似度进行布控; 支持人像开门,支持配置人像识别联动远程开门; 支持人像库管理最大支持:1000个; 支持人像信息管理最大数量:30万; 8、含平台安装调试费、门禁监控等系统集成费和六年的平台维护						
14	交通违法行为处理中心升级改造	涉及交通违法行为处理中心弱电改造以及执法办案中心审讯室改造及平台升级,交通违法行为处理中心弱电改造含7台24口千兆工业级交换机、11台5口千兆交换机、3台千兆路由器、5对千兆光纤收发器、9台网络配线架、9个理线器、1台42U标准机柜、100根2m六类网络跳线、100根3m六类网络跳线、80套信息面板、10个8位五孔排插、16处光纤熔接,包含门禁和监控安装、信息测试费、施工费、线缆辅材、梳理线路,以及公安网、感知网和互联网的三网调试;执法办案中心审讯室改造及平台升级包含8台4K抓拍摄像机、3台超高保真拾音器、3个有线耳机、3个IP可视对讲分机(含耳机拔插自动切换模块)、3台温湿度一体机、2个400万融智能双光变焦枪型网络摄像机、2个人员结构化数据读卡器、3把280KG双门带锁信号磁力锁、1把280KG单门带锁信号磁力锁、3个磁力锁支架、3把开门按钮、1个闭门器、6个双口面板、12个超六类模块、3100米超六类非屏蔽双绞线、1项门禁电	国产	定制	1	项	263400	263400

		源线、信号线等其他、600米 JDG25、13 个改造讯问室监控摄像机安装、3 套改造讯问室门禁安装、1 个考勤一体机拆、1 项弱电间设备整理、寻线及贴标、1 套 3D 地图模块定制、4 块一案一包扩容、1 套智能物联综合管理平台基础包、1 套人员布控系统、1 套视频监控路数授权、2 套门禁管理路数授权、3 套人脸读卡器授权						
合计								708060

13. 中心扩容升级

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格（元）	
							单价	总价
设备								
1	48 口千兆光接入交换机	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	恒信和安	MNB5700-48G4XG-HI	5	台	6000	30000
2	48 口万兆光汇聚交换机（云中心）	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	H3C	S6805-56HF-G	6	台	35600	213600
3	48 口万兆光汇聚交换机（分局机房）	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	H3C	S6805-56HF-G	2	台	35600	71200
4	核心交换机（云中心）	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	H3C	S10506X-G	2	台	170000	340000
5	万兆多模模块	SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC), 与核心交换机(云中心)原厂同品牌	H3C	SFP-XG-SX-MM850-D	500	块	200	100000
6	万兆光模块（40KM）	单模, SFP+ 万兆模块(1550nm,40km,LC), 与核心交换机(云中心)原厂同品牌	H3C	SFP-XG-LH40-SM1550-D	20	块	2800	56000
7	万兆光模块（80KM）	单模, SFP+ 万兆模块(1550nm,80km,LC)与核心交换机(云中心)原厂	H3C	SFP-XG-LH80-SM1550-D	8	块	4200	33600

		同品牌						
8	千兆光模块 (20KM)	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原厂同品牌	恒信和安	SFP-20	240	块	60	14400
9	40G 多模模块	SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC),与核心交换机(云中心)原厂同品牌	H3C	QSFP-40G-CSR4-MM850	72	块	700	50400
10	接入服务器(视频接入)	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	超聚变	2288H V6	1	台	83520	83520
11	视频云存储	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	华为	OceanStor9000 V5	2	台	205000	410000
12	数据汇聚转发数据服务器	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	华为	FusionCube 1000	1	台	135000	135000
13	数据汇聚转发应用服务器	技术参数详见采购需求三、技术要求中的主要设备选型	华为	FusionCube 1000	1	台	135000	135000
14	数据存储系统	自带 ≥ 8 盘位,AMD Ryzen V1780B,内存 ≥ 8GB,存储空间: ≥ 64T (8*8T)raid6 后实际使用空间 ≥ 48T ;USB3.2*3,扩充端口*1,支持 JBOD/RAID 0/RAID 1/RAID 5/RAID 6/RAID 10/RAID F1,支持 Raid 组态迁移, ≥ 250W 电源,2*1GB 网络接口,1*10GB 网络接口支持 SSD 读取/写入快取,每秒 3,100/2,600 MB 以上的连续读/写速度 1、内置 10GbE 以及多达 144 TB 的原始存储 2 (扩充之前),可轻松部署于任意地点,提供数据存储和共享、端点和服务器备份、虚拟机存储、监控管理以及	群晖	DS1823XS+	1	台	35000	35000

