## **城中街道锦绣社区便民服务中心智能化设备采购及安装项目 招标公告**

**我公司以公开招标方式采购以下项目**：

**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：城中街道锦绣社区便民服务中心智能化设备采购及安装项目**

**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9月2日至2024年9月9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（附件二）（加盖投标人公章）；

供应商报名截止时间：2024年9月9日下午17：00。

供应商投标截止时间：2024年9月10日上午10：00。

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：19201766992顾文杰：19201799522。

**10项目需求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **工程量** | **品牌** |
|
|  | 1、网关主机 |  |  |  |
| 1 | 控制设备  1、名称:网关主机  2、规格:10口全千兆路由器，19寸标准机架铁壳设计。终端带机量300台，最大支持2000Mbps带宽。整机带10个千兆以太网口，其中固化2个WAN口，2个LAN/WAN可切换口，固化6个LAN口，最大支持4个WAN口，支持应用识别、流量控制、VPN、PPPoE、认证、行为管理等丰富功能。 | 台 | 1.000 | 锐捷 |
| 2 | 交换机  1、名称:汇聚交换机  2、规格:二层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率42Mpps，24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP千兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能 | 台 | 2.000 | 锐捷 |
| 3 | 双绞线缆  1、名称:国标无氧铜六类网线 | m | 5500.000 | 恒通 |
| 4 | 信息插座  1、名称:信息插座  2、规格:六类双口含网络模块 | 个 | 19.000 | 恒通 |
| 5 | 信息插座  1、名称:信息地插  2、规格:六类双口含网络模块 | 个 | 6.000 | 恒通 |
| 6 | 桥架  1、名称:镀锌桥架  2、规格:200\*100 | m | 95.000 | 国产优质 |
| 7 | 铁构件  1、名称:桥架支架  2、材质:镀锌型钢 | kg | 142.500 | 国产优质 |
| 8 | 配管  1、名称:中型刚性阻燃管  2、材质:PC管  3、规格:Φ25mm内  4、配置形式:砖、混凝土结构开槽暗配，抹砂浆保护层。 | m | 500.000 | 中财 |
| 9 | 配线架  1、名称:网络配线架  2、规格:六类24口网络配线模组 | 个 | 2.000 | 恒通 |
| 10 | 配线架  1、名称:电话配线架  2、规格:110电话配线架 | 个 | 1.000 | 恒通 |
| 11 | 线管理器  1、名称:理线架  2、规格:24口网络配线模组 | 个 | 10.000 | 恒通 |
| 12 | 跳线  1、名称:网络跳线  2、规格:3米六类成品网线 | 条 | 48.000 | 恒通 |
| 13 | 六类双水晶头 | 个 | 300.000 | 恒通 |
| 14 | 电力电缆  1、名称:电力电缆  2、型号、规格:YJV-5\*6mm2  3、材质:铜芯  4、敷设方式、部位:管道敷设  5、电压等级（kV）:0.6/1kv | m | 80.000 | 远东 |
| 15 | 插座  1、名称:PDU电源  2、规格:8位电源插 | 个 | 3.000 | 公牛 |
| 16 | 机柜、机架  1、名称:网络机柜  2、材质、规格:SPCC优质冷轧钢板600\*600\*2000mm | 台 | 1.000 | 图腾 |
|  | 2、监控系统 |  |  |  |
| 17 | 监控摄像设备  1、名称:室内高清摄像机  2、参数:传感器类型:1/1.8英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2688 × 1520；  最低照度:0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；  最大补光距离:50m（红外）；镜头类型：定焦；  ★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约4/5；  ★水平中心分辨力不小于1500TVL（分辨率设置为2688×1520、帧率设置为25fps、码率设置为1Mbps、RJ45输出、图像四周有畸变）；  ★在同一个客户端上，可最多同时开启30个视频窗口进行画面浏览；）；  ★可检测到电压低于8.4V或者高于19V时，可在客户端显示图标或播放报警提示音进行报警；  通用行为分析:绊线入侵；区域入侵；  视频压缩标准:H.265；H.264；H.264B；MJPEG；智能编码:H.264：支持H.265：支持；  宽动态:120dB；内置MIC:支持；  报警事件:网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；安全异常； | 台 | 11.000 | 大华 |
