

竞标报价表

项目名称：岑溪市人民法院无纸化办公办案设备采购项目

项目编号：WZZC2025-J1-990155-WZSG

供应商名称：岑溪市捷联办公设备销售商行

单位：元

项号	货物名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
1	无纸化液晶升降一体机终端	20台	华会通	MT-9215/46/ZKYP/GCZX	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	22900	458000
2	升降发言模块	20台	华会通	/YSF	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	5600	112000
3	液晶升降电子桌牌	20台	华会通	MT-5009ES	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	4100	82000
4	全数字POE拓展主机	1台	华会通	MT-COM24-I	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	8080	8080

5	国产化智能会议客户端软件	20套	华会通	华会通智能会议软件 V11.0	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	4200	84000
6	无纸化全数字多媒体会议控制主机	1台	华会通	MT-MCU-I I (GCZX)	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	24000	24000
7	国产化智能会议服务端软件	1套	华会通	华会通后台管理系统软件 V10.0	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	18000	18000
8	桌面嵌入式中控面板	1台	华会通	MT-ZK-EMB	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	9300	9300
9	无纸化全数字中控拓展主机	1台	华会通	MT-COM24-II	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	9790	9790
10	投影控制器	1台	华会通	MT-PJT-I I	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	11000	11000

11	无纸化流媒体服务器	1台	华会通	MT-SMCU-III	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	23600	23600
12	全数字会议系统主机	1台	华会通	MT-3101M	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	5300	5300
13	数字音频处理器	1台	华会通	MT-DAP-I I	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	11800	11800
14	全频线性音柱	4只	华会通	MT-HG880	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	3500	14000
15	音柱挂架	4只	华会通	MT-WXGJ	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	200	800
16	数字功放	2台	华会通	MT-H2200	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	3500	7000

17	调音台	1台	华会通	MT-T8	杭州华会通科技股份有限公司	杭州	详见下方附件	2600	2600
18	定制会议桌	1张	宏立天	定制	广西南宁宏立天办公家具有限公司	南宁	详见下方附件	26000	26000
19	会议椅子	21张	宏立天	定制	广西南宁宏立天办公家具有限公司	南宁	详见下方附件	960	20160
20	双人列席桌子	2张	宏立天	定制	广西南宁宏立天办公家具有限公司	南宁	详见下方附件	3500	7000
21	列席椅子	4张	宏立天	定制	广西南宁宏立天办公家具有限公司	南宁	详见下方附件	510	2040
22	办公桌	5张	宏立天	定制	广西南宁宏立天办公家具有限公司	南宁	详见下方附件	1600	8000

23	会议椅子	45张	宏立天	定制	广西南宁宏立天办公家具有限公司	南宁	详见下方附件	900	40500
24	综合布线	1项	捷联	定制	岑溪市捷联办公设备销售商行	梧州	详见下方附件	9000	9000
25	安装辅材	1项	绿联	国标纯铜线材	深圳市绿联科技股份有限公司	深圳	详见下方附件	1830	1830

合计金额大写：人民币 玖拾玖万伍仟捌佰元整 （¥ 995800.00 元）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ 0 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0 %；属于优先采购环境标志产品总值为¥0 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0 %。

交付使用日期：自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕并交付使用。

供应商名称（公章或电子签章）：岑溪市捷联办公设备销售商行

日期：2025 年 08 月 04 日



附件：参数性能、指标及配置

序号	货物名称	参数性能、指标及配置
1	无纸化液晶升降一体机终端	1. 多功能会议终端，21.5 寸 IPS 液晶屏，屏幕比例：16:9，分辨率：1920x1080； 2. 触摸屏：十点电容全屏触摸屏，支持细笔头的电容触摸笔，色域：72，触摸屏透过率：≥85%，触摸通道数：58x34，亮度：250cd/m² (Typ.)，对比度：3000:1，可视角度：178° 水平，响应时间：30ms，帧频率：60Hz； 3. 硬件配置：内置国产兆芯 KX-U6580 (8 核 2.5GHz)，8G 内存，128G SSD，预装正版国产操作系统和办公软件，主机置于升降器内部； ★4. 升降时间：10 秒快速升、降，最高可提速至 4 秒；升降过程自动变速，缓启缓停，智能防冲撞，升降器在运行过程中遇到阻力，不能进行升降，电机会自动停止运行，具有防夹手功能； ★5. 仰角范围：0-60 度，支持电动及手掰调整仰角； 6. 内置仰角电机控制器，实现仰角过程超静音； ★7. 支持调整为快速升降模式或静音模式等，并具备电源保护功能运行时噪音≤25 分贝； 8. 上升自动开机，下降自动软关机，升降器连续上升 2 秒会自动开机，下降时采用自动软关机不损伤硬盘，减少设备故障率，设备降到底软关机完毕后自动给小主机断电，节约能耗； 9. 产品接口：USBx3，RJ45x1，RS-485x1，DC12V 输入 x1，允许接入第三方中控系统； ★10. 支持错误自检功能，硬件故障支持自动上报错误码，便于运维人员及时维护报修； ★11. 液晶圆型面板，集成升，降，停，仰，俯角度调节以

