

政府采购项目采购需求

采购单位：江安县文化广播电视和旅游局

所属年度：2023年

编制单位：江安县文化广播电视和旅游局

编制时间：2023年05月08日

一、项目总体情况

(一) 项目名称: 江安县广播电视公共服务运行维护材料

(二) 项目所属年度: 2023年

(三) 项目所属分类: 货物

(四) 预算金额(元): 591,000.00元, 大写(人民币): 伍拾玖万壹仟元整

(五) 项目概况: 保证应急广播优质传输, 极大效益发挥宣传作用, 确保发生故障时, 有充足的备品备件更换, 实现与省应急广播平台的互联互通。

(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: 否

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

论证

(二) 需求调查对象

广播电视运行维护设备材料

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

应急广播系统建设对完善公共服务体系, 提高精神文明程度, 助力乡村振兴均发挥着重要作用。现我县已建成村村响应急广播系统, 覆盖到各行政村, 具备一定的县、镇应急广播平台以及各小组终端, 但是在智能化和网络化, 互联互通性等方面还不能满足应急信息播发的要求。今后应急广播系统建设应在村村响基础上统筹规划建设, 扩展其应用平台, 加快与各大平台的互通, 充分利用现有的应急广播相关设施, 确保建成后的应急广播系统可贯通, 成体系, 安全运行, 适应今后广电发展, 创新应急广播形式和手段, 加快建立县级应急广播服务长效机制和运行维护体系。

2. 市场供给情况

参差不齐

3. 同类采购项目历史成交信息情况

无

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

根据实际需求, 决定后续是否开展采购。

5. 其他相关情况

无

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式: 分散采购

(二) 预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性谈判

(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

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为591000.000000元,总体预留比例为100.0000%,其中,面向小微企业采购金额为0元,占0%。

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：是

(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) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：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) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模：中小企业

3) 预留形式：设置专门采购包

4) 预留比例：100.0%

2、预算金额（元）：591,000.00，大写（人民币）：伍拾玖万壹仟元整

最高限价（元）：591,000.00，大写（人民币）：伍拾玖万壹仟元整

3、评审方法：最低评标价法

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

	采购品目	广播和电视接收设备	标的名称	广播电话运行维护设备材料
	数量	1.00	单位	套

1	合计金额（元）	591,000.00	单价（元）	591,000.00
	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	是	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：广播电话运行维护设备材料

参数性质	序号	技术参数与性能指标					
		2023年江安广播电视公共服务运行维护材料技术参数表 一.技术参数表					
		序 号	设备名称	技术参数	数 量	单 位	备 注
		1		卫星直播系统综合接收解码器具有国家广播电视总局广播电视设备器材入网认定证书（提供入网认定证书复印件盖供应商鲜章）。 1.接收机采用外置电源，12V 直流适配器供电； 2.采用 TVOS 智能系统，支持 DCAS 可下载 CA系统； 3.主芯片内置北斗定位功能；（提供检测报告复印件盖供应商鲜章）； 4.在线路板上双面（主板、电源板等）涂覆绝缘漆处理，有效防止因潮湿、高温、霉菌、盐雾等情况对电路的损害； 5.全塑胶外壳，小巧美观； 6.至少具有 1 个 USB2.0 接口、1 个 HDMI1.4a接口和 1 个 AV 接口； 7.产品硬件配置要求 内置卫星解调芯片；FLASH 至少 256MB，动态内存至少 512MB，定位模块采用北斗定位模块。 8.信源解码技术参数 a)系统符合 GB/T17975.1—2010 传送流格式，能对 GB/T17975.2—2000 中 MP@ML 格式的标清码流和 GY/T257.1—2012 中规定的高清和标清码流进行解码；能对符合 GB/T17191.3—1997 中第 2 层和 GB/T22726—2008 的音频进行解码。（提供检测报告复印件盖供应商鲜章）。 b)支持一个业务（电视频道）下至少四个音频流。 C) 支持单声道、双声道和	30	台	

卫星直播系统
综合接收解码器

多声道立体声输出。

d) 单路支持视频压缩码率
0.5Mbps~20Mbps 连续可调。

e) 图像格式和扫描格式: 标清 720 ×576/50/I, 高清 1920 ×1080/60/P。

f) 对于非加密的卫星直播节目不能直接解码, 由条件接收模块控制是否可以解码。

9.信道性能技术参数

ABS-S:

a) 输入 L-BAND 的 RF 频率适应范围:

