

# 一、采购内容及清单

名称	技术参数	数量	小计
一、土右旗综治中心配置			
1、业务应用平台			
市域社会治理综治业务服务系统	详见技术参数附件 1	1	套
事件管理模块	详见技术参数附件 2	1	套
基础数据模块	详见技术参数附件 3	1	套
市域社会治理数据服务系统	详见技术参数附件 4	1	套
市域社会治理一张图模块	详见技术参数附件 5	1	套
网格通 APP	详见技术参数附件 6	1	套
2、基础组网系统			
核心交换服务器	详见技术参数附件 7	2	套
综合管理服务系统	详见技术参数附件 8	1	套
汇聚交换机	详见技术参数附件 9	1	套
3、视频融合调度			
视频联网管理调度系统	详见技术参数附件 10	1	套
监控接入服务系统	详见技术参数附件 11	1	套
流媒体服务系统	详见技术参数附件 12	1	套
4、数通设备			
接入设备管控平台	详见技术参数附件 13	1	套
转换系统	详见技术参数附件 14	60	套
5、指挥中心显示系统			
小间距 LED 屏	详见技术参数附件 15	1	套
图像处理控制器	详见技术参数附件 16	1	台
6、指挥中心音频系统			
会议系统主机	详见技术参数附件 17	1	台
主席单元	详见技术参数附件 18	1	台
代表单元	详见技术参数附件 19	12	台
无线话筒	详见技术参数附件 20	1	台
音箱	详见技术参数附件 21	4	台
功放	详见技术参数附件 22	2	台
调音台	详见技术参数附件 23	1	台
机柜	详见技术参数附件 24	2	台
二、横向单位及乡镇（管委会）配置			
1、远程矛盾调解			
监播服务系统	详见技术参数附件 25	2	套
矛盾调解调度软件	详见技术参数附件 26	1	套
矛盾调解终端 1	详见技术参数附件 27	40	套
矛盾调解终端 2	详见技术参数附件 28	11	套
显示系统	详见技术参数附件 29	11	台

## 二、技术要求

注意事项:

1. “参数性质” 栏中 “▲” 表示此参数为重要技术参数，其余为一般参数。
2. 按要求提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、检测报告、对接说明等文件。

### 技术参数附件 1：市域社会治理综治业务服务系统

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	市域社会治理综治业务服务系统	1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产品。 2、提供不少于 2*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。 3、支持国产自主的视频通信协议技术。 4、须支持权限划分功能，支持不同界面权限、操作权限等。 5、须支持事件管理功能，可对事件类型，事件流转情况进行统计查看。 6、须支持矛盾调解功能，可对矛盾调解案件库、矛盾调解列表等信息进行管理查看。

### 技术参数附件 2：事件管理模块

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	事件管理模块	模块支持网格员通过手机端对矛盾事件、安全隐患事件、治安防控事件等分类上报，综治中心接收上报事件内容后对事件进行处理，同时可根据不同的事件类型定义不同的流转模式，通过沟通、调解以及反馈进行全流程把控。

### 技术参数附件 3：基础数据模块

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	基础数据模块	支持对实有房屋、实有单位、实有人口、重点人员、重点物品、重点场所以及其他数据信息的导入、导出与检索功能。

#### 技术参数附件 4：市域社会治理数据服务系统

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	市域社会治理数据服务系统	<p>1、为保证项目整体的兼容性，要求与视频监控调度系统为同一品牌产品。</p> <p>2、提供不少于 2*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。</p> <p>3、支持数据对接及处理功能，并对数据进行管理。</p> <p>4、支持数据存储功能，可实现对数据的存储与管理。</p> <p>5、支持大数据展示功能，支持对全域人、地、物、事等数据信息内容进行管理，并通过可视化的形式进行展现。</p> <p>6、支持地理信息服务功能，支持地理位置信息与各类综治信息的关联，展示各类应用数据。</p> <p>7、支持用户数据功能，用于系统内用户登录账户数据的生成、信息建立与关联，对用户账户及基础信息进行统一管理。</p> <p>8、支持网格数据功能，可对全市网格数据进行管理查看。</p> <p>9、支持数据分析功能，用于对各类业务数据进行划分，并通过图表的形式进行展示。</p>

