

# 政府采购项目采购需求

采购单位：宜宾市翠屏区文化广播电视和旅游局

所属年度：2022年

编制单位：宜宾市翠屏区文化广播电视和旅游局

编制时间：2022年07月05日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称： 宜宾市翠屏区应急广播系统建设项目

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 2,810,000.00元 ， 大写（人民币）： 贰佰捌拾壹万元整

最高限价（元）： 2,810,000.00元 ， 大写（人民币）： 贰佰捌拾壹万元整

(五) 项目概况： 宜宾市翠屏区应急广播系统建设项目

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 是， 供应商名称：

中广电广播电影电视设计研究院

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 政府集中采购

(二) 采购方式： 竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分： 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

2. 不专门面向的原因： 因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

注： 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品： 否

(七) 是否采购节能产品： 是

- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

##### (一) 分包名称：合同包一

##### 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：2,810,000.00，大写（人民币）：贰佰捌拾壹万元整

最高限价（元）：2,810,000.00，大写（人民币）：贰佰捌拾壹万元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	不间断电源（UPS）	标的名称	不间断电源（UPS）
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	2,810,000.00	单价（元）	2,810,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：不间断电源（UPS）

参数性质	序号	技术参数与性能指标	
		产品名称	技术参数

APP播出服务器系统	<p>性能要求</p> <p>★FM 接收和发送工作频率：87MHz~108MHz;</p> <p>★全面支持 GB20600-2006 标准 DTMB;</p> <p>备注：含播出软件和APP软件，县级平台分配和管理账号和密码，遵循《GD/J 083—2018 应急广播平台接口技术规范》和《GD/J 082-2018 应急广播消息格式规范》，与调度控制机对接，实现区级、乡镇和村级手机APP播出</p>
城镇应急广播适配系统	<p>一、功能要求：</p> <p>★安全服务：具有对应急广播传输覆盖指令进行数字签名功能，保障指令传输安全，签名保护和验签机制遵循GD/J 081—2018;</p> <p>★遵循《GDJ 089-2018 应急广播大喇叭系统技术规范》</p> <p>★与本级应急广播平台的接口规范应符合《GD/J 083—2018 应急广播平台接口规范》</p> <p>二、技术参数</p> <p>★全面支持 GB20600-2006 标准 DTMB;</p> <p>★FM 接收和发送工作频率：87MHz~108MHz;</p>
加密一体机	<p>★支持国产密码算法 SM1/SM2/SM3/SM4，并通过密码卡进行主密钥安全存储和密码运算加速;</p>
VSAT卫星通信站	<p>一、总体要求：</p> <p>★天线的技术性能如交叉极化隔离度、收发隔离度指标、卫星功放（BUC）的技术性能如杂散辐射、频率稳定性指标等必须满足中国卫通系列卫星的入网要求。</p> <p>★接入四川应急广播卫星主站，接受四川应急广播卫星主站的统一管理和控制。</p> <p>★运维服务：提供至少1年的系统质保期。</p>

★	1	新建村终端接入（有线IP）	★有线专网 1 年使用费，带宽≥10M
		新建村、社区终端网络接入（4G）	★含 1 年网络使用费，流量不低于 6G/月
		多模音柱	<p>性能要求</p> <p>★FM 接收频率范围：87MHz~108MHz。</p> <p>★DTMB 频段：470MHz~802MHz。</p> <p>★DVB-C 频段：470MHz~802MHz。</p> <p>★输出功率：额定30W。</p>
			<p>性能要求</p> <p>★FM 接收频率范围：87MHz~108MHz。</p> <p>★DTMB 频段：470MHz~802MHz。</p> <p>★DVB-C 频段：470MHz~802MHz。</p> <p>★输出功率：额定50W。</p> <p><b>技术商务要求</b></p> <p><b>★1、技术要求</b></p> <p>（1）因客观因素所限，为保证项目质量和进度，多模音柱、多模收扩机等主要设备，在供应商供货之前，应在省应急广播平台进行设备在线联调检测，并进行初始化参数配置。经第三方检测机构检测满足要求后方可进行现场施工安装。（提供承诺函加盖供应商公章）</p> <p>（2）本项目若涉及信息安全产品，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库【2010】48号）要求，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件加盖供应商公章。（信息安全产品详见<a href="https://www.isccc.gov.cn/zxyw/cprz/gjxxaqcprz/rzfw/index.shtml">https://www.isccc.gov.cn/zxyw/cprz/gjxxaqcprz/rzfw/index.shtml</a>）</p> <p>（3）本项目若涉及节能产品政府采购品目清单中政府强制采购产品的，供应商应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加盖供应商公章。</p> <p>（4）本项目中供应商所投产品涉及国家强制认证的（3C）、无线电发射设备型号核准证、电信设备进网许可证或其他前置许可、认证的，在响应文件中提供符合国家强制认证（3C）、无线电发射设备型号核准证、电信设备</p>

进网许可证或其他前置许可、认证的承诺函原件，在签订合同前（不得超过取得成交通知书后 30 日）提供相关许可、认证材料给采购方。证书取得时间需在开标日期之前，不提供或提供相关许可、认证材料不符合的将上报财政部门，按相关规定执行。（提供承诺函原件加盖供应商公章）

多模收扩机

## 2、商务要求

★投标人须承诺，保证本次采购项目与翠屏区已建设的基于IP传输方式的应急广播村村响系统区级平台、镇级村级平台和终端实现互联互通，可管可控。如果未能实现，则向财政部门反映情况，由财政部门处理（须提供承诺函，格式自拟）（注：原建设村村响系统及终端情况需投标人自行考察）。即：1. 本次建设的调度控制系统能与已建的区级应急村村响管理平台实现对接。2. 本次建设的多模音柱和多模收扩机需与已建设的区级应急广播村村响管理平台、镇级广播平台和村级广播平台能完全兼容，并可以被各级平台分区、单点播控，各级平台可对终端进行喊话、发送广播信息等。3. 现有应急广播区级平台能实现对本次建设的多模音柱和多模收扩机的名称修改、所属区域移动、任务推送、音量大小的调整等相关功能。4. 本次建设的多模音柱和多模收扩机能在现有区级应急广播村村响平台实现状态回传等。5. 为保证产品质量和防止投标人虚假响应，投标人需承诺成交公示结束后，提供磋商文件中所要求的检测报告和证书复印件（加盖制造商鲜章）送至业主单位查验核实，核实无误后签订采

