## 江苏有线如东分公司城中街道村级智能化系统改造项目

## 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：江苏有线如东分公司城中街道村级智能化系统改造项目。**

**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）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；

（2）具有履行本项目所必需的设备和专业技术能力；

（3）符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定；

（4）本项目不接受联合体参与投标。

**6.获取采购文件：**

时间：2025年 2 月 28 日至2025年 3 月 20 日

地点：江苏有线如东分公司十楼

报名费用： 100元人民币。

**7.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： 2025 年 3 月 20 日下午17:00。

供应商投标截止时间： 2025 年 3 月 21 日上午10：30。

投标文件递交地点：江苏有线如东分公司10楼会议室。（江苏省如东县掘港镇长江路29号）

联系人：顾文杰，缪逸飞 联系电话：19201799522、19201794918。

1. **本次采购项目最高限价：贰拾陆万元整（260000元）。**
2. **项目需求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编码** | **项目名称** | **项目特征描述** | **计量单位** | **工程量** |
|  |  | 1、电子政务网络和应急广播系统 |  |  |
| 1 | 030501003001 | 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 |
| 2 | 030501012001 | 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 | 4 |
| 3 | 030501012002 | 交换机 | 1、名称:接入交换机2、规格:5口千兆非网管交换机，5个10/100/1000M自适应电口 | 台 | 4 |
| 4 | 030502005001 | 双绞线缆 | 1、名称:双绞线缆2、规格:国标无氧铜六类网线 | m | 2000 |
| 5 | 030502012001 | 信息插座 | 1、名称:信息插座2、规格:六类双口含网络模块 | 个 | 24 |
| 6 | 030411003001 | 桥架 | 1、名称:镀锌桥架200\*100 壁厚0.8 | m | 100 |
| 7 | 030413001001 | 铁构件 | 1、名称:桥架支架2、材质:热镀锌型钢 | kg | 100 |
| 8 | 030411001001 | 配管 | 1、名称:PVC阻燃塑料管2、规格:PC203、配置形式:砖、混凝土结构暗配 | m | 300 |
| 9 | 030502010001 | 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 | 4 |
| 10 | 030502011001 | 理线架 | 1、名称:理线架2、规格:24口网络配线模组 | 个 | 10 |
| 11 | 030502009001 | 跳线 | 1、名称:3米六类成品网线 | 条 | 50 |
| 12 | 030408001001 | 电力电缆 | 1、名称:电缆2、规格:YJV-5\*6 | m | 50 |
| 13 | 030404035001 | 插座 | 1、名称:PDU电源2、规格:8位电源插 | 个 | 4 |
| 14 | 030501017001 | 线路及软件 | 1、名称:电子政务网2、规格:包括但不限于设备和专线线路布放，电子政务内外网与村各系统对接联调等 | 项 | 1 |
| 15 | 030501017002 | 线路及软件 | 1、名称:考勤系统2、规格:包括但不限于设备和专线线路布放，镇平台对接联调等 | 项 | 1 |
| 16 | 030501017003 | 线路及软件 | 1、名称:视频会议2、规格:包括但不限于设备和专线线路布放，镇平台对接联调等 | 项 | 1 |
| 17 | 030501017004 | 线路及软件 | 1、名称:应急广播2、规格:包括但不限于设备和专线线路布放，镇平台对接联调等 | 项 | 1 |
| 18 | 030501017005 | 线路及软件 | 1、名称:党员冬训2、规格:包括但不限于设备和专线线路布放，镇平台对接联调等 | 项 | 1 |
| 19 | 030501017006 | 线路及软件 | 1、名称:医保专网2、规格:包括但不限于设备和专线线路布放，镇平台对接联调等 | 项 | 1 |
| 20 | 030502001001 | 机柜、机架 | 1、名称:网络机柜2、规格:SPCC优质冷轧钢板600\*600\*16003、安装方式:落地安装 | 台 | 2 |
|  |  | 2、监控系统 |  |  |
| 21 | 030507008001 | 监控摄像设备 | 1、名称:室内高清摄像机传感器类型：1/2.7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：80m（红外视频监控距离）；50m（暖光视频监控距离）；镜头类型：定焦；周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；★视频编码格式设置检验：在IE浏览器下，具有H.265、H.264、MJPEG设置选项；并可将H.264格式设置为Baseline/Main/High Prorile；（提供公安部检测报告）；★图像传输延时检验：在只输出主码流、分辨率设置为2592× 1520、帧率设置为20fps、码率2Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间≤100 ms；（提供公安部检测报告）；★宽动态能力：样机具有宽动态能力，其宽动态能力综合评价得分应大 | 台 | 20 |
