|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| **1** | **审委会应用系统** |  |  |  |
| 1.01 | 应用服务软件 | 需满足以下参数要求：系统功能主要有首页、我的议题、议题审批、会议管理、会议审批、会议讨论、笔录制作、议题查询。1、首页需支持：在会前和会中，院长及委员的主要工作为参会及审批议题、会议；秘书主要工作为登记会议、控制会议；在会后，关注审委会的统计情况。支持主要角色登录系统后能直观的处理待办事项、了解待办日程、并动态查看近期审委会的召开情况等。2、我的议题：需支持案件承办人/文件议题申请人在登录系统后申请议题，申请议题时，支持制作议题的汇报材料，议题提交审批通过后，支持审委会会议上进行议题的汇报。除案件承办人外，支持其它有权限进行议题申请、议题申报。系统支持 “我的议题”有“进行中”和“已结束”两个状态。3、议题审批需支持有审批权限的领导可以对议题申请人提交的议题进行审批上会。4、会议管理需支持议题申请人编辑完议题信息后，制作汇报材料，然后报请上级进行审批。系统支持秘书的操作统一至“会议管理”，支持秘书登记会议、控制会议的开始和结束，并在会后对议题进行归档。支持给用户配置“会议管理”权限，可进入“会议管理”模块。5、会议审批需支持系统配置“会议审批”流程，具体可根据实际情况调整相关审批人，配置之后需经过领导审批才能正式召开会议。6、会议讨论会议安排成功后，支持委员在会前提前查阅会议材料。在相应的议题界面下，支持委员查看该议题的汇报材料、实体材料，并对照查看议题基本信息、电子卷宗、实时笔录，支持在自动推送的法律法规基础上进一步检索。7、笔录制作需支持秘书安排会议时，选择记录人，记录人作为笔录制作人；未选择记录人，默认秘书未笔录记录人。而且笔录编辑区支持自动加载后台配置模板，并带入对应议题信息。支持同步查看基本信息、电子卷宗、法律法规及汇报材料，便于笔录制作人录入会上委员发言观点或相关证据，快速准确的完成笔录制作。支持实时保存笔录。8、议题查询需支持系统用户可以在“议题查询”页面查看其有权限查看的全部议题信息，包括议题名称、案号及承办庭室、议题状态、上会事由、汇报部门、汇报人、会议名称、开始日期、结束日期、审委会决议以及议题详情。 | 套 | 1 |
| 1.02 | 中间件 | 需支持servlet2.5和jsp2.1规范，需具备标准的B/S模式管理控制台，可对远程的应用服务器环境进行应用部署、管理维护和监控。 管理控制台可以通过浏览器访问，在控制台中可以可视化的发布标准的war包应用程序、配置数据源、修改服务器配置、维护用户列表、监控服务器运行状态、管理集群等。需与智慧审委会系统适配 | 套 | 1 |
| 1.03 | 数据库 | 数据库管理系统支持标准SQL语句;主要以OLTP类型业务系统应用，提供事务、子查询、多版本并行控制系统（MVCC）、数据完整性检查，全面完整的数据一致性和可靠性特性; 数据库服务器提供了统一的客户端C接口，提供了ODBC、JDBC国际化标准接口，也提供Python、perl等语言的编程接口，通过编程接口可以扩展数据库功能满足业务发展需要;在数据库开发工具方面，提供数据库的数据建模工具、数据库SQL开发工具、数据库运维管理工具、数据库监控调优工具、数据库配置管理工具、数据库审计工具等数据应用全过程的工具，可靠的支撑了应用业务系统平台的建立，可以让业务系统整合、数据迁移、数据安全保障等工程工作更加有效率。支持表分区、逻辑备份、基于时间点还原、网络计算、流复制、云部署等功能。支持集群版本，并提供MPP架构的单个SQL查询内并行计算，在线动态扩展数据节点、协调节点，提供水平线性无限扩展能力，能够提供企业级高负载高可靠性应用支持多个操作系统平台部署，拥有高效并发控制机制，提供查询优化策略，支持故障恢复，提供备份和还原，支持多媒体数据存储，提供全文检索功能，支持数据仓库，支持数据库集群等功能。 | 套 | 1 |
| 1.04 | 平台服务器 | 1.CPU：配置≥1颗国产安全可靠处理器、单颗CPU≥64核、主频 ≥2.2GHz2.内存：≥128G，8通道DDR4，RDIMM ECC3.存储：固态硬盘：≥480GB 企业级 SAS3.0/SATA3.0热插拔硬盘；机械硬盘：≥2块4TB企业级 SAS3.0/SATA3.0热插拔硬盘；4.板载与外围接口：双口千兆网口； 2个USB2.0接口（前面板）；2个USB3.0接口和2个USB2.0接口（后面板）；板载3个SATA3.0接口5.PCIe扩展槽：最⼤⽀持5个PCIe插槽（1个专⽤插槽），支持不少于2个PCIe x16插槽，不少于3个PCIe x8插槽6.RAID级别：支持硬件Raid 0/1/10/5/50/6/60等模式，支持Raid启动。7.电源：电源模块≤550W，铂金级，冗余电源，支持1+1冗余； | 台 | 1 |
