**海盐县应急广播系统二期建设项目**

**单一来源采购文件**

**项目编号：浙均和（2022）D153号**

**项目名称：海盐县应急广播系统二期建设项目**

**采购单位：海盐县传媒中心**

**代理机构：浙江均和工程管理有限公司**

**2022年11月**

**目 录**

[第一章 单一来源邀请函 2](#_Toc28675)

[第二章 供应商须知 5](#_Toc15918)

[第三章 协商、成交 9](#_Toc26313)

[第四章 采购需求 11](#_Toc18085)

[第五章 海盐县政府采购合同 29](#_Toc6236)

[第六章 采购响应文件部分格式 34](#_Toc16519)

# 第一章 单一来源邀请函

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，浙江均和工程管理有限公司受采购人委托，经海盐县政府采购计划书[2022]3289号批准，现就**海盐县应急广播系统二期建设项目**以单一来源方式进行采购：

一、**项目编号：** 浙均和（2022）D153号

二、**采购组织类型：**分散采购委托代理

**三、采购方式：**单一来源采购

**四、采购项目：**海盐县应急广播系统二期建设项目

**五、采购内容及数量**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单位 | 预算金额/  万元 | 简要技术要求、用途 | 备注 |
| 1 | 海盐县应急广播系统二期建设项目 | 1 | 项 | 100 | 详见采购需求 |  |

**六**、**合格供应商的资格要求**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

（三）落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

**其他特定资格条件：**

本项目不接受联合体投标。

本采购项目，中标单位与采购单位签订的政府采购合同适用于嘉兴市政府采购贷款政策，简称“政采贷”，具体内容可参阅政府采购贷款流程：

<http://hn.jxzbtb.cn/zxfw/005012/20181016/7e541bf4-ad29-4286-ace8-d12c1b2c54fc.html>。

**七、单一来源响应说明**：

1、本项目实行电子投标，应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交响应文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

**2、注册网址：**

浙江政府采购网：https://middle.zcygov.cn/settle-front/#/registry，政采云咨询电话：400-881-7190。

**3、获取采购文件：**

3.1获取方式：单一来源邀请函发出后，在政采云平台已完成注册的供应商登陆系统，申请获取采购文件，待审核通过后，可下载采购文件。如果“已申请”标签页显示状态为“审核通过”即为报名成功。路径：用户中心——项目采购——获取采购文件管理。在“已获取”的状态下，供应商可下载查看采购文件。  
 3.2获取网址：浙江政府采购网[https://login.zcygov.cn/login](https://login.zcygov.cn/login" \t "_blank)。  
 3.3获取时间：获取时间：/至2022年11月28日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）。

**4、响应文件制作注意事项**

供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。

　　注：供应商先要申领CA，拿到CA后需要在政采云平台进行绑定，CA相关操作可参考**《CA申领操作指南》**和**《CA管理操作指南》**。完成CA数字证书办理在资料齐全的情况下预计7个工作日左右，建议供应商获取采购文件后立即办理。

**供应商-政府采购项目电子交易操作指南：**<https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html>

**《CA申领操作指南》：**<https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/11-29/2452.html>

**《CA管理操作指南》：**<https://help.zcygov.cn/web/site_2/2019/08-20/3405.html>

**《CA驱动和申领流程》**

http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html

**在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。**

**八、响应截止时间**：2022年11月28日14时00分

**供应商应于**2022年11月28日14时00分**前按照电子投标要求将电子加密响应文件上传到“政采云”平台，逾期或未上传成功的将导致无法响应或响应无效。**

**备注：为确保采购项目顺利实施，避免因解密失败导致供应商响应无效，供应商可在**2022年11月28日14时00分**前将在政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份电子标文件发送至邮箱602964346@qq.com，如在响应过程中出现解密失败情况，以备份文件作为替代响应文件，如供应商未按照规定时间及要求提供有效备份文件，同时政采云上响应文件解密失败的，将导致响应无效。**

**九、报价时间及地点**：

本次报价会议将于2022年11月28日14时00分在海盐县武原街道银都科技大厦8楼818会议室进行。

**十、业务咨询**

1、采购人名称：海盐县传媒中心

联系人：卜立军

联系电话：0573-86966202

地址：海盐县武原街道枣园西路199号

2、采购代理机构名称：浙江均和工程管理有限公司

联系人：闵莉

联系电话：0573-86177058

地址：海盐县武原街道银都科技大厦8楼

3、同级政府采购监督管理部门名称：海盐县财政局政府采购监管科

联系人：郭科、张科

监督投诉电话：0573-86122512

地址：海盐县武原街道枣园西路199号

# 第二章 供应商须知

1. **定义**

1、“采购人”系指海盐县传媒中心。

2、“代理机构”系指浙江均和工程管理有限公司。

3、“供应商”系指受代理机构邀请参与报价会议并向代理机构提交采购响应文件的单位。

4、“成交供应商”系指由评审小组协商确定的对单一来源文件做出实质性响应，综合竞争实力最优的供应商。

**二、单一来源采购文件说明**

单一来源文件的澄清或修改：代理机构对单一来源文件必要的澄清或修改的内容须在提交采购响应文件的截止时间前，以书面形式通知已领取单一来源文件的供应商。澄清和修改的内容将构成单一来源文件的组成部分。

**三、采购响应文件的编写**

供应商应按单一来源文件的要求准备采购响应文件，并保证所提供的全部资料真实、准确、完整，并对单一来源采购文件做出实质性响应，否则其供应商协商资格有可能被评审小组否决。

**在电子投标文件中所有需要加盖公章的均采用CA签章。**

1. **采购响应文件的组成：**

1、资格文件：

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（2）法定代表人资格证明书/法定代表人授权委托书

（3）营业(经营)执照正本或副本复印件（盖单位公章）（事业单位投标的则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章

（4）提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）投标人信用查询网页截图。（以开标当日采购人或由采购人委托的评标委员会核实的查询结果为准）

2、商务技术文件：

（1）质量保障措施；

（2）服务承诺；

（3）供应商认为可以给予的其他优惠；

3、报价文件：

（1）报价函（格式见附件）；

（2）报价一览表（格式见附件）；

**（二）报价要求：**

1、报价包括完成项目所需人工费、材料费、设备费、交通费、管理费、税费、利润、招标代理服务费等全部费用；

2、报价币种为人民币；

3、本次单一来源采购将有再次报价的机会；

4、报价一览表大写金额与小写金额不一致，以大写金额为准。

**（三）采购响应文件的语言文字及计量单位**

1、供应商与代理机构之间与投标有关的所有往来通知、信函和其他文件以及业务洽商等均使用简体中文。

2、除采购文件技术规范有特殊要求外，采购响应文件中使用的度量衡单位，均应采用中华人民共和国法定计量单位。

**四、响应文件的递交**

**电子响应文件**

电子响应文件按政采云平台供应商电子招投标操作指南（网址：[https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本采购文件规定的格式和顺序编制电子响应文件并进行关联定位。](https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。)