		其他业务应用程序，含原厂整机5年保修服务、软硬件安装调试服务。						
15	机房光纤跳线及网线	根据现场服务器及交换机需求，采购全部光纤跳线及网线	国产	定制	1	批	5000	5000
16	网络硬盘录像机	工业级微控制器；嵌入式Linux操作系统；操作界面：Web，本地GUI；接入路数：64路；硬盘接口：16个SATA，单盘最大20T。；分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF；解码能力：不开智能2路32M@25fps；2路24M@25fps；4路16MP@30fps；5路12MP@30fps；8路8MP@30fps；12路5MP@30fps；16路4MP@30fps；32路1080p@30fps解码。或开智能1路32MP@25fps；1路24MP@25fps；2路16MP@30fps；4路12MP@30fps；6路8MP@30fps；8路5MP@30fps；12路4MP@30fps；24路1080p@30fps解码；多路回放：最大支持16路回放；报警输入：16路；报警输出：8路，其中1路12V1A ctrl输出；画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36辅屏：1/4/8/9/16；前智能分析：支持前智能结构化检测、周界防范、视频结构	大华	DH-NVR5064-4KS3/I	1	台	3615	3615

		化(人、车、非机动车)、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度;后智能分析:支持后智能结构化检测、结构化识别、周界防范、SMD;音频输入:1路,RCA接口;音频输出:2路,RCA接口;HDMI接口:2个;VGA接口:2个;网络接口:2个(10/100/1000 Mbps 以太网口, RJ-45);结构化检测前智能性能(路数):16路;结构化检测后智能性能(1080P)(路数):2路,单路同时最多检测12张结构化;结构化识别前智能性能(路数):16路;结构化识别后智能性能(1080P)(路数):1、前端结构化检测+后端结构化比对支持16路,图片流结构化16张/秒2、后端结构化检测+后端结构化比对支持2路,视频流结构化12张/秒;结构化前智能性能(路数):16路。						
17	16TB 硬盘	单盘容量:16TB;硬盘接口:SATA;转速:7200RPM;缓存:256MB,企业级,5年质保	希捷	ST16000NM000J	16	块	1450	23200
合计(元)								1739535

14. 老项目维保

一、2016年新北区技防入户建设项目维保								
序号	设备名称	规格型号	设备数量	计量单位	维保期限	维保期限单位	价格(元)	
							单价 (1台每月)	合价
1	智能一体化抓拍单元	大华 DH-CP235-RU1C-J	108	台	8	月	30	25920

2	高清监控补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-CTZOF	108	台	8	月	10	8640
3	2电1光工业级光纤收发器	恒信和安 MIB12G-4E-1G-MIB	96	台	8	月	10	7680
4	24光工业级交换机	恒信和安 M1B28-24S-40	3	台	8	月	10	240
5	电能消耗	前端设备的电能消耗	1	项	8	月	300	2400
6	光纤通讯	光纤通讯续租	76	处	8	月	14.25	8664
小计一(元)								53544
二、2016年新北区高清卡口视频监控及电警式卡口建设工程项目维保								
序号	设备名称	规格型号	设备数量	计量单位	维保期限	维保期限单位	价格(元)	
							单价	合价
							(1台每月)	
1	主控制器	宝康 BK-EP-M06	42	台	8	月	10	3360
2	高清电警抓拍单元	宝康 BK700	152	台	8	月	30	36480
3	高清卡口抓拍单元	宝康 BK700	33	台	8	月	30	7920
4	智能一体化抓拍单元	大华 DH-CP235-RU1C-J	18	台	8	月	30	4320
5	高清违停球机	大华 GBS480	23	台	8	月	30	5520
6	高清球形网络摄像机	大华 DH-IPC-HF8239E	51	台	8	月	30	12240
7	红灯相位检测器	宝康 BK-EP-M12	41	台	8	月	10	3280
8	高清监控补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-CTZOF	11	台	8	月	10	880
9	大功率 LED灯	宝康 CXBG-1-PS-BK	537	台	8	月	10	42960
10	智能频闪灯	宝康 CXBG-2-MC-BK	71	台	8	月	10	5680
11	千兆网管型工业级交换机	恒信和安 MIB12G-8E-4G	50	台	8	月	10	4000
12	百兆网管型工业级交换机	恒信和安 MIB12G-4E-1G-MIB	153	台	8	月	10	12240
13	百兆光电收发器	恒信和安 MIB12G-4E-1G-MIB	23	对	8	月	10	1840
14	汇聚交换机 1	华为 S5720-56C-EI-48S-AC	2	台	8	月	10	160
15	汇聚交换机 2	恒信和安 M1B28-24S-40	4	台	8	月	10	320
16	多点控制单元	科达 KedacomKDV8000I-48H	1	台	8	月	10	80
17	高清会议终端	科达 KedacomH800	14	台	8	月	10	1120
18	高清会议摄像	科达 KedacomHD120	14	台	8	月	10	1120