| 1.05 | 服务器操作系统 | 银河麒麟操作系统 | 套 | 1 |
| **2** | **桌面升降显示系统** |  |  |  |
| 2.01 | 智能升降一体机 | 外接电压：AC 220V面板材质：铝合金安装方式：嵌入式面板尺寸：≥595长\*≥68宽\*≥3厚MM箱体尺寸：≥583长\*≥60宽\*≥700高MM面板颜色：拉丝银，拉丝黑色，细砂银，细砂黑可电动调节显示屏仰俯角，可调范围：90°-120°；升降方式：双齿轮+双齿条+双电机，升降更平稳顺畅；多种控制方式：无线遥控器控制，面板按键控制，中控控制（带RS485接口）面板上配有丰富的功能接口及多种按键：电脑主机电源开关按钮\*1，USB3.0接口\*1；显示屏升降按钮组件\*1组；信号切换按钮\*1；会议话筒控制按钮组件\*1组，使用起来更方便；出厂标配：17.3英寸触摸高清液晶显示屏+会议话筒异步升降机构升降方式：显示屏与会议话筒既可同步升降，也可相互独立升降。17.3英寸触摸显示屏参数：比例：16:9；亮度：300cd/m2；分辨率：1920\*1080；对比度：600：1（Typ.）；采用投射式触摸屏，触摸屏透光度>90%，反应时间<10ms. | 台 | 22 |
| 2.02 | 委员终端 | CPU型号：飞腾FT D2000内存：≥8GBSSD：≥512GB显卡：≥2G独显含麒麟操作系统 | 台 | 22 |
| 2.03 | 办公软件 | WPS办公软件 3年 | 套 | 22 |
| 2.04 | 版式软件 | 版式软件 3年服务 | 套 | 22 |
| 2.05 | 实物展台 | 变焦：12倍光学变焦，20倍数字变焦像素：≥1300万解析度：1400TV线以上分辨率：4160\*3104投影屏幕宽高比：16:9输入接口：麦克风输入\*1,VGA输入\*1，HDMI\*1输出接口：VGA输出\*2，HDMI输出\*2灯光：双侧补光灯，支持270度旋转 | 台 | 1 |
| 2.06 | 黑白多功能激光一体机 | 打印类型 黑白激光最大打印幅面 A4 双面打印黑白打印速度(页/分钟) 31ppm打印分辨率 1200x1200dpi复印速度 30CPM扫描速度 30PPM | 台 | 1 |
| 2.07 | 高清信号分配器 | HDMI分配器、一分二分配器 | 台 | 1 |
| **3** | **显示系统** |  |  |  |
| 3.01 | 室内Q1.5全彩显示屏 | 设计尺寸：3.84米\*1.92米 屏幕分辨率2496\*12481、点间距：≤1.53mm2、PCB设计：一体化驱动主板控制设计，拥有自带驱动控制的LED显示单元技术，灯驱合一，多层PCB设计，具备独特的抗消隐、节能设计，无毛毛虫、鬼影跟随现象3、模组平整度：≤0.1mm4、发光点中心距偏差：≤1.2%；色度均匀性：±0.002Cx,Cy；亮度均匀性：≥99%5、功耗：峰值功耗≤420W/m²；平均功耗≤150W/m²；带有智能(黑屏)节能功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上6、稳定性：支持7×24h连续工作7、视角：水平≥170°，垂直≥150°8、对比度：≥5000:19、亮度：≥700nits10、色温：3000-18000K可调11、刷新频率：≥3840Hz；色域覆盖率：≥100% NTSC；色准：△ E≤0.912、像素失控率：≤≤1/100000，无连续失控率13、灰度等级：支持EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，支持软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置，0-100%亮度时，8-16bit任意灰度设置14、LED灯珠抗拉机械强度测试：≥1kg15、色彩管理：屏幕支持色域范围调节，可任意 按标准色域显示(如设置为NTSC、REC709、DCI-P3等)16、防碰撞：≤10kg,1m高平台上将10kg钢球自由落体灯面 | m2 | 7.37 |
| 3.02 | 视频处理器 |  1、支持常见的视频接口，包括 1 路DVI，2 路 HDMI1.3，1 路3G-SDI+LOOP（可根据实际需求选配）2、支持 不少于3 个窗口和 1 路 OSD同时显示。 3、支持快捷配屏和高级配屏功能，脱离电脑也能实现快速配屏。 4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节，支持选择HDMI源或DVI源作为同步信号，达到输出的场级同步。 5、支持设备间备份和设备内网口备份设置，保障因设备故障或网线故障时，屏体运行正常。6、视频输出最大带载高达 390 万像素，最宽可达10240，最高可达8192。 