

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**441427-2024-00278**

采购项目编号：**HZ2024-141**

项目名称：蕉岭县应急广播系统建设项目

采购人：蕉岭县文化广电旅游体育局

采购代理机构：广州弘业项目管理有限公司

## 第一章 投标邀请

广州弘业项目管理有限公司受蕉岭县文化广电旅游体育局的委托，采用公开招标方式组织采购蕉岭县应急广播系统建设项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：蕉岭县应急广播系统建设项目

采购计划编号：441427-2024-00278

采购项目编号：HZ2024-141

采购方式：公开招标

预算金额：3,550,000.00元

#### 2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(蕉岭县应急广播系统建设项目)：

采购包预算金额：3,550,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他系统集成实施服务	蕉岭县应急广播系统建设项目	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订生效之日起150个日历天完成设备安装、系统调试、验收并投入使用

### 二.投标人的资格要求

#### 1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022或2023年度财务报告或财务报表（须包含资产负债表、利润表、现金流量表）（复印件）或基本开户行出具的资信证明）。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。

#### 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（蕉岭县应急广播系统建设项目）：本项目不专门面向中小企业采购。

### 3.本项目特定的资格要求：

采购包1（蕉岭县应急广播系统建设项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网

（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。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，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3)本项目不接受联合体投标。

### 三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

### 四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

### 五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

### 六.本项目联系方式：

#### 1.采购人信息

名称：蕉岭县文化广电旅游体育局

地址：蕉岭县蕉城镇碧水东街81号

联系方式：0753-7865838

#### 2.采购代理机构信息

名称：广州弘业项目管理有限公司

地址：广东省梅州市梅县区剑英大道富力中心13层1316号

联系方式：13824585231

#### 3.项目联系方式

项目联系人：郑小姐

电话：13824585231

#### 4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588



## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

本招标文件如在技术参数要求中指出的材料和设备标准仅起说明作用，投标人在投标中可以选用替代标准或分类号，但这些替代要实质上相当（或优）于技术参数要求

采购包1（蕉岭县应急广播系统建设项目）

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订生效之日起 <b>150</b> 个日历天完成设备安装、系统调试、验收并投入使用
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>30%</b>,合同签署生效后，采购人收到中标人开具合同金额<b>30%</b>等额发票后<b>15</b>个工作日内支付中标人合同金额<b>30%</b>预付款。</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>40%</b>,设备全部到货并通过到货签收后，采购人收到中标人开具合同金额<b>40%</b>等额发票后<b>15</b>个工作日内向中标人支付合同金额<b>40%</b>进度款。</p> <p><b>3期：</b>支付比例<b>30%</b>,设备全部安装调试完毕且通过验收合格后，凭验收合格单或验收合格报告，采购人收到中标人开具合同金额<b>30%</b>等额正式发票后<b>15</b>个工作日内支付中标人合同金额的<b>30%</b>给中标人尾款。注：本项目的付款时间为采购人向支付部门提出支付申请的时间（不含支付部门审查的时间）。中标人同意本条对付款时间的约定，合同或附件中与本条约定不一致的，以本条约定为准）。</p>
验收要求	<p><b>1期：</b>1、全部设备采购安装完成、各分项子系统集成并调试至正常运行，采购人收到中标人验收申请后<b>7</b>个工作日内进行验收，验收应在采购人/用户和中标人共同参加下进行。2、验收的标准须符合①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业技术规范标准；②符合招标文件和投标承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。3、采购人组成验收小组按国家有关的规定、标准进行。如项目有监理单位，验收小组成员应包含监理单位人员。4、如果设备系统运输或安装调试过程中因事故造成短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证设备系统安装调试验收顺利完成。换货的相关费用由中标人承担。5、验收小组与中标人一起对整个项目系统集成依据合同要求进行逐一检验，验收合格后由验收小组成员在验收报告上签名确认。6、第三方检测：由具备检测资质的第三方检测单位按照应急广播系统建设有关工程验收规范要求和技术检测并能通过检测出具合格的检测报告。7、采购人认为如有必要或因服务内容质量问题发生争议时，可委托质检部门按招标文件要求及国家标准对项目内容进行抽样检验。如检验合格，检验费用由采购人支付，如检验不合格，检验费用由中标人承担，并赔偿采购人损失。</p>

履约保证金	<p>收取比例：<b>3%</b>,说明：<b>1</b>、合同设备履约保证金（合同金额的<b>3%</b>），由中标人在合同签订之日起<b>5</b>个工作日内缴纳，项目验收合格满<b>1</b>年后，且货物不存在质量问题或中标人已及时解决的，在<b>7</b>个工作日内无息退回履约保证金。<b>2</b>、履约保证金的形式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
其他	<p>其他要求，<b>1</b>.采购人配合条件：投标人在投标文件中要列明在项目实施过程中要求采购人提供的配合条件（如有）。<b>2</b>.投标人在编制方案过程中或在合同履行过程中，认为需要采购人提供配合的，应当在响应文件中列明并进行说明，说明内容包括配合的具体内容或工作内容。<b>3</b>.保密要求：中标人应保证用户提供的所有资料不外泄或另作他用，并在签订合同时提供保密承诺书。<b>4</b>.安全生产要求：中标人应按国家及地方有关要求做好安全生产工作，并自行承担安全生产责任，可结合项目实际情况购买商业保险，如中标人在设备生产、运输、装卸、安装、调试等过程中造成自身或第三方人员财产损失的，由中标人承担所有责任。</p>

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	供货要求	<p>货物为本次招标前原制造商制造的非淘汰类全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。应附关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，设备使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p>
	2	培训要求	<p>在设备安装和软件调试完成后，中标人应提供免费培训服务，提供专业技术人员对采购人使用设备人员或相关管理人员进行培训，确保工作人员熟练及独立操作使用。</p>

	3	质保期及售后服务要求	(1) 质量保证期(简称“质保期”)不少于12个月, 配件与主货物的质保期一致。质保期自货物最终验收合格之日起算, 质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养, 期满后可同时提供维修保养服务, 需更换的设备按合同价格提供。(2) 采购人的服务通知, 在接报后0.5小时内响应, 2小时内到达现场, 48小时内处理完毕, 提供多种方式的技术支持, 若短期无法修复的, 应及时提供相应的应急方案。在维护期内, 当系统出现重大故障影响系统使用时, 或者在节假日等关键时期需要提供额外时间的服务, 中标人质保期内须免费提供备用设备予采购人临时使用。
	4	运维服务要求	应急广播系统建成通过用户验收后, 进入运行维护期。中标人必须提供完善、专业、高质量的运维服务。1、运维服务范围包括: 中标人对应急广播系统的运维服务包括对构成系统的所有设施、软件、硬件、网络、第三方软件、应用软件等的维护、维修、更换故障设备和产品升级。2、服务内容: 中标人应提供的运维服务内容包括日常运作、服务咨询、巡检保养、主动监测、故障修复、特殊保障和升级优化。3、设备日常巡检: 要求对设备安装地点的设备运维服务周期内至少每季度巡检一次, 针对本项目, 中标人应提供完成日常巡检所必须的设备。4、运维服务: 在整个运维服务周期内, 中标人应与用户建立完善的沟通协调机制, 中标人应及时提供运维服务的各种报告。包括维修维护记录、重大故障维修报告、每季度的设备和系统管理报告、每季度的系统维护总结报告, 有针对性的系统优化方案报告等。服务时间: 提供7×24小时的故障维护服务和技术业务咨询服务, 并有专业的技术人员负责及时解决系统出现的故障。
★	5	报价要求	1、投标报价超出预算金额的列为无效投标处理。2、投标报价应为人民币含税全包价, 包括货物、服务、运输、安装、验收、培训等一切费用。

说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标(响应)无效。 打“▲”号条款为重要参数(如有), 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将根据评审要求影响其得分, 但不作为无效投标(响应)条款。
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	技术要求
1	其他系统集成实施服务	蕉岭县应急广播系统建设项目	项	1.00	3,550,000.00	3,550,000.00	软件和信息技术服务业	详见附件一

附表一: 蕉岭县应急广播系统建设项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、项目概述</p> <p>根据国家广播电视总局对应急广播的总体规划及技术标准体系和《广东省广播电视局关于印发&lt;广东省应急广播系统建设规划&gt;的通知》(粤广电技(2020)54号)精神, 蕉岭县拟将通过2023-2024两年的建设, 按照五级联网模式(省、市、县、镇、村五级联网管控的应急广播模式), 建设县、镇、村级应急广播平台及终端建设, 最终完成蕉岭</p>

县应急广播系统项目建设。

在充分利用蕉岭县广播电视节目制作播发和传输覆盖基础上，结合蕉岭县应急信息发布特点，依托广播电视现有覆盖网络，利用蕉岭台有线数字电视传输覆盖网、IP网络，建设可管可控、多渠道双向传输的蕉岭县应急广播平台，对接国家及广东省应急广播平台、梅州市应急广播平台和蕉岭县各级平台、应急信息发布部门，充分发挥广播电视信息权威、传递迅速、抗灾能力强的特点，满足“事前、事中、事后”不同阶段的信息发布需求，与其他应急信息发布手段一起，共同构建蕉岭县应急预警信息发布体系。

应急广播体系建设完成后与省、市、县、镇、村五级部门实现日常、应急联动，通过各种传输系统，确保实现应急广播信息迅速送达指定区域，应急广播信息发布全天候及时响应。

#### （一）蕉岭县应急广播平台基本功能

1.满足地域性应急事件处置需要：承担全县应急信息调度、控制工作，支持县、镇（街道）、行政村（社区）级平台对所辖区域接收终端的语音广播、分区广播、定时广播和点对点广播；实现多级平台联动、跨级调度指挥，实现本地应急广播发布需求收集、发布资源整合、调度决策、流程控制等功能。

2.上下系统联动、平台互联互通：对上要与省级、市级应急广播平台对接，对下与镇、行政村二级应急广播平台互通，横向对接各级政府部门应急广播信息源，纵向能贯通至社居村。

3.实现分级分类分人群的信息发布：突发事件大多具有局部区域性的特点，因此应急广播的覆盖也必须实现区域覆盖和点覆盖，实现分级分类分人群定向发布。

4.安全播出，可管可控：安全、标准、可扩展，信息发布可管可控，平战结合。在技术上采取国密数字签名等高等级的安全防范措施，确保预警信息在发布和传输过程中的保密性、真实性、完整性、可用性、唯一性和不可抵赖性。在管理上，严格执行节目制审播流程，确保工作人员到位、岗位职责到位、管理制度到位，形成长效管理机制。