| 18 | 监控摄像设备  1、名称:电梯摄像机  2、参数:支持电瓶车入梯检测算法，可实现电瓶车入梯行为的检测及报警  采用星光级低照度400万像素1/2.9英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高  最大可输出400万(2688×1520)@25/30fps  支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输  内置高效红外补光灯，最大红外监控距离10米  支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁  支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境  支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和  存储环境  支持报警1进1出（报警输出为干式报警，支持常开/常闭），音频1进1出，485，最大支持256G Micro SD卡，内置MIC，内置扬声器  支持IP67/IK10防护等级  支持DC12V供电方式，12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA，用于楼显传感器供电  出厂自带楼层显示传感器，可对接设备，显示电梯所在楼层和运行速度参数（传感器通过光电感应原理实现楼层计数，仅适用每层有遮光板的电梯结构）  支持电瓶车禁止入梯楼层可设 | 台 | 1.000 | 大华 |
| 19 | 无线网桥  1、规格:单频2.4G无线网桥套装，内置定向天线，最大传输距离100米，最大桥接速率300Mbps。包装包含发射端和接收端两个设备，出厂默认配对，无需配置即可使用。摄像头端网桥支持标准PoE供电输出，直接给电梯摄像头供电。 | 对 | 1.000 | 大华 |
| 20 | 交换机  1、名称:POE交换机  24个10/100/1000Mbps电口（支持PoE/PoE+），2个SFP光口。整机POE最大输出功率370W，支持端口状态显示、端口流量统计、PoE端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置、PoE输出开关，支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离，支持端口镜像、环路保护、线缆检测 | 台 | 1.000 | 锐捷 |
| 21 | 显示设备  1、名称:专业22LED监视器 | 台 | 1.000 | 飞利浦 |
| 22 | 存储设备  1、名称:监控硬盘  2、规格:6TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口 | 台 | 2.000 | 大华 |
| 23 | 录像设备  1、名称:硬盘录像机  2、参数:主处理器:工业级嵌入式微控制器；  操作系统：嵌入式Linux操作系统；  操作界面：WEB方式，本地GUI操作；  接入路数:16路；  硬盘接口：4个SATA，单盘最大16T。  硬盘的最大容量随环境温度而变化。支持热插拔。  可将接入720P、1.3MP、1080P3MP、4MP、5MP、6MP、8MP、12MP、16MP、24MP、32MP、双目、三目、四目拼接、四目不拼接、一球四枪相机、一球六枪相机、一球八枪相机摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整；  在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡  改则终止升级过程。  应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序ko模块的数字签名，未通过签名验证的非法可执行程序、ko模块将被拒绝加载运行。  用户操作样机过程中，涉及到样机敏感数据的信令交互，采用了数字信封技术加密后在网络中传输。  后台配置数据、账户数据和密钥数据均采用了AES256加密技术加密存储6、可同时接入1路主码流，2个辅码流的视频图像。 | 台 | 1.000 | 大华 |
|  | 3、无线覆盖系统 |  |  |  |
| 24 | 交换机  1、名称:POE接入交换机  2、参数:24个10/100/1000Mbps电口（支持PoE/PoE+），2个SFP光口。整机POE最大输出功率370W，支持端口状态显示、端口流量统计、PoE端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置、PoE输出开关，支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离，支持端口镜像、环路保护、线缆检测 | 台 | 1.000 | 锐捷 |
| 25 | 路由器  1、名称:放装AP  2、参数:高密度802.11ac Wave2室内无线接入点，三路双频，2\*2MIMO，2.4G最大400Mbps，5G最大867Mbps，整机最大支持6条空间流，整机最高接入速率2.6Gbps，可支持802.11a/b/g/n和802.11ac同时工作，胖/瘦模式切换、PoE+供电和本地供电 | 台 | 1.000 | 锐捷 |
| 26 | 路由器  1、名称:放装AP  2、参数:1）支持Wi-Fi 6 整机速率5952Mbps ；  2）支持802.11ax 、802.11ac wave2、wave1、802.11a/b/g/n协议；  3）支持Wi-Fi 6 160M频宽；  4）支持2个2.5G电口；  5）支持蓝牙5.0；  6）支持PoE以太网供电（支持802.3bt供电）和本地供电（DC 48V）；  7）支持云AC管理，支持云AC三层漫游；  8）支持APP本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等；  9）可以通过同一品牌的网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户mac地址、信号强度、频  段、总流量、终端os类型、终端厂商等，适配网管平台；  10）支持802.11K/V协议，支持端口聚合，带机130人； | 台 | 6.000 | 锐捷 |
|  | 4、大会议室多媒体系统 |  |  |  |
|  | 一、专业扩声系统 |  |  |  |