950MHz~1450MHz。

b) 捕捉信号的频率范围: 在偏离标称载波频率-5MHz~5MHz 范围内, 均捕捉到信号。

c) 输入电平适应范围: -65 dBm~-30dBm。

d) 输入反射损耗: ≥ 7 dB。

e) 极化切换电压: $13V \pm 1$ VDC 右旋, $18V \pm 1$ VDC 左旋; 电流大于等于 200mA。

f) 符号率: 2MS/s~45MS/s。

g) 门限值: ≤ 4.8 dB (QPSK 、 FEC=3/4 、 ROF=0.25 时)。

h) 门限值: ≤ 8.8 dB (8 PSK 、 FEC=3/4 、 ROF=0.25 时)。

10.模拟复合视频输出技术

参数视频输出幅度: 700 ± 20 mVP-P 视频同步幅度: 300 ± 20 mVP-P

视频幅频特性: ± 0.8 dB(4.8MHz 以内);

± 1 dB(4.8-5MHz);

+0.5 /-4 dB (5.5MHz)

视频信杂比(加权): ≥ 56 dB

K 系数 %: ≤ 4

微分增益 (P-P) : $\leq 8\%$ 微分相位 (P-P) : $\leq 8^\circ$

亮度非线性 : $\leq 8\%$

色度/亮度增益差: $\pm 5\%$

色度/亮度时延不等 : ≤ 50 ns 11.

音频输出技术参数

音频输出电平: ≥ -8 dBu (负载阻抗 600 Ω , 测量信号为 1 kHz/-24dBFS 正弦波音频信号

		<p>) ;</p> <p>音频失真度: $\leq 1.5\%$ (测量信号为1kHz/-15dBFS 正弦波音频信号) ;</p> <p>音频幅频特性: $+1/-2$ dB (测量信号电平为-24dBFS, 测量信号频率范围为 60Hz~ 18k Hz) ;</p> <p>音频信噪比(不加权) : ≥ 70 dB (测量信号为 1kHz/-8dBFS 正弦波音频信号) ;</p> <p>音频左右声道相位差: ≤ 5 度 (测量信号频率范围为 60Hz ~18kHz) ;</p> <p>音频左右声道电平差: ≤ 0.5 dB (测量信号频率范围为 60Hz ~18kHz) ;</p> <p>音频左右声道串扰: ≤ -70 dB (测量信号为 1kHz/-20dBFS 正弦波音频信号)</p> <p>注: 0dBFS=24dBu</p>			
2		<p>具有国家广播电视总局广播电视设备器材入网认定证书(提供入网认定证书复印件盖供应商鲜章)。</p> <p>一、外观要求: 不应有明显的开裂、变形、划伤、脱漆和锈蚀等缺陷。</p> <p>二、工作环境</p> <p>工作环境要求如下:</p> <p>a) 一般环境温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$; 在特殊环境下, 低温可扩展到$-50^{\circ}\text{C}$, 高温可扩展到$85^{\circ}\text{C}$。</p> <p>b) 相对湿度: $5\% \sim 100\%$。</p> <p>c) 大气压力: $86\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$。</p> <p>三、性能要求</p> <p>具备接收北斗卫星信号功能的卫星直播系统一体化下变频器性能要求。</p> <p>具体要求如下:</p> <p>a) 卫星直播系统一体化下变频器要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、极化方式圆极化 2、极化切换电压: 左旋16V~20V, 右旋11V~14V 3、输入频率11700MHz~12200MHz 4、输出频率950MHz~1450MHz 5、转换增益$\geq 54\text{dB}$全频段 6、噪声系数$\leq 1.3\text{dB}$全频段 	30	只	

