**附件1：**

**报 价 函**

江苏省广电有线信息网络股份有限公司盐城分公司：

我方已仔细研究了贵公司“YC-CGXQD-2023027江苏有线盐城分公司政企客户用5G智慧应急广播项目”竞争性磋商公告，我方愿意以：人民币大写 （￥： ）的报价，在工期 个日历日内，完成贵公司所采购的江苏有线盐城分公司购置政企客户用5G智慧应急广播项目设备并提供后续售后服务，详细配置及单价见下表：

报价：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **品牌及型号** | **数量** | **单价** | **合计** | **质保期** | **备注/说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |

报价人：（盖单位公章）

法定代表人及其委托代理人：（签字）

地址：

电话：

年 月 日

**投标授权函**

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称）的 （姓名）为我单位的代理人，以本单位的名义参加 （招标人名称）的 服务项目的竞争性磋商活动。代理人在开标、评标、磋商、合同谈判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。代理人无转委托权。

特此委托。

代理人姓名： 性别： 身份证号码：

电话： 传真： 手机：

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

**法定代表人及委托代理人身份证复印件粘贴处：**

**投标承诺函**

江苏省广电有线信息网络股份有限公司盐城分公司：

1、根据已收到的 竞争性磋商文件，我单位经研究贵方的竞争性磋商文件后，决定无保留地接受谈判文件所有条款，愿以：人民币大写 （￥： ），在工期 个日历日内，承担本招标范围内的全部内容，并将按竞争性磋商文件的规定履行合同责任和义务。

2、一旦我方中标，我方保证在按招标文件约定时间内完成全部工作内容。

3、我方保证设备质量达到竞争性磋商文件约定的要求 。

4、本次投标，我方将派出 （项目负责人姓名）作为本项目的项目负责人。

5、我方保证：严格遵守《盐城市市场廉政准入规定（试 行）》的各项规定。我方响应文件提供的所有资料真实、有效，如有不实，我方将放弃中标的权利，并承担由此产生的责任。

6、我方同意所提交的响应文件中规定的投标有效期内有效，在此期间如果中标，我方将受此约束。严格遵守国家法律、法规及江苏省、盐城市现行招投标管理的规定，如有违反，贵方有权取消我方的投标资格，同时我方愿意接受相关部门的处理。

7、你方的中标通知书和本响应文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

投标人： （盖章）

单位地址：

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

日期 年 月 日

**质保期承诺书**

致：江苏省广电有线信息网络股份有限公司盐城分公司：

我单位郑重承诺：如我单位中标，满足竞争性磋商文件要求：

1. 合同货物的质保期为现场验收合格起算，设备质保期 5年；
2. 我方保证提供的合同货物是全新的，未使用的；
3. 我方保证合同货物在正确安装，正确操作情况下，运行安全、可靠；
4. 中标价含现场安装调试及本地现场售后服务；
5. 我方保证在接到贵单位售后电话后，30分钟内响应，2小时内到达现场，4小时内解决问题；
6. 我方保证合同货物的质量及各项技术标准完全满足采购人规定的质量、规格参数和性能要求，并符合国家标准及原厂商检验标准，符合安全使用和说明书载明的基本使用要求。