|  |  |  | 于等于80；（提供公安部检测报告）；★设备可同时向两个支持国标28181协议的设备进行注册；（提供公安部检测报告）；★支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行各智能方案切换配置，切换过程无需重启设备；（提供公安部检测报告）；智能编码：H.264:支持；H.265:支持；宽动态：120dB；透雾功能：支持；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；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常； |  |  |
| 22 | 030507008002 | 监控摄像设备 | 1、名称:户外高清摄像机传感器类型：1/2.7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：80m（红外视频监控距离）；50m（暖光视频监控距离）；镜头类型：定焦；周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；★视频编码格式设置检验：在IE浏览器下，具有H.265、H.264、MJPEG设置选项；并可将H.264格式设置为Baseline/Main/High Prorile；（提供公安部检测报告）；★图像传输延时检验：在只输出主码流、分辨率设置为2592× 1520、帧率设置为20fps、码率2Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间≤100 ms；（提供公安部检测报告）；★宽动态能力：样机具有宽动态能力，其宽动态能力综合评价得分应大 | 台 | 4 |
|  |  |  | 于等于80；（提供公安部检测报告）；★设备可同时向两个支持国标28181协议的设备进行注册；（提供公安部检测报告）；★支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行各智能方案切换配置，切换过程无需重启设备；（提供公安部检测报告）；智能编码：H.264:支持；H.265:支持；宽动态：120dB；透雾功能：支持；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；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常； |  |  |
| 23 | 030507008003 | 监控摄像设备 | 1、名称:室外重型支架 | 台 | 4 |
| 24 | 030501012003 | 交换机 | 1、名称:POE交换机2、规格:16个10/100/1000Mbps电口（支持PoE/PoE+），2个SFP光口。整机POE最大输出功率240W，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、线缆检测支持EWEB/APP/MACC管理。 | 台 | 2 |
| 25 | 030507014001 | 显示设备 | 1、名称:专业22LED监视器 | 台 | 1 |
| 26 | 030501004001 | 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 | 6 |
| 27 | 030507013001 | 录像设备 | 1、名称:硬盘录像机2、规格: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：64路；硬盘接口：8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。；1、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；2、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。3、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。4、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。5、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 | 台 | 1 |
|  |  |  | 接入1路主码流，2个辅码流的视频图像。 |  |  |
| 28 | 030501017007 | 软件 | 1、名称:雪亮平台对接2、规格:一机一档和县镇两级平台对接，包括但不限于线路布放 | 项 | 1 |
|  |  | 3、无线覆盖系统 |  |  |
| 29 | 030501012004 | 交换机 | 1、名称:POE交换机2、规格:16个10/100/1000Mbps电口（支持PoE/PoE+），2个SFP光口。整机POE最大输出功率240W，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、线缆检测支持EWEB/APP/MACC管理。 | 台 | 1 |
| 30 | 030501009001 | 路由器 | 1、名称:放装AP1、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，11.★能够提供和型号一致的无线电信号核准证的复印件，并加盖原厂招投标专用章 | 台 | 8 |