7、支持带载屏体亮度调节，通过旋钮可实现一键大屏亮度调节。8、支持逐点亮度校正，可以对所有灯点的亮度和色度进行采集校正，有效消除LED模组的色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 9、支持创建 不少于10 个用户场景作为模板保存，方便使用。10、支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。 11、支持一键缩放功能，无需电脑，一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放；12、前面板配备直观的 LCD 显示界面，可直接观察网口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。13、支持自定义按键功能，可将按键设置为用户常用的功能菜单，一键快捷直达；14、集成视频处理和发送卡功能，简化系统链路，提高系统的稳定性及兼容性； | 台 | 1 |
| 3.03 | 显示屏控制系统（接收卡） | 1.单卡最大带载 512×512 像素，最多支持 16 组RGB 并行数据；2.具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；3.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。4.配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。5.支持Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。6.支持5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可通过网线直接连接PC端进行调试和显示，无需发送卡； 7.支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；8.支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地；9.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件；10.可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全 | 张 | 18 |
| 3.04 | 电源 | 输入电压/输入频率 176~264VAC/47~63HZ 浪涌电流 冷启动，40A/230VAC 线性调整率 ≤0.5% 输出过载保护 110%-150%切断输出，输入重启后 上升，保持时间 50ms，20ms额定满载 绝缘强度 I/P-O/P：3KVAC, I/P-FG：1.5KVAC, O/P-FG:0.5KVAC,1min 工作温度 -30℃~+60℃ 储存温度 -40℃~+100℃，20~95%RH无冷凝 安全标准 GB4943，UL60950-1，EN60950-1 EMC标准 GB9254，EN55022 冷却方式 自冷  | 批 | 1 |
| 3.05 | 屏体结构 | 1、尺寸3.93m\*2.01m安装方式：固定结构安装，前维护，2、钢架结构及不锈钢包边3、钢架结构整体美观整齐、牢固稳定。 | 平方 | 7.8 |
| 3.06 | 智能配电箱 | 1．箱体尺寸；300\*400\*140mm2．输出端口；3路（单匹开关）3．检修插座；1路4．功能；基础功能+时控+电源指示灯+手动旋钮启停开关5．电压/功率；380V/16KW | 台 | 1 |
| 3.07 | 控制电脑 | 飞腾D2000(八核2.3G)内存：≥16G硬盘：≥512G SSD/无光驱显卡：≥2G独显/23.8 显示器，含国产化麒麟操作系统 | 台 | 1 |
| 3.08 | 办公软件 | WPS办公软件 3年 | 台 | 1 |
| 3.09 | 版式软件 | 版式软件 3年服务 | 台 | 1 |
| **4** | **音频采集与扩声系统** |  |  |  |
| 4.01 | 数字会议系统主机 | 一.主机带有三种会议模式：1.先进先出、2.全开放、3.主席模式 二.带LCD显示屏，可显示年、月、日和时间设置与显示；话筒也会同步显示 三.可设置限时模式，主机设定时间，当单元开启之后开始倒计时 四.具有中文、英文等语言显示选择 五.具有声控开咪功能：当话筒拾到声音时，会自动打开发言 六.采用数字技术为核心 ，内置高性能CPU，支持讨论、视频HDMI。 七.音频信号采用32bit高速浮点DSP进行处理， 带宽20Hz~20KHz完美清晰音质八.高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响九.抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰十.自带4.3寸液晶屏，触摸按键操作十一. 二路话筒连接，每路支持40个单元，可接80个单元，支持10支主席单元，加扩展器可以扩展到512支会议单元，主机输出口有传统的8芯手拉手接口及4路RJ45网线接口并用。十二.具有中控代码RS-232接口，可连接中控系统十三.可选择SONY-RS232/RS422/PELCO-D 进行控制摄像头 | 台 | 1 |