	机							
19	精密空调 (UPS间)	艾默生 DME12MCPI, 此项三年维保	1	台	8	月	10	80
20	精密空调(一 楼机房)	艾默生 P2050FARMS 1R, 此项三年维保	2	台	8	月	10	160
21	校时服务器	上海锐呈 K806	1	台	8	月	10	80
22	核心交换机	H3C S12508	1	台	8	月	10	80
23	汇聚交换机 3	H3C S5500	7	台	8	月	10	560
24	分局指挥中心 小间距屏维保	指挥中心大屏型号:53.5 m ² 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	1	套	8	月	8000	64000
25	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	1	台	8	月	1200	9600
26	分局指挥中心 拼接屏配件跟 换服务	分局指挥中心大华拼接屏 配件更换服务一年,含电 源适配器和高清线的更 换,7*24 小时专职运维工 程师电话支持服务	1	项	8	月	1200	9600
27	电能消耗	前端设备的电能消耗	1	项	8	月	600	4800
28	光纤通讯	光纤通讯续租	63	处	8	月	14.25	7182
小计二(元)								239662

三、2018 年新北区技防入户建设项目维保

序号	设备名称	规格型号	设备数量	计量单位	维保期限	维保期限单位	价格(元)	
							单价 (1台每月)	合价
1	高清智能抓拍 摄像机(300 万)	大华 DH-CP302-RU2D	12	台	8	月	30	2880
2	高清智能抓拍 摄像机(200 万)	大华 DH-CP235-RU1D	152	台	8	月	30	36480
3	高清枪型网络 摄像机	大华 DH-IPC-HF8259F	6	台	8	月	30	1440
4	爆闪灯	大华 DH-ITALF-300AC-GSL	12	只	8	月	10	960

5	高亮度 LED 频闪补光灯	大华 DH-ITALF-060AA-PL	12	只	8	月	10	960
6	高亮度 LED 常亮补光灯	大华 DH-ITALF-060AA-CL	158	只	8	月	10	12640
7	2 电 1 光工业级光纤收发器	恒信和安 MIB12G-2E-1F-MIB	83	只	8	月	10	6640
8	4 口百兆工业级交换机	恒信和安 MIB12G-4E-1F-MIB	40	只	8	月	10	3200
9	6 口百兆工业级交换机	恒信和安 MIB12G-6E-2F-MIB	3	只	8	月	10	240
10	电能消耗	前端设备的电能消耗	1	项	8	月	500	4000
11	光纤通讯	光纤通讯续租	128	处	8	月	14.25	14592
小计三(元)								84032

