**附件1：**

**报 价 函**

江苏有线网络发展有限责任公司阜宁分公司：

我方已仔细研究了贵公司“JSCNFN[2025]3号阜宁县电子政务内网视频会议系统会控中心升级改造服务项目”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电子政务内网视频会议系统会控中心升级改造服务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**

江苏有线网络发展有限责任公司阜宁分公司：

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：江苏有线网络发展有限责任公司阜宁分公司：

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格/参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 调音台 | 1.每通道可开关的3段均衡EQ控制，带中频扫频，设有峰值LED指示灯；  2.具有HI/Z阻抗切换功能，可按需选择；  3.具备压限器功能，有效保护后级设备；  4.具备高通滤波器（低切）；  5.内置24bit DSP数字效果器，99种模式可供选择；  6.12位LED电平指示灯；  7.具备四编组输出；  8.具备倒送接口；  9.高精度对数式衰减推子，推杆具备防尘网；  10.具有MP3播放器。  产品参数：  输入接口：6路平衡镀金XLR＋4个6.3mm平衡MIC输入；  单声/麦克风输入通道上具备增益；  幻象电源：48V；  4个平衡式莲花口立体声输入通道； | 1 | 台 |
| 2 | 视频会议音频隔离矩阵 | 1、物理保密隔离、视频会议传输音频优化、网络连接私有协议；  2、24bit/48kHz取样频率，高性能A/DD/A转换器和32-bit浮点DSP处理器；  3、内置反馈抑制器、噪声门、回声消除器（AEC）、自动混音器、路由器、输入：100Hz低切、哑音、相位、幻像供电、粉红噪声、白噪声、正弦波发生器）、噪声门、压限器、31段图示均衡器、自动增益，输出：延时器、分频器、10段参量均衡器、限幅器、信号指示表器等；  4、RS-485支持自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议；RS-232双向串行控制接口：可发送或接受控制，如视频矩阵、摄像机等功能；  5、支持8通道自定义输入输出的GPIO可编程控制接口，支持外部电平、可实现消防联动等功能；  6、支持多组场景预设，场景保存等多种功能，断电自动保护记忆功能；  7、带USB接口（支持录音及播放功能）；  8、设备内置网页控制功能，在Windows、Android、iOS等平台上操作，登录预置IP网页可以实现通道控制、场景调用、安装软件下载；  9、软件操作界面可切换简体中文、繁体中文、英文显示格式。  GPI0数量：8，可自由配置输入输出  最大模拟增益：-51dB  幻象供电：48V  输入输出量化：48kHz/24bit  A/D动态范围：120dB  输入共模抑制：80dB@+24dBu@60Hz  输入阻抗：20KΩbalance，10KΩunbalance  最大输入：24dBu  D/A动态范围：120dB  通道隔离度：100dB  频率响应：20Hz~20kHz（±0.25dB）  总谐波失真：≤0.002%@1kHz  输出阻抗：100Ωbalance，50unbalance  最大输出：24dBu  工作电源：AC110V/220V50Hz/60Hz  工作温度：0~40℃ | 1 | 台 |
| 3 | 话筒 | 产品特性：   声干涉原理设计。   强指向性话筒，附防风海绵罩，可有效阻隔噪音。   极佳的方向性，使得在扩声应用时不容易产生啸叫。   鹅颈式弯曲调节结构，可以任意地将收音头调整到合适的位置。   具有话筒开关键，发言键和咪杆上均带有话筒发言状态LED指示灯。   采用锌合金压铸而成，具有良好的稳定性和抗震性，底部配有防震脚垫可以有效的阻止因桌面震动而产生的噪声。   支持48V幻象供电，一键开关话筒，方便大气，主要应用于演讲、高端会议、报告厅等专业场合。  技术参数  频率响应 20Hz-20KHz 灵敏度 -33dB  指向性 强指向 输出阻抗 680Ω  信噪比 ＞65 dB 幻象供电 48V DC  最大功耗 0.4W 重量 0.9kg  颜色 底座：羌色 咪杆：黑色 外壳材质 锌/铝合金  连接插口 M16航空母芯-4Ppin\*1；M16航空公芯-4Ppin\*1；卡侬公座\*1 尺寸（mm）长\*宽\*高 底座：138\*98\*54 咪杆：φ21.5\*325 | 2 | 台 |
