**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“阜宁县党政楼二楼会议室电子政务内网系统升级工程项目询价公告，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阜宁县党政楼二楼会议室电子政务内网系统升级工程项目并提供后续售后服务，详细配置及单价见下表：

报价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品牌及型号** | **详细技术参数** | **数量** | **单价** | **合计** | **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 服务项目的投标活动。代理人在开标、评标、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 询价文件，我单位经研究贵方的询价文件后，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，并将按询价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询价文件约定的要求 。

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，满足询价文件要求：

1. 合同货物的质保期为现场验收合格起算，设备质保期 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；

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

 日期： 年 月 日

附件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格/参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 主扩声线阵音柱弧形扬声器 | 频率响应：90Hz~19KHz(±3dB）/85Hz~20kHz（-10dB）； | 6 | 只 |
| 灵敏度(1w 1m)：94dB ； |
| 标称阻抗：16Ω； |
| 额定功率( AES )：≥250W； |
| 最大声压级(连续/峰值）：≥116dB/125.8dB； |
| 覆盖角度(HxV)：≥120º×30º ； |
| 低音单元：≥4×4寸低音； |
| 高音单元：≥12×1寸高音； |
| 2 | 返听线阵音柱弧形扬声器 | 频率响应：90Hz~19KHz(±3dB）/85Hz~20kHz（-10dB）； | 2 | 只 |
| 灵敏度(1w 1m)：94dB ； |
| 标称阻抗：16Ω； |
| 额定功率( AES )：≥250W； |
| 最大声压级(连续/峰值）：≥116dB/125.8dB； |
| 覆盖角度(HxV)：≥120º×30º ； |
| 低音单元：≥4×4寸低音； |
| 高音单元：≥12×1寸高音； |
| 3 | 主扩声、返听扬声器数模双备份数字功率放大器 | 8Ω立体声功率：≥650W×4； | 2 | 台 |
| 4Ω立体声功率：≥1100W×4； |
| 8Ω桥接功率：≥2200W×2； |
| 70V定压功率：≥1100W×4； |
| 频率响应：≥20Hz-20kHz（+0dB/-0.5dB）； |
| 总谐失真：≤0.1%； |
| 信噪比：≥105dB； |
| 输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ非平衡； |
| 模拟输入接口：4×XLR卡侬插座； |
| 数字输入接口：2×RJ45（Dante主/备和控制）； |
| 输出接口：4×NeutrikPowercon四芯音箱插座； |
| 信号备份：具备Dante数字信号与模拟信号自动切换沉余备份； |
| 工作模式：可选定阻模式（2~16Ω）、定压模式（70V）输出； |
| 数字信号通道：4进4出DANTE数字信号； |
| DSP处理：4进4出，带信号混音、FIR滤波器、相位、参量均衡、动态均衡、压限功能； |
| 远程监控：通过控制软件可远程监控设备温度、电压、电流、保护功能状态； |
| 功放保护：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制； |
| 4 | 数字调音台（主、备） | 支持AES50网络，最大充许传输96个输入和96个输出 | 2 | 台 |