				购合同，如不能提供视为虚假响应，取消其成交资格并按照政府采购法规进行相应处罚。
▲	2		产品名称	本项目核心产品：多模收扩机。 技术参数
			APP播出服务器系统	二、性能要求 ▲具备7寸触摸显示屏，支持电容多点触控，可显示在线状态及各主要操作参数，支持操作和查看。（需提供第三方检测机构证明材料）
			IP话筒	功能要求 ▲支持用户名密码、U-KEY授权、支持APP扫描二维码进行用户授权等多种方式用户登录。（需提供第三方检测机构证明材料）  ▲可查看终端信息与状态，支持远程对终端进行管理、控制；支持本地U盘、远程网络升级两种模式。（需提供第三方检测机构证明材料）
			多模音柱	一、总体要求 ▲配置国密算法安全芯片，具有签名、验签功能。（需提供第三方检测机构证明材料）。 二、功能要求 ▲支持远程管理功能、能显示设备参数并可设置可保存，支持远程升级；（需提供第三方检测机构证明材料）  ▲支持通过内置蓝牙模块，对终端参数进行配置功能；支持对IP地址、回传服务器地址、TS参数参数进行配置；（需提供第三方检测机构证明材料）  ▲支持通过手机APP扫码安装功能（需提供第三方检测机构证明材料）。

多模收 扩机	<p>一、总体要求</p> <p>▲配置国密算法安全芯片，具有签名、验签功能。 （需提供第三方检测机构证明材料）。</p> <p>二、功能要求</p> <p>▲支持远程管理功能、能显示设备参数并可设置可保存，支持远程升级；（需提供第三方检测机构证明材料）</p> <p>▲支持通过内置蓝牙模块，对终端参数进行配置功能；支持对IP地址、回传服务器地址、TS参数参数进行配置；（需提供第三方检测机构证明材料）</p> <p>▲支持通过手机APP扫码安装功能（需提供第三方检测机构证明材料）。</p>
-----------	---

产品名 称	技术参数
----------	------



<p>APP播出服务器系统</p>	<p>一、功能要求</p> <p>1、支持广播喊话、文件点播、录音广播、定时广播、分区广播、频道管理、设备安装、设备查看、设备参数配置、设备巡检等功能；</p> <p>2、支持广播播控、组织调整、设备管理、资源管理、系统管理等操作；</p> <p>3、支持日志查看，录音回听，实时监听与监控等安全手段；</p> <p>4、可通过手机 APP 扫描设备二维码进行安装；</p> <p>5、可通过手机 APP 扫描适配器、IP 话筒二维码实现设备登录；</p> <p>6、提供设备管理，进入 GIS 地图界面显示终端位置，并支持经纬度定位和第三方地图软件进行设备安装位置导航。</p> <p>二、性能要求</p> <p>1.CPU:不低于i5 7400;</p> <p>2.内存: 不低于16G;</p> <p>3.存储: 固态硬盘, 不低于512G;</p> <p>4.音频码率: 8kbps~128Kbps ;</p> <p>5.网络接口速率: 100M/1000M;</p> <p>6.4G工作频段: FDD-LTE B1/B3/B8 TDD-LTE B38/B39/B40/B41 TD-SCDMA B34/B39 WCDMA: B1/B8</p> <p>7.全面兼容 GY/T 170-2001 标准 DVB-C;</p> <p>8.整机输出功率: 100W (4Ω定阻输出) ;</p> <p>9.AC220V 可控输出功率≤1000W;</p>
	<p>一、功能要求:</p> <p>1. 7英寸真彩 LCD 电容显示屏, 支持电容多点触控, 交互界面友好;</p> <p>2.节目传送: 具备根据县级应急广播平台要求, 选择指定节目源进行传送的功能;</p> <p>3.消息接收: 支持接收县级应急广播平台的应急广</p>

城镇应  
急广播适配  
系统

播消息，并驱动相应设备进行播发；

4.语音切播：具备将话筒输入的音频信号进行播发的功能；

5.播发控制：具备根据县级应急广播平台要求，将应急广播消息按照要求转换成对应通道（RDS、TS 或 IP）的节目和传输覆盖指令，并将其传送到目标区域，控制对应终端进行播出的功能；

7.消息管理：具备本级前端应急广播消息播发的记录、复查功能；

8.多传输机制支持：支持 RDS、TS、IP 三种传输机制，可通过三种传输通道对广播进行覆；

9.状态监管：接受应急广播平台的状态监管，实时反馈设

备自身状态到平台；

10.丰富的本地广播功能：U 盘播放；2 路线路输入；增益可调的麦克风喊话；内置麦克风喊话；自动搜索调频公共电台；

11. 支持电话和短信广播，支持全网通；

12. 支持广播高并发：支持大于 1000 路 IP 广播单播并发；

二、技术参数

1.电源输入：100V~270V/50Hz±1Hz AC；

2.音频码率：8kbps~128Kbps；

3.网络接口速率：100M；

5.全面兼容 GY/T 170-2001 标准 DVB-C；

6.接收信号电平：-93dBm~-20dBm；

7.4G 工作频段： FDD-LTE B1/B3/B8 TDD-LTE B38/B39/B40/B41 TD-SCDMA B34/B39 WCDMA: B1/B8

8.FM 接收和发送预加重：50us；

9.接收灵敏度：优于 10dBuv；

10.RDS 输出频率：57KHZ；

11.RDS 输出幅度：1VPP，幅度可调节；

12.配置口: RS232 电平;

13.调试口: 3.3VTTL 电平;

14.整机输出功率: 100W (4Ω 定阻输出);

15.线路输入幅度: 0~0.775Vrms;

16. 线路输出幅度为:0~0.775Vrms;

17. 失真:  $\leq 0.1\%$ (@1W);

18.信噪比:  $\geq 65\text{dB}$ ;

19.频率响应: 100Hz~16KHz;

20.AC220V 可控输出功率 $\leq 1000\text{W}$ ;