5.平战结合：在“平时”能满足各地尤其是镇（街道）、村（社区）公共服务信息、应急知识和政策宣传播发需求，提高广大人民群众防灾意识和抗灾能力。在“战时”重点防灾地区能及时、准确播报应急信息，抵御重大灾难，在发生重大应急事件时发挥重要作用。

#### （二）项目建设内容

完成蕉岭县一套县级应急广播平台（满足二级等保要求）、一个县级制播管控平台、一个县级应急广播平台指挥中心建设；

完成与蕉岭县融媒体平台播发集成对接；

完成与蕉岭县DTMB/FM调频发射台对接的覆盖适配对接；

配合完成和横向部门应急局/气象局的业务融合对接；

完成8个镇级应急广播分控平台建设；

完成110个行政村（社区）村级应急广播分控平台及广播终端、5个灾害易发检测点、1个人员密集场所，共116个广播接收终端建设；

完成公众个人移动终端应急广播接收能力建设；

完成传输覆盖网络的建设。

## 二、建设依据

### （一）政策法规

- 【1】《中华人民共和国突发事件应对法》（中华人民共和国主席令第69号）；
- 【2】《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》；
- 【3】《“十四五”文化和旅游发展规划》；
- 【4】《“十四五”国家应急体系规划》（国发〔2021〕36号）；
- 【5】《国家综合防灾减灾规划(2021-2025年)》；
- 【6】《国家突发公共事件总体应急预案》（国务院第79次常务会议）；
- 【7】《国家基本公共服务标准（2021年版）》；
- 【8】《全国应急广播体系建设“十四五”发展规划》；
- 【9】《广播电视管理条例》（中华人民共和国国务院令第228号）；
- 【10】《国家政务信息化项目建设管理办法》（国办发〔2019〕57号）；
- 【11】国家新闻出版广电总局《推进国家应急广播体系建设工作方案》（广发〔2013〕88号）；
- 【12】《国家广播电视总局办公厅 财政部办公厅关于实施深度贫困县应急广播体系建设工程有关事项的通知》（广电办发〔2018〕64号）；
- 【13】《广播电视无线传输覆盖网管理办法》（国家广播电视总局令第13号〔2022〕）；
- 【14】《国家突发事件预警信息发布系统运行管理办法（试行）》（国办秘函〔2015〕32号）；
- 【15】《广播电视安全播出管理规定》（国家广播电影电视总局令第62号〔2009〕）；
- ；
- 【16】《广播电视节目传送业务管理办法》（国家广播电视总局令第12号〔2022〕）；
- ；
- 【17】《广东省应急管理“十四五”规划》（粤府〔2021〕67号）
- 【18】《关于进一步发挥应急广播在应急管理中作用的意见》（广电发〔2020〕80号）；
- ；
- 【19】广东省广播电视局关于印发《广东省应急广播系统建设规划》的通知（粤广电技〔2020〕54号）；
- 【20】关于转发国家广播电视总局发布行业标准《应急广播平台工程建设技术标准》的通知（粤广电技〔2020〕138号）；
- 【21】广东省广播电视局转发国家广播电视总局办公厅《关于发布应急广播标准体系》的通知（粤广电技〔2021〕40号）；
- 【22】广东省人民政府办公厅转发省广播电视局《关于加快广东省应急广播系统建设的实施意见》的通知（粤办函〔2021〕352号）；
- 【23】《广东省财政厅关于下达2022年省补齐公共文化财政支出短板奖补资金任务清单和绩效目标的通知》（粤财科教【2022】70号）；

## （二）技术规范

- 【1】GD/J 079—2018应急广播系统总体技术规范；
- 【2】GD/J 080—2018应急广播系统资源分类及编码规范；
- 【3】GD/J 081—2018 应急广播安全保护技术规范 数字签名；
- 【4】GD/J 082—2018 应急广播消息格式规范；

- 【5】 GD/J 083—2018 应急广播平台接口规范；
  - 【6】 GD/J 084—2018 中波调幅广播应急广播技术规范；
  - 【7】 GD/J 085—2018 模拟调频应急广播技术规范；
  - 【8】 GD/J 086—2018 有线数字电视应急广播技术规范；
  - 【9】 GD/J 087—2018 地面数字电视应急广播技术规范；
  - 【10】 GD/J 088—2018 县级应急广播系统技术规范；
  - 【11】 GD/J 089—2018 应急广播大喇叭系统技术规范；
  - 【12】 GY\_T 383-2023 应急广播系统总体技术规范；
  - 【13】 GY\_T 384-2023 应急广播平台接口规范；
  - 【14】 GY\_T 385-2023 应急广播消息格式规范；
  - 【15】 GY\_T 386-2023 应急广播系统资源分类及编码规范；
  - 【16】 GY\_T 387-2023 县级应急广播系统技术规范；
  - 【17】 GY\_T 388-2023 应急广播系统密码应用技术规范；
  - 【18】 GY\_T 389-2023 应急广播系统数字签名技术规范；
  - 【19】 GY\_T 390-2023 模拟调频广播应急广播技术规范；
  - 【20】 GY\_T 391-2023 中波调幅广播应急广播技术规范；
  - 【21】 GY\_T 392-2023 应急广播卫星传输技术规范；
  - 【22】 GY\_T 393-2023 有线数字电视应急广播技术规范；
  - 【23】 GY\_T 394-2023 应急广播大喇叭系统技术要求和测量方法；
  - 【24】 GB/T 50526-2021 《公共广播系统工程技术标准》；
  - 【25】 GY/T 106-1999 《有线电视广播系统技术规范》；
  - 【26】 GB 50311-2016 《综合布线系统工程设计规范》；
  - 【27】 GB 50057-2010 《建筑物防雷设计规范》；
  - 【28】 GB/T 22239-2019 《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》；
  - 【29】 GB/T 25070-2019 《信息安全技术网络安全等级保护安全设计技术要求》
- ；
- 【30】 GY/T 337-2020 《广播电视网络安全等级保护定级指南》；
  - 【31】 GB/T 22240-2020 《信息安全技术网络安全等级保护定级指南》；
  - 【32】 GY/T5093-2020 《应急广播平台工程建设技术标准》；
  - 【33】 国家及地方有关行业规范、规程、标准。

### 三、总体要求

充分使用现有的网络传输资源，采用标准的通讯协议，支持与国家、省、市及相关单位的互联，能够接收、转发国家和省级应急广播系统发送的应急广播信息；多种优先级机制，用户可针对各类突发公共事件，按照性质、程度、可控性和范围等分类分级广播，实现蕉岭县/镇/村的联网广播，分区、分组和点对点广播。提供预警信息发布手段，承接部分媒体信息渠道和气象部门渠道的信息发布需求，实现应急广播信息面向公众的广播播发覆盖。

1、系统支持FM/DTMB/4G/5G网络作为应急传输通道，终端支持FM/DTMB/4G/5G通道作为数据流备份通道。传输应急广播和控制指令。

2、系统既可以通过各级广播机房进行应急广播，同时具备手机电话、短信、手机APP远程应急广播功能，还可以进行蕉岭县、镇街、行政村（社区）级的日常广播。

3、实现系统各部分集中统一控制，对接收终端实现可管可控，对部分参数可远程修改、工作状态可远程查询，系统可实现点到点、点到多点、点到面广播。

4、接入蕉岭县应急广播平台，与应急局应急指挥调度平台、蕉岭县级融媒体中心融合，提供蕉岭县气象局等分控平台发布接口，实现平台无缝连接。同时系统预留传输、显示图文信息的通道和接口，预留横向等相关部门远程对接接口。

5、实现融媒体中心媒体平台的适配改造及对接接入。

6、实现蕉岭县应急广播传输网备用通道建设，完成FM调频资源的覆盖适配对接。

7、预留与山洪灾害防治无线预警广播对接接口及接入能力。

8、实现与国家、省、市、县级应急广播系统无缝对接，并可实现中央、省、市、县、镇（街道）、行政村六级联动、集中管理。

9、系统具备多种安全机制，防止非法插播，无线电干扰等；在设备安全上，能防止雷击、浪涌电压等电气冲击；接收终端能适应本地市环境，不易损坏。

10、系统建成后蕉岭县、镇街、行政村（社区）三级部门实现日常、应急联动，重点满足蕉岭县日常、应急广播发布需求，在有有线传输网络遭遇破坏的情况下，通过其他后备网络也可实现应急发布，确保实现应急广播信息迅速送达指定区域，应急广播发布全天候及时响应。

11、广播喇叭要求配备抗风高清喇叭：由于蕉岭县属于山洪灾害、台风多发区，须配备较强抗台风能力的喇叭，喇叭主体结构支撑机构及喇叭支架要求 $\geq 3\text{ m}$ 厚钢质材料，结构牢固可靠，且有对声音传播无影响的泄风孔，防止台风发生时穿孔或撕裂跌落，且要求喇叭为全频高清喇叭保障广播音质优美同时须兼顾造型美观性，以适应美丽乡村建设、乡村旅游景观、城市市容市貌的需要。

12、提供个人移动终端应急广播接收能力，配备公众应急广播APP为辖区内公众个人分区域接收日常广播和应急广播信息，大大扩展应急广播终端覆盖范围至个人，并实现重大灾情应急预警自动唤醒报警。

★13、应急广播平台对接本地官方新媒体。（提供《承诺函》承诺，如上级行政部门验收不能通过，须按采购人要求整改，否则中标人须赔偿采购人相应的损失。）

#### 四、采购设备服务清单及技术要求

序号	分类	设备或服务名称	技术参数要求	数量	单位
一、县级应急广播平台建设					
			1、交换容量： $\geq 1\text{Tbps}$ ； 2、包转发率： $\geq 200\text{Mpps}$ ； 3、端口：20个千兆SFP，4个万兆SFP+，1个扩展板卡插槽； 4、二层功能：遵循IEEE 802.1d标准，支持MAC地址 $\geq 32\text{K}$ ，ARP表项 $\geq 20\text{K}$ ，4K个VLAN，支持Voice VLAN 基于端口的VLAN 基于M		



				mm		
				2、颜色：黑色		
				3、容量：42U		
				4、电源：≥1个10A8位PD U	1	台
				5、风扇：≥1组风扇模块		
				6、材质：铝锌合金钢板/冷 轧钢/钢化玻璃门		
				其他：2块固定板、重型脚轮 、M6螺母钉		
	2		机柜			
				1、支持B/S架构，以web方 式访问，采用TAR数据包文 件格式制作应急广播消息， 可以通过浏览器远程登录管 理和信息的展示，可设置个 人用户名及密码登录，支持 多用户登录系统；		
				2、支持定时向上级应急广播 平台发送心跳数据包，支持 信息主动/被动上报、状态主 动/被动上报、应急广播播发 接入并响应、应急广播播发 请求、播发状态/记录查询等 ；		
				3、支持解析和存储接收到的 应急信息以及应急广播消息 的来源单位、信息/消息ID、 事件类型、事件级别、发布 起止时间、发布内容，支持 在界面上展示接收到信息/消 息；		
				4、支持处理和显示审核意见 ，支持自动审核及手动审核 功能，支持自动审核设置； 支持自动检测MP3文件并识 别文件大小；		
				5、支持将接收到的应急广播 文本内容（汉语）自动转换 成语音文件，支持将接收到 的音频文件转化成音频流		
				6、支持对接收到的应急广播		

