

永州市政府采购文件

采购项目名称：江永县新建消防大队路口红绿灯系统采购项目
采购人：江永县公安局交通警察大队
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南鼎晟项目管理有限公司
委托代理编号：HNDSCG-YZ2025-0101
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.5%
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：江永财采计[2025]00005号
采购项目预算：764,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025-01-10

采购人签章：
江永县公安局交通警察大队

需求编制人签章：
刘娟娟

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、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90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《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15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	764,000	综合评分法

磋商文件获取方式、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

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：764,000元


包概述：江永县新建消防大队路口红绿灯系统采购项目				
评标方法：综合评分法	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：90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：15分钟		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
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。		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. 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。		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）。		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. 法律、行政法规规定的其他条件。		4. 提供承诺函，承诺：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；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；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。		
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。		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。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	900万AI抓拍单元（电警）【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	是	否	否	台	25,000	2	50,000
		本货物共设置了25条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：24条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	传感器类型	1” Global shutter CMOS。			
		2	一般参数	图像控制	曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等。			
		3	一般参数	视频压缩标准	H. 264, H. 265, MJPEG。			
		4	一般参数	视频分辨率	4096(H) × 2160(V)。			
		5	一般参数	压缩输出码率	32 Kbps~16 Mbps。			
		6	一般参数	帧率	25fps。			
		7	一般参数	多码流	支持3码流：主码流：4096×2160（默认）；子码流：1920×1080P（默认）；三码流：704×576（默认）。			
		8	一般参数	抓拍图片格式	JPEG。			
		9	一般参数	抓拍图片分辨率	4096(H) × 2160(V)。			
		10	一般参数	存储功能	TF, USB。			
		11	一般参数	镜头规格	16mm或12mm可选。			
		12	一般参数	光圈类型	手动光圈。			
		13	一般参数	通讯接口	3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M。			
		14	一般参数	自适应以太网口触发输入	1个触发/报警输入触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制；同步输入：SYNC信号灯电源同步输入。			
		15	一般参数	违章检测	压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、左转不让直行、右转不让左转、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、不礼让行人、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为。			
		16	一般参数	机动车	车牌识别：民用车牌，新能源车牌；车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑。			
		17	一般参数	车型识别	大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车；车辆品牌，子品牌识别，整体组成：防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，IP54单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12）。			
		18	一般参数	尺寸	180 mm (W) × 155 mm (H) × 636 mm (D)。			

		19	一般参数	工作温度	-30℃~70℃。			
		20	一般参数	工作湿度	5%~95%@40℃。			
		21	一般参数	无凝结电源	100 VAC~240 VAC。			
		22	一般参数	频率	48 Hz~52 Hz。			
		23	一般参数	功耗	Max. 20 W。			
		24	一般参数	重量	5.2 ± 0.5 kg 。			
		25		信号灯状态检测功能检查	支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。（提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	900万AI抓拍单元（反向卡口）【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	25,000	2	50,000
		本货物共设置了27条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：25条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	传感器类型	1” Global shutter CMOS。			
		2	一般参数	图像控制	曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等。			
		3	一般参数	视频压缩标准	H. 264, H. 265, MJPEG。			
		4	一般参数	视频分辨率	4096(H) × 2160(V)。			
		5	一般参数	压缩输出码率	32 Kbps~16 Mbps。			
		6	一般参数	帧率	25fps。			
		7	一般参数	多码流	支持3码流：主码流：4096×2160（默认）；子码流：1920×1080（默认）；三码流：1920×1080（默认）。			
		8	一般参数	抓拍图片格式	JPEG。			
		9	一般参数	抓拍图片分辨率	4096(H) × 2160(V)。			
		10	一般参数	存储功能	TF, USB。			
		11	一般参数	支持协议	ISAPI, GB/T 28181视频联网标准, GA/T 1400视图库标准, SDK, FTP协议等。			
		12	一般参数	镜头规格	50mm。			
		13	一般参数	光圈类型	手动光圈。			

		14	一般参数	通讯接口	3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M。			
		15	一般参数	自适应以太网口触发输入	1个触发/报警输入触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制同步输入：SYNC信号灯电源同步输入。			
		16	一般参数	违章检测	超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等；违法行为机动车：车牌识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型；车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑。			
		17	一般参数	车型识别	大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车；车辆品牌，子品牌识别，非机动车：车型识别、特征识别行人：人体识别、特征识别。			
		18	一般参数	整体组成	防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12）。			
		19	一般参数	尺寸	180.2 mm (W) × 155 mm (H) × 640 mm (D)。			
		20	一般参数	工作温度	-30℃~70℃。			
		21	一般参数	工作湿度	5%~95%@40℃。			
		22	一般参数	无凝结电源	100 VAC~240 VAC。			
		23	一般参数	频率	48 Hz~52 Hz。			
		24	一般参数	功耗	Max. 32 W。			
		25	一般参数	重量	5.2 ± 0.5 kg。			
		26	▲	功能	网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为1920 × 1080、帧率设置为25fps，码率设置为1Mbps，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms。（提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章）。			
		27	▲	功能	支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度，并在视频图像中显示位置信息。支持检测并跟踪指定区域内不少于245个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。（提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章）。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
3	抓拍单元高清镜头【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	个	2,450	2	4,900
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	抓拍单元高清镜头	定焦12mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
4	中文中性高清1英寸25mm镜头【电子警察设备】（	否	否	否	个	2,450	2	4,900
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

	A02091107-视频监控设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	中文中性高清1英寸25mm镜头	1英寸25mm镜头。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
5	一体式环保爆闪灯【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	4,200	6	25,200
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一体式环保爆闪灯	支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复灯体自主设计，设计新颖别致、适应性强，安装简单，调节方便结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘不含有害金属铅、汞，绿色环保佩带LED光栅，可有效减少光污染一般规范。			
		2	一般参数	工作电压	220VAC±10%。			
		3	一般参数	工作温度	-40℃~70℃。			
		4	一般参数	工作湿度	10%~90%。			
		5	一般参数	LED灯珠颗数	24颗。			
		6	一般参数	详细功能光源类型	原装大功率暖光LED、大尺寸高功率氙气灯管两种光源LED灯珠数量24颗色温暖光发光，角度：10°，气体单次闪光能量：200J。			
		7	一般参数	气体闪光次数	>2000万次，间隔2秒1次，覆盖范围单车道，最佳补光距离 16米~30米，触发方式电平量触发（可选配开关量触发），触发信号电平 4V~6V（高电平有效），触发频率 0Hz~250 Hz触发占空比1%~39%，当占空比大于等于40%时进入自保护状态，响应时间：≤20us，触发接口：1路频闪，触发输入：2路爆闪输入。			
		8	一般参数	设计寿命	≥50000小时。			
		9	一般参数	外壳材质	压铸铝。			
		10	一般参数	电源	AC220V±10%，47Hz~63Hz1。工作环境 工作温度：-40℃~+70℃，工作湿度：10%~90%，防护等级：IP66，安装方式：正装（支架旋转角度-90°~+90°）。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	白光闪光灯【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	2,600	8	20,800
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	光源类型	16颗优质大功率LED发光角度10° 覆盖范围：单车道环境补。			
		2	一般参数	光灯最佳补光范围	16米~25米。			
		3	一般参数	触发方式	4V~6V电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发）。			

