**文新路（文教路-金桥北路）-智能交通商务文件**

**（在线询价）**

**采购单位：杭州富阳城市建设投资集团有限公司**

**代理机构：浙江科佳工程咨询有限公司**

**日 期：2025年7月**

**文新路（文教路-金桥北路）-智能交通**

**在线询价商务要求**

**一、项目概况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单位 | 总价最高限价 | 备注 |
| 1 | 文新路（文教路-金桥北路）-智能交通 | 1 | 批 | 214852.98元 |  |

**二、采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 参数 | 单位 | 数量 | 综合单价限价（元） | 合价限价（元） | 备注 |
| 1 | 监控摄像机 | 1、名称：高清网络摄像机2、规格：传感器总像素≥400万像素,自动聚焦、高分辨率彩色一体化摄像机;昼/夜型,540TVL,128X宽动态范围(WDR);视频输出支持1920X1080@60fps,1280X720@60fps,分辨力不小于1100TVL;最低照度彩色0.001Lux,黑白0.0001Lux;红外距离不小于400米;光学变倍≥37倍或更高;同时支持数字高清输出及标清模拟输出;RS422或RS485控制口,支持模拟控制;移动检测,图像增强及电子图像稳定,300个预置位,%%P0.1%%D预置位精度;480%%D/秒水平预置速度和200%%D/秒垂直预置速度;水平移动速度0.1到150%%D/秒;支持三码流同时输出,主码流、第三码流同时支持1920X1080@60fps,1280X720@60fps;支持云台优先级控制,485与网络可设置不同优先级;支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人脸检测、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域,并联动报警;支持车牌识别 | 台 | 4 | 8489.38  | 33957.52 |  |
| 2 | 机箱（柜） | 1、名称：抱杆机箱2、规格：箱体尺寸W×D×H=400×300×550mm,304不锈钢钢板制作,箱体、方孔条、托盘1.5mm厚,箱门2mm厚;室外型,含小型断路器、空开等附件,带门锁、新型门轴;要求单面开门,箱体颜色与周边交通 | 台 | 4 | 732.50  | 2930.00 |  |
| 3 | 电源避雷器 | 1、名称：稳压电源1000w 220v单相 | 只 | 4 | 432.50  | 1730.00 |  |
| 4 | 数据防雷器 | 1、名称：摄像机电源 AC24V/3A | 只 | 4 | 315.07  | 1260.28 |  |
| 5 | 数据防雷器 | 1、名称：网络信号防雷器RJ-45 | 只 | 4 | 452.68  | 1810.72 |  |
| 6 | 数据防雷器 | 1、名称：低压电源防雷器 SP-24DC10-2P | 只 | 4 | 452.68  | 1810.72 |  |
| 7 | 光端机 | 1、名称：中继光端机2、规格：2路以上视频,2路数据(包含RS232/422等数据接口),2个千兆网口;视频指标:视频输入/输出阻抗75Ω(非平衡),视频输入/输出电压典型峰值1.0V,最大1.5V,频率响应5Hz~7.5MHz,微分增益(10-90%APL)<1%%D(典型值),微分相位(10-90%APL)<1%%D(典型值),信噪比70dB(加权);数据指标:速率0~115.2kbs,电平标准RS-232,RS485,RS-422,曼码速率0~100Mbps(Ethernet),误码率10-9;一般指标:工作度-40℃~+74℃;存放温度-40℃~+85℃;工作湿度0~95%无冷凝;平均无故障时间(MTBF)10万小时以上 | 对 | 4 | 2232.50  | 8930.00 |  |
| 8 | 收发器 | 1、名称：光纤终端盒2、规格：4口FC光缆终端盒,含4只FC型光纤适配器,4条FC单芯单模光纤尾纤,1条FC-FC单芯单模光纤跳线,光纤熔接 | 台 | 4 | 932.50  | 3730.00 |  |
| 9 | 标杆 | 1.类型:类型:φ219×10L型长悬臂立杆;材质:无缝钢管;规格:高度10米,悬臂挑长6米;油漆:热浸镀锌后亚光喷漆处理;接地:25x4接地扁钢焊接L50x5x2500热镀锌角钢接地极;2.基础、垫层：基础:1100×1100×1500mmC25混凝土基础浇筑,基础开挖、回填、废弃料外运、基础浇筑、浇捣 | 根 | 4 | 7589.13  | 30356.52 |  |