				<p>应急广播平台软件系统</p>	<p>文本内容、语音文件、外部应急广播音频进行审核、监听，具备终端设备升级功能，具有升级信息库管理功能；</p> <p>7、支持调度预案编辑和维护，调度预案支持分级处理，支持根据发布需求、调度预案，自动生成资源调度方案，并支持人工修改调度方案；</p> <p>▲8、可查看平台下属范围内县级平台下发任务的效果评估信息、告警统计报表、设备播发列表、历史播发信息，提供国家广电总局的检测报告进行佐证，并加盖厂家公章。</p> <p>9、支持对广播数量/级别以柱状图，饼状图显示，支持对播发覆盖率切换折线图，柱状图，支持如表下载；</p> <p>10、支持在播发过程中采集终端的响应数/响应率，并进行展示，支持在发布结束后，对播发覆盖率、播发时效等指标进行评估，支持对应急信息、应急广播消息等内容的检索与查询，支持简单检索和条件检索；</p> <p>▲11、支持获取终端状态、传输状态、现场播出实况数据，以图表方式呈现应急系统状态监控，提供国家广电总局的检测报告进行佐证，并加盖厂家公章。</p> <p>12、支持树形结构显示编码和对应的区域名称，支持自定义区域编码录入功能；</p> <p>▲13、分区域播发控制：县级授权乡、村级用户权限后</p>	1	套
--	--	--	--	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

，乡、村级可进行信息插播和调用；可根据区域播放不同音频内容，提供国家广电总局的检测报告进行佐证，并加盖厂家公章。

14、支持定时广播，播发结束的广播消息会保存在历史记录中，并可查询；

▲15、支持手机APP功能：支持文字广播、MP3文件广播，终端监控支持连接平台查看设备在线状态、设备编码、物理码，检测评估查看设备统计/分布情况、分类统计/分区统计、广播统计、离线状态；支持用户名密码登录，提供国家广电总局的检测报告或相关证书进行佐证，并加盖厂家公章。

16、可在GIS地图上显示终端的位置，并精确到村级坐标；在GIS地图上可查询终端实时状态及回传信息，显示资源管理的内容、播发提示；

▲17、可通过平台查看监控点位录像视频，可通过平台查看监控点位回传的实时视频，提供国家广电总局的检测报告进行佐证，并加盖厂家公章。

18、支持下发应急图片和文字应急广播，可在可视终端上播放应急图片和滚动字幕内容，支持下发文字应急广播，文本信息可在户外LED大屏展现；

19、支持对用户、角色、权限的分配和管理，支持组织机构管理、行政区域管理、地址管理，支持系统参数配

				<p>置、终端参数配置的管理，能够对终端IP地址、子网掩码、网络端口号进行配置，支持将本平台的未上传的数据同步到上级平台。</p> <p>20、具有应急广播平台系统软件著作权。</p> <p>▲21、所提供的应急广播平台软件通过国家广电总局国标应急广播的符合性检测，提供检测报告复印件加盖厂家公章。</p>		
			(二) 应急广播管理平台部分	<p>1、身份认证：确认前置系统访问者的身份的合法性。通过用户名密码以及 USB_key 等方式进行认证；</p> <p>2、行政区域管理：编辑系统的管辖区域规划、区域编码等的配置；</p> <p>3、组织机构管理：配置操作员的权限范围；</p> <p>4、用户管理：注册维护可使用系统的人员信息；</p> <p>5、权限管理：根据实际业务为不同的用户分配不同的权限；</p> <p>6、信息录入：能够在本地进行应急信息的录入，包括预警内容、事件等级、覆盖区域等，并进行内容核对；</p> <p>7、信息提交：对录入信息进行核查及验证，完成后进行上传提交。对提交的内容调用 USB 密码器进行签名保护，数据格式符合GD/J083-2018 应急广播平台接口规范；</p> <p>8、结果反馈：应急信息提交结果能够返回前置系统，使得前置机使用者能够看到所提交应急信息的执行响应情况；</p>		
		2	应急信息发布前置系统		1	套

			<p>9、操作日志：详能够查询本前置系统所有的操作日志，包括用户登录信息、信息上传信息；</p> <p>10、附属支撑：支持文字、图片、音视频、网络资源、设备上传资源等多种方式应急信息接入及发布；支持应急广播发布结果以数据、图表等多种方式查看及导出。</p> <p>11、具有应急广播信息发布前置系统软件著作权。</p>		
3	效果监测评估系统	<p>负责整个应急广播业务下发覆盖的效果呈现，包括任务监管、全网监测、广播资源拓扑及监测综合展示等。</p> <p>1、任务监管</p> <p>(1) 支持对任务进行列表查看。支持对任务进行详情展示，详情包括任务内容列表等；</p> <p>(2) 可以根据设置条件进行查询，条件包括：事件类型、事件级别、调度时间等；</p> <p>2、广播资源历史状态</p> <p>3、监测综合展示</p> <p>(1) 消息级别统计；</p> <p>(2) 消息类型统计；</p> <p>(3) 广播任务级别统计；</p> <p>(4) 广播任务统计；</p>	1	套	
4	图文音视频发布系统	<p>1、支持文字、图片、音视频等格式广播。</p> <p>2、应急信息并行接入≥100路。</p> <p>3、具备消息接入、信息处理、信息制作、信息存储等功能。</p> <p>4、提供对外部平台信息的接入验证和播发反馈，信息解析和解码、提示、告警，编辑、制作、格式转换，生成</p>	1	套	

				<p>适应广播系统播发渠道的应急广播消息和内容传输流，并实现待审核、经审核的应急信息文件的存储、统计、分类、查询、调取等管理功能。</p> <p>5、具有应急图文视频广播系统软件著作权。</p>		
		5	应急广播移动平台	<p>1、具备手机APP语音广播功能；</p> <p>2、用户鉴权：支持账户+密码和图案解锁两种模式；</p> <p>3、实时广播：支持通过手机话筒广播；</p> <p>4、文件广播：通过手机中已录制好的文件广播；</p> <p>5、文字广播：支持手机文字编辑及文字转语音广播功能；</p> <p>6、广播状态监控：支持通过手机查看、管理正在广播的情况；</p> <p>7、支持广播状态监控，可实时中止账户权限允许的任意广播任务；</p> <p>8、支持终端监测评估（资源情况、广播统计、离线状态）；</p> <p>9、设备统计（按照区域或状态统计整体情况）；</p> <p>10、支持地图模式显示终端分布情况、状态等参数。</p> <p>11、终端定位导航功能：支持地图模式显示终端位置，并通过APP直接导航到终端安装位置。</p> <p>12、扫码注册安装功能：支持通过手机APP扫描设备机身上的二维码可登录注册并完成设备属性配置。</p>	1	套

			1.5、▲具有应急广播移动端台APP软件著作权，提供证书复印件加盖厂家公章。		
6	公众应急广播管理平台及APP	<p>▲1、支持文字（文字显示及自动转语音播报）、音频、图文、视频广播，提供APP截图及手机屏幕APP界面实物拍照证明。</p> <p>▲2、具有日常广播、应急广播、演练广播、应急常识等子模块，提供APP截图及手机屏幕APP界面拍照证明。</p> <p>▲3、支持最高级别紧急应急广播自动唤醒语音报警，日常广播及非紧急低级别应急广播自主点击收看，提供APP截图及手机屏幕APP界面实物拍照证明。</p> <p>▲4、支持按行政区域接收日常和应急广播消息，提供APP截图及手机屏幕APP界面实物拍照证明。</p>	1	套	
			<p>1.签名验签符合GD/J 081-2018 应急广播安全保护技术规范 数字签名要求；</p> <p>2.支持国产密码算法 SM1/SM2/SM3/SM4，通过密码卡进行主密钥安全存储和密码运算加速，具有自主密钥管理机制；</p> <p>3.支持对上级应急广播平台发送的应急广播消息进行签名验签，上级应急广播平台发送正确签名消息，平台正常验签响应，并将正确的播发状态、应急广播适配器状态及终端状态反馈至上级应急广播平台；上级应急广播平台发送错误的应急广播消息指令签名，平台拒收指令消息；</p>		

1	应急广播安全服务专用设备	<p>4.支持对上级应急广播平台发送的应急广播播发状态查询指令进行签名验签，上级应急广播平台发送正确签名消息，平台正常验签响应，并反馈查询结果；上级应急广播平台发送错误的应急广播播发状态查询指令签名，平台拒收指令消息；</p> <p>5.支持对向上级应急广播平台主动上报信息（本平台维护的应急广播平台、前端/台站、应急广播适配器、传输覆盖播出设备、终端等信息变化时）的签名，应急广播平台发送正确签名消息，上级应急广播平台正常验签响应；</p> <p>6.支持对向上级应急广播平台发送应急广播播发请求的签名，应急广播平台发送正确签名消息，上级应急广播平台正常验签响应并反馈结果信息。</p>	1	套
2	密码运算嵌入式软件	<p>1.提数据加解密、签名验签、摘要计算等多种密码运算功能；</p> <p>2.支持SM1、SM2、SM3、SM4等国产密码算法；</p> <p>3.支持密钥的全生命周期管理；</p> <p>4.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；</p> <p>5.支持所有的操作过程自动记录日志，支持日志外发功能。</p>	1	套
		1.提供符合GDJ 081-2018 应急广播安全保护技术规范 的应急广播安全功能；		