附加优惠政策：

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2023年 月 日

## 附件2：技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **技术及功能需求** | **备注** |
| 1 | 智慧广播平台系统 | 套 | 1 | 功能要求 1、支持相关部门独立发布应急信息功能，支持对发布的应急广播信息进行保存功能，具备追溯机制； 2、具备应急广播消息审核功能，对制作完成的应急广播节目进行审核； 3、具备管理应急广播系统资源的功能，主要包括有线数字电视、地面数字电视、调频RDS广播、应急广播大喇叭系统前端、广播/电视/融媒体中心频率频道播出系统、应急广播适配器和应急广播终端信息等； 4、具备资源信息同步功能和资源状态信息收集功能，监管级应急广播资源的状态信息； 5、具备资源类型及资源编码设置功能； 6、采用数字签名和数字证书技术，构建系统的安全认证体系，对接入的应急信息和应急广播消息进行安全校验，对播发的应急广播消息进行签名保护； 7、包含安全体系软件、GIS地图包及开发软件等，通过GIS地图展示应急广播终端基本信息、播放信息、地理信息、运行状态等； 8、GIS地图监管：系统能够直观地显示各广播终端所在的地理位置和设备工作状态的在线信息，能够快速精准查询定位广播终端位置及工作状态； 9、可对音柱、收扩机等终端进行远程控制。 10、可管理和控制已经建成的应急广播适配器、音柱和收扩机；分区域广播，可根据区域进行播放不同音频的广播内容广播类型分为系统演练、模拟演练、实际演练、应急广播和日常广播。事件级别分为一般、较大、重大、特别重大四个级别；播发结束的广播消息会保存在历史记录中，并可查询； 11、地图广播支持在地图选框选区域进行广播。 制作播发功能 1、具备根据播发需求、播发策略生成应急广播信息的功能，支持多个文件上传到平台，可自动检测文件的类型，文件大小； 2、APP应急信息处理功能：能够接受手机APP的应急信息播发请求，并能及时响应播发状态； 3、根据资源调度方案，按照发布方式和传输通道的不同，适配生成相应的调度控制数据，通过应急广播传输覆盖网发送到相应的应急广播分发平台、广播电视播出前端/发射台站等的应急广播适配器； 4、支持同时分区域应急广播； 5、可管理和控制已经建成的应急广播适配器、音柱和收扩机；分区域广播，可根据区域进行播放不同音频的广播内容广播类型分为系统演练、模拟演练、实际演练、应急广播和日常广播。事件级别分为一般、较大、重大、特别重大四个级别；播发结束的广播消息会保存在历史记录中，并可查询。 调度控制功能 1、实现应急广播消息发布决策和调度控制功能。根据事件级别、发布区域等发布需求和资源状况，按照资源调度策略，自动或人工生成资源调度方案，或者根据应急演练计划安排，发起系统内应急演练；另外还可根据实际需要进行音频格式转换和文字转语音等； 2、可直观查看平台下属范围内各级平台的运行情况，下发的任务的效果评估信息、告警统计实时报表、设备播发列表、历史播发信息； 3、具备调度预案管理，查看所有等待调度、正在发布的应急广播消息状态，以及历史发布的调度预案信息，具备监控应急广播消息传输状态功能。 效果评估功能 1、发布进程数据采集和展示功能 能在播发过程中采集系统主要环节的数据,如各类适配器和已有村村响系统的响应状态,并进行动态展示； 2、事后评估功能 能在发布结束后,对播发覆盖率、播发时效等指标进行评估； 3、查询统计功能 能对应急信息、应急广播消息等内容的检索与查询,支持简单检索和各种查询条件相组合的复杂检索。 大喇叭管理功能 1、具备接收、传送广播节目的功能；具备日常广播节目源管理和播发管理的功能。支持媒体文件广播、文字转语音广播； 2、具备对话筒、电话、短信等播发方式进行管理功能。具有音频实时采播能力，通过调音台、话筒等采集模拟音频信号，由音频编码器实时编码后送入前端系统进行播发； 3、具备各级大喇叭前端关键设备和终端的工作参数等运维信息的管理功能，可根据需要对设备和终端的频率、音量、开关等配置参数进行远程修改； 4、具备各级大喇叭前端关键设备和终端运行状态、操作记录等回传信息的接收处理功能。 