



二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：富川瑶族自治县应急广播系统设备采购

项目编号：HZC2022-G1-230181-ZFZX

分标：二

投标人名称：广西广播电视信息网络股份有限公司

序号	货物名称	具体货物内容 (规格型号)	数量 ①	单价 (元)②	单项合 价(元) ③= ①×②/ 费率	货物 要求 (年 限)	备注
1	云计算和云存储服务	<p>广电云定制</p> <p>1. 虚拟主机主要参数：CPU: Intel Xeon E5-2650 v4 (Broadwell) 2. 2GHz; 内存: ECC DDR4 64G。</p> <p>2. NAS 存储: IOPS≥16000, 吞吐量≥4GB/S。</p> <p>3. 提供 7×24 小时服务热线, 回复各类业务咨询。</p> <p>4. 设立 7x24 小时呼叫接通时间小于 60 秒的值班响应电话, 并立即安排有经验的工程师现场应急处理故障。</p> <p>5. 协助采购人处理云服务器联接、联调、上传、设置等问题。提供标准机房环境, 提供 365 天全天候运营服务。</p> <p>6. 负责对云平台进行维护管理, 并确保设备性能安全、可靠。</p> <p>7. 基于维护需要, 我公司提前 24 小时通知采购人后, 短时间 (每次不超过 1 小时) 中断互联网接入服务, 但此情况每月不得超过两次。</p> <p>8. 提供全面的符合三级等保要求的云平台安全服务。</p> <p>各类安全服务包括但不限于: 1) 基础设施安全 (机房物理安全、网络设备安全、基础网络安全); 2) 云操作系统安全 (虚拟化安全、基础系统服务安全、云服务器安全); 3) 网络服务安全 (负载均衡、专有网络安全隔离、DDOS 攻击防御); 4) 云数据库安全 (用户层隔离、数据库账号权限管理、IP 白名单管理、专有网络隔离); 5) 云存储安全 (身份验证、访问控制、用户层隔离); 6) 大数据计算安全 (授权管理、跨项目空间的资源分享) 等。</p> <p>9. 提供周密的云平台安全巡检服务、运营服务和监管服务, 制定完善的应急预案并向采购人报备。</p> <p>10. 报价包含两年服务费 (从合同验收书签定之日起计)。</p>	1	110000	110000	2	县级应急广播平台安装和服务 (含配备设备)



2	互联网固定IP接入及设备	国产定制 1. 提供互联网静态地址1个，带宽不小于100兆，确保紧急类预警信息处理响应时长符合国家标准要求。 2. 对各县县级平台需求的端口数量、端口号、端口映射等方面进行规划和配置。 3. 报价包含两年服务费(从合同验收书签定之日起计)。	1	4000	4000	2	县级应急广播平台安装和服务(含配备设备)
3	信号接入专线电路及设备	国产定制 1. 每条联网专线电路带宽合计16Mbps。 2. 电路为以太专线。 3. 提供网络传输设备(ONU、CM、光收发器/模块)，接入点要2个RJ45接口。 4. 连接： 信号接入点提供2个数据专网通道对接应急广播设备2个RJ45接口，数据通道要求逻辑隔离，其中一条数据通道带宽要求为6Mbps实现县、乡、村应急广播设备互联互通要求，另一条数据通道带宽要求为10Mbps，具有IP广播功能，实现县、乡应急广播信号转发到各乡、村应急广播设备。信号调试完成后应保持信号联通状态。 5. 报价包含配套电源插座、网线等安装辅材。在线路安装地点的设备机柜内没有足够的电源插座时，应另行配置电源插座，严禁占用当地办公室的插座。 6. 报价包含1年服务费(从合同验收书签定之日起计)。	1	1600	1600	1	县级应急广播平台安装和服务(含配备设备)
4	4G语音流量卡	中国移动/语音卡	5	500	2500	2	县级应急广播平台安装和服务(含配备设备)
5	应急广播监测系统	上海科江/DAVS-EBMS	1	100000	100000	1	县级应急广播平台安装和服务(含配备设备)
6	应急广播监测终端	上海科江/DAVS-EBMT	1	10000	10000	1	县级应急广播平台安装和服务(含配备设备)



