永州市政府采购文件

采购项目名称：	道县平安城市雪亮工程视频监控维保项目（第三次）
采购人：	道县公安局
采购方式：	竞争性谈判
采购代理机构：	湖南宸宇项目管理有限公司
委托代理编号：	HNCY-2026-YZCG-0701
代理费收取方式：	采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：	固定金额8,100元
专家评审费收取方式：	专家评审费由 采购人 支付
采购计划编号：	永道财采计[2026]00038号
采购项目预算：	545,000元
是否进行资格预审：	否
需求编制时间：	2026年10月20日

采购人签章：

道县公安局

需求编制人签章：

刘姣

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库[2007]119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非公开招标采购方式审批管理办法》的通知（湘财购[2025]7号）
关于推动解决政府采购异常低价问题的通知（财库〔2026〕2号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：
(一)就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
(二)设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
(三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
(四)以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
(五)对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
(六)限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
(七)非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
(八)以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。
采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。
采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。
采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。
采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。
采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。
采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：
(一)采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品(必要时需设置同品牌淘汰策略)、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
(二)采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
(三)采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
(四)采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
(五)采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
(六)采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
(七)采购标的的验收标准；
(八)采购标的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述（本项目不专门面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	545,000	最低评标价法

谈判文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告　　获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
2025年道县平安城市雪亮工程视频监控维保项目	545,000	项目建设内容包含网络续费、机房和监控摄像头的维保等	2026-03

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：545,000元

包概述：道县平安城市雪亮工程视频监控维保				
评标方法： 最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数： 3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业： 否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定： 不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：60个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十一条规定：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。本次评标将有供应商谈判环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商谈判环节后谈判小组将分别与各供应商进行谈判对话；因供应商原因导致未能进行谈判的，由供应商自行承担责任。				

本包基本资格要求	本包基本资格证明材料上传要求
1.具有独立承担民事责任的能力。 2.参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3.供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4.法律、行政法规规定的其他条件。 5.参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。	1.提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2.投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3.供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。 4.提供承诺函，承诺：（1）投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；（2）投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；（3）投标供应商未为本项目提供过整体设计、规范编制、项目管理、监理、检测等服务（单一来源采购项目除外）；（4）投标供应商未为本项目提供过前款第（3）项所列服务之外的其他采购活动。须加盖供应商公章。 5.下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上

