

北京市公安局大兴分局

2025 年交通科技信息化建设项目

商务合同

根据《中华人民共和国民法典》之规定, 本合同当事人在平等、自愿的基础上, 经协商一致, 签署本合同。

甲方: 北京市公安局大兴分局
(盖章)

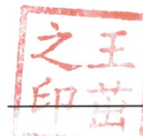


乙方: 北京大兴智慧城市科技有限公司
(盖章)



法定代表人或授权代表: 路宝强
(签字或签章)

法定代表人或授权代表: 之王
(签字或签章)



日期: 2026 年 5 月 19 日

日期: 2026 年 5 月 19 日

甲方：北京市公安局大兴分局

地址：大兴区黄村西大街 35 号

联系人：赵帅

联系方式：13552812283

乙方：北京大兴智慧城市科技有限公司

地址：北京市大兴区源和南路 1 号院二区 2 号楼 A8 栋

联系人：刘子涵

联系方式：13321113367

统一社会信用代码：91110115MA04GT090R

开户行：上海浦东发展银行股份有限公司北京大兴支行

银行账号：91470078801000001572

一、总则

1.甲乙双方根据有关法律法规之规定，在自愿平等、协商一致的基础上，就乙方为甲方提供2025 年交通科技信息化建设项目事宜，订立本合同。

2. 本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2)“合同总价”系指根据合同约定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(3)“货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切货物以及其它有关技术资料 and 材料。

(4)“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的服务，如货物配送、安装、调试、培训、质保、维护和合同中规定乙方应承担的其它义务。

3.本合同组成：

(1) 本合同全部条款。

(2) 货物清单（附件 1）。

(3) 合同保密协议（如有）。

(4) 在合同履行过程中的变更协议（如有）。

(5) 采购文件 (如有), 包括: 招标文件、投标文件, 谈判文件、响应文件, 磋商文件、响应文件, 单一来源采购文件、响应文件等政府采购文件, 以及直接采购、询价、遴选等文件。

二、合同标的

乙方需向甲方提供 91 个路口 332 台前端非现场执法设备及配套设施 等货物, 具体货物名称、型号、数量等详见附件 1。

三、价格与支付

1. 合同总价 (货物与服务)

本合同金额共计:

人民币小写: 34,598,686.80 元, 人民币大写: 叁仟肆佰伍拾玖万捌仟陆佰捌拾陆元捌角。

2. 支付

(1) 付款进度和条件: 按下列第 II 方式支付。

I. 一次性支付: 乙方交付货物, 甲方验收合格后 1 个工作日内支付合同总价。

II. 分期支付:

① 合同签订生效后 7 个工作日内, 甲方向乙方支付合同总价的 50% 预付款, 即人民币小写: 17,299,343.40 元, 人民币大写: 壹仟柒佰贰拾玖万玖仟叁佰肆拾叁元肆角。

② 乙方交付货物, 甲方验收合格后 7 个工作日内, 甲方向乙方支付合同总价 50%, 即人民币小写: 17,299,343.40 元, 人民币大写: 壹仟柒佰贰拾玖万玖仟叁佰肆拾叁元肆角。

(2) 结算付款方式: 转账。

(3) 甲方付款前, 乙方需向甲方提供符合甲方要求的正规发票。

(4) 本合同约定的付款时间及付款金额等内容以甲方获得经费审批为准, 经费未及时审批及拨款的, 甲方可根据经费批复视情况调整付款时间及比例, 且不视为甲方违约。如发生上述情况, 乙方承诺仍按本合同约定履行乙方义务。

3. 税金

本合同的合同总价为含税价。

四、包装、交付与验收

1.包装

乙方所交付的全部货物均应按包装和运输的标准保护措施进行包装,这类包装应满足按照该类货物特定性质所需的远距离运输、防潮、防震、防锈等要求,以确保货物安全地运抵交货地点。

2.交付

- (1) 交付地点: 甲方指定地点。
- (2) 交付时间: 合同签订后 90 个日历日内交货并完成安装调试。
- (3) 运费及保险费用: 运输所发生的所有费用由乙方承担。
- (4) 运输途中货物损毁、灭失的风险: 由乙方承担。
- (5) 乙方应随货物配套交付质量证书及产品使用说明书等相关材料。

3.验收

(1) 交付时,乙方应向甲方提供两份到货验收清单,甲方应按照到货验收清单对所供货物的质量、规格和数量等进行检验,并签字确认,双方各执一份。

(2) 甲方在验收时发现货物存在数量短缺的,乙方应当及时补货;甲方对货物的规格、外观等有异议,或对货物的性能进行测试后,发现货物存在质量、技术性能等方面的问题,可要求乙方免费换货或直接要求退货。

(3) 交货验收后,甲方在任何时间发现货物存在假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、合同要求等情况的,均有权要求乙方更换货物或退货,并有权要求乙方赔偿所有的经济损失。

五、乙方责任

1.乙方应按照合同所列货物名称、品牌、规格、型号和数量等具体内容向甲方供货。乙方负责为甲方免费上门安装、调试至正常使用。遇有特殊情况,以甲乙双方商定的供货时间为准。

2.乙方在接到甲方停止供货的通知后未停止供货的,造成的损失由乙方承担。

3.乙方向甲方供货过程中发生的相关费用，包括运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费及与货物有关的费用均由乙方负担。

4.乙方同意并保证尊重任何他方的知识产权及其它合法权益，承诺其所提供的产品或服务均不侵犯第三方知识产权及其它合法权益，否则所引起的全部责任均应当由乙方承担。

5.如甲方需要，乙方应无偿提供拆旧服务。

6.乙方应满足甲方提出的与本合同相关的其他合理化要求。

六、质量保证及售后服务

1.乙方应保证提供的货物是全新、未经使用过的，并完全符合合同约定的质量、规格和性能的要求，同时确保提供的货物在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能。在货物使用寿命期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2.质量保证期：3年，自甲方验收合格之日开始计算。

3.质保期内，乙方在接到甲方报修电话或通知后 7×24小时内进行响应，1个日历日内应免费维修或更换有缺陷的货物，如不能及时完成维修或更换的，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

4.质保期内，乙方应提供货物配套软件的免费升级、改版和更新服务。

5.乙方负责为甲方免费提供必要的培训服务及现场技术支持。

七、违约与解除

1.乙方未能按合同约定交货并完成配套服务，甲方有权要求乙方承担违约金，每逾期1个日历日的违约金按合同总价的0.5%计收，逾期违约金的最高限额为合同总价的10%。

2.乙方交付的货物质量不合格的，应当在收到甲方要求更换的通知后及时更换，经更换后仍不能满足甲方需求的，甲方有权要求乙方承担合同总价10%的违约金。

3.乙方未能履行合同其他约定的，甲方有权要求乙方承担合同总价10%的违约金。

4.甲方有权对乙方上述的违约行为进行累加计算，但是累加计算后的违约金总额最高为合同总价的30%。

5.上述违约金不能补偿实际损失的，甲方有权向乙方继续追偿。乙方应当向甲方赔偿的损失范围包括但不限于甲方的直接经济损失、预期可得利益以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用。

6.甲方有权从尚未支付的合同价款中自行扣除上述违约金及损失赔偿金；甲方尚未支付的合同价款不足以支付上述违约金及损失赔偿金的，甲方有权向乙方继续主张权利。

7.乙方未能履行合同约定，甲方有权向乙方发出通知解除合同。

八、争议的解决

合同履行或与合同有关的一切争端，应通过双方友好协商解决；如经友好协商不能解决，甲、乙双方均有权向甲方所在地法院提起诉讼。

九、不可抗力

1.本条所述的“不可抗力”系指那些双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括：战争、水灾、地震以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时，执行合同的期限将相应延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2.乙方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知甲方，并在不可抗力发生后 15 个日历日内，将有关证明文件直接送达甲方。

3.如果不可抗力影响延续 90 日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

十、其它

1.转让与分包。本合同乙方不得转让或分包。

2.破产终止合同。如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，终止合同而不给乙方补偿，该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

3.合同修改。任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

4.通知。本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

5.法律适用。本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

6.其它约定条款： / 。

十一、附则

1.本合同自双方法定代表人或授权代表签字（或签章）并加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。

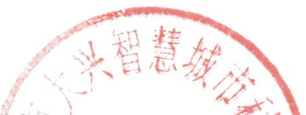
2.本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等法律效力。

3.本合同一式 6 份，甲方 3 份，乙方 3 份，具同等法律效力。

附件 1:

货物清单

| 序号 | 名称 | 品牌和型号 | 主要技术要求 | 数量 | | 单价 (元) | 小计 (元) |
|----|--------------------------------|----------------------------|--|----|----|-----------|-----------|
| | | | | 单位 | 数量 | | |
| 1 | 900 万环 保电警抓 拍单元 (含检测) | 海康 威视 IDS-TCE900 | <ol style="list-style-type: none"> 900 万像素工业摄像机，内置 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 采集制式：图像分辨率 4096×2160，帧率 1-50 帧可调 前端存储、后端存储：支持秒级检索和回放 视频采用 H. 265、H. 264 编码等主流图像压缩格式 支持闯红灯、冲绿灯、压线、不按车道行驶、逆行、变道、专用车道、异地车牌等多种车辆违法检测 支持多种车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV 等车型 支持多种车身颜色（黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、棕、粉、紫、橙等）识别 支持多种车牌识别：民用车牌、警用车牌、2012 式新军用车牌、新能源车牌、港澳出入境车号牌、教练汽车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌、摩托车号牌等 支持车型、车辆主品牌及子品牌、黄标车等车辆特征识别 补充要求：相机可适配 GA/T1202-2022 一级标准补光装置清晰成像 <p>900 万像素工业摄像机，CMOS 靶面尺寸 1.1” 图像分辨率 4096×2160，帧率 1-50 帧可调</p> | 套 | 42 | 21,860.00 | 918120.00 |



| | | | | | | | | |
|---|-------------------|------|----------------------------------|---|---|-----|----------|-----------|
| | 拍单元 (含检测)-暗光补偿 | | | <p>支持后端存储: iSCSI 数据块直存, 支持秒级检索和回放; 支持前端存储: 自带 8GB EMMC (最大可支持 256GB TF 扩展), 支持秒级检索和回放; 视频格式: H. 264/H. 265/MJPEG</p> <p>支持闯红灯、冲绿灯、压线、不按车道行驶、逆行、变道、专用车道、异地车牌等多种车辆违法检测</p> <p>支持多种车型识别: 大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV 等车型</p> <p>支持多种车身颜色 (黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、棕、粉、紫、橙等) 识别</p> <p>支持多种车牌识别: 民用车牌、警用车牌、2012 式新军用车牌、新能源车牌、港澳出入境车号牌、教练汽车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌、摩托车号牌等</p> <p>支持车型、车辆主品牌及子品牌、黄标车等车辆特征识别</p> <p>超微光图像传感器, 低照度环境下, 效果更优; 最低照度: 彩色照度: 0.0001 lux, 黑色照度: 0.00005 lux</p> <p>支持联动 “GA/T 1202-2022” 一级频闪补光装置, 夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息 (已提供公安授权机构出具的检测报告并加盖投标人公章)</p> <p>支持查询补光灯在线状态和爆闪次数, 可对顺逆光情况进行检测并进行亮度补偿操作</p> | | | | |
| 2 | 摄像机万向节及支架 | 其他 | 按需定制 | 摄像机万向节及支架 | 套 | 94 | 120.00 | 11280.00 |
| 3 | 环保暖光频闪灯 | 海康威视 | CXBG-1-1-P S-A-DS-TL2 000A | <p>1. 暖光频闪灯, LED 灯珠数 16 颗</p> <p>2. 光源类型: 原装大功率暖光 LED</p> <p>3. 色温: 3000K</p> | 台 | 109 | 1,550.00 | 168950.00 |