	3	签名验证服务嵌入式系统软件	<p>2.支持应急广播消息、指令的签名和验证;</p> <p>3.支持应急广播信任列表及信任证书验证体系;</p> <p>4.支持应急广播专用短证书;</p> <p>5.提供本级平台及下级终端的信任证书注册、更新及信任列表注册、更新功能;</p>	1	台
		(三) 国密数字签名及二级等保安全设备	<p>设备规格：标准机架式2U，不少于2个千兆电口，不少于4个万兆光口（含多模光模块），集成IPMI管理模块，冗余电源；不低于10核心处理器*2颗，不低于128G内存，不低于240G*2 SSD系统盘，不低于4T*2数据盘，等保一体机合规基础套餐包，安全软件管理平台：含不少于3年升级许可，组件包括：EDR（不少于50 windows PC授权），防火墙、waf、日志审计（不少于50授权）、堡垒机（不少于50授权）。</p> <p>2、安装部署：支持在底层平台通过一键初始化方式自动部署云安全管理平台和终端威胁防御系统；支持级联部署，一个主管理平台可以管理多个分支管理平台，并且主管理平台能够显示下级管理平台的IP地址、地理位置、在线状态、上线时间等信息。</p> <p>3、可靠性：支持服务器级HA服务，保障云安全管理平台高可用；HA模式下支持安全网元热迁移功能，服务器故障后业务可以自动迁移。</p>		

					<p>障后安全网元可以自动迁移到正常运行的服务器上持续保护业务系统安全；</p> <p>4、合规配置：系统内置等级保护二级场景、等级保护三级场景模板可一键开通等级保护场景中所包含的安全网元。</p> <p>5、资源管理：支持按需弹性开通所需的安全网元实现业务系统的动态防护；支持单点登录到安全网元配置管理页面，无需再次输入账号密码。支持在管理平台页面展示SAAS化EDR模块授权信息、可视化方式显示EDR服务Agent总数、agent在线数、agent离线数等信息。</p> <p>6、业务编排：支持内置服务链模板，支持添加新的服务链模板，通过拖拽的方式定义安全网元先后顺序。支持基于IP地址、IP范围、IP子网、vlanID等条件定义流量路径实现业务流量编排。</p> <p>7、▲安全态势：支持安全实例态势大屏展示，以可视化的形式显示安全实例列表、安全实例告警状态、安全实例资源信息、以及安全实例资源分布。提供官网截图或检测报告证明。</p> <p>8、合规风险分析：支持以可视化的形式对主机合规进行分析，分析维度包括但不限于不合规类型统计、不合规主机排行、不合规主机详细信息等信息。</p> <p>9、告警规则：支持新建、编辑、复制、删除、启用和停用告警策略；告警日志支持</p>		
			4	二级等保一体机		1	套

按时间和告警类型等维度筛选；告警类型至少包括：网络攻击告警、WEB攻击告警、DDoS攻击告警、防病毒告警、未知威胁事件告警等；支持自定义告警规则；支持查看告警策略详情，详情至少包括：策略名称、过滤规则、报警级别、规则分组、报警内容等。

10、日志收集：支持收集全网元安全威胁日志，日志字段包括不限于时间、事件类型、动作、实例IP、命令、实例类型、目的端口等信息，支持以可视化图表的形式展示日志，支持多条件搜索对日志进行查询。

11、技术支持：支持通过管理平台下载全网元技术白皮书和用户手册等相关附件信息。

12、虚机资源管理：虚拟机提供跨地域的计算、网络、存储资源配额管理功能，提供资源的使用情况。

13、自动化一键部署：支持在资源池管理平台通过初始化方式自动部署云安全管理平台和终端威胁防御系统。

14、网络拓扑：支持查看平台内部网络拓扑图并且支持拓扑图自动调整；支持以集群模式方式查看跨服务器之间网络连接信息。

15、▲资质要求：产品需要获得云安全管理平台需具备IPv6 ready认证、TL9000质量管理体系、中国电子信息行业联合会信息系统建设及服务能力评估资质CS4级认

			证。（提供证明文件并加盖 厂家公章）		
1	（四） 平级（ 横向部 门）单 位播控 管理接 入（应 急局、 气象局 ）	局级应急信 息发布前置 系统及分控 软件	<p>1、身份认证：确认前置系统访问者的身份的合法性。通过用户名密码以及 US B_key 等方式进行认证；</p> <p>2、权限管理：根据实际业务为不同的用户分配不同的权限；</p> <p>3、信息录入：能够在本地进行应急信息的录入，包括预警内容、事件等级、覆盖区域等，并进行内容核对；</p> <p>4、信息审核：对录入信息进行核查及验证，完成后进行上传提交发布。对提交的内容调用 USB 密码器进行签名保护，数据格式符合GD/J083-2018 应急广播平台接口规范；</p> <p>5、结果反馈：应急信息发布结果能够返回前置系统，使得前置机使用者能够看到所提交应急信息的执行响应情况；</p> <p>6、支持文字、图片、音视频资源、设备上传资源等多种方式应急信息接入及发布；支持应急广播发布结果以数据、图表等多种方式查看及导出；</p> <p>7、支持对所有播出内容进行实时监听和回溯监听；</p> <p>8、支持对全县终端进行分区和点对点的应急信息发布、终端控制等。</p>	2	套
2		IP直播话筒	详见附件一：IP直播话筒	2	台
			<p>1、接口：USB2.0；</p> <p>2、支持国密 SM 系列算法；</p>		

				<p>3、具有密钥和证书管理功能；</p> <p>4、支持信任列表和信任证书的更新；</p> <p>5、具有签名、验签功能；</p> <p>6、所有算法符合国家密码管理局相关规定；</p> <p>7、采用的数字证书和数字签名技术符合《GD/J 081-2018 应急广播安全保护技术规范 数字签名》的要求。</p>	2	套
			交换机	8口，千兆网络交换机	2	台
				<p>输出应急广播信号到FM调频发射系统通道中的加密传输</p> <p>一、功能特点</p> <p>1、采用液晶屏和按键设计，网络管理（WEB网管），2、支持对本机IP地址、区域地址、输出频率等参数进行配置；</p> <p>3、具有本机应急/日常广播广播功能；</p> <p>4、具有数字签名认证功能，并可实现证书远程更新；</p> <p>具有监听功能，内置监听喇叭，实时监听当前广播节目；</p> <p>5、具备接收IP（4G/5G选配）、TS（DTMB、DVB-C）、FM广播信号，并根据通道信号优先级，优先转发高级别信息；</p> <p>具有调频广播协议解析、适配封装、生成发送功能；</p> <p>具有音频输出功能，且输出幅度可调；</p> <p>具有基带RDS副载波输出功能，其输出幅度可调节；</p> <p>具有1路220V交流电源受控输出。</p> <p>二、性能参数</p>	1	台
		3	USB密码器			
		4				
		1	应急广播FM调频适配器及适配改造			

1			(五) 蕉岭调 频应急 广播台 站适配 对接	<p>1、外观：采用19英寸机架式设计；</p> <p>2、1路上级FM信号输入接口：公制F头 75Ω 67-108MHz)；</p> <p>3、IP接口：1路RJ45；</p> <p>4、1组立体声输出：RCA；</p> <p>5、1路RDS副载波：BNC；</p> <p>6、1路FM输出：公制F头 75Ω 76-108MHz</p> <p>7、受控输出：1路广播时输出AC220V；</p> <p>8、温度范围：-10℃~60℃(工作)，-20℃~80℃(存储)；</p> <p>9、电源要求：AC 100~240V±10%，50/60Hz。</p>			
			2	音频切换器	<p>1、整机为单机嵌入式广播级设备，具备高可靠性，确保广播安全播出；</p> <p>2、具备模拟音频切换输入接口；</p> <p>3、支持主备两路模拟音频切换功能；</p> <p>4、具备手动/自动输出选择功能，自动情况下当前信源丢失后自动切换到有信源的通道；</p> <p>5、具有设置参数断电保存功能；</p> <p>6、支持应急广播音频切换，能够与应急广播适配器进行集成对接。</p>	1	台
			3	FM调频发射台站适配对接	系统集成改造，根据现有台站情况进行改造达到符合项目实际使用需求	1	项
			4	交换机	8口，千兆网络交换机	1	项
						<p>一、功能特点</p> <p>1、采用液晶屏和按键设计，网络管理（WEB网管），支持对本机IP地址、区域地址</p>	

				<p>、输出频率等参数进行配置</p> <p>；</p> <p>2、具有本机应急/日常广播广播功能；</p> <p>3、具有数字签名认证功能，并可实现证书远程更新；</p> <p>4、具有监听功能，内置监听喇叭，实时监听当前广播节目；</p> <p>5、具备接收IP（4G/5G选配）、TS（DTMB、DVB-C）、FM广播信号，并根据通道信号优先级，优先转发高级别信息；</p> <p>6、具有调频广播协议解析、适配封装、生成发送功能；</p> <p>7、具有支持字幕、图片、音频、音视频的应急广播功能；</p> <p>8、具有地面数字电视复用功能，复用系统输出的复用流符合国家标准；</p> <p>9、具有1路220V交流电源受控输出。</p> <p>二、性能参数</p> <p>1、外观：采用19英寸机架式设计；</p> <p>2、1路上级DTMB信号输入接口：公制F头（75Ω）；</p> <p>3、IP接口：1路RJ45；</p> <p>4、1串口：1路RS232；</p> <p>5、1路USB接口：1路USB接口；</p> <p>6. 1路ASI接口码率：≥180 Mbps。</p> <p>7、温度范围：-10℃~60℃（工作），-20℃~80℃（存储）；</p> <p>8、电源要求：AC 100~240V±10%，50/60Hz。</p>		
1		应急广播DTMB适配器及适配改造	1	1	台	
	(六)	DTMB地面数字电视对接				

				<p>1、采用基于芯片设计的嵌入式硬件设备；</p> <p>2、具备4个ASI输出接口；</p> <p>3、具备1个千兆自适应的RJ45接口；</p> <p>4、主机支持背板复用、解复用功能；</p> <p>5、具有通道的故障隔离能力；</p> <p>6、支持PSI/SI表的编辑、修改、插入功能。</p>	1	台
			DTMB发射台站适配对接	根据实际情况完成系统集成、传输线路改造达到符合项目实际使用需求	1	项
			交换机	<p>1、端口：24个10/100/1000 Base-T以太网端口；</p> <p>2、速度：10/100/1000 Mbps；</p> <p>3、包转发率：≥27Mpps；</p>	1	项
		(七) 融媒体中心平台应急广播适配系统	与融媒体中心平台应急广播适配对接	包括应急广播与融媒体播控适配对接、与融媒体中心公众号应急广播消息发布。	1	项
				<p>一、功能特点</p> <p>1、15寸触摸屏，支持通过前面板液晶屏及按键对设备IP地址、端口号进行设置；</p> <p>2、支持一键切换为紧急/应急模式；</p> <p>3、支持脱离管理平台实现本级广播的功能；</p> <p>4、支持本地音源广播，包括U盘（MP3格式文件）广播、线路广播、话筒广播、电话广播，可通过按键选择播放曲目或进行上下曲选择；</p> <p>5、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MP3，标</p>		

