附件：采购需求

1. 申请人资格条件

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定，即：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4、未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。

5、落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目专门面向中小微企业采购，供应商须提供《中小企业声明函》，本项目不接受大型企业投标。

6、本项目特定资格条件：/。

二、采购货物（服务）技术参数、规格及要求

**一、技术需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 主要参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 小电围 | 适用网络：移动、联通、电信LTE网络，5G-NSA网络工作频段：移动TDD-LTE Band34/38/39/40/41频段；联通/电信 FDD-LTE Band1/3/5/8频段载波数：3载波发射功率：1W（可调）覆盖范围：0-300米可调（与无线环境有关）内置高增益定向天线终端探测速度：2000个/分钟捕获峰值速率：移动捕获率≥95% 功耗：≤70W 重量：≤6kg 结构：被动式散热供电：220V AC 同步：GPS同步、空口同步（支持同异频以及后台同步）★防尘防水：IP66 （需提供公安部检测报告）★工作温度：-40~55℃（需提供公安部检测报告）数据回传：有线、无线VPN传输，支持数据本地存储、断电续传、后台存储；★终端回网时间：≤1S；（需提供公安部检测报告）通过独立模块，实现对断电、断网进行告警。★通过独立设计模块，实现前端设备的参数自动配置（需提供公安部检测报告）★远程维护：设置配置管理、远程升级，web端远程进行操作、Telnet方式等，支持无线环境自动检测，自配置功能。（需提供公安部检测报告） | 7 | 台 |
| 2 | 大电围 | 工作频段：移动TDD-LTE Band34/38/39/40/41频段；联通/电信 FDD-LTE Band1/3/5/8频段；GSM 中国联通、中国移动900M/1800M可配；Wi-Fi：2.4GHz/5.8GHz载波数量：5载波（2G+4G）★发射功率：0~10W可调（需提供检测报告）★覆盖范围：覆盖半径0-1000米（需提供检测报告）工作带宽：最低支持5MHz，并可根据需要选配支持5M/10M/15M/20M 终端探测速度：2000个/分钟★捕获峰值速率：移动捕获≥95%@80Km/h （需提供检测报告）功耗：小于300W 支持黑名单管控功能，在特定时期将围栏切换为管控，对非白名单手机进行管控同步：GPS同步、空口同步（支持同异频以及后台同步）防护等级：IP68 工作温度：-25~55摄氏度数据回传：有线、无线VPN传输，支持数据本地存储、断电续传、后台存储；设备芯片：工业级设计。针对场景独立设计安装方式以及附件。★终端回网时间：≤1S；（需提供公安部检测报告）★支持网络：2G、4G、5G NSA （需提供公安部检测报告）★通过独立模块，实现对断电、断网进行告警（需提供公安部检测报告）★通过独立设计模块，实现前端设备的参数自动配置（需提供公安部检测报告）★远程维护：设置配置管理、远程升级，web端远程进行操作、elnet方式等，支持无线环境自动检测，自配置功能。（需提供公安部检测报告） | 6 | 台 |
| 3 | 对接服务器（核心产品） | 2U双路标准机架式服务器CPU：1颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz内存：32G\*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘阵列卡：SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：2个千兆电口其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 | 2 | 台 |
| 4 | 900W卡口抓拍单元 | 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等 最大图像尺寸：≥4096×2160像素； 支持识别车头≥7100种车辆子品牌，全天识别准确率不低于99%；（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章） 支持三轮车/二轮车载人、非机动车逆行、摩托车/非机动车不带头盔等功能检测 支持驾驶员打电话、抽烟、未系安全带检测，支持车前窗香水盒、遮阳板等检测功能支持驾驶员打手机检测，夜间补光正常情况下，白天和晚上的检出率和识别准确率均≥95%支持驾驶人脸部特征信息大于50×50个像素点、夜间环境照度在10lx~30lx范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图。（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）支持检测并跟踪指定区域内不少于200个目标,目标包括机动车、非机动车以及行人等。（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）支持对机动车占用非机动车道违法行为进行检测抓拍支持对违法变道行驶的车辆进行违法检测抓拍 支持13种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙； 支持不少于450种车标识别；（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）支持43种车型检测；（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）高低温试验应满足﹣45℃～90℃外壳防护等级应不低于IP66 需与阳新现有的雪亮工程建设的物联汇集平台对接，提供相关证明文件； | 6 | 台 |
| 5 | 终端服务器 | 内存容量不低于2GB  支持不低于18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口、2个1000M SFP光口；（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台。（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间。（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章） 支持4块3.5或2.5英寸硬盘接入，最大兼容6TB硬盘，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）设备支持套牌车检测，可将抓拍图片与本地历史数据进行车辆特征比对分析，检测出套牌车辆，同时给出告警提示。（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）需与阳新现有的雪亮工程建设的物联汇集平台对接，提供相关证明文件； | 3 | 台 |
| 6 | 室外设备箱 | 1、室外设备箱能够满足视频监控系统在前端供电、系统防雷、视频传输、布线、室外箱体等的整体安装要求。2、尺寸：600mm（宽）× 800mm（高）× 450mm（深）含双路220V防雷，双路空气开关1个，单路空气开关8个，三芯维护插座1个防护等级IP55 | 3 | 个 |
| 7 | LED环境补光灯 | 16颗原装进口大功率（暖光）LED常亮灯；环境补光灯，最佳补光距离16m～25m；平均功率36W；补光灯自带光敏控制，在低照度下自动开启，低照度阀值可设；（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）支持自闪、跟随、自动频闪（外部摄像机触发）模式（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）频率0-250HZ可调；支持通过调整占空比1%~39%进行亮度调节（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）支持在频率≥250HZ或占空比≥39%时进行自我保护，自动熄灭支持爆闪功能，爆闪持续时间、延迟时间及最小间隔时间可设支持通过同步输出端口级联可远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态频闪响应时间≤20微秒（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）工作环境-40℃~85℃防护等级IP66具有1路RS485接口、1路频闪输入接口、1路爆闪输入接口、1路同步输出接口电源电压在AC80V~264V范围内变化时，设备能正常工作 | 6 | 个 |
| 8 | 三合一环保爆闪灯 | 支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪可通过RS485进行远程升级（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）最大功耗小于等于48W（补光灯在频闪模式下，亮度等级设置为255）（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）闪光指数GN≥64m（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）支持通过485接口对补光灯亮度进行调节，可设置为1－255级（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）最小回电时间小于等于50ms（提供公安部检测报告证明加盖厂家公章） | 6 | 个 |
| 9 | 卡口立杆及施工配套 | 1、含竖杆6.5\*支臂3~5m（竖杆规格：八角锥形杆，上口径290，下口径350，壁厚T=8.0;挑臂规格 ：八角锥形杆，上口径100，下口径300，壁厚T=6.0）杆件、地笼（1200\*1250\*1624）、接地角钢等。2、含基础开挖（1500\*1500\*1800）、安装、立杆等。3、去毛刺,倒锐角;4、钢管要求符合国家标准GB/T3091-2001;5、材料:采用Q345低合金结构钢，其质量应分别符合国家标准《碳素结构钢》（GB/T700）和《低合金高强度结构钢》（GB/T1591）的相关要求。;大小尺寸严格案图示要求;6、立杆搭接处,焊缝都要求满焊,不允许漏焊,虚焊;7、镀涂:锌层平均厚度不小于65um,要求采用室外耐候性纯聚酯粉末,经高压静电喷涂,塑层平均 厚度70um;白色；8、法兰连接孔位要准确，要易安装;9、配穿线钢丝；10、包装用毛毯或其它包装材料包装好,要保证运输时不出现立杆被划伤、碰伤。11 、紧固配件应按实际总用量多配10% ,配件要求打包好装箱发货。 | 3 | 套 |
| 10 | 网线 | 室外超五类（每个点位1根 5m/根） | 60 | 米 |
| 11 | 电源线 | RVVP3x1.5（每个点位1根 5m/根） | 60 | 米 |
| 12 | 辅材 | 含抱箍、水晶头、胶布、扎带等 | 16 | 套 |
| 13 | 运维服务费 | 2年 | 2 | 年 |

