附件1 南江县人民医院视频会议系统需求功能

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 产品名称 | 需求功能 | 数量 | 单位 |
| 1 | 中心会议室 | 多点资源控制平台 | 1.支持多种协议终端，支持通过H.323/SIP/RTSP协议呼叫终端，支持会议中同时呼叫H.323/SIP/RTSP多种终端类型；  2.支持回声消除、自动增益、噪声抑制、 静音检测、自动均衡等技术；  3.支持会议预览功能，对任意会场、多画面进行实时图像预览功能，支持同时预览不少于 32 路图像；  4.终端内置录制模块可直接录制会议媒体到磁盘；支持 WEB 导出、预览。支持对本地输入画面、会议画面进行录像，支持多种录像画面设置。支持磁盘管理，支持循环覆盖存储模式，支持导出录像文件MP4 格式；  5.支持内置会议功能，支持召开 6 方 1080P30 会议；支持发起会议，加入会议，会议控制功能； | 1 | 台 |
| 2 | 会议控制管理平台 | 1.支持人性化的BS平台界面，操作简单，功能齐全  2.智能考勤，支持设置考勤模板，设置模板名称，支持查看持续时长，考勤状态，支持添加考勤人员；支持设备人脸库管理，支持对设备下发人脸照片；  3.支持导入/导出人脸数据，支持智能识别参会人员身份，并在会议视频中参会人员脸部位置以电子铭牌的方式显示参会人身份信息，可以同时显示 20 个及以上人员信息；支持自动签到；  4.具备可靠的安全认证，强大的数据加密和安全的传输通信；  5.综合安防会议监控与管理系统基础平台的设备管控（终端及后台服务器增加及删减）无许可限制，系统按照会议终端接入并发量进行管控； | 1 | 台 |
| 3 | 分体式终端 | 1.支持设置录像画面布局，支持设置画中画、单屏、双屏模式；支持在各种录制布局模式下调整录制本地输入、会议演示、本地演示、会议画面数据源；  2.支持会议锁定、支持主持人转移、支持设定焦点视频画面、支持除主持人以外的参会人全体静音、支持强制静音、强制静音模式下可接收参会人的举手发言申请、支持开启/关闭其他参会人的麦克风、摄像头 | 1 | 台 |
| 4 | 摄像机 | 1.摄像头产品架构集成摄像头、麦克风、扬声器、wifi、蓝牙于一体，产品设备主要元器件采用国产器件，包含音视频编解码单元、CPU处理单元；  2.摄像机控制功能，支持对摄像机的上下左右视野调整，背光、补偿、亮度、对比度、饱和度、锐度、增益、背光模式设置； | 1 | 台 |
| 5 | 录播服务器 | 1.在会议录制过程中，可对录制会议的实况进行播放；在视频会议中，可以支持多个通道同时录制，每个通道又可以进行点播和组播；  2.支持对录制内容导出和转存 | 1 | 台 |
| 6 | 各科室分会场 | 高集成终端 | 1.内置操作系统和会议软件，提供一键入会、无线/有线投屏等功能，简洁UI，便捷操作；  2.支持会议布局功能，可切换成自动分屏、演讲者布局等；  3.支持会议断线重连，无需手动重新呼叫，保证会议不间断； | 30 | 台 |