称存储容量≥8GB；

6、可设置定时广播（≥3个时间段），广播音源可选择话筒广播、U盘、调频接收、线路输入；

7、支持电话/短信转语音广播，支持至少32个白名单；

8、支持县应急广播平台通过网络，对本设备的应急广播资源编码、回传参数、白名单更新工作参数配置；

9、支持县级应急广播平台通过网络，对本机进行输入输出通道、播发记录查询功能；

10、支持市平台通过网络操作本适配器发出RDS/DTMB/DVB-C/IP指令；

11、适配器支持主动通过网络向平台上报短信发布、电话发布的开始和结束状态；

12、适配器支持通过网络向测试平台发送心跳数据包；

13、优先级判断（应急广播>紧急广播（电话或话筒）>日常广播）；

14、配置移动通信模块，具备通话功能；

15、支持话筒、线路输入、U盘等本地音源通过按键进行镇级分区域选择播发；

16、具备授权电话号码与镇级区域匹配配置的功能；

17、适配器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；

18、能够将适配器播发的音频进行编码，并回传给市级

县级应急广

1	播大喇叭适配器	<p>平台，以供平台进行在线监听和记录使用。</p> <p>▲19、所提供的县级应急广播适配器通过国家广电总局国标应急广播的符合性检测，提供检测报告复印件加盖厂家公章。</p> <p>▲20、具有国家工信部颁发的4G或GSM终端无线电设备型号核准证，提供证书复印件加盖厂家公章。</p> <p>21、具有应急广播适配器软件著作权。</p> <p>二、性能参数</p> <p>1、工作电压范围：AC：160~260V；</p> <p>2、信噪比：≥65dB（线路输入0dBu）；</p> <p>3、频响：±3dB(40Hz~15kHz，线路输入0dBu)；</p> <p>4、谐波失真：≤1%（线路输出0dBu）；</p> <p>5、FM输出频率范围：87~108MHz；</p> <p>6、音频输出电平：0.775±10%V（r.m.s）（线路输入0dBu）；</p> <p>7、音频输出阻抗：&lt;100Ω；</p> <p>8、音频输入阻抗：&gt;10kΩ；</p> <p>9、并行播发能力：≥1000路。</p> <p>三、外观接口</p> <p>1、外观：采用19英寸机架式设计；</p> <p>2、电源输出接口：具备1路AC220V可控电源输出；</p> <p>3、音频输出接口：具备2路及以上音频输出，接口类型：RCA莲花母头；</p>	1	套
---	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

				<p>4、音频输入接口：具备2路及以上线路音频输入接口，RCA莲花母头或BNC；</p> <p>5、话筒输入接口：具备6.5mm和话筒接口；</p> <p>6、网络接口：RJ45，≥100M，1个；</p> <p>7、FM输入接口：公制F母头，输入≥1路</p> <p>8、FM输出接口：公制F母头，输出≥1路；</p> <p>9、RDS输出接口：BNC，输出幅度0~1Vp-p可调，输出阻抗低阻；</p> <p>10、TS输出接口：ASI接口（BNC）或IP接口（RJ45）；</p>		
			电话短信网	<p>一、功能特点：</p> <p>1、支持接入移动、联通、电信、广电运营商网络，7模全网通网络制式；</p> <p>2、具有短信转语音功能；</p> <p>3、具有IP音频流推送功能；</p> <p>4、具有在线修改终端播放音量功能；</p> <p>5、具有参数修改功能，可单独设置每路电话音频采样率、输出码率、声道模式等参数；</p> <p>6、具有远程电话授权功能；</p> <p>7、具有键盘密码锁定功能；</p> <p>8、具有内置监听扬声器功能，高保真信号源监听，自动监听广播；</p> <p>9、具有web参数管理功能，可远程配置设备参数；</p> <p>10、采用按键&amp;液晶设计，并配以LED状态指示灯，可直观显示各模块工作状态、信号强度；</p> <p>11、具备电话语音接入监听</p>		

2	关	<p>功能，面板上具有调节旋钮，音量连续可调。</p> <p>12、具有电话短信网关软件著作权。</p> <p>二、技术指标</p> <p>1、输入接口：8路GSM无线2G、3G、4G、5G；</p> <p>2、输出接口：2路RJ45接口，100Mbps，IP输出RTSP音频流/Web数据管理；</p> <p>3、ASI输出：2路BNC接口；</p> <p>4、监听喇叭：1路1W监听喇叭接口；</p> <p>5、拨号方式：DTMF；</p> <p>6、采样率：32/44.1/48(KHz)；</p> <p>7、音频码率：32/48/64/80/96/112/128Kbps；</p> <p>8、温度范围：-10℃~60℃(工作)，-20℃~80℃(存储)；</p> <p>9、电源：AC110~260V/50Hz。</p>	1	台
		<p>一、功能特点：</p> <p>1、集成采样、压缩、编码功能，将话筒、U盘、线路等模拟节目源进行数字化处理后，音频流及控制信息发布到应急广播系统，最终实现下级设备全市、分区广播。</p> <p>2、具有监听功能，内置监听喇叭，监听音量可调；</p> <p>3、具备单个终端广播，分区广播，全区广播功能；</p> <p>4、键盘密码锁定功能，锁定时间可调整（0~999秒）；</p> <p>5、具有音源切换功能，可选择U盘、话筒、线路节目源播放；具有RTSP推流功能；</p> <p>6、具有远程Web网管功能</p>		

				<p>5、具有远程WEB网页功能，可远程配置设备参数；</p> <p>7、具备远程网管功能；</p> <p>8、采用按键&amp;液晶屏设计，可脱机修改本机IP地址、服务器IP地址、采样率、码率等参数；</p> <p>9、具有LED状态指示功能，可指示当前网络状态、采样通道状态；</p> <p>10、具有本地升级文件导入功能；</p> <p>11、具有1路220V受控电源输出功能。</p> <p>12、具有应急广播编码控制器嵌入式软件著作权。</p> <p>二、技术指标</p> <p>1、音频输入：2组RCA接口；</p> <p>2、话筒输入：1路6.35mm接口；</p> <p>3、USB接口：1路USB接口；</p> <p>4、输出接口：1路RJ45接口，100Mbps，TCP/IP，RTSP音频流；</p> <p>5、受控电源：1路广播时输出220V接口；</p> <p>6、音频码率：64/128/192/256Kbps(每通道)；</p> <p>7、采样率：32/44.1/48(KHz)；</p> <p>8、音频增益：-20~+6dB；</p> <p>9、温度范围：0℃~45℃(工作)，-20℃~80℃(存储)；</p> <p>10、电源要求：AC 100~240V±10%，50/60Hz。</p>		
	3	(八) 县级制播管控平台(融媒体中心)	数字编码控制器	1	台	
				3	台	3联播控台(含16U机柜、1个23寸显示器窗口)，融媒体中心共用

				<p>1、材料：米用优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接；</p> <p>2、三联播控桌，表面镀锌处理后静电喷塑工艺装配；</p> <p>3、柜面：柜面采用绿色环保型粉末高温塑化，对人体及周围环境不产生危害，无毒、无副作用，使用时无异味；</p> <p>4、格板：坚固耐用，性能优良，1.5板材，下面柜体可采用1.2毫米；</p> <p>5、锁具：锁具精美产品透明度好，永不生锈；</p> <p>6、抽屉：高强压型抽屉，推拉顺畅，造型精美，经久耐用；</p> <p>7、自带机柜安装2U设备,大结构能拆卸方便运输、安装；</p> <p>8、尺寸：约1800mm（长）*1200mm（宽）*750mm高。</p>	1	套
		4	播控台			
				<p>1、86英寸，分辨率：3840×2160，4K高清显示，画面细腻、清晰；</p> <p>2、具有完善的工厂设置模式；</p> <p>3、采用可编程12-bit RGB gamma校正技术；</p> <p>4、支持USB接口的鼠标和键盘；</p> <p>5、支持HDMI等接口信号输入；</p> <p>6、高品质液晶显示屏，无闪烁、低辐射，降低眼睛疲劳，保护眼睛；</p> <p>7、逐行图像处理，应用运动补偿技术，改善运动画面边缘的锯齿和模糊现象；</p>	1	套
		5	指挥大屏			

			8、支持7*24小时工作模式。		
	6		IP直播话筒	详见附件一：IP直播话筒	1 台
	7		播音话筒	<p>1、频率范围：20~20000 Hz；</p> <p>2、灵敏度：≥25mV/Pa(-32 dB±2 dB)；</p> <p>3、音频输出：1V0±0.2V(输出阻抗600欧)；</p> <p>4、频率输出：20Hz—20KHz(±3 dB)；</p> <p>5、音频信噪比：≥80 dB；</p> <p>6、失真加噪音：≤-60 dB；</p> <p>7、配支架。</p>	1 个
	8		调谐器	<p>一、功能特点</p> <p>1、采用石英锁相环路频率合成器式调节回路，接收频率精确稳定；</p> <p>2、设有高亮度动态VFD荧光显示，清晰醒目；</p> <p>3、支持调频、调幅（FM/AM）立体声二波段接收选择；</p> <p>4、电台频率记忆存储可达60个。</p> <p>二、性能参数</p> <p>1、音频输出：0.775V；</p> <p>2、输出频响范围：20Hz~20KHz；</p> <p>3、信号信噪比：&gt;80dB；</p> <p>4、频率范围：AM：522KHz~1620KHz，FM：87.5MHz~108MHz；</p> <p>5、电源输入：220V/50Hz；</p> <p>6、功耗：20W。</p>	1 台
				1、内置精密数字混响芯片，混响效果选择与设置，系统预置16种混响效果，支持一键选择；	