| | | | | | | | |
|----------------------|----|---------------------|---|---|----|----------|-----------|
| | | | | | | | |
| | | | <p>光源类型：原装大功率暖光 LED，LED 灯珠数：16 颗</p> <p>光源类型：原装大功率暖光 LED</p> <p>色温：2800K-5500K</p> <p>发光角度：$\leq 12^{\circ}$</p> <p>最佳补光距离 16~25m</p> <p>触发方式：支持电平量触发和开关量触发</p> <p>触发占空比：1%~39%</p> <p>响应时间：$\leq 370 \mu s$</p> <p>触发频率：40Hz~200Hz</p> <p>重量：1.4Kg</p> <p>防护等级：IP67</p> | | | | |
| 环保暖光 频闪灯- 暗光补偿 | 宇视 | LAMP-S16@B GNS-S | <p>符合 GA T 1202-2022 《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》一级要求（已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>补光区域内光斑符合要求：20m 处基准轴上的有效光照度为 8.8 lx，平均光照度为 1.78 lx；在基准轴上、下 7.5° 范围外，最大平均光照度为 1.12 lx；补光区域边缘的有效光照度稳定在 $4.5 \sim 4.6 \text{ lx}$，左右 $\pm 5^{\circ}$、上 $+ 8^{\circ}$、下 $- 4^{\circ}$ 位置的光照度基本一致，补光均匀性良好且均大于基</p> | 台 | 88 | 1,680.00 | 147840.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|------|--------------------|--|---|-----|-----------|-----------|--|
| | | | | 准轴中心有效光照度的 50% (4.41x) | | | | | |
| 4 | 补光灯支架 | 其他 | 按需定制 | 补光灯支架 | 套 | 197 | 120.00 | 23640.00 | |
| 5 | 红绿灯检测器 | 海康威视 | TLD-2016-6 | 1. 红绿灯信号检测器 2. 信号输入: 16 路信号灯交流信号输入接口 3. 网口: 1 个 10M/100M 网口 | 台 | 20 | 1,900.00 | 38000.00 | |
| | 红绿灯检测器-暗光补偿 | 宇视 | AE-DT-L16-C-NB@SCT | 16 路红灯信号检测器(网口) 信号输入: 16 路信号灯 110~260V 交流信号火线接入; 2 路信号灯 110~260V 交流信号零线接入 网口: 1 个 10M/100M 网口 支持与 900 万环电警抓拍单元(含检测)-暗光补偿设备全协议兼容 | 台 | 13 | 2,000.00 | 26000.00 | |
| 6 | 终端录像主机(8T)(含检测) | 海康威视 | DS-TP50 | 1. 视频编码: 支持 H.265、H.264 等主流图像压缩格式 2. 相机接入: 1 路~12 路 3. 图片合成: 支持 2、3、4、6 张图片合成 4. 图片操作: 支持图片的存储、检索、查看、导出、上传 5. 图片 OSD 叠加: 支持单张图、合成图上叠加车牌、车道、时间、地点等字符信息 6. 硬盘存储: 实配 8T 硬盘, 主机支持 4 块 3.5 英寸 SATA 硬盘, 单块容量最高 8T; 7. 网络接口: 2 个千兆以太网电接口 8. USB 接口: 1 个 USB2.0 9. 串口: 1 个 RS-232 接口, 1 个 RS-485 接口 10、支持违法短视频上传, 能够将违法全过程短视频上传, 且视频参数可设置; 11、支持中载传输功能, 可支持配置“图片+URL”组合形式上传数据, 即针对一组数据的多张图片支持配置上传一张图片, 其余图片通过 URL 形式 | 台 | 16 | 15,855.00 | 253680.00 | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|----------|------------------|--|---|-----|-----------|----------------|
| 8 | 前端千兆 光纤收发 器 | 山泽 | SZ-GQ20AB | 11. 标配双电源, 千兆电口 8 个, 千兆光口 4 个 式; 应答: 满足。我司投标产品为 SZ-GQ20AB。 1. 光纤波长:1310/1550nm, 2. 传输距离:20km 3. 光口速率:1.25G 4. 电口速率:100/1000M 自适应 5. 规格: 单模单纤 | 对 | 58 | 880.00 | 51040.00 |
| 9 | 900 万环 保卡口抓 拍单元 (含检测) | 海康 威视 | iDS-TCV900 | 1. 900 万像素工业摄像机, 内置 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 2. 采集制式: 图像分辨率 4096×2160, 帧率 1-50 帧可调 3. 前端存储、后端存储: 支持秒级检索和回放 4. 视频采用 H. 265、H. 264 编码等主流图像压缩格式 5. 支持闯红灯、冲绿灯、压线、不按车道行驶、逆行、变道、专用车道、 异地车牌等多种车辆违法检测 6. 支持多种车型识别: 大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小 轿车及 SUV 等车型 7. 支持多种车身颜色 (黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、棕、粉、紫、橙等) 识别 8. 支持多种车牌识别: 民用车牌、警用车牌、2012 式新军用车牌、新能源 车牌、港澳出入境车号牌、教练汽车号牌、农用车号牌、应急救援专用号 牌、摩托车号牌等 9. 支持车型、车辆主品牌及子品牌、黄标车等车辆特征识别 10. 补光要求: 相机可适配 GA/T1202-2022 一级标准补光装置清晰成像; 900 万像素工业摄像机, CMOS 靶面尺寸 1.1” 图像分辨率 4096×2160, 帧率 1-50 帧可调 支持后端存储: iSCSI 数据块直存, 支持秒级检索和回放; 支持前端存储: | 台 | 215 | 20,660.00 | 4441900.0 0 |
| | 900 万环 保卡口抓 拍单元 | 宇视 | HC191@KK-9 GS | | 台 | 23 | 21,860.00 | 502780.00 |

| | | | | | | | | |
|----|------------|------|--|--|---|-----|------------|-------------|
| | (含检测)-暗光补偿 | | <p>自带 8GB EMMC (最大可支持 256GB TF 扩展), 支持秒级检索和回放; 视频格式: H. 264/H. 265/MJPEG</p> <p>支持闯红灯、冲绿灯、压线、不按车道行驶、逆行、变道、专用车道、异地车牌等多种车辆违法检测</p> <p>支持多种车型识别: 大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV 等车型</p> <p>支持多种车身颜色 (黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、棕、粉、紫、橙等) 识别</p> <p>支持多种车牌识别: 民用车牌、警用车牌、2012 式新军用车牌、新能源车牌、港澳出入境车号牌、教练汽车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌、摩托车号牌等</p> <p>支持车型、车辆主品牌及子品牌、黄标车等车辆特征识别</p> <p>超微光图像传感器, 低照度环境下, 效果更优: 最低照度: 彩色照度: 0. 0001 lux, 黑色照度: 0. 00005 lux</p> <p>支持联动“GA/T 1202-2022”一级频闪补光装置, 夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息 (已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章)</p> <p>支持查询补光灯在线状态和曝闪次数, 可对顺逆光情况进行检测并进行亮度补偿操作</p> | | | | | |
| 10 | 摄像机万向节及支架 | 其他 | 按需定制 | 摄像机万向节及支架 | 套 | 238 | 120. 00 | 28560. 00 |
| 11 | 多合一环保补光灯 | 海康威视 | CXBG-1-1-P S-A-3B-1(C XBG-1-H/2- MC-A-3B-1) | <p>1. 光源类型: LED 灯频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪</p> <p>2. 回电时间: 70ms</p> <p>3. 色温: LED4000K, 气体灯 7000K</p> <p>4. 触发方式: 频闪灯支持电平量触发或开关量触发; 爆闪灯支持电平量或</p> | 台 | 501 | 3, 960. 00 | 1983960. 00 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|---------|--|---|-----|-----------|------------|
| | | | | <p>开关量触发</p> <p>6. LED灯珠角度:10°</p> <p>7. LED灯珠数:24</p> <p>8. 补光距离:LED灯 16~25米; 气体灯 16~25米</p> <p>9. 满足 GA/T 1202-2022 的标准要求;</p> <p>光源类型: LED灯频闪、LED爆闪、白光气体爆闪、红外气体爆闪;</p> <p>回电时间: 55ms</p> <p>色温: 气体灯 6000±500K; LED 3800±200K</p> <p>触发方式: 频闪灯支持电平量触发和开关量触发; 爆闪灯支持开关量触发</p> <p>灯珠角度: ≤10°</p> <p>LED灯珠数: 24</p> <p>补光距离 LED灯 16~25米; 气体灯 18~32米</p> <p>符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》中一级补光装置标准</p> <p>支持通过外接摄像机将 LED灯源设置为LED频闪和LED爆闪,亮度可调节;</p> <p>可在摄像机上显示补光灯爆闪次数</p> <p>可通过一组尾线连接外接摄像机,通过外接摄像机发出氙气灯、红外灯或LED灯,或同时发出氙气灯,红外灯或LED灯,发光方式可进行切换(已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章)</p> | 台 | 53 | 4,200.00 | 222600.00 |
| 多合一环保补光灯-暗光补偿 | 宇视 | LAMP-H25@S TSV | 其他 | 补光灯支架 | 套 | 554 | 120.00 | 66480.00 |
| 12 | 终端录像主机(8T)(含检测) | 海康威视 | DS-TP50 | <p>1. 视频编码:支持 H.265、H.264 等主流图像压缩格式</p> <p>2. 相机接入:1路~12路</p> <p>3. 图片合成:支持 2、3、4、6 张图片合成</p> <p>4. 图片操作:支持图片的存储、检索、查看、导出、上传</p> <p>5. 图片 OSD 叠加:支持单张图、合成图上叠加车牌、车道、时间、地点等字</p> | 台 | 75 | 15,855.00 | 1189125.00 |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|------------|--|---|----|-----------|-----------|
| | | | | <p>符信息</p> <p>6. 硬盘存储: 实配 8T 硬盘, 主机支持 4 块 3.5 英寸 SATA 硬盘, 单块容量最高 8T;</p> <p>7. 网络接口: 2 个千兆以太网电接口</p> <p>8. USB 接口: 1 个 USB2.0</p> <p>9. 串口: 1 个 RS-232 接口, 1 个 RS-485 接口</p> <p>10. 支持违法短视频上传, 能够将违法全过程短视频上传, 且视频参数可设置;</p> <p>11. 支持中载传输功能, 可支持配置“图片+URL”组合形式上传数据, 即针对一组数据的多张图片支持配置上传一张图片, 其余图片通过 URL 形式上传, 平台可通过 URL 调取图片;</p> | | | | |
| 14 | 室外工业 | 华为 | S5735I-S8T | <p>终端录像 主机(8T) (含检测)-暗光 补偿</p> <p>宇视</p> <p>IVT2600@SI -INS</p> <p>视频编码: 支持 H.265、H.264 等主流图像压缩格式 相机接入: 1 路~12 路</p> <p>图片合成: 支持 2、3、4、6 张图片合成 图片操作: 支持图片的存储、检索、查看、导出、上传 图片 OSD 叠加: 支持单张图、合成图上叠加车牌、车道、时间、地点等字符信息</p> <p>硬盘存储: 自带 1 块 8T 硬盘; 最多支持 4 块 3.5 寸 SATA 硬盘, 单块容量最高 8T;</p> <p>“网络接口: 具有双网卡, 支持双网隔离, 支持双网互通; 网卡 1 支持 16 个千兆以太网电接口; 网卡 2 支持 2 个千兆光口, 4 个千兆以太网电接口;”</p> <p>USB 接口: 2 个 USB3.0 接口, 向下兼容 USB2.0 串口: 2 个 RS-232 接口, 2 个 RS-485 接口</p> <p>支持与 900 万环保卡口抓拍单元(含检测)——暗光补偿设全协议兼容 应答: 满足。我司投标产品为 S5735I-S8T4SN-V2。</p> | 台 | 9 | 18,960.00 | 170640.00 |
| | | | | | 台 | 60 | 4,800.00 | 288000.00 |

| | | | | | | | |
|----|------------|-----------|---|---|----|------------|------------|
| | 级接入交换机 | 4SN-V2 | <p>1. 包转发率 102Mbps, 交换容量 520Gbps, 以官网所列最低值为准。</p> <p>2. 室外工业级设备, 支持 Profinet RT、Ethernet/IP 等主流工业协议转发</p> <p>3. 设备 CPU 和转发芯片为国产化</p> <p>4. 支持 DRR、SP、DRR+SP 队列调度算法</p> <p>5. 支持 MAC 表项 32K</p> <p>6. 支持 IPv4/IPv6 双协议栈、IPv6 路由协议 RIPng、BGP4+、OSPFv3。</p> <p>7. 支持 IPv4 路由表 8K, 支持 IPv6 路由表 3K</p> <p>8. 支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护</p> <p>9. 支持 G. 8032 (ERPS) 标准以太环网协议, 故障倒换收敛时间小于 50ms</p> <p>10. 机支持 SNMP v1/v2c/v3、命令行、Web 网管、SSHv2.0 等管理和维护方式;</p> <p>11. 实配双电源, 千兆电口 8 个, 千兆光口 4 个</p> | | | | |
| 15 | 前端千兆光纤收发器 | SZ-GQ20AB | <p>山泽</p> <p>应答: 满足。我司投标产品为 SZ-GQ20AB。</p> <p>1. 光纤波长: 1310/1550nm,</p> <p>2. 传输距离: 20km</p> <p>3. 光口速率: 1. 25G</p> <p>4. 电口速率: 100/1000M 自适应</p> <p>5. 规格: 单模单纤</p> | 对 | 87 | 880.00 | 76560.00 |
| 16 | 48 盘位云存储节点 | CX1848-V3 | <p>宇视</p> <p>采用海光纯国产化处理器, 控制器架构, 4U 高度, 48 盘位存储, 兼顾部署便捷性与存储扩展性</p> <p>网络接口: 5 个 1Gb 以太网接口、4 端口 2.5Gb 以太网接口 (选配)、2 端口万兆以太网接口 (选配)、4 端口万兆以太网接口 (选配), 满足多场景带宽灵活适配需求</p> <p>支持全对称集群部署架构, 集群内所有节点服务角色完全对等, 无需部署独立元数据服务器, 简化架构设计并降低运维复杂度</p> <p>支持分布式块、文件、对象三模存储融合部署; 块存储无碎片产生, 系统全生</p> | 台 | 11 | 137,800.00 | 1515800.00 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|----|---------------------|--|---|-----|------------|------------|
| 17 | 云存储专用硬盘 | 宇视 | NI-HD8000V-A-S-N-01 | <p>云存储支持五级分层存储加速引擎，即内存缓存层、SSD R/W Cache、块设备独占缓存、逻辑资源共享缓存、传统硬盘存储层（已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>支持空间使用预测功能，自动识别磁盘的剩余空间容量，可根据当前的磁盘剩余空间、码流、存储时长等信息，计算剩余空间可存储录像时长（已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>尺寸：3.5 英寸 缓存：不低于 128MB 转速：5400RPM 硬盘外部传输速率不小于 6Gb/s； 含专业级数据救援与恢复保障服务</p> | 块 | 208 | 6,000.00 | 1248000.00 |
| 18 | 流媒体管理一体机 | 宇视 | VS-MS9500@HG | <p>支持媒体流入口带宽:1024Mbps,媒体流出口带宽:2048Mbps</p> <p>支持音视频单播流的复制分发</p> <p>支持音视频组播流转单播复制分发</p> <p>支持对跨区域媒体流进行复制分发</p> <p>支持负载均衡和动态互备</p> <p>UDP 网络下单播和组播支持抗 5%的丢包（已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>支持 VPN 的部署方式</p> <p>支持多种网络协议：TCP/IP、RTSP、UDP、HTTP、IGMP、Telnet、ICMP、ARP、SIP、SNMP、FTP、TFTP</p> <p>业务的建立和拆除完全基于 SIP 消息，配置管理全部基于 SNMP 消息</p> <p>支持域间干线管理，控制域间媒体流量，保障域间媒体业务质量；支持设备干线管理，控制单一设备发送媒体流量，保障媒体业务质量</p> <p>支持多样化回放及下载功能，包括即时回放、分段回放、录像切片、录像预览等</p> | 套 | 4 | 112,000.00 | 448000.00 |

