## 栟茶镇综治中心、现代化行动指挥中心智能化系统项目招标公告

**我公司以公开招标采购方式采购以下项目**：

**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：栟茶镇综治中心、现代化行动指挥中心智能化系统项目**

**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7月2日至2024年7月12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7月12日下午17:00。

供应商投标截止时间：2024年7月15日上午9:00。

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、顾文杰，联系电话：19201794918、19201799522.

**10.项目需求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编码** | **项目名称** | **项目特征描述** | **品牌** | **计量 单位** | **工程量** | **金额（元）** | |
| **综合单价** | **合价** |
|
|  |  | 网络综合布线系统 | |  |  |  |  |  |
| 1 | 030502001001 | 机柜、机架 | 1、名称:网络机柜 2、材质:SPCC优质冷轧钢板 3、规格:600\*440\*635 4、安装方式:明装，下沿离地2.5米 | 图腾 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 030502001002 | 机柜、机架 | 1、名称:网络机柜 2、材质:SPCC优质冷轧钢板 3、规格:600\*600\*2000 4、安装方式:10#基础槽钢 | 图腾 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 030501013001 | 网络服务器 | 1、名称:网关主机 2、规格参数:1、固化千兆电口≥10个，其中WAN口≥4个， 2、吞吐量≥2000Mbps，用户规模≥300终端， 3、为满足数据包按照用户指定的策略进行转发，必须支持策略路由，如：一个策略可以指定从某个网络发出的数据包只能转发到某个特定的接口； 4、为满足增量（补盲）网络下实现，行为/流控/认证/VPN 等等需求 5、支持PPPoE拨号、PPPoE Server（最大150条）、DHCP Client、静态IP接入，同时支持接入方式自动识别、WAN口地址冲突自动规避、MAC克隆、从旧路由器获取账号密码等功能 6、静态路由（含回指路由）、支持策略路由、运营商地址库选路、支持主备模式、基于源地址负载均衡、基于流的负载均衡、支持根据接口权重进行数据流的负载均衡等 7、支持安全功能，包括ACL、IP-MAC绑定、MAC地址过滤、动态ARP、静态ARP绑定、NAT、NAPT、端口映射 8、支持本地转发漫游，支持二层漫游、支持AP间三层漫游，支持STA漫游轨迹查看功能 | 锐捷 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 030501012001 | 交换机 | 1、名称:核心交换机 2、规格参数:1、固化10/100/1000M以太网电端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个，整机最大可用千兆口≥28，2、交换容量≥3.3Tbps，包转发率≥120Mpps，3、要求所投设备MAC地址≥12K，； 4、要求设备采用静音无风扇节能设计，且支持IEEE 802.3az标准的 EEE节能技术， 5、为了保证交换机使用寿命，要求所投产品的端口防雷≥10KV， 6、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；7、支持虚拟路由器冗余协议VRRP，有效保障网络稳定。 8、支持虚拟化技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理； | 锐捷 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 030501012002 | 交换机 | 1、名称:汇聚交换机 2、规格参数:1.支持固化千兆电口≥8个，固化千兆光口≥2个，桌面型设备; 2.支持PoE供电口≥8个，整机POE输出功率≥125W, 单口最大输出功率≥30W3.交换容量≥192Gbps，包转发率≥15Mpps4.支持 MAC地址容量≥8K； 5.为了方便设备的运维，支持通过APP进行远程管理PoE，支持远程重启PoE端口， 6.支持生成树 STP / RSTP ; 提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。7.支持静态链路聚合8.支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像 9.支持支持DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非法DHCP服务器分配的IP地址，引起的网络异常或安全隐患 | 锐捷 | 台 | 4 |  |  |