四、2018 年新北区道路高清卡口视频监控系统建设工程维保

序号	设备名称	规格型号	设备数量	计量单位	维保期限	维保期限单位	价格(元)	
							单价 (1 台每月)	合价
1	主控制器	宝康 BK-EP-M06	46	台	8	月	10	3680
2	高清卡口抓拍单元	宝康 BK-CPD900	132	台	8	月	30	31680
3	高清一体化智能抓拍单元	大华 DH-CP235-RU1D	25	台	8	月	30	6000
4	高清人脸智能抓拍摄像机(200 万)	大华 DH-IPC-HF8249F-FD	2	台	8	月	30	480
5	星光枪机(200 万)	大华 DH-IPC-HF8239F	2	台	8	月	30	480
6	高清球型网络摄像机	大华 DH-SD-6A9230UA-HNI	37	台	8	月	30	8880
7	智能频闪灯	宝康 CXBG-2-MC-BK	263	只	8	月	10	21040
8	大功率 LED 灯	宝康 CXBG-1-PS-BK	274	只	8	月	10	21920
9	常亮 LED 灯	大华 DH-ITALE-060AA-C	25	只	8	月	10	2000
10	室外发布屏	大华 DH-PHTOD16-SH	1	套	8	月	10	80
11	千兆光纤收发器	恒信和安 MIB12G-2EG-1GF	1	对	8	月	10	80
12	百兆网管型工业级交换机	恒信和安 MIB12G-4E-1G-MIB	64	台	8	月	10	5120
13	百兆网管型工业级 8 口交换机	恒信和安 MIB12G-8E-EIB	4	台	8	月	10	320
14	千兆网管型工业级交换机	恒信和安 MIB12G-8E-4G	45	台	8	月	10	3600

15	百兆工业交换机	恒信和安 E/MIB12G-2E-1G-G2U	3	对	8	月	10	240
16	人脸图片存储服务器	曙光 S640-G20, 须提供服务器硬盘备件	2	台	8	月	10	160
17	时间服务器	上海锐呈 K806	1	台	8	月	10	80
18	电能消耗	前端设备的电能消耗	1	项	8	月	1000	8000
19	光纤通讯	光纤通讯续租	47	处	8	月	14.25	5358
小计四(元)								119198
五、2018年新北市智能防控示范区试点建设项目维保								
序号	设备名称	规格型号	设备数量	计量单位	维保期限	维保期限单位	价格(元)	
							单价 (1台每月)	合价
1	高清智能抓拍摄像机(300万)	大华 DH-CP302-RU2D	13	台	8	月	30	3120
2	高清智能抓拍摄像机(200万)	大华 DH-CP235-RU1D	12	台	8	月	30	2880
3	高清一体化红外抓拍摄像机	大华 DH-HFW5243K-ZFD-I4	206	台	8	月	30	49440
4	高清枪型网络摄像机	大华 DH-IPC-HF8259F	25	台	8	月	30	6000
5	爆闪灯	大华 DH-ITALF-300AD-GS	23	只	8	月	10	1840
6	高亮度LED频闪补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P	23	只	8	月	10	1840
7	高亮度LED常亮补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-C	39	只	8	月	10	3120
8	楼道泛光灯	宝康定制	204	只	8	月	10	16320
9	楼道微波雷达感应装置	一易 YYLD-02	204	只	8	月	10	16320
10	2电1光商业级光纤收发器	恒信和安 MIB12G-2E-1F-ENR	92	只	8	月	10	7360
11	2电1光工业级光纤收发器	恒信和安 MIB12G-2E-1F-EII	106	只	8	月	10	8480
12	24口百兆光接入交换机	恒信和安 MNB28-24S-4G-MIB	18	台	8	月	10	1440
13	24口千兆汇聚交换机	恒信和安 MNB28G-24F-4G	5	台	8	月	10	400
14	接入服务器	曙光 I420-G30, 须提供服务器硬盘备件	2	台	8	月	600	9600
15	检索服务器	曙光 I420-G30, 须提供服务器硬盘备件	1	台	8	月	600	4800