| 4 | 全频主音箱 | 1.频率范围不低于100Hz-18KHz  2.驱动单元：4X4寸低音单元，1x1寸高音单元  3.最大声压级不小于117dB  4.额定功率不小于250W最大功率不低于500W  5.灵敏度不小于95dB  6.标称阻抗：8Ω | 2 | 台 |
| 5 | 全频主音箱功放 | 1.立体声模式额定功率：≥8Ω350W\*2，≥4Ω500W\*2，≥桥接8Ω700W  2.信噪比不低于98DB  3.失真度THD<0.5%  4.输入阻抗不低于20KΩ  5.频率响应：20HZ-20KHZ@1w  6.阻尼系数：>200  7.具有输出短路,过热,自动限幅,长期输出功率,直流/交流保护装置 | 1 | 台 |
| 6 | 混合矩阵主机 | 1.设备为集成集中控制、视频信号切换、画面分割、IP编解码为一体的信号处理设备  2.采用数字总线路由架构，系统内信号可独享各自专用通道，实现无阻塞全交叉数据传输；  3.模块化设计，设备采用一卡四路设计，支持CVBS/VGA/YPBPR/DVI/HDMI/HDSDI/3GSDI/HDBaseT/Fiber信号的混合输入和混合输出；  4.支持不少于16路输入信号，16路输出信号；  5.支持EDID、HDCP是自动适应调节和解析，支持无缝快速切换功能，切换过程无黑屏，蓝屏，碎屏；  6.强大信号交换处理能力，采用四核四链路核心芯片可达32 Gbps处理速率；  7.采用业界独创的两键式快速切换，先按输入端口再按输出端口即可，专业带蓝灯按键设计，具备实时切换亮灯反馈，可设置不少于40个场景预案调用；8.具备LCD显示屏，显示当前的操作状态，具备VIEW（查看当）、SWITCH（切换）、SCENE（场景）、SETUP（设置）四大功能设置  9.支持各种视频信号的立体声音频的解析，分配，切换；  10.支持最大4K60数字高清视频信号的传输切换,且支持4k以下非标分辨率处理；  11.3D图像倍频修复、临近像素复读处理和3D去除隔行处理功能进行图像修复功能；  12.支持降升频处理、临近像素修复处理和模糊处理实现图像降频处理功能；  13.具备双网络，双控制备份功能，实现大规模集成化网络管理功能；  14.支持视频信号接口卡即插即用功能；  15.支持断电场景自动存储保护、开机自动恢复记忆功能；  16.支持HDBaseT高清视频信号的网络转换和传输功能，传输距离为70/100米  17.输出传输带宽速率高达10 Gbps；  18.支持光纤传输距离可从550米~10公里，最远可达80公里；  19.内置强大WEB服务器，实时信号切换界面为直观一一对应界面，关闭所有、场景等操作，且支持信号源命名，具备集中控制管理界面，实现多台矩阵的控制  20.支持强大的网络集中控制功能，单一控制界面可以控制多大254台设备；  21.具备在线固件升级，方便系统维护和设备升级  22.可以通过windows/安卓/苹果三大系统对拼接系统进行配置，可以内建大于6组的拼接组 | 1 | 台 |
| 7 | HDMI输入卡 | 支持4路HDMI输入，支持HDCP  支持1080P分辨率，向下兼容  支持音频加嵌功能，3.5mm接口  支持无缝快速切换 | 4 | 块 |
| 8 | HDMI输出卡 | 支持4路HDMI输出  支持音频解嵌  支持图像大小颜色调节  支持无缝切换，支持HDMI1.4 | 4 | 块 |