21.工作温度:  $-35^{\circ}\text{C}\sim +70^{\circ}\text{C}$

22.相对湿度: 10%~90%;

<p style="text-align: center;">入侵检测系统</p>	<p>1.标准机架式设备，专用硬件平台和安全操作系统。</p> <p>2.配置要求：千兆电口<math>\geq 5</math>个，百兆电口<math>\geq 1</math>个，USB接口<math>\geq 2</math>个，含3年特征库升级授权许可；整机吞吐<math>\geq 2G</math>bps，最大并发连接数<math>\geq 200</math>万；每秒新建连接数<math>\geq 10</math>万；</p> <p>3.系统提供的攻击特征应<math>\geq 5000</math>条有效最新攻击特征，并且根据协议类型、安全类型、流行程度、影响设备等方式做有效分类；</p> <p>4.系统提供自定义弱口令规则的能力，使用户可以灵活定义网络内的弱口令条件。</p> <p>5.支持对网络入侵事件管理功能；</p> <p>6.具有独立的报警界面对异常流量进行界面报警，报警须区分偏低、偏高两种情况，总计不少于4种报警等级，报警需具备不同颜色的警灯报警方式。</p> <p>7.具备检测端口扫描行为的方法，并能对检测结果生成告警；</p> <p>8.系统需具备可以将离散的实时报警信息通过地理信息、网络结构以及和IP地址结合显示在图形化的界面上，用户可以清晰的看到入侵事件的源头或目标对象，不同地域的入侵事件发生比例以及事件级别比例。</p> <p>9.支持对今日总流量、Web流量、数据库流量、邮件流量的统计功能，以及历史均值的基线自动学习能力。</p> <p>10.具备计算机网络入侵定位的方法，能第一时间定位到问题点；</p> <p>11.系统支持从威胁发现到威胁展示、威胁说明、分析帮助、处理过程帮助、处理过程记录、后继续自动处理的威胁全过程处理流程，帮助用户发现威胁、分析威胁、处理威胁，完成威胁管理工作的全流程闭环。</p>
---	---

<p>日志审计系统</p>	<p>1.标准1U上架设备，专用硬件平台和安全操作系统。</p> <p>2.配置要求：≥6个千兆电口，≥2个USB接口，≥1个管理口，内置存储容量≥1T，支持审计≥10个日志源，处理能力≥350EPS；</p> <p>3.支持系统时间同步，能够指定时钟服务器，确保审计系统与用户网络环境的时间保持同步；</p> <p>4.可以将日志中的IP地址、端口、时间等信息进行资源自定义，为规则所引用；</p> <p>5.系统支持提供基于资产的拓扑视图，可以按列表和拓扑两种模式显示资产拓扑节点；</p> <p>6.系统支持标准日志格式化功能，在事件采集时采用了基于通用范化标签语言的安全信息管理方法及技术；</p> <p>7.系统支持不少于6个物理服务器的分布式存储部署；</p> <p>8.内置Oracle、SQL Server、MySQL、Informix、DB2数据库的事件编码知识库；</p> <p>9.内置Windows、Linux、Solaris、AIX操作系统的事件ID知识库；</p> <p>10.支持采用海量日志关联分析方法；</p> <p>11.支持报表调度，即报表可设置首次生成时间和间隔生成时间，生成后可指定直接发送到接收人邮箱；</p> <p>12.告警动作支持告警重定义、弹出提示框、发出警示音、发送邮件、发送SNMP Trap、发送短信、执行命令脚本、设备联动、发送飞鸽传书、发送Syslog等多种方式；</p> <p>13.根据关联分析的结果将可疑或者需要关注的信息加入观察列表，并可以对观察列表中的信息进行关联，也可以被任何规则引用。</p>
---------------	--

<p>备份一体机</p>	<p>1.机架式一体化备份设备。软硬件整合成为一体，无需再额外配备备份服务器；中文界面，基于WEB管理模式，易于管理与维护。</p> <p>2.配置：CPU 六核频率≥1.7MHZ，内存≥32GB，SSD系统盘≥240GB，容量配置≥16T，≥2千兆接口，可扩展万兆光口，可扩展FC接口；支持RAID 0,1,5,6，10等多种RAID级别；</p> <p>3.备份系统支持Windows/Linux/Unix操作系统，满足对32/64位系统平台及应用支持，满足IT系统复杂性和兼容性需求。</p> <p>4.支持主流的操作系统，包括Solaris、Windows、Linux的在线备份保护。</p> <p>5.支持对国产数据库等主流应用进行在线备份保护；支持对SQL Server、Oracle、DB2、MySQL、Informix、Hana、Domino等主流应用进行在线备份保护。</p> <p>6.虚拟化备份：支持VMWare、华为、华三、浪潮、Openstack、EasyStack、深信服、Hyper-V等主流虚拟化的无代理备份；</p> <p>7.支持将本地备份数据可远程复制到异地，复制到异地支持断点续传，支持流量限速及固定时段暂停传输以减小对正常业务的影响，支持异地备份数据的安全管理机制。</p> <p>8.具备三权分立管理模式，即：系统管理员、审计管理员、安全管理员三种管理员身份多权限、多角色管理，以保证备份的安全性。</p>
	<p>1.标准机架式设备，专用硬件平台和安全操作系统；</p> <p>2.配置：千兆电口≥6个，内置存储≥1TB，包含统一展示、资产管理、告警管理、知识管理、报表管理、权限管理、系统管理功能；含30个监控对象授权；</p> <p>3.系统采用基于浏览器的用户界面；</p> <p>4.涵盖网络设备、安全设备、主机等管理，支持单级部署和级联部署，支持分布式部署；具备拓扑管理功能，能够运行在Linux和Windows环境下，无需安装JRE或者使用Java Web Start即可展示网络拓扑；</p> <p>5.具备综合展示功能，在综合展示界面中能够显示系统</p>