| 6 | 030501012003 | 交换机 | 1、名称:POE接入交换机 2、规格参数:1、标准19英寸1U高机架设备，可上机架 ，实配固化千兆电接口数≥24个，千兆光口≥2个，最大可用端口≥26个，且实配支持POE+的端口≥24个，整机POE功率不得小于370W。2、交换容量≥52Gbps，包转发率≥38.69Mpps， | 锐捷 | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 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 | 恒通 | 个 | 4 |  |  |
| 8 | 030502017001 | 线管理器 | 1、名称:理线架 2、规格:24口网络配线模组 | 恒通 | 个 | 8 |  |  |
| 9 | 030502012001 | 信息插座 | 1、名称:单口网络面板（含模块） 2、规格:86型，与RJ45 模块插座配套，双层结构，带1个六类非屏蔽网络模块：针脚上镀镍并有50微英寸的镀金层；可以45度角或者90度角安装打线。带宽：≥ 250MHz，绝缘阻抗：不低于500ＭΩ；卡接线规范围：实心22-26AWG以及8股软线或实心线；可重复端接次数：>200次；端口拔插寿命：≥ 750次 | 恒通 | 个 | 33 |  |  |
| 10 | 030502012002 | 地面插座 | 1、名称:地面信息插座（含模块） 2、规格:单口RJ45口，铜信息地插 | 恒通 | 个 | 30 |  |  |
| 11 | 030411003001 | 桥架 | 1、名称:防火喷塑桥架 2、规格:50\*50\*1.0mm 3、含支架等配件 | 定制 | m | 150 |  |  |
| 12 | 030413001001 | 铁构件 | 1、名称：明配管道、桥架支架 2、材料：镀锌型材 | 定制 | kg | 251.25 |  |  |
| 13 | 030411001001 | 配管 | 1、名称:PVC阻燃塑料管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构开槽暗配，抹砂浆保护层 | 中财 | m | 64 |  |  |
| 14 | 030411001002 | 配管 | 1、名称:PVC阻燃塑料管 2、材质规格:PC20 3、配置形式:吊顶内敷设 4、备注:包含管道镀锌支吊架 | 中财 | m | 936 |  |  |
| 15 | 030502005001 | 双绞线缆 | 1、名称:六类非屏蔽网线 2、规格:六类非屏蔽双绞线；带宽：≥250MHz；阻抗：100±15Ω；芯线规格：23AWG实芯裸铜导体，内部采用十字芯分隔结构以减少线对信号干扰和增加物理机械抗拉性；芯线对数：4对，每芯带有色条区别，便于端接；护套特征：护套表面有唯一可追溯批次的标识、带有撕裂绳，方便施工；护套材料：可提供CM、CMR、CMP及LSZH等供选择；执行标准：ANSI/TIA568C.2、ISO11801 2nd以及其他通用性标准 3、敷设方式:综合考虑 | 恒通 | m | 5490 |  |  |
| 16 | 030411004001 | 配线 | 1、名称:电源线 2、规格:RVV3\*2.5mm 3、安装形式:综合考虑 | 恒通 | m | 100 |  |  |
| 17 | 030502009001 | 跳线 | 1、名称:网络跳线 2、规格:3米六类成品跳线；规格：4对,RJ45-- RJ45接头跳线；标准：ANSI/TIA568C.2；导体直径26~24AWG，内部多芯软线结构；外护材质：PVC；水晶头触点：磷青铜镀金；水晶头插拔≥1000次。 | 恒通 | 条 | 80 |  |  |
| 18 | 040801030001 | 插座 | 1.名称 PDU 2.规格：220V，16A；输入：IEC309 16A工业连接器；输出：6个万用10A和2个国标16A插座； 3.安装方式：水平安装在机柜内的导轨上； | 公牛 | 个 | 3 |  |  |
| 19 | 030411006001 | 接线盒 | 1、名称:开关盒 2、材质:塑料 3、规格:86型 4、安装形式:暗敷 | 国产优质 | 个 | 63 |  |  |
|  |  | 监控系统 | |  |  |  |  |  |
| 20 | 040205020001 | 监控摄像机 | 1、名称:高清摄像机 2、规格、型号: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）； 3、支架形式:优质喷塑 监控专用支架 | 大华 | 台 | 21 |  |  |
| 21 | 080606005001 | 录像、记录、存储设备 | 1、名称:网络硬盘录像机 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：32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。 | 大华 | 台 | 1 |  |  |
| 22 | 080901005001 | 存储设备 | 1、名称:监控硬盘 2、规格:6TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口 | 大华 | 台 | 3 |  |  |
| 23 | 080703004001 | 显示屏 | 1、名称:监视器 2、技术参数:22寸LED监控专用监视器 | 大华 | 台 | 1 |  |  |
| 24 | 030507006001 | 出入口控制设备 | 1、名称:磁力锁 2、规格:最大拉力280kg静态直线拉力；输入电压 DC12V或DC24V；支持门磁输出 3、支架:原厂配套 | 大华 | 台 | 2 |  |  |