| 10 | 电缆 | 铜芯电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-3×6 | m | 400 | 22.14  | 8858.00 |  |
| 11 | 电缆终端头 | 干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下（截面mm2以内）35~10mm2及以下三芯及以上铜芯电力电缆头敷设 | 个 | 2 | 493.62  | 987.24 |  |
| 12 | 配线 | 1、名称：穿多芯软导线 RVV-3\*1.5 | m | 400 | 8.39  | 3358.00 |  |
| 13 | 光缆 | 管内穿线 4芯室外单模光缆 | m | 400 | 5.60  | 2242.00 |  |
| 14 | 配线 | 管内穿线 六类阻水网线 | m | 400 | 6.95  | 2782.00 |  |
| 15 | 安装监控辅材 | 安装监控辅材 | 项 | 1 | 1330.00  | 1330.00 |  |
| 16 | 存储设备 | 1、名称：存储设备2、规格：高性能64位处理器,32G缓存,2个管理网络接口,单节点最大可提供216TB的存储容量,数据网络支持1Gb/10Gb/56Gb IB/100Gb IB/100Gb OPA,1+1冗余电源,内嵌高性能数据存取引擎,用于并行处理所有客户端的数据访问请求,内嵌高性能数据恢复引擎,支持节点间replication(多副本)/N+M(纠删码)数据冗余方式;对外提供FTP、NFS、CIFS、POSIX、HDFS、S3/Swift、RDMA等接口;存储节点采用传统的X86架构,单个存储系统可扩展到≥4096个存储节点;单一文件系统容量支持≥10PB;增加存储节点后,存储节点可自动实现数据负载均衡;存储容量扩展的同时,系统数据吞吐能力也线性增长;支持N+M纠删码数据保护,M可选1、2、4;数据保护不依赖磁盘RAID保护;全系统无单点故障;任意单个节点失效时,服务不停止,数据不丢失,支持磁盘坏道自动检测和自动纠错;NAS机头支持虚IP漂移;双口10G多模光纤网卡;双口10G多模光纤网卡(内部网络);IP负载均衡功能,公安内网告警推送功能,且可实现NAS写入HTTP读取等灵活选择方式。需要与交警大队原有的存储系统无缝对接,实现兼容 | 台 | 1 | 35930.00  | 35930.00 |  |
| 17 | 网络服务器 | 1、名称：服务器2、规格：2\2个Intel Xeon E5-2609四核2.4GHz,三级缓存4M以上;16GB内存(ECCDDR3),可支持12个内存插槽以上;2个2.5英寸 146G 15000转SAS硬盘,及1个智能阵列控制器;1个4端口千兆网络适配器,集成iLO4远程管理端口;3个以上PCI扩展插槽;标准的串口、并口、SAS接口、2个以上USB 2.0接口;冗余电源,460W热插拔电源;机架式安装 | 台套 | 1 | 7930.00  | 7930.00 |  |
| 18 | 企业级硬盘 | 1、名称：企业级硬盘 2、规格：6TB/128MB(12GB/秒 NCQ)/7200RPM/SAS 3.5HDD | 块 | 12 | 1527.50  | 18330.00 |  |
| 19 | 输入设备 | 1、名称：1光8电传输设备2、规格：H8口百兆光纤收发器工业导轨式发送机;光口:1个百兆光口,距离20公里,LC口,单模单纤;电口:8个百兆网口;安装方式:工业导轨式 | 台 | 8 | 1116.25  | 8930.00 |  |
| 20 | 交换机 | 1、名称：汇聚交换机2、规格：支持24个10/100M自适应以太网RJ45接口,4个千兆SFP扩展槽,支持MR-Ring快速环网(自愈时间<20ms),兼容STP/RSTP/MSTP生成树协议;支持ACL,对L2-L4层数据进行过滤;支持QoS,基于端口的流量监管,WRR、DRR、SP、队列调度算法、报文的802.1p;支持静态路由、策略路由、RIPV1/2、OSPF、IS-IS、BGP、虚拟路由冗余协议VRRP;支持IP组播PIM-SM、PIM-DM;支持IPv6路由OSPFv3、BGP4、SISv6,背板带宽13Gbps,包转发速率9.6Mpps,包缓存区10Mbit;宽×高×深:482.6×44×340mm,MTBF不小于350000小时 | 台套 | 2 | 3965.00  | 7930.00 |  |
| 21 | 光缆接入点 | VPN链路租用，租期三年 | 条 | 4 | 7432.50  | 29730.00 |  |
| **总价最高限价（元）** | 214852.98 |

