**附件三：**

**设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 高清视频会议终端 | 1.采用分体式结构，ARM嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构；  2.▲终端主要元器件为国产自主，至少包括视音频编解码单元、CPU处理单元、可编程逻辑芯片、电源模块、时钟芯片、视频输入输出芯片等，提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明。  3．支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性。  4．支持4K30fps、1080P60fps、1080P30fps、720P60 fps、720P30fps等分辨率。本次项目配置4K30fps对称编解码能力。  5．支持≥3路高清视频输入接口、≥2路高清视频输出接口、≥8个串口输出端口、2个RJ45网口。  6．支持≥6路音频输入接口、≥5路音频输出接口，音频输出接口至少具备卡侬头、RCA等音频接口。  7．▲为保障系统整体使用体验及服务质量，支持30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克，80%的网络丢包时，声音清晰流畅，不影响会议继续进行，提供带CMA或CNAS标识的第三方检测报告证明。  8．▲支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息（温度异常、外设连接异常）、IP地址、H.323号码、SIP号码等信息，提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明。  9．支持自动获取会议日程功能，可显示会议名称、会议号码、会议时间等信息，支持通过会议日程快速加入会议。  10．支持通过终端Web界面，实现会场预览及摄像机曝光度、白平衡、视频格式等参数调节。  11．支持字幕功能，实现会场名称、横幅叠加，字幕内容、字体大小、颜色、滚动速度等可自定义。  12．支持还原设备出厂默认参数配置后，保留设备现有IP地址，方便远程设备维护。  13．▲视频画面经过本地采集、编码、网络传输、解码、显示输出后，整体时延不超过120ms，提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明。  14．标配触控终端，触控屏尺寸≥10英寸，分辨率≥1920×1200。  15．▲支持HDMI CEC控制协议，可实现亮度调节、音量调节、显示模式切换等功能。提供CNAS或CMA认可的第三方机构出具的测试报告证明。  16．支持首次登陆修改密码提示，具备弱口令风险提示、连接超时错误口令尝试次数限制的防暴力破解机制。  17．需与福建省药品监督管理局原MCU同一品牌，提供1路1080P多点会议控制器授权并发许可。  18．满足日常使用需求，保证会场之间自然沟通体验，打造沟通无障碍工作空间,满足福建省药品监督管理局召开的视频会议。  19.中标人负责将硬件设备运送到最终目的地，并负责会议室现场施工、安装、调试、技术培训和售后服务等工作；系统经最终验收合格后交付采购人使用，本项目高清视频会议系统硬件设备的质保期为系统验收合格后三年; | 1 | 台 |
| 2 | 高清摄像机 | 1.支持≥851万像素1/2.5英寸CMOS成像芯片，支持WDR图像数字宽动态功能。  2.支持≥12倍光学变焦。  3.水平转动范围：≥+/-110°，垂直转动范围：≥+/- 30°。  4.支持≥254个预置位。  5.支持≥2个RS-232控制接口，支持标准VISCA控制协议。  6.支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试。  7.支持自动白平衡（AWB）、自动曝光（AE）、自动聚焦（AF）功能。  8.支持1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等视频输出格式。 | 1 | 台 |