信息安全  
管理系统

的基本管理信息，包括最近30分钟告警状态雷达图、  
监控按类型汇总、最近24小时资产告警排行TOP10、  
最近24小时内业务总体性能趋势；

6.支持资产管理功能，系统提供基于资产的拓扑视图，  
可以显示资产之间的逻辑连接关系。系统可以按列表和  
拓扑两种模式显示资产拓扑节点；

7.根据收到的事件的设备地址自动识别新的资产，并支  
持自动添加到资产清单中去；用户可以随意在资产的拓  
扑视图和列表视图之间进行切换；

8.支持拓扑图上显示链路的带宽、名称、轮询间隔、上  
下行流量、丢包率、带宽占用比等信息；可设置拓扑图  
刷新间隔，最小可到1s；支持按设备类型对拓扑图进行  
过滤显示；

9.系统支持通过SNMP、TELNET、SSH、SSH2、OD  
BC/JDBC、JMX、协议仿真等方式对IT资产进行性能与  
可用性信息的周期性采集；采集时无需在被管理节点上  
安装代理；

10.系统支持实时关联分析的能力，能够对不同的事件  
进行相关性分析，发掘潜在的信息，采用了基于规则  
的安全事件关联分析技术；

11.具备对网络设备、安全设备、主机等进行监控，并  
支持自定义监控，主机监控支持用户自定义监控指标，  
例如可以对Windows、Linux、AIX、Solaris、HP-UX  
等主机的任意进程进行监控，自定义监控支持通过SN  
MP OID方式扩展监控指标；支持通过正则表达式建立  
监控指标；

12.支持告警管理功能，告警动作支持告警重定义、弹  
出提示框、播放警示音、发送邮件、发送SNMP Trap  
、发送短信、执行命令脚本、设备联动、发送飞鸽传书  
、发送Syslog等方式；

13.用户可自定义告警统计策略，并以树形结构进行组  
织，形成一棵告警统计策略树，支持建立阈值模版，阈  
值模版中包含对监控指标设置的告警阈值与动作，可对  
同一类型设备批量下发。可以对自身运行的CPU、内  
存和磁盘空间的使用率设置告警阈值；

<p>加密一体机</p>	<p>1.与省平台的安全加密系统对接，支持向省安全加密系统申请安全证书，接收省安全加密系统分发的安全证书格式，接受省安全加密平台的管理。</p> <p>3.支持硬件芯片产生高质量的硬随机数、数据加密、数据MAC 运算功能、基于非对称算法的数字签名与验签等功能；</p> <p>4.密码机支持存储 2048 条对称密钥、64 对RSA 密钥和 64对 SM2 密钥；</p> <p>5.支持密钥备份恢复，支持多台设备互备或负载；</p> <p>6.支持图形化的设备管理客户端软件，管理终端与密码机间可通过串口或网口进行连接，所有的操作过程均自动记录日志；</p> <p>7.最大并发连接数 2048； SM2 密钥对产生 9000 对/秒； SM2 签名 9000 次/秒，SM2 验签名 4500 次/秒，SM2 加密 3500 次/秒，SM2 解密 4600次/秒，SM3 摘要运算 300 Mbps，SM4 加解密 500 Mbps。"</p>
--------------	--



手持无线会议话筒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、一拖四无线会议话筒传感器类型：电容；</li> <li>2、拾音模式：心形；</li> <li>3、频率响应自：50Hz；</li> <li>4、频率响应至：17kHz；</li> <li>5、灵敏度(dBV/Pa)：-33.5dBV/Pa；</li> <li>6、灵敏度(mV/Pa)：21.1mV/Pa；等效自噪：29.0dB(A)；</li> <li>7、声压：123.0dB；扣合式泡沫防风罩；减震架可以隔离超过 20dB 的表面震动噪声；</li> <li>8、频率带宽：50MHz；</li> <li>9、可用频道：500（0-499）；</li> <li>10、使用距离：大于100 米；输出功率：8mW；</li> <li>11、信噪比:大于 105dB；</li> <li>12、射频范围：大于 50 米；总谐波失真:&lt;0.3%；</li> <li>13、响应频率：40Hz-16kHz(±3dB)；</li> <li>14、灵敏度：-103dBm（10dBu）；</li> <li>15、稳定度：±0.002MHz。</li> </ol>
壁挂式有源音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、6.5寸，最大声压级:107dB，频响:89Hz-20KHz(-3dB)，功率 40W long term。音箱阻抗:8Ω</li> <li>2、灵敏度:88dB</li> <li>3、频率响应:50Hz-20KHz(-10dB)</li> </ol>
功率放大器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、机架式设备；</li> <li>2、输出功率：8Ω，500W×2；4Ω，800W×2；2Ω，500W×2；</li> <li>3、信噪比：100dB；</li> <li>4、电路保护：过热保护、过电流保护、过电压保护、整体电源保护；</li> <li>5、功放类型：平衡输出电路；</li> <li>6、冷却：2 个变速风扇，前后空气可流通。</li> </ol>

不间断电源系统	<p>一、高频在线 UPS</p> <p>1、UPS 主机容量:20KVA/18KW, 在线式高频机, 采用LED+LCD 大屏幕显示设计, 先进的 DSP 数字控制技术, 有效提升产品性能和系统可靠性。</p> <p>2、相位: 三进单出。</p> <p>输入电压: 380VAC</p> <p>输入频率范围: 40-70Hz 输入功率因数: <math>\geq 0.99</math></p> <p>整机效率: 满载<math>\geq 92\%</math>, ECO 模式<math>\geq 96\%</math> 可以通过面板设置 UPS 输出电压208VAC/220VAC/230VAC/240VAC</p> <p>3、完备的监控通信接口 (RS-232/RS485/SNMP 和并机卡等多种通信接口)。</p> <p>二、铅酸电池</p> <p>1、UPS 采用 12V 免维护铅酸蓄电池, 单个电池容量为100AH;</p> <p>2、共配置 1 组, 每组 16 只, 满足 2 小时后备时间。</p> <p>三、电池柜</p> <p>1、每个柜体采用组合是柜体, 外观采用喷塑处理, 可以容纳 16 只 12V100AH 电池;</p> <p>2、尺寸 (长宽高) <math>\geq 460*790*1190\text{mm}</math></p> <p>四、其他</p> <p>包含电池与电池之间, 电池组与主机之间连接线, 含铜鼻子, 安装, 调试等</p>
设备机房与应急信息源之间的安全传输传输	<p>根据《广播电视安全播出管理规定》(62号令)、《应急广播系统总体技术规范》(GD/J 079—2018)、《G有线数字电视应急广播技术规范》(D/J 086—2018)、《应急广播系统建设技术白皮书(2020版)》等标准规范要求, 为确保系统的安全传输及终端的安全播出, 从区平台通过专网传输到各个镇村平台, 带宽速率不低于10Mbps, 按年计费。</p>