运维管理功能 1、权限管理功能：实现对用户、角色、权限的分配和管理功能； 2、基础数据维护功能：能实现行政区域管理等； 3、系统服务管理：支持系统参数配置； 4、数据、信息同步及收集功能：具备与上级应急广播平台的对接功能,具有将本平台的未上传的数据同步到上级平台功能，具备资源信息同步功能和资源状态信息收集功能系统构架及适用浏览器 系统采用/支持/具备 B/S构架，适用于局域网和广域网，采用WEB浏览器。授权分配的用户名可以登录； 5、支持服务器集群；注：**所需服务器硬件报价人提供配置要求，有甲方提供。** 6、数据同步管理：具备与上级应急广播平台的对接功能，具有将本平台的数据同步到上级平台功能。 安全保障功能： 1）支持采用国密SM2算法的数字签名功能； 2）证书发放功能：能实现通过向终端发放证书更新指令，更新终端的证书列表； 3）证书列表导入功能：支持认证中心发布的证书列表文件的导入。 1.支持通过手机APP直接连接平台，查看参数的设置和开关机状态、接收频率等工作状态的监测。 2.支持手机APP发布文本信息。 3.支持历史播发记录查看及当前的播放记录。 4.支持定时广播、实时广播、语音广播、文件广播。 5.支持统计每个区域下的终端数量，在线数量、离线数量。 6.支持设备管理，支持终端设备的添加或输入终端名称可搜索具体的终端。 7.支持巡更打卡，点击巡检打卡，则开始计时，计时满一定时间后，则会上报打卡记录，代表巡检打卡成功。 8.支持扫描运维，扫描已入库终端二维码可自动跳转设备编辑页面。 9.支持录音功能，点击话筒按键开始录音；支持录音试听功能。  10.平台广播软件具有数据融合展示界面，将系统运行数据筛选整理后展示在统一界面，在应急指挥时更便捷的查阅数据；具有工作台界面，将不同功能模块的多个常用功能融合在统一界面，提高应急指挥的操作效率；具有通过手机APP直接连接平台，查看参数的设置和开关机状态、接收频率等工作状态监测；**以上功能都需要提供国家广播电视总局下属检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章；提供相关平台功能截图证明。** | 含平台软件、手机软件、安装调试及5年售后服务费（不含服务器硬件） |
| 2 | 5G智慧音柱 | 台 | 100 | 1.自适应接收DVB-C/DTMB射频信号，  2.解析上级下发的控制命令；  3.**支持中国广电4G/5G自适应网络，支持手动选择4G/5G网络；** 4.支持FM-RDS调频信号接收； 5.支持IP网络解码信号接收； 6.具有IP数据回传及定位功能 7.支持主板软件远程升级； 8.采用数字功放芯片，完善过热，过压，过流，短路保护功能； 9.待机时功放芯片进入待机模式，减小整机待机功耗； 10.正常广播音量手动可调，应急广播音量手动不可调； 11额定输出功率25W； 12.具有良好的防雷自动保护功能； 13.支持开关机声音淡入淡出功能； 14.支持国产密码算法SM2/SM3/SM4，并对通讯指令加解密； 15.防盗播，防插播，防干扰能力强； 16可远程控制本机开关机、音量调节、频率切换等操作； 17.按物理码或逻辑码寻址执行上级下发的控制命令； 18.具有复位键恢复出厂设置功能；  19.智能音柱设备必须支持广电5G网络且设备上要有明确4G/5G信号指示灯；设备上贴有识别码，支持手机APP扫码运维、巡更打卡、修改设备参数、一键紧急发布、多路语音对等功能；如果不能完全兼容、支持则不予采购。  20. 智能音柱设备音频功放信噪比 ≥90dB，工作电压 AC:90～300V，设备全天候户外防水设计，  **提供相关设备功能照片；整体设备防水IP66 级以上（含）；以上参数需要提供相应检测报告复印件加盖投标公章。** | 含开通调试，不含硬件安装 |