| 25 | 080608003001 | 门禁电源 | 1、名称:门禁专用电源 2、规格:输入电压AC220V、额定输出电压DC12V、额定输出电流3A/5A，设延时控制电路，开锁时间可在0-10秒。自动保护，当电源短路等以外情况发生时，电源可暂时自动断开或熔断保险丝。 | 大华 | 台 | 2 |  |  |
| 26 | 030507001001 | 入侵探测设备 | 1、名称:门禁主机 2、7英寸LCD液晶屏，支持多种认证方式，人脸、刷卡。10000人脸容量，设备支持10/100/1000Mbps自适应网口 | 大华 | 套 | 2 |  |  |
|  |  | 会议能厅多媒体系统 | |  |  |  |  |  |
| 27 | 030506001001 | 扩声系统设备 | 1、名称:音箱 2、参数:1.采用6只3寸全频喇叭单元。 2.箱体采用12mm高密度板，CNC加工，耐磨喷漆处理。 3.拼接排列扬声器设计。 4.额定功率≥200W,灵敏度≥95dB(1M/1W) | itc | 台 | 4 |  |  |
| 28 | 030506004001 | 背景音乐系统设备 | 1、名称:专业功放 2、参数:1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。 2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。  5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6.输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2。 | itc | 台 | 2 |  |  |
| 29 | 030506001002 | 扩声系统设备 | 1、名称:调音台 2、参数:1.支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。 2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。（提供接口图佐证） 3.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。 4.具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。 5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。（提供接口图佐证） | itc | 台 | 1 |  |  |
| 30 | 030506001003 | 扩声系统设备 | 1、名称:音频处理器VN.X81096J 2、参数:1.数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。 3.输出通道支持≥31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4.支持≥24bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。 5.具有液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。（提供设备界面截图佐证） 6.支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证） 7.配置双向RS-232接口VN.X81096J，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。 8.支持断电自动保 | itc | 台 | 1 |  |  |
|  |  |  | 护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。 |  |  |  |  |  |
| 31 | 030506001004 | 扩声系统设备 | 1、名称:抑制器 2、参数:1.高性能DSP处理，≥40-bit DPS处理器（400兆主频），提供≥32-bit/48kHz的声音。 2.采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供12固定点+12动态点。高精度移频，范围≥-10Hz到10Hz。（提供功能界面截图佐证） 3.均衡器支持≥31段图示均衡器和8段参量均衡器。（提供功能界面截图佐证） 4.支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。 5.具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大。 6.具有一个IPS真彩显示屏。支持中英文切换显示。 7.具有≥48个陷波器状态LED指示灯实时显示，每通道≥12个静态+≥12个动态陷波器。 8.具有双通道直通，一键重置陷波点配置功能。 9.支持≥4个场景切换。 10.支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。 11.输入通道及插座≥2路XLR与TRS多功能座模拟输入；输出通道及插座≥2路XLR公座+≥2路TRS公座模拟输出。 12.支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。 | itc | 台 | 1 |  |  |