		及信号切换集成于面板，同时支持无纸化会议终端上升、下降、暂停、前仰、后仰控制，以及可以显示时钟、屏幕仰角角度、本机状态、本机错误代码等；液晶圆型面板支持设置本机 ID 编号、显示屏自动仰角角度调节，支持切换本机和外部信号，支持设置时钟时间也可以使用软件批量同步时间； ★12. 整机单 12V 直流供电，安全电压，对用户无触电隐患； 13. 一体化产品，无需外挂主机；全数字布线，通信控制一根网线； 14. 设备安装方式：自上而下嵌入式安装； 15. 可选配智控圆屏模块支持：指针式时钟显示. 升降控制. 信源切换. 时间设置. 地址设置. 电子仰角限位设置. 升降器状态信息查看等； 16. 高精度光电编码器，屏幕仰角支持量化精确控制，控制精度为 1° ； ★17. 支持智慧运维功能，可以在软件后台监控所有终端设备的位置状态、运动状态、主机状态、软件运行状态、话筒位置状态、话筒开关状态等； 18. 支持“电子仰角限位”功能，设置默认仰角度数（精确到 1° ）后，屏幕电动后仰时会自动限制在设置角度； ★19. 升降屏面板具有检修针孔，当按键故障时可通过运维针孔应急操作设备上升、下降、开机、关机，确保升降屏正常运行，不影响会议正常使用； 20. 故障自动上报及分析功能，包括电机短路. 过流. 堵转. 光电故障. 电机故障. 屏幕异常移位. 卡壳. 夹手等故障，均能自动上报后台分析； ★21. 支持环网治愈技术，通过手拉手千兆环网连接方式，任意设备间网线断了也不影响系统设备正常运行；支持本地小主机未开机时也能接收并解析控制命令； 22. 支持统一控制升降终端上升、下降、前倾、后仰、暂停、
--	--	---

		关机等行为。支持统一控制升降发言上升、下降，支持控制发言、设置发言参数等。支持控制桌牌统一升级、息屏、亮屏。支持查看会议终端在线状态； 23. 支持浮动按钮工具集功能。工具集中包括演示、跟随、荧光笔、会议笔记、电子白板、交流提示、呼叫服务、网络浏览、U 盘导入、计算器、计时器等多种工具。用户可以在任意界面使用工具集中的任意功能； 24. 支持无服务端软件及后台设备的情况下，会议软件支持文件分发、屏幕共享、批注、屏幕跟随、文件统一清理等功能，提供极简无纸化会议系统服务，满足基础的无纸化会议需求； ★25. 支持 AI 智能问答功能：通过 AI 浮动助手，您能够随时获取智慧问询服务。支持 AI 引擎支持本地化部署，支持使用通义千问、DeepSeek、文心一言、ChatGPT 等对接，可以通过直接输入文字向 AI 助手提问，也可以使用语音提问，支持会话的上下文联系，支持接入甲方行业专业数据，成为行业专业小助手； 26. 支持会中把优盘插入客户端的 usb 口，使用 U 盘导入功能把优盘内的文件上传到本台客户端软件中，可供文件查看和共享； ★27. 支持通过 AI 生成文档内容摘要，便于参会人快速了解文档主要信息；
2	升降发言模块	★1. 支持通过发言主机的串口和网口控制话筒的单独升降和统一升降； 2. 全数字会讨系统，手拉手组网+单元供电，抗干扰性好； 3. 支持先进先出模式. 队列模式. 主持模式. 自由模式等发言会讨模式； 4. 原生支持摄像跟踪功能，无需中控主机，无需中控编程； 5. 支持升降和翻转过程自动关闭麦克风，防止机械噪声进入系统；