7	规范化管理和培训	<p>国产定制</p> <p>1. 根据《广西应急广播体系建设工程安装规范 V1.2》，统一制作：</p> <p>(1) 应急广播牌匾（牌匾尺寸 60*40cm）；</p> <p>(2) 应急广播制度（分级制作）；</p> <p>(3) 技术框架图（分级制作）；</p> <p>(4) 应急广播警示牌；</p> <p>(5) 应急广播警示标贴。</p> <p>2. 根据安装规范，在各级平台（终端）配置以下设施：</p> <p>县级平台：应急广播牌匾、应急广播制度和技术框架图；播出纪录本、值班日志、维护纪录本、维修纪录本、通讯录、应急预案等。</p> <p>3. 应急广播培训。</p> <p>(1) 建设示范点，组织安装调试培训；</p> <p>(2) 在每个建设点实施现场使用培训；</p> <p>(3) 建设完成后，配合县局组织应急广播培训。</p> <p>4. 培训的人数由采购人根据县级情况确定，培训用地、设备、教材由投标人负责提供。</p>	1	1000	1000	1	县级应急广播平台安装和服务（含配备设备）
8	信号接入专线电路及设备	<p>国产定制</p> <p>1. 每条联网专线电路带宽合计 16Mbps。</p> <p>2. 电路为以太专线。</p> <p>3. 提供网络传输设备（ONU、CM、光收发器/模块），接入点要 2 个 RJ45 接口。</p> <p>4. 连接：</p> <p>信号接入点提供 2 个数据专网通道对接应急广播设备 2 个 RJ45 接口，数据通道要求逻辑隔离，其中一条数据通道带宽要求为 6Mbps 实现县、乡、村应急广播设备互联互通要求，另一条数据通道带宽要求为 10Mbps，具有 IP 广播功能，实现县、乡应急广播信号转发到各乡、村应急广播设备。信号调试完成后应保持信号联通状态。</p> <p>5. 报价包含配套电源插座、网线等安装辅材。在线路安装地点的设备机柜内没有足够的电源插座时，另行配置电源插座，严禁占用当地办公室的插座。</p> <p>6. 报价包含 1 年服务费（从合同验收书签定之日起计）。</p>	12	3200	38400	1	乡镇应急广播平台（12 个乡镇）
9	4G 语音流量卡	中国移动/语音卡	12	500	6000	2	乡镇应急广播平台（12 个乡镇）
10	摄像头	海康威视/DS-2PT2D20IW	12	1000	12000	1	乡镇应急广播平台（12 个乡镇）