| 32 | 030506001005 | 扩声系统设备 | 1、名称:无线话筒 参数: 1.采用PLL频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器CPU总线控制系统。 2.兼容手动选频和红外自动对频锁定频道， 杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制。 3.V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。 4.带≥8级射频电平显示，≥8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 5.频率范围：支持等同或优于640-690MHz、807-830MHz。 6.支持平衡和非平衡两种选择输出端口。 7.系统包括有≥一台主机+≥四台桌面式无线麦克风 | itc | 台 | 1 |  |  |
| 33 | 030506001006 | 扩声系统设备 | 1、名称:天线分配器 2、参数:1.可支持为4台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线和一个电源。2.频带范围等同或优于：470-960MHz，输出/入增益+1.0dB(频段中心)，输出/入阻抗：≥50Ω，频宽：≥320MHz。 | itc | 台 | 1 |  |  |
| 34 | 030506001007 | 扩声系统设备 | 1、名称:话筒天线 2、参数:1.采用UHF频段无线真分集接收机用的45度极化宽频全向天线，支持等同或优于550MHz ~ 850MHz频率范围频段，具有8dBi的高指向特性的增益。2.最大功率支持≥50W，半功率波瓣宽度：H:76°±5°，V:76°±5°，前后比≥23dB。3.接头类型BNC，雷电保护：直流接地DC。 | itc | 台 | 1 |  |  |
| 35 | 030506001008 | 扩声系统设备 | 1、名称:电源时序器 2、参数:1、8通道电源时序打开/关闭；2、远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于off位置时有效；3、当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通—起到级联控制ALARM（报警）功能；4、单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W；5、输入连接器：大功率线码式电源连接器； 6、输出连接器：多用途电源插座； | itc | 台 | 2 |  |  |
| 36 | 030404018001 | 插座箱 | 1、名称:桌插 2、规格:1.插座采用全铝结构，信息模块接口采用标准模块。2.弹起式桌面插座，支持45°仰角。3.具有≥1个功能按键，支持自定义按键的功能，搭配中控矩阵使用可实现视频切换、搭配中控系统支持扩展场景调用功能、搭配中控会议系统实现会议系统电源开启关闭功能等。4.配置接口：不少于1个多功能电源接口、≥2个RJ45网络、≥1个3.5音频、≥1个HDMI高清视频接口、≥1个功能按键 | itc | 台 | 1 |  |  |
| 37 | 030501003001 | 控制设备 | 1、名称:会议系统主机 2、参数:1.设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于5ms。 2.内置高性能DSP处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器调节功能。 3.音频输入接口包括有1路≥RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子。音频输出接口包括有≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子。支持≥16通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节EQ、音量、延时器参数。（提供设备接口图及功能界面截图佐证） 4.支持≥16通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据ID号独立输出，最大支持128路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。 5.支持≥16通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。 6.支持≥16通道相控输出模式，内置≥nx16音频矩阵处理器，实现≥16通道分组输出功能。可使任意输入 | itc | 台 | 1 |  |  |
|  |  |  | 源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。 7.会议主机采用TCP/IP网络协议，且同时支持C/S、B/S架构，可供PC软件或浏览器控制。 8.设备具有安卓App，支持通过平板、手机控制话筒开关、开启签到、投票、表决等功能，免PC操作。 |  |  |  |  |  |
| 38 | 030506001009 | 扩声系统设备 | 1、名称:会议话筒处理器 2、参数:具有自动混音功能；具有AFC反馈抑制功能；具有话筒语音激励功能；具有≥2路网口；具有≥1路RS-485通信接口；支持话筒同时开麦数量≥16个有线单元+≥8个无线单元。 | itc | 台 | 1 |  |  |