| 40 个输入通道 |
| 32 个话放 |
| 25 个混音母线 |
| 双AES50 网络音频接口 |
| 40bit浮点信号处理，开放式的体系结构兼容96kHz的采样率 |
| 192kHz的数模/模数转换，提供出色的音频性能 |
| 8个DCA编组，6个哑音编组 |
| 8个立体声效果处理器 |
| 25个100mm电动推子 |
| 7寸显示屏 |
| 通过USB 2.0可支持32x32通道的数字音频传输 |
| 通过无线网络及应用程序进行控制 |
| 5 | 数字Dante卡 | 32通道@48kHz的双向通道 | 1 | 台 |
| 可同通过Dante虚拟声卡录制或播放32个音轨(PC或Mac) |
| 主备双冗余Dante网络接口 |
| 通过dante控制软件进行控制(PC或Mac) |
| 6 | 数字主备连接器 | 专用于广播电视直播 | 1 | 台 |
| 以及重要的实况演出服务的利器。它能起到两台调音台镜像工作，打破常用的冷备份的工作 |
| 方式。实现两台调音台完全连动，真正做到热备份。 |
| 7 | 千兆交换机 | 24口千兆网管企业级交换机 | 1 | 台 |
| 端口类型：电口&光口 |
| 端口数量：24口 |
| 端口供电功能：非POE供电 |
| 上行端口速率：千兆 |
| 下行端口速率：千兆 |
| 8 | 话筒/线路音频信号隔离分配器 | 2U机型，前后面板接口，前后面板均可上机架.无源音分，话分,每通道一进三出,其中2路带隔离输出,1路直接输出，每个输出通道都可通幻像电源,带48v电源控制和悬浮地切换开关,48V电源指示灯。 | 2 | 台 |
| 9 | 全数字化会议系 | 1）配合无纸化和全数字会议系统主机用于扩展连接会议终端； | 1 | 台 |
| 统扩展主机 | 2）4路会议终端输出端口； |
|  | 3）具有与会议系统控制主机同步开关机功能； |
|  | 4）配合会议系统控制主机及中控系统，可实现整个系统电源的中央控制； |
| 10 | 八通道输入输出矩阵 | 快速、无噪音选择话筒，自动根据背景噪音的变化进行调整可调节每个通道的低频衰减和高频滤波通道激活和衰减指示灯主动平衡话筒电平XLR输入和主动平衡话筒/线路电平XLR输出带有电平控制的前面板耳机输出可连接多达400个话筒 | 1 | 台 |
| 11 | 无线会议中心主机 | 1.本系统采用超宽频段UHF668MHz~698MHz，适宜复杂环境下的会议场合； | 1 | 台 |
| 2.智能天线分集接收；本机采用一拖四真分集天线设计，提高有效信号接收范围和稳定性； |
| 3.本系统为数字通信产品，采用自主研发的数字编码技术、DQPSK调制技术，相对市面常见的模拟通信产品，拥有诸多无法比拟的优点，例如：优秀频响特性、相位偏移特性、抗干扰、抗窜频等； |
| 4.本系统采用高精度锁相环频率合成PLL技术； |
| 5.本系统具备[IR]红外线自动对频功能，发射接收一键即可自动匹配； |
| 6.本系统在20~20KHz频率范围的频率响应衰减＜2dB，可为用户提供接近无损的音频无线传输； |
| 7.可以在一套系统实现多频道、多功能的专业功能； |
| 8.本系统拥有出色的稳定性能，传输不掉频，不断频，适宜复杂环境下的会议场合； |
| 9.本系统采用本产品采用LED屏，显示各类参数； |
| 10.本系统音频输出设有XLR平衡式插座输出； |
| 11.本系统产品共提供40个可调频点。 |
| 12.根据客户需要，可以配套同品牌的无线手持、无线腰包以及无线桌面高品质话筒。 |
|  |
| 技术参数： |
| 1.传输频段(Hz)：668~698M |
| 2.通信方式：DQPSKI调制 |
| 3.频响偏差&相位偏差：20~20KHz,频响偏差<2dB,相位偏差30°-60° |
| 4.信号发射距离：110M |
| 5.频点数：48个 |
| 6.综合T.H.D： <0.6%@1KHz |
| 7.综合S/N比：>105dB |
| 8.传输时延：4.0ms |
| 9.电源：12V |
| 12 | 无线会议代表单元 | 话筒参数： | 4 | 只 |
| 1.咪杆样式：高品质咪杆 |
| 2.拾音咪头：14mm直径镀金电容咪头 |
| 3.指向特性：超心型 |
| 4.灵敏度：-28 dB |
| 5.频率响应：30Hz-18KHz |
| 6.输入阻抗：2.2KΩ |
| 7.最大声压级：130 dB (THD<3%) |
| 8.等效噪声：25 dB-A |
| 9.天线程式：麦克风内置专业天线 |