		4	一般参数	触发信号	频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US外壳材质金属铝一般规范。			
		5	一般参数	工作温度	温度-30℃~70℃。			
		6	一般参数	电源	220VAC±10%。			
		7	一般参数	工作湿度	湿度5%~95%@40℃。			
		8	一般参数	无凝结功耗	35W MAX。			
		9	一般参数	防护等级	IP66。			
		10	一般参数	重量	2.74Kg± 0.5 kg。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
7	智能交通红绿灯检测器【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	11,000	1	11,000
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	智能交通红绿灯检测器	1、16路信号灯交流信号输入接口4个RS485输出接口1路100M网口输出1个5VDC输出接口5路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式。 2、16路交通灯状态指示检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施实时输出交通灯信号状态。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
8	智能交通终端管理设备【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	13,575	1	13,575
本货物共设置了12条参数。 其中：一般参数：12条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	通讯接口	2个RS-485接口,2个RS-232接口。			
		2	一般参数	触发输入	2个报警输入。			
		3	一般参数	触发输出	2个报警输出。			
		4	一般参数	音频接口	1对凤凰端子音频输入/输出外部接口。			
		5	一般参数	网口数量	18光纤接口数量：2硬盘盘位数量：4终端服务器可接入不低于12路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传；可配置多种字符叠加、图片合成模式。易拆卸硬盘设计，便于施工操作与后期维护。			
		6	一般参数	智能交通终端管理设备	低功耗设计，发热量小，工作温度-40℃~+70℃。			
		7	一般参数	智能交通终端管理设备	支持机柜门打开后声音报警及报警上传功能。			

		8	一般参数	智能交通终端管理设备	可选配支持4G无线全网通模块。			
		9	一般参数	智能交通终端管理设备	可选配支持GPS校时模块。			
		10	一般参数	智能交通终端管理设备	支持不少于2个远程主机、2个FTP主机上传数据。			
		11	一般参数	智能交通终端管理设备	Web操作，完善的SDK支持。			
		12	一般参数	重量	8kg± 0.5 kg。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
9	路口全景结构化全景球机【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	12,230	2	24,460
		本货物共设置了42条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：39条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	传感器类型	1/2.5 " progressive scan CMOS。			
		2	一般参数	最低照度	彩色：0.05Lux @ (F1.6, AGC ON),黑白：0.01Lux @ (F1.6, AGC ON)。			
		3	一般参数	路口全景结构化全景球机	双400万单枪版25倍臻全彩枪球。			
		4	一般参数	路口全景结构化全景球机	400万+400万单枪版臻全彩枪球一体机，采用双镜头设计，兼顾全景细节，全景采用1个 F1.0大光圈全彩镜头，可输出90°大场景画面，细节采用1/1.8大倍率镜头，高清成像。			
		5	一般参数	支持多种智能资源切换	【全景】Smart事件；【细节】全结构化、人脸+人体、人员布控、智能交通、Smart事件，适用于城市主干道、十字路口、景区、学校、企业园区、广场等内置喇叭，支持声光警戒，报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选。			
		6	一般参数	Smart事件	支持全景路对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟踪及报警，实现周界布防，全景Smart事件检测距离50米。			
		7	一般参数	全结构化	支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取。			
		8	一般参数	人员布控	支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景。			
		9	一般参数	智能交通智能	包括城市道路违章取证、交通数据采集、道路事件检测、车辆布控跟踪四类智能。			
		10	一般参数	城市道路违章取证	细节路支持违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头，违停有效检测距离300 m。			
		11	一般参数	交通数据采集	细节路支持车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率道路事件检测：（1）高速、高架场景道路事件检测：支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；（2）城市道路场景道路事件检测：支持细节路拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测。			
		12	一般参数	车辆布控	支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标。 支持GB35114安全加密，细节采用高效红外阵列补光，照射距离最远可达250m。 全景采用暖白光补光，补光距离30m，IP67； 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626. 2/3/4/5/6四级标准。			

		13	一般参数	传感器类型	【全景】1/1.8" progressive scan CMOS, 【细节】1/1.8" progressive scan CMOS。
		14	一般参数	最低照度	【全景】彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 【细节】彩色: 0.0005 Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @(F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR。
		15	一般参数	光学变倍	【细节】25倍 焦距: 【全景】4 mm; 【细节】5.9~147.5 mm。
		16	一般参数	视场角	【全景】水平视场角: 90°, 垂直视场角: 44.7°; 【细节】59.8~2.7度(广角~望远)。
		17	一般参数	白光照射距离	30m补光灯距离: 【全景】30米; 【细节】200米防补光过曝: 支持, 水平范围: 【全景】不支持; 【细节】0-360° 垂直范围: 【全景】7-17°; 【细节】-20-90°。
		18	一般参数	水平速度	【全景】不支持; 【细节】水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s'。
		19	一般参数	垂直速度	【全景】垂直键控速度可设; 【细节】垂直键控速度: 0.1° -120° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s。
		20	一般参数	主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)。
		21	一般参数	视频压缩标准	H. 265, H. 264, MJPEG。
		22	▲	功能	设备smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框; 可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息, 支持开启及关闭; 支持设置告警区域最大可包含整个监控画面; 支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。(提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章)。
		23	▲	功能	设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录, 包括: 手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。(提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章)。
		24	▲	功能	具有设备抓包功能, 可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等, 若录像剩余空间不足 50%或者磁盘不存在, 弹出提示“当前选中的磁盘空间不足, 请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”; 若录像剩余空间超过 50%, 则停止录像功能并输出抓包文件。(提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章)。
		25	一般参数	宽动态	支持120dB超宽动态。
		26	一般参数	陀螺仪	支持。
		27	一般参数	网络接口	支持100M网络数据, RJ45网口, 自适应网络数据。
		28	一般参数	SD卡扩展	内置Micro SD卡插槽, 支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡, 最大支持256G。
		29	一般参数	报警	7路报警输入。
		30	一般参数	报警输出	2路报警输出。
		31	一般参数	音频	1路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ ±10%。
		32	一般参数	音频输出	1路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600Ω。
		33	一般参数	RS-485	采用半双工模式, 支持自适应HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议。
		34	一般参数	恢复出厂设置	支持。
		35	一般参数	电源	DC36V/2.5A。

		36	一般参数	电源接口类型	直流供电。			
		37	一般参数	工作温湿度	-40℃~70℃；湿度小于95%；喇叭温度-30℃~55℃。			
		38	一般参数	除雾	支持。			
		39	一般参数	尺寸	243 mm × 424 mm。			
		40	一般参数	重量	7.5Kg± 0.5 kg。			
		41	一般参数	功耗	最大功耗：60 W（其中【全景】加热6 W，补外灯6 W；【细节】加热6 W，补外灯12 W）。			
		42	一般参数	防护	IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
10	汇聚交换机【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	8,270	1	8,270
本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	汇聚交换机	千兆以太网交换机，企业级交换机/传输速率 10/100/1000Mbps。			
		2	一般参数	汇聚交换机	交换方式：存储-转发/背板带宽 598Gbps/5.98Tbps。			
		3	一般参数	汇聚交换机	包转发率：216Mpps/MAC地址表32K。			
		4	一般参数	汇聚交换机	端口参数/非模块化端口数量 28个。			
		5	一般参数	汇聚交换机	端口描述：24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个万兆SFP+口。			
		6	一般参数	汇聚交换机	扩展模块：1个扩展卡槽；2端口万兆SFP+接口板卡，2端口万兆电接口板卡，2端口QSFP+堆叠接口板。			
		7	一般参数	汇聚交换机	VLAN 支持基于端口的VLAN，支持基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN，基于IP子网的VLAN，支持 QinQ，灵活QinQ，支持VLAN Mapping，支持Voice VLAN，支持GVRP QOS 支持L2（Layer 2）~L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP（IPv4/IPv6）地址、目的IP（IPv4/IPv6）地址、TCP/UDP端口号、VLAN的流分类，支持时间段（Time Range）ACL，支持入方向和出方向的双向ACL策略。			
		8	一般参数	汇聚交换机	支持基于VLAN下发ACL，支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制，最小粒度为8 Kbps，支持报文重定向，支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记，支持CAR（Committed Access Rate）功能，每个端口支持8个输出队列，CPU口支持48个队列，支持灵活的队列调度算法，可以同时基于端口和队列进行设置，支持SP、WRR、WFQ、SP+WRR、WDRR五种模式，支持WRED。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
11	前端校时模块【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	1,300	4	5,200
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