<p>设备机房与调度中心之间的安全传输</p>	<p>根据《广播电视安全播出管理规定》（62号令）、《应急广播系统总体技术规范》（GD/J 079—2018）、《G有线数字电视应急广播技术规范》（DJ 086—2018）、《应急广播系统建设技术白皮书（2020版）》等标准规范要求，为确保系统的安全传输及终端的安全播出，从区播放平台到机房管理设备通过专网传输（采用双路由保护），带宽速率不低于10Mbps，按年计费。</p>
<p>VSAT卫星通信站</p>	<p>一、总体要求：</p> <p>1.包括但不限于（宽带卫星路由器、固定天线、卫星功放和LNB、功放供电模块），达到卫星通信站的使用基本要求，满足双向通信能力<math>\geq 6\text{Mbps}</math>。</p> <p>二、小站各设备的指标要求：</p> <p>(一)固定天线</p> <p>1.平板式阵列天线或者抛物面天线；</p> <p>2.等效天线口径：<math>\geq 1.8\text{m}</math>；</p> <p>3.工作频率：发射：14.00~14.50GHz 接收：12.25~12.75GHz；</p> <p>4.初始对星时间：<math>\leq 3\text{min}</math>。</p> <p>(二)宽带卫星路由器</p> <p>1.通信技术体制：DVB-S2（ACM）/跳频TDMA；</p> <p>2.频道速率：256Ksps~4Msps；中频L波段950~1450MHz；</p> <p>3.调制方式：QPSK；编码：支持Turbo和LDPC编码；</p> <p>4.支持QoS技术；配备两个RJ-45接口；</p> <p>5.主站网管在紧急情况下，可以将远端站发射载波关闭；需与省应急广播VSAT中心站采用的调制器匹配。</p> <p>(三)卫星功放</p> <p>1.输出频率：14.00-14.50 GHz；输入频率：950-1450 MHz；</p>

	<p>2.最大饱和输出功率: <math>\geq 8W</math> (39.5dBm) ;</p> <p>3.P1dB输出功率: <math>\geq 39dBm</math>;</p> <p>4.温度范围-40°C to + 50°C。</p> <p>(四) LNB (低噪音放大器)</p> <p>1.锁相环低噪声放大器;</p> <p>2.输入频率: 12.25~12.75GHz; 输出频率: 950MHz~1450MHz;</p> <p>3.备附件 (包括通信站安装所需的一切线缆、转接头及调试设备等)</p>
<p>新建村级、社区级广播村村响适配器网络接入 (有线IP)</p>	<p>1、EPON/GPON自适应;</p> <p>2、PON接口类型: SC/UPC;</p> <p>3、GE接口类型: RJ-45, 不少于4个端口, 10/100 Mbit/s接口速率自适应, 不少于1口10/100/1000 Mbit/s接口速率自适应</p>

<p>UPS电 源（乡镇级 ）</p>	<p>1、配置：2KVA在线式主机一台，100AH蓄电池 6只，电池柜及配套辅材一套；</p> <p>2、输入： 电压范围 110V-300V 低电压转换 110 VAC ± 3% 于 50% 负载 低电压恢复 120 VAC ± 3% 于 50% 负载 高电压转换 300 VAC ± 3% 高电压恢复 290 VAC ± 3% 频率范围 46Hz ~ 54 Hz 或 56Hz ~ 64 Hz 功率因数≥ 0.99 @ 100% 负载</p> <p>3、输出 输出电压 208/220/230/240VAC 电压范围 (电池模式) ± 1% 频率范围 (同步校正范围) 46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz 系 统； 频率范围 (电池模式) 50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0. 1 Hz 浪涌比率 3:1 (最大) 谐波失真 ≤ 3 % THD (线性负载) ; ≤ 6 % THD (非线 性负载) 过载能力负载 &lt; 125% 5分钟后转换至旁路及自动恢复 , 负载 &lt; 125%-150% 30秒后转换至旁路及自动恢复 转换时间交流到直流 0 逆变到旁路 0 波形 (电池模式) 纯正弦波 直流电压 72V</p>
-----------------------------	--

IP 话筒	<p>一、总体要求</p> <p>具备向县级应急广播调度控制机发送本地广播申请的功能，通过县级应急广播调度控制机控制本地应急广播终端播放。</p> <p>二、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具备从县级应急广播调度控制机发送请求，获取本区域管辖的 IP 大喇叭终端信息；</li> <li>2.具备将本本区域管辖 IP 大喇叭终端设备分组，不少于 32 组，可使用触摸屏或者 PC 辅助工具；</li> <li>3.选择某几个分组、或者某几个设备，发起喊话；</li> <li>4.对全县、乡(村)、某分组、某个设备一键发起喊话；</li> <li>5.具备设备信息和状态信息回传功能，包括设备编号、设备名称、安装位置、经纬度、设备在线\离线\播放\故障等状态信息、设备播发信息等回传到县级应急广播调度控制机。</li> </ol> <p>三、性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.输入灵敏度：线路输入：100mVrms/20KΩ；</li> <li>2.信噪比：≥70dB；</li> <li>3.频率响应：80HZ~18KHZ；</li> <li>4.音频位率：8Kbps~320Kbps；</li> <li>5.音频延时（从话筒接收到流媒体输出）：≤500ms。</li> </ol> <p>四、接口要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.10/100Mbps 自适应以太网接口；</li> <li>2.真彩 LCD 显示屏≥7 英寸，触控操作，人性化人机操作界面；</li> <li>3.具有多个一键呼叫按键，便于呼叫不同的分区；</li> <li>4.内置≥3W全频监听扬声器，声音清晰、洪亮；</li> <li>5.USB 接口,支持 USB 2.0/3.0；</li> <li>6.支持一路本地线路输入，并具有IP编码功能。</li> </ol>
制度标识牌	根据现场情况，按相应要求制作广播室标识标牌
灭火器	8千克干粉灭火器