|  |  | 4、大会议室多媒体系统 |  |  |
| 31 | 030506001001 | 扩声系统设备 | 1、名称:主扩音箱单元组成 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 |
| 32 | 030506001002 | 扩声系统设备 | 1、名称:辅助音箱单元组成 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欧推荐放大器功率 450W/8ohm | 台 | 2 |
| 33 | 030506001003 | 扩声系统设备 | 1、名称:主扩音箱功放8Ω立体声功率：2x350W4Ω立体声功率：2x525W8Ω桥接功率：700W4Ω桥接功率：1050W总谐波失真：＜0.1%信噪比：＞106dB：频率响应：10Hz-34kHz阻尼系数＞400阻抗：20KΩ/10KΩ增益：0.775V/1V/32dB输出插座：Speakon：Connectors(NEUTELK)输入插座：Combo：XLR：type，3pin(NEUTRIK) | 台 | 1 |
| 34 | 030506001004 | 扩声系统设备 | 1、名称:辅助音箱功放8Ω立体声功率：2x350W4Ω立体声功率：2x525W8Ω桥接功率：700W4Ω桥接功率：1050W总谐波失真：＜0.1%信噪比：＞106dB：频率响应：10Hz-34kHz阻尼系数＞400阻抗：20KΩ/10KΩ增益：0.775V/1V/32dB输出插座：Speakon：Connectors(NEUTELK)输入插座：Combo：XLR：type，3pin(NEUTRIK) | 台 | 1 |
| 35 | 030506001005 | 扩声系统设备 | 1、名称:UHF一拖四真分集无线麦克风频率范围：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供电：两节 AA 电池 | 台 | 1 |
| 36 | 030506001006 | 扩声系统设备 | 1、名称:调音台 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：80db150Ω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/-1dB20Hz-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编组输出： 2幻象电源： 48V DCUSB/REC | 台 | 1 |
| 37 | 030506001007 | 扩声系统设备 | 1、名称:音频处理器▲4路模拟音频输入4路模拟音频输出，支持麦克风输入和线路输入自由切换▲每路输入带48V幻像电源开关▲每路输入带反馈抑制功能开关，两档调节▲带自动混音和矩阵混音功能▲输入31段PEQ可调，输出10段PEQ可调▲TCPIP,USB免驱自动连接软件，另外支持RS232、RS485中控控制▲支持电脑手机软件控制，包括windows系统、安卓系统、鸿蒙系统；▲支持断电自动包含记忆功能；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-20 | 台 | 1 |
|  |  |  | kHz(+-0.5dB)/Line20Hz-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)/Line95dB(@-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指示灯 Power, Link, +48V,输入输出音频信号供电范围 AC100V---240V 50/60 Hz |  |  |
| 38 | 030506001008 | 扩声系统设备 | 1、名称:全自动数字反馈抑制器主要特征1.有效抑制话筒啸叫，消除反馈于未然，一键式操作模式，简单好用2.采用DSP技术，实时抓取啸叫点，自动适应声学环境3.超远会议话筒拾音距离，能自动适应拾音距离★4. 8+2路输入，8路话筒输入和两路LINE输入（音乐输入），话筒和线路输入增益可调，调整范围大于12dB★5.高品质话放，带+48V幻象电源，每路幻象电源独立开关控制，互不干扰.6.每路输入带独立增益调节，可以适合不同的话筒同时使用★7.前四路话筒是可以选择卡侬或6.35接口输入，接线方便★8.音乐LINE输入音量单独调节，并有信号指示灯，操作直观9.8路话筒在面板有总的音量调节旋钮，带信号指示灯和峰值指示灯，操作更加便捷10.左右平衡式输出，带8段LED电平指示，输出大小可调，信噪比更好。11.各路话筒和音乐在输出进行混合后输出，也可以当混音器使用12.铝面板喷砂工艺，透光式按键，外观与众不同，技术参数 | 台 | 1 |
|  |  |  | 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 |  |  |
| 39 | 030506001009 | 扩声系统设备 | 1、名称:壁挂音箱支架(加厚、全金属） | 台 | 4 |
| 40 | 030506001010 | 扩声系统设备 | 1、名称:顺序电源启动器1、额定输出电压:交流220V.50Hz-60Hz2、大功率线路，满足较大功率用电系统使用。3、芯片控制,使电路更加稳定可靠。4、万能插座，适合各种类型插头使用。5、可控制电源：8路6、每路动作延时时间：1 秒7、供电电源：内置变压器8、使用总电源:10路（面板2路直通220V.不受时序控制.受控后板8路）9、单路输出功率最小极限2200W10、单路输出功率最大极限3000W11、整机输出总功率最大8000W | 台 | 1 |