| | | | | | | | | |
|----|---------|----|--|--|---|---|----------|---------|
| | | | 支持高倍速的前进和后退，并支持单帧进退回放 支持视频封装转换，支持将 TS 流转换为 PS 流，支持将 ONVIF 转为 PS 流 支持视频秒级检索，秒级回放，支持长时间跨度录像的秒级查询 CPU Hygon 3350（8核 16线程 主频 3.0Ghz） 内存 16GB*1 硬盘 最大支持 4 盘位，自带 1*8T SATA 系统盘 网口 GE*5（4 个业务网口，1 个管理网口） 提供的流媒体管理一体机用于大兴分局现有三级共享平台流媒体模块扩容，支持与现有共享平台无缝兼容，保障平台业务不间断运行，已提供承诺函 | | | | | |
| 19 | 汇聚交换机 | 华为 | S5735-S24T4XE-V2 | <p>应答：满足。我司投标产品为 S5735-S24T4XE-V2。</p> <p>1. 包转发率 171Mbps，交换容量 1.36Tbps，以官网所列最低值为准。</p> <p>2. 设备 CPU 和 LSW 为国产化</p> <p>3. 支持 ID 指示灯，维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置</p> <p>4. 支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN</p> <p>支持 IEEE 802.1d(STP)，802.w(RSTP)，802.1s(MSTP)</p> <p>5. 支持 MAC 表项 32K</p> <p>6. 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+</p> <p>7. 支持 IPv4 路由表 8K，支持 IPv6 路由表 3K</p> <p>8. 支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护</p> <p>9. 支持各队列限速，端口流量整形，支持 VLAN 切片</p> <p>10. 支持 SNMPv1/v2/v3、RMON；支持端口镜像，支持 WebMaster 管理</p> <p>11. 实配双电源，千兆电口 24 个，万兆光口 4 个，专用堆叠口 2 个</p> <p>应答：满足。我司投标产品为 ONXDX30000。</p> <p>1. SFP 万兆多模光模块</p> | 台 | 1 | 6,800.00 | 6800.00 |
| 20 | 多模万兆光模块 | 华为 | ONXDX30000 | | 对 | 1 | 1,200.00 | 1200.00 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|----|------------------|--|---|---|------------|-----------|
| | | | | <p>2. 传输速率: 10Gb/s</p> <p>3. 接口类型: LC, 多模/双纤</p> | | | | |
| 21 | 违法数据查询一体机 | 宇视 | VS-R3212S-AM@ID | <p>违法数据查询: 中心端不落地存储查询违法图片, 兼顾安全与便捷。</p> <p>分页展示: 查询结果分页显示, 便于快速浏览。</p> <p>车牌查询: 输入车牌快速匹配对应违法记录。</p> <p>违法类型查询: 按闯红灯、超速、违停等类型精准筛选。</p> <p>设备查询: 指定电警设备, 查询该设备抓拍数据, 用于设备评估与区域分析。</p> <p>详情查看: 查看单条违法详情, 含过车信息、高清图片、违法内容。</p> <p>数据导出: 按路口、区域、点位、违法类型筛选导出, 便于后续分析。</p> <p>处理器 1*Hygon 3350 (8核 16线程, 3.0GHz)</p> <p>内存: 1*32GB</p> <p>硬盘: 1*3.5英寸 7.2K SATA 8TB</p> <p>网口: 3*GE</p> | 台 | 1 | 106,277.00 | 106277.00 |
| 22 | 过车数据查询一体机 | 宇视 | VS-BSP9500-AS@HG | <p>支持实时抓拍与集中存储: 前端卡口实时抓拍机动车过车数据, 上传平台统一存储管理</p> <p>支持多属性组合检索: 支持按车辆多属性组合查询, 实现过车数据多维度筛选</p> <p>支持车牌号码查询: 输入车牌即可检索对应过车记录</p> <p>支持特定设备查询: 可选择指定卡口设备, 筛选该点位所有过车数据</p> <p>支持详情查看: 点击单条记录展示过车时间、地点、图片及车型、颜色等车辆属性</p> <p>支持地理筛选与导出: 支持按路口、区域、自定义点位筛选, 数据可导出文件</p> <p>处理器 1*Hygon 3350 (8核 16线程, 3.0GHz)</p> <p>内存 32GB</p> <p>标配硬盘 1*【3.5英寸 7.2K SATA】 4TB</p> | 台 | 1 | 119,421.00 | 119421.00 |
| 23 | 设备资产管理一体机 | 宇视 | VS-IMP9500@HG | <p>支持视图库抓拍数据按平台、行政区划统计, 可统计抓拍量及无图片时长, 支持设备字段规范校验</p> | 台 | 1 | 86,550.00 | 86550.00 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------|---------------------------|--|---|---|------------|-----------|--|
| | 机 | | | 支持视图库抓拍 URL 可用性检测 支持全网设备统一管理，支持自定义属性、批量处理与状态巡检 支持全网设备运行状态实时更新，支持 SNMP 标准网管协议 支持资产同步与资产统计 处理器 1*Hygon 3350 (8核 16线程, 3.0GHz); 内存 1*16GB; 标配硬盘 1* 【3.5寸 7.2K SATA】 4TB; 网口 4*GE; 支持属性以及属性值的自定义增减，支持 100+种属性，可自定义组织结构， 并将资产分配到自定义组织上（已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖 投标人公章） 支持配置性能采集参数，在资产详情中可展现 CPU 利用率、内存利用率、带宽 利用率、告警信息等 | | | | |
| 24 | 设备运维 一体机 | 宇视 VS-IA9500- VD@HG | 支持 SDK、国标、ONVIF 等协议统一巡检卡口电警，通过 SNMP 协议运维服务器 展示设备区域、IP、在线状态、时长、巡检时间，统计区域设备总数与在线率 支持按在线状态、级联状态、项目、监控点、IP、国标编码精准查询 支持在线率 TOP10、区域在线/离线/未检测统计，可查看监控点及异常明细 异常事件展示与详情查看，支持告警总数、等级、新增、处理量统计 处理器 1*Hygon 3350 (8核 16线程, 3.0GHz); 内存 1*16GB; 标配硬盘 1* 【3.5寸 7.2K SATA】 4TB; 网口 3*GE; | 套 | 1 | 120,172.00 | 120172.00 | |
| 25 | 数据运维 一体机 | 宇视 VS-DFM9500 | 支持卡电一体设备数据运维管理，支持数据质量评估与智能分析，设备异常主 动预警，保障数据可靠 支持图形化展示车辆、违法等抓拍数据概况 支持图形化展示卡口总数、本域 / 下级域卡口数量 支持图形化展示采集设备总数、本域 / 外域设备数量 支持图形化展示卡口接入 / 转发数据量、昨日及历史过车抓拍数据趋势 CPU Hygon 3350(8核 16线程, 3.0GHz); 内存 32GB*1; 硬盘 8T SATA * 1, 出厂自带 1 块硬盘; 网口 GE*3 (2 个业务网口, 1 个管理网口) | 台 | 2 | 129,560.00 | 259120.00 | |

| | | | | | | | | |
|----|---------------|----|--|--|---|---|------------|-----------|
| 26 | 设备接入 服务一体机 | 宇视 | SWP-Video Manager 5.0@VS-R32 12S-AM | 支持单台 / 批量添加, 保存设备、通道与组织关联, 归属清晰 支持单台 / 批量修改设备信息, 适配多场景配置调整 支持单台 / 批量删除, 灵活清理闲置设备 按设备类型精准查询, 快速定位目标设备 支持统一驱动管理, 统一管控设备接入框架本地驱动, 集中运维 处理器 1*Hygon 3350 (8核 16线程, 3.0GHz) 内存 1*32GB 标配硬盘 1*【3.5寸 7.2K SATA】 8TB 网口 3*GE 支持对车辆查询信息进行列表展示、缩略图展示、分页展示以及查询结果导出 的功能 (已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章) | 套 | 1 | 101,020.00 | 101020.00 |
| 27 | 视图数据 接入一体机 | 宇视 | VS-MD9500@ HG | 人脸/车辆图片接入 512Mbps; 人脸/车辆图片转发 1024Mbps 人脸/车辆小图+大图 URL+结构化数据接入转发 500条/s URL、MAC/RFID 数据接入及转发 1500条/s (MAC/RFID 结构化数据转发性能下降原则: 转发3个上级平台不降性能, 之后每增加一个上级平台转发, 性能下降20%) CPU Hygon 3350 (8核 16线程 主频 3.0Ghz) 内存 32GB*1 硬盘 最大支持 4 盘位, 自带 1*4T SATA 系统盘 网口 GE*3 (2个业务网口, 1个管理网口) 承载视图库 A 接口, 支持采集装备或采集系统按照 GA/T1400 标准 A 接口接入 宇视平台并上报相关人脸、车辆等数据; 承载视图库 B/C/D 接口; 支持 GA/T1400 标准针对人、车、案事件所规定的相 关业务功能; | 台 | 5 | 144,290.00 | 721450.00 |
| 28 | 视图数据 分局数据 | 宇视 | VS-MD9500@ HG | 人脸/车辆图片接入 512Mbps; 人脸/车辆图片转发 1024Mbps 人脸/车辆小图+大图 URL+结构化数据接入转发 500条/s | 台 | 5 | 144,290.00 | 721450.00 |

| | | | | | | | |
|----|---------------------|----------------------------|---|---|---|------------|-----------|
| | 共享一体机 | | URL、MAC/RFID 数据接入及转发 1500 条/s (MAC/RFID 结构化数据转发性能下降原则：转发 3 个上级平台不降性能，之后每增加一个上级平台转发，性能下降 20%) CPU Hygon 3350 (8 核 16 线程 主频 3.0Ghz) 内存 32GB*1 硬盘 最大支持 4 盘位，自带 1*4T SATA 系统盘 网口 GE*3 (2 个业务网口，1 个管理网口) 承载视图库 A 接口，支持采集装备或采集系统按照 GA/T1400 标准 A 接口接入 宇视平台并上报相关人脸、车辆等数据； 承载视图库 B/C/D 接口；支持 GA/T1400 标准针对人、车、案事件所规定的相关业务功能； | | | | |
| 29 | 视图数据 交换矩阵 一体机 | 宇视 VS-R6420-B 2T@DEM | 承载视图库协议，支持视图库外域按照视图库协议接入系统，并完成人、车等数据的收发 支持单机和集群两种部署模式 支持数据流转台账，可按点位、数据类型等维度进行数据的统计及可视化展示，可对数据的收发情况、异常校验操作进行设置及查看 支持数据的缓存补录转发 支持对图片数据接入转发的负载均衡服务 处理器 Hygon 5440 (16 核 32 线程；2.5GHz) * 2 内存 32GB DDR5 * 8 内存插槽数 16 个” 硬盘：1*【3.5 英寸 7.2K SATA】 8TB 硬盘扩展 前置：最高支持 12 个 2.5 寸/3.5 寸 SATA/SAS，最大 8 个 NVME 后置：支持 2 个 2.5 寸 SAS/SATA 盘位 可拓展 2 个 M.2” 网口：4*GE, 10GB 双口万兆光卡 (含光模块) * 1 | 台 | 2 | 381,500.00 | 763000.00 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|----|-------------------|--|---|---|------------|-----------|
| 30 | 数据对接一体机 | 宇视 | VS-DA8500-PA-H@HG | <p>接入第三方相机个数:接入卡口/电警数量: ≤300 个 接入第三方平台个数:1 个</p> <p>接入过车信息和图片性能:不带图片: 每秒 400 条过车信息; 带图片: 100 张图片/s;</p> <p>服务器 CPU 1*Hygon 3350 (8 核 16 线程, 3.0GHz) 服务器内存 1*16GB 服务器硬盘 1*【3.5 寸 7.2K SATA】 4TB 服务器网口 GE*3</p> | 套 | 4 | 112,500.00 | 450000.00 |
| 31 | 流媒体管理一体机 | 宇视 | VS-MS9500@HG | <p>支持媒体流入口带宽 1024Mbps, 出口带宽 2048Mbps, 满足大流量媒体传输需求</p> <p>支持音视频单播流的复制分发 支持音视频组播流转单播复制分发 支持对跨区域媒体流复制分发 支持对回放媒体流的转发 支持负载均衡和动态互备”</p> <p>支持 UDP 网络下单/组播支持抗 5%丢包; 支持 VPN 部署; 支持多种网络协议: TCP/IP、RTSP、UDP、HTTP、IGMP、Telnet、ICMP、ARP、SIP、SNMP、FTP、TFTP 业务的建立和拆除完全基于 SIP 消息, 配置管理全部基于 SNMP 消息; 支持域间干线管理, 控制域间媒体流量, 保障域间媒体业务质量; 支持设备干线管理, 控制单一设备发送媒体流量, 保障媒体业务质量</p> <p>CPU Hygon 3350 (8 核 16 线程 主频 3.0Ghz); 内存 16GB*1; 硬盘 最大支持 4 盘位, 自带 1*8T SATA 系统盘; 网口 GE*5 (4 个业务网口, 1 个管理网口)</p> | 台 | 5 | 125,793.00 | 628965.00 |
| 32 | 大数据缓存一体机 | 宇视 | VS-DB9500F@HG-WU | <p>内置高性能大数据批处理引擎, 可高效承载大数据量离线任务, 为交通研判、公安趋势预测等复杂业务提供坚实算力支撑</p> <p>支持数据安全冗余, 在极端故障场景下可基于冷盘实现分钟级数据恢复; 即使在单点环境中, 亦能确保数据不丢失、可重建, 筑牢数据安全底线</p> | 套 | 1 | 860,732.00 | 860732.00 |