1.供应商应于2022年11月28日14时00分前在“政采云”上自行加密上传电子响应文件，逾期上传或未按要求上传的响应文件将予以拒收。

2.代理机构在规定的响应截止时间以后“政采云平台”将不接收响应文件。

**响应文件解密**

开标时间后半小时内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，将导致响应无效或失败。

备注：**为确保采购项目顺利实施，避免因解密失败导致供应商响应无效，供应商可在2022年11月28日14时00分前将在政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份电子标文件（发送至邮箱602964346@qq.com），如在响应过程中出现解密失败情况，以备份文件作为替代响应文件，如供应商未按照规定时间及要求提供有效备份文件，同时政采云上响应文件解密失败的，将导致响应无效。**

**五、合格的供应商**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

▲**其他特定资格条件：**

本项目不接受联合体投标。

**六、报价有效期**

1、自提交采购响应截止之日起90工作日内，在此期限内，凡符合本采购文件要求的采购响应文件均保持有效。

2、特殊情况下，在报价有效期满之前，代理机构可以以书面形式要求供应商同意延长报价有效期。供应商可以书面形式拒绝或接受上述要求。

**七、报价费用**

1. 供应商自行承担参与单一来源采购过程中自身产生的所有费用；

2、**采购人不承诺本次单一来源采购一定成功。**

**八、无效响应**

**（一）在协商中发现有下列情况之一的，将被认定为无效响应：**

**（1）响应文件不响应采购文件中重要实质性内容或其有缺项、涂改模糊处未作有效修正、表述矛盾歧义、不能确认为有效的。**

**（2）供应商不具备响应文件规定资格要求的。**

**（3）有证据证明供应商违背有关法规投标或在其他政府采购活动中有不良记录的。**

**（4）电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交备份投标文件的。**

**（5）没有通过资格审查的，投标文件将被视为无效。**

**（6）不符合法律、法规和响应文件中规定的其他实质性要求的或应当作无效响应的其他情况。**

（二）供应商有下列情况之一，其报价不仅被视为无效，而且采购人、代理机构将严格按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的规定行使权利。供应商给采购人、代理机构造成损失的，应予以赔偿。

1、供应商提供的有关资格、资质证明文件不真实，提供虚假报价材料；

2、报价结束后，供应商撤回采购响应文件，退出报价会议；

3、供应商串通报价；

4、供应商向采购人、代理机构、评审小组成员提供不正当利益；

5、成交供应商不按规定要求签订合同；

6、法律、法规规定的其他情况。

**九、解释权**

1、本次采购的最终解释权归为代理机构，当对一个问题有多种解释时，以代理机构最后发出的书面解释为准。

2、采购文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，代理机构对此所做解释以相关的法律、法规的规定为依据。

# 第三章 协商、成交

**一、协商**

1、时间：2022年11月28日14时00分（北京时间）。

2、地点：海盐县武原街道银都科技大厦8楼818会议室。

3、响应文件的审查、协商响应性的确定与协商要求

采购人或评审小组将组织审查响应文件是否完整，是否有计算错误，文件是否恰当地签署。《报价明细表》上写明的单价和总价如有出入，以单价为准。如果确定供应商无资格履行合同，将取消其协商资格。

采购人对供应商提供服务计划或者相关技术要求，以及交付期限（或竣工交付使用期）及其它相关要求，售后服务、资信情况、履约能力等进行综合分析考评求。同时，按照物有所值原则，深入详细地了解提供项目服务的所需成本，技术构成，合理确定价格。

在协商期间，供应商不得进行旨在影响协商结果的活动。否则将废除其协商资格。在协商工作结束后，凡与协商情况有接触的任何人不得将协商情况扩散出成员之外。

**本项目采购上限价为人民币100万元，供应商报价不得超过采购上限价。报价含设备运输、安装、调试、所有辅助材料及人工费用，并包含项目集成、实施及线路改造等项目所需的所有费用。**

**★特别声明：本次单一来源采购不保证必然成交。**

**二、评审小组**

代理机构将根据本项目的特点组建评审小组，其成员由技术、经济等方面的专家以及采购人的代表等3人组成。

**三、协商要点及其内容**

（1）响应文件的完整性：

响应文件是否按照采购文件要求内容填写，有否遗漏，资格证明文件是否齐全。

（2）技术方案针对本次项目的综合评审：

从质量保障措施、服务承诺等各个方面综合考评。

（3）公司基本情况

公司的规模、设备、人员结构和经营状况及成功案例等。

（4）服务期：按合同签订。

（5）报价构成及最终报价。

（6）付款方式：按合同约定结算。

（7）有否特别承诺。

（8）其他。

协商情况记录应当由采购全体人员签字认可。对记录有异议的采购人员，应当签署不同意见并说明理由。采购人员拒绝在记录上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意。

**四、重新采购情形**

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）报价超过采购上限价的。

**五、成交通知书**

确定成交结果后，在报价有效期内，委托单位和代理机构将向成交供应商联合签发《成交通知书》。

成交通知书是合同的一个组成部分。

**六、合同签订**

1、成交供应商应自接到成交通知书后 **30** 天内与采购人签订合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和报价承诺内容不一致的，应予以纠正。

2、成交供应商拖延、拒签合同的,将被取消成交供应商资格。

**七、招标代理服务费**

**本项目招标代理服务费12000元由成交单位支付**。招标代理服务费须在领取成交通知书时，由成交单位支付给招标代理机构。

1. **中标事项**

全电子招标采购的项目，合同签订前还需要免费向业主提交三套投标文件纸质版。

# 采购需求

随着海盐县城市规模不断壮大，应急广播一期项目在点位分布上难以覆盖全域，应急广播终端覆盖面不足。同时，随着数字化应急广播技术的发展，我县的应急广播系统需要提高智能化水平。应急广播系统二期项目统筹利用现有广播电视资源，深度融合原有农村应急广播工程，对接省级平台，实现应急广播制作播发和调度控制，与相关突发事件预警信息发布系统连接。本项目更新系统平台硬件资源及新国标基础软件、GIS百度地图应用、监管监测子系统、支撑维护子系统、分析报表子系统等功能；新增室外应急终端169个（具体点位见附件1）；改装本地调频发射机，增加RDS功能；部分点位增加UPS设备；系统进行等级保护建设等。

本项目为交钥匙工程，投标人有义务对项目清单进行深化设计。中标商为确保本项目应急广播终端正常运行，后期实施中项目内合理的缺漏项由投标人免费提供，并负责所有设备的安装、调试、测试、使用维护培训等。

