



ICT- 兴业县公共安全视频监控、 联网应用建设项目合同

甲方：【中国共产党兴业县委员会政法委员会】

乙方：【中国移动通信集团广西有限公司玉林分公司】

【 】年【 】月

采购计划号： YLZC2024-C3-70590-001、YLZC2024-C3-70590-002

合同编号： YLZC2024-C3-240296-GXCH

采购人（甲方）： 中国共产党兴业县委员会政法委员会

供应商（乙方）： 中国移动通信集团广西有限公司玉林分公司

项目名称： 兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目

项目编号： YLZC2024-C3-240296-GXCH

签订地点： 玉林市兴业县 签订时间：

本合同为中小企业预留合同： 否。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 项目一览表

序号	标的的名称	规格要求	数量及单位	单价(元)	总价(元)	增值税率
一、公共安全视频监控						
(一) 前端设备						
1	高清摄像机	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	18 台	1216.00	21888.00	13%
2	支架	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	18 个	28.00	504.00	13%
3	人脸抓拍机	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	6 台	3420.00	20520.00	13%
4	存储卡	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	6 张	91.00	546.00	13%

5	横杆支架	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	6 个	93.00	558.00	13%
6	电源适配器	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	24 个	38.00	912.00	13%
(二) 后端设备						
1	云存储节点	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	1 台	81700.00	81700.00	13%
2	接入平台及云存储系统扩容	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	1 套	27455.00	27455.00	13%
(三) 点对点传输线路						
1	点对点传输线路	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	24 条	7200.00	172800.00	9%
(四) 装维服务						
1	联调集成服务	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	1 项	56400.00	56400.00	6%
2	维护服务	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	1 项	6392.16	6392.16	6%
二、综治中心及综治视联网						
(一) 综治中心设备						
1	综治视联私有云平台会议终端（村级）	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	4 台	18810.00	75240.00	13%

2	综治视 联私有 云平台 接入授 权服务	详见本合同附件《兴业县公共安全视频 监控、联网应用建设项目技术规格清单》	4 网点	90000.00	360000.00	6%
(二) 大屏系统						
(1) 屏体：（显示部分）						
1	LED 显 示屏	详见本合同附件《兴业县公共安全视频 监控、联网应用建设项目技术规格清单》	5.632 平方米	3919.00	22071.81	13%
2	LED 显 示单元	详见本合同附件《兴业县公共安全视频 监控、联网应用建设项目技术规格清单》	2 张	200.00	400.00	13%
(2) 控制系统：（信号控制）						
1	LED 电 源	详见本合同附件《兴业县公共安全视频 监控、联网应用建设项目技术规格清单》	20 台	72.00	1440.00	13%
2	LED 处 理器	详见本合同附件《兴业县公共安全视频 监控、联网应用建设项目技术规格清单》	1 台	1710.00	1710.00	13%
3	LED 接 收卡	详见本合同附件《兴业县公共安全视频 监控、联网应用建设项目技术规格清单》	12 张	143.00	1716.00	13%
4	控制设 备	详见本合同附件《兴业县公共安全视频 监控、联网应用建设项目技术规格清单》	1 台	4370.00	4370.00	13%
(3) 外围设备						
1	LED 配 电箱	详见本合同附件《兴业县公共安全视频 监控、联网应用建设项目技术规格清单》	1 台	1397.00	1397.00	13%
(三) 综治视联网						
1	本地传 输专线	详见本合同附件《兴业县公共安全视频 监控、联网应用建设项目技术规格清单》	4 条	7200.00	28800.00	9%
2	跨地市 专线	详见本合同附件《兴业县公共安全视频 监控、联网应用建设项目技术规格清单》	1 条	92916.00	92916.00	9%
(四) 装维服务						

1	联调集成服务	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	1 项	10980.00	10980.00	6%
2	维护服务	详见本合同附件《兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单》	1 项	5760.00	5760.00	6%
合计（小写）			996475.97			
合计（大写）			玖拾玖万陆仟肆佰柒拾伍元玖角柒分			

本合同含增值税的总价款为¥ 996475.97 元（大写人民币：玖拾玖万陆仟肆佰柒拾伍元玖角柒分），不含税总价款为¥ 917088.15 元（人民币大写：玖拾壹万柒仟零捌拾捌元壹角伍分），增值税额为¥ 79387.82 元（人民币大写：柒万玖仟叁佰捌拾柒元捌角贰分）。其中：