**二、资质要求**

**基本要求：**

1. 投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定，在中华人民共和国境内注册的，具有提供给本项目服务能力的独立法人企业；
2. 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）。
4. 本项目不接受联合体投标。
5. **在富阳区区域范围内具有全面网络覆盖的网络运营单位。**

**证明材料：参与报价的供应商须提供营业执照复印件、报价一览表（格式详见附件）、承诺书（格式详见附件）和在富阳区区域范围内具有全面网络覆盖的网络运营单位证明材料。**

**以上资料需加盖公章，所提供的资料必须真实有效，若发现弄虚作假则取消投标资格；未上传（或上传不齐全）以上资料，响应无效，取消中标资格。投标人投标报价以及提供材料均应依据本商务需求要求，资料弄虚作假、随意乱报价、未及时配合招标人签订合同等情形，取消中标资格。**

**三、工期、进场时间、交货时间、地点及要求**

1、中标人须保证所供产品全新、正宗、原包装（须按要求新生产的货物），并符合国家强制性标准，至用户手中时不拆封。提供货物时须提供制造商出具的保修卡、中文汉语说明书。严禁使用质量不合格或不符合设计要求的材料，否则投标人必须承担由此产生的一切责任。

2.本次项目采购所涉及的商品包装和快递包装要求均应符合《关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知》（财办库〔2020〕123号）文件要求，必要时由采购人在履约验收环节要求供应商出具检测报告。

3.签订合同后，中标人按照其与采购人的事先约定，将所供货物上门送货至采购人指定地点后拆箱，并负责安装调试，正常运行后交用户单位验收。

4.合同签订后，15天内按照投标文件实施进度表完成供货、设备安装与调试。

5.设备安装调试完毕后，能在其功能范围内保障用户的系统安全、稳定运行。

**四、服务期及售后服务保障要求**

1.从验收合格之日起，本项目设备整体服务期（质保期）为3年，并提供7×24小时的电话技术支持和7×12小时的免费上门现场技术服务。

2.服务期内的维修费用（包括配件）全部由中标人负责，质保期后的维修酌情以成本价收费。

3.在服务期内中标人不得以任何理由影响用户的正常使用。中标人必须对所供产品实行终身维修。

4.在项目的正常周期内，提供多种方式的技术支持。提供上门维护、升级服务，接到电话后1小时内响应，4小时以内到现场处理，24小时内修复，现场不能修复的，必须采取无偿提供备品、备件或备机等补救措施，以保证使用方的正常工作，中标人有其它服务承诺的，一并履行。

5.三年服务期满后且采购人支付完成全部款项后，项目智能化设备为采购人所有，服务期截止前一个月，投标人应提供相关报告确保设备都能正常运行。

1. **报价说明**

1.本项目设有最高限价，最高限价为214852.98元。

2.报价包括运输装卸费、保险费、安装调试费、材料费、人工费、管理费、利润、税费等所有费用。

**五、履约保证金：按合同总价1%计取**。合同履行完毕（验收合格或承诺的免费保修期满或服务期结束）后且无质量问题，采购人在一个月内无息退还。

**六、结算与支付：**

货到并安装调试完成后支付至合同总价的60%，；终验合格后的7个工作日内，支付至合同金额的75%,并在一周内无息返还履约保证金；项目审计报告出具日后的7个工作日内，支付至审计金额的95%；剩余审计金额的5%作为质保金，质保期三年，在质保期结束后的7个工作日内付清。各阶段付款必须在乙方提供相应正规发票后支付。