一、技术参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 功能和技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 新国标应急广播平台基础软件 | 基础平台完成应急广播平台的基础模块的部署和管理，各个子系统的接入和管理，基础框架和数据库的管理，广播节目制作和播出功能模块的管理，终端和设备功能模块的管理，内部接口和外部接口的管理。 | 1 | 套 |  |
| 2 | GIS百度地图应用 | 包含海盐县离线地图功能显示，坐标值1:10000，2D地图，通用瓦片格式，包含GIS地图应用，通过GIS地图可以一目了然的显示所辖广播资源的状态，方便技术人员查看，功能要求如下：   1、区域树管理，根据区域树可以方便的选择区域，区域选择确认后在GIS地图上同步实时显示区域内应急广播平台、台站、前端、终端的离上线和在播状态；   2、广播资源在GIS地图具有聚合呈现功能，按照区域就近原则聚合显示，广播资源聚合显示标识以平台、台站适配器、大喇叭适配器、大喇叭终端设备区域内以级别最高的标识显示呈现，同时显示数量；   3、GIS地图具有无极缩放功能，地图在逐级放大缩小的过程中广播资源在地图上呈现聚合与分离；   4、GIS地图具有框选、圈选、多边形选、任意选择，选择区域后以弹框的方式调出内容制作系统，配合自动审核配置，实现紧急情况下的快速调度；   5、GIS地图上显示的广播资源具有离线、在线、在播三种状态的显示，能实时更新，能以单个广播资源为单位变化状态，能通过防火墙；   6、GIS地图区域跟随矢量导航地图的下探返回联动，展现的数据能够根据联动内区域的资源状况实时变化；   7、GIS支持矢量地图导航，瓦片地图展示，导航矢量地图和瓦片地图按边界剪裁出边界内地图，在瓦片地图上能够实时的展现出平台，适配器，喇叭等资源，瓦片地图支持放大缩小，地图上的设备能够实时根据设备的状态来部更新设备图标。 | 1 | 套 |  |
| 3 | 监管监测子系统 | 负责应急广播业务下发覆盖的效果监测，包含任务监管、全网监测、广播资源状态及监测综合展示等。   1、任务监管：支持对任务进行列表查看。支持对任务进行详情展示，任务内容列表展示等。   2、全网监测：以GIS地图为显示手段，搭配区域树和部分列表的形式，展示当前调度控制平台所属的全县各行政村的各种广播资源的分布情况、健康情况等信息。用户可以圆形、长方形、任意多边形等灵活勾选统计区域范围，显示资源类型等信息，进行切换展示。可查看实时故障及历史故障信息。地图上显示的广播资源具有离线、在线、在播三种状态的显示，实时更新，能以单个广播资源为单位变化状态。   3、广播资源历史状态：可以按照条件查询广播资源历史状态，包括：所属平台、资源类型、时间、关键词模糊查询；可以按照筛选条件导出数据，导出数据格式为CVS文件；可以按照筛选条件打印数据；列表显示顺序为：资源名称、所属区域、联系人、联系电话、资源类型、离线时间、上线时间、离线时长；   4、监测综合展示：可采用多种呈现方式展示监测的综合情况。消息级别统计；消息类型统计；广播任务级别统计；广播任务统计；历史广播热力图展示；消息通过驳回统计；支持多维度消息统计展示。支持多维度任务统计展示；支持设置页面定时自动刷新。 | 1 | 套 |  |
| 4 | 支撑维护子系统 | 主要完成对应急广播平台的整体管理和支撑，包括用户管理、角色管理、权限管理、广播权限管理、操作日志管理、系统报警管理和平台综合管理等。   1、用户管理：管理调度控制平台的用户，执行用户的增删改查操作，支持超级管理员用户的密码修改、联系方式修改、邮箱修改，支持以用户名称的模糊查询。   2、角色管理：可为平台设置不同权限的角色，将用户账户与角色绑定，实现平台操作审核的严格管控。   3、操作权限管理：给每个配置的角色设置操作权限，不具备操作权限的角色无法看到此操作相关的界面。   4、用户操作日志：支持操作日志的列表展示；支持按照用户、关键词、时间等信息查询操作日志信息；支持列表中的某一条日志信息查看详情；支持操作日志的下载。   5、平台综合管理：支持菜单管理，包括单个添加、结构改变、名称修改、URL地址修改等。 | 1 | 套 |  |
| 5 | 分析报表子系统 | 系统能直观对应急广播信息、应急广播任务、相关设备和终端的情况进行统计，支持设置查询条件，支持cvs等文件格式的数据导出功能。  1、应急信息统计与应急信息类型统计：  应急信息级别统计，按照时间和发布机构统计查询；  按照查询检索后的数据以横向柱状图表的形式展现；  信息级别分为四大类，分别为：特别重大，红色预警柱状图上要显示实际数据；重大橙色预警，柱状图上显示实际数据；较大黄色预警，柱状图上显示实际数据；一般蓝色预警，柱状图显示实际数据；  2、广播任务统计：  以三维饼图、柱状图、曲线图等方式，多角度展示调度控制平台广播任务统计情况；  以饼状图显示消息级别比例，能够按照时间和发布机构检索；  以饼状图显示消息类型比例，能够按照时间和发布机构检索；  以横向柱状图显示消息级别个数，能够按照时间和发布机构检索；  以多维度曲线图显示动态消息级别个数，能够按照时间和发布机构检索；  3、广播设备统计：  采用三维饼图、柱状图、曲线图等相结合的方式，多角度展示调度控制平台各类型广播设备的统计情况，包括不同类型设备占比情况、不同区域不同类型设备个数、不同类型设备状态比例；  4、广播终端统计：  以三维饼图、柱状图、曲线图等相结合，全方位展示调度控制平台所有终端的情况。包括不同类型终端比例、不同区域不同类型终端个数、不同类型终端状态比；  5、广播资源在线率统计：实时统计平台在线时长及资源设备在线时长，能直观对应急信息；  6、能够对应急广播任务、相关设备和终端的情况进行统计，支持设置查询条件（数据类型、字段等）excel等文件格式的数据导出功能。 | 1 | 套 |  |
| 6 | 文字转语音系统 | 采用科大讯飞高性能文字转语音内核离线包，无需联接外网就可以实现应急广播文本消息转音频的自动或手动播出功能，安全性高，使用方便。   1. 支持科大讯飞文本高性能离线自动文字转语音广播功能； 2. 系统自动识别多音字、叠音、标点符号； 3. 男生朗读和女生朗读可设置，音质优美，非常接近自然音； 4. 可直接复制文本文字到播放窗口，实现文本自动转语音广播功能。 5. 同时可转换文字数量不小于1000个中文字符。 | 1 | 套 |  |