16	电能消耗	前端设备的电能消耗	1	点	8	月	1000	8000
17	光纤通讯	光纤通讯续租	33	处	8	月	14.25	3762
小计五(元)								144722
六、2018年新北区河海街道视频监控系统建设项目维保								
序号	设备名称	规格型号	设备数量	计量单位	维保期限	维保期限单位	价格(元)	
							单价 (1台每月)	合价
1	高清球型网络摄像机	大华 DH-SD-6A9230UA-HNI	7	台	8	月	30	1680
2	高清一体化红外抓拍摄像机	大华 DH-IPC-HFW5243K-ZFD-I4	17	台	8	月	30	4080
3	高清枪型网络摄像机	大华 DH-IPC-HF8239F	89	台	8	月	30	21360
4	摄录一体机	大华 DH-IPC-HFW7235M-W-S-I2	100	台	8	月	30	24000
5	高亮度 LED 常亮补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-C	89	只	8	月	10	7120
6	楼道泛光灯	宝康按技术参数定制	19	只	8	月	10	1520
7	楼道微波雷达感应装置	一易 YYLD-02	19	只	8	月	10	1520
8	2电1光商业级光纤收发器	恒信和安 MIB12G-2E-1F-ENR	12	只	8	月	10	960
9	2电1光工业级光纤收发器	恒信和安 MIB12G-2E-1F-MIB	94	只	8	月	10	7520
10	24口百兆光接入交换机	恒信和安 MNB28-24S-4G-MIB	5	台	8	月	10	400
11	24口千兆汇聚交换机	恒信和安 MNB5700-24F-4G-HI	1	台	8	月	10	80
12	集群云存储节点服务器	东方网力 NP-ICS7136, 须提供服务器硬盘备件	1	台	8	月	1000	8000
13	人脸接入服务器	曙光 I420-G30, 须提供服务器硬盘备件	1	台	8	月	600	4800
14	电能消耗	前端设备的电能消耗	1	项	8	月	300	2400
15	光纤通讯	光纤通讯续租	106	点位	8	月	14.25	12084
小计六(元)								97524
七、2018年新北区高清视频监控建设项目维保								
序号	设备名称	规格型号	设备数量	计量单位	维保期限	维保期限单位	价格(元)	
							单价 (1台每月)	合价
1	高清智能抓拍	大华 DH-CP902-RU2D	8	台	8	月	30	1920

	摄像机（900万）							
2	高清智能抓拍摄像机（200万）	大华 DH-CP235-RU1D	1	台	8	月	30	240
3	高清智能抓拍摄像机（大场景）	海康 DS-2CD704XYZ-A/E2-L	112	台	8	月	30	26880
4	高清智能抓拍摄像机（小场景）	大华 DH-IPC-HF8249F-FDI	133	台	8	月	30	31920
5	高清一体化红外抓拍摄像机	大华 DH-IPC-HFW5243K-ZFD-I4	75	台	8	月	30	18000
6	高清枪型网络摄像机	大华 DH-IPC-HF8239F	18	台	8	月	30	4320
7	高清球型网络摄像机	大华 DH-SD-6A9230UA-HNI	26	台	8	月	30	6240
8	室内半球	大华 DH-IPC-HDBW5233R-AS	21	台	8	月	30	5040
9	白光灯	大华 DH-ITALF-300AD-GS	8	只	8	月	10	640
10	高亮度 LED 频闪补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-P	8	只	8	月	10	640
11	高亮度 LED 常亮补光灯	大华 DH-ITALE-060AA-C	144	只	8	月	10	11520
12	楼道泛光灯	宝康按技术参数定制	75	只	8	月	10	6000
13	楼道微波雷达感应装置	一易按技术参数定制	75	只	8	月	10	6000
14	2电1光商业级光纤收发器	恒信和安 MIB12G-2E-1F-ENR	75	只	8	月	10	6000
15	2电1光工业级光纤收发器	恒信和安 MIB12G-2E-1F-EII	154	只	8	月	10	12320
16	4口百兆工业级交换机	恒信和安 MIB12G-4E-1F-MIB	52	台	8	月	10	4160
17	6口百兆工业级交换机	恒信和安 MIB12G-6E-2F-MIB	2	台	8	月	10	160
18	4电4光工业级交换机	恒信和安 MIB12G-4E-4F-2GC	2	台	8	月	10	160
19	图片节点服务器	曙光 I420-G30, 须提供服务器硬盘备件	4	台	8	月	400	12800
20	人像接入服务器	曙光 I420-G30, 须提供服务器硬盘备件	6	台	8	月	400	19200
21	人像存储服务器	曙光 S640-G30, 须提供服务器硬盘备件	2	台	8	月	400	6400