	备)	1	一般参数	前端校时模块	GPS 北斗CDMA 校时器 NTP服务器授时服务器。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
12	千兆交换机【电子警察设备】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	台	2,750	3	8,250
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	千兆交换机	提供8个千兆PoE电口，1个千兆电口，1个千兆光口；交换容量 20 Gbps，包转发率 14.88 Mpps，支持IEEE 802.3at/af，端口最大供电功率 30 W，整机最大供电功率 110 W，支持6 KV防浪涌（PoE口），支持PoE输出功率，管理千兆网络接入，设计线速转发、无阻塞设计存储转发交换方式，坚固式高强度金属外壳，无风扇设计，高可靠性安装方式：桌面式可壁挂。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
13	视频管理软件ISC IVMS接入许可【电子警察设备】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	套	8,000	1	8,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	视频管理软件ISC IVMS接入许可	视频管理服务软件-ISC IVMS接入许可-1台授权。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
14	底座、抱箍、三维支架、万向节【电子警察设备】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	套	200	20	4,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	底座、抱箍、三维支架、万向节	镀锌钢板、大号鸭嘴架、304不锈钢抱箍固定摄像机。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
15	电子警察落地机柜【电子警察设备】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	个	3,500	1	3,500
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电子警察落地机柜	室外机柜，尺寸600mm（宽）× 800mm（高）× 430mm（深）（不含帽檐和基座），单开门设计，内置强电模块，能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器，为设备提供保护与电力供给。			
		2	一般	电子警察	设备安装基于19英寸标准结构设计，有17U 安装空间，具有良好的安装通用性。			

			参数	落地机柜				
		3	一般参数	电子警察落地机柜	机柜含有强电模块，包含220V电源防雷，2P25A空气1个，三芯插座一个，1P10A空开8个。 机柜为单层机构，外侧钣金厚度为 1.2mm，有效的保证了机柜的强度需求风扇安装在柜体的顶部居中位置，可有效的降低主设备散发出来的温度机柜内含照明模块，方便设备夜间维护防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性机柜单开门设计，门锁采用户外机柜防水锁，为机柜提供可靠的安全保护使用三复合的三元乙丙优质密封条，有效保证了机柜门活动连接部分的密封性接地系统安全可靠机柜安装螺钉放在机柜内部，防盗可靠。			
		4	一般参数	电子警察落地机柜	机柜底部设有进出线缆仓，方便理线机柜采用落地安装方式外部环境温度：-20℃~45℃。			
		5	一般参数	电子警察落地机柜	贮存温度：-40℃~70℃，机柜内部相对湿度：≤85%（+30℃），贮存湿度：0~100%，大气压强：70~106KPa。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
16	信号智能终端【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	15,300	1	15,300
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	全局感应控制	支持对信号机进行全局感应决策，支持各方向实时交通参数优化控制，决策频次≤3秒。			
		2	一般参数	交通量预测控制	支持实时交通参数预测，实现对信号机进行周期级自适应控制，决策频次为每周期。			
		3	一般参数	智能预案控制	支持接入雷视交通流量检测数据，挖掘交通流时变规律，自动划分控制时段并生成控制预案。支持任意平交路口形态（三岔路口、四岔路口…）。支持94种常规放行模式。支持对信号机及关联雷视等设备运行状态监测及报警。内置32G存储卡（最大支持128GB），支持本地存储与查询过车、周期统计数据等信控相关业务数据。支持数据循环覆盖存储。3个RJ45 1000M以太网口，支持双网域应用。无风扇设计，环境适应性强。			
		4	一般参数	一般规范工作电压	DC12V。			
		5	一般参数	额定功率	20W以内。			
		6	一般参数	工作温度	-30℃~70 ℃。			
		7	一般参数	工作湿度	5%~95%。			
		8	一般参数	接口RS485接口	1触发输出：2路继电器输出口外部接口。			
		9	一般参数	网络接口	3个RJ45 1000M以太网口USB接口：1个一般规范。			
		10	一般参数	尺寸	170mm(宽)*100mm(深)*39.5mm(高)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
17	雷达视频车流检测器【电子警察设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	14,300	2	28,600
		本货物共设置了29条参数。 其中：一般参数：29条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

备)	1	一般参数	传感器类型	1/1.8"CMOS。
	2	一般参数	测速范围	-300km/h~300km/h。
	3	一般参数	性能特点	空间分辨率高、穿透能力强，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响。
	4	一般参数	扫频带宽	424MHz@宽波束；169MHz@窄波束调制波形：FMCW。
	5	一般参数	水平角	-60°~+60°@宽波束-14.5°~+14.5°@窄波束俯仰角：-4.5°~4.5°@窄波束-12.6°~12.6°@宽波束作用距离：20m~350m角分辨率：1.86°@窄波束6.23°@宽波束角精度：±0.6°@宽波束；±0.2°@窄波束速度分辨率：0.25m/s。
	6	一般参数	速度精度	±0.13m/s距离分辨率：0.89m@窄波束0.35m@宽波束。
	7	一般参数	测距精度	±0.45m@窄波束±0.2m@宽波束 串口：1个RS-485接口。
	8	一般参数	图片格式	JPEG图片分辨率：2688×1520 智能识别：卡口抓拍、车牌识别、车型识别、车身颜色识别、品牌、子品牌。
	9	一般参数	网络接口	2个RJ45 100M/1000M自适应以太网口。
	10	一般参数	报警输出	1个继电器开关。
	11	一般参数	最小照度	彩色3.759mLux@（F1.6，AGC ON）黑白0.045mLux@（F1.6，AGC ON）。
	12	一般参数	快门	1/25秒至1/100,000秒。
	13	一般参数	视频压缩标准	H.264；H.265；MJPEG。
	14	一般参数	压缩输出码率	32 Kbps~16 Mbps。
	15	一般参数	视频分辨率	2688×1520。
	16	一般参数	帧率	25fps（2688×1520）。
	17	一般参数	图像设置	饱和度，亮度，对比度，白平衡。
	18	一般参数	增益通过软件可调存储功能	TF通用功能：心跳，密码保护，NTP校时。
	19	一般参数	尺寸	228mm（W）x401.5mm（H）x222.5mm（D）。
	20	一般参数	工作温度	-30℃~70℃。
	21	一般参数	工作湿度	5%~95%@40℃。
	22	一般参数	无凝结电源	DC36V±10%。
	23	一般参数	功耗	13W。
	24	一般参数	MAX重量	4±0.5kg。