| 39 | 030506001010 | 扩声系统设备 | 1、名称:会议话筒 2、参数:1.采用≥4.3英寸IPS全彩触屏屏幕。咪杆长度≤240mm 2.话筒采用短咪杆，高灵敏度咪芯设计，支持远距离拾音。 3.通信采用标准TCP/IP协议，且每个单元可支持ping包功能。 4.同声传译支持≥63+1通道，具备≥2个3.5mm耳机接口，支持收听同声传译通道的声音或用于连接外置麦克风。 5.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。 6.单元内置独立的web服务器，支持四种语言切换、调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。（提供功能界面截图佐证） 7.具有发言计时和定时发言功能，代表机具有申请发言功能。 8.内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调 9.具有≥5 段 EQ 调节功能。 10.支持（圆盘）时钟显示功能，可显示时间，支持同步管理电脑时间。（提供功能界面截图佐证） 11.支持会议后勤服务功能，话筒单元可向会议主机发送茶水、纸笔、人工服务等需求。 12.支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功 | itc | 台 | 6 |  |  |
|  |  |  | 能。 13.支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示。 14.支持web页面固件升级功能。 15.支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元的ID号、IP地址、MAC地址等参数。 |  |  |  |  |  |
| 40 | 030506001011 | 扩声系统设备 | 1、名称:音频隔离器 2、参数:1.一款双通道音频隔离器。 2.低底噪、无50Hz交流“嗡”声、无高频“嗞啦”干扰。 3.点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。 4.即插即用，支持热插拨。 5.隔离滤波音频传输最远传输信号450－600米。 6.内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 7.具有≥2路XLR输入；具有≥2路XLR输出 | itc | 台 | 1 |  |  |
| 41 | 030502009002 | 跳线 | 1、名称:连接线 2、规格:20米延长线（一公一母） | itc | 条 | 1 |  |  |
| 42 | 030404018002 | 插座箱 | 1、名称: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。 | itc | 台 | 1 |  |  |
| 43 | 030502001003 | 机柜、机架 | 1、名称:机柜 2、材质:SPCC优质冷轧钢板 3、规格:600\*600\*2000mm 4、安装方式:10#基础槽钢 | 图腾 | 台 | 1 |  |  |
| 44 | 030502009003 | 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） | 绿联 | 条 | 14 |  |  |
| 45 | 030502009004 | 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 | 绿联 | 条 | 1 |  |  |
| 46 | 030502009005 | 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）-双莲花（RCA） | 绿联 | 条 | 1 |  |  |
| 47 | 030502009006 | 跳线 | 1、名称:HDIM高清线 2、规格:长度5米 | 恒通 | 条 | 16 |  |  |
| 48 | 030502005002 | 双绞线缆 | 1、名称:六类非屏蔽网线 2、规格:六类非屏蔽双绞线；带宽：≥250MHz；阻抗：100±15Ω；芯线规格：23AWG实芯裸铜导体，内部采用十字芯分隔结构以减少线对信号干扰和增加物理机械抗拉性；芯线对数：4对，每芯带有色条区别，便于端接；护套特征：护套表面有唯一可追溯批次的标识、带有撕裂绳，方便施工；护套材料：可提供CM、CMR、CMP及LSZH等供选择；执行标准：ANSI/TIA568C.2、ISO11801 2nd以及其他通用性标准 3、敷设方式:综合考虑 | 恒通 | m | 100 |  |  |
| 49 | 030411004002 | 配线 | 1、名称:音频线 2、规格:RVPE2\*0.5 3、安装形式:综合考虑 | 恒通 | m | 200 |  |  |
| 50 | 030411004003 | 配线 | 1、名称:音箱线 2、规格:2-金银线(300\*0.1) 3、安装形式:综合考虑 | 恒通 | m | 200 |  |  |
| 51 | 030411004004 | 配线 | 1、名称:电源线 2、规格:RVV3\*1.5mm 3、安装形式:综合考虑 | 恒通 | m | 50 |  |  |
|  |  | 综治大厅LED大屏 | |  |  |  |  |  |