| 7 | 省级平台对接 | 通过专网对接浙江省应急广播管理平台。  预留嘉兴市级应急广播平台的对接接口，具备海盐县应急广播平台相关参数上报和管理功能；具备浙江省级应急广播消息的接入能力。 | 1 | 套 |  |
| 8 | 广播业务服务器 | 应用于广播播发、数据库、GIS地图、调度指挥等业务。不低于以下配置：  1、电源模块：冗余双电源；  2、处理器：Intel Xeon Silver 4110处理器/2.1G,10C；  3、内存：64GB RDIMM,2666MT/s；  4、硬盘：2\*10K 1000GB SAS系统硬盘；  5、RAID:支持RAID 0、1、5；  6、网络模块：4\*千兆电口；  7、2U机架式，标配1个H3C HDM服务器管理端口 | 4 | 套 |  |
| 9 | 应急广播播控站 | 不低于以下配置：处理器i7-7700HQ，16 MB 高速缓存，8 核，2.9 GHz 至 4.7 GHz，可以轻松处理密集型任务并获得实时结果。内存容量：配备32 GB 且速度更快的 2933 MHz UDIMM 内存  硬盘容量：不低于256G SSD。  显卡：采用卓越性能的NVIDIA专业独立显卡，显存不低于3GB  显示器：28英寸以上4K OLED超高清显示器、最佳分辨率UHD (4K) 3840×2160 在 60 Hz、视频接口同时具备VGA、HDMI、DP。  正版专业版操作系统。 | 1 | 套 |  |
| 10 | 分区广播控制器 | 用于区域分区广播播音，功能要求如下：  1.Web图形化页面远程操作，自动管理所属IP接收终端，自动判断优先级别。  2.具备远程全自动软件在线升级。  3.具备带密钥管理的安全认证播出功能，直播广播时需要验证播出密钥或密码。  4.具备紧急广播和日常广播切换功能  5.应急广播时，所属终端音量自动调为最大。  6.应急广播时，服务器端同步进行录音。  7.具备带鹅颈式话筒  8.具备U盘播放、蓝牙播放、线路输入功能。  9.具备液晶显示和按键操作。  10.具备点对点、分区等多种应急控制方式  技术参数：  1.传输协议：TCP/IP  2.操作系统：嵌入式Linux操作系统  3.接口：标准RJ45网络接口，含隔离变压器  4.音频打包格式：MP3  5.音频传输延迟：≤1s  6.音频采样频率：44.1 KHz；  7.音频实时传输速率：64 kbps，128kbps，192 kbps，320 kbps可设置  8.话筒额定输入电平： 30mv  9.线路额定输入电平： 775mv  10.音频频率响应：≤±1dB(20Hz—18KHz)  11.音频总谐波失真：≤0.5%  12.信噪比：≥75dB | 1 | 台 |  |
| 11 | IP音频编码器 | 用于融媒体中心应急消息发布，功能要求如下：  1.Web图形化页面远程操作，自动管理所属IP接收终端，自动判断优先级别。  2.具备远程全自动软件在线升级。  3.具备带密钥管理的安全认证播出功能，直播广播时需要验证播出密钥或密码。  4.具备紧急广播和日常广播切换功能  5.应急广播时，所属终端音量自动调为最大。  6.应急广播时，服务器端同步进行录音。  技术参数：  1.传输协议：TCP/IP  2.操作系统：嵌入式Linux操作系统  3.接口：标准RJ45网络接口，含隔离变压器  4.音频打包格式：MP3  5.音频传输延迟：≤1s  6.音频采样频率：44.1 KHz；  7.音频实时传输速率：64 kbps，128kbps，192 kbps，320 kbps可设置  8.线路额定输入电平： 775mv  9.音频频率响应：≤±1dB(20Hz—18KHz)  10.音频总谐波失真：≤0.5%  11.信噪比：≥75dB | 1 | 台 |  |
| 12 | 分区广播控制台 | 用于横向部门区域分区广播播音，功能要求如下：  1.Web图形化页面远程操作，自动管理所属IP接收终端，自动判断优先级别。  2.具备远程全自动软件在线升级。  3.具备带密钥管理的安全认证播出功能，直播广播时需要验证播出密钥或密码。  4.具备紧急广播和日常广播切换功能  5.应急广播时，所属终端音量自动调为最大。  6.应急广播时，服务器端同步进行录音。  7.2U机箱，具备液晶显示和按键操作。  8.具备点对点、分区等多种应急控制方式  技术参数：  1.传输协议：TCP/IP  2.操作系统：嵌入式Linux操作系统  3.接口：标准RJ45网络接口，含隔离变压器  4.音频打包格式：MP3  5.音频传输延迟：≤1s  6.音频采样频率：44.1 KHz；  7.音频实时传输速率：64 kbps，128kbps，192 kbps，320 kbps可设置  8.话筒额定输入电平： 30mv  9.线路额定输入电平： 775mv  10.音频频率响应：≤±1dB(20Hz—18KHz)  11.音频总谐波失真：≤0.5%  12.信噪比：≥75dB | 2 | 台 |  |
| 13 | 调频数据编码器 | 调频RDS编码，用于调频广播发射机适配副载波发射功能：  1、具有57kHz副载波编码功能，内置FSK调制器及编码器。  2、RDS频率为57KHz，DPSK调制，5%调制度；  3、RDS输出幅度：≥500mV；输出接口为标准BNC接头。  4、RDS寄生输出：≤-60dB；  5、RDS输出频率准确度：57KHz±1Hz | 1 | 台 |  |
| 14 | 发射机改装费用 | 为原有调频广播发射机增加RDS编码调制功能。包含原有发射机拆机、模块采购、改装、调试等全部费用。 | 1 | 套 |  |
| 15 | 数据光端机 | 从融媒体中心光纤传输RDS信号至发射机机房，一收一发，数据光纤传输，传输距离30KM。 | 2 | 个 |  |
| 16 | FM+IP监听音箱 | 功能要求：  用于接收IP网络平台内播出的数字IP音频广播信号和无线调频广播信号。能够将IP、FM信号解码成数据信号和音频信号，通过内置功率放大模块，输出音频功率信号，推动喇叭高保真放音。可远程配置，远程开关机及远程音量调节，可远程管理并远程升级。  技术参数：  1、调频接收频率：106MHz  2、传输协议 TCP/IP  3、网络接口 标准RJ45网络接口，含隔离变压器  4、传输方式 以太网传输架构，自动注册服务器  5、操作系统 嵌入式LINUX操作系统  6、操作方式 Web页面远程设置和管理， 软件全自动升级  7、音频传输延迟 ≤1S  8、音频打包格式 MP3  9、音频传输码率 64-320kbps自适应  10、音频输出功率 20W (远程WEB可调)  11、音频频率响应 ≤±1.5dB (40Hz—18KHz)  12、音频总谐波失真 ≤1.0%  13、信噪比 ≥75dB  14、电源消耗功率 25W  15、工作环境温度 -20℃～+50℃  16、工作电源 AC 220V±10%/50Hz  17、防雷能力 10KA | 1 | 台 |  |