传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

<table>
<tr><th>服务编号</th><th>服务名</th><th>单位</th><th>单价（元）</th><th>数量</th><th>小计（元）</th><th>采购品目</th></tr>
<tr><td rowspan="3">1</td><td rowspan="3">网络服务</td><td>项</td><td>200,000</td><td>1</td><td>200,000</td><td>C23129900-其他维修和保养服务</td></tr>
<tr><td>子服务编号</td><td>子服务名</td><td colspan="3">子服务内容</td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>网络服务</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>技术规格</th><th>数量</th><th>单位</th></tr>
<tr><td>1</td><td>网络服务-视频专网-前端设备</td><td>1、按点位数计算，端到端，带宽不少于100M/个点位，如一杆上有N个点位，则需带宽不少于100M*N，线路应能保证前端点位流畅运行、互联互通。
2、提供的网络光纤均为本项目专用独立网络，不与其它任何网络共享带宽使用，不接受使用公网或其它网络虚拟链路网络线路。</td><td>443</td><td>条</td></tr>
<tr><td>2</td><td>网络服务-视频专网机房专线</td><td>应至少各提供一条不少于10000M的主干线路到县公安局中心机房接入视频专网、上传省市、互联互通，必须满足实际使用需求，网络带宽应保证视频图像流畅传输，不再另计费。本项目专用独立网络，不与其它任何网络共享带宽使用，不接受使用公网或其它网络虚拟链路网络线路，各线路应能流畅运行、互联互通。</td><td>1</td><td>条</td></tr>
<tr><td>3</td><td>网络服务-视频专网-派出所专线</td><td>需要安装公安视频网的包含城南派出所、城北派出所、武警中队、交警等公安场所的视频网络及设备，根据需要安装不少于1000M的视频专网网络，能够访问视频网资源，后期根据公安办公场所需要新增或者变更的视频网网络不再另行计费。</td><td>4</td><td>条</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>服务编号</td><td>服务名</td><td colspan="2">单位</td><td>单价（元）</td><td>数量</td><td>小计（元）</td><td>采购品目</td></tr>
<tr><td rowspan="4">2</td><td rowspan="4">机房维护</td><td colspan="2">项</td><td>220,000</td><td>1</td><td>220,000</td><td>C23129900-其他维修和保养服务</td></tr>
<tr><td>子服务编号</td><td>子服务名</td><td colspan="4">子服务内容</td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>机房维护</td><td colspan="4"><table><tr><td>名称</td><td>技术规格</td><td>数量</td><td>单位</td></tr><tr><td>机房维护</td><td>县公安局平安城市中心机房的服务器、交换机、防火墙、拼接屏、解码器、电脑、空调、线路、UPS、网络、硬盘等的维护、维修、更换，必要时需要将不能运行的机房搬迁至能正常运行的机房或县公安局中心机房，保障机房及系统能正常运行（包含城南派出所、城北派出所、机房、公安局指挥中心、武警中队、交警的视频、网络、设备、大屏等保障本项目正常运行的相关设备），根据需求配置相应设备，功能达到省市县的适时考核标准及要求。</td><td>1</td><td>项</td></tr></table></td></tr>
<tr><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>服务编号</td><td>服务名</td><td colspan="2">单位</td><td>单价（元）</td><td>数量</td><td>小计（元）</td><td>采购品目</td></tr>
<tr><td rowspan="4">3</td><td rowspan="4">基础维护费</td><td colspan="2">项</td><td>125,000</td><td>1</td><td>125,000</td><td>C23129900-其他维修和保养服务</td></tr>
<tr><td>子服务编号</td><td>子服务名</td><td colspan="4">子服务内容</td></tr>
<tr><td>3.1</td><td>基础维护费</td><td colspan="4"><table><tr><td>名称</td><td>技术规格</td><td>数量</td><td>单位</td></tr><tr><td>基础维护费</td><td>443个（包括409个视频监控、7个车辆大卡口（14个）、5个路口的红绿灯抓拍卡口（20个））点位等系统运行相关的维护（包含设备保养、前端网络、设备损坏更换、日常清洁、效果调优、电力维护、线路维护、后台管理、移机移杆、省市县等上级机关安排的临时维建(包括临时或紧急新增新建任务、移机拆装任务等)任务等相关维护工作，保证前端设备能正常运行），在线率达95%以上，智能化率达56％以上。</td><td>1</td><td>项</td></tr></table></td></tr>
<tr><td colspan="8"></td></tr>
</table>

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
1	网络服务	1.1	网络服务	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
2	机房维护	2.1	机房维护	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
3	基础维护费	3.1	基础维护费	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

<table>
<tr><th>序号</th><th>需求名</th><th>需求类型</th><th>需求描述</th></tr>
<tr><td>1</td><td>合同</td><td>商务</td><td>
采购合同专用条款
<table>
<tr><th>条款号</th><th>条款名称</th><th>编列内容规定</th></tr>
<tr><td>1</td><td>项目现场</td><td>采购方指定地点</td></tr>
<tr><td>2</td><td>维保服务期限</td><td>本项目服务期限为三年，本次采购预算为一年预算，合同实行一年一签，满足采购人要求且次年预算保障的情况下方可续签，每次续签一年，最多续签两次，最高服务期限三年。</td></tr>
<tr><td>3</td><td>响应时间</td><td>（1）在接到报障后，须在15分钟内响应；要求为派工后60分钟内到达现场(遇到特殊情况，如恶劣气候、交通事故、车辆故障等，及时报备)；设备故障须在到达现场后3小时内排除；由第三方因素引起的故障3小时内无法排除的，须报备使用单位。