| 4.02 | 代表位发言单元 | 1.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz;2.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰;3.话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态;5.单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V，属安全范围;6.单元由1.5M\*2M T型8芯线及超六类网线连接,线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰;7.支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛; 8."手拉手"电缆串联连接模式，便于安装和维护;9.带会议讨论功能，视像跟踪功能；10.带独立的ID号； | 只 | 22 |
| 4.03 | 音频处理器 | 1.后面板具有≥4路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥4路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱；前面板具有≥2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥1个编码旋钮、≥1个USB存储设备接口。2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）3.具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db到12db。4.音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）5.产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以通同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。6.设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。7.具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。8.设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。9.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。 | 台 | 1 |
| 4.04 | 专业音箱 | 1.颜色：黑色2.额定功率：≥100W3.最大功率：≥200W4.标称阻抗：8Ω5.频率范围（-10dB）：90Hz-20kHz6.灵敏度：95dB±3dB7.最大声压级：118dB±3dB8.扬声器单元：3"×49.覆盖角度(-6dB）：110°（H）100°（V） | 只 | 4 |
| 4.05 | 音箱支架 | 配套 | 只 | 4 |
| 4.06 | 专业功放 | 1.输出功率：立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×22.输入灵敏度：2.2dBu(1V)3.输入阻抗：10KΩ 4.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω5.THD+N(@1/8功率下) ：≤0.01%6.分离度(@1KHz) ：≥80dB7.阻尼系数(@1KHz) ：≥200@ 8 ohms 8.信噪比（A计权）：≥93dB9.输入电压：~220V/50Hz10.最大功耗：500W11.产品尺寸(L\*W\*H)：484\*206\*4412.产品重量：3.3kg | 台 | 1 |
| 4.07 | 电源控制器 | 1.面板按键：8路独立电源开关控制（手动）；2.载入容量：单路电流20A；3.电源：宽电压通用电源（AC110V - AC240V）；4.控制方法：通过RS-232或网络接口；5.RS-232接口：3PIN排针；波特率：9600，数据位：8，停止位：1，校验位：无；6.网络接口：RJ-45，100M；7.切换电流（MAX）：20A；8.最大功耗：7.2W。 | 台 | 1 |