		25	一般参数	防护等级	IP67。			
		26	一般参数	焦距	12mm。			
		27	一般参数	分辨率	2688×1520。			
		28	一般参数	白平衡	自动白平衡。			
		29	一般参数	宽动态	支持。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
18	联网协调信号机【交通信号部分】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	33,000	1	33,000
本货物共设置了16条参数。 其中：一般参数：16条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	单点自适应控制	支持。			
		2	一般参数	相位	支持64个相位（主相位+跟随相位共64个）。			
		3	一般参数	屏幕	支持（选配） RS-232接口：2RS-485接口：2灯控板数量：4无线。			
		4	一般参数	遥控器	支持。			
		5	一般参数	网口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口4G：支持（选配）USB接口：1个USB接口Wi-Fi：支持（选配）。			
		6	一般参数	灯控输出路数	44，最大可扩展至55路串口：支持GPS/北斗：支持北斗/GPS双模，可软件禁用GPS。			
		7	一般参数	外部输入	支持8路行人按钮输入。			
		8	一般参数	外部输出	无。			
		9	一般参数	供电	AC220V±44V，50Hz±2Hz。			
		10	一般参数	额定功率	35W。			
		11	一般参数	防护等级	IP65。			
		12	一般参数	单通道最大驱动功率	800 W。			
		13	一般参数	尺寸（带包装）	600mm（宽）×1084mm(高)×450mm（深）。			
		14	一般参数	毛重	90kg± 0.5 kg。			
		15	一般参数	工作温湿度	-40℃～+70℃，<95%@40℃。			
		16	一般	无凝结绝	大于700MΩ。			

			参数	绝缘度				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
19	400mm全屏信号灯【交通信号部分】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	台	3,100	2	6,200
		本货物共设置了19条参数。 其中：一般参数：19条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	400mm全屏信号灯	【塑壳全屏信号灯】【竖装】。			
		2	一般参数	包含	灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm）。			
		3	一般参数	面罩规格	Φ400mm。			
		4	一般参数	面罩材质	玻璃。			
		5	一般参数	外壳材质	PC+ABS。			
		6	一般参数	表面处理	黑色。			
		7	一般参数	LED 数量	红 160，黄 160，绿 151。			
		8	一般参数	LED 波长	红：625nm；黄：590nm；绿：505nm。			
		9	一般参数	LED 直径	Φ5mm。			
		10	一般参数	单管电流	<20mA。			
		11	一般参数	LED 寿命	≥70000 小时。			
		12	一般参数	绝缘电阻	≥500MΩ。			
		13	一般参数	可视距离	>400m。			
		14	一般参数	可视角度	>30°。			
		15	一般参数	工作电压	AC 220V±44V，50HZ。			
		16	一般参数	功率	≤18W。			
		17	一般参数	工作温度	-40 ~ +80℃。			
		18	一般参数	相对湿度	≤95%。			
		19	一般参数	防护等级	IP53。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

20	400mm方向指示信号灯(直行、掉头)【交通信号部分】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	台	3,100	3	9,300
		本货物共设置了22条参数。 其中：一般参数：22条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	400mm方向指示信号灯(直行、掉头)	【含左转箭头灯、右转箭头灯、直行箭头灯】【竖装】。			
		2	一般参数	包含	灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm）。			
		3	一般参数	产品尺寸	1380×455×130mm（铝壳灯体）。			
		4	一般参数	面罩规格	Φ400mm。			
		5	一般参数	面罩材质	玻璃。			
		6	一般参数	外壳材质	铝压铸表面处理：黑色喷塑哑光。			
		7	一般参数	LED数量	红90，黄90，绿90LED。			
		8	一般参数	波长	红：625nm；黄：590nm；绿：505nm。			
		9	一般参数	LED直径	Φ5mm。			
		10	一般参数	单管电流	<18mALED。			
		11	一般参数	寿命	≥70000小时。			
		12	一般参数	绝缘电阻	≥500MΩ。			
		13	一般参数	介电强度	≥1440V。			
		14	一般参数	中心亮度	5000 ~15000 cd/m2。			
		15	一般参数	可视距离	>450m。			
		16	一般参数	可视角度	>30°。			
		17	一般参数	工作电压	AC 220V±44V，50HZ。			
		18	一般参数	功率	功率≤20W。			
		19	一般参数	工作温度	-40 ~ +80℃。			
		20	一般参数	相对湿度	≤93%。			
		21	一般参数	防护等级	IP53。			

		22	一般参数	重量	32kg± 0.5 kg。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
21	300mm带LED人行横道信号灯【交通信号部分】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	3,100	2	6,200
		本货物共设置了22条参数。 其中：一般参数：22条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	300mm带LED人行横道信号灯	【双8静态人行灯】【竖装】。			
		2	一般参数	包含	灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径：89mm）。			
		3	一般参数	产品尺寸	1065×350×120mm（铝壳灯体）。			
		4	一般参数	面罩规格	Φ300mm 。			
		5	一般参数	面罩材质	玻璃。			
		6	一般参数	外壳材质	铝压铸表面处理：黑色喷塑哑光。			
		7	一般参数	LED数量	红60，绿56；倒计时：红140，绿140。			
		8	一般参数	LED波长	红：625nm；绿：505nmLED。			
		9	一般参数	直径	Φ5mm 。			
		10	一般参数	单管电流	<18mA。			
		11	一般参数	LED寿命	≥70000小时。			
		12	一般参数	绝缘电阻	≥500MΩ 。			
		13	一般参数	介电强度	≥1440V。			
		14	一般参数	中心光强	150~400 cd。			
		15	一般参数	可视距离	>300m。			
		16	一般参数	可视角度	>30° 。			
		17	一般参数	工作电压	AC 220V±44V，50HZ。			
		18	一般参数	功率	功率≤15W。			
		19	一般参数	工作温度	-40 ~ +80℃ 。			
		20	一般	相对湿度	≤93%。			

			参数					
		21	一般参数	防护等级	IP53。			
		22	一般参数	重量	19kg± 0.5 kg。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
22	斑马线路口爆闪灯【交通信号部分】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	个	800	1	800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	斑马线路口爆闪灯	定制。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
23	信号灯竖装方管【交通信号部分】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	根	600	6	3,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	信号灯竖装方管	信号灯竖装抱箍支架。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
24	磁盘阵列【机房存储设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	台	65,300	1	65,300
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	磁盘阵列	8U机架式48盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行。			
		2	一般参数	硬件规格	1、处理器：1颗64位多核处理器。 2、系统内存：8GB（可扩展至64GB）。 3、系统盘：1×240GB SSD。 4、存储接口：48个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配4TB/6TB/8TB/10TB/16TB硬盘。 5、网络接口：2个千兆数据网口，1个千兆管理口其他接口：1×COM，2×USB2.0，2×USB3.0，1×VGA。 6、整机电源：1200W，1+1冗余电源。			
		3	一般参数	产品性能	1、视频性能：最大支持接入450路（最大接入带宽900Mbps）。 2、回放性能：最大支持45路2Mbps事件录像：最大支持200路2Mbps。			
		4	一般参数	产品功能	1、支持视频流直写。 2、支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议支持VRAID、RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式。 3、支持RAID降级可读写（VRAID），支持全局热备（RAID0、1、5、6、10），多重保护数据安全。 4、支持RAID即建即用，支持存储空间扩展支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能。 5、支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	台	75,000	1	75,000