		6. 支持通过发言主机的串口和网口控制每支话筒的发言开关; ★7. 支持通过发言主机的智慧运维接口, 读取话筒的状态, 例如: 正在发言. 正在排队等; ★8. 支持通过发言主机的智慧运维接口, 读取升降器的位置信息. 运动信息. 错误代码等; ★9. 话筒升降器的故障信息(如电机短路. 过流. 堵转. 光电故障. 电机故障. 卡壳. 夹手等)通过发言主机的智慧运维接口自动上报给后台软件, 实现可视化检修运维。
3	液晶升降电子桌牌	1. 定制型液晶升降器, 双面 9 寸高亮彩色数字 TFT 屏, 分辨率 1024x600; ★2. 支持修改任意 IP 地址, 任意子网掩码, 任意网关; ★3. 支持 POE 供电及通讯. 控制, 布线简单, 只需一根网线; 4. 支持后台单台控制和统一控制升降; 5. 下降自动息屏, 上升自动亮屏; ★6. 支持智慧运维功能, 可在后台软件监控桌牌的位置信息. 运动信息. 错误代码升降桌牌的故障信息(如电机故障. 光电故障等)自动上报给后台软件, 实现可视化检修运维; ★7. 开机时间(从上电到正常显示人名)不大于 2 秒。
4	全数字 POE 拓展主机	1. 外观尺寸: 440Lx340Wx90H (mm) (不含耳朵和拉手), 面板尺寸: 483L*90D*3Hmm, 颜色: 黑色; 2. 可带 24 个终端、主机之间可手拉手级联支持更多终端; 3. 终端与有线拓展控制器实现点对点有线连接; 4. 实时监测并显示内部 POE 电源电压; 支持终端单元 POE 供电; 5. 支持 100M 带宽以太网与桌牌通讯, 一台设备最多支持 24 个单元;
5	国产化智能会议客户端软件	1. 多场景引导入会: 支持按座位号引导入会. 按会议列表引导入会. 按个人账号引导入会; ★2. 支持多种签到验证方式: 参会人密码登录、手写笔记

		签到登录、二维码扫码签到、指纹签到、员工卡签到等多种签到方式；支持为指定参会人设置免签到会议权限，参会人将跳过签到界面直接使用会议功能；支持主持人一键控制所有参会人进入会议，参会人无需自己操作签到即可使用程序主要功能； ★3. 智能显示：支持按当前会议内容智能显示会议主功能模块，对于只需要议题讨论的极简会议类型，系统支持进入会议后直接显示会议议题界面；支持最小化文件到底部标签，用户可以在多个已打开文档之间快速切换； 4. 动态显示任务进度：支持动态显示本会议需要完成的任务进度情况； 5. 主持人功能：支持主持人统一控制所有参会人签到；主持人控制投票开放/关闭、协助发起与停止演示、打开文档；支持主持人向所有参会人发送公告，支持设置公告背景、颜色等，支持公告以横框、飘窗、弹窗等多种形式展示，支持预览公告展示效果；支持主持人开启当前演示的主讲人的屏幕进行信号录制的功能；主持人能够控制参会人的麦克风打开或关闭，并可以控制麦克风定时自动关闭；支持主持人对会议进行“延时”操作，也支持主持人提前结束会议，避免占用会议室；支持主持人对当前会议进行“一键重置”，支持一键清除预演期间产生的所有无效会议数据，包括签到记录、投票记录、评分记录等内容； ★6. 议题管理：支持多议题列表展示，议题和议题附件以树状目录展示，议题附件支持多级目录结构；支持在后台手动对议题、文件夹、文件进行拖动排序；主持人可以控制议题的开始和结束；会议门牌联动显示当前议题的进行状况并可以进行议题语音播报； ★7. 多文件格式：支持审阅各种常见的办公文档格式（doc.docx.xls.xlsx.ppt.pptx.wps.et.dps.pdf等），支持png.jpg.gif等多种图片格式，支持全格式视频文件。
--	--	--