主设备、物料费含增值税的价款为¥ 262427.81 元（大写人民币：贰拾陆万贰仟肆佰贰拾柒元捌角壹分），增值税率为 13%，其中不含税总价款为¥ 232237.00 元（人民币大写：贰拾叁万贰仟贰佰叁拾柒元整），增值税额为¥ 30190.81 元（人民币大写：叁万零壹佰玖拾元捌角壹分）。

联调集成服务费含增值税的价款为¥ 427380.00 元（大写人民币：肆拾贰万柒仟叁佰捌拾元整），增值税率为 6%，其中不含税总价款为¥ 403188.68 元（人民币大写：肆拾万叁仟壹佰捌拾捌元陆角捌分），增值税额为¥ 24191.32 元（人民币大写：贰万肆仟壹佰玖拾壹元叁角贰分）。

维护服务费含增值税的价款为¥ 12152.16 元（大写人民币：壹万贰仟壹佰伍拾贰元壹角陆分），增值税率为 6%，其中不含税总价款为¥ 11464.30 元（人民币大写：壹万壹仟肆佰陆拾肆元叁角整），增值税额为¥ 687.86 元（人民币大写：陆佰捌拾柒元捌角陆分）。

专网链路费含增值税的价款为¥ 294516.00 元（大写人民币：贰拾玖万肆仟伍佰壹拾陆元整），增值税率为 9%，其中不含税总价款为¥ 270198.17 元

(人民币大写：贰拾柒万零壹佰玖拾捌元壹角柒分)，增值税额为¥ 24317.83元(人民币大写：贰万肆仟叁佰壹拾柒元捌角叁)。

2. 合同合计金额包括服务、备件、专用工具、安装调试、检验、技术培训、技术资料、包装、运输、税金等等类似服务内容的全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利义务

1. 甲方权利义务

- (1) 甲方负责明确施工要求和技术标准。
- (2) 甲方负责组织甲乙双方共同开展项目各网点具体位置的选点和位置确认。
- (3) 项目建设联调期间，甲方负责协调路政、园林、照明、市容市政、派出所、电力等部门积极配合施工开展，保障乙方连续施工条件。
- (4) 甲方负责协调县、镇、村各级配合落实拉电及电表安装工作。
- (5) 甲方负责组织项目整体验收。
- (6) 甲方需协调兴业县雪亮工程平台无条件向乙方开放，并协调兴业县雪亮工程平台方无条件配合乙方完成本次公共安全监控新建的前端摄像头以及后端扩容的存储设备与兴业县雪亮工程平台的对接。
- (7) 甲方需完成本次新增的综治视联村级网点向区级综治视联平台的接入申请。

2. 乙方权利义务

(1) 乙方完成合同规定的全部设备安装、线路接入、完成所有前端监控设备 50 米以内的接电建设工作，确保本项目新建的公共安全监控接入兴业县雪亮工程平台，并确保本项目新建的综治视联中心业务接入广西区级综治视联平台。

(2) 乙方应对所有现场作业稳定性和安全性负责。

(3) 乙方应负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。施工场地清洁卫生的要求：按市文明工地的标准。施工现场要求保证施工场地清洁，遵守环境卫生管理的有关规定；交工前将所有建筑垃圾从施工场地清除，将所有剩余的建筑材料运走或运至指定地点，并将所有施工设备从施工场地运走。

(4) 在工程必要的关键节点（如关键设备安装后至验收前阶段）服从甲方安排，看护现场接收的设备或材料。

(5) 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

(6) 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

(7) 在乙方平台与兴业县雪亮工程平台和广西区级综治视联平台的对接过程中，乙方应保证不将玉林市政法委或玉林市公安局的专有信息对外进行披露。

“专有信息”指在乙方平台与兴业县雪亮工程平台和广西区级综治视联平台对接过程中从另一方（“披露方”）得到的披露方开发、创造或有协议约定转移至该披露方的，对该披露方业务有商业价值的信息。专有信息包括但不限于有关商业秘密，电脑程序，设计技术，专有技术，工艺，数据，业务和产品开发计划，与该披露方业务有关的客户的信息及其他信息，或该披露方从他方收到的合法保密