#### 技术参数附件 5：市域社会治理一张图模块

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	市域社会治理一张图模块	<p>模块支持关联系统中事件与网格员信息通过数据分析形式进行可视化展示，通过与信息系统基础数据关联，以人、地、物三类模块进行分析展示，通过一张图实现对全局的把控。</p>

#### 技术参数附件 6：网格通 APP

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	网格通 APP	<p>1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产品。</p> <p>2、支持 Android 主流操作系统。</p> <p>3、支持事件上报功能，可通过手机端对矛盾事件、安全隐患事件、治安防控事件等分类上报。</p> <p>4、支持考勤管理功能，网格员可通过网格通 APP 进行日常打卡、请假、考勤记录查询等操作。</p> <p>5、支持巡查走访功能。</p>

#### 技术参数附件 7：核心交换服务器

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	核心交换服务	<p>▲1、支持国产自主的视频通信协议或 H.323、SIP 协议，符合以太</p>

器	<p>网 802.3 标准。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>2、采用嵌入式硬件设备，支持 7*24 小时音视频业务连续不间断运行（业务可用度达到 99.99%）。</p> <p>▲3、单台设备支持 250 路 1080P@30fps 高清终端接入。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>4、支持不少于 2 路千兆电口或 2 路千兆光口。</p> <p>5、支持 H.265、H.264BP/HP/MP 视频编解码协议。视频分辨率支持 4K@60/30fps、1080P@60/30fps 并向下兼容低分辨率图像。</p> <p>6、支持 G.711A、G.711U 和 AAC 音频编解码格式。</p> <p>7、整个系统中，任意两点之间会议业务数据处理时延小于 200ms。</p> <p>▲8、支持级联多通道功能，且级联可实现服务器并发最大容量，单台设备支持不少于 250 个级联通道。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>▲9、支持辅流功能，在同一组会议中，支持多个终端同时发起动态辅流，支持多组会议同时发起辅流。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>10、支持自主多画面功能，支持全交换功能，在一组会议中具有权限的终端须能够任意选择及组合所收看的画面。</p>
---	---

### 技术参数附件 8：综合管理服务系统

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	综合管理服务系统	<p>1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产品。</p> <p>2、提供不少于 4*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。</p> <p>3、要求采用标准机架式结构。</p> <p>▲4、支持不少于 100 个视频会议终端、不少于 2 台核心交换服务器、不少于 5 台接入系统的注册管理。并支持在不增加硬件的前提下实现扩容，实现支持不少于 600 个视频会议终端、不少于 8 台核心交换服务器、不少于 16 台接入系统的注册管理。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>5、支持统一门户登录，实现统一用户权限管理。</p> <p>6、支持一键式自动部署。</p> <p>7、支持网络管理功能，可实现网络拓扑识别、MAC 地址管理、设备管理、实时设备监控及日志管理等操作，并对系统用户实现权限分配的增删改查、用户信息的添加和删除等功能。</p> <p>▲8、支持存储功能，可为实时类视频业务提供录制、存储管理、内容编辑等功能，可对视频资源进行批量删除、上传添加、信息编辑等操作。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>9、支持会议管理功能，实现全网业务管理，可根据客户组织架构或系统层级，进行分级分权管理，实现用户管理、设备管理、群组管理、权限管理、会议预约、会议审核、会议调度、操作记录查询、实时信息和历史统计、日志管理等功能。</p>

## 技术参数附件 9：汇聚交换机

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	汇聚交换机	1、模块插槽：不少于 5 个。 2、引擎主板（不含接口）。 3、电源模块（交流，300W）。 4、不少于 36 端口千兆以太网电口(RJ45)+ 不少于 12 端口千兆以太网光口(SFP,LC)+4 端口万兆以太网光口(SFP+,LC)。