**七、服务合同**

**杭州市富阳区国资（非政府）采购合同主要条款**

（本合同为合同样稿，最终稿由双方协商后确定）

合同将由杭州富阳城市建设投资集团有限公司 （以下简称甲方）与经评审最终确定的中标人（以下简称乙方）结合本项目具体情况协商后签订。以下为合同样稿。

甲 方（采购人）：杭州富阳城市建设投资集团有限公司

乙 方（中标方）：

经过公开招标采购（编号：\*\*\*\*\* ），确定\*\*\*\*\*\*\*为中标单位，甲、乙双方经协商，达成以下条款：

**第一条：采购服务清单及合同价格**

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购项目 | 中标内容 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |
| 合计： |  |
| 合同总价（人民币大写）： 元整 |

注：1）本项目费用包括完成本项目直至验收通过、交付采购人投入使用的全部直接费（包括全部设备、制作、配件附件、辅助材料、包装、安装、调试、人工、机械、包装、运输、装卸、采购保管、仓储、运费等）、间接费、验收费用、管理费、总包配合费、利润、税金、风险费、调试费、售后服务费、专利技术及质保期间等一切费用。

**第二条：质量保证**

乙方保证本合同中所供应的商品符合国家技术规格和质量标准的出产合格产品。所供产品必须是合法渠道，验收时乙方有出示合法进货单的义务。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

**第三条：交货时间、地点**

1.中标人收到中标通知后，立即签订供货合同，并且派人员到甲方指定地点开展工作，30天内完成供货及安装调试。

2.在所供商品交付使用时，乙方必须向甲方提供发票、产品合格证、使用维修说明书、质量保证书、保修卡等必须具备的相关资料和必备的附件。为用户单位办理设备保修手续，并向用户提供原产服务承诺书原件。乙方必须提供切实、高效、优质的售后服务，主要产品按要求提供原厂家质保承诺书。供货时，必须在商品的右侧面显著位置粘贴公司标签，注明公司名称、地址、服务电话及供货日期等。具体参照富政采[2005]1号文件“关于加强采购售后服务工作的通知”办理。

**第四条：售后服务**

1.合同项目从验收后合格之日起，乙方提供的商品保修 3 年。保修期满后，乙方仍提供维护服务，收取成本费。

2.乙方保证所供商品在保修期内发生故障时，最迟 分钟电话响应， 个小时到场修理， 小时以内解决问题，否则必须采取提供备品、备件或备机等措施，以保证采购单位的正常使用。

3.乙方负责对甲方人员的全免（含交通食宿）集中技术培训（≥ 人），及不少于 3 年的免费售后现场技术服务。

4.如投标书中承诺优于本条规定或其他本条未涉及的承诺，按投标书中承诺执行。**第五条：验收**

本项目验收分为原材料验收及项目整体验收。

1、原材料（设备）验收：乙方将所供商品运至交货地点，由甲方根据招标清单要求对货物进行验收，合格后方可安装；不合格则清退出场，费用乙方承担。

2、项目整体验收：乙方安装、调试完成，自检合格，同时按招标文件要求向甲方提交完整的测试报告、技术文档等资料后，向甲方申请验收。甲方组织有关部门，按照标书要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、运行等情况进行项目初验。初验合格后进入半年的试运行期，试运行期合格视为项目最终验收合格。试运行期内出现非甲方人为因素或不当使用造成的无法排除的故障，由乙方予以免费调换。

**第六条：价款的支付及结算价款的确定**

**1、货款的支付：**

##### 货到并安装调试完成后支付至合同总价的50%，；终验合格后的7个工作日内，支付至合同金额的70%,并在一周内无息返还履约保证金；项目审计报告出具日后的7个工作日内，支付至审计额的95%；剩余审计额的5%作为质保金，质保期三年，在质保期结束后的7个工作日内付清。各阶段付款必须在乙方提供相应正规发票后支付。