25	服务器【机房存储设备】（A02091107-视频监控设备）	本货物共设置了11条参数。 其中：一般参数：11条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	服务器	2U 3000双路标准机架式服务器。			
		2	一般参数	CPU	配置2颗 C86架构HYGON 3350处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16线程，热设计功耗≥90 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64。			
		3	一般参数	内存	配置2根32G DDR4，8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB。			
		4	一般参数	硬盘	2块600G 10K SAS硬盘（Raid1），前置最大可选支持12块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SATA/SAS硬盘，后置最大可选支持2块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘，内置最大可选支持2块2.5寸非热插拔SATA SSD硬盘，板载最大可选支持1个SATA M.2硬盘。			
		5	一般参数	阵列卡	配置SAS HBA卡（支持RAID 0/1/10）。			
		6	一般参数	PCIE扩展	最大支持4个标准PCIE插槽。			
		7	一般参数	网口	标配板载2个千兆电口和2个PCIE千兆电口，可选配置2个万兆网口，支持选配10GbE SFP+等多种网络接口。			
		8	一般参数	其他接口	标配1个IPMI RJ-45管理接口，位于机箱后部；7个USB 3.0接口 4个位于机箱后部，2个位于机箱前部，1个位于机箱内部；2个VGA接口 1个位于机箱前部，1个位于机箱后部。			
		9	一般参数	电源	配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源。			
		10	一般参数	机箱规格	87.5mm(高)x 446.6mm(宽)x700mm(深) 不含箱耳。			
		11	一般参数	设备重量	最大23千克（含导轨）。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
26	红绿灯八方椎杆【立杆设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	根	12,000	1	12,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	红绿灯八方椎杆	立杆口径为（330-360）*10mm厚*6.5米，横杆口径为（100-300）*（6+5）mm厚*14米，底座法兰为Φ600*22mm厚，对接法兰450*450*22mm，连接法兰350*18mm，整杆热镀锌喷塑。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
27	电子警察八方椎杆【立杆设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	套	12,000	2	24,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电子警察八方椎杆	立杆口径为（240-300）*6mm厚*6.5米，横杆口径为（100-240）*5mm厚*9米，底座法兰为Φ500*18mm厚，对接法兰380*380*18mm，整杆热镀锌喷塑。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
28	车道指示标示牌立柱【立杆设备】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	套	12,600	3	37,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	车道指示标示牌立柱	立杆口径为(240-300)*6mm厚*6.8米，横杆口径为(100-240)*5mm厚*8米，底座法兰为Φ500*18mm厚，对接法兰380*380*18mm，整杆热镀锌喷塑。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
29	人行灯立杆【立杆设备】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	套	1,250	2	2,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	人行灯立杆	立杆89-3mm，底板底板250*250*10mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
30	人行横道提升牌立杆【立杆设备】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	套	1,250	1	1,250
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	人行横道提升牌立杆	立杆89-3mm，底板底板250*250*10mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
31	静止左转立杆【立杆设备】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	根	1,250	1	1,250
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	静止左转立杆	立杆89-3mm，底板底板250*250*10mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
32	消防车出入提示牌立杆【立杆设备】(否	否	否	根	1,250	2	2,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

	A02091107-视频监控设备)	序号	类型					
		1	一般参数	消防车出入提示牌立杆	立杆114-3mm，底板底板300*300mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
33	地龙【立杆设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	个	1,120	1	1,120
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	地龙	M32国-1670H-8。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
34	地龙【立杆设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	个	1,000	2	2,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	地龙	M24国-1200H-8。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
35	地龙【立杆设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	个	1,000	3	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	地龙	M24国-1200H-8。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
36	地龙【立杆设备】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	个	1,000	2	2,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	地龙	4X20MM地脚螺栓焊接，高450MM。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
37	地龙【立杆	否	否	否	个	310	1	310
		本货物共设置了1条参数。						

	设备】(A02091107-视频监控设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	地龙	4X20MM地脚螺栓焊接，高450MM。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
38	地龙【立杆设备】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	个	310	1	310
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	地龙	4X20MM地脚螺栓焊接，高450MM。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
39	地龙【立杆设备】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	个	310	2	620
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	地龙	4X22MM地脚螺栓焊接，高650MM。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
40	光纤收发器【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	对	850	2	1,700
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	光纤收发器	速率100M/1000M自适应，光口速率1000M，支持全/半双工自适应，传输距离40公里。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
41	防雷器【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	台	200	4	800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	防雷器	网络、电源二合一防雷器。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	个	200	2	400

42	自动重合闸 【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	自动重合闸	断电自动合闸。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
43	抱箱【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	个	650	2	1,300
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	抱箱	箱体采用1.5mm厚不锈钢板加喷塑。(不锈钢材,即使施工途中破坏箱体表面喷塑,也可保证在室外长期不生锈,规格:300*400*200。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
44	光纤终端盒【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	个	200	4	800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	光纤终端盒	24芯满配单多模光纤终端盒12口熔接接线盒。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
45	控制线【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	米	3.5	500	1,750
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	控制线	RVSP2*1.0,闪光灯及补光灯控制线。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
46	主电源线【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	米	8.5	400	3,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	主电源线	RVV2*4,取电主电源线。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)

47	电源线【线材、辅材、管线】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	米	5	700	3,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电源线	RVV2*2.5，过街电源线。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
48	信号灯电源线【线材、辅材、管线】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	米	8	1,000	8,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	信号灯电源线	RVV4*1.0，设备电源线。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
49	六类网线【线材、辅材、管线】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	卷	450	3	1,350
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	六类网线	六类无氧铜网线。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
50	光纤【线材、辅材、管线】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	米	5	200	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	光纤	12芯光纤。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
51	尾纤【线材、辅材、管线】（A02091107-视频监控设备）	否	否	否	根	20	30	600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	尾纤	AAA通讯FC尾纤。			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
52	熔纤【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	点	500	4	2,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	熔纤	光纤熔纤对接。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
53	检修井【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	个	700	4	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	检修井	定制。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
54	过街井【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	个	700	4	2,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	过街井	定制。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
55	系统集成与服务【线材、辅材、管线】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	项	20,000	1	20,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	系统集成与服务	设备安装调试，施工，1年质保，3年维护。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
56	道路开挖及恢复【其它】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	米	280	200	56,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	道路开挖及恢复	破路开槽、顶管。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
57	渣土清运【其它】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	车	500	5	2,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	渣土清运	25方。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
58	基础砼【其它】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	方	640	30	19,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	基础砼	C30基础砼（以及十天养护）。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
59	基础坑【其它】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	个	1,500	12	18,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	基础坑	定制。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
60	路面标线【其它】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	平方	100	110	11,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	路面标线	定制。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
61	立杆台班费【其它】(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	班	1,500	3	4,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

	备)	参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	立杆台班 费	租订吊车安装杆件。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
62	升降车租赁 【其它】（ A02091107- 视频监控设 备）	否	否	否	班	1,500	4	6,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	升降车租 赁	租订升降车安装调试设备。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
63	升降车租赁 【其它】（ A02091107- 视频监控设 备）	否	否	否	班	1,500	2	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	升降车租 赁	设备调试台班。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
64	车道指示牌 【其它】（ A02091107- 视频监控设 备）	否	否	否	块	1,200	6	7,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	车道指示 牌	铝板，厚2mm，表面覆工程级反光膜含印字。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
65	电子警察监 控提示牌【 其它】（ A02091107- 视频监控设 备）	否	否	否	块	1,200	2	2,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	电子警察 监控提示 牌	铝板，厚2mm，表面覆工程级反光膜含印字。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
66	静止左转提	否	否	否	块	1,200	2	2,400

货物 序号	示牌【其它】 （ A02091107- 视频监控设备）	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	静止左转 提示牌	铝板，厚3mm，表面覆工程级反光膜含印字。			
	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
67	消防车出入 路口提示牌 【其它】（ A02091107- 视频监控设备）	否	否	否	块	2,385	1	2,385
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	消防车出 入路口提 示牌	铝板，厚4mm，表面覆工程级反光膜含印字。			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
68	斑马线路口 提示牌【其 它】（ A02091107- 视频监控设备）	否	否	否	块	1,200	1	1,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	斑马线路 口提示牌	铝板，厚5mm，表面覆工程级反光膜含印字。			