11	乡镇 (村) 安装辅 材(乡 镇、行 政村)	<p>国产定制 大喇叭立杆、应急广播适配器大喇叭线、收扩机大喇叭线、设备电源线、品字型三针国标电源插头、成品网线(要求必须为超5类或6类)、网线等。根据乡镇实际情况配置辅材和线材的数量及长度(含未列入文件的材料)。</p> <p>一、主要辅材规格及指标要求如下:</p> <p>1. 大喇叭立杆</p> <p>(1) 在乡镇其他安装地点楼上寻找适合的地方立杆(朝向乡镇台站,周围建筑物遮挡少)。在此杆上安装接收天线,大喇叭。</p> <p>(2) 大喇叭立杆由立杆和法兰底盘组成。</p> <p>(3) 立杆采用热镀锌$\phi 50$钢管,长度130cm(+20cm避雷针)。</p> <p>(4) 底盘采用30*30cm,板厚8mm以上的热镀锌钢板,四角转$\phi 16$mm安装孔。</p> <p>(5) 立杆焊接在法兰底盘正中,顶部封盖,底部钻排水孔;立杆与法兰底盘之间加焊3-4片加强筋。</p> <p>2. 8口交换机</p> <p>8口1000M/100M,含电源。</p> <p>3. FM接收天线</p> <p>配置在乡镇村委的应急广播适配器、收扩机配置1付室外型接收天线。</p> <p>适配器FM接收天线不能安装在发射天线立杆上,必须另行选址安装。</p> <p>(1) 符合行业标准,室外3单元八木天线。</p> <p>(2) 频率范围:76MHz~108MHz</p> <p>(3) 增益(dBi):≥ 7dB</p> <p>(4) 驻波比:≤ 1.5</p> <p>(5) 接头:公制F头,阻抗75Ω</p> <p>(6) 防腐全铝合金材质,主杆采用16\times16(mm)铝合金方管,厚度≥ 0.8mm,引向器用$\phi 10$mm铝合金圆管,厚度大于0.8mm。</p> <p>(7) 天线振子用$\phi 10$mm铝合金阳极氧化圆管弯制的折合振子,电缆穿心匹配,卡具镀锌防腐。</p> <p>4. DTMB接收天线</p> <p>配置在乡镇村委的应急广播适配器、收扩机配置1付室外型天线。</p> <p>(1) 符合行业标准,室外5单元八木天线。</p> <p>(2) 频率范围470MHz~860MHz。</p> <p>(3) 增益(dBi):≥ 9dB。</p> <p>(4) 前后比:≥ 14dB。</p> <p>(5) 驻波比:≤ 1.5。</p> <p>(6) 接头:公制F头,阻抗75Ω。</p> <p>(7) 安装方式:抱杆安装,抱杆直径$\geq \phi 50$mm。</p> <p>(8) 防腐全铝合金材质,主杆采用16\times16(mm)铝合金方管,厚度≥ 0.8mm,引向管</p>	12	500	6000	1	乡镇应急广播平台(12个乡镇)
----	---------------------------------------	--	----	-----	------	---	-----------------



		<p>采用 $\phi 8\text{mm}$ 铝合金圆管，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>5. RVV 纯无氧铜软护套线</p> <p>(1) 收扩机喇叭音频线 (2 芯)；设备电源线 (3 芯)；拾音器线 (3 芯)；应急广播适配器喇叭线 (2 芯或 4 芯)。均要求采用 RVV99.99% 纯无氧铜线芯的软护套线，单股芯线截面积不小于 1.5，不可采用铜包铝等材质线芯。</p> <p>(2) 采用优质黑色 PVC 材质软护套，内置透明防水薄膜，有抗拉物填充，防晒、阻燃。</p> <p>二、工程辅材包括但不限于大喇叭立杆、8 口交换机、FM 接收天线、DTMB 接收天线、SYV75-5 同轴电缆 (96 编铜芯铜网) (天线)、RVV3*2.5 软护套电缆 (电源)、RVV2*2.5 软护套电缆 (喇叭)、RVV3*1.5 软护套电缆 (拾音器)、4 平方 RVV 接地电缆 (机柜)、10 平方 RVV 接地电缆、5 类网线 (摄像头)、5 类屏蔽成品网线、$\Phi 50$ 阻燃尼龙穿线管、$\Phi 20$ 阻燃尼龙穿线管、4 平方接线鼻、10 平方接线鼻、F 头 (公制)、屏蔽 RJ45 水晶头、电源插座 (明装，5 孔)、黑色尼龙扎带 (5*300)、白色尼龙扎带 (4*200)、膨胀钉、夹箍、抱箍、线槽等，具体的用材数量由我公司根据实际现场情况提供，确保整个系统正常运行。</p>					
12	<p>乡镇 (村) 设备安装 调试 (乡 镇、行 政村)</p>	<p>国产定制</p> <p>1、乡镇平台安装</p> <p>(1) 现场系统安装，综合布线参照相关国家标准和《广西应急广播体系建设工程安装规范 V1.2》实施，安装地点为采购人指定地点。</p> <p>(2) 电源引接至机柜旁边。</p> <p>(3) 根据实际情况安装大喇叭立杆 (浇注水泥墩)，并安装应急广播适配器配套的 DTMB/FM/4G 天线等。</p> <p>(4) 无源音柱、摄像头、拾音器、触摸屏、UPS 等设备安装。</p> <p>(5) 配置开关、插座、塑料卡丁、镀锌铁丝、抱箍、分支分配器、膨胀螺丝、防锈漆、各类接头等安装器材。</p> <p>(6) 若县局提供有牌匾、制度、挂图、警示标牌 (贴) 等，则按照安装规范要求安装。</p> <p>(7) 联接网络并进行软硬件系统调试，与县级平台确认连接正常、应急信息播发正常、信息回传正常、设备显示正常。</p> <p>(8) 按照安装规范要求填报乡镇平台初步验收表。</p> <p>(9) 设备操作培训等。</p> <p>2、负责将需要安装的设备、器材从采购人所在的县城仓储地点运输至安装地点。</p>	12	500	6000	1	乡镇应急广播平台 (12 个乡镇)