（2）重大故障的响应时间及修复时间，须在15分钟内响应;要求为派工后30分钟到达现场(遇到特殊情况，如恶劣气候、交通事故、车辆故障等，及时报备);设备故障须在到达现场后2小时内排除；由第三方因素引起的故障2小时内无法排除的，须报备使用单位。</td></tr>
<tr><td>4</td><td>合同价款支付方式和条件</td><td>付款人：道县公安局。
付款方式：维保费用按合同生效的下月开始计算，每月的维保费用按每日的实际在线点位数考核汇总据实计算支付，每个点位每月的维保费用为实际</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td></td><td>中标价÷总点位数÷12，履约后合同期内经使用部门及采购人确认验收合格后，支付相应维保费用。</td></tr>
<tr><td>5</td><td>乙方提供的其他服务</td><td>详见采购需求。</td></tr>
<tr><td>6</td><td>解决争议的方式</td><td>诉讼，向本合同履行地人民法院起诉。</td></tr>
<tr><td>7</td><td>合同未尽事项</td><td>双方另行协商解决。</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2</td><td>备件更换服务</td><td>技术</td><td>
提供运维服务所需任何备件。主要备件要求见下表：
<table>
<tr><th>序号</th><th>备件名称</th><th>参数要求</th><th>数量</th><th>单位</th></tr>
<tr><td>1</td><td>前端智能化摄像机（含电源）</td><td>1. 采用≥1/1.8″逐行扫描400万像素图像传感器；
2. 支持H.265、MJPEG、H.264编码格式，摄像机分辨率≥2688*1520；
3. 具有1个RJ45网口、1路音频输入/1路音频输出接口、2路报警输入/1路报警输出、1个TF卡接口；
4. 叠加的OSD可以在屏幕中滚动显示，可以叠加图片格式的OSD；
5. 支持人脸检测抓拍，最多可同时检测40个人脸目标；支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式，自动筛选出抓拍质量最优的图；
6. 支持人脸、人体抓拍及关联，支持人脸、人体属性提取；
7.人脸属性：性别、年龄段、戴眼镜；
8人体属性：性别、年龄段、戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、携包、身姿、鞋子、发型、移动方向；
9. 混行检测：支持机动车、非机动车、行人分类检测抓拍及机动车属性提取；
10. 电源电压在AC24V/DC12V±35%范围内变化时，设备可正常工作；
11. 工作环境适应温度-35～60℃，防护等级≥IP67；
12. 配套电源、支架；
13、内置GPU芯片，支持人脸检测，车牌识别，支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型属性识别；
14、图像抓拍功能；a)支持抓拍人体；抓拍非机动车；b)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别；c)抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色等属性识别；
15、支持视频压缩标准H.265/H.264 /MJPEG，符合GB/T 28181协议,符合GB35114标准；
16、环境光照1.711x，夜晚天气晴朗无遮挡环境下，开启AI－ISP图像优化功能后可识别距离样机50m处的人脸轮廓并抓图；</td><td>50</td><td>个</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

					17、环境光照1.71lx，夜晚天气晴朗无遮挡环境下，开启AI－ISP图像优化功能后可对距离样机50m的非机动车目标进行检测并抓图，可在web客户端显示非机动车驾驶员的属性信息； 18、环境光照1.71lx，夜晚天气晴朗无遮挡环境下，开启AI－ISP图像优化功能后可对距离样机50m的机动车目标进行检测并抓图，可在web客户端显示机动车属性信息，并识别车牌号码。		
			2	全结构化抓拍球型摄像机（含电源）	1、像素≥400万，CMOS传感器靶面尺寸≥ 1/1.8"； 2、最低照度：彩色≤0.001Lux，黑白 ≤0.0001Lux；支持红外补光； 3、视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测和抓拍； 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式；支持最新的GB/28181标准，支持GA/T1400-2017标准、符合GB35114标准； 5、防护等级≥IP67，摄像机工作温度- 30℃~60℃。 6、摄像机支持硬件微引导程序OTP写入保护机制摄像机uboot的FLASH存储空间应采用防篡改功能。若非法修改FLASH中的内容，可提示异常报错，摄像机uboot无法正常启动； 7、支持AI－ISP图像质量提升算法，当环境照度低于设定阈值时，摄像机自动开启AI－ISP图像质量提升算法，使视频图像更清晰； 8、可识别13种车身颜色，包括黑色、白色、红色、绿色、蓝色、黄色、紫色、灰色、棕色、粉色、青色、金色、橙色； 9、摄像机可对通过监控区域的机动车号牌（含新能源车号牌）进行识别； 10、可同时支持两个智能服务器注册使用，可支持两路GA／T1400协议配置可同时支持两个管理服务器注册使用，可支持两路GB／T28181或者一路GB／T28181加一路私有协议配置。	5	个
			3	车辆微卡摄像机	1. 采用≥1/1.8″逐行扫描400万像素图像传感器； 2. 支持H.265、MJPEG、H.264编码格式，摄像机分辨率≥2688*1520； 3. 具有1个RJ45网口、1路音频输入/1路音频输出接口、2路报警输入/1路报警输出、1个TF卡接口； 4. 叠加的OSD可以在屏幕中滚动显示，可以叠加图片格式的OSD； 5. 支持人脸检测抓拍，最多可同时检测40个人脸目标；支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式，自动筛选出抓拍质量最优的图；	2	个