| 9 | 广播级4k摄像机 | 感光传感器为不小于1/2.5型4K MOS传感器；  光学变焦不低于24倍；i.Zoom: UHD不低于 28倍, FHD 不低于36倍； 数字扩展变焦不低于 1.4倍, 2倍  有效像素不低于829万；  水平视角不低于74.1° ；  输出格式需支持到2160/29.97p或2160/25p，并可支持高清视频格式输出；  需具备3G-SDI，HDMI，IP输出，4K/HD同时输出；  需具备光学混合防抖；  需支持FHD NDI Native、NDI|HX、SRT；  RTMP( 实时消息传输协议)直播。  云台水平旋转范围不低于±175°，垂直旋转范围不低于-30°至+90°；  需支持MPEG2-TS over UDP流传输功能；  需支持TSL 5.0协议；  需支持FreedD协议。 | 1 | 台 |
| 10 | 音频媒体矩阵 | 不少于8路输入、8路输出平衡接口;  支持浏览器方式获取设备控制软件、控制代码等相关资料；  采用工业级嵌入式架构;  支持自动混音功能AM，可对多只话筒分组管理，NOMA功能，可根据设定的开启MIC数量，算法自动控制允许输出的话筒数量；  输入每通道功能:前级放大器、扩展器、压缩器、5段动态均衡器、延时器;  输出每通道功能:8段动态均衡器、高低通滤波器、限幅器;  每个通道可自定义设定推子的最大值和最小值；  支持不少于4个独立的自适应反馈消除AFC;  内置智能闪避器Ducker  支持GPIO可编程控制接口;  内置自动摄像跟踪功能,可直接控制摄像头，可控制不少于30台摄像机;  不少于2路RTP网络音频流发送和接收  具有RS-232、RS-485、POE外部面板控制接口;  支持跨网段控制；  支持一个软件可同时管理系统中的多台设备；  支持不少于50组场景预设，可设置预设的调用模式淡入淡出或非静音;  频率响应：20Hz-20kHz(±0.2dB)；  总谐波失真+噪声：＜0.005% @1kHz；  输入共模抑制：>70dB；  动态范围（20Hz～20kHz@0dB增益):>110dB；  通道隔离度@1kHz:>100dB； | 1 | 台 |
| 11 | 分布式控制主机 | 1.板载主频667MHz主频的32位内嵌式处理器，256M内存，1G Flash闪存；  2．采用Linux OS独创内核分离系统将用户工程存放到专用的存储器防止丢失；  3．8路独立可编程的红外发射接口，支持控制多台相同或不同的红外设备；  4．8路独立可编程信号继电器接口；  5．10路独立可编程单向RS-232/422/485控制接口  6．支持红外学习器，方便调式和维护；  7．支持本地及远程多种控制方式；  8．支持PowerBUS总线通讯，实现只需1条2芯电源线即可供电与控制，任意连接方式；  9．支持RS-232、RS-485、PowerBUS、CAN、Lora等控制方式；  10．支持红旗、uos、麒麟、深度OS、linux系统、windows系统、安卓以及IOS系统控制；  11．支持1路带供电NET总线信号管理接口，最多可支持256台设备同时管理；  12．支持SUB-1G通信，可双向实时通信，可以实现高速100kbps，100M双向控制，  13．支持接入单火线以及RF物联的控制和数据采集；  14．支持选配Lora物联通讯，实现楼宇、户外农业、环境采集以及户外灯光控制；  15．具备网络级联功能，实现跨区域数据管理和控制分析；  16、运维管理支持语音输出提示，语音支持任意可编程输出；  17、支持PPT播放控制（播放指令：PPT选择、首页、上一页、下一页、最后一页、关闭、开始放映、结束放映、关机等）  18、支持视频播放器控制，播放、暂停、停止、音量、下一首、上一首、全屏播放、关闭；  19、支持控制电脑网页启动关闭，最小化，最大化等功能  通过网络唤醒方式实现电脑开机，配合控制软件实现电脑关机，支持实时反馈，判定电脑开关状态  20支持可视化视频融合调度，视频实时预览切可以联动切换视频信号至显示终端  21、国际通用宽适配电源设计（AC100~240V），适用任何国家和地区。 | 1 | 台 |
| 12 | 控制软件 | android平板的软件使用许可证书。平板电脑中控界面控制软件，基于iOS系统平台创建的智能手持终端客户端交互控制软件，并通过安全技术与控制主机进行通讯，根据用户程序喜好的图形按钮发送对应的指令，使控制主机在接收指令后执行相应的控制命令，实现人机交互控制功能； | 1 | 套 |
| 13 | 控制平板 | 屏幕尺寸：10.95英寸；分辨率：2560x1600；运行内存：6GB；内存容量：128GB；CPU核心数：八核；重量：0.845kg； | 1 | 台 |