13	应急广播监测终端	上海科江/DAVS-EBMT	12	10000	120000	1	乡镇应急广播平台（12个乡镇）
14	规范化管理和培训	<p>国产定制</p> <p>1. 根据《广西应急广播体系建设工程安装规范 V1.2》，统一制作：</p> <p>（1）应急广播牌匾（牌匾尺寸为 60*40cm）；</p> <p>（2）应急广播制度（分级制作）；</p> <p>（3）技术框架图（分级制作）；</p> <p>（4）应急广播警示牌；</p> <p>（5）应急广播警示标贴。</p> <p>2. 根据安装规范，在各级平台（终端）配置以下设施：</p> <p>乡镇平台：应急广播牌匾、应急广播制度和技术框架图；辖区内各村屯（社区）设备参数记录本、播出纪录本和巡检纪录本。</p> <p>3. 应急广播培训。</p> <p>（1）建设示范点，组织安装调试培训；</p> <p>（2）在每个建设点实施现场使用培训；</p> <p>（3）建设完成后，配合县局组织应急广播培训。</p> <p>4. 培训的人数由采购人根据乡镇情况确定，培训用地、设备、教材由我公司负责提供。</p>	12	500	6000	1	乡镇应急广播平台（12个乡镇）
15	信号接入专线电路及设备	<p>国产定制</p> <p>1. 每条联网专线电路带宽合计 16Mbps。</p> <p>2. 电路为以太专线。</p> <p>3. 提供网络传输设备（ONU、CM、光收发器/模块），接入点要 2 个 RJ45 接口。</p> <p>4. 连接：</p> <p>信号接入点提供 2 个数据专网通道对接应急广播设备 2 个 RJ45 接口，数据通道要求逻辑隔离，其中一条数据通道带宽要求为 6Mbps 实现县、乡、村应急广播设备互联互通要求，另一条数据通道带宽要求为 10Mbps，具有 IP 广播功能，实现县、乡应急广播信号转发到各乡、村应急广播设备。信号调试完成后应保持信号联通状态。</p> <p>5. 报价包含配套电源插座、网线等安装辅材。在线路安装地点的设备机柜内没有足够的电源插座时，另行配置电源插座，严禁占用当地办公室的插座。</p> <p>6. 报价包含 1 年服务费（从合同验收书签定之日起计）。</p>	160	1600	256000	1	村级应急广播终端（160个行政村、社区）
16	4G 流量卡	中国移动/物联网卡	160	300	48000	2	村级应急广播终端（160个行政村、社区）
17	高音喇叭（部分喇叭利旧）	新大陆/YH25-1	160	106	16960	1	村级应急广播终端（160个行政村、社区）