| 4.08 | 高清矩阵 | 1.输入接口：≥8路HDMI；2.输出接口：≥8路HDMI信号；3.最高支持分辨率：1920\*1080；4.控制接口：RS-232(DB9)。 | 台 | 1 |
| **6** | **会议同录系统** |  |  |  |
| 6.01 | 4路硬盘录像机 | 1.硬盘驱动器类型：1个SATA接口；2.最大容量：接口支持容量最大6TB的硬盘，标配一块2T硬盘；3.语音对讲输入：不支持；4.网络接口：1个百兆网口+4个POE百兆网口（LAN2）；5.网络视频输入：4路；6.网络视频接入带宽：40Mbps；7.同步回放：4路。 | 台 | 1 |
| 6.02 | 全景摄像机 | 1.PTZ系列≥400万1/1.8′′ CMOS 4倍红外智能半球；2.内置电动云台和一体化变焦镜头，施工便易，方便运维3.智能功能：人脸抓拍、Smart智能4.用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像，极大的提升了目标的检出率5.人脸抓拍（正脸抓拍）：a）支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸 b）支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c）支持快速抓拍和最6.佳抓拍两种模式，并支持2种模式同时开启7.传感器类型: 1/1.8＂progressive scan CMOS 8.最低照度: 彩色：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON）；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON）；0 Lux with IR 9.宽动态: 120 dB超宽动态10.焦距: 2.8~12 mm，4倍光学变倍 11.视场角: 107.4~39.8度（广角~望远）12.补光灯类型: 红外13.补光灯距离: 普通监控：50 m，人脸抓拍/识别：4 m | 台 | 2 |
| 6.03 | 拾音器 | 模拟拾音器采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等适合近距离拾音，最佳拾音范围在3米之内自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块创新电路设计，内容清晰，音效高保真支持吸顶安装、桌面安装和壁装支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电，无需专用电源麦克风: 一个高灵敏度全指向驻极体麦动态范围: 0 dB~90 dB最大承受音压: 120 dBSPL拾音范围: 0 m~5 m灵敏度: -32 dB输出信号幅度: 2.5 Vpp信噪比: 90 dB频率响应: 20 Hz~20 kHz音频传输距离: ≥500 m接口类型: LINE OUT输出阻抗: 600Ω电源电压: DC12V保护电路: 雷击保护、电源极性反转保护、静电防护工作温度: -10℃～50℃（室内）安装方式: 吸顶装，壁装，桌面装 | 台 | 2 |
| 6.04 | 电源 | 12V 2A | 个 | 4 |
| 6.05 | 摄像机壁装支架 | 壁装支架 | 个 | 2 |
| **7** | **其它** |  |  |  |
| 7.01 | 交换机 | (24个10/100/1000BASE-T以太网端口,≥4个千兆SFP,交流供电)交换容量336Gbps/3.36Tbps，包转发率126Mpps，机架式 | 台 | 1 |
| 7.02 | 键鼠套装 | 键盘规格键盘标准：其他接口：USB轴体类型：其他轴体品牌：其他人体工学：是鼠标规格工作方式：光电接口：USB分辨率：1000dpi人体工学：是 | 套 | 22 |
| 7.03 | 多媒体盒 | 桌面多媒体盒 | 个 | 1 |
| 7.04 | 操作台 | 1100mm宽，深620mm，操作台 | 台 | 1 |
| 7.05 | 审委会会议桌 | 8050\*2100\*760会议桌 22个席位 | 套 | 1 |
| 7.06 | 线缆及辅材 | 包含施工过程中所用各类音视频线材及施工过程中所需的各类辅助材料 | 项 | 1 |
| 7.07 | 实施费 | 对采购的设备、系统需集成的部分在用户现场进行部署、调试，并将各个分离的设备、功能和数据等集成到相互关联、统一协调 | 项 | 1 |
| **8** | **总价** | **大写：玖拾捌万元整** |