				<p>4、支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN，支持Smart link，支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法，支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记；</p> <p>5、支持智能堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机，支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；</p> <p>6、支持IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持VLAN内组播转发和组播多VLAN复制，支持捆绑端口的组播负载分担，支持可控组播，基于端口的组播流量统计；</p> <p>7、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击，支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC，支持IP、MAC、端口、VLAN的组合绑定；</p> <p>8、支持DHCPv6 Snooping，DAI，SAVI等安全特性，MTBF（平均无故障时间）超过50年，可用度满足99.999%的电信级可靠性要求，支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms；</p> <p>9、支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地界定故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验；</p>		
		12	接入交换机		1	台

			10、支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络的OP EX;		
1	(九) 系统	辅材	终端安装所需线材、扎带、电工胶带、接地线、接地针等辅材。	1	项
2	系统集成费	系统集成及安装调试费	系统集成及安装调试。	1	项
1	(十) 网络 租赁费	应急广播平台固定IP	200M以上，1年费用。	1	项
2		平台至FM发射台站专线	100M以上，1年费用。	1	项
3		平台至地面数字电视发射台站专线	100M以上，1年费用。	1	项
4		与融媒体对接网络专线	100M以上，1年费用。	1	项
5		与应急局/气象局对接网络专线	100M以上，1年费用。	2	项
<b>二、乡镇(街道)广播站分控平台建设</b>					
1		(镇级)分控平台系统	1、支持本地自办节目自动定时播出; 2、支持对下属各村和终端进行分片区和点对点的关机、节目播出、音量调节等; 3、支持对本镇范围内的所有播出内容进行实时监听和回溯监听; 4、支持话筒广播。	8	套
2		IP直播话筒	详见附件一: IP直播话筒	8	台
3		监听音箱	详见附件二: 监听音箱	8	台
4		(镇级)移	基于Android系统开发,采用账号密码登录、手势解锁等安全保障技术,具有语音直	8	套

	镇（街道）应	动APP	播、文件广播、文字广播、广播监控、终端监控、设置管理等功能。		
5	急广播	百兆路由器	5口，100M	8	台
6	分控平台建设部分	播控桌	1、材料：采用冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接； 2、双联播控桌，表面镀锌处理后静电喷塑工艺装配； 3、柜面：柜面采用绿色环保型粉末高温塑化，对人体及周围环境不产生危害，无毒、无副作用，使用时无异味； 4、格板：坚固耐用，性能优良，1.5板材，下面柜体可采用1.2毫米； 5、锁具：锁具精美产品透明度好，永不生锈； 6、抽屉：高强压型抽屉，推拉顺畅，造型精美，经久耐用； 7、自带机柜安装设备,大结构能拆卸方便运输、安装。	8	套
7	系统集成费	辅材	终端安装所需线材、扎带、电工胶带、接地线、接地针等辅材。	8	项
8		安装调试费	设置配置、安装、调测试等。	8	项
9	网络租赁费	乡镇网络租赁费用	50M以上，1年费用。	8	项
<b>三、110个行政村（社区）分控平台及终端建设</b>					
1	行政村	（村级）移动APP	基于Android系统开发，采用账号密码登录、手势解锁等安全保障技术，具有语音直播、文件广播、文字广播、广播监控、终端监控、设置管理等功能。	110	套
2	分控平台及终端	IP直播话筒	详见附件一：IP直播话筒	110	套
3		多模收扩机（△核心产品）	详见附件三：多模收扩机	110	台

4		4G/5G模块	详见附件四：4G/5G模块	110	块
5		抗风高清喇叭	详见附件五：抗风高清喇叭	220	只
6		百兆路由器	5口，100M	110	台
7	系统集成费	辅材	安装所需线材、扎带、电工胶带、接地线、接地针等辅材。	110	项
8		安装调试费	设置配置、安装、调测试等。	110	项
9	网络租赁费	4G/5G流量费用	3GB/月/张，1年费用。	110	张
10		行政村网络租赁费用	50M以上，1年费用。	110	项
<b>四、5个灾害易发监测点终端建设</b>					
1	广播接收终端	多模收扩机 (△核心产品)	详见附件三：多模收扩机	5	台
2		4G/5G模块	详见附件四：4G/5G模块	5	块
3		抗风高清喇叭	详见附件五：抗风高清喇叭	10	只
4		太阳能板及电池	保证阴雨天能工作1天以上。	5	套
5		立杆	含太阳能板支架室外加厚6米立杆、设备箱、立杆配件及地笼水泥基础等。	5	套
6	系统集成费	辅材	基座及终端安装所需线材、扎带、电工胶带、接地线、接地针等辅材。	5	项
7		运输安装调试费	设置配置、安装、调测试等。	5	项
8	通信费	4G/5G流量费用	3GB/月/张，1年费用。	5	张
<b>五、1个人员密集场所终端建设</b>					
1	广播接收终端	多模收扩机 (△核心产品)	详见附件三：多模收扩机	1	台
2		4G/5G模块	详见附件四：4G/5G模块	1	块
3		抗风高清喇叭	详见附件五：抗风高清喇叭	2	只
			安装所需线材、扎带、电工		

4	系统集成费	辅材	胶带、接地线、接地针等辅材。	1	项
5		安装调试费	设置配置、安装、调测试等。	1	项
6	通信费	4G/5G流量费用	3GB/月/张, 1年费用。	1	张
<b>六、系统设备运维保障服务费用（每年）(元)</b>					
1	运维保障	系统设备运维保障服务费用	提供硬件软件的日常运作、维护、巡检保养、主动监测、故障修复、特殊保障和安全加固升级优化等，项目建成后投入的运维费，不超过建设费用10%/年（合计三年，第1年免费，第2、3年收费）。	1	年

附件一：IP直播话筒

设备名称	技术参数要求
IP直播话筒	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持数字编码操作和拾音回传操作；配备环境拾音器，实现实时远程监听。</li> <li>2、采用7寸触摸液晶屏设计,可显示在线状态及各主要操作参数，方便操作和查看，可手动锁定操作面板；可对本机IP地址、区域码、采样率、码率等参数进行配置；</li> <li>3、支持一键式开启应急/日常广播功能；</li> <li>4、支持U盘广播功能；</li> <li>5、实时应急播出广播功能；</li> <li>6、支持编码寻址、分区广播，和自定义分区广播；</li> <li>7、可实现IP接收平台下发消息,音频解码，解码输出音质清晰、流畅；</li> <li>8、支持按优先级广播，紧急广播优先播出，应急广播优先级可自定义选择（上级优先/下级优先）功能；</li> <li>9、具有MPEG1-layer1/2/3、MPEG2-layer1/2/3、AAC音频解码，MP3音频格式编码，解码输出音质清晰、流畅；</li> <li>10、支持内置TF卡，循环存储，支持可存储容量为16G以上，可通读取并下载内置TF卡内MP3文件；</li> <li>11、可本地和远程将设备参数重置并恢复到出厂设置状态；</li> <li>12、本机断电重启后，已保存的参数不丢失；</li> <li>13、可通过应急广播指令对设备进行管理配置；</li> <li>14、内置监听扬声器，高保真信号源监听，具有监听输出音源功能，监听音量可调；</li> </ol>

- 15、具有话筒输入/音频输入接口，音量大小可调；
- 16、支持密码/U盘加密，确保系统安全播出。
- ▲17、具有IP话筒直播工作站软件著作权，提供证书复印件加盖厂家公章。

二、性能参数

- 1、音频输出信噪比：≥85dB；
- 2、音频输出频率响应：±0.1dB(80Hz~12.5KHz)；
- 3、音频输出谐波失真：≤0.2%
- 4、音频输出左右声道分离度：>48dB；
- 5、音频输出左右声道电平差：<0.1dB；

三、外观接口

- 1、USB接口：2路；
- 2、音频输入：2路，非平衡立体声音频，RCA；
- 3、音频输出：1路，RCA；
- 4、IP输出：1路RJ45，UDP协议，10/100M网口；
- 5、电源要求：DC12/1A。

附件二：监听音箱

设备名称	技术参数要求
监听音箱	<p>功能特点</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1、可接收上级DVB-C信号，解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作。信号处理符合GD/J 086—2018《有线数字电视应急广播技术规范》；</li> <li>2、可接收上级IP信号（有线和4G/5G），解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作。信号处理符合GD/J 089—2018《应急广播大喇叭系统技术规范》；</li> <li>3、可接收上级FM-RDS信号，解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作。信号符合GD/J 085—2018《模拟调频应急广播技术规范》；</li> <li>4、监听音箱应用于各级应急广播播控平台，监听的管辖区域内的播出音频，具备音频淡入淡出功能；</li> <li>5、采用木质外壳结构设计，内置高低音防磁喇叭单元，集解码与音箱一体功能；</li> <li>6、具有Web网络管理功能，支持本机IP地址、端口号、频率等参数配置；</li> <li>7、具有音量调节功能，外置调节旋钮，音量连续可调。</li> </ul> <p>二、性能参数</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1、IP输入：1路RJ45,10/100Mbps；</li> <li>2、DVB-C/输入：1路英制F头，75Ω，111-862MHz；</li> <li>3、FM输入：1路公制F头，75Ω，67MHz-108MHz；</li> <li>4、音频解码格式：MPEG-1、MPEG-2、AAC；</li> </ul>

- 5、IP输出接口：1路RJ45接口，100Mbps，TCP/IP；
- 6、温度范围：0℃~45℃(工作)，-20~80℃(存储)；
- 7、电源要求：DC12V/1A。

附件三：多模收扩机（△核心产品）

设备名称	技术参数要求
多模收扩机（△核心产品）	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具有接收上级调频信号进行处理能力，解调出音频信号，做出相应的播发/停止动作；</li> <li>2、具有接收上级DVB-C信号进行处理能力，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、具有接收上级IP信号（有线或4G/5G）进行处理能力，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、支持设置本设备IP地址、指令端口号；</li> <li>5、支持应急/日常广播开/停播、终端参数/状态查询、终端功放开关指令，设置资源编码、音量、回传参数、回传周期、RDS扫描频点，支持时钟校准；</li> <li>6、可配置移动通信模块，具备回传功能；</li> <li>7、支持分区域播发控制；</li> <li>▲8、通过高低温测试，在<math>\leq -33^{\circ}\text{C}</math>及<math>\geq 56^{\circ}\text{C}</math>的环境下停留2小时后，能正常开停播，提供国家广电总局的检测报告或相关证书进行佐证，并加盖厂家公章。</li> <li>9、被测设备输出接口短路时，具有保护功能；</li> <li>10、内置应急广播安全模块，支持应急广播专用国产密码算法，采用物理噪声源芯片实现高可靠的随机数生成技术，采用国家密码管理局批准的芯片实现密码算法保证算法和密钥的高安全性；</li> <li>11、通过IP66防水防尘检测；</li> <li>12、具有多模收扩机嵌入式软件、数字应急广播接收终端嵌入式软件著作权。</li> </ol> <p>二、性能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、FM输入频率范围：87MHz~108MHz；</li> <li>2、DVB-C频段：470MHz~802MHz；</li> <li>3、FM射频信号输入电平范围：<math>\geq -50\text{dBmV}</math>；</li> <li>4、DVB-C射频信号输入电平范围：<math>-75\text{dBmV}\sim +25\text{dBmV}</math>；</li> <li>5、音频输出功率：50W；</li> <li>▲6、音频功放信噪比：<math>\geq 98\text{dB}</math>，提供国家广电总局的检测报告进行佐证，并加盖厂家公章。</li> <li>▲7、音频功放谐波失真：<math>\leq 0.1\%</math>(1KHz)，提供国家广电总局的检测报告进行佐证，并加盖厂家公章。</li> <li>▲8、音频功放频率响应：<math>\pm 0.2\text{dB}</math>（80Hz-12.5KHz），提供国</li> </ol>