| 10.载波频段： UHF522MHz~651 MHz |
| 11.振荡方式： PLL频率合成技术 |
| 12.谐波辐射： 低于主波45dBm以上 |
| 13.频带宽度： 32MHz |
| 14.最大偏移度： ±45KHz |
| 15.RF功率输出： 10mW/40mW |
| 16.供电：3000mAh锂离子聚合物电池 |
| 17.发言时间：>24h |
| 13 | 天线放大器 | 产品特性： | 1 | 套 |
| 1.低失真、低噪声、高三阶交调截取点的双路1分4天线分配系统。 |
| 2.全面适用于UHF频带的无线系统，支持2-4台无线系统的应用，同时可为无线设备提供供电。 |
| 3.天线为单指向对称周期天线，工作频带宽，高增益，驻波比低。适用于无线系统增强信号的稳定性。 |
|  |
| 技术参数： |
| 1.频率范围：480MHz--950MHz |
| 2.总增益：0dB，±1dB |
| 3.输入/出阻抗：50欧姆 |
| 4.三阶交调截取点：25dBm |
| 5.天线供电：+8VDC/150mA中央点为正极 |
| 6.直流输出：12VDC/1A(MAX)\*4组中央点为正极 |
| 7.电源：100--240VAC，50/60Hz45W |
|  |
| 天线参数： |
| 1.频率范围：480--950MHz |
| 2.天线增益：6dBi |
| 3.放大器增益：15dB/3dB(开关选择) |
| 4.三阶交调截取点：28dBm |
| 5.连接器端口：BNC母头 |
| 14 | 馈线 | 30米 | 2 | 根 |
| 15 | 数字会议系统主机 | 1.具备“环形手拉手”连接功能，具备发言、表决功能； | 1 | 台 |
| 2.具有全数字处理和传输技术，采用专用线缆，可传输控制和其他资料数据； |
| 3.可以显示音频信号频谱，通过调整均衡器参数以抑制啸叫； |
| 4.系统主机具备双机热备份功能，可将一台会议控制主机设置为备份主机并连接到系统中，当会议控制主机出现意外时，备份主机会自动启用，保证会议无间断顺利进行。 |
| 5.不少于2路音频线路输入或 1 路音频线路输入+1 路麦克风输入，可独立调节各路增益和均衡。其中麦克风输入能够提供+24 V 幻像电源，可直接连接电容麦克风； |
| 6.系统主机可以独立调节每只话筒的增益和均衡（5 段.，可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响； |
| 7.系统主机内置高通滤波器（低切开关.，方便在需要时切去声音中的低频成分； |
| 8.系统主机具备USB接口，可用于系统升级和系统设置参数备份，系统设置参数可用U盘拷贝； |
| 9.系统主机具有软开关按键和机械开关按键，软开关按键关机需多重确认且可通过网络UDP的方式控制主机关机； |
| 10.系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”； |
| 11.频率响应 不劣于 30~20000 Hz |
| 12.总谐波失真 ≤ 0.05% |
| 16 | 基础设置软件模 | 包含会场设计、会议管理、主机设置、分机设置、信息显示、系统检测、报表系统、用户管理等功能。 | 1 | 套 |
| 块 |
| 17 | 系统主机双机热 | 1.当主控机出现故障时，备份机会自动启动为主控模式接管会议，会议软件自动连接到备份主机。 | 1 | 套 |
| 备份软件模块 | 2.需实现新会议主机和原有会议主机兼容，实时双备份切换。 |
| 18 | 话筒控制软件模 | 发言控制：代表列表、已发言列表、申请列表、发言列表四大列表对单元的状态进行实时管控，及与会人员需要服务/加水等呼叫服务时做出及时响应。 | 1 | 套 |
| 块 |
| 19 | 数字环形连接器 | 用于数字话筒单元环形链路备份 | 1 | 台 |
| 20 | 中控网络管理主机 | 1、网络协议口：1个LAN10/100M网口； | 1 | 台 |
| 2、POE供电口：2个10/100POELAN网口； |
| 3、RS232/RS485控制口：8个RS232/485端口； |
| 4、Relay控制口：8个Relay（弱继电器）端口； |
| 5、红外控制口：≥8个IR（红外）端口，可以存储≥99个红外按钮信息； |
| 6、I/O控制口：4个I/O端口； |
| 7、CPU处理器：1GHz高速处理器（CPU）； |
| 8、运行内存：512M内存； |
| 9、储存大小：512MFlash存储空间； |