| 3 | 5G广电物联卡 | 张 | 102 | 每卡均须含流量流量不低于15G/年\*5年的流量，，**投标前先与中广电移动网络有限公司江苏分公司磋商，确定采购事宜，号码归属地必须为项目所在地。** | 中标公司自行向中国广电采购5G物联卡 |
| 4 | 安全设备（防火墙） | 台 | 1 | 1.机架式设备，尺寸≥1U，固化千兆电口数量≥8个；固化千兆光口数量≥1个；固化万兆光口数量≥1个； 2.支持可插拔1TB企业级硬盘 ；标配单电源 3.三层网络吞吐≥1Gbps ，最大可支持扩展三层网络吞吐≥3Gbps ；IPS吞吐量≥400Mbps，最大可支持扩展IPS吞吐量≥1Gbps； 4.最大并发连接≥50万；每秒新建连接≥1万，最大可支持新建连接≥5万； 5.要求能够通过软件授权灵活控制防火墙性能；最大可支持扩展三层网络吞吐≥3Gbps ，要求能够显示当前可用性能、可继续新增性能；  **所投系统需符合等保要求，所投设备须提供公安部授权计算机信息系统安全销售许可证并加盖原厂公章。** | 厂家负责安装调试 |
| 5 | 播出设备 | 套 | 2 | 1.集接收、编码和播控管理功能于一体，集成度高； 2.触摸屏设计，操作简单，一目了然； 3.支持按优先级广播，紧急广播优先播出； 4.支持分区域广播； 5.播报具有白名单设置功能，可存储 32 个号码并授权为白名单； 6.自动过滤未授权号码的来电，保证安全播报； 7.设备仅对指定授权的座机或手机号码的通话进行播报； 8.支持设置屏幕锁定密码，保证控制系统安全； 9.内置监听扬声器，高保真信号源监听； 10.支持一键式开启应急 / 日常广播功能； 11.应急广播优先级可自定义选择（上级优先 / 下级优先）功能；  12具有监听输出音源功能，监听音量可调； 13.具有一路话筒输入，两路音频输入接口，话筒和音频音量大小可调； 14.系统逻辑码寻址操作功能； 15.支持 USB 播放功能。 | 厂家负责安装调试 |
| 6 | 多wan口企业路由 | 台 | 1 | 用双核心1.4GHz网络专用处理器，配备DDR3高速内存的专业设计。支持多WAN带宽叠加与负载均衡、行为管理、VPN、智能带宽控制、USB文件共享等多种企业级功能。  智能带宽管理  智能带宽管理：智能带宽管理不需要设定上限带宽，只需要填入实际接入带宽即可，路由器会根据带宽的使用率进智能带宽管理。当带宽闲时，允许单用户抢占量带宽，当带宽忙时，进行比较严格的带宽控制。  自定义带宽管理：自定义带宽管理需要设定单台主机的上限带宽，设备将进行严格的带宽控制。  QVLAN  支持基于QVLAN的网络划分，可基于不同的QVLAN组设定不同的DHCP地址池分配，实现网络划分。同时WEB认证、微信连WiFi认证可基于QVLAN实现认证策略下发。  行为管理  基于IP组和时间组的管理方式，可为不同IP组\时间组配置不同的URL行为管理和应用行为管理策略。  URL过滤：设备内置56大类总约7.8万条URL数据库，包含当前主流的购物、团购、视频、新闻、游戏、小说、音乐等数据库。用户也可手动添加URL自定义数据库。  IP\MAC地址过滤：支持基于IP地址、MAC地址过滤，用户可自定义添加过滤IP\MAC地址。  更多实用功能  VPN：支持IPsec、PPTP、L2TP VPN可以快速创建VPN网络，方便分公司、外地出差人员访问总部资源。  多WAN叠加：可同时支持4条运营商网络接入。  **可远程网管，能兼容江苏有线盐城分公司大客户宽带网管系统的优先** | 厂家负责安装调试 |

附件3：

**关于投标保证金退回信息的声明**

**江苏省广电有线信息网络股份有限公司盐城分公司：**

我公司 现报名参加贵公司组织的编号为： 的 项目的商务采购活动，并按采购文件规定提交了 元整（￥ ）的投标保证金。

在按相关约定退回该投标保证金时，请按以下信息退回：

户 名： （必须与投标人名称一致）

开户银行： （必须是投标人基本账户）

银行账号： （必须是投标人基本账户）

单位名称： （章）

授权代表：

日 期：

**注：此件不得与报价文件一并密封，递交报价文件时请单独交由报价文件接收工作人员收存，作为退回保证金的重要信息。**