家厂电总局的检测报告进行佐证，并加盖厂家公章。

9、工作电压范围：AC：160V~260V。

三、外观接口

1、FM输入接口：F头（公制母头）；

2、DVB-C输入接口或独立输入接口：1路F头（英制母头）；

3、网络接口：RJ45；

4、收扩机音频输出接口：音频接线柱，定阻输出；

附件四：4G/5G模块

设备名称	技术参数要求
4G/5G模块	<p>1、接口：1路RS232或1路RS485接口，内置1SKVESD保护,可定制TTL电平；</p> <p>2、指示灯：具有系统、电源、通信及在线指示灯；</p> <p>3、天线接口：标准SMA阴头天线接口；</p> <p>4、SIM/UIM卡接口：抽展式用户卡接口，支持1.8V/3V SIM/UIM卡；</p> <p>5、供电范围：DC12V/0.5A；</p> <p>6、支持网络：各大运营商4G/5G网络；</p> <p>▲7、具有4G应急广播嵌入式软件著作权，提供证书复印件加盖厂家公章。</p>

附件五：抗风高清喇叭

设备名称	技术参数要求
抗风高清喇叭	<p>▲1、配备直射式高低音复合同轴全频喇叭，声压级高，声音传输距离远，音质优美，提供国家CNAS或CMA认可检测机构出具的检测报告及结构实物图片进行佐证，并加盖投标人公章；</p> <p>▲2、具备抗风能力，喇叭主体结构支撑机构及喇叭支架要求≥3mm厚钢质材料，结构牢固可靠，有对声音传播无影响的泄风孔，以适应山区台风环境使用，提供国家CNAS或CMA认可检测机构出具的检测报告及结构实物图片进行佐证，并加盖投标人公章；</p> <p>3、额定功率:25W；</p> <p>4、最大功率:30W；</p> <p>5、额定阻抗:16Ω±15%；</p> <p>▲6、有效频率范围:80-20000Hz（-20dB）；提供国家CNAS或CMA认可检测机构出具的检测报告进行佐证，并加盖投标人公章；</p> <p>▲7、总谐波失真:≤0.6%（2kHz），提供国家CNAS或CMA认可检测机构出具的检测报告进行佐证，并加盖投标人公章；</p> <p>▲8、语言清晰度:≥0.96（测试距离：4m），提供国家CNAS或CMA认可检测机构出具的检测报告进行佐证，并加盖投标人公章；</p> <p>▲9、指向性：椭圆。椭圆形状外罩，最大限有效利用声音覆盖范围，提供国家CNAS或CMA认可检测机构出具的检测报告及结构实物图</p>

	片进行佐证，并加盖投标人公章。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

### 第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广州弘业项目管理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指蕉岭县文化广电旅游体育局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。
---------------------------

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1: 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中(兼投不兼中)规则	无: -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标(成交)人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准: 采购代理服务费收费以预算金额为基数, 采用差额定率累进法计算, 计算方式如下: 金额100万元以下1.5%, 100-500万元 0.8%。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	30 说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业

### 三、说明

#### 1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容(包括变更、补充、澄清以及修改等,且均为招标文件的组成部分),按照招标文件要求以及格式编制投标文件,并保证其真实性,否则一切后果自负。

本次公开招标项目,是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

若本项目允许采购进口产品,供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品,如供应商所投产品为进口产品,其响应将被认定为响应无效。

#### 4.投标的费用

不论投标结果如何,投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 5.以联合体形式投标的,应符合以下规定:

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件,并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后,不得再以自己名义单独在同一项目(采购包)中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目(采购包)投标,若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标,录入联合体所有成员单位的全称并

使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## 6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## 7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## 8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 五、投标要求

### 1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

### 2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规

定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

### 3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

### 4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

### 5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

### 6.投标保证金

#### 6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广州弘业项目管理有限公司代收。具体操作要求详见广州弘业项目管理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广州弘业项目管理有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广州弘业项目管理有限公司，到账情况以开标时广州弘业项目管理有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

#### 6.2 投标保证金的退还：

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

#### 6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

### 8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

### 9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 六、开标、评标和定标

### 1. 开标

#### 1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

#### 1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

### 2. 评审（详见第四章）

### 3. 定标

#### 3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

#### 3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

#### 3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2.质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：郑小姐

电话：13824585231

传真：/

邮箱：gzhongye2022@163.com

地址：广东省梅州市梅县区剑英大道富力中心13层1316号

邮编：514000

### 3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：蕉岭县财政局政府采购监管股

地址：梅州市蕉岭县蕉城镇溪峰西路83号

电话：0753-7875519

邮编：514100

## 八、合同签订和履行

### 1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

### 2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

采购包1(蕉岭县应急广播系统建设项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

#### 3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广州弘业项目管理有限公司统一对外发布。

(2) 对广州弘业项目管理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

\*对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

#### 4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

#### 6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

## 7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

(5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

### 3.价格扣除相关要求

采购包1（蕉岭县应急广播系统建设项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

(1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

### 三、评审程序

#### 1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（蕉岭县应急广播系统建设项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录： 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022或2023年度财务报告或财务报表（须包含资产负债表、利润表、现金流量表）（复印件）或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录， 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、 吊销许可证或者执照、 较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款， 法律、 行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的， 从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	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， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 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， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	联合体投标	本项目不接受联合体投标。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不专门面向中小企业采购。

表二符合性审查表：

采购包1（蕉岭县应急广播系统建设项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	投标有效期符合招标文件要求。
2	签署、盖章要求	投标文件符合招标文件的签署、盖章要求。
3	投标报价要求	投标报价固定唯一价。
4	投标人的合格性	投标报价没有超出采购预算金额（如有最高限价）。
5	报价合理性	投标报价不存在低于成本价投标或投标报价明显不合理且不能合理说明的情况。
6	其他要求	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款。
7	其他要求	没有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

## 3.详细评审

采购包1(蕉岭县应急广播系统建设项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分60.0分 报价得分10.0分	
技术部分	技术响应程度 (30.0分)	根据投标人对采购需求中重要技术参数响应情况进行评价：标“▲”条款为重要性技术条款，投标人每满足一个“▲”得1分，最高得30分。注：如有要求提供具体证明材料的，需按文件要求提供；如无明确要求须提供的证明材料，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况为准，不按要求提供证明材料或提供不符的证明材料视为不满足得0分。
	项目技术方案 (15.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 6.0; 10.0; 15.0; ）	投标人需根据对项目的理解程度提供项目实施技术方案进行评审： 1、投标人提供的项目实施方案有利于本项目实施且优于采购需求的得15分。 2、投标人提供的项目实施方案能完全满足采购需求的得10分； 3、投标人提供的项目实施方案基本满足采购需求的得6分； 4、投标人提供的项目实施方案不能满足采购需求的得2分； 5、无提供方案得0分。

	<p>售后服务与质保方案 (15.0分) ，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 6.0; 10.0; 15.0; ）</p>	<p>根据投标人为项目提供的售后服务与质保方案包括但不限于质保期、安全性保障、日常响应时效、对本项目可能存在的突发事件风险评估与处理措施和应急预案等方面进行评审： 1、投标人提供的方案能优于采购需求、风险评估与处理措施和应急预案全面完善可行，响应时效快、措施全面完善、可行性强的，得15分； 2、投标人提供的方案能完全满足采购需求、风险评估与处理措施和应急预案全面完善可行，响应时效快、措施全面完善、可行性强的，得10分； 3、投标人提供的方案能基本满足采购需求、风险评估与处理措施和应急预案较为全面完善可行，响应时效较快、措施较为全面完善、可行性较强的，得6分； 4、投标人提供的方案不能满足采购需求、风险评估与处理措施和应急预案不够全面，响应时效一般、措施一般完善、可行的，得2分； 5、无提供方案得0分。</p>
商务部分	<p>企业综合实力 (8.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; 8.0; ）</p>	<p>投标人（总公司或其分支机构）1.具有信息安全服务资质认证证书叁级或以上； 2.具有安全技术防范系统设计、施工、维修资格证叁级或以上； 3.具有信息技术服务管理体系认证证书（ISO20000）； 4.具有安全生产许可证；每提供1项得2分，最高得8分。注：上述要求在投标文件中提供有效期内的相关证书复印件加盖公章，不符合或不提供得0分。</p>
	<p>产品体系认证 (3.0分)，（等次分值选择： 0.0; 0.5; 1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; ）</p>	<p>投标人所投应急广播系统产品（多模收扩机、IP直播话筒）制造商具有： 1.质量管理体系认证证书：适用范围内容包含计算机软件开发、监测预警系统设备，应急广播系统设备等3项内容的得1分，具有1-2项的得0.5分，无或未提供的得0分； 2.职业健康安全管理体系认证证书：适用范围内容包含计算机软件开发、监测预警系统设备，应急广播系统设备等3项内容的得1分，具有1-2项的得0.5分，无或未提供的得0分； 3.环境管理体系认证证书：适用范围内容包含计算机软件开发、监测预警系统设备，应急广播系统设备等3项内容的得1分，具有1-2项的得0.5分，无或未提供的得0分； 注：提供有效期内的认证证书复印件并加盖制造商公章，不符合或不提供得0分。</p>
	<p>拟派项目负责人 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0; ）</p>	<p>根据投标人（总公司或其分支机构）拟派本项目的项目负责人情况进行评分： 1.具有数据库系统工程师； 2.具有信息安全工程师； 3.具有信息系统项目管理师； 4.具有网络规划设计师； 5.具有计算机工程师，以上证书每提供一项得1分，本项最高得5分。注：投标人须提供相关证书复印件和社保部门(或税务部门)出具的投标截止日前近6个月内任意一个月社保证明复印件，不符合或不提供得0分。</p>
	<p>拟派项目售后服务负责人 (3.0分)，（等次分值选择： 0.0; 0.5; 1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; ）</p>	<p>根据投标人（总公司或其分支机构）拟派本项目的售后服务负责人情况进行评分： 1.具有售后服务高级管理师证书得1分，其它售后服务证书得0.5分，不符合或不提供得0分； 2.具有中级或以上网络工程师职称的得1分，不符合或不提供得0分； 3.具有网络视频监控维护工程师证书的得1分，不符合或不提供得0分； 注：投标人须提供以上要求的相关证书复印件且在有效期内，否则不得分；提供该人员社保部门(或税务部门)出具的投标截止日前近6个月内任意一个月的投标人为其购买的社会保险证明文件为评分依据。</p>