		支持用户自主扩展文件格式，比如 CAD. 各类电子书等；支持 office 文件以原格式打开或内置格式打开，用户可以根据喜好自由设置； ★8. 保密水印：支持保密等级较高的会议开启保密水印。文档资料阅览时会在全屏范围内进行水印保护； 9. 信息展示：支持会议信息展示，可直接查看到包含会议简介、主持人等信息；支持界面顶部显示当前议题名称、当前文件名称，并支持自动滚动显示。支持文档审阅界面全屏展示； 10. 手写批注：支持手写批注. 文本批注. 矩形批注. 椭圆批注等多种批注形式； ★11. 画中画功能：视频和流媒体画面支持在任意界面浮窗播放，可以边看文档边看视频。支持自定义浮窗大小； ★12. 扫码带走：参会人员可以把不涉密的文档另存到本地磁盘，也可以用手机扫码带走，另存或扫码的文档中带有个人批注的内容； 13. 数据清理：会议结束或参会人员退出会议后，缓存到本地的会议资料自动焚毁，确保会议资料安全； ★14. 会议记录：浮窗显示的会议笔记；支持图文笔记内容；语音识别录入笔记；截屏记录；会议记录支持扫码带走； 15. 支持语音识别对接：对发言人的语音实时识别为文字，以字幕形式展示文字内容，可自由开启或关闭字幕；支持角色分离，能够根据主讲人的话筒信息智能识别出发言人；语音实时转录结果能够自动追加到会议笔记中，讲话内容附带主讲人标签，并支持转录结果人工编辑纠错； ★16. 同屏演示：支持任意界面发起同屏演示功能，文档、视频等内容均可以通过一键同屏到大屏或其他客户端，演示者在主讲期间，可以对文档进行批注；支持跟随者在观看同屏过程中进行共同批注、翻页、缩放等操作，共同批注的内容所有人都可见；支持跟随主讲画面在任意会中功
--	--	--

		能界面以浮窗方式观看，可以一边异步阅览，一边同步跟随阅览，支持自定义跟随主讲浮窗大小； 17. 会议投票：支持三种以上内置投票模板、自定义投票模板；支持为议题自动生成投票表决；支持预设投票和主持人在会中直接创建投票；主持人控制投票进程，可查看投票完成情况，并随时提醒参会人及时投票；支持投票过程自动上大屏，大屏实时显示投票过程和结果；支持通过软件和硬件投票按钮对决议进行投票； ★18. 会议评分：支持多种评分模板，支持自定义评分模板；主持人可以查看评分完成情况，并支持随时提醒参会人评分；支持以柱状图显示每个被评对象的总分，支持评分过程自动上大屏，大屏实时显示评分情况； 19. 会议间休：支持手动停止间休和定时停止间休；支持密码会议输入正确密码解除间休；支持普通会议双击屏解除间休； ★20. 统一控制：支持统一控制升降终端上升、下降、前倾、后暂停、关机等行为；支持统一控制升降发言上升、下降，支持控制发言、设置发言参数等；支持控制桌牌统一升级、息屏、亮屏；支持查看会议终端在线状态； ★21. 任务切换：已打开的会议任务以任务卡的形式可以随时呼出，参会人可以随意在已打开的多个任务、会议议题之间切换；任务切换无延时，对于不需要的任务，用户以上滑将其关闭； ★22. 支持浮动按钮工具集功能：工具集中包括演示、跟随、荧光笔、会议笔记、电子白板、交流提示、呼叫服务、网络浏览、U 盘导入、计算器、计时器等多种工具。用户可以在任意界面使用工具集中的任意功能； 23. 简洁模式：应用程序支持简洁模式运行；简洁模式下，进入会议后直接显示控制点，控制点包含文件分发、文件清理、同屏演示、同步跟随、退出系统等功能模块，其中
--	--	--

		文件分发和文件清理仅主持人展示；支持主持人统一控制参会人进行桌面图标排序； 24. 离线会议：客户端支持离线模式工作，在服务器由于故障不能连接的情况下，客户端依然可以打开会议文件进行阅览；当服务器由于故障不能连接的情况下，正常连接到局域网中的所有客户端之间仍然可以进行同屏演示； 25. 运维管理；进行服务器 IP、端口等系统参数设置；进行多种模块日志的最新日志、全部日志导出；进行客户端启动、关闭、控件注册等维护操作；进行界面顶层切换等其他设置； 26. 一机两用；支持切换无纸化终端为普通电脑使用； ★27. 中英切换；支持在中文和英文之间进行热切换； 为保证产品质量，质量证明文件要求如下： 1. 供货时需提供原厂软件著作权证书，加盖公章； ★2. 需提供上述标“★”项参数软件功能截图或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告；
6	无纸化全数字多媒体会议控制主机	1. 尺寸：2U 机箱 2. 外观尺寸：440Lx340Wx90H (mm) (不含耳朵和拉手) 3. 材质：铝合金面板 4. 颜色：黑色 5. 支持国产化操作系统 6. 采用国产八核八线程高性能处理器 7. 内存：8G 8. 硬盘：1T 机械硬盘 9. 外部接口：AC220V 输入 x1, USBx4, RJ45x1, HDMIx1, VGAx1, DC12V 输入 x1, COMx1, 开关 X1, 音频输出 x1(绿色), Mic 输入 x1(粉色) 10. 输入功率：60W MAX 11. 输入电压：交流 220V, 50Hz