18	<p>乡镇 (村) 安装辅材(乡镇、行政村)</p>	<p>国产定制 大喇叭立杆、应急广播适配器大喇叭线、收扩机大喇叭线、设备电源线、品字型三针国标电源插头、成品网线(要求必须为超5类或6类)、网线等。根据乡镇实际情况配置辅材和线材的数量及长度(含未列入文件材料)。</p> <p>一、主要辅材规格及指标要求如下:</p> <p>1. 大喇叭立杆</p> <p>(1) 在乡镇其他安装地点楼上寻找适合的地方立杆(朝向乡镇台站,周围建筑物遮挡少)。在此杆上安装接收天线,大喇叭。</p> <p>(2) 大喇叭立杆由立杆和法兰底盘组成。</p> <p>(3) 立杆采用热镀锌$\phi 50$钢管,长度130cm(+20cm避雷针)。</p> <p>(4) 底盘采用30*30cm,板厚8mm以上的热镀锌钢板,四角转$\phi 16$mm安装孔。</p> <p>(5) 立杆焊接在法兰底盘正中,顶部封盖,底部钻排水孔;立杆与法兰底盘之间加焊3-4片加强筋。</p> <p>2. 8口交换机</p> <p>8口1000M/100M,含电源。</p> <p>3. FM接收天线</p> <p>配置在乡镇村委的应急广播适配器、收扩机配置1付室外型接收天线。</p> <p>适配器FM接收天线不能安装在发射天线立杆上,必须另行选址安装。</p> <p>(1) 符合行业标准,室外3单元八木天线。</p> <p>(2) 频率范围:76MHz~108MHz</p> <p>(3) 增益(dBi):≥ 7dB</p> <p>(4) 驻波比:≤ 1.5</p> <p>(5) 接头:公制F头,阻抗75Ω</p> <p>(6) 防腐全铝合金材质,主杆采用16\times16(mm)铝合金方管,厚度≥ 0.8mm,引向器用$\phi 10$mm铝合金圆管,厚度大于0.8mm。</p> <p>(7) 天线振子用$\phi 10$mm铝合金阳极氧化圆管弯制的折合振子,电缆穿心匹配,卡具镀锌防腐。</p> <p>4. DTMB接收天线</p> <p>配置在乡镇村委的应急广播适配器、收扩机配置1付室外型天线。</p> <p>(1) 符合行业标准,室外5单元八木天线。</p> <p>(2) 频率范围470MHz~860MHz。</p> <p>(3) 增益(dBi):≥ 9dB。</p> <p>(4) 前后比:≥ 14dB。</p> <p>(5) 驻波比:≤ 1.5。</p> <p>(6) 接头:公制F头,阻抗75Ω。</p> <p>(7) 安装方式:抱杆安装,抱杆直径$\geq \phi$</p>	160	300	48000	1	<p>村级应急广播终端(160个行政村、社区)</p>
----	------------------------------------	--	-----	-----	-------	---	-----------------------------



		<p>50mm。</p> <p>(8) 防腐全铝合金材质，主杆采用 16×16 (mm) 铝合金方管，厚度≥0.8mm，引向管采用 φ8mm 铝合金圆管，厚度≥0.8mm。</p> <p>5. RVV 纯无氧铜软护套线</p> <p>(1) 收扩机喇叭音频线 (2 芯)；设备电源线 (3 芯)；拾音器线 (3 芯)；应急广播适配器喇叭线 (2 芯或 4 芯)。均要求采用 RVV99.99%纯无氧铜线芯的软护套线，单股芯线截面积不小于 1.5，不可采用铜包铝等材质线芯。</p> <p>(2) 采用优质黑色 PVC 材质软护套，内置透明防水薄膜，有抗拉物填充，防晒、阻燃。</p> <p>二、工程辅材包括但不限于大喇叭立杆、8 口交换机、FM 接收天线、DTMB 接收天线、SYV75-5 同轴电缆 (96 编铜芯铜网) (天线)、RVV3*2.5 软护套电缆 (电源)、RVV2*2.5 软护套电缆 (喇叭)、RVV3*1.5 软护套电缆 (拾音器)、4 平方 RVV 接地电缆 (机柜)、10 平方 RVV 接地电缆、5 类网线 (摄像头)、5 类屏蔽成品网线、Φ50 阻燃尼龙穿线管、Φ20 阻燃尼龙穿线管、4 平方接线鼻、10 平方接线鼻、F 头 (公制)、屏蔽 RJ45 水晶头、电源插座 (明装，5 孔)、黑色尼龙扎带 (5*300)、白色尼龙扎带 (4*200)、膨胀钉、夹箍、抱箍、线槽等，具体的用材数量由我公司根据实际现场情况提供，确保整个系统正常运行。</p>					
19	村级终端防雷系统	<p>国产定制</p> <p>参照《广西应急广播体系建设工程安装规范 V1.2》实施</p> <p>1. 调频天线立杆、大喇叭立杆及系统所有设备外壳均要求必须良好可靠接地。</p> <p>2. 接入当地建筑物原有的防雷地网，如没有，做好防雷接地体，采用镀锌圆钢或镀锌扁钢做避雷带接大地。</p> <p>3. 安装完成后，所有焊接点刷防锈漆。</p> <p>4. 配备热镀锌扁钢、热镀锌园钢、接地角钢、接地针、膨胀螺钉、固定卡、防锈漆、绝缘套管等安装器材。</p>	160	250	40000	1	村级应急广播终端 (160 个行政村、社区)