					6. 支持人脸、人体抓拍及关联，支持人脸、人体属性提取； 7.人脸属性：性别、年龄段、戴眼镜； 8人体属性：性别、年龄段、戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、携包、身姿、鞋子、发型、移动方向； 9. 混行检测：支持机动车、非机动车、行人分类检测抓拍及机动车属性提取； 10. 电源电压在AC24V/DC12V±35%范围内变化时，设备可正常工作； 11. 工作环境适应温度-35～60℃，防护等级≥IP67； 12. 配套电源、支架； 13、内置GPU芯片，支持人脸检测，车牌识别，支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型属性识别； 14、图像抓拍功能；a)支持抓拍人体；抓拍非机动车；b)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别；c)抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色等属性识别 15、支持视频压缩标准H.265/H.264 /MJPEG，符合GB/T 28181协议,符合GB35114标准； 16、环境光照1.71lx，夜晚天气晴朗无遮挡环境下，开启AI－ISP图像优化功能后可识别距离样机50m处的人脸轮廓并抓图； 17、环境光照1.71lx，夜晚天气晴朗无遮挡环境下，开启AI－ISP图像优化功能后可对距离样机50m的非机动车目标进行检测并抓图，可在web客户端显示非机动车驾驶员的属性信息； 18、环境光照1.71lx，夜晚天气晴朗无遮挡环境下，开启AI－ISP图像优化功能后可对距离样机50m的机动车目标进行检测并抓图，可在web客户端显示机动车属性信息，并识别车牌号码。		
			4	高点全景摄像机（含电源）	1、具有不低于1/1.8"逐行扫描≥400万像素CMOS图像传感器； 2、内置1个8GeMMC芯片、GPU芯片； 3、焦距范围：5.7~320mm，56倍光学变倍； 4.具有不少于1个RJ45接口、1个RS485串口、1个BNC接口、1个SD卡插槽、1个音频输入接口、1个音频输出接口、7个报警输入接口、2个报警输出接口、1个SFP光纤接口； 5、支持GPS/北斗定位功能，并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息； 6、最低照度：≤0.0005Lx（彩色）、≤0.0001lx（黑白），亮度等级不低于11级； 7、水平旋转范围：360°连续旋转；垂直旋转范围：-90°~45°； 8、支持激光补光，可识别1500米处的人体轮廓；	1	个