| 27 | 扩声系统设备  1、名称:主扩音箱  2、参数:单元组成 HF:1X1.75(44芯），LF:1X10(65芯160磁）  频响（+/-3db) 58-19000Hz  覆盖角度 90°X60°  灵敏度（1M/1W） 96db  输出声压级 126db  功率 250W/AES,1000W/peak  分频点 1800Hz  输入连接 2XSpeakonNL4mp  额定阻抗 8欧  板材 15厘板，,12M8的吊点 | 台 | 2.000 | KING-BANG |
| 28 | 扩声系统设备  1、名称:辅助音箱  2、参数:单元组成 HF:1X1.75(44芯），LF:1X10(65芯160磁）  频响（+/-3db) 58-19000Hz  覆盖角度 90°X60°  灵敏度（1M/1W） 96db  输出声压级 126db  功率 250W/AES,1000W/peak  分频点 1800Hz  输入连接 2XSpeakonNL4mp  额定阻抗 8欧  板材 15厘板，,12M8的吊点  推荐放大器功率 450W/8ohm | 台 | 2.000 | KING-BANG |
| 29 | 扩声系统设备  1、名称:主扩音箱功放  2、参数:输出功率/Power 8Ω 350W×2  输出功率/Power 4Ω 475W×2  频率响应/Frequency response 20Hz-20KHz(±0.5dB)  信噪比/Signal to noise 89dB  输入灵敏度/Input sensitivity 0.7V  总谐波失真/THD ≤0.05%  输入阻抗/Input impendance 20KΩ | 台 | 1.000 | KING-BANG |
| 30 | 扩声系统设备  1、名称:辅助音箱功放  2、参数:输出功率/Power 8Ω 350W×2  输出功率/Power 4Ω 475W×2  频率响应/Frequency response 20Hz-20KHz(±0.5dB)  信噪比/Signal to noise 89dB  输入灵敏度/Input sensitivity 0.7V  总谐波失真/THD ≤0.05%  输入阻抗/Input impendance 20KΩ | 台 | 1.000 | KING-BANG |
| 31 | 扩声系统设备  1、名称:UHF一拖四真分集无线麦克风  2、参数: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 | 台 | 1.000 | KING-BANG |
| 32 | 扩声系统设备  1、名称:调音台  2、参数: 麦克风输入:+22dBu  其他输入:+22dBu  主混音输出:+28dBu  总谐波失真(THD) :(1 kHz 35dB gain,20Hz-20kHz bandwidth)  麦克风插入:﹤0.005%  噪声: -86 dBu  通道线路和话筒输入:82db  监听室输出:80db  效果/辅助输出:80db  150Ω等效输入噪声:-129.5dBu 20Hz-20kHz  通道串音衰减度: -82 dBu  频率响应麦克风:  20Hz-40Khz +0dB/-1dB  20Hz-60Khz +0dB/-3Db  共模抑制比=CMRR  麦克风输入到发送输出，最大增益限度:1kHz -70dB  通道:8Mono  辅助输出:3  返回:1  效果器:256/24Bit  DSP  主控均衡:9Band  主输出:1 Stereo | 台 | 1.000 | KING-BANG |
| 33 | 扩声系统设备  1、名称:音频处理器  2、参数:信号处理 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 4 路平衡输入. Mic/line level  音频接口 3.81 mm 凤凰插, 12-pin  输入阻抗 8.5KΩ  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 4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 Micro-B type, 免驱  RS232 Serial port communication串口通信  TCP/IP网口 RJ-45 | 台 | 1.000 | KING-BANG |
| 34 | 扩声系统设备  1、名称:全自动数字反馈抑制器  频率响应:20Hz~20KHz,+/-1.5dB  DSP采样率:192KHz  AD/DA转换:24比特  总频波失真:<0.01%(+4dBU,1KHz)  最大输出:+22dBu(平衡）,+16dBu(非平衡）  信噪比:>95dB | 台 | 1.000 | KING-BANG |
| 35 | 扩声系统设备  1、名称:壁挂音箱支架  2、规格:壁挂音箱支架(加厚、全金属） | 台 | 4.000 | KING-BANG |
| 36 | 扩声系统设备  1、名称:顺序电源启动器  额定输出电压:交流220V,50Hz  额定输出电流:30A 可控制电源:8路 每路动作延时时间:1.9秒 供电电源:VAC50/60HZ 25A 拨动开关控制电源 | 台 | 2.000 | KING-BANG |
|  | 二、LED大屏系统 |  |  |  |