20	乡镇 (村) 设备安装 调试 (乡 镇、行 政村)	<p>国产定制</p> <p>1、行政村平台与终端设备安装</p> <p>(1) 现场系统安装, 综合布线参照相关国家标准和《广西应急广播体系建设工程安装规范 V1.2》实施, 安装地点为采购人指定地点。</p> <p>(2) 电源引接至机柜、收扩机、音柱等设备旁边。</p> <p>(3) 根据实际情况浇注水泥墩, 安装调频发射天线立杆(标准版)和大喇叭立杆, 安装应急广播适配器、收扩机配套的 FM 发射天线、高音喇叭、DTMB/FM/4G 天线等。</p> <p>(4) 摄像头、拾音器、音柱、收扩机、电视机、直播卫星接收机等设备安装。</p> <p>(5) 配置开关、插座、塑料卡丁、镀锌铁丝、抱箍、分支分配器、膨胀螺丝、防锈漆、各类接头等安装器材。</p> <p>(6) 若县局提供有牌匾、制度、挂图、警示标牌(贴)等, 则按照安装规范要求安装。</p> <p>(7) 联接网络并进行软硬件系统调试, 与县级平台确认连接正常、应急信息播发正常、信息回传正常、设备显示正常。</p> <p>(8) 按照安装规范要求填报村级终端初步验收表。</p> <p>(9) 设备操作培训等。</p> <p>2、负责将需要安装的设备、器材从采购人所在的县城仓储地点运输至安装地点。</p>	160	485	77600	1	村级应急广播终端(160个行政村、社区)
21	规范化管理和培训	<p>国产定制</p> <p>1. 根据《广西应急广播体系建设工程安装规范 V1.2》, 统一制作:</p> <p>(1) 应急广播牌匾(牌匾尺寸为 60*40cm);</p> <p>(2) 应急广播制度(分级制作);</p> <p>2. 根据安装规范, 在各级平台(终端)配置以下设施:</p> <p>村级平台(终端): 应急广播牌匾、应急广播制度、; 辖区内各自然村设备参数记录本、播出记录本和巡检记录本。</p> <p>3. 应急广播培训。</p> <p>(1) 建设示范点, 组织安装调试培训;</p> <p>(2) 在每个建设点实施现场使用培训;</p> <p>(3) 建设完成后, 配合县局组织应急广播培训。</p> <p>4. 培训的人数由采购人根据行政村情况确定, 培训用地、设备、教材由我公司负责提供。</p>	160	300	48000	1	村级应急广播终端(160个行政村、社区)
22	4G 流量卡	中国移动/物联网卡	572	300	171600	2	景区、广场、自然村应急广播终端安装和服务(含配备设备)