## 技术参数附件 10：视频联网管理调度系统

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	视频联网管理调度系统	1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产品。 2、提供不少于 2*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。 ▲3、符合国家相关文件要求，可与上级综治分平台无缝对接。提供厂家无缝对接承诺函，并加盖厂家公章。 ▲4、支持国产自主的视频通信协议技术。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。 5、支持国标GB/T28181-2016、ONVIF等协议标准，支持IPC、DVR、NVR 等各类IP视频编码设备接入。 ▲6、支持不少于50万路监控点管理能力，100个用户同时在线。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。 7、支持统一管理，支持用户管理、权限管理等多种管理方式。 8、支持对接入的监控资源进行统一整合、资源编码，统一维护。 9、支持对视频监控资源提供多维分组管理功能，分组方式不局限于监控资源的物理限制。 10、支持多维度多层次的逻辑分组，支持按用户组织机构进行分组管理。 11、支持用户权限分配和认证，可对每个用户指定权限和级别。 12、支持组织结构、用户、设备、权限等管理和配置功能。

## 技术参数附件 11：监控接入服务系统

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	监控接入服务系统	1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产品。 2、提供不少于 2*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。 ▲3、支持国产自主的视频通信协议技术。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。 4、具有结构性安全或其他更优的安全方式。 5、支持 ONVIF 协议、GB/T28181-2016（兼容 GB/T 28181-2011）

		<p>标准。</p> <p>6、支持 H.264、H.265 视频编解码协议。</p> <p>7、支持 IPC、DVR、NVR 等设备接入，实现与第三方视频监控系统的互通。</p> <p>8、至少支持RTP、RTSP协议。</p> <p>▲9、支持不少于20万路监控资源接入能力。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>▲10、支持不少于40路（每路2Mbps）或20路（每路4Mbps）视频监控并发能力。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>11、支持独立的 WEB 访问、配置、管理界面。</p> <p>12、支持接入设备状态查看、视频通道状态查看、网络连接状态查看。</p> <p>13、具备参数配置、系统升级等设备远程维护功能。</p>
--	--	---

## 技术参数附件 12：流媒体服务系统

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	流媒体服务系统	<p>1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产品。</p> <p>2、提供不少于 2*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。</p> <p>▲3、支持国产自主的视频通信协议技术。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>4、支持 3G、4G、WiFi 网络的互联互通。</p> <p>5、支持新增、删除、启用、禁用、查询、同步等用户管理功能。</p> <p>6、支持用户信息统计，提供用户编号、头像、账号、姓名、手机号、角色等信息显示。</p> <p>7、支持记录和查询用户操作日志和流媒体状态日志，并可按条件进行日志检索。</p> <p>▲8、IP端直播分发：支持不少于140路并发。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>▲9、IP端参加会议：支持不少于60路。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>▲10、IP端之间视频通话：支持不少于120个。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>▲11、IP端收看监控：支持并发不少于50路。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>▲12、支持不少于1500个用户在线。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>13、支持移动端 APP、PC 等 IP 端接入。</p>

## 技术参数附件 13：接入设备管控平台

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	接入设备管控	1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产

	平台	<p>品。</p> <p>2、提供不少于 2*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。</p> <p>3、支持管理不少于 2000 台数通类设备。</p> <p>4、支持不少于 200 个用户并发。</p> <p>5、支持对接入路由器、汇聚路由器进行设备管理，实现远程配置、远程重启、预先配置、L2VPN 配置及 VxLAN 配置。</p> <p>6、支持对出口流量进行限速设置。</p> <p>7、支持设备分组管理、设备信息管理。</p> <p>8、支持版本管理。</p> <p>9、支持查看设备的升级状态、升级进度和升级结果。</p> <p>10、支持通过 SNMP 协议与各管理设备监理告警连接，实时监测设备的运维状态，故障及时告警，实时跟踪设备的操作。</p> <p>11、支持对系统进行本地配置。</p> <p>12、支持管理登录账号的用户名、密码、角色、联系电话、行政区域等信息，支持批量删除。</p> <p>13、支持远程配置、远程升级、告警上报、日志分析功能。</p>
--	----	---

