**附件**

内蒙古自治区司法厅行政复议楼分布式节点会议系统设备

采购要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 分布式坐席管理系统-4K输入节点  | 支持1路HDMI或1路DP接口输入；1个3.5mm音频输出接口、2个3.5mm音频输入接口；3个 USB 、1个RS232接口；1个 RS485接口、支持DP/HDMI接口视音频采集；最大支持4096×2160@60HZ分辨率采集编码；编码分辨率自适应采集电脑分辨率，无需手动切换；支持POE或DC 12V双路供电；支持网络光电热备,自动切换； | 40 | 台 |
| 2 | 分布式坐席管理系统-输出节点 | ≥1个HDMI输出接口；1个3.5mm音频输出接口；≥4个USB；1个 千兆电口（RJ45）、1个 千兆光口 ；内置音频输出解码模块，支持模拟音频接出、HDMI音频解嵌；确保音视频能够同步/异步处理切换；自带混音功能，。具备KVM操作功能。支持坐席间语音通话，可在坐席上通过RTSP、onvif协议接入前端设备。单节点支持5路4K@25fps或18路1920×1080@30fps网络视频实时解码；支持4K@60fps分辨率输出显示。输出节点具备拼接能力，传输延时≤17ms。 |
| 3 | 分布式坐席控制软件 | 支持USB鼠标、键盘，KVM功能。支持跨网络、跨操作平台，兼容支持国产硬件和操作系统，提供跨平台操作能力，操作终端可完美支持龙芯、飞腾、申威、MPRC以及麒麟、磐石等国产操作系统上。KVM输入节点具备OSD接管前预览功能。坐席支持任意主副屏跟随调取场景。系统支持远程电脑开关机管理功能。系统需支持HTTPS加密通讯协议，支持AES-256位安全数据传输支持双机服务器热备份，软件永久授权。 | 1 | 套 |
| 4 | 大屏控制模块手持端软件 | 支持Android操作系统集大屏控制、坐席管理、智能运维功能为一体；支持智能运维功能，可统计展示当前显控设备在离线状态；支持从平台获取设备树和操作拉流上墙；可视化上墙显示；支持信号源拖动上墙、手势开窗、移动、滑动删除、双击全屏、双指缩放等手势操作；上墙内容的展示细节放大，反向控制操作和信息输入；大屏开关，可设置前端IPC或者视频会议摄像机的云台控制，软件永久授权。 | 1 | 套 |
| 5 | POE交换机 | 24口交换机 | 2 | 台 |
| 6 | 安卓平板 | 10.8寸 运行内存 8GB ，内存容量 128GB，CPU核心数 8核，分辨率2560\*1600 WIFI版 | 1 | 台 |
| 8 | 节点机框 | 节点配套机框，标准19”的机架设计。满足40套输入输出节点需要 | 1 | 项 |
| 8 | 辅材及安装调试 |  | 1 | 项 |
| 备注：1.整套设备需满足司法厅目前分布式管理系统的日常使用要求，去中心化架构，任意节点故障不会影响系统。产品需满足参数要求并提供国家专业机构出具的检测报告（加盖厂家公章）。2.输入节点端连接PC主机、工作站、摄像机、视频会议系统等传统音视频信号输入点，输出节点端连接电脑显示器、LED大屏幕等，所有节点要求采用POE供电。3.输入及输出节点需满足4K要求、画面显示及切换流畅自然、无延时卡顿；分布式坐席管理系统需具备可视化拼接交互管理功能，PC端及手持端软件永久授权。4.采购周期：两周内到货；5.产品硬件质保两年，售后服务三年； |