23	高音喇叭	新大陆/YH25-1	1144	106	121264	1	景区、广场、自然村应急广播终端安装和服务(含配备设备)
24	安装辅材(自然村)	<p>国产定制 大喇叭立杆、收扩机大喇叭线、设备电源线、品字型三针国标电源插头、成品网线(要求必须为超5类或6类)、网线等。根据自然村实际情况配置辅材和线材的数量及长度(含未列入文件的材料)。</p> <p>一、主要辅材规格及指标如下:</p> <p>1. 大喇叭立杆</p> <p>(1) 在自然村其他安装地点楼上寻找适合的地方立杆(朝向乡镇台站,周围建筑物遮挡少)。在此杆上安装接收天线,大喇叭。</p> <p>(2) 大喇叭立杆由立杆和法兰底盘组成。</p> <p>(3) 立杆采用热镀锌Φ50钢管,长度130cm(+20cm避雷针)。</p> <p>(4) 底盘采用30*30cm,板厚8mm以上的热镀锌钢板,四角转Φ16mm安装孔。</p> <p>(5) 立杆焊接在法兰底盘正中,顶部封盖,底部钻排水孔;立杆与法兰底盘之间加焊3-4片加强筋。</p> <p>2. 防腐全铝合金材质,主杆采用16×16(mm)铝合金方管,厚度≥0.8mm,引向管采用Φ8mm铝合金圆管,厚度≥0.8mm。</p> <p>二、工程辅材包括但不限于大喇叭立杆、RVV3*2.5软护套电缆(电源)、RVV2*2.5软护套电缆(喇叭)、4平方RVV接地电缆(机柜)、Φ20阻燃尼龙穿线管、4平方接线鼻、电源插座(明装,5孔)、黑色尼龙扎带(5*300)、膨胀钉、夹箍、抱箍、线槽等,具体的用材数量由投标人根据实际现场情况提供,须确保整个系统正常运行。</p>	572	100	57200	1	景区、广场、自然村应急广播终端安装和服务(含配备设备)





25	设备安 装调试 (经济 版、自 然村、 社区)	国产定制 1、自然村终端设备安装 (1) 现场系统安装, 综合布线参照相关国家标准和《广西应急广播体系建设工程安装规范 V1.2》实施, 安装地点为采购人指定地点。 (2) 电源引接至机柜、收扩机、音柱等设备旁边。 (3) 根据实际情况浇注水泥墩, 安装调频发射天线立杆(标准版)和大喇叭立杆, 安装应急广播适配器、收扩机配套的 FM 发射天线、高音喇叭、DTMB/FM/4G 天线等。 (4) 摄像头、拾音器、音柱、收扩机、电视机、直播卫星接收机等设备安装。 (5) 配置开关、插座、塑料卡丁、镀锌铁丝、抱箍、分支分配器、膨胀螺丝、防锈漆、各类接头等安装器材。 (6) 若县局提供有牌匾、制度、挂图、警示标牌(贴)等, 则按照安装规范要求安装。 (7) 联接网络并进行软硬件系统调试, 与县级平台确认连接正常、应急信息播发正常、信息回传正常、设备显示正常。 (8) 按照安装规范要求填报村级终端初步验收表。 (9) 设备操作培训等。 2、负责将需要安装的设备、器材从采购人所在的县城仓储地点运输至安装地点。	572	200	114400	1	景区、广场、自然村应急广播终端安装和服务(含配备设备)
					1422524		
报价合计(包含税费等所有费用): 人民币 壹佰肆拾贰万贰仟伍佰贰拾肆元整(¥1422524 元)							
分标二							
验收标准: 按合同约定验收							
优惠及其它: 无							

注: 1、投标人需按本表格式填写, 不得自行更改, 也不得留空, 如有多分标, 按分标分别提供开标一览表, 必须加盖投标人有效电子公章, 否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改, 否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标, “投标人名称”处必须列明联合体各方名称, 并标注联合体牵头人名称, 且盖章处须加盖联合体各方公章, 否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价, 在“具体货物内容”一栏中, 填写具体货物, 否则其投标作无效标处理。。

5、特别提示: 采购机构将对项目名称和项目编号, 中标供应商名称、地址和中标金额, 主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人, 请填写中小企业声明函。