22	图片结构化服务器	曙光 X780-G30, 须提供服务器硬盘备件	1	台	8	月	400	3200
23	布控引擎服务器	曙光 W760-G30, 须提供服务器硬盘备件	1	台	8	月	400	3200
24	24 口百兆光接入交换机	恒信和安 MNB28-24S-4G-MIB	24	台	8	月	10	1920
25	48 口千兆汇聚交换机	华三 LS-5560S-52P-EI	4	台	8	月	20	640
26	48 口千兆光交换机	华三 LS-5560X-54F-EI	5	台	8	月	20	800
27	电能消耗	前端设备的电能消耗	1	项	8	月	500	4000
28	光纤通讯	光纤通讯续租	115	处	8	月	14.25	13110
小计七 (元)								207430
八、2019 年新北区人脸识别系统建设工程维保								
序号	设备名称	规格型号	设备数量	计量单位	维保期限	维保期限单位	价格 (元)	
							单价 (1 台每月)	合价
1	高清智能抓拍摄像机 (大场景)	海康 DS-2CD704XYZ-A/E2-L	46	台	8	月	30	11040
2	高清智能抓拍摄像机 (小场景)	大华 DH-IPC-HF8249F-FDI	23	台	8	月	30	5520
3	2 电 1 光工业级光纤收发器	恒信和安 MIB12G-2E-1F-EII	69	只	8	月	10	5520
4	5 电百兆工业交换机	恒信和安 MIB12G-5E-EIB	18	只	8	月	10	1440
5	4 电 4 光工业级交换机	恒信和安 MIB12G-4E-4F-2GC	4	只	8	月	10	320
6	楼道泛光灯	国产优质按技术参数定制	15	只	8	月	10	1200
7	楼道微波雷达感应装置	一易按技术参数定制	15	只	8	月	10	1200
8	4 电 1 光千兆工业级光纤收发器	恒信和安 MIB12G-4EG-1G-EIB	2	台	8	月	10	160
9	24 口百兆光接入交换机	恒信和安 MNB28-24S-4G-MIB	5	台	8	月	10	400
10	电能消耗	前端设备的电能消耗	1	项	8	月	200	1600
11	光纤通讯	光纤通讯续租	37	处	8	月	14.25	4218
小计八 (元)								32618
九、其它								
序号	设备名称	规格型号	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)		

1	8 个项目的备品备件	提供 2%的前端产品备品备件，保证运维的及时性，2017 年项目升级改造后淘汰下来的可用设备也可以用作备品备件	1	项	10000	10000
2	运维服务、线缆配件、公安任务配合服务	1 人驻场运维服务，8 人外场轮班，配备登高作业车 4 辆、工程抢修车 4 辆，7×24 电话待命，含日常设备巡检，设备维护、设备检修、车辆台班、资产台账、线缆及配件，保障分局内外场活动任务，经公安分局及监理三方认定后，设备整体完好上线率达到 95%以上开始计算维保日期	1	项	20000	20000
小计九（元）						30000
合计（元）						1008730

15. 光纤通讯

序号	设备名称	技术参数	品牌	型号	数量	单位	价格（元）	
							单价	总价
高清电子警察兼系统光纤								
1	光纤通讯（新建 6 年）	6 年通讯，双芯，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	电信	定制	23	处	1020	23460
交通信号控制系统光纤								
1	光纤通讯（新建 6 年）	6 年通讯，双芯，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	电信	定制	36	处	1020	36720
违停抓拍系统光纤								
1	光纤通讯（新建 6 年）	6 年通讯，双芯，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	电信	定制	36	处	1020	36720
不礼让行人抓拍系统光纤								
1	光纤通讯（新建 6 年）	6 年通讯，双芯，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	电信	定制	3	处	1020	3060
智能哨兵系统光纤								
1	光纤通讯（新建 6 年，其中 16 条光纤预留给其它项目使用）	6 年通讯，双芯，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	电信	定制	30	处	1020	30600

高空监控系统光纤								
1	光纤通讯(新建6年)	6年通讯,双芯,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	电信	定制	12	处	1020	12240
高清道路监控系统光纤								
1	光纤通讯(新建6年)	6年通讯,双芯,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	电信	定制	5	处	1020	5100
派出所社会面接入门光纤								
1	光纤通讯(新建6年)	6年通讯,双芯,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	电信	定制	14	处	1020	14280
合计(元)								162180

16. 不可竞争费

序号	子项名称	数量	单位	价格(元)	
				单价	合价
1	道板道路绿化等补偿费	1	项	30000	30000
2	不可预计费(应急保障、产品测试、运维服务、平台对接等费用)	1	项	100000	100000
合计(元)					130000

备注:

1. 报价采用总承包方式,“投标总报价”应包括所投货物(包含与货物相关的服务)费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用,招标文件中另有规定的除外。
2. 投标的设备同一品牌型号在投标文件中有不同价格,结算时均按最低价计算。