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物 序号	货物名	参数 序号	参数名	是否 需要 上传 证明 材料	证明 材料 类型	上传证明材料的要求
1	900万AI抓 拍单元（电 警）【电子 警察设备】	1	传感器类 型	否	无	无
		2	图像控制	否	无	无
		3	视频压缩 标准	否	无	无
		4	视频分辨 率	否	无	无
		5	压缩输出 码率	否	无	无
		6	帧率	否	无	无
		7	多码流	否	无	无
		8	抓拍图片 格式	否	无	无
		9	抓拍图片	否	无	无

			分辨率			
		10	存储功能	否	无	无
		11	镜头规格	否	无	无
		12	光圈类型	否	无	无
		13	通讯接口	否	无	无
		14	自适应以太网口触发输入	否	无	无
		15	违章检测	否	无	无
		16	机动车	否	无	无
		17	车型识别	否	无	无
		18	尺寸	否	无	无
		19	工作温度	否	无	无
		20	工作湿度	否	无	无
		21	无凝结电源	否	无	无
		22	频率	否	无	无
		23	功耗	否	无	无
		24	重量	否	无	无
		25	信号灯状态检测功能检查	是	图片	提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章。
2	900万AI抓拍单元（反向卡口）【电子警察设备】	1	传感器类型	否	无	无
		2	图像控制	否	无	无
		3	视频压缩标准	否	无	无
		4	视频分辨率	否	无	无
		5	压缩输出码率	否	无	无
		6	帧率	否	无	无
		7	多码流	否	无	无
		8	抓拍图片格式	否	无	无
		9	抓拍图片分辨率	否	无	无
		10	存储功能	否	无	无
		11	支持协议	否	无	无
		12	镜头规格	否	无	无
		13	光圈类型	否	无	无
		14	通讯接口	否	无	无
		15	自适应以太网口触发输入	否	无	无
		16	违章检测	否	无	无
		17	车型识别	否	无	无
		18	整体组成	否	无	无
		19	尺寸	否	无	无

		20	工作温度	否	无	无
		21	工作湿度	否	无	无
		22	无凝结电源	否	无	无
		23	频率	否	无	无
		24	功耗	否	无	无
		25	重量	否	无	无
		26	功能	是	图片	提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章。
		27	功能	是	图片	提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章。
3	抓拍单元高清镜头【电子警察设备】	1	抓拍单元高清镜头	否	无	无
4	中文中性高清1英寸25mm镜头【电子警察设备】	1	中文中性高清1英寸25mm镜头	否	无	无
5	一体式环保爆闪灯【电子警察设备】	1	一体式环保爆闪灯	否	无	无
		2	工作电压	否	无	无
		3	工作温度	否	无	无
		4	工作湿度	否	无	无
		5	LED灯珠颗数	否	无	无
		6	详细功能光源类型	否	无	无
		7	气体闪光次数	否	无	无
		8	设计寿命	否	无	无
		9	外壳材质	否	无	无
		10	电源	否	无	无
6	白光闪光灯【电子警察设备】	1	光源类型	否	无	无
		2	光灯最佳补光范围	否	无	无
		3	触发方式	否	无	无
		4	触发信号	否	无	无
		5	工作温度	否	无	无
		6	电源	否	无	无
		7	工作湿度	否	无	无
		8	无凝结功耗	否	无	无
		9	防护等级	否	无	无
		10	重量	否	无	无

7	智能交通红绿灯检测器【电子警察设备】	1	智能交通红绿灯检测器	否	无	无
8	智能交通终端管理设备【电子警察设备】	1	通讯接口	否	无	无
		2	触发输入	否	无	无
		3	触发输出	否	无	无
		4	音频接口	否	无	无
		5	网口数量	否	无	无
		6	智能交通终端管理设备	否	无	无
		7	智能交通终端管理设备	否	无	无
		8	智能交通终端管理设备	否	无	无
		9	智能交通终端管理设备	否	无	无
		10	智能交通终端管理设备	否	无	无
		11	智能交通终端管理设备	否	无	无
		12	重量	否	无	无
9	路口全景结构化全景球机【电子警察设备】	1	传感器类型	否	无	无
		2	最低照度	否	无	无
		3	路口全景结构化全景球机	否	无	无
		4	路口全景结构化全景球机	否	无	无
		5	支持多种智能资源切换	否	无	无
		6	Smart事件	否	无	无
		7	全结构化	否	无	无
		8	人员布控	否	无	无
		9	智能交通智能	否	无	无
		10	城市道路违章取证	否	无	无
		11	交通数据采集	否	无	无

		12	车辆布控	否	无	无
		13	传感器类型	否	无	无
		14	最低照度	否	无	无
		15	光学变倍	否	无	无
		16	视场角	否	无	无
		17	白光照射距离	否	无	无
		18	水平速度	否	无	无
		19	垂直速度	否	无	无
		20	主码流帧率分辨率	否	无	无
		21	视频压缩标准	否	无	无
		22	功能	是	图片	提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章。
		23	功能	是	图片	提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章。
		24	功能	是	图片	提供公安部所属检测机构或者国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告/委托检测报告复印件并加盖投标单位公章。
		25	宽动态	否	无	无
		26	陀螺仪	否	无	无
		27	网络接口	否	无	无
		28	SD卡扩展	否	无	无
		29	报警	否	无	无
		30	报警输出	否	无	无
		31	音频	否	无	无
		32	音频输出	否	无	无
		33	RS-485	否	无	无
		34	恢复出厂设置	否	无	无
		35	电源	否	无	无
		36	电源接口类型	否	无	无
		37	工作温湿度	否	无	无
		38	除雾	否	无	无
		39	尺寸	否	无	无
		40	重量	否	无	无
		41	功耗	否	无	无
		42	防护	否	无	无
10	汇聚交换机【电子警察设备】	1	汇聚交换机	否	无	无
		2	汇聚交换机	否	无	无
		3	汇聚交换机	否	无	无

		4	汇聚交换机	否	无	无
		5	汇聚交换机	否	无	无
		6	汇聚交换机	否	无	无
		7	汇聚交换机	否	无	无
		8	汇聚交换机	否	无	无
11	前端校时模块【电子警察设备】	1	前端校时模块	否	无	无
12	千兆交换机【电子警察设备】	1	千兆交换机	否	无	无
13	视频管理软件ISC IVMS接入许可【电子警察设备】	1	视频管理软件ISC IVMS接入许可	否	无	无
14	底座、抱箍、三维支架、万向节【电子警察设备】	1	底座、抱箍、三维支架、万向节	否	无	无
15	电子警察落地机柜【电子警察设备】	1	电子警察落地机柜	否	无	无
		2	电子警察落地机柜	否	无	无
		3	电子警察落地机柜	否	无	无
		4	电子警察落地机柜	否	无	无
		5	电子警察落地机柜	否	无	无
16	信号智能终端【电子警察设备】	1	全局感应控制	否	无	无
		2	交通量预测控制	否	无	无
		3	智能预案控制	否	无	无
		4	一般规范工作电压	否	无	无
		5	额定功率	否	无	无
		6	工作温度	否	无	无