信息。信息披露方拥有专有信息，而这些专有信息对该披露方是非常重要的；乙方和披露方双方之间的合作关系产生了双方之间的与专有信息有关的保密和信任的关系。

第四条 项目实施、交付和验收

1、项目实施要求：本项目分贰期开展实施。其中：

(1) 第壹期：开展 3 个村点公共安全视频监控前端、后端云存储节点和接入平台及云存储系统扩容建设，开展 1 个村点的综治视联中心以及大屏系统建设，并建设足以支撑 3 个村点公共安全视频监的传输专网以及 1 个村点终止视联中心使用的综治视联网。

(2) 第贰期：开展 3 个村点公共安全视频监控前端建设，开展 3 个村点的综治视联中心建设，并建设足以支撑 3 个村点公共安全视频监的传输专网以及 3 个村点终止视联中心使用的综治视联网。

2、项目交付要求：

(1) 项目交付期：项目第壹期乙方应在甲方向乙方完成本合同约定第壹笔款项付款并接到甲方的进场通知后的 30 天内完成实施交付；项目第贰期乙方应在甲方向乙方完成本合同约定第叁笔款项付款并接到甲方的进场通知后的 30 天内完成实施交付。

(2) 服务地点：玉林市兴业县内。

(3) 服务期限：项目完成交付后的 36 个月。

(4) 乙方提供不符合本合同规定的服务的，甲方有权拒绝接受。

3、项目验收要求：

(1) 本项目两期建设完成后，可由甲乙双方组织共同对两期项目的建设情况分别开展验收，甲方应当在当期项目建设完成收到乙方的验收申请后七个工作

日内组织乙方开展项目的双方验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。双发验收合格后由甲乙双方签署项目验收单并加盖双方公章，甲乙双方各执一份。

(2) 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

第五条 付款方式

1. 资金性质：财政性资金。

2. 付款方式：

(1) 第壹笔款：合同金额的 35%，即叁拾肆万捌仟柒佰陆拾陆元伍角玖分（¥348766.59 元），由甲方在本合同完成签订的 10 天内向乙方完成支付。乙方应向甲方提供如下单据：

- a、甲乙双方盖章签字的项目合同；
- b、由乙方提供的付款通知书。

(2) 第贰笔款：合同金额的 15%，即壹拾肆万玖仟肆佰柒拾壹元肆角整（¥149471.40 元），由甲方在项目第壹期实施完成验收后的 10 天内向乙方完成支付。乙方应向甲方提供如下单据：

- a、甲乙双方盖章签字的项目合同；
- b、甲乙双方盖章签字的项目第壹期实施完成验收单；
- c、由乙方提供的付款通知书。

(3) 第叁笔款：合同金额的 35%，即叁拾肆万捌仟柒佰陆拾陆元伍角玖分（¥348766.59 元），由甲方在本合同首笔付款完成后壹个自然年内向乙方完成支付。乙方应向甲方提供如下单据：

- a、甲乙双方盖章签字的项目合同；
- b、由乙方提供的付款通知书。

(4) 第肆笔款：合同金额的 15%，即壹拾肆万玖仟肆佰柒拾壹元肆角整（¥149471.40 元），由甲方在项目第贰期实施完成验收后的 10 天内向乙方完成支付。乙方应向甲方提供如下单据：

- a、甲乙双方盖章签字的项目合同；
- b、甲乙双方盖章签字的项目第贰期实施完成验收单；
- c、由乙方提供的付款通知书。

第六条 违约责任

1、乙方提供的货物（服务）如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

2、乙方提供的货物（服务）在质量保证期内，因设计或功能的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责处理。

第七条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即书面通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第八条 合同争议解决

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2. 诉讼期间，本合同继续履行。

第九条 合同生效及其它


1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效，合同有效期叁年。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，由双方协商，签订补充协议。

第十条 本合同一式陆份，具有同等法律效力。政府采购监督管理部门、采购代理机构各壹份，甲方贰份，乙方贰份。

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章之日起生效。

甲方（章）  2024年12月13日	乙方（章）  2024年12月13日
单位地址：	单位地址：广西玉林市广场东路 298 号
法定代表人（负责人）： 	法定代表人（负责人）： 
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：13457600666
开户银行：	开户银行：中国工商银行南宁市琅东支行
账号：	账号：9558852102001167486
邮政编码：	邮政编码：537000