7	国产化智能会议 服务端软件	1. 功能菜单分层级展示，支持一键折叠/展开，支持以极简图标展示功能项。支持已打开页面切换。 2. 在登录之前或者登录之后，用户都可以随意切换界面所使用的语言。 3. 支持设置终端网络浏览默认主页、备用主页、常用网址列表等。 4. 支持选择某台终端、某几台终端、某会议室所有终端、所有终端等不同目标的升降客户端在线升级操作。支持其他终端软件升级和服务端升级。 ★5. 支持自定义多种投票模板、评分模板。模板可在创建投票、评分时直接使用。 6. 支持对系统用户角色、会议用户角色进行管理，支持树状无限层级的组织架构管理、人员管理。支持部门主管设置，可快速调整人员组织信息。支持姓名或员工号搜索人员、显示某部门所有人员。支持创建参会人快捷分组，用于快速建会。 7. 支持设置会议室预定审批人，可指定一位或多位审核人员。也支持高级管理员直接免审批建会。 ★8. 支持导入自定义的会议室背景图。支持拖动摆放座位位置，并可以 360 度调整座位的朝向，支持程序自动辅助对齐操作。 ★9. 支持创建会议模板，用户可灵活定制建会步骤，也支持党委会等常用会议模板。支持默认会议模板和备用模板设置。 10. 支持创建以周、月等为周期的会议。支持临时取消下一次周期会议，而不影响后续会议的召开。 ★11. 支持从组织架构、快捷分组、文件批量导入参会人，也支持创建临时参会人。支持指定部门的人员自主报名参会（须开通微信功能），系统自动通知、分发报名码，并支持报名人验证。
---	------------------	---

		★12. 支持系统自动排位、手动排位。手动排位可在座位图中直接拖动参会人，交换座位或插入座位。 ★13. 会议支持各种常见的办公文档格式（doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、wps、et、dps、pdf 等），支持 png、jpg、gif 等多种图片格式，支持全格式视频文件。支持任意多级资料目录。 ★14. 支持网页、客户端上传文件、文件夹。支持上传压缩包并自解压。实时显示资料后台处理状态。支持设置议题、文件夹、文件的查阅权限，支持一键清除议题。 ★15. 支持议题、文件智能前导序号排序，可适应中文数字、阿拉伯数字等，支持自行添加排序前导文字，也支持手动拖动排序。 ★16. 支持会议归档，可归档签到表、投票结果、评分结果、会议资料等内容，可指定不归档批注、合并归档批注、人员批注独立归档等归档策略。 17. 支持参会人会前浏览，支持会前对文档资料进行个人批注，会中可查看会前批注。 18. 支持在会议终端、门牌、综合屏等终端上实时播放公告。可设置公告样式、指定播放模式、设置语音播报，支持指定批量设备或单一设备播放。 19. 支持会议大数据统计，包括今日会议预约、当前预约、结束的会议、等待开始的会议等。支持按时段统计会议室使用情况，并以图形化方式展示。 20. 后台服务软件支持服务器双机热备（无需借助第三方热备份软件），并支持与办公 OA 等外部系统对接。 21. 对用户密码、服务器存储的文件进行加密，加密支持国密 SM3/SM4 等加密算法； 为保证产品质量，质量证明文件要求如下： 1. 供货时提供原厂软件著作权证书，加盖公章； ★2. 提供上述标“★”项参数软件功能截图或国家认可的
--	--	---