##### **2、结算价款的确定**

1）根据实际施工完成情况，乙方提供完整的竣工图（包括平面图、系统图等），经第三方审计单位审核后确定最终结算价款。其中工程量以实际安装及审计审核为准；

单价根据投标单价。

##### 2）该招标清单已包含项目正常运行所需的全部设备，原则上不得新增设备，若确需增加，需经过甲方同意并确定价格后方可实施，否则不予认可。

**第七条：履约保证金**

履约保证金：按合同总价1%计取，由乙方交由甲方。乙方可以从以下三种方式中，任选一种向甲方提供：①以银行转账的形式向发包人缴纳履约保证金（无息），需在合同签订后一周内缴纳②本地金融机构开具的履约保函③国有控股、参股的担保公司开具的履约保函）。待货到验收合格交付使用后，由甲方在到期后的7日内无息退还。

履约保证金账户：

名称：杭州富阳城市建设投资集团有限公司

税号：9133018372523789XJ

开户行：交行富阳支行

账户：306068800018010011946

**第八条：其他约定**：项目实施过程中需完成必要的安全文明施工设施，此费用包含在总报价中；设备交付前的成品（半成品）保护由乙方自理。

**第九条：违约责任**

1.乙方不能按合同规定如期交货，除不可抗拒因素外，应承担违约责任，每逾期一天，扣除货款的0.2%作为违约金交甲方，最高不超过货款的30%，逾期超过十五天，经招标单位同意，甲方有权终止合同，同时不予退还履约保证金。

2.因甲方原因逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付合同总价万分之二的滞纳金，最高不超过货款的10%。甲方无正当理由拒付货款的，应向乙方偿付合同总价百分之五的违约金，同时承担合同付款责任。

3.甲方无故拖延支付货款超过合同规定支付时间的，乙方可直接提出支付申请，并要求杭州市富阳区财政局政府采购监管科对其违规情况予以通报。

4.在商品交付验收合格之日起六个月后发生质量问题的，按本合同第十条处理。

**第十条：争议的解决**

在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方索赔，签订必要的书面处理协议。如协商不成，任何一方有权向杭州市富阳区人民法院提起诉讼解决。

**第十一条：合同的生效**

本合同经甲方、乙方法定代表人或其委托人签字并加盖双方公章后生效。

本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份。

与本合同有关标书及记录同本合同具有同等法律效果。

**甲方（公章）： 乙方（公章）：**

法定代表人或受委托人（签字） 法定代表人或受委托人（签字）

地址： 地址：

电话： 电话：

 签约时间：

**廉 政 协 议**

为了进一步加强公共资源交易的廉政建设，特订立如下合同。

一、甲、乙双方的权利和义务

1、甲乙双方应严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规。

2、甲乙双方应严格执行项目的合同文件，自觉按合同办事。

3、甲乙双方的业务活动应坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则。

4、甲乙双方不得以任何理由向对方工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。不得在对方报销任何应由个人支付的费用。

5、甲乙双方不得以任何理由违反廉洁自律的有关规定。

6、甲乙双方发现对方严重违反本合同条款的行为，由及时提醒对方、向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

二、违约责任

1、甲、乙双方及其工作人员违反本合同有关规定的，按管理权限，依据有关规定给予经济处罚或追究党纪政纪责任；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给双方单位造成经济损失的，应给予赔偿。