| 17 | 室外FM+IP双模收扩机 | 功能要求：  用于高层建筑顶楼紧急广播，接收IP网络平台内播出的数字IP音频广播信号和无线FM106MHz调频广播信号。能够将IP、FM信号解码成数据信号和音频信号，通过内置功率放大模块，输出音频大功率信号，推动外置高清高音喇叭放音。可远程配置，远程开关机及远程音量调节，可远程管理并远程升级。  要求包含FM+IP双模收扩机1台、室外UPS1套，高清高音喇叭2只，室外304不锈钢箱体1组，组合成为1套系统，并要求将相关设备装入交接箱箱体，便于维护，箱体内预装电源接线板，箱体立式安装和壁挂安装可选。  技术参数：  1、传输协议 TCP/IP  2、网络接口 标准RJ45网络接口，含隔离变压器  3、传输方式 以太网传输架构，自动注册服务器  4、操作系统 嵌入式LINUX操作系统  5、操作方式 Web页面远程设置和管理， 软件全自动升级  6、调频RDS接收频率：87-108MHz  7、调频RDS唤醒门限电平：40dBu  8、音频传输延迟 ≤1S  9、音频打包格式 MP3  10、音频传输码率 64-320kbps自适应  11、音频输出功率 50W(远程WEB可调)  12、音频频率响应 ≤±1.5dB (40Hz—18KHz)  13、音频总谐波失真 ≤1.0%  14、信噪比 ≥75dB  15、高清高音喇叭额定功率： 50W  16、高清高音喇叭阻抗： 16欧姆  17、高清高音喇叭频率响应：100Hz-15KHz  18、UPS状态，系统满功率（100W）最大连续工作时长：大于2小时  19、UPS状态，系统连续待机时长：大于72小时  20、交接箱外壳材质：304不锈钢  21、工作环境温度 -20℃～+70℃  22、工作电源 AC 220V±10%/50Hz  23、防雷能力 10KA | 5 | 台 | 合计室外应急终端169个 |
| 18 | 室外UPS充放电系统 | 5 | 套 |
| 19 | 高清高音喇叭 | 10 | 台 |
| 20 | 内置FM+IP收扩机 | 功能要求：  用于澉浦行政村紧急广播，接收IP网络平台内播出的数字IP音频广播信号和无线FM106MHz调频广播信号。能够将IP、FM信号解码成数据信号和音频信号，通过内置功率放大模块，输出音频大功率信号，推动外置音柱放音。可远程配置，远程开关机及远程音量调节，可远程管理并远程升级。  要求包含FM+IP双模收扩机1台、室外UPS1套，音柱1只，室外304不锈钢箱体1组，组合成为1套系统，并要求将相关设备装入交接箱箱体，便于维护，箱体内预装电源接线板，箱体立式安装和壁挂安装可选。  技术参数：  1、传输协议 TCP/IP  2、网络接口 标准RJ45网络接口，含隔离变压器  3、传输方式 以太网传输架构，自动注册服务器  4、操作系统 嵌入式LINUX操作系统  5、操作方式 Web页面远程设置和管理， 软件全自动升级  6、调频RDS接收频率：87-108MHz  7、调频RDS唤醒门限电平：40dBu  8、音频传输延迟 ≤1S  9、音频打包格式 MP3  10、音频传输码率 64-320kbps自适应  11、音频输出功率 50W(远程WEB可调)  12、音频频率响应 ≤±1.5dB (40Hz—18KHz)  13、音频总谐波失真 ≤1.0%  14、信噪比 ≥75dB  15、音柱额定功率： 25W  16、音柱阻抗： 16欧姆  17、音柱频率响应：100Hz-15KHz  18、UPS状态，系统满功率（50W）最大连续工作时长：大于2小时  19、UPS状态，系统连续待机时长：大于72小时  20、交接箱外壳材质：304不锈钢  21、工作环境温度 -20℃～+70℃  22、工作电源 AC 220V±10%/50Hz  23、防雷能力 10KA | 13 | 套 |
| 21 | 室外UPS充放电系统 | 13 | 套 |
| 22 | 音频音柱 | 13 | 套 |
| 23 | 室外FM+IP接收音柱 | 功能要求：  用于社区补点，接收IP网络平台内播出的数字IP音频广播信号和无线FM106MHz调频广播信号。能够将IP、FM信号解码成数据信号和音频信号，通过内置功率放大模块，输出音频功率信号，推动喇叭高保真放音。可远程配置，远程开关机及远程音量调节，可远程管理并远程升级。  技术参数：  1、传输协议 TCP/IP  2、网络接口 标准RJ45网络接口，含隔离变压器  3、传输方式 以太网传输架构，自动注册服务器  4、操作系统 嵌入式LINUX操作系统  5、操作方式 Web页面远程设置和管理， 软件全自动升级  6、调频RDS接收频率：87-108MHz  7、调频RDS唤醒门限电平：40dBu  8、音频传输延迟 ≤1S  9、音频打包格式 MP3  10、音频传输码率 64-320kbps自适应  11、音频输出功率 25W(远程WEB可调)  12、音频频率响应 ≤±1.5dB (40Hz—18KHz)  13、音频总谐波失真 ≤1.0%  14、信噪比 ≥75dB  15、工作环境温度 -20℃～+70℃  16、工作电源 AC 220V±10%/50Hz  17、防雷能力 10KA | 146 | 套 |
| 24 | 配套安装辅材 | 符合室外应急广播终端安全稳定运行，3.5米应急广播立杆(含地笼）、配套不锈钢设备箱、铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆、防雷设施、室外双护套超五类线、音柱安装固定支架、终端接收传输设备、网络专线等配套辅材，均符合国家有关标准。 | 1 | 项 |  |
| 25 | 系统等保2级 | 应急广播系统等保2.0二级标准，含防火墙1台、日志审计系统1台、数据库审计系统1套及等保测评费用1项。详见附件2。 | 1 | 项 |  |