		北斗及卫星直播系统一体化下变频器	<p>7、带内任意接收频道内幅频特性$\pm 2\text{dB}$54MHz频带内</p> <p>8、接收频道内幅频特性$\pm 5\text{dB}$全频段</p> <p>9、交叉极化鉴别率$\geq 16\text{dB}$全频段</p> <p>10、本振相位噪声：$\leq -50\text{dBc/Hz}$在1kHz处；$\leq -75\text{dBc/Hz}$在10kHz处</p> <p>11、低温检验本振频率容限$10750\text{MHz} \pm 2\text{MHz}$</p> <p>12、高温检验本振频率容限$10750\text{MHz} \pm 2\text{MHz}$</p> <p>13、防水检验本振频率容限$10750\text{MHz} \pm 2\text{MHz}$</p> <p>14、镜像干扰抑制比$\geq 40\text{dB}$</p> <p>15、低温检验增益变化$\pm 3\text{dB}$</p> <p>16、高温检验增益变化$\pm 3\text{dB}$</p> <p>17、防水检验增益变化$\pm 3\text{dB}$</p> <p>18、寄生输出$\leq -60\text{dB}$</p> <p>19、1dB压缩点输出功率$\geq -15\text{dBm}$</p> <p>20、输出反射损耗$\geq 10\text{dB}$</p> <p>21、导航频带抑制比$\geq 38\text{dB}$</p> <p>GNSS天线要求：</p> <p>1、工作频段1558MHz~1580MHz</p> <p>2、极化方式右旋圆极化</p> <p>3、增益25dB~40dB</p> <p>4、频带内增益特性$\pm 1.5\text{dB}$</p> <p>5、驻波比≤ 2.0</p> <p>四、接口要求</p> <p>a) 输出接口：F型，阴性；</p> <p>b) 接口阻抗：75Ω</p>			
3			<p>1.天线增益$\geq 32.8\text{dBi}$</p> <p>2.工作环境条件</p> <p>3.大气条件</p> <p>温度：$-25^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$；</p> <p>相对湿度：5%~100%；</p> <p>大气压：86kPa~106kPa</p> <p>4.抗风能力</p> <p>风速17m/s~20m/s正常工作，即天线轻微摆动，整体不变形，不影响接收效果。</p> <p>风速24m/s~28m/s降精度工作，即方位角、仰角变化不大于0.3°。</p> <p>风速32m/s~37m/s不被破坏，即朝天锁定牢固，大风过后</p>	30	付	

卫星接收天线

恢复到原方位角、仰角，可达到大风前图像质量。

5.功能

(1)天线采用手动调整方式。

(2)天线指向调整范围。

无特殊要求时，天线指向调整范围为仰角 $5^{\circ}\sim 85^{\circ}$ ，方位 $0^{\circ}\sim 360^{\circ}$ 。

6.刻度指示

应有仰角刻度盘指示，仰角(以大地水平为 0°)刻度误差不大于 1° 。方位角刻度盘指示可选，刻度误差应不大于 1° 。

7.结构

(1)天线板面材质可为钢板、铝板或玻璃钢。

(2)天线馈源位置可以为前置正馈或偏置。

8.工艺

(1)表面喷涂

喷塑或喷漆。要求喷涂前必须将表面清洗干净，进行系列的防锈化学处理，再进行喷涂，钢板天线喷漆时必须有防锈底漆。

(2)反射面厚度(钢板反射面厚度是指材料厚度)

钢板反射面厚度($D\leq 0.6m$)应不小于 $0.55mm$ (标称值);

铝板反射面厚度($D\leq 0.6m$)应不小于 $0.6mm$ (标称值);