| | | | | | | | |
|----|--------|-----------------|--|---|---|------------|-----------|
| | | | | | | | |
| 33 | 视图缓存节点 | 宇视 CX1848-V3 | <p>支持机动车库容量:1亿, 机动车秒级检索范围:2000万</p> <p>支持结构化数据库容量:50亿, 结构化秒级检索范围:50亿, 过车数据写入性能:128条/S</p> <p>处理器 Hygon 5440 (16核 32线程, 2.5GHz) * 2</p> <p>内存 8*32G DDR5</p> <p>标配硬盘 2*【3.5英寸 7.2K SATA】8TB, 1*【2.5英寸 SATA SSD】3.84TB</p> <p>业务网口 3*GE</p> <p>10000 亿的交通数据, 根据车牌号码 (支持不完整车牌)、抓拍地点、车牌颜色、车速、行驶方向、车辆处理状态进行多条件组合查询, 秒级 (1秒以内) 呈现出结果 (已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章)</p> <p>10000 亿的交通数据, 根据违法类型对违法数据 (超速、逆行、闯红灯等) 进行查询, 秒级 (1秒以内) 呈现出结果 (已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章)</p> <p>纯国产化云视图缓存节点, 采用海光CPU, 控制器架构, 4U 高度, 48 盘位, 支持存储节点磁盘热插拔, 在读写数据时, 插拔节点内的任意块磁盘</p> <p>网络接口: 5 个 1Gb 以太网接口, 4 端口 2.5Gb 以太网接口 (选配)、2 端口万兆以太网接口 (选配)、4 端口万兆以太网接口 (选配), 满足多场景带宽灵活适配需求</p> <p>在全对称架构下, 无元数据服务器, 可由纯数据节点构成, 最小系统组网配置可由一台数据节点独立工作, 即单节点成云</p> <p>支持分布式块、文件、对象三模存储融合部署</p> <p>块存储无碎片产生, 系统全生命周期无存储空间与性能衰减;</p> <p>对象存储读取流程零索引数据生成, 无需配置独立索引盘, 保障高效存取”</p> <p>支持多层负载均衡, 包括收流负载均衡、存储负载均衡、资源负载均衡、检索负载均衡、下载负载均衡</p> <p>50KB 图片, 单节点图片写入性能 19610 张/s; 50KB 图片, 单节点图片写入性能</p> | 台 | 1 | 139,907.00 | 139907.00 |

| | | | | | | | | |
|----|------------|----|---------------------|--|---|----|------------|-----------|
| | | | | 能 14994 张/s, 并发读 14412/张 s, 满足大规模图片抓拍、归档等高吞吐业务场景 图形化多设备统一管理, 视频存储配置一键操作、全面的实时环控监测、用户行为审计 支持空间使用预测功能, 自动识别磁盘的剩余空间容量, 可根据当前的磁盘剩余空间、码流、存储时长等信息, 计算剩余空间可存储录像时长 (已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章) 支持数据多模提取功能, 支持 GB/T28181、ONVIF 协议直存的数据, 以 RTSP\RTMP\HLS 的形式对外提供点播能力, 以 S3\OSS 的形式对外提供数据访问能力 (已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章) 视图缓存节点为现有雪亮视频云存储节点扩容, 已提供承诺函承诺该云存储节点可被现有雪亮视频云平台统一管理 视图缓存节点支持与现有大兴分局雪亮二级共享平台无缝兼容, 保障平台正常使用, 已提供承诺函 系统支持直接查看操作系统、软件的版本号, 无需通过命令行的方式查看。 支持查看云存储系统中各个存储节点、业务模块、存储资源、的在线状态以及告警信息。支持查看每一个前端摄像机的实时读写情况、告警信息 (已提供公安部权威机构出具的检测报告并加盖投标人公章) | | | | |
| 34 | 视图缓存节点专用硬盘 | 宇视 | NI-HD8000V-A-S-N-01 | 容量: 8TB 接口类型: SATA 尺寸: 3.5 英寸 硬盘类型: 监控级 转速: 5400RPM 缓存: 不低于 128MB | 块 | 42 | 2, 850.00 | 119700.00 |
| 35 | 平台首页一体机 | 宇视 | VS-R3212S-AM@P-S | 支持统一访问入口, 展示应用菜单、待办与通知公告 支持多标签页 (最多 20 个)、常用应用自定义排序、快捷导航 | 台 | 1 | 57, 833.00 | 57833.00 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|--------------------------------|--|--|---|------------|-----------|--|
| | | | | 支持工具下载、主题切换、帮助中心、关于页面 支持修改密码、个人中心、退出登录 可自定义登录页与多首页主题，支持差异化设置 处理器 1*Hygon 3350 (8核 16线程, 3.0GHz)；内存 1*32GB；标配硬盘 1* 【3.5寸 7.2K SATA】 8TB；3千兆网口 | | | | |
| 36 | 日志管理 一体机 | 宇视 VS-LOC9500 @HG | 支持跨平台的管理审计功能，可以对多个平台的日志数据进行统一的检索和审计 支持用户行为、设备使用情况挖掘分析 CPU Hygon 3350 (8核 16线程 主频 3.0GHz)；内存 32GB*2；硬盘 最大支持 4盘位，自带 1*8T SATA 系统盘；网口 GE*3 (2个业务网口, 1个管理网口) 支持可视化项目自定义配置，含界面布局、状态、封面及 LOGO 个性化设置 支持图表、文字、地图、交互等多种可视化组件，支持二维地图展示 支持数据库与 API 数据源统一管理，支持多环境切换与数据过滤 支持按需定制开发数据展示模块 处理器 1*Hygon 3350 (8核 16线程, 3.0GHz)；内存 1*32GB DDR4 标配硬盘 1*【3.5寸 7.2K SATA】 8TB；4 千兆电口 | 台 | 1 | 214,432.00 | 214432.00 | |
| 37 | 业务数据 可视化服 务一体机 | 宇视 VS-R3212S- AM@VAAS | 支持可视化数据对接 单台最大对接 SDK/协议数量 1套 处理器 1*Hygon 3350 (8核 16线程, 3.0GHz) 内存 2*32GB 标配硬盘 1*【3.5寸 7.2K SATA】 4TB | 台 | 1 | 360,516.00 | 360516.00 | |
| 38 | 可视化数 据对接一 体机 | 宇视 VS-BSP9500 -AS@HG-DPL | | 台 | 2 | 119,421.00 | 238842.00 | |

| | | | | | | | | |
|----|----------|----|--------------------|--|---|----|------------|------------|
| 39 | 流媒体模块升级 | 宇视 | VS-R3212S-AM@MS | <p>网口:3*GE</p> <p>处理器 1*Hygon 3350 (8核16线程, 3.0GHz) 内存 1*32GB 标配硬盘 1*【3.5寸 7.2K SATA】 8TB 网口:4*GE</p> <p>对大兴分局现有二级共享平台软件系统模块进行升级, 承诺升级后与现有共享平台无缝兼容, 保障平台业务不间断运行, 已提供承诺函</p> | 台 | 8 | 16,520.00 | 132160.00 |
| 40 | 地图引擎升级 | 宇视 | VS-R3212S-AM@MAP | <p>处理器 1*Hygon 3350 (8核16线程, 3.0GHz) 内存 1*32GB 标配硬盘 1*【3.5寸 7.2K SATA】 8TB 硬盘扩展 4个3.5英寸硬盘槽位 网口:4*GE</p> <p>对大兴分局现有二级共享平台地图引擎进行升级, 升级后须与现有共享平台无缝兼容, 保障平台业务不间断运行, 已提供承诺函</p> | 台 | 1 | 16,520.00 | 16520.00 |
| 41 | 视频管理模块升级 | 宇视 | VS-R6420-B2T@VM-UP | <p>处理器 Hygon 5440 (16核32线程, 2.5GHz) * 2 内存 2*32G DDR5 内存插槽数 16个 标配硬盘 1*【3.5寸 7.2K SATA】 8TB 网口 4*GE</p> <p>对大兴分局现有二级共享平台视频管理模块进行升级, 升级后须与现有共享平台无缝兼容, 保障平台业务不间断运行, 已提供承诺函</p> | 台 | 1 | 74,169.00 | 74169.00 |
| 42 | 流媒体管理一体机 | 宇视 | VS-MS9500@HG | <p>支持媒体流入口带宽 1024Mbps, 出口带宽 2048Mbps, 满足大流量媒体传输需求 支持音视频单播流的复制分发 支持音视频组播流转单播复制分发 支持对跨区域媒体流复制分发</p> | 台 | 10 | 125,793.00 | 1257930.00 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|----|---------|---|---|---|------------|-----------|
| | | | | <p>支持对回放媒体流的转发</p> <p>支持负载均衡和动态互备”</p> <p>支持 UDP 网络下单/组播支持抗 5%丢包；支持 VPN 部署；支持多种网络协议：TCP/IP、RTSP、UDP、HTTP、IGMP、Telnet、ICMP、ARP、SIP、SNMP、FTP、TFTP 业务的建立和拆除完全基于 SIP 消息，配置管理全部基于 SNMP 消息；支持域间干线管理，控制域间媒体流量，保障域间媒体业务质量；支持设备干线管理，控制单一设备发送媒体流量，保障媒体业务质量</p> <p>CPU Hygon 3350（8 核 16 线程 主频 3.06hz）；内存 16GB*1；硬盘 最大支持 4 盘位，自带 1*8T SATA 系统盘；网口 GE*5（4 个业务网口，1 个管理网口）提供的流媒体管理一体机用于大兴分局现有二级共享平台软件系统模块扩容，须实现与现有系统无缝兼容，保障平台业务不间断运行，已提供承诺函</p> <p>应答：满足。我司投标产品为 S8700-6。</p> <p>1. 交换容量 102.4Tbps，包转发率 76800Mpps</p> <p>2. 主控引擎 2 个；整机业务板槽位数 4 个</p> <p>3. 设备关键芯片采用（包括但不限于 CPU、LSW）具有自主知识产权芯片</p> <p>4. 主控槽位与业务线卡槽位宽度相同，为全宽槽位</p> <p>5. 整机电源槽位数 6 个</p> <p>6. 支持整机 MAC 地址 384K，支持整机 ARP 表项 140000</p> <p>7. 支持 IPv4 路由转发 FIB 表项 256000，支持 IPv6 路由转发 FIB 表项 80000</p> <p>8. 支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理；支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHv2</p> <p>9. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6</p> <p>10. 支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 网络的自动化部署</p> <p>11. 支持 802.1X、MAC 等认证方式；支持安全启动</p> <p>12. 实配双主控、冗余电源；万兆光口 8 个，千兆光接口 96 个；千兆电口 96 个。</p> | | | | |
| 43 | 智能交换网关 | 华为 | S8700-6 | | 套 | 1 | 212,179.00 | 212179.00 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|----|---------------------------------|---|---|----|------------|-----------|
| 44 | 千兆光模块 | 华为 | SFP-GE-LX-SMI310 | <p>应答：满足。我司投标产品为SFP-GE-LX-SMI310。</p> <p>1. SFP 千兆单模单纤光模块</p> <p>2. 传输距离：10KM</p> <p>3. 接口类型：LC 单模单纤</p> <p>4. 波长：TX：1310nm，RX：1550nm</p> <p>5. 传输速率：1.25Gb/s</p> | 对 | 96 | 880.00 | 84480.00 |
| 45 | 万兆光模块 | 华为 | SFP-10G-LR-C | <p>应答：满足。我司投标产品为SFP-10G-LR-C。</p> <p>1. SFP 万兆单模光模块</p> <p>2. 波长：1310nm</p> <p>3. 传输速率：10Gb/s</p> <p>4. 传输距离：10km</p> <p>5. 接口类型：LC，单模/双纤</p> | 对 | 8 | 1,200.00 | 9600.00 |
| 46 | 违法数据统计模块 | 宇视 | SWP-Illegal I Data-ST 1.0 | <p>违法数据量排名：柱状图展示近三月违法量前五，支持点位/路口/区域及日/周/月筛选</p> <p>违法数据总量统计：支持近三月任意时间段、日/周/月及自定义时间总量展示</p> <p>违法数据趋势分析：曲线图展示近三月违法总量变化趋势，支持日/周/月筛选</p> <p>违法类型占比分析：饼图展示近三月各类违法数量及占比，支持日/周/月筛选</p> <p>数据上传统计：统计违法数据上传至交警平台及写入 Kafka 集群成功量</p> | 套 | 1 | 123,870.00 | 123870.00 |
| 47 | 违法数据分析模块 | 宇视 | SWP-Illegal I Data-AY 1.0 | <p>违法数据量分析：曲线图展示点位/路口/区域违法总量，支持近三日/周/月时间筛选</p> <p>违法类型分析：饼图展示近三月违法类型占比，支持点位/路口/区域及日/周/月多维度筛选</p> | 套 | 1 | 42,900.00 | 42900.00 |
| 48 | 过车数据 | 宇视 | SWP-VehicleI | <p>数据排名展示：柱状图展示近三月过车量前五排名，支持点位/路口/区域</p> | 套 | 1 | 123,870.00 | 123870.00 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|----|--------------------------------|--|---|---|-----------|----------|
| | 统计模块 | | e Data-MM 1.0 | <p>及日/周/月时间筛选</p> <p>自定义时间统计：支持近三月内任意时间段过车数据总量统计数据上传与统计；支持统计过车数据 Kafka 集群成功写入量</p> <p>多条件筛选：支持指定点位、路口、区域进行过车数据分析</p> <p>图表展示：曲线图呈现近三个月过车总量变化趋势</p> <p>时间筛选：支持日、周、月多维度时间筛选</p> | | | 0 | |
| 49 | 过车数据分析模块 | 宇视 | SWP-BSP-Portal | <p>地图查询功能：支持在地图上展示已建设的违法设备，提供多条件违法设备空间查询能力</p> <p>列表查询功能：以表格形式展示设备基本信息</p> <p>排序与筛选功能：支持按多条件筛选设备记录</p> <p>详细信息展示功能：支持展示设备完整详细信息</p> <p>设备导出功能：支持导出违法设备信息，导出文件可作为北京市交管局违法设备备案资料</p> | 套 | 1 | 62,000.00 | 62000.00 |
| 50 | 设备资产查询模块 | 宇视 | SWP-Device Info-MM 1.0 | <p>资产运行概况：统计资产状态、类型、使用年限、厂商分布，生成报表展示设备分布</p> <p>资产状态：展示资产总数、在用/停用数量及占比，支持查看类型详情</p> <p>资产类型：展示各类资产数量及近7日新增数量</p> <p>资产使用年限：按多区间统计资产数量及占比</p> <p>资产厂商分布：展示各厂商资产数量</p> | 套 | 1 | 62,000.00 | 62000.00 |
| 51 | 设备资产统计模块 | 宇视 | SWP-Device Assets-MM 1.0 | <p>车辆数据诊断：监测设备活跃度、稳定率、图像质量、车牌识别率、上传及时率、时钟准确率、数据完整率，支持图形化 TOP10 展示。</p> <p>违法数据诊断：监测设备活跃度、违法突变率、图像质量、车牌识别率、上传及时率、时钟准确率，支持图形化 TOP10 展示。</p> | 套 | 1 | 62,000.00 | 62000.00 |
| 52 | 数据运维诊断模块 | 宇视 | SWP-Data Ops-DM 1.0 | <p>数据发送方，支持按时间维度查询过车数据的发送数据量</p> <p>数据接收方，支持按时间维度查询过车数据的接收数据量，通过双方数据量的核对实现级联数据的校验。</p> | 套 | 1 | 62,000.00 | 62000.00 |
| 53 | 视图数据对账模块 | 宇视 | SWP-Video Data-RM 1.0 | | 套 | 1 | 62,000.00 | 62000.00 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|----|----------------------------------|--|---|---|------------|-----------|
| 54 | 媒体链路可视化模块 | 宇视 | SWP-Media Link-VM 1.0 | <p>媒体调度配置：支持按平台、用户、IP 段、监控点、合作方创建调度规则，指定视频调阅优先路由至对应媒体分组。</p> <p>媒体调度控制：自动识别并匹配视频调阅请求，按规则分配至对应媒体分组。</p> <p>媒体调度可视化：展示媒体在线率、取流路数、成功率、客户端占比及服务在线状态。</p> | 套 | 1 | 31,200.00 | 31200.00 |
| 55 | 用户管理模块 | 宇视 | SWP-User Management-MM 1.0 | <p>部门管理：支持部门增删改，按部门归类用户</p> <p>用户管理：统一管理系统用户账号与人员信息</p> <p>用户基础操作：支持用户增删改及密码找回</p> <p>登录控制：支持 Web 端登录方式、IP/IP 段限制</p> <p>用户配置：可配置用户信息、登录、权限及登录时间</p> | 套 | 1 | 58,500.00 | 58500.00 |
| 56 | 角色管理模块 | 宇视 | SWP-Role Management-MM 1.0 | 支持角色管理功能，可添加 / 删除角色，按角色名称查询，展示角色名称、角色类型及角色描述信息。 | 套 | 1 | 39,000.00 | 39000.00 |
| 57 | 权限管理模块 | 宇视 | SWP-Permission Management-MM 1.0 | <p>权限配置：支持功能菜单、视频资源的权限配置与控制</p> <p>菜单权限：按角色配置可访问菜单，支持按名称查询</p> <p>视频权限：按角色配置视频预览、回放等权限，支持按区域、点位配置</p> <p>角色用户关联：支持用户绑定多角色，自动继承对应权限</p> | 套 | 1 | 52,000.00 | 52000.00 |
| 58 | 业务日志管理模块 | 宇视 | SWP-BIZL-MM 1.0 | <p>用户流量监控：基于业务数据分配业务，避免服务器过载；监控用户操作、设备状态与负载，生成报表支撑决策。</p> <p>用户实时状态监测与控制：统计用户历史调用数据，实时监测并展示当前操作及云台状态。</p> <p>用户操作记录监测：记录用户全量操作行为，支持秒级多维度查询统计。</p> <p>摄像机实时状态监测：按点统计历史使用数据，实时展示当前预览/回放用户信息。</p> <p>摄像机历史状态统计：统计摄像机使用率、在线率等数据，支持多时间维</p> | 套 | 1 | 117,000.00 | 117000.00 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|----|----------------------------------|--|--------|---|-----------|----------|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 59 | 系统管理 模块 | 宇视 | SWP-SYS Management -MM 1.0 | 菜单管理：维护菜单基础信息，支持自定义菜单与菜单分组 用户登录配置：支持多点登录设置 视频水印：配置水印内容与显示位置 页面水印：配置 Web 页面水印内容与展示方式 图片存储：设置后端存储策略 系统任务：录像下载权限申请、审批与下载 工作任务：支持配置事件处理预案，系统按预设任务与规则自动执行工 作流。 工作流程管理：支持配置事件处理预案，系统按预设任务与规则自动执行工 作流。 预案操作：支持新建、编辑、启动、停用、删除、查询。 优先级设置：支持配置工作流程执行优先级。 工作流程节点：包含触发条件、报警决策、摄像机联动。 触发条件：支持报警源、定时、手动触发。 报警决策：支持报警策略判断。 摄像机联动：支持实况弹出/上墙/关闭/下墙、录像回放/备份/存储、开关 量控制。 | 套 | 1 | 39,520.00 | 39520.00 | |
| 60 | 联动报警 升级改造 | 宇视 | SWP-BSP-AE S@E | | 套 | 1 | 52,728.00 | 52728.00 | |
| 61 | 定制开发 -待办事 项 | 宇视 | LIS-BSP-DK -D | 展示当前用户名下所有待审批的视频资源申请单；新待办事项产生时，触 发浏览器实时提醒；点击待办消息可直接跳转，查看申请单的详细信 息。 展示系统内所有通知公告列表，支持点击单条公告查看完整详情；提供通 知公告的全生命周期操作，包括新建公告、删除过期 / 无效公告、发布已 编辑完成的公告。 | 人 月 | 3 | 15,000.00 | 45000.00 | |
| 62 | 定制开发 -通知公 告 | 宇视 | LIS-BSP-DK -D | | 人 月 | 3 | 15,000.00 | 45000.00 | |
| 63 | 定制开发 -数据字 典 | 宇视 | LIS-BSP-DK -D | 支持对系统内基础数据进行统一配置、标准化管理与动态维护。支持实现 字典项新增、编辑、保障数据一致性、可维护性与扩展性，为业务流程、 界面展示、接口交互提供统一的标准数据支撑。 | 人 月 | 6 | 15,000.00 | 90000.00 | |
| 64 | 定制开发 | 宇视 | LIS-BSP-DK | 支持以菜单入口的形式，将第三方系统的页面无缝嵌入到统一门户中，从 | 人 | 6 | 15,000.00 | 90000.00 | |