附件：兴业县公共安全视频监控、联网应用建设项目技术规格清单

序号	产品名称	规格要求	数量	单位
一、公共安全视频监控				
(一) 前端设备				
1	高清摄像机	<p>1、≥400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸，内置高性能GPU芯片，像元尺寸不小于2.9um×2.9um。</p> <p>2、分辨率设置≥2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL。</p> <p>3、最低照度彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx，宽动态能力不小于120dB。</p> <p>4、▲可同时支持≥10路客户端和≥5路web端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传，同时支持≥3路web监听通道，设备响应web端发送的查询请求，并返回对应的感知数据，断网重连后，报警信息可继续上传。</p> <p>5、支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，支持人脸去重。</p> <p>6、支持人脸抓拍模式、道路监控模式、智能事件模式的切换，支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。</p> <p>7、▲可通过IE浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面，在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，在IE浏览器下，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防≥3种类型，可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>8、内置混合补光灯，可对红外灯及白光灯功率进行调节，同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥80%。</p>	18	台

		<p>9、支持识别不低于 11 种车辆颜色，车辆车身颜色识别准确率不小于 95%，支持捕获、识别新能源汽车专用车牌。</p> <p>10、▲设备具有耀光抑制功能，耀光区域$\leq 1\%$，设备支持重瞳检测抓拍功能，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭重瞳检测抓拍功能。</p> <p>11、可识别不低于 170 种车辆品牌，车辆品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 97%。</p> <p>12、可识别≥ 10 种车型，车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。</p> <p>13、▲设备 uboot 应采用加密存储，支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。</p> <p>14、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸，支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。</p> <p>15、支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，单场景同时检出不少于 40 张人脸图片，并支持面部跟踪。</p> <p>16、混合补光环境下补光距离≥ 50 m，信噪比不小于 58dB。</p> <p>17、不低于 IP67 防护等级，具有良好的环境适应性，可在-30°C~$+60^{\circ}\text{C}$环境下正常工作。</p>		
2	支架	铝合金，规格约 70×97.1×173.4mm。	18	个
3	人脸 抓拍 机	<p>1、通道 1 分辨率≥ 800 万，通道 2 分辨率≥ 400 万，上通道内置电动变焦镜头，下通道定焦全彩镜头，通道 1 传感器尺寸$\geq 1/1.2''$，通道 2 传感器尺寸$\geq 1/1.8''$。</p> <p>2、最低照度支持通道 1：彩色≤ 0.0003 Lux，黑白≤ 0.0001 Lux，通道 2：彩色≤ 0.0003 Lux，黑白≤ 0.0001 Lux。</p> <p>3、支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫</p>	6	台

		<p>边等故障报警功能。</p> <p>4、支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>5、支持安全加密，支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>6、▲支持数据感知功能，可同时支持 10 路客户端和 5 路 web 端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传。</p> <p>7、支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>8、▲在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。</p> <p>9、支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别，可检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片。</p> <p>10、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。</p> <p>11、支持混合补光，通道 1 补光距离≥ 80 米，通道 2 补光距离≥ 30 米，支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。</p> <p>12、环境适应性良好，防护等级不低于 IP67，工作温度支持$-30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$。</p>		
4	存储卡	<p>1、擦写次数≥ 3000 次。</p> <p>2、容量$\geq 64\text{GB}$。</p> <p>3、Class10, UHS-I (读$\geq 90\text{MB/s}$, 写$\geq 45\text{MB/s}$)。</p>	6	张
5	横杆	钢质，抱箍直径约为 $\Phi 67-127\text{mm}$ 。	6	个