铸铝反射面厚度应不小于 $2mm$ (标称值)。

(3)表面精度均方根误差

$\delta\leq 0.5mm$ (测试点距为 $100mm\sim 150mm$)。

9.焦距调整范围：为保证天线安装后达到最佳焦径比，其焦距调整范围应不小于 $15mm$ 。

10.安装方式：采用地盘式安装方式。

11.外观、标识

天线反射面必须印制广电总局发布的直播卫星户户通接收设施的标识、图形及四川省广播电视公共服务热线 $028-962511$ 。

12.使用寿命：使用寿命不少于7年(自安装之日起)。

13.环境适应性：表面应不起泡、不变形、无裂纹、不断裂。

必须符合GB/T16954-2017《Ku频段卫星电视接收站通用规范》中有关天线部份的指标标准要求。(提供检测报告复印件盖

		<p>供应商鲜章)</p> <p>14.产品说明书</p> <p>说明书中应给出天线的焦径比和适应的馈源(含一体化高频头)照射角等主要参数。特别对安装、搬运过程中的安全性应做出明确规定。</p>			
▲	1	4	<p>馈线</p> <p>1.具有国家广播电视总局颁发的直播卫星系统用馈线及馈线连接器广播电视器材入网认定证书和检测报告(提供复印件盖供应商鲜章);</p> <p>2、屏蔽采用64网铝镁丝,馈线可采用物理发泡聚乙烯绝缘同轴电缆;</p> <p>3、卫星信号馈线长度为20米,含两个冷压机制F接头。馈线的衰减、屏蔽效能、回波损耗、弯曲半径、高低温试验性能指标和馈线连接器的衰减指标应满足下表的要求。</p> <p>4、馈线和馈线连接器指标要求</p> <p>800MHz: 馈线衰减≤ 0.190 (dB/m);</p> <p>950MHz: 馈线衰减≤ 0.213 (dB/m);</p> <p>1000MHz: 馈线衰减≤ 0.220 (dB/m);</p> <p>1450MHz: 馈线衰减≤ 0.265 (dB/m);</p> <p>1500MHz: 馈线衰减≤ 0.270 (dB/m);</p> <p>馈线屏蔽效能:≥ 70 dB;</p> <p>馈线回波损耗:≥ 20 dB;</p> <p>馈线弯曲半径:不小于馈线外径的20倍;</p> <p>馈线高低温试验性能:在$80\pm 2^{\circ}\text{C}$温度下,高温试验168h,绝缘和护套材料应无机械损伤;在$-25\pm 3^{\circ}\text{C}$温度下,低温试验20h,绝缘和护套材料应无机械损伤。</p> <p>馈线连接器衰减:≤ 0.18 dB。</p> <p>5、电缆接头</p> <p>应采用英制F型接头;工作频率范围应涵盖950MHz~1450MHz;1000MHz插入损耗≤ 0.2dB,反射损耗≥ 18dB;工作环境温度:$-25^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$;接头与电缆进行防水处理。高频头输出与卫星接收机输入的英制F型制式须一致。</p>	30	根

5	<p>应急广播适配器</p>	<p>一、总体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具备接收上级调频信号处理能力，解调出音频信号及RDS数据，做出相应的播发/停止动作。 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。 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。 4.具备本地音源和上级收转信号调频编码输出能力，可输出标准的RDS调频信号，进行信号传输。 5.具备本地音源和上级收转信号IP编码输出，可输出标准的IP信号，实现本级全区或分区IP播出。 6.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盖供应商鲜章）。 <p>二、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具备本地广播功能。 2.具备本地多音源切换功能。 3.具备分区域播发控制功能。 4.具备安全模块编号读取和平台更新证书功能。 5.具备移动通信模块，支持设备通话和回传。 6.具备电话广播和白名单功能，至少32个白名单。 7.具备本地参数设置功能，可对设备 IP 地址、端口号进行设置。 8.具备优先级判断功能，优先级顺序应急广播>紧急广播（话筒或电话）>日常广播。 9.具备调频、IP、DTMB（输入）、DVB-C（输入）多通道功能，4G 播发应急广播消息通道。 10.具备本地音源广播，包括 U 盘（MP3 格式文件）广播、线路广播、话筒广播、电话广播可通过按键选择上下曲。 11.具备监听功能：内置监听喇叭，监听音量可调节，具有音频存储功能，音频编码格式为 	10	台
---	----------------	---	----	---