播控桌	<p>1、表面喷塑；</p> <p>2、尺寸：1200mm（长）*850mm（宽）*750mm 高；</p> <p>3、材料：1mm 冷轧钢板；</p> <p>4、表面处理：喷塑；</p> <p>5、颜色：灰白；</p> <p>6、配套 8 位 16A 电源插排 1 条，线径：6mm，线长：2 米；</p> <p>7、配套层板 2 套 4 个。</p>
UPS电 源	<p>1、2 KVA 稳压方式：在线式全自动；负载功率：1600W，效率 90%，噪声：10dB；</p> <p>2、输入电压：140-260V，输出电压正弦波：220V±3%；直流电压 48V；</p> <p>3、内置4支9AH 电池；</p> <p>4、LCD 显示：输入电压、输出电压、电流、频率、电池电压、负载百分率、UPS 状态、温度等。</p>
机柜	<p>1、容量：18U机柜；</p> <p>2、尺寸：1000（高）*600（宽）*600mm（深）；</p> <p>3、材料：1mm冷轧钢板；</p> <p>4、表面处理：喷塑；</p> <p>5、门配锁和钥匙；</p> <p>6、配套4块隔板，10套螺丝；</p> <p>7、配8位10A电源插排1条，线径：6mm，线长：2米。</p>

多模音柱	<p>一、总体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具备接收上级调频信号处理能力，解调出音频信号，做出相应的播发/停止动作。</li> <li>2.具备接收上级 DTMB/DVB-C 信号处理能力，解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作。</li> <li>3.具备接收上级 IP 信号处理能力，解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作。</li> <li>4.接收 4G 播发应急广播消息通道，配置移动通信模块。</li> </ol> <p>二、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具备短路保护功能。</li> <li>2.具备分区播发控制功能。</li> <li>3.具备设备信息和状态信息回传功能，包括设备编号、设备名称、安装位置、经纬度、设备在线\离线\播发\故障等状态信息、设备播发信息等回传到县级应急广播平台。</li> <li>4.具备调频、IP、DTMB/DVB-C（输入）多通道功能。</li> <li>5.具备本地参数设置功能，可对设备 IP 地址、端口号进行设置。</li> <li>6.具备管理平台远程控制功能，支持调频、IP、DTMB/DVB-C 多通道。</li> <li>7.具备远程广播和本级控制功能，支持接收来自适配器的调频信号、IP信号、DTMB/DVB-C 信号。</li> </ol> <p>三、性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.工作电压范围：AC:160V~260V。</li> </ol> <p>四、接口要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.网络接口：RJ45。</li> <li>2.FM 输入接口：公制F母座，1路输入内置2分配，配置2个调谐器。</li> <li>3.DTMB（DVB-C）或独立输入接口：英制F母座，1路及以上。</li> </ol>
------	---



多模收扩机	<p>一、总体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具备接收上级调频信号处理能力，解调出音频信号，做出相应的播发/停止动作。</li> <li>2.具备接收上级 DTMB/DVB-C 信号处理能力，解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作。</li> <li>3.具备接收上级 IP 信号处理能力，解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作。</li> <li>4.接收 4G 播发应急广播消息通道，配置移动通信模块。</li> </ol> <p>二、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具备短路保护功能。</li> <li>2.具备分区域播发控制功能</li> <li>3.具备设备信息和状态信息回传功能，包括设备编号、设备名称、安装位置、经纬度等、设备在线\离线\播发\故障等状态信息、设备播发信息等回传到县级应急广播平台。</li> <li>4.具备调频、IP、DTMB/DVB-C（输入）多通道功能。</li> <li>5.具备本地参数设置功能，可对设备 IP 地址、端口号进行设置。</li> <li>6.具备管理平台远程控制功能，支持调频、IP、DTMB/DVB-C 多通道。</li> <li>7.具备远程广播和本级控制功能，支持接收来自适配器的调频信号、IP信号、DTMB/DVB-C 信号。</li> </ol> <p>三、性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.工作电压范围：AC:160V~260V。</li> </ol> <p>四、接口要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.网络接口：RJ45。</li> <li>2.FM 输入接口：公制 F 母座，1路输入内置2分配，配置2个调谐器。</li> <li>3.DTMB（DVB-C）或独立输入接口：英制F母座，1路及以上。</li> <li>4.具备输出接口：音频接线柱，定阻输出可外接高音喇叭。</li> </ol>
-------	---

高音喇叭	<ol style="list-style-type: none"><li>1、额定输出功率：25W；</li><li>2、输入阻抗：16Ω；</li><li>3、额定频率范围：200~6000Hz；</li><li>4、声压级：≥115dB；</li><li>5、谐波失真：≤5%；</li><li>6、喇叭口径尺寸：≥500mm，材料：铝。</li></ol>
------	--

<p style="text-align: center;">太阳能 供电系统</p>	<p>一、蓄电池及配线组件参数要求：</p> <p>1、免维护铅酸蓄电池规格：12V 100Ah；</p> <p>2、在正常的光照条件下，可提供功率为 50W 的广播终端在阴雨天气连续待机 72 小时，正常工作 9 个小时；</p> <p>3、均充电电压：14.5V-14.9；</p> <p>4、容量保存率（%/月）&gt;96%；</p> <p>5、浮充设计寿命：≥ 6 年；</p> <p>6、充放电温度：-15-50 度；</p> <p>7、储存温度 0-40 度；</p> <p>8、相对湿度：0-95%，无冷凝。</p> <p>二、太阳能电池板以及太阳能板的安装支架参数要求</p> <p>1、功率：200W；</p> <p>2、开路电压：23.5V±3%；</p> <p>3、工作电压：18V±3%，短路电流 11.6A±3%；</p> <p>4、工作电流 11A±3%。</p> <p>三、12V 太阳能充、放电管理单元参数要求</p> <p>1、12V 充放电控制器充电电压：DC12V-21V；</p> <p>2、智能充电控制，蓄电池充满后自动停止充电；</p> <p>3、恒流稳压式浮充充电方式，适合后备蓄电池长期在线工作；</p> <p>4、放电管理单元：</p> <p>输入电压：DC12V-21V；</p> <p>输出电压：DC12V；充电模式：MCT 模式（电池板电流跟踪）。放电电流：20A。</p> <p>四、户外箱及安装组件参数要求</p> <p>1、户外防水型，灯柱墙壁安装均可。</p>
<p>配套电杆</p>	<p>7米水泥电杆</p>

