**江苏有线如东分公司如东县马塘镇许楼村会议室多媒体系统安装项目招标公告**

**我公司采购以下项目**：

**1.采购人：江苏有线网络发展有限责任公司如东分公司**

**2.采购项目名称：如东县马塘镇许楼村会议室多媒体系统安装项目**

**3.采购项目内容**：详见清单

**4.采购方式**：**公开招标**

**5.应标供应商资格要求（必须同时符合以下条件）**：

（1）为保证服务质量及售后响应时效，投标企业必须注册地位于江苏省南通市境内；

（2）符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定；

（3）投标人必须是中国境内注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力；

（4）本项目不接受联合体参与投标。

**6.其他资格要求**

未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单，近三年内无行政处罚及其他失信行为。

**7.获取采购文件**

时间：2024年1月11日至2024年1月21日

地点：江苏有线如东分公司十楼

本工程资料费100元/套，无论中标与否，不予退还。

**8.报名需携带的资料：**

（1）企业法人营业执照复印件（加盖投标人公章）；

（2）法定代表人授权书原件（格式自拟）（加盖投标人公章）；

供应商报名截止时间：2024年1月21日下午17:00

供应商投标截止时间：2024年1月22日下午15:00

投标文件递交地点：江苏有线如东分公司10楼会议室。

**9.购买采购文件的银行信息：**

户名：江苏有线网络发展有限责任公司如东分公司

地址：如东掘港镇长江路29号

开户行：中行城东支行 账号：510566056165

欢迎合格供应商与我公司联系报名，并领取本项目采购文件

联系人：缪逸飞，联系电话：0513-68927676

**10、设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **品牌** |
| 1 | 显示设备 | 1、★像素点间距：≤2.0mm 屏体尺寸：4.16\*2.4=9.984平方；  2、★刷新率：≥4200Hz；  3、单元板分辨率：≥12800 Dots；  4、显示效果：4K超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广；  5、驱动方式：恒流驱动；  6、供电方式：支持电源均流DC4.2V～DC5V，供电支持电源双输出电压DC2.8V/DC3.8V；  7、▲整屏平整度：≤0.04mm；  8、模组平整度：≤0.03mm；  9、拼接缝：≤0.03mm；  10、▲白平衡亮度：≥750Cd/m²；  11、亮度均匀性：≥99%；  12、色度均匀性：±0.001Cx、Cy内；  13、▲色温：800-18000K；  14、▲水平视角：≥170°；  15、▲垂直视角：≥170°；  16、▲对比度：≥9000：1；  17、像素密度：≥250000 Dots/m2；  18、像素失控率：<1/100000；  19、发光点中心偏距：＜0.8%；  20、峰值功耗：≤300W/m²；  21、平均功耗：≤120W/m²；  22、最大电流：≤5A；  23、电流增益：电流增益调节范围：1%～199%，电流增益调节级别≥8位；  24、▲具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善；  25、▲色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K；  26、▲PCB板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板；PCB板采用FR-4材质，电路采用多层设计，符合CQC13-471301-2018国家标准；  27、▲每个灯芯的波长误差值在±1nm以内，每个灯芯的亮度误差在5%以内；  28、▲具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象；  29、▲屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K条件下， 显示屏屏幕表面光反射率 （单位面积反射亮度）＜3.0cd/m²；  30、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ；  以上技术参数需提供由权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）；  ★所投产品具有CCC、CE、ROHS、FCC认证证书（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）；  ★符合光生物安全检测标准，无视网膜蓝光危害，并提供具有 TUV 标识的低蓝光认证证书；  ★LED显示屏是由一种新型炫彩LED显示屏单元板组成（提供第三方机构出具的有效证明材料复印件并加盖公章）；  ★LED显示屏具有全局控制的LED显示屏亮度，（提供第三方机构出具的有效证明材料复印件并加盖公章）；  ★LED显示屏产品需具备消鬼影控制电路，（提供第三方机构出具的有效证明材料复印件并加盖公章）。 | m2 | 9.984 | 强力巨彩 |