					9、支持自动雨刷功能，内嵌雨量传感器，当自动雨刷设置开启时，雨量监测器检测到雨水时会自动开启雨刷，监测不到雨水后自动停止； 10、电源： DC48V±25%;DC24V±15%(DC20V~DC60V);AC24V±25%;可反接； 11、防水防尘:IP66；支持35114、GB28181、1400协议标准； 12、支持定时和预置位两种图像场景切换模式； 13、支持定时和预置位两种智能业务切换模式。		
				5	900万卡口抓拍单元（含电源）	1、车辆人脸卡口高清抓拍单元； 2、包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、安装支架等； 3、分辨率：≥900万； 4、图像传感器：采用1"英寸全局曝光CMOS≥1； 5、镜头：50mm镜头；能看清和抓拍车内人脸（重点参数）； 6、支持H.265/H.264/MJPEG 格式，支持GB1400协议，符合GB35114标准； 7、图像输出格式：JPEG； 8、存储功能：TF;USB； 9、防护等级：IP65； 10、支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、车内人脸识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 11、车辆检测：捕获率≥99%，准确率≥99%； 12、具有1个光圈控制接口（p－iris）、1个焦距控制接口（zoom）和1个自动对焦控制接口（focus）。	2	个
				6	400万25倍星光级深度智能红外4G布控球	1、支持4种深度智能功能：人脸检测、周界布防、人数统计、自动跟踪； 2、人脸检测：支持人脸、人体检测抓拍及人脸属性提取，并实现人脸、人体关联，可支持40张人脸并发检测，支持抓拍优选，自动筛选出抓拍质量最优的图片； 3、周界布防：支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵4种布防模式，可对机动车、非机动车、行人目标分类检测布防； 4、人数统计：支持人流量统计和人员密度检测，适应多种场景使用需求； 5、自动跟踪：支持对画面中的机动车、非机动车、行人目标进行分类跟踪，达到预设跟踪时间后自动返回初始位置； 6、采用（1/1.8”靶面）高灵敏度传感器，满足星光级监控需求； 7、支持智能红外技术，根据画面亮度实时调整红外灯亮	1	个

					度，避免近景过曝现象； 8、支持GPS/北斗，实现自动采集经纬度信息，可免人工标定摄像机坐标位置； 9、支持有线网络接入、4G（移动、电信、联通）无线网络接入； 10、120dB光学宽动态，满足高反差场景监控需求； 11、先进的H.265、SVC可伸缩视频编码算法，压缩效率更高，应用灵活； 12、三码流套餐能力，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求； 13、区域增强(ROI)功能，提高低带宽网络环境下重点区域图像质量； 14、IP66防护等级； 15、预置位数目应大于等于1024个，存预置位和调预置位功能应正常。		
3	合同价款支付方式和条件	商务	合同款的支付方式：维保费用按合同生效的下月开始计算，每月的维保费用按每日的实际在线点位数考核汇总据实计算支付，每个点位每月的维保费用为实际中标价÷总点位数÷12，履约后合同期内经使用部门及采购人确认验收合格后，支付相应维保费用。				
4	项目概述	技术	道县经过近年来雪亮工程视频监控系统建设，已基本建成功能完善的视频监控系统，基本实现全县重点公共区域的全面覆盖，有效提升公安工作效率及实战应用水平，进一步提高治安管理水平，城市管理水平、交通管理水平和应急处理突发性事件的能力，在打击犯罪、服务民众、便民利民方面取得了明显成效，有力打击暴力恐怖犯罪，维护道县安全和社会稳定，建设成效显著。但目前道县平安城市视频监控系统项目的售后运维服务均已到期，项目建设点位分散，设备数量众多，经过多年连续不间断运行，前端设备老化，断电，在线率低，故障率较高，运维工作量大，为此需要聘请专业的信息化维护公司派遣专业运维工程师提供全面的系统运维服务，通过运维工程师现场运维，定期进行系统设备巡检，及时发现及解决故障，进行故障设备的维护维修及配件更换，保障道县平安城市视频监控系统的持续稳定运行，为道县的平安建设提供有力保障。				
5	质量标准	技术	（一）安防视频监控系统标准 (1)《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2016） (2)《视频图像公安视频图像分析系统》（GA/T 1399.X-2017） (3)《公安视频图像信息应用系统》（GA/T 1400-2017） (4)《公共安全视频监控数字视音频编解码技术要求》（GB/T 25724-2017） (5))《城市监控报警联网系统管理标准》（GA/T 792-2008）				