**二、商务要求**

 1、服务期限：2年，合同签订后，30个日历日内完成项目施工。

 2、服务地点：阳新县

##  3、付款方式：项目验收合格后付90%，两年后付10%。

供应商报名表

项目名称： 项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称（盖章） |   |
| 联系人姓名 |   |
| 联系人电话（办公电话和手机） |   |
| 联系人邮箱 |   |
| 供应商提供的报名资料 | 1.具有独立承担民事责任的能力。 | 如供应商是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，应提供有效的自然人身份证明。 |
| 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 | 供应商是法人的，应提供上一年度经审计的财务报告，或其基本开户银行出具的资信证明。其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，提供银行出具的资信证明。专业担保机构对供应商进行资信审查后出具投标担保函的，可以不用提供经审计的财务报告和银行资信证明文件。 |
| 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 | 供应商履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料。 |
| 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 1.依法缴纳税收：供应商依法缴纳税收的证明材料：本项目公告发布时间前6个月内（至少提供1个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）。2.社会保障资金：供应商依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目公告发布时间前6个月内（至少提供1个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）；注：供应商为其他组织或自然人的，也需要按此项规定提供缴纳税收的凭据和交纳社会保险的凭据；递交响应文件截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的供应商，提供依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同税收缴纳凭据。递交响应文件截止时间的当月成立但因社会保障资金管理机关原因导致其尚未依法缴纳社会保障资金的供应商，提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同社会保险凭据。 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要交纳社会保障资金。 |
| 5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 格式如下：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明采购人和采购代理机构： 我方在此声明，我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有以下重大违法记录： 1、我方因违法经营被追究过刑事责任； 2、我方因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照； 3、我方因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。 随本声明附上我方参加本次政府采购活动前3年内发生的诉讼及仲裁情况表以及相关的法律证明文件供贵方核验。我方保证上述信息的完整、客观、真实、准确，并愿意承担我方因提供虚假材料谋骗取中标、成交所引起的一切法律后果。 特此声明！ 供应商： （盖单位章） 法定代表人或其委托代理人： （签字） 年 月 日  |
| 6.具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 | 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 |
| 7.未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。 | 未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、"中国政府采购网"（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图。 |
| 8.特定条件： | / |
| 9.中小企业声明函 |  |
| **供应商意见** | **供应商可对本项目采购需求及评分标准的公正性、专业性、合理性等提出自己正确的意见、建议等（可另页详细表述）。** |  |

注意事项：

1.供应商必须严格按照公告的内容和要求，完整递交有关资料，逾期递交的将予以拒收。

2.★供应商所递交的资料（全部盖有单位公章）必须为一般常用电脑办公软件能够读取的清晰、易于辨识的彩色电子扫描件、照片（相关证书和证明材料的原件）,并对其他递交资料内容的真实性、有效性及完整性负责，如提供文件资料有错漏、模糊不清、复印件的电子扫描件、照片、无法读取识别或弄虚作假等，一律属于无效文件。

中小企业声明函

（适用于货物类项目）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报），属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报），属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日   期：

**注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**2、本项目不接受联合体投标。**