| 2 | 视频处理器 | 专业级LED显示屏控制设备，具备丰富的视频信号接口，支持DVI、HDMI、SDI等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备6个千兆网口输出，单机可支持最宽8192像素，或最高4096像素的LED显示屏；同时，还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED显示屏工程应用领域具有显著优势；  1.支持丰富的数字信号接口，包括2路DVI，1路HDMI，1路SDI；  2.最大带载390万像素，最宽可达8192点，或最高可达4096点；  3.最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置；  4.支持6路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份；  5.支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放；  6.支持3画面显示，位置、大小可自由调节；  7.支持独立音频输入；  8.支持RS232串口协议控制；  9.支持HDCP 高带宽数字内容保护技术；  10.支持亮度和色温调节；  11.支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示；  12.电气规格 电源 AC100~240V，50/60Hz；  13.功率 20W；  14.工作环境 温度 -20℃~70℃/-4°F~158°F；  15.湿度 0%RH~80%RH，无冷凝；  16.存储环境 温度 -30℃~80℃/-22°F~176°F；  17.湿度 0%RH~90%RH，无冷凝；  18.设备规格 尺寸 W×H×L/482.6mm×44.0mm×305mm/19"×1.7"×12"；  19.净重 2.3Kg/5.07lbs；  20.包装规格 尺寸 W×H×L/545mm×105mm×390mm/21.5"×4.1"×15.4"；  21.净重 0.7kg/1.54lbs；  ★在-20°C-60°C下，控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作，一直连续开 断电处理，控制器依然可以正常启动工作， 机箱结构配合散热风扇达到很好的散热效果；  ★为高效兼容交流电网电源的连接方式，视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接（提供厂家盖公章CMA、CNAS第三方检测报告）。 | 台 | 1 | 卡莱特 |
| 3 | 智能中控 | 支持11路RS232/RS485/RS422，自带12路继电器，12路I/O，12路红外接口，1路网。 | 台 | 1 | 诺瓦 |
| 4 | 可视化控制平台 | 1、移动端平台软件，支持IOS，安卓设备；  2、支持亮度控制、场景切换、窗口切换、信号源切换；  3、支持开关大屏；  4、支持客户二次开发。 | 套 | 1 | 诺瓦 |
| 5 | 平板触摸屏 | PAD平板、内存容量128G，支持WIFI及蓝牙连接方式,10.9英寸显示屏，分辨率：2560\*1600，前置800W高清摄像头，后置1300W高清摄像头。 | 台 | 1 | 小米 |
| 6 | 无线路由器 | 3200M双频全千兆Wi-Fi 6无线路由器，外置天线设计，企业级芯片方案，千兆宽带接入能力，双核A53架构CPU，支持硬件NAT，推荐带机60台终端，无线：双频3202Mbps；有线：1WAN+3LAN共4个千兆网口，支持最新802.11ax标准，，支持Wi-Fi无缝漫游。 | 台 | 1 | 锐捷 |
| 7 | 视频矩阵 | HDMI矩阵8进8出是专门为为计算机高分辨率HDMI数字图像音频信号的传输切换而设计的高性能宽带智能矩阵开关设备，可将多路输入信号任意选择一路或多路分别输出给一路或多路显示设备； 配备RS232与Ethernet通讯接口，方便中控和上位机软件的配合使用； 功能特点 1.8路HDMI信号输入，8路HDMI信号输出，交叉切换； 2.支持高清1080P、支持3D、支持4K； 3.长线输入自动均衡——确保能对每个输入进行独立的自动的补偿由于长距离传输或者使用低质量线材造成的信号损耗； 4.在理想的环境下，支持输入距离达到25米，输出距离达到20米； 5.支持蓝光DVD24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC； 6.支持音频格式；DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/DOLBY-AC3/DSD。 7.支持HDMI 1.3a、HDCP 1.3、HDCP 1.4、以及DVI 1.0协议。支持高色深，以及高达6.5Gbps速率； 8.HDCP兼容——确保有内容保护的媒体能正常显示与其它HDCP兼容设备的协同使用； 9.全贴片SMD工艺，特有ESD静电保护功能； 10.本产品带有断电现现场切换记忆保护； 11.具有1路RS-232通讯接口；支持RS-232转RS-485通信接口； 技术参数 输入接口数 8； 输出接口数 8； 接口带宽 13.5Gbps； 串口控制 串行控制接口 RS-232，9-针母 D型 接口；  波特率与协议 波特率：9600，数据位：8位，停止位：1，无奇偶校验位； 串行控制口结构 2 = TX，3 = RX，5 = GND； 协议： 支持HDCP1.3协议，支持HDMI1.3协议，支持HDMI1.4协议，兼容DVI1.0协议。 | 台 | 1 | 京邦 |