			(6)《全国公安机关视频图像信息整合与共享工作任务书》（公科信[2012]11 号） (7)《全国公安机关图像信息联网总体技术方案》 (8)《安全防范工程技术标准》(GB50348-2018) (9)《视频安防监控系统工程设计规范》（GB50395-2007） (10)《安全防范视频监控摄像机通用技术要求》（GA/T1127-2013） (11)《安全防范视频监控高清晰度摄像机测量方法》（GA/T1128-2013） (12)《安全防范监控变速球型摄像机》（GA/T645-2014） (13)《电子信息系统机房设计规范》（GB50174-2017） (14)《综合布线系统工程设计规范》（GB/T50311-2016） （二）信息安全标准 (1)《信息安全技术信息安全保障指标体系及评价方法第 1-3 部分》（GB/T 31495-2015） (2)《信息技术安全技术信息安全管理体系实施指南》（GB/T 31496-2023） (3)《信息安全技术统一威胁管理产品技术要求和测试评价方法》（GB/T 31499-2015） (4)《信息安全技术鉴别与授权数字身份信息服务框架规范》（GB/T 31504-2015） (5)《信息安全技术 防火墙安全技术要求和测试评价方法》（GB/T 20281-2020） (6)《信息安全技术公钥基础设施数字证书策略分类分级规范》（GB/T 31508-2015） (7)《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》（GB 35114-2017） (8)《公共安全视频图像信息系统管理条例》（国务院令第 799 号） (9)《ISO/IEC 20000-1:2011 信息技术-服务管理-第 1 部分:规范》 (10)《信息系统安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019） (11)《公安信息通信网边界接入平台安全规范（试行）-视频接入部分》公科信[2011]5号 (12)《新一代公安信息网网络架构技术要求》（GA/DSJ 400-2019） （以上资料有更新时按最新的规定执行）
6	运维服务	商务	道县平安城市雪亮工程视频监控维保项目主要包括以下内容：

	范围及内容		序号	名称	技术规格	数量	单位
			1	网络服务-视频专网-前端设备	1、按点位数计算，端到端，带宽不少于100M/个点位，如一杆上有N个点位，则需带宽不少于100M*N，线路应能保证前端点位流畅运行、互联互通。 2、提供的网络光纤均为本项目专用独立网络，不与其它任何网络共享带宽使用，不接受使用公网或其它网络虚拟链路网络线路。	443	条
			2	网络服务-视频专网机房专线	应至少各提供一条不少于10000M的主干线路到县公安局中心机房接入视频专网、上传省市、互联互通，必须满足实际使用需求，网络带宽应保证视频图像流畅传输，不再另计费。本项目专用独立网络，不与其它任何网络共享带宽使用，不接受使用公网或其它网络虚拟链路网络线路，各线路应能流畅运行、互联互通。	1	条
			3	网络服务-视频专网-派出所专线	需要安装公安视频网的包含城南派出所、城北派出所、武警中队、交警等公安场所的视频网络及设备，根据需要安装不少于1000M的视频专网网络，能够访问视频网资源，后期根据公安办公场所需要新增或者变更的视频网网络不再另行计费。	4	条
			4	机房维护	县公安局平安城市中心机房的服务器、交换机、防火墙、拼接屏、解码器、电脑、空调、线路、UPS、网络、硬盘等的维护、维修、更换，必要时需要将不能运行的机房搬迁至能正常运行的机房或县公安局中心机房，保障机房及系统能正常运行（包含城南派出所、城北派出所、机房、公安局指挥中心、武警中队、交警的视频、网络、设备、大屏等保障本项目正常运行的相关设备），根据需求配置相应设备，功能达到省市县的适时考核标准及要求。	1	项
			5	基础维护费	443个（包括409个视频监控、7个车辆大卡口（14个）、5个路口的红绿灯抓拍卡口（20个））点位等系统运行相关的维护（包含设备保养、前端网络、设备损坏更换、日常清洁、效果调优、电力维	1	项