#### 技术参数附件 14：转换系统

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	转换系统	<p>1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产品。</p> <p>2、提供不少于 2*RJ45 10/100Mbps 自适应网络接口。</p> <p>3、单个服务端支持不少于与 5 个客户端建立连接。</p> <p>4、支持可视化系统界面显示当前设备运行状态、MAC、IP、网关、版本号等基本信息。</p> <p>5、支持系统配置，可配置当前设备运行模式、信令重传、设备运行端口号等功能，支持一键恢复默认配置。</p> <p>6、支持选择升级文件进行系统软件升级。</p>

#### 技术参数附件 15：小间距 LED 屏

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	小间距 LED 屏	<p>1、物理点间距要求：1.83mm。</p> <p>2、显示面积要求：10.44 m<sup>2</sup>，其中，长 5.44m，高 1.92m。</p> <p>3、刷新频率要求：不小于 3000Hz。</p> <p>4、亮度/色度均匀性：不小于 98%</p>

## 技术参数附件 16：图像处理控制器

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	图像处理控制器	<p>1.支持常见的视频接口，包括 2 路 HDMI1.3, 1 路 DVI, 1 路选配 3G-SDI。</p> <p>2.视频输出支持最大带载 390 万像素，最大宽度 10240 像素，最大高度 8192 像素。</p> <p>3.支持 HDMI 伴随音频输入，支持 3.5mm 音频独立输入输出。</p>

## 技术参数附件 17：会议系统主机

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	会议系统主机	<p>1、内置高性能双 CPU 处理器，支持 8KHz 至 96KHz 范围内的采样速率，并支持数字音量控制。</p> <p>2、具备超大系统容量，系统最大支持不少于 1024 台有线会议单元，不少于 100 台无线会议单元。系统支持同时开少于 8 个有线话筒和不少于 6 个无线话筒。</p> <p>3、具有丰富的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能，满足日常会议应用所需。</p> <p>4、频率响应范围 20Hz~20KHz，总谐波失真小于 0.05%，信噪比不小于 85dB(A)，动态范围不小于 80dB。</p>

## 技术参数附件 18：主席单元

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	主席单元	<p>1、桌面式话筒，内部具有 DSP 音频处理；采用 100M 网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。</p> <p>2、支持触摸按键签到功能。支持表决评级选举功能，支持五键选举/三键表决，主席机支持发起投票、签到功能；支持签到、表决状态实时显示，后台同步显示。</p> <p>3、主席单元具有计时发言功能，发言时间不受限制；代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言；单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。</p>

## 技术参数附件 19：代表单元

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	代表单元	<p>1、桌面式话筒采用 48KHz 采样率，内部具有 DSP 音频处理；采用 100M 网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。</p> <p>2、支持触摸按键签到功能。支持表决评级选举功能，支持五键选举/三键表决，主席机支持发起投票、签到功能；支持签到、表决状态</p>

		<p>实时显示，后台同步显示。</p> <p>3、主席单元具有计时发言功能，发言时间不受限制；代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言；单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。</p>
--	--	---

### 技术参数附件 20：无线话筒

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	无线话筒	<p>1.支持红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>2.平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。</p> <p>3.频率指标:640-830MHz，调制方式:宽带 FM，提供不少于 200 个可调频率，不少于 500 个信道选择，真正分集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离。工作距离不少于 100m；中频丰富，声音具有磁性感和混厚感。</p> <p>4.接收机指标:采用二次变频超外差的接收机方式,灵敏度: 12dB <math>\mu</math>V (80dB/N)，灵敏度调节范围:12-32dB <math>\mu</math>V，频率响应:80Hz-18KHz (<math>\pm</math>3dB)。</p> <p>5.系统包括有一台主机+两个无线手持话筒；发射机指标：音头采用动圈式麦克风，输出功率:3mW~30mW。</p>