附件1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **应急广播终端音柱（其他补点部分）** | | | |
| **序号** | **所属乡镇** | **安装位置** | **安装数量** |
| 1 | 望海 | 玫瑰苑90幢东 | 1 |
| 2 | 望海 | 长丰苑19幢东 | 1 |
| 3 | 望海 | 银杏苑12幢西 | 1 |
| 4 | 望海 | 北荡公寓房三期4幢南 | 1 |
| 5 | 望海 | 兰花苑门卫 | 1 |
| 6 | 望海 | 莲荷苑门卫 | 1 |
| 7 | 望海 | 枫荷苑门卫 | 1 |
| 8 | 望海 | 行知小学 | 1 |
| 9 | 望海 | 凤起六期18幢东 | 1 |
| 10 | 望海 | 元通中学门卫 | 1 |
| 11 | 望海 | 凤凰二期南 | 1 |
| 12 | 望海 | 凤南小区中间 | 1 |
| 13 | 望海 | 元通幼儿园 | 1 |
| 14 | 望海 | 南洋花苑44幢西 | 1 |
| 15 | 望海 | 双桥小区 | 1 |
| 16 | 望海 | 美食小镇 | 1 |
| 17 | 于城 | 何家村何家1组 | 1 |
| 18 | 于城 | 何家村何家8组 | 1 |
| 19 | 于城 | 何家村何家新区 | 1 |
| 20 | 于城 | 鸳鸯村鸳鸯西1组 | 1 |
| 21 | 于城 | 鸳鸯村鸳鸯桥新区 | 1 |
| 22 | 于城 | 庄家村宋家组 | 1 |
| 23 | 于城 | 庄家村联丰组 | 1 |
| 24 | 于城 | 三联村于北1组 | 1 |
| 25 | 于城 | 三联村于北6组 | 1 |
| 26 | 于城 | 八字村庄田汇小区1 | 1 |
| 27 | 于城 | 八字村庄田汇小区2 | 1 |
| 28 | 于城 | 八字村庄田汇小区3 | 1 |
| 29 | 于城 | 八字村五星花苑1 | 1 |
| 30 | 于城 | 八字村五星花苑2 | 1 |
| 31 | 于城 | 八字村五星花苑3 | 1 |
| 32 | 于城 | 构塍村唐家组 | 1 |
| 33 | 西塘桥 | 姚家花苑25幢东 | 1 |
| 34 | 西塘桥 | 新城花苑物业处 | 1 |
| 35 | 西塘桥 | 海港花苑34幢 | 1 |
| 36 | 西塘桥 | 港湾花苑29幢 | 1 |
| 37 | 西塘桥 | 东港北苑二区门卫 | 1 |
| 38 | 西塘桥 | 东海花苑南区42幢 | 1 |
| 39 | 西塘桥 | 东海花苑北区68幢 | 1 |
| 40 | 西塘桥 | 东海花苑北区76幢 | 1 |
| 41 | 西塘桥 | 滨海花苑40幢 | 1 |
| 42 | 西塘桥 | 锦绣花苑1幢 | 1 |
| 43 | 西塘桥 | 清湖苑1幢 | 1 |
| 44 | 西塘桥 | 金桂苑7幢 | 1 |
| 45 | 西塘桥 | 紫薇苑43幢 | 1 |
| 46 | 西塘桥 | 百合苑48幢 | 1 |
| 47 | 西塘桥 | 百合苑30幢 | 1 |
| 48 | 西塘桥 | 北岸财富广场 | 1 |
| 49 | 百步 | 逍恬7组 | 1 |
| 50 | 百步 | 逍恬12组秀才桥 | 1 |
| 51 | 百步 | 胜利13组 | 1 |
| 52 | 百步 | 逍恬新农村 | 1 |
| 53 | 百步 | 练浦砖瓦厂园区 | 1 |
| 54 | 百步 | 超同7组 | 1 |
| 55 | 百步 | 农丰21组 | 1 |
| 56 | 百步 | 超同1组 | 1 |
| 57 | 百步 | 新升14组 | 1 |
| 58 | 百步 | 横港15组南木桥北 | 1 |
| 59 | 百步 | 长岸8组 | 1 |
| 60 | 百步 | 横港小学路口 | 1 |
| 61 | 百步 | 横港新港花苑一区 | 3 |
| 62 | 百步 | 云鼎广场东 | 1 |
| 63 | 秦山 | 周介舍李志玙 | 1 |
| 64 | 秦山 | 北团莫家浜 | 1 |
| 65 | 秦山 | 长川坝3组 | 1 |
| 66 | 秦山 | 大王桥12组 | 1 |
| 67 | 秦山 | 袁家门西新 | 1 |
| 68 | 秦山 | 秦兴小区西路口 | 1 |
| 69 | 秦山 | 王家桥小店门口 | 1 |
| 70 | 秦山 | 黄家山南路口 | 1 |
| 71 | 秦山 | 东风队三叉路口 | 1 |
| 72 | 秦山 | 官堂集镇红路灯 | 1 |
| 73 | 秦山 | 许油车北宋路口 | 1 |
| 74 | 秦山 | 秦山卫生院门卫 | 1 |
| 75 | 秦山 | 秦山菜场菜场西门口 | 1 |
| 76 | 秦山 | 欣欣菜场菜场北 | 1 |
| 77 | 秦山 | 秦山中心小学多媒体教室外 | 1 |
| 78 | 秦山 | 官堂小学多媒体教室外 | 1 |
| 79 | 沈荡 | 庄星村13组 | 1 |
| 80 | 沈荡 | 五圣村肖家15组 | 1 |
| 81 | 沈荡 | 新丰村齐家11组 | 1 |
| 82 | 沈荡 | 尤甪圣家4组 | 1 |
| 83 | 沈荡 | 永庆村彭城5组 | 2 |
| 84 | 沈荡 | 聚金村韦陀片8组 | 1 |
| 85 | 沈荡 | 永庆村沈荡片1组 | 1 |
| 86 | 沈荡 | 白洋村11组 | 1 |
| 87 | 沈荡 | 中钱村7组 | 1 |
| 88 | 沈荡 | 白洋村圣安11组 | 1 |
| 89 | 沈荡 | 沈荡集镇新桥小区 | 1 |
| 90 | 沈荡 | 沈荡集镇水泥厂宿舍 | 1 |
| 91 | 沈荡 | 永庆村丽庄片北1组 | 1 |
| 92 | 沈荡 | 董司村西2组 | 1 |
| 93 | 沈荡 | 横泾村11组 | 1 |
| 94 | 通元 | 雪水港村新农村 | 1 |
| 95 | 通元 | 滕泾南苑入口 | 1 |
| 96 | 通元 | 划水新农村东 | 1 |
| 97 | 通元 | 韩家桥新农村南中间入口 | 1 |
| 98 | 通元 | 镇北小区北路口 | 1 |
| 99 | 通元 | 大桥西路南 | 1 |
| 100 | 通元 | 道塘庙油车浜桥西 | 1 |
| 101 | 通元 | 新拱西沈埭东 | 1 |
| 102 | 通元 | 新凌袁家浜 | 1 |
| 103 | 通元 | 良贤村彭家新农村 | 1 |
| 104 | 通元 | 张桥村新农村 | 1 |
| 105 | 通元 | 高竹盛安电器厂南 | 1 |
| 106 | 通元 | 西新农村 | 1 |
| 107 | 通元 | 育才新农村东 | 1 |
| 108 | 通元 | 高地1组（蒋家浜） | 1 |
| 109 | 通元 | 长山河村文化礼堂东 | 1 |
| 110 | 澉浦 | 东城湾十字路口 | 1 |
| 111 | 澉浦 | 永乐村葫芦湾2组 | 1 |
| 112 | 澉浦 | 澉川社区门口 | 1 |
| 113 | 澉浦 | 飏山小区门口 | 1 |
| 114 | 澉浦 | 澉浦转盘南侧 | 1 |
| 115 | 澉浦 | 澉东村东方10组北 | 1 |
| 116 | 澉浦 | 东门吊桥东堍 | 1 |
| 117 | 澉浦 | 南大街杨家河 | 1 |
| 118 | 澉浦 | 闸口桥西堍三叉路口 | 1 |
| 119 | 澉浦 | 武袁公路六忠村北港组路口 | 1 |
| 120 | 澉浦 | 茶院村新农村内部道路-1 | 1 |
| 121 | 澉浦 | 紫金山驾校西 | 1 |
| 122 | 澉浦 | 六里菜场东门 | 1 |
| 123 | 澉浦 | 六里村干家场南侧公园绿道 | 1 |
| 124 | 澉浦 | 保山村澉杨路 | 1 |
| 125 | 澉浦 | 澉川社区便民服务中心门口 | 1 |
| 126 | 武原 | 天仙花苑东区1 | 1 |
| 127 | 武原 | 天仙花苑东区2 | 1 |
| 128 | 武原 | 天仙花苑西区1 | 1 |
| 129 | 武原 | 天仙花苑西区2 | 1 |
| 130 | 武原 | 海盐三毛小学 | 1 |
| 131 | 武原 | 海盐城西小学 | 1 |
| 132 | 武原 | 海盐县行知中学 | 1 |
| 133 | 武原 | 海盐博才实验学校 | 1 |
| 134 | 武原 | 海盐县行知中学 | 1 |
| 135 | 武原 | 海盐武原中学 | 1 |
| 136 | 武原 | 海盐元济高级中学 | 1 |
| 137 | 武原 | 海盐第二高级中学 | 1 |
| 138 | 武原 | 海盐天宁小学 | 1 |
| 139 | 武原 | 海盐县商贸学校 | 1 |
| 140 | 武原 | 海盐县理工学校 | 1 |
| 141 | 武原 | 东奥农贸市场西门 | 1 |
| 142 | 武原 | 光明农贸市场西门 | 1 |
| 143 | 武原 | 庆丰好邻居农贸市场 | 1 |
| **合计** | |  | **146** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **应急广播终端音柱（行政村部分）** | | | |
| **序号** | **所属乡镇** | **安装位置** | **安装数量** |
| 1 | 澉浦 | 澉东村 | 1 |
| 2 | 澉浦 | 澉浦村 | 1 |
| 3 | 澉浦 | 镇中村 | 1 |
| 4 | 澉浦 | 澉南村 | 1 |
| 5 | 澉浦 | 永乐村 | 1 |
| 6 | 澉浦 | 南北胡村 | 1 |
| 7 | 澉浦 | 六里村 | 1 |
| 8 | 澉浦 | 紫金山村 | 1 |
| 9 | 澉浦 | 六忠村 | 1 |
| 10 | 澉浦 | 茶院村 | 1 |
| 11 | 澉浦 | 保山村 | 1 |
| 12 | 澉浦 | 永新村 | 1 |
| 13 | 澉浦 | 南山村 | 1 |
| **合计** | | | **13** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **应急广播高楼终端部分** | | | |
| **序号** | **所属乡镇** | **安装位置** | **安装数量** |
| 1 | 武原 | 华星村文化礼堂 | 2 |
| 2 | 武原 | 邱超 | 2 |
| 3 | 武原 | 三毛小学 | 2 |
| 4 | 武原 | 邦尔医院 | 2 |
| 5 | 武原 | 海盐县交警大队 | 2 |
| **合计** | | | **10** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **高楼终端部分** | | | |
| **序号** | **所属乡镇** | **安装位置** | **安装数量** |
| 1 | 武原 | 华星村文化礼堂 | 2 |
| 2 | 武原 | 海盐县教育局大楼 | 2 |
| 3 | 武原 | 三毛小学 | 2 |
| 4 | 武原 | 邦尔医院 | 2 |
| 5 | 武原 | 海盐县交警大队 | 2 |
| **合计** | | | **10** |