| 37 | 显示设备  1、名称:室内小间距LED屏  1、★像素点间距:≤1.8mm 显示屏尺寸：3.84m\*2.08m=7.99m²  2、单元板分辨率:≥14792 Dots  3、★刷新率:≥6000Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项  4、像素构成:1R、1G、1B  5、★封装方式:SMD表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光  6、驱动方式:恒流驱动  7、控制方式:同步控制系统  8、维护方式:前后双向维护  9、整屏平整度≤0.04mm  10、白平衡亮度:0-820cd/㎡可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有  随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性≥99%  11、色温800K-20000K可调；白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K  12、水平视角≥175°；垂直视角≥175°  13、▲对比度≥10000：1  14、灰度等级≥16bit，红绿蓝各256级，可达65536级；采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，16bit灰度；70%亮度，16bit灰度；50%亮度，16bit灰度；20%亮度，14bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-16bits灰度自定义设置  15、峰值功耗≤250W/m²；平均功耗≤100W/m²  16、供电电源:在4.2\*  （1±10%）VDC～4.5\*（1±10%）VDC范围内能正常工作  17、输入电压:支持宽压输入 在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作  18、▲防护性能:具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP60  19、LED显示屏在正常工作中，显示屏1m范围内，前后左右4个位置噪音不大于1.4dB；所投LED显示屏观看舒适度需符合：“人眼视觉舒适度(VICO)1级，基本无疲劳感。  20、▲LED显示屏的灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化,焊接正常,灯珠胶体正常,点亮正常；灯管抗静电(ESD)测试：HBM模式:ESD>2000V,灯珠点  亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡24h,无渗透,灯管气密性良好。 | m2 | 7.990 | 强力巨彩 |
| 38 | 显示设备  1、名称:控制系统  1、板载 8 个HUB320（26pin）接口，无需转接板；  2、支持320接口1~64S任意模组，支持逐点校正，支持快速修缝，消除亮暗线；  3、支持Gamma调节功能，使画面显示更加生动及真实；  4、支持配置参数回读并保存到本地； | 张 | 20.000 | 卡莱特 |
| 39 | 显示设备  1、名称:控制电源  2、规格:交流变压器，支持双电流变压 | 个 | 30.000 | 铂强 |
| 40 | 显示设备  1、名称: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 | 台 | 1.000 |  |
| 卡莱特 |
| 41 | 配电箱  1、名称:配电柜  1、20KA含智能接触器  2、安全性 内部线材均采用4平方厘米国标纯铜导线；  3、双重开关控制 具备自动/手动控制设备供电的开启和关闭；  4、多组输出回路 每组可独立控制，如照明输出、风机/空调输出分路、显示屏输出分路分开控制  5、上电保护功能 具有延时启动、浪涌保护、防雷、过流、短路等保护功能；  6、功能性检测 具有电源状态指示、运行状态指示、风机、空调指示、检修多功能插座及检修照明开关；  7、额定工作电压 380V/220V | 台 | 1.000 | 国产优质 |
| 42 | 钢结构  1、钢结构尺寸:3.94m\*2.18m=8.59m²  2、钢结构:钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量；  3、焊条:手工焊:Q235连接用E43系列焊条；  4、自动焊:Q235连接用H08系列焊条；  5、要求:抗震7级，抗风8级；  6、包边:黑钛包边； | m2 | 8.590 | 国产优质 |
| 43 | 显示设备  1、名称:无线投屏器  2、规格:5G传输，配备HDMI接口可同时或单独传输，带3.5mm音频接口，支持外接音频设备 | 台 | 1.000 | 绿联 |
|  | 5、辅材 |  |  |  |
| 44 | 机柜、机架  1、名称:机柜(甲供)  2、规格:SPCC优质冷轧钢板 600\*800\*1200mm | 台 | 1.000 | 图腾 |
| 45 | 双绞线缆  1、名称:高保真音响线  2、规格:2-金银线(300\*0.1) | m | 130.000 | 恒通 |
| 46 | 跳线  1、名称:音频连接线  2、规格:1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公） | 根 | 20.000 | 绿联 |
| 47 | 跳线  1、名称:音频连接线  2、规格:1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头 | 根 | 2.000 | 绿联 |
| 48 | 跳线  1、名称:音频连接线  2、材质、规格:1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA） | 根 | 2.000 | 绿联 |
| 49 | 插座  1、名称:多媒体插座  2、规格:1.一进三出连接单元  2.采用 ≥100M/10M 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。  3.每个六芯航空接口支持IEEE802.  3、IEEE802.3u、 IEEE802.3x规范。 | 个 | 1.000 | 国产优质 |
| 50 | 跳线  1、名称:高清视频线  2、规格:HDMI15米 | 根 | 2.000 | 绿联 |
| 51 | 脚手架搭拆 | 项 | 1.000 | 国产优质 |
| 52 | 合计 |  |  |  |