		7	工作湿度	否	无	无
		8	接口 RS485接口	否	无	无
		9	网络接口	否	无	无
		10	尺寸	否	无	无
17	雷达视频车流检测器【电子警察设备】	1	传感器类型	否	无	无
		2	测速范围	否	无	无
		3	性能特点	否	无	无
		4	扫频带宽	否	无	无
		5	水平角	否	无	无
		6	速度精度	否	无	无
		7	测距精度	否	无	无
		8	图片格式	否	无	无
		9	网络接口	否	无	无
		10	报警输出	否	无	无
		11	最小照度	否	无	无
		12	快门	否	无	无
		13	视频压缩标准	否	无	无
		14	压缩输出码率	否	无	无
		15	视频分辨率	否	无	无
		16	帧率	否	无	无
		17	图像设置	否	无	无
		18	增益通过软件可调存储功能	否	无	无
		19	尺寸	否	无	无
		20	工作温度	否	无	无
		21	工作湿度	否	无	无
		22	无凝结电源	否	无	无
		23	功耗	否	无	无
		24	MAX重量	否	无	无
		25	防护等级	否	无	无
		26	焦距	否	无	无
		27	分辨率	否	无	无
		28	白平衡	否	无	无
		29	宽动态	否	无	无
18	联网协调信号机【交通信号部分】	1	单点自适应控制	否	无	无
		2	相位	否	无	无
		3	屏幕	否	无	无
		4	遥控器	否	无	无
		5	网口	否	无	无
		6	灯控输出	否	无	无

			路数			
		7	外部输入	否	无	无
		8	外部输出	否	无	无
		9	供电	否	无	无
		10	额定功率	否	无	无
		11	防护等级	否	无	无
		12	单通道最大驱动功率	否	无	无
		13	尺寸（带包装）	否	无	无
		14	毛重	否	无	无
		15	工作温湿度	否	无	无
19	400mm满屏信号灯【交通信号部分】	16	无凝结绝缘强度	否	无	无
		1	400mm满屏信号灯	否	无	无
		2	包含	否	无	无
		3	面罩规格	否	无	无
		4	面罩材质	否	无	无
		5	外壳材质	否	无	无
		6	表面处理	否	无	无
		7	LED 数量	否	无	无
		8	LED 波长	否	无	无
		9	LED 直径	否	无	无
		10	单管电流	否	无	无
		11	LED 寿命	否	无	无
		12	绝缘电阻	否	无	无
		13	可视距离	否	无	无
		14	可视角度	否	无	无
		15	工作电压	否	无	无
		16	功率	否	无	无
		17	工作温度	否	无	无
		18	相对湿度	否	无	无
		19	防护等级	否	无	无
20	400mm方向指示信号灯（直行、掉头）【交通信号部分】	1	400mm方向指示信号灯（直行、掉头）	否	无	无
		2	包含	否	无	无
		3	产品尺寸	否	无	无
		4	面罩规格	否	无	无
		5	面罩材质	否	无	无
		6	外壳材质	否	无	无
		7	LED数量	否	无	无
		8	波长	否	无	无
		9	LED直径	否	无	无

		10	单管电流	否	无	无
		11	寿命	否	无	无
		12	绝缘电阻	否	无	无
		13	介电强度	否	无	无
		14	中心亮度	否	无	无
		15	可视距离	否	无	无
		16	可视角度	否	无	无
		17	工作电压	否	无	无
		18	功率	否	无	无
		19	工作温度	否	无	无
		20	相对湿度	否	无	无
		21	防护等级	否	无	无
		22	重量	否	无	无
21	300mm带LED人行横道信号灯【交通信号部分】	1	300mm带LED人行横道信号灯	否	无	无
		2	包含	否	无	无
		3	产品尺寸	否	无	无
		4	面罩规格	否	无	无
		5	面罩材质	否	无	无
		6	外壳材质	否	无	无
		7	LED数量	否	无	无
		8	LED波长	否	无	无
		9	直径	否	无	无
		10	单管电流	否	无	无
		11	LED寿命	否	无	无
		12	绝缘电阻	否	无	无
		13	介电强度	否	无	无
		14	中心光强	否	无	无
		15	可视距离	否	无	无
		16	可视角度	否	无	无
		17	工作电压	否	无	无
		18	功率	否	无	无
		19	工作温度	否	无	无
		20	相对湿度	否	无	无
		21	防护等级	否	无	无
		22	重量	否	无	无
22	斑马线路口爆闪灯【交通信号部分】	1	斑马线路口爆闪灯	否	无	无
23	信号灯竖装方管【交通信号部分】	1	信号灯竖装方管	否	无	无
		1	磁盘阵列	否	无	无

24	磁盘阵列【机房存储设备】	2	硬件规格	否	无	无
		3	产品性能	否	无	无
		4	产品功能	否	无	无
25	服务器【机房存储设备】	1	服务器	否	无	无
		2	CPU	否	无	无
		3	内存	否	无	无
		4	硬盘	否	无	无
		5	阵列卡	否	无	无
		6	PCIE扩展	否	无	无
		7	网口	否	无	无
		8	其他接口	否	无	无
		9	电源	否	无	无
		10	机箱规格	否	无	无
		11	设备重量	否	无	无
26	红绿灯八方椎杆【立杆设备】	1	红绿灯八方椎杆	否	无	无
27	电子警察八方椎杆【立杆设备】	1	电子警察八方椎杆	否	无	无
28	车道指示标示牌立柱【立杆设备】	1	车道指示标示牌立柱	否	无	无
29	人行灯立杆【立杆设备】	1	人行灯立杆	否	无	无
30	人行横道提升牌立杆【立杆设备】	1	人行横道提升牌立杆	否	无	无
31	静止左转立杆【立杆设备】	1	静止左转立杆	否	无	无
32	消防车出入提示牌立杆【立杆设备】	1	消防车出入提示牌立杆	否	无	无
33	地龙【立杆设备】	1	地龙	否	无	无

34	地龙【立杆设备】	1	地龙	否	无	无
35	地龙【立杆设备】	1	地龙	否	无	无
36	地龙【立杆设备】	1	地龙	否	无	无
37	地龙【立杆设备】	1	地龙	否	无	无
38	地龙【立杆设备】	1	地龙	否	无	无
39	地龙【立杆设备】	1	地龙	否	无	无
40	光纤收发器【线材、辅材、管线】	1	光纤收发器	否	无	无
41	防雷器【线材、辅材、管线】	1	防雷器	否	无	无
42	自动重合闸【线材、辅材、管线】	1	自动重合闸	否	无	无
43	抱箱【线材、辅材、管线】	1	抱箱	否	无	无
44	光纤终端盒【线材、辅材、管线】	1	光纤终端盒	否	无	无
45	控制线【线材、辅材、管线】	1	控制线	否	无	无
46	主电源线【线材、辅材、管线】	1	主电源线	否	无	无
47	电源线【线	1	电源线	否	无	无

	材、辅材、 管线】					
48	信号灯电源线【线材、 辅材、管线 】	1	信号灯电 源线	否	无	无
49	六类网线【 线材、辅材 、管线】	1	六类网线	否	无	无
50	光纤【线材 、辅材、管 线】	1	光纤	否	无	无
51	尾纤【线材 、辅材、管 线】	1	尾纤	否	无	无
52	熔纤【线材 、辅材、管 线】	1	熔纤	否	无	无
53	检修井【线 材、辅材、 管线】	1	检修井	否	无	无
54	过街井【线 材、辅材、 管线】	1	过街井	否	无	无
55	系统集成与 服务【线材 、辅材、管 线】	1	系统集成 与服务	否	无	无
56	道路开挖及 恢复【其它 】	1	道路开挖 及恢复	否	无	无
57	渣土清运【 其它】	1	渣土清运	否	无	无
58	基础砼【其 它】	1	基础砼	否	无	无