### 技术参数附件 21：音箱

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	音箱	<p>1.阻抗要求：8<math>\Omega</math>。</p> <p>2.频响要求：60Hz~20KHz。</p> <p>3.额定功率要求：200W。</p> <p>4.灵敏度要求：96dB/W/M。</p> <p>5.覆盖角度要求：(H)80° (V)60° 。</p> <p>6.高音要求：1.4"压缩高音单元<math>\times</math>1。</p> <p>7.低音要求：8"低音<math>\times</math>1。</p>

### 技术参数附件 22：功放

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	功放	<p>1.两声道功放要求有三档输入灵敏度选择（支持 0.775V/1V/1.44V），可轻松接纳宽幅度范围信号源输入。输入座接地脚接地和悬浮控制。</p> <p>2.采用智能控制强制散热设计，具有风机噪音小，散热效率高等特点；具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）。</p>

		<p>3.输出功率要求:立体声/并联 8Ω:350W*2.立体声/并联 4Ω:530W*2.桥接 8Ω:1060W。</p> <p>4.采用标准 XLR+TRS1/4” 复合多功能输入接口,更加方便不同用户需求。智能削峰限幅器,控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>5.信噪比不小于 90dB、频响:20Hz-20KHz(+0dB/-2dB);分离度不小于 80dB、失真度不小于 0.05%。</p>
--	--	---

### 技术参数附件 23: 调音台

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	调音台	<p>1.支持不少于 8 路麦克风输入兼容不少于 6 路线路输入接口,支持不少于 2 路立体声输入接口,不少于 4 路 RCA 输入,话筒接口幻像电源: +48V。</p> <p>2.具有不少于 2 组立体主输出、不少于 4 路编组输出、不少于 4 路辅助输出、不少于 1 组立体声监听输出、不少于 1 个耳机监听输出、不少于 2 个效果输出、不少于 1 组主混音断点插入、不少于 6 个断点插入。</p> <p>3.内置不少于 24 位 DSP 效果器。</p> <p>4.具备不少于 13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。</p> <p>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,支持不少于 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。</p>

### 技术参数附件 24: 机柜

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	机柜	交换机服务器机柜, 2 米 42U600*1000

### 技术参数附件 25: 监播服务系统

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	监播服务系统	<p>1、为保证项目整体的兼容性,要求与核心交换服务器为同一品牌产品。</p> <p>2、采用嵌入式操作系统。</p> <p>▲3、支持国产自主的视频通信协议或 H.323、SIP 协议,符合以太网 802.3 标准。提供满足该参数的测试报告,并加盖厂家公章。</p> <p>4、支持 H.264 视频编解码协议。视频分辨率支持 1080P@30fps、720P,且向下兼容。</p> <p>5、设备支持终端自主多画面功能,在一组会议中,可自由选择所收看画面及组合模式。</p> <p>6、支持 1/4/9/16 多画面合屏显示。</p>

		<p>7、设备支持在线升级功能；可远程获取和配置参数，支持远程导出和导入功能；支持远程获取系统运行状态、系统日志。</p> <p>8、支持会控软件控会。</p> <p>▲9、支持可将任意会场的终端设置为主会场、支持将任意会场的终端设置为监播会场。提供满足产品参数的测试报告，并加盖厂商公章。</p> <p>▲10、支持同时收看到 16 路会场的监播画面，且监播会场画面可以是固定终端会场、电脑客户端会场、手机客户端会场等任意终端辅流入会等任意画面的组合。提供满足产品参数的测试报告，并加盖厂商公章。</p>
--	--	---

## 技术参数附件 26：矛盾调解调度软件

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	矛盾调解调度软件	<p>1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产品。</p> <p>▲2、支持排队发言功能，提前编辑常用参会方（支持置顶）、循环发言等模式自由切换。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>3、支持开场横幅、退会字幕、排队字幕、举手字幕、举手拒绝字幕等多种字幕相关的信息。</p> <p>4、支持会议中对调发言、降级发言、上位发言等多种快速切换功能。</p> <p>5、支持遥控器发起的举手发言申请。</p> <p>6、支持会商模式，支持不少于 4 个参会方（终端）进行发言讨论，并且可以单独调用视频或音频流，满足不同的会议需求。</p> <p>▲7、支持终端控制功能，满足对指定参会方的终端参数、终端状态、摄像头云台进行控制，对多个参会方终端的主辅源显示模式、音量增益、终端参数及重启操作。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p>