MP3,标称存储容量≥16GB。

12.具备定时广播功能，设置至少3个时间段定时广播，广播音源可选择话筒广播、U盘、调频接收、线路输入。

13.具备远程参数设置功能，包括网络参数、应急广播资源编码、回传参数工作参数配置。

14.具备广播模式自动切换功能，当设备处于日常广播模式时，应急广播消息能自动切断日常广播播发应急消息，应急广播消息播发完毕，切换回原来的日常广播状态。

15.具备响应管理平台发出的控制和读取状态指令功能。

16.支持将话筒广播一键切换为应急/紧急模式。

17.自带120W高效率数字d类功放，定压100v输出，方便远距离接喇叭。

三、性能要求

1.工作电压范围：AC:160V~260V。

2.信噪比：≥65dB（本设备音频输入输出：线路0dBu）。

3.频响：40Hz~15KHz（±3dB）（本设备音频输入输出：线路0dBu）。

4.谐波失真：≤1%（本设备音频输入输出：线路0dBu）。

5.音频输出电平：0.775±10% V（r.m.s）（线路0dBu）。

6.音频输出阻抗：低阻，<100欧姆。

7.音频输入阻抗：高阻，>10K欧姆。

8.FM输入/输出频率范围：87MHz~108MHz。

9.DTMB频段：470MHz~802MHz。

10.DVB-C频段：470MHz~802MHz。

11.4G工作频段：FDD-LTE、TDD-LTE等。

12.FM接收灵敏度：≤26dBμV（RDS数据能够正常，工作频偏7.5K）。

13.DVB-C信号接收灵敏度：≤32dBμV（测试模式：多载波、DTMB 64QAM、帧头长度420个符号、交织长度720、编码效率0.8、阻抗为75Ω）。

		<p>14.DTMB 信号接收灵敏度：$\leq 32\text{dB}\mu\text{V}$（测试模式：多载波、DTMB 16QAM、帧头长度420个符号、交织长度720、编码效率0.8、阻抗为75Ω）。</p> <p>四、接口要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用19英寸机架式设计。 2.具有1路 AC220V 可控电源输出。 3.具有2路及以上音频输出，接口类型：RCA 莲花母座。 4.具有1路及以上线路音频输入接口，RCA 莲花母座或 BNC。 5.话筒输入：具有6.5mm话筒接口。 6.网络接口：RJ45，$\geq 100\text{M}$，1个。 7.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。 8.FM 输出接口：公制F母座，输出1路。 9.RDS 输出接口：BNC，输出幅度$0\sim 1\text{Vp-p}$可调，输出阻抗低阻，测试负载 600 欧姆。 10.DTMB（DVB-C）或独立输入接口：英制F母座，1路及以上。 			
6	多模收扩机	<p>一.总体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具备远程广播和本级控制功能，具备接收上级调频信号、IP信号、DTMB/DVB-C信号的能力。 2、具备管理平台远程控制功能，支持调频、IP、DTMB/DVB-C多通道。 3、配置国密算法安全芯片，具有签名、验证功能。（需提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）。 4、具备音频存储功能（上级信息实时存储），存储满后自动覆盖原有文件。； 5、具有本地参数设置功能，可对设备IP地址、端口号进行设置； 6、具有设备信息和状态信息回传功能，包括平台软件显示设备编号、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。主板软件支持OTA远程升级； 7、具有高效功放电路，完 	200	台	

		<p>善过热，过压，过流，短路保护功能；</p> <p>8、待机时功放芯片进入待机模式，减小整机待机功耗；</p> <p>9、正常广播音量手动可调，应急广播音量手动不可调；</p> <p>10、具有良好的防雷自动保护功能；</p> <p>11、支持开关机声音淡入功能，具有双路莲花座线路音频输出；</p> <p>12、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，防盗播，防插播，防干扰能力强；</p> <p>13、分区域播发控制功能；</p> <p>14、具备调频、IP、4G（输入）多通道自动切换功能。</p> <p>15、电源采用工业级电源，能在100~260V电压条件下工作；</p> <p>16、外壳采用防雨型外壳，美观、防水及防雨性能好；</p> <p>二、技术指标</p> <p>1、谐波失真：$\leq 1\%$、；</p> <p>2、信噪比：$\geq 70\text{dB}$；</p> <p>3、定阻输出功率：50W/4Ω；</p> <p>4、频率响应：100Hz~16kHz。</p>			
7	运行维护工具	<p>14寸加厚双层工具箱1个，内配数字万用表1只（数字万用表技术参数：液晶显示屏，具有功能测试切换和最大最小值切换功能；支持测量直流电压，交流电压，直流电流，交流电流，电阻，电容，频率，温度等功能；支持自动关机和LCD背光,数据保护功能。</p> <p>技术指标： 直流电压：0.1mV-1000V 交流电压：0.001V-750V 直流电流：0.01uA-20A 交流电流：0.01uA-20A 电阻：0.1Ω-60MΩ 电容：0.001nF-100mF 频率：0.001Hz-9.999NHZ 温度：-40$^{\circ}\text{C}$-1000$^{\circ}\text{C}$）、 钢丝钳、尖嘴钳、一字螺丝刀、十字螺丝刀、数字电笔、美工刀、绝缘胶布等常用工具。</p>	20	套	

8	4G流量卡	4G物联卡，每月流量不低于3GB，包括12个月流量。	200	张	
9	安装调试	对200台多模收扩机设备根据业主指定地点进行安装和调试，直到设备正常运行，包括安装200台多模收扩机所需的电源防雨箱、电源插板、电缆线材、紧固件、配件等所有安装辅材	200	台	

核心产品为多模收扩机。技术参数需求的条款为本次采购项目的实质性要求，响应时不允许负偏离，未按要求响应的，视为响应无效。

--	--	--

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。近3年中任意一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；近3年中任意一年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目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。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
8	不属于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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（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

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10日
- 4) 合同履行地点：江安县文广旅游局
- 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：合同签订前，应缴纳合同金额的5%作为履约保证金，中选供应商须在合同签订前缴纳至采购人指定账户。履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。