					护、线路维护、后台管理、移机移杆、省市县等上级机关安排的临时维建(包括临时或紧急新增新建任务、移机拆装任务等)任务等相关维护工作，保证前端设备能正常运行），在线率达95%以上，智能化率达56％以上。		
7	系统运行维护服务要求	商务	一、基本要求 1、提供日常值班服务，保证各系统正常运行；针对本项目配备不少于5名专业技术人员（具有电子信息类、通信工程等相关专业人员证书）组成的运维团队进行维保服务，必须签订保密协议，不得泄密，对合作过程中涉及的政府工作秘密、业务需求、协议、系统设计、技术成果等相关内容和相关事务保密，并不得用于与本项目无关的其它场合，采购人保留追究责任的权利，提供承诺函并加盖供应商公章。建立7*24*365的全天候值守人员制度，值班人员通过电话指导、设备离网远程登录或现场服务等方式进行故障分析、判断并修复，直至设备(系统)恢复正常运行。双方对故障级别进行划分，建立相应服务等级，确定对应处理时限。 2、提供定期巡检服务，对视频监控系统的前端采集设备、传输网络、后端服务器等设备进行定期巡检，发现故障及时进行维护、调试、维修、更换； 3、提供故障维修，对视频监控系统的前端采集设备、传输网络、后端服务器等设备提供故障维修； 4、提供要务保障服务，在重大活动、重大事件发生时，派出技术人员到现场值班，确保在重大活动和事件处理期间系统安全、可靠、有效运行。 5、及时响应使用部门修改需求。 6、保障前端采集设备、传输网络、后端服务器及相关数据的安全，不能发生因维护单位个人原因发生两网串联、数据泄密等的网络安全事故，否则维护单位将承担相应的安全事故责任并赔偿事故所造成的损失。 二、故障服务响应时间 1、故障修复及响应 （1）在接到报障后，须在15分钟内响应；要求为派工后60分钟内到达现场(遇到特殊情况，如恶劣气候、交通事故、车辆故障等，及时报备)；设备故障须在到达现场后3小时内排除；由第三方因素引起的故障3小时内无法排除的，须报备使用单位。 （2）重大故障的响应时间及修复时间，须在15分钟内响应;要求为派工后30分钟到达现场(遇到特殊情况，如恶劣气候、交通事故、车辆故障等，及时报备);设备故障须在到达现		

			场后2小时内排除；由第三方因素引起的故障2小时内无法排除的，须报备使用单位。 2、因不可抗力的原因造成的损坏不受上述限制，但必须采取有力措施和组织足够的力量及时修复，最长修复时间不能超过3天，否则，须报备使用单位。 3、设备在维护维修时，存在系统被入侵、攻击的可能，应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） 为保障项目产品质量，前端设备更换的产品应是原厂生产的未经使用正品，产品应为当前主流使用产品型号。符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。若某个备件设备在1个月内连续发生3次以上（含3次）故障，运维服务单位应更换使用新的同型号或者性能更优的替代型号产品，以保障设备的连续正常使用能力。 （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。 三、日常运维 1、采用智能运维平台管理，通过智能分析、故障检测和工作流引擎等技术，整合了视频质量诊断、录像检查和设备状态检测等功能，通过故障联动报警、故障流转处理、统计报表等贴合使用部门业务的功能，达到集中监控、规范管理、量化考核的目标，提高运行维护水平，保障基础网络系统安全可靠运行。 2、在服务期内，监控系统所有设备（如监控主机、摄像头、电源等)发生故障，负责维护、维修、更换。维修后向使用部门汇报问题情况及处理结果,提交维修报告并由使用部门签字并留存备案，点位在线率应达到95%以上，前端及后端设备应达到公安部、省公安厅、市公安局、县政府的相应考核及配置配备要求，修复各类网络数据等安全漏洞。 3、在故障响应时间内检查使用部门反映的问题，并按时维修或者提供备品备件排除故障，保证监控系统正常运行，使用部门正常使用。每年智能化设备更换率应达招标总数的15%-20%，三年更换率应达55%-60%。 4、根据使用部门的监控系统经常出现的情况或者有可能出现的地方及时提出日常维护和日常使用建议。 （1）工作日，每日上午上班对前端点位进行统一巡查，后针对问题点位派发工单。每日下午下班前对今日问题点位进行反馈统计，签发当日维护表，非工作日应安排工作人员值班值守，及时处理各类故障等问题。 （2）每月一次的定期信息服务：每月第一个工作日，将上月抢修、维修、维护、保养