		第三方检测机构出具的检测报告； ★4. 供货时提供原厂软件国密 SM3/SM4 加密算法证书；
8	桌面嵌入式中控面板	1. 桌面嵌入式安装，一个会议室仅需一台； 2. 4.3 寸电容触摸屏，界面简洁美观；面板尺寸：144mm*81.5mm*4mm（长*宽*厚）；箱体尺寸：箱体 136mm*70.4mm*96mm（长*宽*高）；产品总高度 100mm； 3. 能集中控制整个会议室无纸化升降器的：上升、下降、停止、前仰、后仰、开机、关机； 4. 能集中控制整个会议室升降麦克风的：上升、下降、停止； 5. 能集中控制整个会议室升降电子桌牌的：上升、下降、停止； 6. 链接方式：三根网线分别连接至无纸化拓展主机、麦克风升降器拓展主机、电子桌牌拓展主机； 7. 供电方式：220V AC， 不大于 15W。
9	无纸化全数字中控拓展主机	1. 加固型 2U 上架式铝合金面板机箱，输入电压交流 220V ±10% 50-60Hz，外部端口有百兆以太网口 24 个. 千兆以太网口 4 个. COM IN 1 个. COM OUT 1 个； 2. 每个网口配备网口指示灯，支持网络接口诊断；实时监测并显示机箱内温度，散热风扇智能控制； 3. 支持会议终端的通讯和控制，支持 1000M 带宽以太网与会议终端单元通讯，一台设备可带不少于 24 个终端单元，单元与扩展主机点对点有线连接； 4. 支持双 1000M 带宽以太网口，分别用于连接控制主机和扩展主机级联，网络支持 1000M/100M Ethernet。 ★5. 具有统一控制终端升.降.仰角.开关机功能。
10	投影控制器	1. 输入 220V AC，输入接口：RJ45，输出接口：VGA. HDMI. AUDIO。 ★2. 支持接收多台客户端的投影请求显示，支持遵循先入先出的投影显示模式，支持多画面同时显示。

		3. 静态显示界面可定制。 4. 自动提示信号来源，包括：投影者姓名. 外部电脑编号. 互动大屏幕等。 ★5. 支持自适应投影分辨率，支持强制输出分辨率。
11	无纸化流媒体服务器	1. 编码路数: ≥ 4 路，可选配最多 8 路； 2. 支持的分辨率: 1080P60 和 4K； 3. 输出码流: 2Mbps； ★4. 支持动态修改分辨率； 5. 自带一块显示屏可以显示设备当前 IP 地址； 6. 支持挂载 SATA 硬盘； 7. 可支持录播功能； 8. 可以通过前面板按键或串口命令或网络命令控制设备录播开始和关闭； 9. 1 个网卡支持两个 IP 地址，一个 IP 地址可被更改，一个 IP 地址固定不变，如忘记设备 IP 地址可以使用此固定 IP 地址进行登陆； 10. 支持 rtmp. rtsp. ts 流访问； 11. 支持 H. 264 编码模式； 12. 支持 web 登陆进行管理； ★13. 支持查看系统运行状态和视频信号侦测结果； 14. 支持更改设备 IP 地址. 子网掩码和网关。
12	全数字会议系统主机	1. 超五类屏蔽线，100M 网络全数字音频和控制信号传输，长距离传输音质不受影响； 2. 内置高性能 CPU，集讨论. 跟踪. 广播为一体，最大支持 255 台会议单元； 3. 最大能同时开 8 个话筒，发言人数限制，发言单元 1，2，4，6 可调（不包括主席机）； 4. 48K 采样，16bit A/D，D/A，带宽 20Hz~20KHz 完美音质； 5. TCP/IP 控制，提供可靠安全管理控制； 6. 具有 RCA. 平衡输出，可以连接录音设备单独录音；

		7. 配合摄像跟踪软件可实现摄像自动跟踪（集成）； 8. 内部集成 SAMSUNG. VISCA. PELCO-D. PELCO-P 四种摄像机控制协议； ★9. 主机和 PC 软件统一管理单元和智能故障分析，能分析会议单元类型. 数量. 分布. 故障等； ★10. 四种会议模式：FIFO（先进先出模式）. LIMIT（限制模式）. FREE（自由模式）. APPLY（申请模式）； 11. 可以不用 PC 软件，独立进行会议，也可以使用 PC 软件进行会议； ★12. 自带矩阵控制串口（RS232）和球机控制串口（RS232. RS485）输出，无需中控主机即可实现发言跟踪功能；
13	数字音频处理器	1. 全新 ADI 平台，ADSP 处理芯片； 2. 8 路平衡式话筒 / 线路输入，具有 48V 幻象供电软开关，0、10、20、30、40dB 多级增益调节； 3. 8 路平衡式线路输出；48kHz A/D、D/A 转换； 4. 编组控制功能：通道拷贝、粘贴、联控功能；支持面板远程控制； 5. 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡（支持多种类型，包括 PEQ、High-Shelf、Low-Shelf、LP、HP）； 6. 输出每通道：音箱管理器（8 段参量均衡和 31 段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器）、即时响应限幅器； 7. 内置闪避器，DUCKER， ★8. 内置自适应回声消除 AEC；回声消除尾长达 512ms，AEC 回声抑制等级可调，每通道可共享；AEC 回声收敛率达到 78.95dB/s 以上，消除幅度 80dB 以上；支持四个不同音质的回声处理等级可达最好声音处理效果； ★9. 内置自适应降噪 ANC，滤除麦克风采集的环境噪音，提高系统信噪比，保证声音的质量；支持四个消除量等级，