| | | | | | | | | |
|----|---------------------|----|------------------------|--|--------|----|-----------|-----------|
| 65 | -身份认证 交通整体态势定制开发 | 宇视 | -D LIS-BSP-DK -D | <p>而实现用户一站式访问的需求。支持统一的身份认证能力，确保用户在访问各个外部应用系统时，能够通过统一的身份验证机制进行安全登录。</p> <p>交通事故统计：展示年度事故数据、月度变化曲线，呈现 TOP10 高频事故地点。</p> <p>12345 舆情统计：展示本年度舆情总数、已处理 / 待处理 / 超期未处理数据量。</p> <p>设备管理统计：展示设备总接入量、在线率，按电警 / 卡口分类汇总设备数量。</p> <p>过车数据统计：展示过车总量，呈现车流量 TOP10 道路信息。</p> <p>5. 违法数据统计：展示违法数据总量，列出 TOP10 违法行为数量排名。</p> <p>多类违法数据采集与分析：依托前端，精准采集违法数据，支持多维度统计、趋势挖掘与异常预警，为专项治理提供数据支撑，提升执法效能。</p> <p>点位与类型排名统计：支持按日、月维度实时更新数据，生成违法数据 TOP10 点位排行榜；可按违法类型细分统计，直观展示各类违法数据分布。数据可视化展示：通过柱状图、饼图、双轴折线图等形式，实现违法数量、占比及同比、环比、今日/昨日数据对比展示，为执法决策提供直观依据。</p> <p>数据统计分析：依托前端，对重点路口、路段及区域的过车行为进行多维度统计、趋势挖掘与异常预警，支撑交通秩序管控与专项治理。</p> <p>重点点位流量监测：实时采集并统计重点监控点位过车流量，确保数据及时、准确。</p> <p>流量趋势可视化：通过双轴折线图对比实时流量与历史流量，直观呈现流量动态变化趋势。</p> <p>在途车辆统计：基于实时过车数据动态更新在途车辆总数，为交通管理决策提供数据支撑。</p> | 人 月 | 11 | 15,000.00 | 165000.00 |
| 66 | 违法数据专题定制开发 | 宇视 | LIS-BSP-DK -D | <p>5. 违法数据统计：展示违法数据总量，列出 TOP10 违法行为数量排名。</p> <p>多类违法数据采集与分析：依托前端，精准采集违法数据，支持多维度统计、趋势挖掘与异常预警，为专项治理提供数据支撑，提升执法效能。</p> <p>点位与类型排名统计：支持按日、月维度实时更新数据，生成违法数据 TOP10 点位排行榜；可按违法类型细分统计，直观展示各类违法数据分布。数据可视化展示：通过柱状图、饼图、双轴折线图等形式，实现违法数量、占比及同比、环比、今日/昨日数据对比展示，为执法决策提供直观依据。</p> <p>数据统计分析：依托前端，对重点路口、路段及区域的过车行为进行多维度统计、趋势挖掘与异常预警，支撑交通秩序管控与专项治理。</p> <p>重点点位流量监测：实时采集并统计重点监控点位过车流量，确保数据及时、准确。</p> <p>流量趋势可视化：通过双轴折线图对比实时流量与历史流量，直观呈现流量动态变化趋势。</p> <p>在途车辆统计：基于实时过车数据动态更新在途车辆总数，为交通管理决策提供数据支撑。</p> | 人 月 | 6 | 15,000.00 | 90000.00 |
| 67 | 过车数据专题定制开发 | 宇视 | LIS-BSP-DK -D | <p>5. 违法数据统计：展示违法数据总量，列出 TOP10 违法行为数量排名。</p> <p>多类违法数据采集与分析：依托前端，精准采集违法数据，支持多维度统计、趋势挖掘与异常预警，为专项治理提供数据支撑，提升执法效能。</p> <p>点位与类型排名统计：支持按日、月维度实时更新数据，生成违法数据 TOP10 点位排行榜；可按违法类型细分统计，直观展示各类违法数据分布。数据可视化展示：通过柱状图、饼图、双轴折线图等形式，实现违法数量、占比及同比、环比、今日/昨日数据对比展示，为执法决策提供直观依据。</p> <p>数据统计分析：依托前端，对重点路口、路段及区域的过车行为进行多维度统计、趋势挖掘与异常预警，支撑交通秩序管控与专项治理。</p> <p>重点点位流量监测：实时采集并统计重点监控点位过车流量，确保数据及时、准确。</p> <p>流量趋势可视化：通过双轴折线图对比实时流量与历史流量，直观呈现流量动态变化趋势。</p> <p>在途车辆统计：基于实时过车数据动态更新在途车辆总数，为交通管理决策提供数据支撑。</p> | 人 月 | 6 | 15,000.00 | 90000.00 |
| 68 | 视频管理升级定制 | 宇视 | LIS-BSP-DK -D | <p>设备统一管理：支持服务器、终端、主流 IPC 统一配置与业务管理</p> <p>实况业务：具备丰富实况业务能力</p> | 人 月 | 5 | 15,000.00 | 75000.00 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------|----|----|--|------|------|------------|-----------|--|
| | 开发 | | | <p>干线管理：支持平台一设备、平台一平台干线管理及抢占功能</p> <p>画面布局：支持窗格自定义布局与任意组合</p> <p>负载均衡：支持流媒体服务器动态负载均衡</p> <p>视频检索回放：ONVIF、国标接入摄像机支持秒级检索与回放</p> <p>网络协议：支持 TCP、RTSP、UDP、HTTP、IGMP、Telnet、ICMP、DHCP、NTP、SIP、SNMP、FTP、TFTP</p> | | | | | |
| 69 | 系统集成服务费 | 其他 | 定制 | <p>深入现场详细勘查，系统方案设计并敲定设备安装方式；负责项目的现场实施与全过程管理；承担定制化应用平台及相关软件的开发任务，完成对第三方软硬件产品的集成工作，确保系统整体的协调运行。</p> | 项 | 1 | 727,456.38 | 727456.38 | |
| 70 | 电警摄像机、电源、支架拆除 | 其他 | 定制 | <p>电警摄像机、电源、支架拆除</p> <p>拆除设备安装高度 6.5m</p> <p>拆除后需自行保存至项目结算审计结束</p> | 台 | 100 | 593.00 | 59300.00 | |
| 71 | 补光灯拆除 | 其他 | 定制 | <p>补光灯拆除</p> <p>拆除设备安装高度 6.5m</p> <p>拆除后需自行保存至项目结算审计结束</p> | 套 | 192 | 465.00 | 89280.00 | |
| 72 | 网线拆除 | 其他 | 定制 | <p>旧线缆拆除</p> <p>拆除后需自行保存至项目结算审计结束</p> | 100m | 18.8 | 735.00 | 13818.00 | |
| 73 | 摄像机电源线拆除 | 其他 | 定制 | <p>旧线缆拆除</p> <p>拆除后需自行保存至项目结算审计结束</p> | 100m | 18.8 | 735.00 | 13818.00 | |
| 74 | 补光灯连接线拆除 | 其他 | 定制 | <p>旧线缆拆除</p> <p>拆除后需自行保存至项目结算审计结束</p> | 100m | 19.2 | 735.00 | 14112.00 | |
| 75 | 补光灯控制线拆除 | 其他 | 定制 | <p>旧线缆拆除</p> <p>拆除后需自行保存至项目结算审计结束</p> | 100m | 7.68 | 735.00 | 5644.80 | |
| 76 | 900W电警摄像机（安装） | 其他 | 定制 | <p>1 名称：900 万电警摄像机（安装）</p> <p>2. 安装位置：监控杆支臂</p> <p>3. 安装高度：6.5m</p> | 台 | 332 | 465.00 | 154380.00 | |