- 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：项目验收合格后 30日内，采购人一次性支付合同金额的95%，剩下合同金额的5%作为质保金，在设备正常使用无质量问题一年后支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 95.00 %；

2、付款条件说明：项目验收合格后 30日内，采购人一次性支付合同金额的95%，剩下合同金额的5%作为质保金，在设备正常使用无质量问题一年后支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.00 %；

- 9) 验收交付标准和方法：验收要求 1. 本项目将按照《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)要求进行验收。 2.应急广播设备必须与江安县现有应急广播平台互联互通,能接收解析和播发四川省应急广播调度平台的调度信号。到货后由采购人进行联网测试和参数验证,如测试不通过,则按验收不合格处理。 3.在货物到达采购人指定地点安装调试完毕后五个工作日内,由采购人组织验收小组对货物的数量和质量进行验收,对不符合要求的货物可立即要求退换;验收时中选供应商必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告。

10) 质量保修范围和保修期: 1.提供售后服务电话和服务人员名单,要求提供7×24小时服务。 2.质保3年(质保期:验收合格后3年),在质保期内,如设备出现故障,在半小时内对采购人所提出的维修要求做出响应,需要上门服务的应在接到电话后使用最快交通工具第一时间到达,并在到达现场后2小时内解决问题或查明故障。如排障人员到达产品使用场地后,在12小时内无法顺利排障,导致采购人无法正常使用,中标人承诺当天更换相同配置机器一台。除因不可抗力和使用方操作不当造成机器损坏因素外,所有费用由中选供应商负责,质保期外中选供应商向采购人提供有偿服务(只收取成本费)。 3.在质保期内,同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的,须更换同品牌设备;在质保期外,终身维护维修,设备维修只收材料费,不收取人工费、技术服务等费用。

11) 知识产权归属和处理方式:按设备行业相关规定执行

12) 成本补偿和风险分担约定:按合同要求执行

13) 违约责任与解决争议的方法:按合同要求执行

14) 合同其他条款: 1.合同签订时间:成交通知书发出5日内签订。 2.履约保证金:合同签订前,应缴纳合同金额的5%作为履约保证金,中选供应商须在合同签订前缴纳至采购人指定账户。履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交(包括网银转账,电汇等方式)。 3.交货(验收)时间:在签定合同后30日内将货物运到采购单位指定地点,并完成安装和调试,交付使用。 4.交货地点:采购人指定地点。 5.交货方式:送货上门。

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:一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项:无

9) 技术履约验收内容: 1、应急广播设备必须与江安县现有应急广播平台互联互通,能接收解析和播发四川省应急广播调度平台的调度信号。到货后由采购人进行联网测试和参数验证,如测试不通过,则按验收不合格处理。 2、在货物到达采购人指定地点安装调试完毕后五个工作日内,由采购人组织验收小组对货物的数量和质量进行验收,对不符合要求的货物可立即要求退换;验收时中选供应商必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告。

10) 商务履约验收内容: 1.供应商须提供完全满足采购技术要求的全新的未使用过的货物(含使用说明书等),表面无

划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。 2.货物必须符合或优于采购文件参数标准，以及本项目的质量要求和技术指标与出厂标准。 3.质保期内货物质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商负担。

11) 履约验收标准：1. 本项目将按照《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)要求进行验收。 2.应急广播设备必须与江安县现有应急广播平台互联互通，能接收解析和播发四川省应急广播调度平台的调度信号。到货后由采购人进行联网测试和参数验证，如测试不通过，则按验收不合格处理。 3. 在货物到达采购人指定地点安装调试完毕后五个工作日内，由采购人组织验收小组对货物的数量和质量进行验收，对不符合要求的货物可立即要求退换；验收时中选供应商必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

12) 履约验收其他事项：无

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：是

- 1) 国家政策变化风险的应对措施：按国家政策变化风险后相关要求执行。
- 2) 实施环境变化风险的应对措施：按实施环境变化风险后相关要求执行。
- 3) 重大技术变化风险的应对措施：按重大技术变化风险后相关要求执行。
- 4) 预算项目调整风险的应对措施：按预算项目调整风险后相关要求执行。
- 5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：处理完质疑投诉后继续采购。
- 6) 采购失败风险的应对措施：重新采购。
- 7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：按合同相关要求执行。
- 8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：按国家相关法律法规执行。
- 9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：暂无。