			<p>一、总体要求</p> <p>具备接收四川省应急广播平台发布信息的功能，具备通过文转语合成语音进行发布的功能，具备用户登录后文本信息的发布的功能。</p> <p>二、室外广播接收机</p> <p>(一)硬件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.一体铸铝通信机箱，模组化结构设计；</li> <li>2.市电和蓄电池供电，自动无缝切换；</li> <li>3.配置电池，供电时间<math>\geq 120</math>分钟；</li> </ol> <p>(二)功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具备文转语方式合成语音进行发布的功能；</li> <li>2.具备支持智能手机本地蓝牙音频接入（10米），具备空中调频信号的接收解调功能，具备通过省应急广播管理平台控制的功能。</li> <li>3.具备多路语音通道接入，音频通道优先级可配置，高优先级通道可强切低优先级通道，高优先级通道播放完成后自动切回低优先级通道的功能。</li> <li>4.具备一路切换后的语音通道输出，具有定位功能，具有所有发布的语音信息实时存储功能，存储满后自动覆盖原有文件。</li> <li>5.具备音频信号的处理和自动增益控制和音频功率放大功能，具备音频立体声大功率放大（2路<math>\times 50W</math>/路），可驱动两路50W喇叭或音柱，音质基本达到HIFI音质，功放效率不小于90%，具备功放待机和自动唤醒功能。</li> </ol> <p>三、音柱</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.全天候设计(防水、耐热、耐盐、抗硫)；</li> </ol>
		城镇应急广播终端	
	8、供应商一般资格要求		<ol style="list-style-type: none"> <li>2.双路定阻输入，每路额定功率60W；</li> <li>3.两路6.5"全频段扬声器，频率响应范围140~15KHz；</li> </ol>

序号	资格要求名称	资格要求详细说明	
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目	<p>四、硬件要求</p> <p>电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。</p> <p>(一)立柱</p>
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.户外立柱结构，镀锌板材，厚度不小于1.5mm，高度不小于3000mm；</li> </ol> <p>电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p> <p>2、表面喷塑处理，与终端或音柱一体化结构设计；</p> <p>(二)通信模块</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具备调频和4G接收模块，4G通信卡，包含3年费</li> </ol>

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数及要求	1、技术参数及配置要求完全符合招标文件要求没有负偏离得26分； 2、▲条款为重要参数（共11条），每负偏离1条扣1.5分，扣完为止； 3、未标注“▲”的条款（共260条）为一般条款，每负偏离1条扣0.035分，扣完为止； 4、“★”为实质性条款（23条），不满足则投标无效。注：采购文件中有明确要求提供佐证材料的，需提按要求提供证明材料，未提供证明材料的视为负偏离，未明确要求提供证明材料的可据实直接响应。（无子项的条款，以每项条款为1项进行计算；有子项的条款，以最末级的子项为1项进行计算。）	26.0	是
2	详细评审	技术方案	根据供应商针对本项目制定的技术方案进行综合评审：包括（1）项目需求分析，（2）项目规划方案，（3）总体建设方案及各系统建设方案内容。方案内容完整【即包含上述第（1）至（3）点内容】且有具体详细的阐述，阐述内容逻辑严谨，符合项目实际所需的得9分，每缺失一项方案内容少得3分，每有任意一项内容存在缺陷或不足的少得1分，只是简单的复制采购需求内容而没有具体详细阐述的按照缺陷或不足处理。未提供方案不得分。（缺陷或不足是指：存在不适用项目实际情况，如：项目名称、实施地点、各种组织规范、标准与本项目要求不匹配；方案内容与项目不匹配或套用其他方案或没有具体的阐述，或凭空编造或不能实现的夸大情形或内容前后不一致或前后逻辑错误等）	9.0	否
3	详细评审	实施方案	根据供应商针对本项目制定的实施方案进行综合评审：包括（1）运维方案，（2）设备安装，（3）系统调试，（4）人员配置及分工。方案内容完整【即包含上述第（1）至（4）点内容】且有具体详细的阐述，阐述内容逻辑严谨，符合项目实际所需的得12分，每缺失一项方案内容少得3分，每有任意一项内容存在缺陷或不足的少得1分，只是简单的复制采购需求内容而没有具体详细阐述的按照缺陷或不足处理。未提供方案不得分。	12.0	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
4	详细评审	售后服务	根据供应商针对本项目制定的售后服务进行综合评审：包括（1）维修计划，（2）培训方案，（3）备品备件保障方案，（4）应急预案。方案内容完整【即包含上述第（1）至（4）点内容】且有具体详细的阐述，阐述内容逻辑严谨且符合项目实际所需的得4分，每缺失一项方案内容少得1分，每有任意一项内容存在缺陷或不足的少得0.5分，只是简单的复制采购需求内容而没有具体详细阐述的按照缺陷或不足处理。未提供方案不得分。（缺陷或不足是指：存在不适用项目实际情况，如：项目名称、实施地点、各种组织规范、标准与本项目要求不匹配；方案内容与项目不匹配或套用其他方案或没有具体的阐述，或凭空编造或不能实现的夸大情形或内容前后不一致或前后逻辑错误等）。	4.0	否
5	详细评审	服务能力	一、履约能力 1.1为确保平台中信息传输的安全性，投标人所投产品的系统集成商具有《IP骨干网信息系统安全等级三级》及以上证书的得3分。 1.2、投标人为本项目提供技术团队具有计算机通信与网络研究设计类或电子类或机电类的中级或高级工程师得0.5分，最高得2分。（提供相关人员资格证书复印件并加盖投标人公章，不提供或不满足不得分）。 1.3、为保证本项目的售后服务质量，投标人在乡镇（街道）有公共服务售后网点的，1个网点得0.5分，最高得5分（需提供网点详细地址等证明材料或提供中标后在本地设置售后网点的承诺函），没有提供的不得分。 1.6、投标人配置专业售后工程维护车辆的，每提供一台工程维护车辆证明的得0.5分，最高得1分，（提供车辆行驶证复印件和工程维护车辆图片等） 二、投标产品质量保障 2.1、投标人或核心产品制造商具有信息安全管理体系认证证书的得2分。 2.2投标人或所投核心产品制造商应急广播系统具有应急预警科技应用奖证书的得1分。（提供证书复印件并加盖投标人公章） 2.3、投标人所投的多模收扩机产品制造商具有GB/T 17626.5防浪涌检测报告，报告体现检测项目浪涌（冲击）抗扰度试验，试验等级为X级，试验电压±6.5kV的得1分，（提供检测报告复印件并加盖投标人公章）最多得1分。 2.4入侵检测产品厂商具有国家计算机网络应急技术处理协调中心（CNCERT）颁发的《网络安全应急服务支撑单位》（国家级）资质证书的得2分（提供证明文件，并加盖投标人鲜章）；	17.0	是
6	详细评审	类似项目业绩	自2017年1月1日至投标截止之日止（以合同签订时间为准）具有类相关业绩，投标人每提供一个证明材料得0.5分，最高得1分，提供中标通知书或合同复印件加盖投标人鲜章。注：提供中标/成交通知书或合同复印件加盖鲜章。	1.0	是
7	详细评审	节能、环境标志、无线局域网	投标人提供的产品属于“政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单”中实施政府优先采购的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、环境标志产品认证证书和提供该产品所在品目清单页截图得0.5分；认定为无线局域网认证产品的得0.5分，本项最多得1分。注：1.对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整； 2.采购产品为“政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单”中实施政府强制采购的，未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的产品不得参与磋商。 3.“无线局域网认证产品政府采购清单”以财政部会同国务院有关部门机构认定的为准。	1.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格分	价格分	以本次有效的最低报价为评标基准价，报价得分=(基准价 / 最终有效报价)×30%×100。（分值四舍五入，保留两位小数）注：1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定，对符合规定的企业报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。监狱企业、残疾人福利性单位视为小微企业，若同时为监狱企业、残疾人福利性单位和小微企业的不重复享受价格折扣。	30.0	是
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	10.0%	是