			记录表以电子文档的形式报送使用部门。 （3）每两个月对工程范围内的设备箱、设备及其供电系统进行一次保养性维护，包括设备除尘、排除故障隐患等，并填写设备养护记录表报送使用部门，以确认所有设备及系统工作正常； （4）每半年对防雷系统进行一次检测，填写检测登记表，对不达标的防雷地极进行相应处理。 （5）每年对每年对全年运维情况进行全面总结，形成年度运维服务报告，报送使用部门，抄送采购方。 四、网络运维 1、日常维护：指定期对前端、设备、网管及配套设施进行的巡视巡检、清洁、存储设备运行维护、数据存储备份恢复等日常操作。维护人员通过日常维护能够及时发现并解决问题，为网络稳定运行提供基本保障。 2、日常测试：指定期对设备及网络进行的周期性测试。维护人员通过日常测试能够及时了解网络运行情况，通过阶段性性能数据分析,及时发现网络隐患并解决，提高网络运行质量。 3、重点整治：指对网络存在的重大隐患（如大范围运行指标劣化等)进行专题解决，或对网络进行优化调整等操作。通过重点整治,可以解决重大网络隐患，保证网络运行质量。 4、网络组巡：针对网络存在的典型问题，组织相关部门人员检查现场网络运行情况，解决存在的问题，交流维护经验，提高维护质量。 五、用电保障。负责保障运维期间日常用电，包括电费缴纳、故障排除、矛盾协调等。
8	其他要求与说明	商务	1、运维服务单位必须保证与前期运维单位做好衔接工作，确保交接期内（中标公示后30日内）点位在线率95%以上。未达到的，按合同约定承担违约责任，采购人有权解除合同，并可按成交候选人名单排序依次确定其他候选人为成交供应商。 2、运维期间设备在线率不低于95%(剔除第三方因素和设备抢修引起的设备不正常工作)，按实际在线点位考核计算维保费用，在线率未达标按合同约定扣除相应费用。 3、未经采购人书面同意，运维服务单位不得在本项目相关系统中接入其他任何网络用户、不得将系统或数据提供给第三方使用。 4、运维服务单位需编制运维清单（包括但不限于软硬件设施设备名称、型号、数量、地理位置、电表号等）报使用部门。

			5、安全施工 （1）运维服务单位应确保不出现安全事故。运维服务单位需为运维人员购买必要的保险，出现任何安全事故时，均由运维服务单位自行承担后果。 （2）做好安全作业的防护措施、加强安全教育、配备安全作业工器具，特别高空作业须具备相应安全资质及装备。 6、合同履行期间，供应商更换、提供的备品备件须为响应文件所投品牌、型号的原厂正品，技术参数须满足采购需求所列备品参数要求；备品交付时随货提供原厂出厂合格证及该型号产品检测报告（复印件加盖供应商公章）；备品投入使用前，供应商须配合采购人完成平台接入测试，经采购人验收确认后方可计入更换完成；验收不合格的备品由供应商免费更换，直至验收合格。
9	备品平台接入兼容性要求	商务	供应商所投全部备品设备须支持无缝接入道县公安局现有平安城市雪亮工程视频监控平台及视频专网，确保系统运行稳定。
10	投标报价	财务	本项目采用费用包干方式，包含运维服务期间的软硬件设施设备维护维修更换、网络线路租赁、机房搬迁等。在本项目实施过程中，总价不予调整，采购人不再支付成交价格以外的任何费用。电费另行据实结算。

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	备件更换服务	技术	是	图片	提供备品技术参数响应表（对照采购需求备品参数逐条响应并注明所投产品品牌型号，加盖供应商公章）。
3	合同价款支付方式和条件	商务	否	无	无
4	项目概述	技术	否	无	无
5	质量标准	技术	否	无	无
6	运维服务范围及内容	商务	是	图片	提供响应承诺并加盖公章。

7	系统运行维护服务要求	商务	是	图片	提供服务承诺及运维团队人员的专业人员证书，专业人员需提供社保材料或劳动合同复印件并加盖公章。
8	其他要求与说明	商务	是	图片	提供承诺并加盖供应商公章。
9	备品平台接入兼容性要求	商务	是	图片	提供所投全部备品设备支持无缝接入道县公安局现有平安城市雪亮工程视频监控平台及视频专网的承诺函并加盖公章。
10	投标报价	财务	否	无	无

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》	10%	服务由小型、微型企业承接，即提供服务的人员为小型、微型企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视为小型、微型企业，享受此优惠政策，服务由监狱企业/残疾人福利性单位承接的，需提供监狱企业/残疾人企业声明函。

本包【异常低价】的审查规定

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；
2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；
3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；
4.评审小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形；

评审小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。

评审小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效投标（响应）处理