附件2：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 防火墙 | 不低于以下配置：硬件规格：标准2U设备，双电源，至少12个10/100/1000M自适应千兆电接口，2个SFP+接口，2个SFP接口，一个Console口，2个USB接口，HA口一个；内存：8GB，硬盘：60G SSD。  性能参数：防火墙吞吐量≥10G,并发连接数≥240万，存储可扩容≥2TB，默认支持下一代防火墙访问控制、入侵防御、网络防病毒、上网行为及URL分类管理、流控和IPSecVPN模块。  License: 基础功能、SD-WAN永久，入侵防护特征库、病毒防护特征库、应用特征库、URL分类特征库三年。  提供质保期内（自硬件产品发货之日起，为期3年）免费维修。 | 1 | 台 |  |
| 2 | 数据库审计系统 | 不低于以下配置：硬件规格：标准2U设备，双电源，至少4电口（含1个管理口，1个HA口，2个业务口），1个接口扩展槽，1个RJ45串口，硬盘2\*1T，默认3个被审计DB服务数，可扩充。  处理能力：可双向审计流量300M，含嵌入式审计软件一套；支持Oracle、SQL-Server、MySQL等数据库的审计，支持对Oracle数据库状态的自动监控，可监控会话数、连接进程、CPU和内存占用率等信息。  提供质保期内（自硬件产品发货之日起，为期3年）免费维修。 | 1 | 台 |  |
| 3 | 日志审计系统 | 不低于以下配置： 硬件规格：标准1U机架式设备，单电源，至少4个千兆电口，1个Console口，2个USB接口，1个接口扩展槽，内存：8GB，硬盘：1.5T。  处理能力：至少支持审计≥30个日志源，平均出炉能力4000EPS，事件综合处理性能≥2000EPS,存储容量≥1.5TB。  提供质保期内（自硬件产品发货之日起，为期3年）免费维修。 | 1 | 台 |  |
| 4 | 2.0等保测评 | 等保测评，合规等保测评机构，符合等保2.0标准，并取得公安备案证书。 | 1 | 套 |  |