## 11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日
- 4) 合同履行地点：宜宾市翠屏区文化广播电视和旅游局
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：合同签订之前，成交人须向采购人交纳成交金额的5%作为履约保证金,货物全部验收合格后15日内无

息退还。

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定:

- 1、付款条件说明：合同签订生效后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 20.00 %；
- 2、付款条件说明：项目验收合格后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 75.00 %；
- 3、付款条件说明：预留合同金额满两年，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 5.00 %；

9) 验收交付标准和方法：项目验收分为初步验收、最终验收。**1.初步验收** (1) 初步验收条件 供应商完成采购文件、投标/响应文件、项目合同中约定的所有内容，与省应急广播平台联调测试报告，完成用户培训和系统设备试运行期间正常，验收资料齐全（由监理单位确认）后，方可提交验收申请。(2) 初步验收依据 项目验收以项目合同、采购文件、投标/响应文件、验收资料等文档为参考依据。验收资料内容由监理单位提出具体要求，采购人确认。(3) 初步验收资料 验收资料不得少于4份，主要内容包括但不限于以下内容：项目合同、中标/成交通知书、招、投标/响应文件（由供应商提供）、开工申请、项目人员到岗一览表、施工组织方案、项目实施计划、设备清单、质量安全管理方案、开工令、项目周报、施工日志、会议纪要、变更申请(如有)、设备到货报验单、设备合格证、软件授权书、设备安装记录表、测试方案(含计划)、测试报告、联调测试申请、联调测试报告、培训申请、培训方案、培训记录(含培训人员签字)、设备帐号密码表、用户使用手册、试运行记录等。(4) 实施初步验收 采购人组织初步验收工作时，应当成立项目验收小组（应包括供应商、市广播电视行政部门、监理单位相关人员），负责具体验收事宜，聘请相关专家成立专家验收组。初步验收的专家组成员不得是项目相关单位的人员或与项目有利益关系的人员。严格按照验收规范对验收资料、设备安装情况、系统运行效果等进行检查，对项目做全面的评价，对于需要整改的事项，应明确内容，由验收专家组出具初步验收意见。对项目质量严重不合格的不予以通过项目初步验收。对于初步验收意见要求的整改内容，供应商按限期进行整改提交整改情况报告。采购人和监理单位对整改结果进行检查确认。**2.最终验收** (1) 最终验收条件 项目完成初步验收，进行第三方技术检测并整改完成后，建设单位方可提交验收申请至市级广电行政部门，进行项目最终验收。(2) 最终验收依据和资料 初步验收的所有资料、初步验收意见、第三方检测报告、项目整改情况报告。(3) 实施最终验收 市级广电行政部门组织最终验收工作时，应当成立项目验收小组，负责具体验收事宜。严格按照验收规范对最终验收资料和项目实际情况等进行检查，对项目做全面的评价，对于需要整改的事项，应明确内容，出具专家验收意见。对项目最终验收不合格的不予以通过项目最终验收。**3.其他未尽事宜**应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：按采购文件明确要求执行

11) 知识产权归属和处理方式：采购人

12) 成本补偿和风险分担约定：供应商自行承担

13) 违约责任与解决争议的方法：**1.**供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。

**2.**如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。**3.**供应商必须遵守采购合同按时完成合同相关工作，若由于供应商原因导致合同迟延履行，供应商应承担采购合同中约定的履约保证金(例



如：每迟延一天扣除每日 1%的履约保证金)。4.供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款 5%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。5.有下列情形之一的，当事人可以解除合同5.1因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的)；5.2当事人一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行；5.3当事人一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；5.4法律规定的其他情形。 解决争议的方法：因货物的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。质量符合标准的，鉴定费由采购人承担；质量不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁或向采购人所在地人民法院起诉。

14) 合同其他条款：在采购合同履行过程中发生的或与本合同有关的争端，供应商与采购人应通过友好协商解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权。

## 12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：分段/分期验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

9) 技术履约验收内容：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

10) 商务履约验收内容：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

11) 履约验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：供应商须严格按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装，具体要求查询链接：[http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703\\_14587250.htm](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703_14587250.htm)。供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否