| 10、编程软件：电脑编程控制软件； |
| 11、APP控制：支持Windows和Android系统的APP控制软件 |
| 12、输入电源（AC）:90-230VAC50/60Hz； |
| 13、输入电源（DC）:12VDC，3A； |
| 14、POE供电：48VDC，每端口最大48W； |
| 21 | 定制软件 | 定制 | 1 | 套 |
| 22 | 中控控制器 | 屏幕大小：12.1英寸 | 1 | 台 |
| 处理器：天玑8100 |
| 运行内存：12G |
| 储存容量：256G |
| 网络连接：WIFI |
| 系统：Android,MagicOS |
| 扬声器：7.0八扬声器 |
| 电池容量：10050mAh |
| 像素摄像：前置:500W/后置1300W |
| 23 | 无线路由 | （WiFi6+7200兆） | 1 | 台 |
| LAN输出口：千兆网口 |
| 天线管理方式：APP管理 |
| 支持APP控制总带机量：<30终端适用面积：USB接口无线协议：Wi-Fi 6E其他端口：配置口WAN接入口：千兆网口 |
| 24 | 视频会议终端 | 高清1080P、电子政务内网专用 | 1 | 台 |
| 25 | 广播级视频矩阵 | 1、无缝混合矩阵切换器具有安装结构的3U的机箱尺寸，分别最大支持16x16的输入/输出通道，模块化设计，以灵活配置输入卡和输出卡； | 2 | 台 |
| 2、前面板具有LCD显示器和按钮，可显示和配置设备IP地址，实时显示切换动作和切换状态； |
| 3、基于FPGA的纯硬件架构，避免了设备的病毒侵扰，提高系统稳定性，上电即可工作，开机启动时间≤2秒； |
| 4、全数字化无缝切换技术，两路信号并行处理，保证切换无黑场，无闪屏，无碎片，无画面静止，可满足2K和4K信号任意切换，采用4:4:4满帧率图形处理算法，真实还原图形色彩，延时更是低至0ms； |
| 5、支持单路最大分辨率达到4Kx2K@60Hz，支持4K输入采集，4K无缝输出，向下兼容所有标准分辨率，并支持分辨率定制； |
| 6、无缝混合矩阵切换器支持以下信号的交叉转换：DVI HD，Dual-Link DVI 4K，HDMI HD，HDMI 4K，VGA，Component，Composite，YC，SD-HDI，HD-SDI，3G-SDI，HDBaseT HD和HDBaseT 4K, 全数字化切换，每种无缝输出卡都能实现真正实时的无缝切换； |
| 7、同系列单个矩阵最多支持144路x 单路1080P输入或72路x 单路4K UHD输入； |
| 8、同系列单个处理器最多支持144路x 单路1080P 或72路x 单路4K UHD无缝输出，144路x 单路1080P或72路x 单路4K UHD拼接输出； |
| 9、选配支持拼接功能，拼接输出支持单个图层任意缩放、叠加、跨屏、漫游； |
| 10、每个输入信号的任意位置叠加图片或者自定义任意语言或者任意字体大小的文字，可设置为滚动模拟LED横幅； |
| 11、可选配冗余电源，冗余电源将自动接管，而不会中断控制器的运行； |
| 12、支持输入板卡和输出板卡热拔插，不影响其他系统正常运行； |
| 13、支持根据温度变化自动调节冷却风扇速度； |
| 14、支持固件网络在线升级及Micro USB升级； |
| 15、支持EDID读取及EDID管理； |
| 16、可配置预览卡能实现在PC及平板上进行视频预览和切换，并支持实时监控大屏幕的内容； |
| 17、系统内含有红、绿、蓝、白等多种测试图像，方便快速调试和系统维护； |
| 18、控制方式灵活，支持前面板LCD屏按键控制、红外控制、RS-232控制及RS-232环出控制、网络接口用于上位机软件控制、网页控制、支持RS-422外接面板控制接口用于嵌入式触摸按键面板控制，预览卡可视化预览控制，并且可以通过远端 的HDBaseT的串口控制，方便用户与各种远端控制设备配合使用； |
| 19、采用采用B/S架构，在不需要外置服务器或中控的前提下，产品本身支持手机和平板控制，支持安卓、IOS、Windows系统，且无需安装任何软件和插件； |
| 20、支持输入信号自动探测，实时探测每一个输入端口是否有信号接入，输入板卡指示灯及客户端软件均有状态指示； |
| 21、支持输出信号自动探测，实时探测每一个输出端口是否与显示端协议握手成功，输出板卡指示灯，显示屏底色及客户软件均有状态指示； |
| 22、支持DVI 1.0协议，符合HDCP2.2标准，兼容HDMI2.0； |