| 8 | 结构边框 | 镀锌方管焊接、黑钛不锈钢包边等。 | m2 | 9.984 | 定制 |
| 9 | 线性音柱 | 1.配置不少于8个3英寸全频单元和1个1英寸钕磁高音单元； 2.灵敏度≥93dB 1m/1w，最大声压≥93dB； 3.额定功率≥270W； 4.频响范围 ：100Hz-20KHz； 5.阻抗：4Ω； 6.垂直扩散角度＞30°，水平扩散角度＞160°。 | 只 | 2 | HVYI |
| 10 | 数字功放 | 1.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； 2.内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 3.具有BRI桥接、STE立体声、PAR立体声等模式，≥2种增益开关可选； 4.AB类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用； 5.8Ω立体声额定功率≥250W×2；4Ω立体声额定功率≥450W×2；8Ω桥接功率≥620W； 6.输入阻抗:10KΩ非平衡.20KΩ平衡； 7.频率响应(@1W功率下）:20-20KHz/±0.5dB ； 8.信噪比(A计权)：≥90dB； 9.额定源电动势不劣于630mV； 10.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。 | 台 | 1 | HVYI |
| 11 | 调音台 | 1.不少于六路话筒、两组立体声输入，每路输入均采用高频、低频和一个中频参量均衡器； 2.话筒输入、主输出、编组输出均具有单独INSERT接口，便于插入效果调节； 3.每路话筒输入设有幻象供电开关，具有4排电平指示灯； 4.内置蓝牙模块可手机播放音乐，同时支持USB播放。 | 台 | 1 | HVYI |
| 12 | 智能配电箱 | LED专用15KW屏内配电系统，电流与功率设计符合屏体设计要求。配置一键开关大屏装置。 | 台 | 1 | 定制 |
| 13 | 电缆 | 国标JYV 6\*5。 | 米 | 60 | 江南 |
| 14 | 时序电源主机 | 说明：方管焊接、黑色铝合金包边等。 | 台 | 1 | HVYI |
| 15 | 一拖四无线话筒主机 | 频率范围：640-690MHz； 调制方式：宽带FM； 可调范围：50MHz； 信道数目：200； 信道间隔：250KHz； 频率稳定度：±0.005%以内； 动态范围：>105dB； 最大频偏：±45KHz； 音频响应：40Hz-18KHz(±3dB)； 综合信噪比：>110dB； 综合失真：≤0.2%； 工作温度：-25℃--+40℃； 接收机指标： 接收机方式：二次变频超外差； 输入功率：5W； 中频频率：第一中频：110MHz,第二中频10.7MHz； 无线接口：BNC/50Ω； 灵敏度：12 dBμV (80dBS/N)； 灵敏度调节范围：10-32dBμV； 杂散抑制：≥95dB； 最大输出电平：+10 dBV； 发射器指标： 天线程式：佩挂发射器采用1/4 波长鞭状天线,手持麦克风 内置天线； 输出功率： 20mW； 杂散抑制：-60dB。 | 套 | 1 | HVYI |
| 16 | 音频处理器 | DSP信号处理芯片：32-bit fixed-point DSP 300MHz； 音频系统延迟：< 1ms； 数模转换：24-bit； 采样率：48KHz； 输入通道：8 路平衡输入. Mic/line level； 音频接口：3.81 mm 凤凰插， 12-pin； 输入阻抗：6kΩ； 最大输入电平：12dBu/Line, -7dBu/Mic@20dB增益； 幻象电源：+48VDC, 6.5mA, 每通道配置； 输出通道：8 路平衡输出， line level； 输出阻抗：150Ω； 频响曲线：20Hz-20kHz(±0.5dB)/Line； 20Hz-20kHz(±1.5dB)/Mic，20dB增益； THD+N：-90dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line； -86dB(@-7dBu,1kHz,A-wt)/Mic，20dB增益； 信噪比：105dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line； 95dB(@-7dBu,1kHz,A-wt)/Mic，20dB增益； USB：Type-B 2.0, 免驱RS232：Serial port communication串口通信； TCP/IP网口：RJ-45； 指示灯：Power, Link, +48V，输入输出音频信号； 供电范围：AC100V---240V 5。 | 台 | 1 | HVYI |
| 17 | 音响线 | 国标2C\*2.0MM音频专用线缆。 | 米 | 100 | 绿联 |
| 18 | 辅材 | 含PVC32电缆线管、线槽、音频跳线等接插件。 | 批 | 1 | 国产优质 |
| 19 | 系统集成费 | 大屏，音响系统安装调试售后。含整个系统软硬件的三年维保。 | 项 | 1 | 定制 |