		9dB, 12dB, 15dB, 18dB, 保证声音的质量; ★10. 内置自适应反馈消除 (AFC), 具有 16 个抑制点, 支持手动、固定、动态三种工作模式; 高速浮点的数字算法为每路麦克风提供反馈抑制, 主动分析声学特性自动适应环境, 有效抑制扩声系统啸叫; 11. 多种模式的自动混音, 可选择门限型自动混音或增益分享型自动混音模式; 12. 全功能矩阵混音功能, 交叉点电平可调; 13. LAN 多用途数据传输及控制端口; ★14. GPIO 可编程控制接口, 8 路逻辑输入/输出, 4 路电压输入控制; 15. RS-232 双向串行控制接口; 支持 50 组场景预设功能。 16. 支持连接中控主机控制每一路音量大小。 17. 1.54" OLED 显示屏, 可显示设备名称和 IP 地址; USB2.0, 录放接口; 18. 内置 web 服务器, 可支持控制软件下载;
14	全频线性音柱	1. 规格: 3 寸 3 分频 2. 低音单元: 76mm (3") 圆锥外型喇叭*8 3. 高音单元: 25mm (1") 丝膜喇叭*2 4. 颜色: 黑、白 5. 材质: 15mm 多层木板 6. 频率响应: 130Hz-20kHz 7. 阻抗: 8Ω 8. 额定功率: 220W 9. 灵敏度: 90dB (1W/m) 10. 最大声压级: 113dB SPL 11. 连接方式: NL4*1 线夹*1
15	音柱挂架	1. 适用于: 上述音柱 2. 支持上下和左右调整角度

16	数字功放	1. 应用了数字功放的工作原理，使得工作效率大幅提升。 2. 具足额的功率，真正的“小体积，足功率”。 3. 极度优化了电路设计，具极高的性价比。 4. 搭配有开关电源或变压器两种供电形式。 5. 设置多种保护电路，包括一短路、压缩、压限、过流、过压、过温、直流及超高频过失真等保护，并设有音量渐大功能，使本机无论在多么恶劣的环境使用都能轻松应对。 6. 8Ω 立体声输出功率： 2*200W 7. 4Ω 立体声输出功率： 2*300W 8. 8Ω 桥接输出功率： 600W 9. 频率响应： 20Hz-20KHz 10. 总谐波失真： (8Ω /10-400Hz) ≤0.5% 11. 转换速率 “10V/μs 12. 阻尼系数 (400Hz-1KHz) >200Ω 13. 输入灵敏度 0.77V 1.4V 32dB 14. 输入阻抗不平衡 10KΩ /平衡 20KΩ 15. 电压增益 (8Ω /1KHz) 33dB/36dB/39dB/41dB 16. 接口部分：输入：平衡式卡侬（公头×2+母头×2）； 输出：SpeakON 接头×2；1/4吋接线柱 x4 17. 信噪比： ≥100dB 18. 保护及冷却功能：哑音开关（软启动）；直流故障断开；有源浪涌（失真）限幅；短路、开路，射频过载和过热保护。（变频智能风扇）
17	调音台	1. ≥8 路话筒/线路输入，提供 48V 幻像电源。 2. ≥1 路主输出， ≥1 路效果输出， ≥2 组录音输出。 3. 两组 AUX 辅助输出，可选择为返送或外接处理器。 4. 具有信号输入点，可外接信号处理器。 5. 三段式均衡调节，内置 MP3 播放器，带 USB 播放功能 6. 内置 ≥16 种数字显示延时数码效果器，耳机监听功能
18	定制会议桌	1. 会议桌定制，规格长 7000mm，宽 2200mm，高度 ≥760mm，