| 52 | 030507014001 | 显示设备 | 1、名称:户内全彩LED屏 2、规格:5.76m\*2.72m 3、参数:LED显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED封装形式：SMD1515黑灯；采用≤1.86mm点间距，像素点密度≥288906点/m²；模组尺寸（宽）320mm\*（高）160mm；采用前/后维护安装方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源，模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作；具备IP5X防护等级；亮度可达到200-600CD/m²，可通过配套软件0-100%多级调节，设置亮度定时调节，支持亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）；LED显示屏对比度≥10000：1；LED显示屏亮度均匀性≥99%；LED显示色度均匀性±0.001Cx,Cy之内；杂点率≤1/100000且无连续失控点；LED显示屏像素中心距相对偏差≤1%；LED显示屏观看水平/垂直视角≥175°；平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟；刷新频率≥3840Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项；为保证播放效果，采用58S恒流驱动芯片；色温1000K-20000K连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调 | 强力巨彩 | m2 | 15.67 |  |  |
|  |  |  | 节,色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K；峰值功耗：≤500W/㎡；LED显示屏平均功耗：≤168W/㎡； |  |  |  |  |  |
| 53 | 030501003002 | 控制设备 | 1、名称:接收卡 2、参数:1.集成16个HUB75，无需再配转接板2.单卡最大带载256×1024像素，最多支持32组并行数据3.支持8bit色深视频源输入输出，单色灰阶为256，可搭配出16777216种混合色彩。4.支持自适应帧率技术，不仅支持23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz常规及非整数帧率，还可输出显示120/240Hz高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。5.支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力6.支持低亮高灰7.支持亮色度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果8.支持箱体标定和快速标序9.支持画面旋转，单个箱体画面以90°/180°/270°角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示10.支持数据偏移，支持误码侦测11.支持环路备份，支持固件备份 | 卡莱特 | 台 | 40 |  |  |
| 54 | 030507009001 | 视频处理器 | 技术参数： 1.最大1920X1200@60Hz 输入分辨率 2.最大带载260万像素，4路千兆网口输出 3.最宽4096像素点或最高2560像素点 4.支持3路信号输入:1xHDMI1.4，2xDVI 5.支持单机或双机冗余备份 6.支持1路独立音频输入 7.支持视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放，支持画面偏移 8.支持HDCP高带宽数字内容保护技术 9.支持亮度和色温调节 10.支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示 11.支持USB接口控制或级联，最多支持64台级联 | 卡莱特 | 台 | 4 |  |  |
| 55 | 030507014002 | 拼接器 | 技术参数： 1 支持HDMI、DP、DVI、SDI、VGA等不同接口形式的输入板卡，输出支持HDMI、DVI等板卡。输出分辨率可达4096×2160@60Hz,支持10bit输出和自定义输出分辨率，单路接口输出最宽或最高可达8192像素 2 支持在任意输入通道上叠加OSD自定义字符显示功能，字符的字体大小、颜色、透明度、位置都可以自行设置，使用方便。 3 支持配置备份和恢复，可下载保存配置信息到电脑等设备内，可以导入参数快速实现新设备的参数配置。 4 支持HDMI预监回显和网络IP流的预监回显。可以对所有输入信号实现不掉帧的视频信号预览，查看每路信号的详细内容；支持整机设备输出画面的回显功能，实时查看设备输出画面； 5 支持输出分辨率自定义，输出匹配大型LCD、LED拼接显示屏的点对点画面。每路输出接口可以在设备显示范围内灵活设置，单路接口最大可输出64窗口图层，不受跨板卡跨接口影响。 6 支持超大分辨率超高清底图显示，可上传多张底图，支持多张底图互相快速切换，单张底图分辨率最宽或最 | 同尔 | 台 | 1 |  |  |
|  |  |  | 高可达到32767像素，总像素可达7000万像素。 7 支持对输入信号和输入板卡可自动识别，读取信号的分辨率、帧率、色彩空间、采样等格式信息。 8 设备支持RS232、TCP、UDP协议控制，可使用中控、电脑等设备通过协议对设备进行控制管理，轻松对接各类平台软件，实现硬件状态查询、亮度色温调节、开窗画面调节、信号切换、场景管理等多种功能。 9 支持将亮度、色温、画面调整、红绿蓝调整、图层大小、图层数量、参考线、裁剪等内容按场景进行保存，场景数量可达2000个；可以灵活调用已经保存的场景，实现场景无缝切换，场景调取响应时间≤20ms； 10 多个场景按自定义顺序进行场景轮巡，场景轮巡时间支持1-9999s内自定义。 |  |  |  |  |  |