| | | | | | | | | |
|----|------------|----|-------------------------|---|---|------|----------|-----------|
| 77 | 摄像机电源 (安装) | 其他 | 定制 | <p>1.名称:摄像机电源 (安装)</p> <p>2.类别:12V/24V</p> <p>3.安装位置:设备箱内安装</p> | 台 | 332 | 153.00 | 50796.00 |
| 78 | 摄像机支架 (安装) | 其他 | 定制 | <p>1.名称:摄像机支架 (安装)</p> <p>2.安装位置:监控杆支臂</p> <p>3.安装高度:6.5m</p> | 套 | 332 | 282.00 | 93624.00 |
| 79 | 补光灯 (安装) | 其他 | 定制 | <p>1.名称:补光灯 (安装)</p> <p>2.安装位置:监控杆支臂</p> <p>3.安装高度:6.5m</p> | 套 | 746 | 465.00 | 346890.00 |
| 80 | 设备箱 | 其他 | 定制 | <p>1.名称:设备箱</p> <p>2.安装位置:监控杆立柱</p> <p>3.规格:500*373*320mm</p> <p>含空开、插排、背板、定制喷涂标识、定制编码铭牌 (具体配件规格以满足现场使用需求为准)。</p> | 台 | 83 | 1,500.00 | 124500.00 |
| 81 | 三合一防雷避雷器 | 其他 | 220V 20kA/275V 2P | <p>1.名称:三合一防雷避雷器</p> <p>2.安装位置:设备箱内安装</p> <p>3.规格:三相组合式避雷器电压等级220V</p> <p>4.响应时间 tA:<25ns</p> | 组 | 83 | 398.00 | 33034.00 |
| 82 | 超五类非屏蔽双绞线 | 其他 | 超五类非屏蔽双绞线 | <p>1.规格:超五类非屏蔽双绞线 单层阻水</p> <p>2.安装方式:穿管敷设</p> | m | 7194 | 13.00 | 93522.00 |
| 83 | 摄像机电源线 | 其他 | RVV-3*1.5m ² | <p>1.名称:摄像机电源线</p> <p>2.规格:RVV-3*1.5mm²</p> <p>3.安装方式:穿管敷设</p> | m | 7194 | 21.00 | 151074.00 |
| 84 | 补光灯连接线 | 其他 | RVV-3*1.5m ² | <p>1.名称:补光灯连接线</p> <p>2.规格:RVV-3*1.5mm²</p> | m | 7920 | 21.00 | 166320.00 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------|----|-------------------------------|---|----|---------|----------|-----------|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | 3. 安装方式：穿管敷设 | | | | | |
| 85 | 补光灯控制线 | 其他 | RVSP-4*1.0 mm ² | 1. 名称：补光灯控制线 2. 规格：RVSP-4*1.0mm ² 3. 安装方式：穿管敷设 | m | 3080 | 18.00 | 55440.00 | |
| 86 | 路口控制终端（安装） | 其他 | 定制 | 1. 名称：路口控制终端（安装） 2. 安装位置：设备箱内安装 | 套 | 131 | 796.00 | 104276.00 | |
| 87 | 红绿灯检测器（安装） | 其他 | 定制 | 1. 名称：红绿灯检测器（安装） 2. 安装位置：设备箱内安装 | 台 | 30 | 796.00 | 23880.00 | |
| 88 | 包塑金属软管 | 燎原 | 包塑金属软管 DN25 | 1. 名称：包塑金属软管 2. 规格：DN25 | m | 10946 | 35.00 | 383110.00 | |
| 89 | 超五类非屏蔽双绞线 | 其他 | 超五类非屏蔽双绞线 | 1. 规格：超五类非屏蔽双绞线 单层阻水 2. 安装方式：穿管敷设 | m | 2550.24 | 13.00 | 33153.12 | |
| 90 | 光纤跳线 | 立孚 | 单模 SC-SC 3m | 1. 名称：光纤跳线 2. 规格：单模 SC-SC 3m | 条 | 290 | 91.00 | 26390.00 | |
| 91 | 室外工业级接入交换机（安装） | 其他 | 定制 | 1. 名称：室外工业级接入交换机（安装） 2. 安装位置：设备箱内安装 | 台 | 83 | 612.00 | 50796.00 | |
| 92 | 千兆光纤收发器（安装） | 其他 | 定制 | 1. 名称：千兆光纤收发器（安装） 2. 安装位置：设备箱内安装 | 个 | 290 | 1,800.00 | 522000.00 | |
| 93 | 违法抓拍功能调试 | 其他 | 定制 | 1. 名称：违法抓拍功能调试 2. 规格：对电警摄像机角度、焦距和参数进行调试，并满足违法抓拍要求， | 系统 | 332 | 612.00 | 203184.00 | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|----|-------------------------------------|---|----|------|-----------|-----------|
| 94 | 路口控制终端接入检测试验 | 其他 | 定制 | 通过第三方机构的检测。 1. 路口控制终端接入检测试验 2. 规格: 对路口控制终端参数进行调试, 并满足违法抓拍的图像存储要求, 通过第三方机构的检测。 | 台 | 131 | 1,039.00 | 136109.00 |
| 95 | 光网络设备(安装) | 其他 | 定制 | 1 名称: 光网络设备安装及调试 规格: 有源光网络设备安装及本机测试 安装调试传输设备接口盘 155Mbit/s(电) | 端口 | 332 | 122.00 | 40504.00 |
| 96 | 立杆 | 其他 | 6.5m高+3至5米支臂 | 1. 名称: 立杆(含预埋件) 2. 规格: 6.5m高+3至5米支臂 3. 材质: 钢材 4. 类型: 锥形 | 根 | 5 | 10,280.00 | 51400.00 |
| 97 | 人工挖土方 | 其他 | 人工挖土方 | 1. 名称: 人工挖土方 2. 土壤类型: 二类 | m3 | 8.05 | 101.00 | 813.05 |
| 98 | 场地回填 | 其他 | 场地回填 | 1. 名称: 场地回填 2. 回填土: 素土 | m3 | 1.45 | 39.00 | 56.55 |
| 99 | 独立基础垫层 | 其他 | 混凝土: C10 | 1. 名称: 独立基础垫层 2. 混凝土: C10 3. 模板: 定制复合模板支护 | m3 | 0.6 | 490.00 | 294.00 |
| 100 | 独立基础 | 其他 | 规格: 1000*1000*1200mm 混凝土: C25 | 1. 名称: 独立基础 2. 规格: 1000*1000*1200mm 3. 混凝土: C25 4. 模板: 定制复合模板支护 | m3 | 6 | 1,039.00 | 6234.00 |
| 101 | 接地板 | 其他 | 圆钢 φ25 单根 | 1. 名称: 接地板 2. 规格: 圆钢 φ25 单根 | 组 | 20 | 670.00 | 13400.00 |
| 102 | 接地母线 | 其他 | 镀锌扁钢 50*5 | 1. 名称: 接地母线 2. 规格: 镀锌扁钢 50*5 | m | 12.5 | 62.00 | 775.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|----|----------------------------------|--|----|------|-----------|----------|
| 103 | 避雷针制作(0.8m) | 其他 | 避雷针制作(0.8m) | 1.名称: 避雷针制作 2.规格: 钢管 0.8m | 根 | 5 | 180.00 | 900.00 |
| 104 | 避雷针制作(1.2m) | 其他 | 避雷针制作(1.2m) | 1.名称: 避雷针制作 2.规格: 钢管 1.2m | 根 | 5 | 220.00 | 1100.00 |
| 105 | 避雷针安装(0.8m) | 其他 | 避雷针安装(0.8m) | 1.名称: 避雷针安装 2.规格: 钢管 0.8m | 根 | 5 | 150.00 | 750.00 |
| 106 | 避雷针安装(1.2m) | 其他 | 避雷针安装(1.2m) | 1.名称: 避雷针安装 2.规格: 钢管 1.2m | 根 | 5 | 150.00 | 750.00 |
| 107 | 立杆 | 其他 | 6.5m高+6至8米支臂 | 1.名称: 立杆(含预埋件) 2.规格: 6.5m高+6至8米支臂 3.材质: 钢材 4.类型: 锥形 | 根 | 2 | 17,380.00 | 34760.00 |
| 108 | 人工挖土方 | 其他 | 人工挖土方 | 1.名称: 人工挖土方 2.土壤类型: 二类 | m3 | 5.82 | 101.00 | 587.82 |
| 109 | 场地回填 | 其他 | 场地回填 | 1.名称: 场地回填 2.回填土: 素土 | m3 | 1.26 | 39.00 | 49.14 |
| 110 | 独立基础垫层 | 其他 | 混凝土: C10 | 1.名称: 独立基础垫层 2.混凝土: C10 3.模板: 定制复合模板支护 | m3 | 0.24 | 490.00 | 117.60 |
| 111 | 独立基础 | 其他 | 规格: 1000*1000*1200mm 混凝土: C25 | 1.名称: 独立基础 2.规格: 1200*1200*1500mm 3.混凝土: C25 4.模板: 定制复合模板支护 | m3 | 4.32 | 1,039.00 | 4488.48 |
| 112 | 接地极 | 其他 | 圆钢 φ25 单根 | 1.名称: 接地极 2.规格: 圆钢 φ25 单根 | 组 | 8 | 670.00 | 5360.00 |
| 113 | 接地母线 | 其他 | 镀锌扁钢 | 1.名称: 接地母线 | m | 5 | 62.00 | 310.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|----|--------------------------------------|--|----|-------|-----------|----------|
| 114 | 避雷针制作(0.5m) | 其他 | 50*5 避雷针制作 (0.5m) | 2. 规格: 镀锌扁钢 50*5 1. 名称: 避雷针制作 2. 规格: 钢管 0.5m | 根 | 2 | 150.00 | 300.00 |
| 115 | 避雷针制作(1m) | 其他 | 避雷针制作 (1m) | 1. 名称: 避雷针制作 2. 规格: 钢管 1m | 根 | 2 | 196.00 | 392.00 |
| 116 | 避雷针安装(0.5m) | 其他 | 避雷针安装 (0.5m) | 1. 名称: 避雷针安装 2. 规格: 钢管 0.5m | 根 | 2 | 150.00 | 300.00 |
| 117 | 避雷针安装(1m) | 其他 | 避雷针安装 (1m) | 1. 名称: 避雷针安装 2. 规格: 钢管 1m | 根 | 2 | 150.00 | 300.00 |
| 118 | 立杆 | 其他 | 6.5m 高+12 至13米支臂 | 1. 名称: 立杆 (含预埋件) 2. 规格: 6.5m 高+12 至 13 米支臂 3. 材质: 钢材 4. 类型: 锥形 | 根 | 2 | 32,398.00 | 64796.00 |
| 119 | 人工挖土方 | 其他 | 人工挖土方 | 1. 名称: 人工挖土方 2. 土壤类型: 二类 | m3 | 16.84 | 101.00 | 1700.84 |
| 120 | 场地回填 | 其他 | 场地回填 | 1. 名称: 场地回填 2. 回填土: 素土 | m3 | 3.23 | 39.00 | 125.97 |
| 121 | 独立基础垫层 | 其他 | 混凝土: C10 | 1. 名称: 独立基础垫层 2. 混凝土: C10 3. 模板: 定制复合模板支护 | m3 | 0.65 | 490.00 | 318.50 |
| 122 | 独立基础 | 其他 | 规格: 1000*1000* 1200mm 混凝土: C25 | 1. 名称: 独立基础 2. 规格: 1800*1800*2000mm 3. 混凝土: C25 4. 模板: 定制复合模板支护 | m3 | 12.96 | 1,039.00 | 13465.44 |
| 123 | 接地板 | 其他 | 圆钢 φ25 单根 | 1. 名称: 接地板 2. 规格: 圆钢 φ25 单根 | 组 | 8 | 670.00 | 5360.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|----|---|--|----|-----|-----------|----------|
| 124 | 接地母线 | 其他 | 镀锌扁钢 50*5 | 1. 名称: 接地母线 2. 规格: 镀锌扁钢 50*5 | m | 5 | 62.00 | 310.00 |
| 125 | 避雷针制作 (0.5m) | 其他 | 避雷针制作 (0.5m) | 1. 名称: 避雷针制作 2. 规格: 钢管 0.5m | 根 | 2 | 150.00 | 300.00 |
| 126 | 避雷针制作 (1m) | 其他 | 避雷针制作 (1m) | 1. 名称: 避雷针制作 2. 规格: 钢管 1m | 根 | 2 | 196.00 | 392.00 |
| 127 | 避雷针安装 (0.5m) | 其他 | 避雷针安装 (0.5m) | 1. 名称: 避雷针安装 2. 规格: 钢管 0.5m | 根 | 2 | 150.00 | 300.00 |
| 128 | 避雷针安装 (1m) | 其他 | 避雷针安装 (1m) | 1. 名称: 避雷针安装 2. 规格: 钢管 1m | 根 | 2 | 150.00 | 300.00 |
| 129 | 立杆 | 其他 | 6.5m 高+18 米支臂 1套 | 1. 名称: 立杆 (含预埋件) 2. 规格: 6.5m 高+18 米支臂 1套 3. 材质: 钢材 4. 类型: 锥形 | 根 | 1 | 60,599.00 | 60599.00 |
| 130 | 人工挖土方 | 其他 | 人工挖土方 | 1. 名称: 人工挖土方 2. 土壤类型: 二类 | m3 | 13 | 101.00 | 1313.00 |
| 131 | 场地回填 | 其他 | 场地回填 | 1. 名称: 场地回填 2. 回填土: 素土 | m3 | 2.6 | 39.00 | 101.40 |
| 132 | 独立基础 垫层 | 其他 | 混凝土: C10 | 1. 名称: 独立基础垫层 2. 混凝土: C10 3. 模板: 定制复合模板支护 | m3 | 0.4 | 490.00 | 196.00 |
| 133 | 独立基础 | 其他 | 规格: 1000*1000* 1200mm 混凝土: C25 | 1. 名称: 独立基础 2. 规格: 2000*2000*2500mm 3. 混凝土: C25 4. 模板: 定制复合模板支护 | m3 | 10 | 1,039.00 | 10390.00 |
| 134 | 接地板 | 其他 | 圆钢 Φ 25 | 1. 名称: 接地板 | 组 | 4 | 670.00 | 2680.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|----|--------------------|--|-------------|-------------|----------|-----------|