		偏离值±5mm。 2. 面材:选用 AAA 级 0.6MM 胡桃木木皮, 桌面厚度≥60mm, 经过防虫防腐处理, 耐磨性好, 木纹要淡, 美观, 颜色均匀, 木材干燥至低于 12 %的含水率。 3. 基材: 采用中密度纤维板, 经防虫, 防腐化学处理, 各项技术指标均达国家标准。 4. 油漆: 抗划伤, 清晰度高, 采用低着色工艺, 经无底三面磨退工艺处理, 硬度达到 2-3H 级。甲醛释放量≤9mg/100g 5. 五金: 采用优质五金配件, 铰链带阻尼。 6. 桌面抗热防水效果要好。 7. 桌面设备开孔根据升降一体机终端尺寸定制开孔。
19	会议椅子	1. 面料: 选用耐磨西皮, 皮面光泽度好, 透气性强, 柔软而富于韧性厚度适中, 橡木扶手。 2. 海绵: 采用 PU 成型 45#高密度海绵, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适。 3. 座背垫: 采用不小于 1.5mm 夹板 8 层垫压成型, 坐感舒适, 板材承受压力 300KG, 经防腐防虫化学处理。 4. 五金: 采用优质五金配置, 整体五金配件紧密拼接, 封边细腻, 线条均匀, 转角过度自然, 间隙细小且均等。 5. 脚架: 优质橡木脚架, 木纹纹理自然, 颜色线条拼合细腻。 6. 油漆: 采用优质环保油漆, 油漆无颗粒, 气泡、渣点, 附着性强、涂膜。
20	双人列席桌子	1. 规格: 2100*700*760 (长*宽*高), 偏离值±5mm。 2. 面材:选用 AAA 级 0.6MM 胡桃木木皮, 桌面厚度≥60mm, 经过防虫防腐处理, 耐磨性好, 木纹要淡, 美观, 颜色均匀, 木材干燥至低于 12 %的含水率。 3. 基材: 采用中密度纤维板, 经防虫, 防腐化学处理, 各

		项技术指标均达国家标准。 4. 油漆：抗划伤，清晰度高，采用低着色工艺，经无底三面磨退工艺处理，硬度达到 2-3H 级。甲醛释放量$\leq$ 9mg/100g 5. 五金：采用优质五金配件，铰链带阻尼。 6. 桌面抗热防水效果要好。 7. 桌面设备开孔根据升降一体机终端尺寸定制开孔。
21	列席椅子	1. 面料：选用耐磨西皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性厚度适中，无扶手。 2. 海绵：采用 PU 成型 45#高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适。 3. 座背垫：采用不小于 1.5mm 夹板 8 层垫压成型，坐感舒适，板材承受压力 300KG，经防腐防虫化学处理。 4. 五金：采用优质五金配置，整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过度自然，间隙细小且均等。 5. 脚架：优质橡木脚架，木纹纹理自然，颜色线条拼合细腻。 6. 油漆：采用优质环保油漆，油漆无颗粒，气泡、渣点，附着性强、涂膜。
22	办公桌	1. 规格：1400*700*760（长*宽*高），偏离值$\pm$5mm。 2. 基材：采用中密度纤维板，经防虫，防腐化学处理，各项技术指标均达国家标准。 3. 油漆：抗划伤，清晰度高，采用低着色工艺，经无底三面磨退工艺处理，硬度达到 2-3H 级。甲醛释放量$\leq$ 9mg/100g
23	会议椅子	1. 规格：450*430*900（长*宽*高），偏离值$\pm$5mm。 2. 脚架：优质橡木脚架，木纹纹理自然，颜色线条拼合细腻。面料采用 PU 成型高密度海绵，软硬适中，坐感舒适。 3. 油漆：采用优质环保油漆，油漆无颗粒，气泡、渣点，

		附着性强、涂膜。
24	综合布线	1. 会议桌到机柜，网线（通讯 1+备用 3） 2. HDMI 线 2 根，window 客户端到机柜 3. 音频线：普通音频线一根，window 客户端到机柜，八芯音频线一根，会议桌到机柜 4. 电缆：2 组线缆机柜拉到会议桌下 5. 音箱线敷设，4 组
25	安装辅材	卡农音频跳线、3.5 音频跳线、HDMI 视频跳线、网络跳线、 4 画面混合器等