2、本合同一式六份，由甲、乙双方各执三份。

甲方单位（盖章）： 乙方单位（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

 日期： 年 月 日

**附件一：**

**报价一览表**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 参数 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 | 监控摄像机 | 1、名称：高清网络摄像机2、规格：传感器总像素≥400万像素,自动聚焦、高分辨率彩色一体化摄像机;昼/夜型,540TVL,128X宽动态范围(WDR);视频输出支持1920X1080@60fps,1280X720@60fps,分辨力不小于1100TVL;最低照度彩色0.001Lux,黑白0.0001Lux;红外距离不小于400米;光学变倍≥37倍或更高;同时支持数字高清输出及标清模拟输出;RS422或RS485控制口,支持模拟控制;移动检测,图像增强及电子图像稳定,300个预置位,%%P0.1%%D预置位精度;480%%D/秒水平预置速度和200%%D/秒垂直预置速度;水平移动速度0.1到150%%D/秒;支持三码流同时输出,主码流、第三码流同时支持1920X1080@60fps,1280X720@60fps;支持云台优先级控制,485与网络可设置不同优先级;支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人脸检测、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域,并联动报警;支持车牌识别 | 台 | 4 |  |  |  |
| 2 | 机箱（柜） | 1、名称：抱杆机箱2、规格：箱体尺寸W×D×H=400×300×550mm,304不锈钢钢板制作,箱体、方孔条、托盘1.5mm厚,箱门2mm厚;室外型,含小型断路器、空开等附件,带门锁、新型门轴;要求单面开门,箱体颜色与周边交通 | 台 | 4 |  |  |  |
| 3 | 电源避雷器 | 1、名称：稳压电源1000w 220v单相 | 只 | 4 |  |  |  |
| 4 | 数据防雷器 | 1、名称：摄像机电源 AC24V/3A | 只 | 4 |  |  |  |
| 5 | 数据防雷器 | 1、名称：网络信号防雷器RJ-45 | 只 | 4 |  |  |  |
| 6 | 数据防雷器 | 1、名称：低压电源防雷器 SP-24DC10-2P | 只 | 4 |  |  |  |
| 7 | 光端机 | 1、名称：中继光端机2、规格：2路以上视频,2路数据(包含RS232/422等数据接口),2个千兆网口;视频指标:视频输入/输出阻抗75Ω(非平衡),视频输入/输出电压典型峰值1.0V,最大1.5V,频率响应5Hz~7.5MHz,微分增益(10-90%APL)<1%%D(典型值),微分相位(10-90%APL)<1%%D(典型值),信噪比70dB(加权);数据指标:速率0~115.2kbs,电平标准RS-232,RS485,RS-422,曼码速率0~100Mbps(Ethernet),误码率10-9;一般指标:工作度-40℃~+74℃;存放温度-40℃~+85℃;工作湿度0~95%无冷凝;平均无故障时间(MTBF)10万小时以上 | 对 | 4 |  |  |  |
| 8 | 收发器 | 1、名称：光纤终端盒2、规格：4口FC光缆终端盒,含4只FC型光纤适配器,4条FC单芯单模光纤尾纤,1条FC-FC单芯单模光纤跳线,光纤熔接 | 台 | 4 |  |  |  |
| 9 | 标杆 | 1.类型:类型:φ219×10L型长悬臂立杆;材质:无缝钢管;规格:高度10米,悬臂挑长6米;油漆:热浸镀锌后亚光喷漆处理;接地:25x4接地扁钢焊接L50x5x2500热镀锌角钢接地极;2.基础、垫层：基础:1100×1100×1500mmC25混凝土基础浇筑,基础开挖、回填、废弃料外运、基础浇筑、浇捣 | 根 | 4 |  |  |  |
| 10 | 电缆 | 铜芯电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-3×6 | m | 400 |  |  |  |
| 11 | 电缆终端头 | 干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下（截面mm2以内）35~10mm2及以下三芯及以上铜芯电力电缆头敷设 | 个 | 2 |  |  |  |
| 12 | 配线 | 1、名称：穿多芯软导线 RVV-3\*1.5 | m | 400 |  |  |  |
| 13 | 光缆 | 管内穿线 4芯室外单模光缆 | m | 400 |  |  |  |
| 14 | 配线 | 管内穿线 六类阻水网线 | m | 400 |  |  |  |
| 15 | 安装监控辅材 | 安装监控辅材 | 项 | 1 |  |  |  |