| 23、具有校正和补偿信号特征，减少视频流误码，DVI,HDMI输入可达35米； |
| 24、HDMI输入卡带数字音频与模拟音频选择输入，数字音频解嵌模拟输出； |
| 25、HDMI输出卡内嵌数字音频与模拟音频同时输出； |
| 26、SDI输入/输出卡带有环出功能； |
| 27、 IP板卡支持网络监控球机的接入，支持 web 登录设置网络协议，支持 onvif，RTP，RTSP，RTCP，TCP，UDP等网络协议，可直接解码网络摄像机信号； |
| 28、HDBaseT输入输出信号支持内嵌的（或本地端的）双向RS-232和双向IR信号，并可选择随视频信号切换，或分离切换模式，并支持POC对外供电。 |
| 技术参数： |
| 1、可接入输入卡数量：4块 |
| 2、可接入输出卡数量：4块 |
| 3、可接入控制卡数量：1块 |
| 4、输入通道：16路，输出通道：16路 |
| 5、串口：1×RS-232（9-针母D型接口）1×RS-232（9-针公D型接口） |
| 6、波特率与协议：9600；数据位：8位，停止位：1，无奇偶校验位 |
| 7、支持RS-485控制接口：4位3.8mm凤凰接口，与触摸面板配合使用 |
| 8、以太网控制接口：RJ-45母接口，速率：自适应10M/100M,全双工或半双工 |
| 9、MICRO-USB 升级服务口 |
| 10、工作电源：AC 100V~240V，50/60Hz，国际自适应电源 |
| 11、环境温度：-20℃—+70℃ |
| 26 | 高清输入卡 | 1、支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏； | 8 | 张 |
| 2、4路HDMI-A输入口，4路3.5mm模拟音频输入口，4路3.5mm模拟音频解嵌出口； |
| 3、最大支持分辨率： HDPC：1920x1200P@60；HDTV：1920x1080P@60； |
| 4、输入最长距离达35M； |
| 5、支持热插拔，支持音视频信号一起切换； |
| 6、支持3.5模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入； |
| 7、支持数字音频解嵌输出到3.5音频座； |
| 8、支持EDID读取功能； |
| 9、兼容HDMI1.3a的标准，HDCP1.3协议, DVI1.0协议； |
| 10、支持断电现场切换记忆保护功能，特有ESD静电保护功能； |
| 11、带输入检测LED指示灯，电源LED指示灯。 |
| 27 | HDMI输出卡 | 1、支持4路HDMI-A接口无缝输出，4路3.5mm模拟音频输出口； | 8 | 张 |
| 2、支持模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出； |
| 3、最大支持分辨率：HDPC：1920x1200P@60；HDTV：1920x1080P@60； |
| 4、兼容HDMI1.3a的标准，HDCP1.3协议， DVI1.0协议； |
| 5、输出最长距离达7M； |
| 6、支持热插拔，支持音视频信号一起切换； |
| 7、支持EDID读取功能； |
| 8、支持快速无缝切换，无闪烁，无黑屏； |
| 9、支持断电现场切换记忆保护功能，特有ESD静电保护功能； |
| 10、带输出连接LED指示灯，电源LED指示灯； |
| 11、配软件，支持单图层拼接，开窗，漫游； |
| 28 | 监视器 | 专业监视器 | 4 | 台 |
| 29 | 电源时序器 | 1、8路电源时序控制器（带数字电压显示表）； | 4 | 台 |
| 2、电源插座：后面板8个16A万用插座，1-4路带滤波功能，前面板1个16A万用插座； |
| 3、单通道的最大电流为16A，总输入电流容量为32A； |
| 4、中控接口：有RS232与RS485两种方式； |
| 5、控制软件件：具有电脑软件，实现显示控制方式； |
| 6、通过线控接口，可外接开关对设备进行操作时序的开和关； |
| 7、级联：最长级联长度可达到1000米（485接口）； |
| 8、通道延时：每个通道延时可设置0-999秒延时； |
| 9、通道互锁功能：可控制投影机电动幕，升降架，电动窗帘等； |
| 30 | 操作台 | 定制 | 1 | 台 |
| 31 | 音柱阵列壁挂架 | 墙架 | 8 | 套 |
| 32 | 豪华机柜 | 600宽\*600深\*2000高 | 1 | 台 |
| 33 | 线材及即插件 | 音箱线缆、信号线、即插件、静电地板 | 1 | 批 |