二、商务条款

1、付款方式：合同签订后7日内支付合同价的50%，项目完成并验收合格后14日内支付合同价的50%。

2、工期要求：合同签订后2022年12月底前完成所有工作。

3、除特殊说明外，本项目要求3年免费质保期；质保期从验收合格交付使用之日起算，维修费用（包括材料）全部由供应商负责。供应商按照清单要求提供免费维护，投标文件中应详细列出质保期内的服务承诺。质保期满后，因系统涉及技术、设备等问题而影响系统正常运行或出现采购人无法自行处理的问题，供货方必须提供及时的技术支持，收取成本费维修。

4、如在使用过程中发生质量问题，中标商在接到采购人通知后在2小时内到达采购人现场。在质保期内如果供应商在接到采购人通知后，未在通知规定的时间内对缺陷或不足设备加以及时改正，且没有正当的理由，则采购人有权采取修正措施，由此引起的所有费用由供应商承担。如由于供应商责任需要更换，修理有缺陷产品，而使合同产品停运或推迟安装时，则保修期按实际修理或换货所延误的时间做相应的延长,且供应商应承担相应的赔偿责任。

5、设备安装过程中，供应商应做好安全施工现场的安全工作。项目投入使用后，由供应商负责项目设备正常运行和日常维护，并签署维保协议。

三、验收要求：

在安装调试完毕后一周内，进行系统验收测试。中标供应商应负责在项目验收时将全部有关资料交付采购人，由采购人组织有关人员验收。

# 第五章 海盐县政府采购合同

一、通用必备条款部分

合同编号：

政府采购计划（预算）确认号：

预算金额：

采购人（以下称甲方）：海盐县传媒中心

供应商（以下称乙方）：

采购代理机构：浙江均和工程管理有限公司

采购方式：单一来源采购

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照海盐县应急广播系统二期建设项目采购结果签订本合同。

**第一条 合同组成**

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

1.1本合同文本；

1.2采购文件与采购响应文件；

1.3中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。

**第二条 合同标的与相关属性**

2.1本次采购的是海盐县应急广播系统二期建设项目。

2.2乙方是否属于中小微企业：□是 □否

**第三条 合同价款**

3.1本合同项下总价款为人民币（大写） ，（小写） 。

3.2本合同总价款包括完成项目所需人工费、材料费、设备费、交通费、管理费、税费、利润、招标代理服务费等全部费用。

3.3付款方式

采购人在服务期间及满后，按季度结算合同价款。

**第四条 履约保证金**

本项目不设置履约保证金。

**第五条 合同的变更和终止**

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须经同级财政部门备案同意。

**第六条 合同的转让与分包**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，应经过甲方书面同意。

**第七条 争议的解决**

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向 / 仲裁委员申请仲裁。

**第八条 合同备案及其他**

本合同一式陆份，甲乙双方各执贰份，壹份报送政府采购监督管理部门备案，壹份招标代理机构。

二、特殊专用条款部分

**第一条 技术资料**

1.1乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

1.2没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**第二条 权利担保**

2.1乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2.2乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**第三条 转包或分包**

4.1本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

4.2除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

4.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**第四条 工期要求**

中标供应商须在合同签订后2022年12月底前完成所有工作。

**第五条 质保期**

6.1质保期 3 年。除特殊说明外，本项目设备要求3年免费质保期；质保期从验收合格交付使用之日起算，维修费用（包括材料）全部由供应商负责。

**第六条 培训**

7.1成交供应商有义务对采购人设备的正常使用和维护提供必要的培训；

7.2培训的内容包括主要设备和软件的安装、使用、配置管理、性能优化以及硬件基本维护知识；

**第七条 货款支付**

合同签订后7日内支付合同价的50%，项目完成后并验收合格后14日内支付合同价的50%。

**第八条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**第九条 质量保证及售后服务**

9.1乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

9.2乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

更换：由乙方承担所发生的全部费用。

贬值处理：由甲乙双方合议定价。

退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

9.3广播设备安装过程中，乙方应做好安全施工现场的安全工作。设备投入使用后，由乙方负责设备正常运行和日常维护，并签署维保协议。

9.4如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在2小时内到达甲方现场。在质保期内如果卖方在接到买方通知后，未在通知规定的时间内对缺陷或不足设备加以及时改正，且没有正当的理由，则买方有权采取修正措施，由此引起的所有费用由卖方承担。如由于卖方责任需要更换，修理有缺陷产品，而使合同产品停运或推迟安装时，则保修期按实际修理或换货所延误的时间做相应的延长,且卖方应承担相应的赔偿责任。

9.5在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用，按照清单要求提供免费维护。质保期满后，因系统涉及技术、设备等问题而影响系统正常运行或出现买方无法自行处理的问题，卖方必须提供及时的技术支持，收取成本费维修。若在出现故障后，乙方未按上述要求进行响应和维修，甲方可以采取必要的补救措施，由此产生的风险和第三方维修等费用将由乙方承担。

**第十条 货物包装、发运及运输**

10.1乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

10.4货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**第十一条 调试和验收**

在安装调试完毕后一周内，进行系统验收测试。中标供应商应负责在项目验收时将全部有关资料交付采购人，由采购人组织有关人员验收。

**第十二条 违约责任**

12.1甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的5%违约金。

12.2甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日千分之五向乙方支付违约金

12.3乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.4乙方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物。

**第十三条 不可抗力事件处理**

13.1在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

13.2不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

13.3不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十四条 诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**第十五条 合同生效及其它**

15.1采购文件、投标文件、更正公告、中标通知书、承诺函等均作为本合同组成部分，具有同等效力。

15.2合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章后方可生效。

15.3合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，作为主合同不可分割的一部分。

15.4本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

开户银行： 开户银行：

开户账号： 开户账号：

签订地点： 签订日期： 年 月 日

注：本合同作为示范文本，具体以成交供应商与采购人所签定正式合同为准。

# 第六章 采购响应文件部分格式

**附件一：**

**资格文件要求的证明材料**

1.资格文件：

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（2）法定代表人资格证明书/法定代表人授权委托书

（3）营业(经营)执照正本或副本复印件（盖单位公章）（事业单位投标的则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章

（4）提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）投标人信用查询网页截图。（以开标当日采购人或由采购人委托的评标委员会核实的查询结果为准）

**附件二：**

**报 价 函**

浙江均和工程管理有限公司：

经研究，我们决定参加项目编号为浙均和（2022）D153号单一来源政府采购活动并提交报价文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1、我方提交的报价文件；

2、如果我们的报价文件被接受，我们将履行单一来源政府采购中规定的每一项要求，并按我们报价文件中的承诺按期、保质完成项目的实施；

3、我们理解，最低报价不是成交的唯一条件，你们有选择成交供应商的权利；

4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任；

5、我们同意按文件要求交纳成交服务费，遵守贵机构对本次项目所做的有关规定；

6、我方的报价文件自提交之日起有效期为90个工作日；

7、我方若未成为成交供应商，贵机构有权不做任何解释；

8、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户单位：

开户银行：

帐号：

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字（或盖章）：

**附件三：**

**法定代表人资格证明书**

供应商名称：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

供应商（盖章）：

日 期： 年 月 日

**附件四:**

**法定代表人授权委托书格式**

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投标人名称）法定代表人，现授权委托我公司的 （姓名、职务或职称）为我单位本项目的全权代表，以本公司的名义参加 组织的**海盐县应急广播系统二期建设项目**单一来源采购活动，全权代表在参加项目编号为单一来源采购过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

全权代表无转委托权。特此委托。

|  |
| --- |
| （附全权代表身份证明复印件，正反面） |

单位名称（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

全权代表签字或盖章：

年 月 日

**附件五：**

**符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

**致：海盐县传媒中心、浙江均和工程管理有限公司**

我方（供应商名称） 参加（项目名称） 项目的采购活动并承诺如下：

一、我方满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中 **没有** 重大违法记录。（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）

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

三、不存在以下情况：

1、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参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

四、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件六：**

报价一览表

**项目编号：浙均和（2022）D153号**

**业主单位：海盐县传媒中心**

单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **数量单位** | **报价** | **项目负责人** | **服务期限** |
| 海盐县应急广播系统二期建设项目 | 1项 |  |  |  |
| 合计 | 大写： ；小写： 。 | | | |

**注：报价包括完成项目所需的设备运输、安装、调试、所有辅助材料及人工费用，并包含项目集成、实施及线路改造费用、管理费、税费、利润、招标代理服务费等全部费用。**

**供应商名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表签字或盖章：**

**日 期： 年 月 日**

**附件七：**

**采购响应文件封面格式**

|  |
| --- |
| **单一来源采购响应文件**  项目编号：  项目名称：海盐县应急广播系统二期建设项目  供应商名称（公章）：  法定代表人或授权代表签字或盖章：  地址：  电话：  传真： |