| 14 | 路由器 | 速率：5400M  LAN输出口：千兆网口  LAN口类型：电口  支持IPv6：支持IPv6  WAN口类型：电口  WAN接入口：千兆网口  LAN口数量：4个 | 1 | 台 |
| 15 | 液晶拼接屏 | LCD拼接显示单元(面板尺寸（inches）:46 物理拼缝（mm）:3.5 分辨率:1920\*1080 色彩数:16.7M 亮度（cd/m²）:450 对比度:1200:1 刷新率:60Hz 响应时间（ms）:8 视角（H/V）:178°/178° 视频输入:1个DVI、1个HDMI 其它接口:1个USB 2.0、1个输入RS-232、1个输出RS-232 供电要求:AC 200～240V，50/60Hz 整机功耗（W）:130 产品尺寸（W\*H\*D）（mm）:1022.18\*576.77\*89.87 包装尺寸（W\*H\*D）（mm）:1152\*701\*275 重量（Kg）:单台净重：11.3双包毛重：25.6 ) | 12 | 台 |
| 16 | 前维护支架 | 冷轧钢板加液压杆，可弹出前维护大屏任意一块 | 12 | 台 |
| 17 | mcu | 1、采用国产自主的编解码芯片和操作系统。  2、支持1080p30/60fps、720p30/60fps分辨率的活动视频，支持H.264HP、H.265、H.264 SVC视频协议。  3、支持AVC/SVC混合会议，支持IPv4和IPv6双协议栈工作。  4、本次配置≥50路1080P30fps全编全解端口。在全编全解模式下，单台MCU最大支持≥50个1080P30fps视频端口或者100个720P30fps视频端口。  5、支持全编全解技术，确保每个接入的会场均能以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议。  6、支持将1个1080P60fps 端口可拆分为2个1080P30fps 端口可拆分为4个720P30fps 端口。  7、支持1080P60fps 收发对称多画面分屏≥25画面。  8、支持主视频1080P60fps时，辅视频同时实现1080P60fps 高清效果  9、支持电子白板功能，支持≥64方同时协作，支持主席控制、远程桌面控制、即时消息、信息公告、电子问卷、电子笔记、会议录制、投票表决、申请发言（举手）等功能。  11、为降低网络带宽支出，以512Kbps带宽实现1080P30fps会议效果；以384Kbps带宽实现720P30fps会议效果。  12、支持30%网络丢包下，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；支持80%网络丢包下，声音清晰，不影响会议正常进行 | 2 | 台 |
| 18 | 端口 | 1080P30全编全解端口 | 50 | 路 |
| 19 | 电源时序器 | 产品特性：  1.最大输入电流50A  2.单路最大输出电流10A/13A  3.工作电压220V/50-60Hz  4.每一路功率Max 3000W  5.输入与输出电压 可选配电压：110V输入=110V输出，380V输入=220V输出  6.输出电源插座提供8+1个10A插座输出（可选8+2个10A插座输出）  7.插座材质 每个插座材质磷铜，均经过严格测试才安装, 符合国家标准。  8.每一路开关间隔时间 1秒 ，每一路带开关指示灯，可通过软件设置延时5分钟关闭。  9.继电器16A欧姆龙继电器  10.电路板线路 采用60%高纯度锡，高端分流技术,经强化加粗处理  11.机箱高度1U  12.开关 船形开关  13.单路受控功能 通过电脑POWER测试软件可控  14.遥控功能可选配遥控器距离范围10米，（没遮挡物范围15米）  15.联机支持可无限级联 | 2 | 台 |
| 20 | 主扩声扬声器壁挂架 | 墙架 | 2 | 套 |
| 21 | 机柜 | 42U标准机柜 | 1 | 台 |
| 22 | 静电地板 | 600\*600\*3.5钢质静电地板 | 38 | 平方 |
| 23 | 操作台 | 4联定制钢质操作台 | 1 | 台 |
| 24 | 线材及即插件 | 桌椅、信号线、地插、即插件等 | 1 | 批 |