	支架			
6	电源适配器	1、输入规格：AC176V~260V，50Hz。 2、输出规格：DC12V/2A。	24	个
(二) 后端设备				
1	云存储节点	<p>1、支持≥2颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB。</p> <p>2、支持≥24盘位，接入带宽≥2048Mbps，≥4个千兆网口，支持冗余电源，机箱具备防尘滤网和双立柱。</p> <p>3、支持纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡，任意1-4个存储设备故障，数据应不丢失，存储服务不中断，单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断，允许每组RAID中任意≥18块硬盘发生故障，业务不中断。</p> <p>4、支持不低于2048Mbps图片转发；支持不低于2048Mbps图片并发输入，同时不低于2048Mbps图片并发输出。</p> <p>5、应能接入并存储≥4096Mbps视频图像，同时转发≥4096Mbps的视频图像，同时下载≥4096Mbps的视频图像，同时回放≥800Mbps的视频图像。</p> <p>6、在转发模式下，可进行≥4096路2Mbps视频码流转发，在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。</p> <p>7、硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>8、可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过http和https方式下载，支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。</p> <p>9、▲支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案，支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温</p>	1	台

		<p>度、振动变化趋势的曲线图，可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值，支持硬盘体检报告打印输出，支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等。</p> <p>10、支持配备独立元数据系统、支持元数据系统组成 RAID 和网络 RAID (N+M 配置，且 M≥8)，一组 RAID 故障时其业务可自动切换至其他网络 RAID 组。</p> <p>11、支持磁盘故障重构，可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度，可根据自身业务量自动调节重构速度，当设备空间资源达到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度。</p> <p>12、▲支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设；设备具有多个系统镜像，当主用系统出现故障时，备用系统可接替主用系统工作，且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复。</p> <p>13、支持网络中断后重新恢复，可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传，支持≥256 路 4Mbps 的录像回传。</p> <p>14、可在 KVM 虚拟化环境下进行 U 盘等硬件热插拔，可对虚机镜像进行异常监控，可在无独立显卡情况下，使用主板 CPU 集成显卡为虚拟机提供视频图像显示能力。</p> <p>15、支持容器镜像管理，包括容器镜像启动/暂停、业务升级/回退、上传/删除，支持添加新业务，支持修改容器镜像 IP 地址、业务参数，支持查看容器镜像中业务信息。</p> <p>16、单台含 24 块 8T 企业级硬盘。</p>		
2	接入	实现视频、图片融合存储，在原云存储基础上扩容。	1	套

	平台及云存储系统扩容			
(三) 点对点传输线路				
1	点对点传输线路	<p>1. 带宽要求：每条光纤电路需满足不低于 50M 的传输带宽；</p> <p>2. 光纤专网线路承载本次新建的各监控前端接入到后端存储，存储接入平台申请由采购人自行完成，成交供应商需保证提供的光纤专线畅通可用；</p> <p>3. 光纤专网线路接入要求为光纤接入，全程需采用 PTN 技术进行组网，具有全程可网管能力，由成交供应商免费提供组网所需的相关设备并负责安装调试，并保证采购人的光纤专网线路与互联网物理隔离；</p> <p>4. 全网的光纤专网线路需为光纤接入，要求骨干层均为自愈环保护，具有故障自动倒换功能，能保证各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断；</p> <p>5. 为保证数据传输安全，本次项目的末端传输设备只采用国内生产的产品，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），末端设备要求可灵活提供 RJ45、E1、STM-1、FE、GE 型 UNI 接口、以 GE 为主的 NNI 接口等主流接口；</p> <p>6. 考虑到各前端接入点位以后的发展，要求各前端接入点光纤电路带宽可平滑升级；</p> <p>7. 在租用期限内，成交供应商应严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，应按照信息产业部颁发的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用线路畅通及安全使用。</p> <p>8. 专线租赁时长 3 年。</p>	24	条
(四) 装维服务				
1	联调	组织完成本次项目 6 个村点的公共安全视频监控前后端设备以及传	1	项