	拟派项目团队人员 (8.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 7.0; 8.0; )	根据投标人(总公司或其分支机构)拟派本项目的团队成员专业技术力量(不含项目负责人、售后服务负责人)情况进行评分: 具有信息安全工程师证书、网络工程师证书、广播电视工程师证书、信息系统项目管理师证书、电子技术工程师证书, 专业技术证书1个得1分, 满足以上专业的情况下多1个证书加1分, 最高得8分。注: 须同时提供人员的相关证书(有效期内)复印件和社保部门(或税务部门)出具的投标截止日近6个月内任意一个月的投标人为其购买的社会保险证明文件为评分依据, 不符合或不提供得0分。
	投标人同类项目业绩 (3.0分), (等次分值选择: 0.0; 0.5; 1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; )	根据投标人(总公司或其分支机构)提供2021年1月1日至今同类项目业绩, 每提供一项得0.5分, 最高得3分。注: 【须提供中标通知书(成交通知书)及合同关键页复印件(含合同项目名称、与签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页)并加盖公章作为评审依据】, 时间以合同签订日期为准, 不符合或不提供得0分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

#### 4.汇总、排序

##### 采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的, 由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人, 排名第二的投标供应商为第二中标候选人(提供相同品牌产品(非单一产品采购, 以核心产品为准。多个核心产品的, 有一种产品品牌相同, 即视为提供相同品牌产品), 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, 由采购人或者采购人委托评标委员会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)。

#### 5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外, 中标价以开标时公开唱标价为准。

#### 6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间, 投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响, 有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 第五章 合同文本

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

甲方： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_ 地址： \_\_\_\_\_

乙方： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_ 地址： \_\_\_\_\_

根据 \_\_\_\_\_项目 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

#### 一、合同金额

合同金额为（大写）： \_\_\_\_\_元（¥ \_\_\_\_\_元）人民币。

#### 二、服务期限

自合同签订生效之日起**150**个日历天完成设备安装、系统调试、验收并投入使用。

#### 三、履约保证金

1、合同设备履约保证金（合同金额的**3%**），由乙方在合同签订之日起**5**个工作日内缴纳，项目验收合格满**1**年后，且货物不存在质量问题或乙方已及时解决的，在**7**个工作日内无息退回履约保证金。

2、履约保证金的形式： \_\_\_\_\_非现金形式提交。

#### 四、付款方式

1期：支付比例**30%**，合同签署生效后，甲方收到乙方开具合同金额**30%**等额发票后**15**个工作日内支付乙方合同金额**30%**预付款。

2期：支付比例**40%**，设备全部到货并通过到货签收后，甲方收到乙方开具合同金额**40%**等额发票后**15**个工作日内向乙方支付合同金额**40%**进度款。

3期：支付比例**30%**，设备全部安装调试完毕且通过验收合格后，凭验收合格单或验收合格报告，甲方收到乙方开具合同金额**30%**等额正式发票后**15**个工作日内支付乙方合同金额的**30%**给乙方尾款。

#### 五、质保期及售后服务要求

（1）质量保证期（简称“质保期”）不少于**12**个月，配件与主货物的质保期一致。质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供维修保养服务，需更换的设备按合同价格提供。

（2）甲方的服务通知，在接报后**0.5**小时内响应，**2**小时内到达现场，**48**小时内处理完毕，提供多种方式的技术支持，若短期无法修复的，应及时提供相应的应急方案。在维护期内，当系统出现重大故障影响系统使用时，或者在节假日等关键时期需要提供额外时间的服务，乙方质保期内须免费提供备用设备予甲方临时使用。

#### 六、验收标准

1、全部设备采购安装完成、各分项子系统集成并调试至正常运行，甲方收到乙方验收申请后**7**个工作日内进行验收，验收应在甲方/用户和乙方共同参加下进行。

2、验收的标准须符合①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业技术规范标准；②符合招标文件和投标承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

3、甲方组成验收小组按国家有关的规定、标准进行。如项目有监理单位，验收小组成员应包含监理单位人员。

4、如果设备系统运输或安装调试过程中因事故造成短缺、损坏，乙方应及时安排换货，以保证设备系统安装调试验收顺利完成。换货的相关费用由乙方承担。

5、验收小组与乙方一起对整个项目系统集成依据合同要求进行逐一检验，验收合格后由验收小组成员在验收报告上签名确认。

6、第三方检测：由具备检测资质的第三方检测单位按照应急广播系统建设有关工程验收规范要求要求进行技术检测并能通过检测出具合格的检测报告。

7、甲方认为如有必要或因服务内容质量问题发生争议时，可委托质检部门按招标文件要求及国家标准对项

目内容进行抽样检验。如检验合格，检验费用由甲方支付，如检验不合格，检验费用由乙方承担，并赔偿甲方损失。

## 七、供货要求

货物为本次招标前原制造商制造的非淘汰类全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。应附关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，设备使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

## 八、培训要求

在设备安装和软件调试完成后，乙方应提供免费培训服务，提供专业技术人员对甲方使用设备人员或相关管理人员进行培训，确保工作人员熟练及独立操作使用。

## 九、质保期及售后服务要求

(1) 质量保证期（简称“质保期”）不少于12个月，配件与主货物的质保期一致。质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供维修保养服务，需更换的设备按合同价格提供。

(2) 甲方的服务通知，在接报后0.5小时内响应，2小时内到达现场，48小时内处理完毕，提供多种方式的 technical 支持，若短期无法修复的，应及时提供相应的应急方案。在维护期内，当系统出现重大故障影响系统使用时，或者在节假日等关键时期需要提供额外时间的服务，乙方质保期内须免费提供备用设备予甲方临时使用。

## 十、运维服务要求

应急广播系统建成通过用户验收后，进入运行维护期。中标人必须提供完善、专业、高质量的运维服务。

1、运维服务范围包括：中标人对应急广播系统的运维服务包括对构成系统的所有设施、软件、硬件、网络、第三方软件、应用软件等的维护、维修、更换故障设备和产品升级。

2、服务内容：中标人应提供的运维服务内容包括日常运作、服务咨询、巡检保养、主动监测、故障修复、特殊保障和升级优化。

3、设备日常巡检：要求对设备安装地点的设备运维服务周期内至少每季度巡检一次，针对本项目，中标人应提供完成日常巡检所必须的设备。

4、运维服务：在整个运维服务周期内，中标人应与用户建立完善的沟通协调机制，中标人应及时提供运维服务的各种报告。包括维修维护记录、重大故障维修报告、每季度的设备和系统管理报告、每季度的系统维护总结报告，有针对性的系统优化方案报告等。

5、服务时间：提供7×24小时的故障维护服务和技术业务咨询服务，并有专业的技术人员负责及时解决系统出现的故障。

## 十一、其他要求

1.甲方配合条件：投标乙方在投标文件中要列明在项目实施过程中要求甲方提供的配合条件（如有）。

2.乙方在编制方案过程中或在合同履行过程中，认为需要甲方提供配合的，应当在响应文件中列明并进行说明，说明内容包括配合的具体内容或工作内容。

3.保密要求：乙方应保证用户提供的所有资料不外泄或另作他用，提供**保密承诺书**。

4.安全生产要求：乙方应按国家及地方有关要求做好安全生产工作，并自行承担安全生产责任，可结合项目实际情况购买商业保险，如乙方在设备生产、运输、装卸、安装、调试等过程中造成自身或第三方人员财产损失的，由乙方承担所有责任。

## 十二、知识产权归属

## 十三、违约责任与赔偿损失

1.乙方提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约

金。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿：

5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

#### 十四、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

#### 十五、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十六、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十七、其它

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十八、合同生效

1.本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式 份。

甲方（盖章）：                      乙方（盖章）：

代表：                                  代表：

签订地点：

签订日期：        年    月    日    签订日期：        年    月    日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

## 第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

### 6.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

# 投标文件封面

(项目名称)

# 投标文件封面

(正本/副本)

采购计划编号：**441427-2024-00278**

采购项目编号：**HZ2024-141**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

## 投标函

致：广州弘业项目管理有限公司

你方组织的“蕉岭县应急广播系统建设项目”项目的招标[采购项目编号为：**HZ2024-141**]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“蕉岭县应急广播系统建设项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_电子邮箱：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

### 分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

### 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式五：**

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

**法定代表人证明书**

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

(对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书)

法定代表人授权书

致：广州弘业项目管理有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于\_(国家或地区)的\_(投标人名称)的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权\_(姓名、职务)作为我公司的全权代理人，就“蕉岭县应急广播系统建设项目”项目采购[采购项目编号为HZ2024-141]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七:

### 投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

**格式十：**

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

**承诺函**

致：蕉岭县文化广电旅游体育局

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

**格式十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

#### 格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

#### 一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

#### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

**格式十九：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广州弘业项目管理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的蕉岭县应急广播系统建设项目招标中获中标（采购项目编号：HZ2024-141），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广州弘业项目管理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：\_\_\_\_\_

投标人法定地址：\_\_\_\_\_

投标人授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广州弘业项目管理有限公司

我单位已登记并准备参与“蕉岭县应急广播系统建设项目”项目（采购项目编号：HZ2024-141）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
  - （1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）
  - （2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
  - （3）\_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

地址/邮编：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2：\_\_\_\_\_

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向提出质疑, 质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**格式二十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

## 格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

#### 一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

#### 三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

#### 四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

#### 五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_



格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

联系地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 采购合同履行保险凭证

致被保险人\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥：元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时止，共计\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日