## 技术参数附件 27：矛盾调解终端 1

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	矛盾调解终端（增强版）	<p>1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产品。</p> <p>▲2、支持国产自主的视频通信协议或 H.323、SIP 协议，符合以太网 802.3 标准。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>3、采用嵌入式操作系统。</p> <p>4、支持 H.264 视频编解码协议。</p> <p>5、视频分辨率支持 1080P@30fps、720P，且向下兼容。</p> <p>6、支持不少于 2 路高清视频输入和 1 路视频输出，具有 HDMI 接口。</p> <p>7、支持不少于 2 路音频输入和 2 路音频输出，具有卡侬接口。</p> <p>8、提供不少于 1*RJ45 10/100Mbps 自适应网络接口，不少于 2*USB</p>

		<p>接口。</p> <p>9、具有结构性安全或其他更优的安全方式。</p> <p>10、支持多画面功能，一组会议中具有权限的终端须能够任意选择及组合所收看的画面，且支持不少于 2 种画面组合显示模式。</p> <p>11、支持唇音同步、自动噪声抑制、快速自适应回声消除。</p> <p>▲12、支持在同一组会议中，多终端同时发起动态辅流。辅流分辨率不低于 1080P@30fps 且可以在多画面和电视墙中显示。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>13、可远程获取配置参数，支持远程导出和导入配置文件功能；支持远程获取系统运行状态、系统日志。</p> <p>14、支持会控软件控会。</p> <p>包含高清摄像机*1。摄像机支持自动聚焦，支持不小于 12 倍光学变焦，支持 1080P、720P 等分辨率，支持 HDMI 或 DVI 视频输出接口，≥70 度视角，支持多种控制方式和多种控制协议，支持摄像机倒装，便于摄像机倒装在天花板。</p>
--	--	---

## 技术参数附件 28：矛盾调解终端 2

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	矛盾调解终端 (标准版)	<p>1、为保证项目整体的兼容性，要求与核心交换服务器为同一品牌产品。</p> <p>▲2、支持国产自主的视频通信协议或 H.323、SIP 协议，符合以太网 802.3 标准。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>3、采用嵌入式操作系统。</p> <p>4、支持 H.264 视频编解码协议。</p> <p>5、视频分辨率支持 1080P@30fps、720P，且向下兼容。</p> <p>6、支持不少于 2 路高清视频输入和 1 路视频输出，具有 HDMI 接口。</p> <p>7、支持不少于 2 路音频输入和 2 路音频输出，具有卡侬接口。</p> <p>8、提供不少于 1*RJ45 10/100Mbps 自适应网络接口，不少于 2*USB 接口。</p> <p>9、具有结构性安全或其他更优的安全方式。</p> <p>10、支持多画面功能，一组会议中具有权限的终端须能够任意选择及组合所收看的画面，且支持不少于 2 种画面组合显示模式。</p> <p>11、支持唇音同步、自动噪声抑制、快速自适应回声消除。</p> <p>▲12、支持在同一组会议中，多终端同时发起动态辅流。辅流分辨率不低于 1080P@30fps 且可以在多画面和电视墙中显示。提供满足该参数的测试报告，并加盖厂家公章。</p> <p>13、可远程获取配置参数，支持远程导出和导入配置文件功能；支持远程获取系统运行状态、系统日志。</p> <p>14、支持会控软件控会。</p> <p>包含高清摄像机*1。支持 1080P@30fps，支持 USB 接口，≥60 度视场角，≥200 万像素。</p>

## 技术参数附件 29：显示系统

序号	名称	主要技术参数及性能配置要求
1	显示系统	55 寸液晶电视，配备通用电视挂架壁挂移动推车