	集成服务	输线路的建设和联调。		
2	维护服务	负责本次 6 个村点公共安全视频监控前后端设备以及传输线路的整体维护服务，维护时长 3 年。	1	项
二、综治中心及综治视联网				
(一) 综治中心设备				
1	综治视联网私有云平台会议终端(村级)	<p>1、支持国产自主的视频通信协议技术，可兼容 H. 323 协议及 SIP 协议，符合以太网 802.3 标准。</p> <p>2、▲采用嵌入式操作系统。</p> <p>3、支持 H. 264 视频编解码协议。</p> <p>4、视频分辨率支持 1080P@30fps、720P@30fps，且向下兼容。</p> <p>5、不少于 2 路高清视频输入和 1 路视频输出，须具有 HDMI 接口。</p> <p>6、▲不少于 2 路音频输入和 2 路音频输出，须具有卡侬接口。</p> <p>7、▲不少于 1*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。不少于 2*USB 接口。</p> <p>8、▲具有结构性安全或其他更优的安全方式。</p> <p>9、支持多画面功能，一组会议中与会终端须能够自由选择所收看画面及组合模式，且支持不少于 2 种画面显示模式。</p> <p>10、▲支持唇音同步、自动噪声抑制、快速自适应回声消除。</p> <p>11、▲支持在同一组会议中，多终端同时发起动态辅流，且不需要中断正在发送辅流的终端。辅流分辨率不低于 1080P@30fps 且可以在多画面和电视墙中显示。</p> <p>12、▲可远程获取和配置参数，支持远程导出和导入配置文件功能；支持远程获取系统运行状态、系统日志。</p> <p>13、支持会控软件控会。</p> <p>14、配套高清云台摄像机，支持 1080P 30fps、支持 USB 接口、≥ 200 万像素。</p> <p>15、要求配套不少于 1 个定向鹅颈麦克风。</p>	4	台
2	综治	区级综治平台接入授权，授权村级综治中心会场接入区级综治中心	4	网点

	视联 私有 云平 台接 入授 权服 务	会场，授权时长3年。		
(二) 大屏系统				
(1) 屏体：（显示部分）				
1	LED显 示屏	1、 点间距：2.5mm。 2、 像素密度：160000 点/m ² 。 3、 信号接口：HUB75。 4、 驱动方式：1/32 动态扫描。 5、 模组尺寸：320mm*160mm。 6、 模组像素：128*64。 7、 灯珠尺寸：2121。 8、 模组重量：0.5Kg/块。 9、 最佳视距：≥2.5M。 10、 刷新率：≥3840Hz。 11、 驱动芯片：PWM 驱动 IC。 12、 白平衡亮度：600。 13、 色温：8000—19000 可调。 14、 可视角：水平视角 160°，垂直视角 160°。 15、 灰度等级 (Bit)：13。 16、 亮度≥450/m ² 。 17、 亮度均匀性：≥97%。 18、 平均无故障时间：≥1 万小时。 19、 色度均匀性：±0.003Cx, Cy 之内。 20、 对比度：4000：1。	5.632	平方 米

2	LED 显示单元	1、 点间距：2.5mm。 2、 像素密度：160000 点/m ² 。 3、 信号接口：HUB75。 4、 驱动方式：1/32 动态扫描。 5、 模组尺寸：320mm*160mm。 6、 模组像素：128*64。 7、 灯珠尺寸：2121。 8、 模组重量：0.5Kg/块。 9、 最佳视距：≥2.5M。 10、 刷新率：≥3840Hz。 11、 驱动芯片：PWM 驱动 IC。 12、 白平衡亮度：600。 13、 色温：8000—19000 可调。 14、 可视角：水平视角 160°，垂直视角 160°。 15、 灰度等级 (Bit)：13。 16、 亮度≥450/m ² 。 17、 亮度均匀性：≥97%。 18、 平均无故障时间：≥1 万小时。 19、 色度均匀性：±0.003Cx, Cy 之内。 20、 对比度：4000: 1。	2	张
(2) 控制系统：（信号控制）				
1	LED 电源	1、 输出电压：4.5V 2、 输出电流：40A 3、 额定功率：180W 4、 纹波噪声：150mVp-p 5、 电压调节范围：±5% 6、 电压精度：±1.0% 7、 线性调整率：±0.5% 8、 负载调整率：±2%	20	台