| 135 | 接地母线 | 其他 | 单根 镀锌扁钢 50*5 | 2. 规格: 圆钢 φ25 单根 1. 名称: 接地母线 2. 规格: 镀锌扁钢 50*5 | m | 2.5 | 62.00 | 155.00 |
| 136 | 避雷针制作(0.5m) | 其他 | 避雷针制作 (0.5m) | 1. 名称: 避雷针制作 2. 规格: 钢管 0.5m | 根 | 1 | 150.00 | 150.00 |
| 137 | 避雷针制作(1m) | 其他 | 避雷针制作 (1m) | 1. 名称: 避雷针制作 2. 规格: 钢管 1m | 根 | 1 | 196.00 | 196.00 |
| 138 | 避雷针安装(0.5m) | 其他 | 避雷针安装 (0.5m) | 1. 名称: 避雷针安装 2. 规格: 钢管 0.5m | 根 | 1 | 150.00 | 150.00 |
| 139 | 避雷针安装(1m) | 其他 | 避雷针安装 (1m) | 1. 名称: 避雷针安装 2. 规格: 钢管 1m | 根 | 1 | 150.00 | 150.00 |
| 140 | 监控测试 | 其他 | 混凝土基础上结构监测 沉降 | 1. 名称: 监控测试 2. 规格: 混凝土基础上结构监测 沉降 | 点 • 次 | 10 | 62.00 | 620.00 |
| 141 | 测点布设 | 其他 | 测点布设 | 1 名称: 测点布设 2. 基准点类型: 深埋钢管 | 点 | 10 | 490.00 | 4900.00 |
| 142 | 挖沟槽土方 | 其他 | 800mm 以内 | 名称: 挖沟槽土方 1. 开挖方式: 人工开挖 2. 开挖深度: 800mm 以内 3. 土壤类型: 二类 | m3 | 4275. 81 | 101.00 | 431856.81 |
| 143 | 回填土 | 其他 | 回填土 | 1. 名称: 回填土 2. 回填类型: 素土回填(夯填) | m3 | 4275. 81 | 39.00 | 166756.59 |
| 144 | 硅芯管 | 其他 | φ40 硅芯管 | 1. 名称: 人工敷设硅芯管 2. 规格: φ40 硅芯管 3. 敷设方式: 埋地敷设 | 10 0m | 95.01 8 | 2,938.00 | 279162.88 |
| 145 | 光缆 | 立浮 | 4 芯单模室 | 1. 名称: 光缆 | m | 29625 | 13.90 | 411797.23 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------------------|--|----------------|--------|----------|-----------|
| | | | 外光缆 | 2. 规格：4 芯单模室外光缆 3. 敷设方式：穿管敷设 | | . 7 | | |
| 146 | 光缆终端盒 | 菲尼特 | 4 口 | 1. 名称：光缆终端盒 2. 规格：4 口，含 SC 耦合器、熔纤盘 | 个 | 290 | 255.00 | 73950.00 |
| 147 | 光纤连接 | 其他 | 熔接法 | 1. 名称：光纤连接 2. 连接方式：熔接法 | 芯 | 1160 | 39.00 | 45240.00 |
| 148 | 光缆成端接续 | 其他 | 定制 | 1. 名称：光缆成端接续 2. 规格：含尾纤，单模 SC 接口 | 个 | 1160 | 350.00 | 406000.00 |
| 149 | 有源光网络设备（安装） | 其他 | 网络端口调制及测试 | 1. 名称：有源光网络设备安装及本机测试 2. 规格：网络端口调制及测试 | 端口 | 580 | 122.00 | 70760.00 |
| 150 | 挖沟槽土方 | 其他 | 800mm 以内 | 名称：挖沟槽土方 开挖方式：人工开挖 开挖深度：800mm 以内 土壤类型：二类 | m ³ | 773.19 | 101.00 | 78092.19 |
| 151 | 回填土 | 其他 | 回填土 | 1. 名称：回填土 2. 回填类型：素土回填（夯填） | m ³ | 773.19 | 39.00 | 30154.41 |
| 152 | 硅芯管 | 其他 | Φ40 硅芯管 | 1. 名称：人工敷设硅芯管 2. 规格：Φ40 硅芯管 3. 敷设方式：埋地敷设 | 100m | 17.182 | 2,938.00 | 50480.72 |
| 153 | 电源线 | 其他 | RVV3*2.5mm ² | 1. 名称：电源线 2. 规格：RVV3*2.5mm ² 3. 安装方式：穿管敷设 | m | 4934 | 28.00 | 138152.00 |
| 154 | 光纤跳线 | 立孚 | 多模万兆 LC-LC 3m | 1. 名称：光纤跳线 2. 规格：多模万兆 LC-LC 3m | 条 | 2 | 88.00 | 176.00 |
| 155 | 网络跳线 | 立孚 | 6 类非屏蔽 | 1. 名称：网络跳线 | 条 | 68 | 73.00 | 4964.00 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|----|-----------------------|----|--|----------|-------|----------|-----------|--|
| | | | 网络跳线 10m | | 2. 规格: 6 类非屏蔽网络跳线 10m | | | | | |
| 156 | 磁盘阵列 (安装) | 其他 | 磁盘阵列安 装服务 | 其他 | 1. 名称: 磁盘阵列 (安装) 2. 安装位置: 机柜内安装 | 台 | 12 | 796.00 | 9552.00 | |
| 157 | 硬盘 (安 装) | 其他 | 3.5 英寸硬 盘安装服务 | 其他 | 1. 名称: 硬盘安装 2. 硬盘尺寸: 3.5 英寸 | 块 | 250 | 25.00 | 6250.00 | |
| 158 | 服务器 (安装) | 其他 | 服务器安装 服务 | 其他 | 1. 名称: 服务器 (安装) 2. 磁盘通道数: 48 3. 安装位置: 机柜内安装 | 台 | 51 | 612.00 | 31212.00 | |
| 159 | 防火墙 (安装) | 其他 | 定制 | 其他 | 1. 名称: 防火墙 (安装) 2. 安装位置: 机柜内安装 | 台 | 1 | 367.00 | 367.00 | |
| 160 | 混凝土管 井 | 其他 | 定制、标准 混凝土电缆 井 | 其他 | 1. 名称: 标准混凝土电缆井 2. 井盖: 铸铁 $\phi 700$ 3. 井壁: 砖墙壁厚度为 240mm, 采用 MU5 烧结普通砖和 M5 水泥砂浆 4. 井圈: C25 混凝土 5. 井盖: 球墨铸铁重型井盖 | 座 | 10 | 5,509.00 | 55090.00 | |
| 161 | 旧路拆除 | 其他 | 定制 | 其他 | 1. 名称: 旧路拆除 2. 规格: 拆除步道砖、拆除无机混合料基层、旧路材料运输及消纳。 | 10 m3 | 1.023 | 1,076.00 | 1100.75 | |
| 162 | 灰土垫层 | 其他 | 灰土垫层 | 其他 | 1. 名称: 灰土垫层 2. 规格: 无机混合料垫层 | m3 | 4.65 | 129.00 | 599.85 | |
| 163 | 混凝土垫 层 | 其他 | C20 透水混 凝土垫层 | 其他 | 1. 名称: 混凝土垫层 2. 规格: C20 透水混凝土垫层 | m3 | 3.1 | 527.00 | 1633.70 | |
| 164 | 步道砖面 层 | 其他 | 定制、与原 路面层材 料一致。 | 其他 | 1. 名称: 预制块铺砌面层 2. 人行道块料面层: 步道砖与原路面面层材料一致。 | m2 | 31 | 137.00 | 4247.00 | |
| 165 | 混凝土管 | 其他 | 定制、标准 | 其他 | 1. 名称: 标准混凝土电缆井 | 座 | 27 | 5,509.00 | 148743.00 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|----|---------------|---|----------|-------------|----------|----------------|
| | 井 | | 混凝土电缆井 | <p>2. 井盖：铸铁Φ700</p> <p>3. 井壁：砖墙厚度为240mm，采用MU5烧结普通砖和M5水泥砂浆</p> <p>4. 井圈：C25混凝土</p> <p>5. 井盖：球墨铸铁重型井盖</p> | | | | |
| 166 | 旧路拆除 | 其他 | 定制 | <p>1. 名称：旧路拆除</p> <p>2. 规格：拆除步道砖、拆除无机混合料基层、旧路材料运输及消纳。</p> | 10 m3 | 313.5 59 | 1,076.00 | 337389.48 |
| 167 | 灰土垫层 | 其他 | 灰土垫层 | <p>1. 名称：灰土垫层</p> <p>2. 规格：无机混合料垫层</p> | m3 | 1425. 27 | 129.00 | 183859.83 |
| 168 | 混凝土垫层 | 其他 | C20透水混凝土垫层 | <p>1. 名称：混凝土垫层</p> <p>2. 规格：C20透水混凝土垫层</p> | m3 | 950.1 8 | 527.00 | 500744.86 |
| 169 | 步道砖面层 | 其他 | 定制、与路面面层材料一致。 | <p>1. 名称：预制块铺砌面层</p> <p>2. 人行道块料面层：步道砖与路面面层材料一致。</p> | m2 | 9501. 8 | 137.00 | 1301746.6 0 |
| 170 | 混凝土管井 | 其他 | 定制、标准混凝土电缆井 | <p>1. 名称：标准混凝土电缆井</p> <p>2. 井盖：铸铁Φ700</p> <p>3. 井壁：砖墙厚度为240mm，采用MU5烧结普通砖和M5水泥砂浆</p> <p>4. 井圈：C25混凝土</p> <p>5. 井盖：球墨铸铁重型井盖</p> | 座 | 5 | 5,500.00 | 27500.00 |
| 171 | 旧路拆除 | 其他 | 定制 | <p>1. 名称：旧路拆除</p> <p>2. 规格：拆除步道砖、拆除无机混合料基层、旧路材料运输及消纳。</p> | 10 m3 | 56.70 1 | 1,076.00 | 61010.28 |
| 172 | 灰土垫层 | 其他 | 灰土垫层 | <p>1. 名称：灰土垫层</p> <p>2. 规格：无机混合料垫层</p> | m3 | 257.7 3 | 129.00 | 33247.17 |
| 173 | 混凝土垫层 | 其他 | C20透水混凝土垫层 | <p>1. 名称：混凝土垫层</p> <p>2. 规格：C20透水混凝土垫层</p> | m3 | 171.8 2 | 527.00 | 90549.14 |
| 174 | 步道砖面层 | 其他 | 定制、与路面面层材料一致。 | <p>1. 名称：预制块铺砌面层</p> <p>2. 人行道块料面层：步道砖与路面面层材料一致。</p> | m2 | 1718. 2 | 137.00 | 235393.40 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------|------|-------------------------------|------|---|---|-----|----------|----------|
| 175 | 服务器机柜（含PDU） | 香河百越 | 600*1200*2000mm | 料一致。 | 1. 尺寸：600*1200*2000mm 2. 42U 服务器标准机柜（含底座） 3. 承重立柱：1.5mm，侧板/后门：1.0mm 4. 4 台机柜共计配置 9 个 PDU | 台 | 4 | 7,527.00 | 30108.00 |
| 176 | 配线架 | 深环字 | 24 口网络配线架 | | 1. 六类 24 口网络配线架 2. 7 架六类 24 口网络配线架共配置 8 个线管理器、40 根六类非屏蔽网络跳线-3m、5 根光纤跳线 | 个 | 7 | 880.00 | 6160.00 |
| 177 | 双绞线缆 | 深环字 | 六类非屏蔽网线 | | 1. 六类非屏蔽网线 | m | 610 | 5.00 | 3050.00 |
| 178 | 室内光纤 | 深环字 | 室内 12 芯单模光纤 | | 1. 室内 12 芯单模光纤 | m | 220 | 7.00 | 1540.00 |
| 179 | 光纤连接 | 其他 | 尾纤熔接 | | 1. 尾纤熔接 | 芯 | 24 | 13.00 | 312.00 |
| 180 | 光纤配线架 | 深环字 | 12 口光纤配线架 | | 1. 12 口光纤配线架 | 个 | 2 | 500.00 | 1000.00 |
| 181 | 监控主机 | 中星电子 | SIVS708-B(Z1T4) | | 1. 2 个 HDMI，1 个 VGA，8 盘位，配 16T 硬盘 2. 2 个千兆网口 3. 最大支持 1×1080P 解码 4. 支持 H.265、H.264、SVAC2.0 解码等主流图像压缩格式 5. 含数字证书、USBkey | 台 | 1 | 3,302.00 | 3302.00 |
| 182 | 监控显示终端 | 联想 | HU25238FM0 | | 1. 24 英寸，1920*1080dpi，可壁挂，va 面板，16: 9 显示比例，HDMI/VGA 接口 | 台 | 1 | 782.00 | 782.00 |
| 183 | 室内半球摄像机 | 中星电子 | VS-IPC8055 S-R-F(F24Z1V5SV1E) | | 1. 400 万 星光级半球型网络 POE 摄像机 2. 补光灯类型：红外灯 3. 最大图像尺寸：2688x1520@30fps 4. 视频压缩标准：主码流：H.265 等 | 个 | 2 | 4,589.00 | 9178.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|------|-------------------------------|--|---|---|-----------|----------|
| | | | | 5. 本地存储：支持 MicroSD(即 TF 卡) (最大 256 GB) 6. 网络：1 个 RJ45 7. 音频：1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out) 8. 报警：1 路输入, 1 路输出 9. 支持 GB35114-2017 C 级 10. 摄像机密码模块符合 GM/T 0028 二级安全要求。 | | | | |
| 184 | POE 交换机 | 华三 | LS-5130S-3 6S-PWR-HI- G | 1. 16 口千兆 POE 监控交换机 | 台 | 1 | 11,690.00 | 11690.00 |
| 185 | 光模块 | 华三 | SFP+ 10Gbps | 1. SFP+ 10Gbps | 个 | 6 | 330.00 | 1980.00 |
| 186 | 监控硬盘 | 中星电子 | ST16000NM0 00J | 1. 企业级 16T | 块 | 1 | 1,391.00 | 1391.00 |