59	基础坑【其它】	1	基础坑	否	无	无
60	路面标线【其它】	1	路面标线	否	无	无
61	立杆台班费【其它】	1	立杆台班费	否	无	无
62	升降车租赁【其它】	1	升降车租赁	否	无	无
63	升降车租赁【其它】	1	升降车租赁	否	无	无
64	车道指示牌【其它】	1	车道指示牌	否	无	无
65	电子警察监控提示牌【其它】	1	电子警察监控提示牌	否	无	无
66	静止左转提示牌【其它】	1	静止左转提示牌	否	无	无
67	消防车出入口提示牌【其它】	1	消防车出入口提示牌	否	无	无
68	斑马线路口提示牌【其它】	1	斑马线路口提示牌	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	技术方案	技术	投标人根据项目要求提供技术方案。
2	产品质量保障	技术	投标人提供所投产品（900万AI抓拍单元）制造商具备较强的技术研发实力的证明材料。

3	产品质量保障	技术	投标人提供所投产品（磁盘阵列）制造商在产品质量管理、设计、制造、风险控制等方面均处于行业较先进水平的证明材料。
4	产品质量保障	技术	投标人提供所投产品（路口全景结构化全景球机）制造商获得国家科学技术部发布的“国家专业众创空间示范单位”的证明材料。
5	产品质量保障	技术	投标人提供所投产品（联网协调信号机）制造商具备较高智能制造发展水平的证明材料。
6	人员培训方案	商务	投标人根据项目要求提供对相关技术人员的培训方案。
7	售后服务方案	商务	投标人根据项目要求提供的售后服务方案。
8	类似业绩情况	商务	投标人提供自2020年1月1日以来类似业绩的证明材料。
9	其他	商务	中标单位在中标公告公示后3个工作日内须提供与投标品牌、型号一致的900万AI抓拍单元（电警）、900万AI抓拍单元（反向卡口）、路口全景结构化全景球机的检测报告原件到采购人处现场核查，并完成系统无缝兼容的功能适配检验。电警抓拍单元产品须无缝接入采购人原有交通综合管控平台，实现图片、视频与数据对接功能。
10	合同 (偏离检查项)	商务	<div>政府采购合同协议书</div> <p>采购人（全称）：<u>江永县公安局交通警察大队</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：<u> </u>（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：<u>江永县新建消防大队路口红绿灯系统采购项目</u></p> <p>（2）政府采购计划编号：<u>江永财采计[2025]00005号</u></p>

		<p>(3) 项目内容：<u>江永县新建消防大队路口红绿灯系统采购</u></p> <p>(4) 是否分包：<u>否</u>。</p> <p>(5) 项目负责人：<u> </u>。</p> <p>(6) 联系电话：<u> </u>。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写：<u>中标金额</u></p> <p>大写：<u>中标金额</u></p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式：<input checked="" type="checkbox"/>固定总价 <input type="checkbox"/>固定单价 <input type="checkbox"/>成本补偿 <input type="checkbox"/>绩效激励</p> <p>(4) 付款方式：签订合同时双方约定。</p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 交货时间：<u>自签订合同之日起30个工作日内安装调试完毕，并交付使用。</u></p> <p>(2) 地点：<u>江永县公安局交通警察大队指定地点。</u></p> <p>(3) 方式：<u>乙方负责运输到甲方指定地点，包括货物安装、调试并验收合格。</u></p> <p>(4) 履约担保：<u>无需提供。</u></p> <p>(5) 质量保证金：<u>无需提供。</u></p> <p>(6) 免费质保期：<u>自项目验收合格后项目整体免费质保壹年，采购需求中另有规定的，按其规定。质保期从验收合格后开始计算，质保期内对产品质量问题要求免费上门服务进行维修维护，产生的交通维护费均由中标人承担。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体：<u>江永县公安局交通警察大队。</u></p> <p>(2) 验收方式：<u>江永县公安局交通警察大队指定方式。</u></p> <p>(3) 验收标准：<u> </u>。</p> <p>5. 组成合同的文件</p>
--	--	---

			<p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 成交通知书</p> <p>(4) 响应文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p>
--	--	--	---

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	其他	商务	是	图片	要求提供承诺函并加盖投标单位公章。

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	主观分	技术分	8	否	无	【技术方案】的评分规则：对投标人提供的技术方案进行综合评价：①系统架构；②系统功能；③网络拓扑；④质量及技术指标等。方案内容满足本项目采购需求且内容详细、科学合理、可行性强的计8分；每缺少一项内容扣2分；每有一处内容存在缺陷的扣1分，扣完为止。说明：内容存在缺陷是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误。
3	客观分	技术分	5	是	图片	【产品质量保障】的评分规则：所投产品（900万AI抓拍单元）制造商具备较强的技术研发实力，并获得过“国家级科学技术进步奖”的计5分，没有提供的不计分。 【产品质量保障】的上传证明材料要求：提供相关证明文件复印件加盖投标单位公章，否则不计分。
4	客观分	技术分	5	是	图片	【产品质量保障】的评分规则：所投产品（磁盘阵列）制造商在产品质量管理、设计、制造、风险控制等方面均处于行业较先进水平，并具备CCC现场检测实验室资质的计5分，没有提供的不计分。 【产品质量保障】的上传证明材料要求：提供相关证明材料复印件并加盖投标单位公章，否则不计分。
5	客观分	技术分	5	是	图片	【产品质量保障】的评分规则：所投产品（路口全景结构化全景球机）制造商获得国家科学技术部发布的“国家专业众创空间示范单位”的计5分，没有提供的不计分。 【产品质量保障】的上传证明材料要求：提供相关证明文件复印件加盖投标单位公章，否则不计分。
6	客观分	技术分	5	是	图片	【产品质量保障】的评分规则：所投产品（联网协调信号机）制造商具备较高智能制造发展水平，并能提供“智能制造能力成熟度标准符合性证书”的计5分，没有提供的不计分。 【产品质量保障】的上传证明材料要求：提供有效期内证书扫描件及“CMMM智能制造评估评价公共服务平台（ https://www.c3mep.cn/ ）”查询截图并加盖投标单位公章，否则不计分。
7	主观分	商务分	3	否	无	【人员培训方案】的评分规则：根据投标人提供对相关技术人员的培训方案进行综合评价：①培训计划；②培训方案；③培训目标；方案内容满足本项目采购需求且内容详细、科学合理、可行性强的计3分；每缺少一项内容扣1分；每有一处内容存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。说明：内容存在缺陷是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况

						；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误。
8	主观分	商务分	10	否	无	<p>【售后服务方案】的评分规则：根据投标人提供的售后服务方案进行综合评价：</p> <p>①出现产品质量问题的响应时间及措施； ②售后服务流程规范、运行机制、后期服务； ③专项售后小组、人员和队伍安排； ④突发状况应对预案、故障响应与处理机制； ⑤各项维护时限要求、培训方案及质保期外的维护费用优惠等； 方案内容满足本项目采购需求且内容详细、科学合理、可行性强的计10分；每缺少一项内容扣2分；每有一处内容存在缺陷的扣1分，扣完为止。说明：内容存在缺陷是指：①方案生搬硬套，与实际明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误。</p>
9	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【类似业绩情况】的评分规则：投标人具备自2020年1月1日以来类似业绩的，每提供一个计2分，最多计4分。</p> <p>【类似业绩情况】的上传证明材料要求：提供中标通知书或者合同的复印件并加盖投标单位公章，未提供不计分。</p>
10	/	偏离分	15	否	无	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣2.5分，最多扣15分
11	/	偏离分	10	否	无	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣1分，最多扣10分

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
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能

				产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离10项，超过将导致无效投标