| 16 | 存储设备 | 1、名称：存储设备2、规格：高性能64位处理器,32G缓存,2个管理网络接口,单节点最大可提供216TB的存储容量,数据网络支持1Gb/10Gb/56Gb IB/100Gb IB/100Gb OPA,1+1冗余电源,内嵌高性能数据存取引擎,用于并行处理所有客户端的数据访问请求,内嵌高性能数据恢复引擎,支持节点间replication(多副本)/N+M(纠删码)数据冗余方式;对外提供FTP、NFS、CIFS、POSIX、HDFS、S3/Swift、RDMA等接口;存储节点采用传统的X86架构,单个存储系统可扩展到≥4096个存储节点;单一文件系统容量支持≥10PB;增加存储节点后,存储节点可自动实现数据负载均衡;存储容量扩展的同时,系统数据吞吐能力也线性增长;支持N+M纠删码数据保护,M可选1、2、4;数据保护不依赖磁盘RAID保护;全系统无单点故障;任意单个节点失效时,服务不停止,数据不丢失,支持磁盘坏道自动检测和自动纠错;NAS机头支持虚IP漂移;双口10G多模光纤网卡;双口10G多模光纤网卡(内部网络);IP负载均衡功能,公安内网告警推送功能,且可实现NAS写入HTTP读取等灵活选择方式。需要与交警大队原有的存储系统无缝对接,实现兼容 | 台 | 1 |  |  |  |
| 17 | 网络服务器 | 1、名称：服务器2、规格：2\2个Intel Xeon E5-2609四核2.4GHz,三级缓存4M以上;16GB内存(ECCDDR3),可支持12个内存插槽以上;2个2.5英寸 146G 15000转SAS硬盘,及1个智能阵列控制器;1个4端口千兆网络适配器,集成iLO4远程管理端口;3个以上PCI扩展插槽;标准的串口、并口、SAS接口、2个以上USB 2.0接口;冗余电源,460W热插拔电源;机架式安装 | 台套 | 1 |  |  |  |
| 18 | 企业级硬盘 | 1、名称：企业级硬盘 2、规格：6TB/128MB(12GB/秒 NCQ)/7200RPM/SAS 3.5HDD | 块 | 12 |  |  |  |
| 19 | 输入设备 | 1、名称：1光8电传输设备2、规格：H8口百兆光纤收发器工业导轨式发送机;光口:1个百兆光口,距离20公里,LC口,单模单纤;电口:8个百兆网口;安装方式:工业导轨式 | 台 | 8 |  |  |  |
| 20 | 交换机 | 1、名称：汇聚交换机2、规格：支持24个10/100M自适应以太网RJ45接口,4个千兆SFP扩展槽,支持MR-Ring快速环网(自愈时间<20ms),兼容STP/RSTP/MSTP生成树协议;支持ACL,对L2-L4层数据进行过滤;支持QoS,基于端口的流量监管,WRR、DRR、SP、队列调度算法、报文的802.1p;支持静态路由、策略路由、RIPV1/2、OSPF、IS-IS、BGP、虚拟路由冗余协议VRRP;支持IP组播PIM-SM、PIM-DM;支持IPv6路由OSPFv3、BGP4、SISv6,背板带宽13Gbps,包转发速率9.6Mpps,包缓存区10Mbit;宽×高×深:482.6×44×340mm,MTBF不小于350000小时 | 台套 | 2 |  |  |  |
| 21 | 光缆接入点 | VPN链路租用，租期三年 | 条 | 4 |  |  |  |
| **投标总价** | （小写）￥： 元，（大写）： 元 |
| **质保期** | 3年 |

1、设备安装按业主方要求实施，按实结算。

2、报价以人民币为结算币种，运输装卸费、保险费、安装调试费、材料费、人工费、管理费、利润、税费等所有费用。

**3、投标报价超过本项目综合单价限价和总价最高限价的，做无效标处理。**

**4、“报价一览表”为多页的，每页均需加盖投标人电子签章。**

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日

**附件三：**

承诺书

兹\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_公司参与\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目在线询价（反向竞价）报价，我公司参与报价时严格按照采购人商务文件等要求，符合且按采购人要求提供\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_等资料。我公司承诺以上资料加盖公章，真实有效，符合采购人要求，若存在我方弄虚作假、所提供的资料不符合采购人要求（实质性材料内容不符合采购需求、未上传或上传不齐全所须采购需求）、系统或纸质报价错误，且采购系统自动成交中标的情形，我方同意并认可采购人进行取消我方中标资格，取消双方订单，不予签订合同等行为，由此引起的一切法律责任与经济纠纷由本公司承担。

承诺人全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

日期： 年 月 日