		<p>9、 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载 100%</p> <p>10、 保持时间：20ms/230VAC 负载 100%</p> <p>11、 输入电压：200~240VAC</p> <p>12、 频率范围：47~63HZ</p> <p>13、 功率因数：PF≥0.5</p> <p>14、 效率：≥86%</p> <p>15、 交流电流：2.5A（230VAC）</p> <p>16、 浪涌电流：60A/230VAC</p> <p>17、 泄漏电流：<1mA/230VAC</p> <p>18、 过负载：110~150% rated</p>		
2	LED 处理器	<p>1、 集成发送卡、视频处理、U 盘播放功能于一体；</p> <p>2、 支持 1 路 DVI/HDMI/VGA/CVBS 输入，1 路 USB 播放；</p> <p>3、 支持 4 路网口输出，260 万像素带载；</p> <p>4、 支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式；</p> <p>5、 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能</p> <p>6、 支持 6 个预设场景。</p>	1	台
3	LED 接收卡	<p>1、 单卡带载 512×256 像素，支持逐点亮色度校正，有效消除色差。</p> <p>2、 集成 16 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 。</p> <p>3、 采用千兆网口，可以连接 PC 端。</p> <p>4、 支持逐点亮色度校正。</p> <p>5、 支持接收卡预存画面设置。</p> <p>6、 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。</p> <p>7、 支持 5Pin 液晶模块。</p>	12	张
4	控制设备	<p>1、 CPU：I5-12400(6 核 12 线程) 。</p> <p>2、 内存：8GB 3200MHz。</p> <p>3、 硬盘 1-SSD：256G M.2_SSD。</p> <p>4、 显卡：2G 独显。</p>	1	台

		<p>5、 电源：200W TFX。</p> <p>6、 显示器：24 英寸。</p> <p>7、 操作系统：Win10 IoT 激活。</p>		
(3) 外围设备				
1	LED 配电箱	<p>1、 满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。</p> <p>2、 输入电压：380V；输出电压：220V。</p> <p>3、 15KW。</p>	1	台
(三) 综治视联网				
1	本地传输专线	<p>1. 带宽要求：每条光纤电路需满足不低于 50M 的传输带宽；</p> <p>2. 光纤专网线路承载支撑本次新增的综治视联会议设备汇聚接入跨地市传输线路；</p> <p>3. 光纤专网线路接入要求为光纤接入，全程需采用 PTN 技术进行组网，具有全程可网管能力，由成交供应商免费提供组网所需的相关设备并负责安装调试，并保证采购人的光纤专网线路与互联网物理隔离；</p> <p>4. 全网的光纤专网线路需为光纤接入，要求骨干层均为自愈环保护，具有故障自动倒换功能，能保证各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断；</p> <p>5. 为保证数据传输安全，本次项目的末端传输设备只采用国内生产的产品，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），末端设备要求可灵活提供 RJ45、E1、STM-1、FE、GE 型 UNI 接口、以 GE 为主的 NNI 接口等主流接口；</p> <p>6. 考虑到各前端接入点位以后的发展，要求各前端接入点光纤电路带宽可平滑升级；</p> <p>7. 在租用期限内，成交供应商应严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，应按照信息产业部颁发的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用线路畅通及安全使用。</p> <p>8. 专线租赁时长 3 年。</p>	4	条
2	跨地	1. 带宽要求：每条光纤电路需满足不低于 200M 的传输带宽；	1	条

	市专线，	<p>2. 光纤专网线路承载支撑本次新增的综治视联会议设备汇聚后接入广西政法委综治视联平台；</p> <p>3. 光纤专网线路接入要求为光纤接入，全程需采用 PTN 技术进行组网，具有全程可网管能力，由成交供应商免费提供组网所需的相关设备并负责安装调试，并保证采购人的光纤专网线路与互联网物理隔离；</p> <p>4. 全网的光纤专网线路需为光纤接入，要求骨干层均为自愈环保护，具有故障自动倒换功能，能保证各电路不会因光缆的意外阻断和部分设备的故障而中断；</p> <p>5. 为保证数据传输安全，本次项目的末端传输设备只采用国内生产的产品，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），末端设备要求可灵活提供 RJ45、E1、STM-1、FE、GE 型 UNI 接口、以 GE 为主的 NNI 接口等主流接口；</p> <p>6. 考虑到各前端接入点位以后的发展，要求各前端接入点光纤电路带宽可平滑升级；</p> <p>7. 在租用期限内，成交供应商应严格遵守《中华人民共和国电信条例》，维护双方权益，应按照信息产业部颁发的《电信服务标准》的电路质量要求，保证采购人租用线路畅通及安全使用。</p> <p>8. 专线租赁时长 3 年。</p>		
(四) 装维服务				
1	联调集成服务	组织完成本次项目 4 个村点的综治视联会议设备联调以及传输线路的建设和联调。	1	项
2	维护服务	负责本次 4 个村点综治视联合会议设备以及传输线路的整体维护，维护时长 3 年。	1	项