| 56 | 030501013002 | 服务器 | 技术参数： 支持整机最大4096×2160@60Hz画面点对点播控显示  支持视频、图文、PPT、文本等多种素材和内容的播放  支持多场景的编辑、预览、切换、保存、拷贝等  支持画面冻结、底图显示、场景切换等快捷功能  支持4096×2160分辨率内超长屏的打折显示  支持画面任意角度旋转、色彩调节等显示效果  支持提前预览播放内容和实时监视设备输出画面  支持NDI和采集卡（选配）的外部信号采集  支持外部MIDI控台的快捷控制  支持HDR视频解码播放  支持设备系统还原  支持设备限时授权（定制）  支持定时打开和关闭软件，实现场景自动轮巡播放  支持Pad APP控制，实现画面回显及场景任意切换等可视化操作  支持中控协议控制，实现场景切换、画面播放、音量调节等功能 | 同尔 | 台 | 1 |  |  |
| 57 | 030501003003 | 控制设备 | 1、名称:输入卡 2、参数:1、接口类型：HDMI1.32、接口数量：≥43、输入信号：HDMI4、最高分辨率：等同或优于2048\*1152@60Hz | 卡莱特 | 块 | 2 |  |  |
| 58 | 030501017001 | 控制软件 | 1、名称:大屏拼接分控软件 | 卡莱特 | 套 | 1 |  |  |
| 59 | 030502009007 | 跳线 | 1、名称:HDIM高清线 2、规格:长度20米 | 绿联 | 条 | 5 |  |  |
| 60 | 040801030002 | 插座 | 1、名称:多功能地插 2、规格:一进三出连接单元；采用 ≥100M/10M 自适应网络传输，可以实现手拉手级联；每个六芯航空接口支持IEEE802.3、IEEE802.3u、 IEEE802.3x规范。 | itc | 套 | 1 |  |  |
| 61 | 030502001004 | 机柜、机架 | 1、名称:专用配电柜 2、规格1、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 | 定制 | 台 | 1 |  |  |
| 62 | 011502001001 | 金属装饰线 | 1、名称:支撑钢结构及装饰 2、规格:1、钢结构尺寸：5.86m\*3.62m=21.21m²2、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，包边尺寸：5.86m\*3.62m=21.21m²；以现场勘探实际需求为准，满足项目需求 | 定制 | m2 | 21.21 |  |  |
| 63 | 030408001001 | 电力电缆 | 1、名称:电源线 2、型号、规格:电缆 RVVP-5\*6mm2 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:综合考虑 | 恒通 | m | 100 |  |  |
|  |  | 不间断电源 | |  |  |  |  |  |
| 64 | 030404017001 | 配电箱 | 1、名称:UPS配电箱 2、规格:300\*400\*200mm，UPS输入/输出供电 3、安装方式:底边距地1.5米明装 4、备注:配电箱按成套型，包含所有电气元件、端子接线（16mm2以下）等所有附件;具体详见配电箱系统图。 | 戴克森 | 台 | 1 |  |  |
|  |  |  | 防，实时察看运行状态，实现无人值守，电话、短信、APP报警功能。 16.LCD显示：系统状态，负载大小，电池容量，市电模式，电池模式，旁路模式，输入/出电压，故障指示。 17.工作温度：0-40℃不结露 18.在线维修功能：可以在负载持续供电情况下安全进行在线维修（选配） 19.有ECO节能模式，EPO紧急关机 |  |  |  |  |  |
| 66 | 080608001001 | 蓄电池组 | 1、名称:蓄电池 2、型号:蓄电池电压为12V，容量为100AH | 戴克森 | 组 | 40 |  |  |
| 67 | 080608006001 | 交、直流配电屏 | 1、名称:电池柜 2、规格:可放置40节100AH蓄电池  3、具备静置承重≥4000KG权威认证。 | 戴克森 | 台 | 1 |  |  |
| 68 | 080608004001 | 高频开关电源 | 1、名称:电池开关柜 2、型号:电池柜直流开关盒含开关 | 定制 | 台 | 1 |  |  |
| 69 | 030411004005 | 配线 | 1、名称:电池连接线 2、规格:铜芯线 RVV10mm2 3、安装形式: 含接线端子 | 定制 | 根 | 80 |  |  |
| 70 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1、名称：直流电源系统调试 | / | 系统 | 1 |  |  |
|  |  | 线路、设备迁移 | |  |  |  |  |  |
| 71 | 030501016001 | 计算机应用、网络系统试运行 | 1、名称:广电线路迁移 2、投标单位自主报价，结算不予调整。 | / | 项 | 1 |  |  |
| 72 | 030501016002 | 计算机应用、网络系统试运行 | 1、名称:视频会议设备迁移 2、投标单位自主报价，结算不予调整。 | / | 项 | 1 |  |  |
| 73 | 031301017001 | 脚手架搭拆 |  | / | 项 | 1 |  |  |