| 41 | 030507014002 | 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：4.8m\*2.08m=9.98m²2、单元板分辨率：≥14792 Dots3、★刷新率：≥4200Hz，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、1B5、★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≤0.04mm10、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≤100K12、水平视角≥175°；垂直视角≥175°13、▲对比度≥10000：114、灰度等级≥16bit，红绿 | m2 | 9.98 |
|  |  |  | 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/m²16、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IP6019、▲为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投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、▲所投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。注：以上技术参数需提供由第三方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），未提供相应证明材料的不计算得分。▲LED显示屏须提供本产品的3C认证证书复印件或扫描件附在响应文件中，不提供按无效标处理。▲为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等。▲所投产品具有中国招投标领域绿色低碳(环保) 诚信企业 3A级认证证书▲所投的全彩 LED 屏制造商具有较强的技术研发实力并通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可实验室证书，认可依据ISO/IEC 17025 标准要求，认可的LED 显示屏检测能力 范围包括:稳定性接地导体及其连接的电阻、防火、 |  |  |
|  |  |  | 抗电强度、异常工作和故障条件、能量危险测试等▲为保证所投 LED 产品具有信息安全和隐私管理证书▲九星级售后服务成熟度认证证书 |  |  |
| 42 | 030507014003 | 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； | 台 | 1 |
| 43 | 030507014004 | 显示设备 | 1、名称:视频处理器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 |
| 44 | 030404017001 | 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 |
| 45 | 030507014005 | 钢结构 | 1、钢结构尺寸：4.9m\*2.18m=10.68m²2、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 | 10.68 |
| 46 | 030507014006 | 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 |
| 47 | 030507014007 | 显示设备 | 1、名称:户内单红色LED屏2、规格:像素点间距：≤4.75mm 屏体尺寸：9.73\*0.3=2.91平方 | m2 | 2.91 |
| 48 | 030507014008 | 钢结构 | 1、名称:钢结构2、规格:黑色 铝合金包边 | m2 | 3.02 |
| 49 | 030502001002 | 机柜、机架 | 1、名称:机柜2、规格:SPCC优质冷轧钢板600\*600\*16003、安装方式:落地安装 | 台 | 1 |
| 50 | 030404035002 | 插座 | 1、名称:地插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 |
| 51 | 030502005002 | 双绞线缆 | 1、名称:高保真音响线2、规格:2-金银线(300\*0.1) | m | 100 |
| 52 | 030502009002 | 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 | 5 |
| 53 | 030502009003 | 跳线 | 1、名称:高清视频线2、规格:HDMI15米 | 根 | 1 |
|  |  | 5、户外信息发布屏 |  |  |
| 54 | 030507014009 | 显示设备 | 1、名称:室外LED大屏2、规格:单红色 像素点间距：≤10mm 显示屏尺寸：2.56\*1.44m=3.69m² | m2 | 3.69 |
| 55 | 030507014010 | 钢结构 | 1、名称:钢结构1、钢结构尺寸：2.64m\*1.52m=4.01m²2、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：铝塑包边； | m2 | 4.01 |
| 56 | 030502005003 | 双绞线缆 | 1、名称:双绞线缆2、规格:国标无氧铜六类网线 | m | 70 |
| 57 | 030411004001 | 配线 | 1、名称:电源线2、配线形式:管内穿线3、规格:RVV3\*2.5 | m | 70 |
| 58 | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | 项 | 1 |

 2025年2月28 日