| 187 | 国密门禁系统 | 中星智能 | VM-ACT1070- VD(V32) | 1. 触摸显示屏, 支持人脸识别、密码人脸识别+密码, 8 英寸 2. 安全智能门禁和门禁管理后台一体机均内置安全芯片, 符合 GM/T 0008 《安全芯片密码检测准则》安全等级第二级的相关要求 3. 门禁卡采用国家密码管理局认证的国密 CPU 卡, 符合 GM/T 0041 《智能 IC 卡密码检测规范》的要求, 符合 GM/T 0028 密码模块安全技术要求》安全等级第二级相关要求 4. 含 1 套门禁控制器、1 套门禁管理一体机、1 套后台登录读卡器 1. 最大静态直线拉力: 280kg(600lbs): 2. 断电开锁, 满足消防要求; 3. 具有电锁状态指示灯 (红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 4. 电源: 12V 直流电压 | 套 | 1 | 71,292.00 | 71292.00 |
| 188 | 磁力锁 | 中星智能 | VM-ML-282 | 1. PVC、800 mm*600mm 翘板式 | 把 | 1 | 608.00 | 608.00 |
| 189 | 开门按钮 | 中星智能 | VM-SW-01 | | 个 | 1 | 43.00 | 43.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|-----|-----------------------------|--|---|-----|----------|----------|
| 190 | 配线 | 深环字 | RVV2*1.0 | 1. RVV2*1.0 | m | 60 | 5.00 | 300.00 |
| 191 | 配线 | 深环字 | RVV4*1.0 | 1. RVV4*1.0 | m | 10 | 7.00 | 70.00 |
| 192 | 配线 | 深环字 | RVVP2*1.0 | 1. RVVP2*1.0 | m | 60 | 6.00 | 360.00 |
| 193 | 电缆 | 深环字 | WDZA-YJV5*35mm ² | 1. 国标 YJV5*35 平方电缆 | m | 180 | 356.00 | 64080.00 |
| 194 | 电缆 | 深环字 | WDZA-YJV5*25mm ² | 1. 国标 YJV5*25 平方电缆 | m | 10 | 259.00 | 2590.00 |
| 195 | 电缆 | 深环字 | WDZA-YJV5*6mm ² | 1. 国标 YJV5*6 平方电缆 | m | 16 | 60.00 | 960.00 |
| 196 | 电缆 | 深环字 | WDZA-YJV3*6mm ² | 1. 国标 YJV3*6 平方电缆 | m | 96 | 23.80 | 2284.80 |
| 197 | 电缆 | 深环字 | WDZA-YJV3*4mm ² | 1. 国标 YJV3*4 平方电缆 | m | 30 | 18.00 | 540.00 |
| 198 | BV 线 | 深环字 | BV3*2.5 | 1. 红、蓝、地三色 BV 线缆, 3*2.5 | m | 50 | 15.00 | 750.00 |
| 199 | 电源墙插 | 公牛 | 86 型墙面五孔强电插座 | 1. 86 型墙面五孔强电插座 | 个 | 2 | 68.00 | 136.00 |
| 200 | 机房环控系统物联网网主机 | 安之源 | AZY-EMB716 | 1. 处理器: 四核 1.5GHz 2. 内存: 4GB 3. 存储: 32GB 4. 数字量输入/输出: 16 路 (DI/DO) 5. 模拟量输入: 8 路 (4-20mA/0-10V) 6. RS485/RS232: 4 路 | 台 | 1 | 8,691.00 | 8691.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|---------------|---|---|---|------------|-----------|
| | | | | 7. 以太网； 双千兆网口 | | | | |
| 201 | 机房环控系统软件 | 安之源 | AZY-DCMS | 1. 嵌入式WEB平台、邮件报警接口。 2. 软件支持历史数据存储、报警事件存储 | 套 | 1 | 1,500.00 | 1500.00 |
| 202 | 环控通讯协议 | 安之源 | AZY-DCMS-ZH | 1. 包含电量仪通讯协议、UPS通讯协议、消防主机通讯协议 1. 温度湿度传感器 | 套 | 1 | 4,345.00 | 4345.00 |
| 203 | 温度湿度传感器 | 安之源 | TH-500R | 2. 测量范围，温度：-20℃~80℃ 湿度：0~100%RH；精度，温度：±0.5℃ 湿度：±5%RH | 套 | 1 | 816.00 | 816.00 |
| 204 | 水浸传感器 | 安之源 | LDW-1A | 1. 漏水检测、含控制器及感应绳 | 套 | 1 | 1,868.00 | 1868.00 |
| 205 | 智慧会议平板 | ITC | TP-58798M | 1. 采用LED液晶显示屏，显示尺寸：98英寸（16：9），刷新率：60Hz，亮度450cd/m ² ，视角（度）178°，支持分辨率3840（H）*2160（V）。 2. 输入端口：TYPE-C2个； TOUCH口1个； USB3.02个； HDMI3个； RJ45 IN1个； AUDIO IN1个； VGA IN1个； DP IN1个； 输出端口：OPTICAL OUT1个； USB2.01个； TOUCH1个； USB3.02个； WIFI4个； HDMI OUT1个； RJ45 OUT1个； LINE OUT1个； 3. 内置4800万（8000x6000@5fps）像素高清摄像头，8阵列麦克风，摄像头视场角D：80° H：75° V：50°，麦克风拾音距离：.8m。 | 台 | 1 | 179,265.00 | 179265.00 |
| 206 | 火灾报警控制器 | 利达 | JB-QB-LD5507G | 1. 容量：1~8回路 2. 通信协议：Modbus RTU/TCP、BACnet 3. 电源主电：AC 220V ±15% 4. 备电：DC 24V 蓄电池 5. 含2套烟感探测器、2套温感探测器、1个编码型紧急启停按钮、1个声光报警器 | 套 | 1 | 4,583.00 | 4583.00 |
| 207 | 无管网气灭装置 | 利达 | HFC-227ea | 1. 规格：40L以内、安装部位：落地安装 | 套 | 1 | 13,380.00 | 13380.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|------|------------------|--|---|-----|-----------|----------|
| 208 | 贮存装置 | 利达 | GQQ70/2.5 | 1. 介质类型:七氟丙烷药剂、50KG | 块 | 1 | 130.00 | 130.00 |
| 209 | 自动泄压装置 | 利达 | XWZ10/1.2 | 1. 规格:气体喷头 15mm 以内、螺纹连接 | 台 | 1 | 1,738.00 | 1738.00 |
| 210 | 百叶风口 | 利达 | FW10/1.2 | 1. 百叶风口规格:300 mm*300 mm | 套 | 1 | 956.00 | 956.00 |
| 211 | 配管 | 东方五金 | JDG20 | 1. JDG20 | 套 | 100 | 23.80 | 2380.00 |
| 212 | 配线 | 深环字 | RVV4*1.0 | 1. RVV4*1.0 | 套 | 30 | 7.00 | 210.00 |
| 213 | 自动报警系统调试 | 其他 | 自动报警系统调试 128 点以内 | 1. 自动报警系统调试 128 点以内 | 个 | 1 | 170.00 | 170.00 |
| 214 | 气体灭火系统装置调试 | 其他 | 试验容器规格 70L | 1. 气体灭火系统装置调试 试验容器规格 70L | m | 1 | 170.00 | 170.00 |
| 215 | 安全防范分系统调试 | 其他 | 定制 | 1. 安全防范分系统调试 电子巡查系统调试 ≤20 点 | m | 1 | 170.00 | 170.00 |
| 216 | 温湿度调节器 | 美的 | MAV013WTIN 20-Mi | 1. 总冷量: 12.5kW | m | 1 | 37,370.00 | 37370.00 |
| 217 | 轴流风机 | 三栖虎 | HTF-5 | 1. 风量: 400 m ³ /h 2. 全压: 200 Pa 3. 电机功率: 0.7 kW 4. 电源: 380V 三相 | 台 | 1 | 2,781.00 | 2781.00 |
| 218 | 制冷剂 | 美的 | R410a | 1. 制冷剂补充 | 点 | 1 | 869.00 | 869.00 |
| 219 | 充氮保压 | 其他 | 充氮保压 | 1. 充氮保压 | m | 1 | 869.00 | 869.00 |
| 220 | 挡水板 | 其他 | 规格:100 mm | 1. 规格:100 mm*100mm、形式:现浇混凝土 | 个 | 1 | 1,738.00 | 1738.00 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|------|-------------------|-------------------------------|----|------|----------|----------|--|
| | | | *100mm、形式:现浇混凝土 | | | | | | |
| 221 | 钢质防火门 | 天津星赫 | 2050 mm×900mm | 1. 钢制防火门, 尺寸: 2050 mm×900mm | 套 | 1.85 | 1,832.00 | 3389.20 | |
| 222 | 龙骨隔墙 | 其他 | 75 mm轻钢龙骨, 材质: 方钢 | 1. 75 mm轻钢龙骨, 材质: 方钢 | 套 | 11 | 70.00 | 770.00 | |
| 223 | 隔声板 | 其他 | 50 mm保温岩棉 | 1. 50 mm保温岩棉 | 个 | 11 | 53.00 | 583.00 | |
| 224 | 石膏板 | 其他 | 双层石膏板 | 1. 双层石膏板 | 个 | 11 | 99.00 | 1089.00 | |
| 225 | 吊顶拆除 | 其他 | 天棚拆除轻钢龙骨 石膏板 | 1. 天棚拆除轻钢龙骨 石膏板 | m | 24.3 | 18.00 | 437.40 | |
| 226 | 渣土装车 | 其他 | 渣土人工装车 | 1. 渣土人工装车 | m | 2.43 | 87.00 | 211.41 | |
| 227 | 渣土外运 | 其他 | 渣土外运 运距 10Km | 1. 渣土外运 运距 10Km | 系统 | 2.43 | 87.00 | 211.41 | |
| 228 | 内墙面面层铲除 | 其他 | 定制 | 1. 内墙面面层拆除 | 组 | 62.2 | 5.00 | 311.00 | |
| 229 | 墙面抹灰 | 其他 | 定制 | 1. 内墙面抹灰找平 | 系统 | 62.2 | 13.00 | 808.60 | |
| 230 | 墙面抹灰 | 其他 | 定制 | 1. 内墙抹腻子两遍 | 台 | 62.2 | 35.00 | 2177.00 | |
| 231 | 墙面抹灰 | 其他 | 定制 | 1. 内墙抹乳胶漆两遍 | 台 | 62.2 | 68.00 | 4229.60 | |
| 232 | 地面处理 | 其他 | 定制 | 1. 防尘、防静电、绝缘抗磨抗压强碱地坪漆 | 罐 | 24.3 | 68.00 | 1652.40 | |
| 233 | 活动地板 | 河北 | 600mm*600m | 1. 防静电地板规格: 600mm*600mm*40mm: | 项 | 24.3 | 530.00 | 12879.00 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------|------|---------------|---|----------------|------|-----------|----------|--|
| | (含支架) | 科华 | m*40mm | 2. 支架高度: 300mm 3. 每m'承重: 350KG | | | | | |
| 234 | 踢脚线 | 其他 | 定制 | 1. 铝合金卡扣式踢脚线, F型 | 项 | 21.5 | 92.00 | 1978.00 | |
| 235 | 吊顶轻钢龙骨 | 其他 | 定制 | 1. 主龙骨按间距 1000 mm 通长设置, 次龙骨按间距 610 mm 设置, 通过挂件与主龙骨连接 | m ² | 24.3 | 70.00 | 1701.00 | |
| 236 | 吊顶隔声板 | 其他 | 定制 | 1. 保温岩棉填充 | m ² | 24.3 | 50.00 | 1215.00 | |
| 237 | 配电柜 | 晨骏 | 60KVA 配电柜 | 含 60KVA 主输入输出开关含辅料 | m ² | 1 | 5,909.00 | 5909.00 | |
| 238 | 智能电源柜 | 科华 | YTR3340 | 380v 输入/380v 输出 | m ² | 1 | 37,892.00 | 37892.00 | |
| 239 | 蓄电池 | 双登 | 6-CFM-120 | 12v 120ah | m ² | 64 | 1,300.00 | 83200.00 | |
| 240 | 后备电源开关箱 | 科华 | 定制 | 含电池开关电源器件、壁挂明装 | m ³ | 1 | 2,350.00 | 2350.00 | |
| 241 | 电源模块机柜 | 科华 | 定制 | 定制, 满足现场实际需求, 含电池连接线 | m ³ | 1 | 12,167.00 | 12167.00 | |
| 242 | LED 平板灯 | 雷士 | NLED4602J-GE | 600*600 mm 集成吊顶 LED 平板灯 | m ² | 4 | 350.00 | 1400.00 | |
| 243 | 出口指示灯 | 雷士 | 出口指示灯 | 亮度: 50cd/m ² 主电: AC 220V ±15% 备电: DC 3.7V/6V | m ² | 1 | 130.00 | 130.00 | |
| 244 | 跷板式暗开关(单控) 双联 | 公牛 | 跷板式暗开关(单控) 双联 | 双开单孔 86 型暗装开关面板 | m ² | 1 | 61.00 | 61.00 | |
| 245 | 钢制槽式桥架 | 京达瑞通 | 200*100mm | 1. 标准 200*100 mm 桥架, 2. 产品材质: 镀锌 | m ² | 35 | 100.00 | 3500.00 | |

| | | | | | | | | |
|---|--------|-----|----------------------------|---------------------------|----------------|----|--------|---------|
| 246 | 接地母带 | 其他 | 30 mm*3 mm、含绝缘端子等辅材 | 30 mm*3 mm、含绝缘端子等辅材 | m ² | 24 | 126.00 | 3024.00 |
| 247 | 铜带 | 其他 | 50 mm*0.3 mm, 满足现场需求 | 50 mm*0.3 mm, 满足现场需求 | m ² | 78 | 90.00 | 7020.00 |
| 248 | 等电位端子箱 | 晨骏 | 300 mm*150 mm | 300 mm*150 mm, 满足现场需求 | 米 | 1 | 130.00 | 130.00 |
| 249 | 接地测试板 | 其他 | 定制, 满足现场需求 | 定制, 满足现场需求 | m ² | 1 | 40.00 | 40.00 |
| 250 | 接地跨接线 | 深环宇 | ZR-BVR-1*6 mm ² | ZR-BVR-1*6mm ² | m ² | 50 | 5.00 | 250.00 |
| 总价: 人民币大写: 叁仟肆佰伍拾玖万捌仟肆佰捌拾陆元捌角 人民币小写: 34,598,686.80 元 | | | | | | | | |



