**华南师范大学视频会议系统采购清单表**

# 石牌校区视频会议建设设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| 1 | **中型会议室视频会议终端** |  |  | 双屏一体化超高清视频终端，配置下一代高清视频协作编解码器、2个70寸4K LED显示屏，内置4个5K超清镜头，集成高保真扬声器，部署发言者跟踪和自动取景功能。 支持无线双流同步到Ipad和Iphone功能，支持双流回看、缩放和快照保存功能。支持双屏显示视频，支持在本地会议中使用2个内容源，4K内容共享，支持1080P60帧编解码最高清晰度标准。支持H.265和AAC-LD业界最高标准,向下兼容H.264。触控屏采用图形化显示。原厂三年标准服务。 |  | **1** |  |
| 　1.1 | 视频会议终端套装 |  |  |  | 1 |  |
| 1.2　 | 4K显示屏 |  |  |  | 2 |  |
| 1.3 | 终端超清5K镜头 |  |  |  | 4 |  |
| 1.4 | 终端触控平板 |  |  |  | 1 |  |
| 1.5　 | 内置高保真扬声器 |  |  |  | 8 |  |
| 　1.6 | 立地安装套件 |  |  |  | 1 |  |
| 　1.7 | 其他辅材（线缆、接插件、安装支架等） |  |  |  | 1 |  |
| 1.8 | 安装调试 |  |  |  |  | 1 |  |
| **合计:** |  |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| **2** | **大会议室视频会议终端** |  |  | 高清视频终端，配置下一代高清视频协作编解码器、3个P60高清镜头，支持10倍光学变焦和2倍数字变焦，支持发言者跟踪、自动取景。 支持无线双流同步到Ipad和Iphone功能，支持双流回看、缩放和快照保存功能。支持双屏显示视频，支持在本地会议中使用2个内容源，4K内容共享，支持1080P60帧编解码最高清晰度标准。支持H.265和AAC-LD业界最高标准,向下兼容H.264。触控屏采用图形化显示。原厂三年标准服务。 |  | 1 |  |
| 2.1 | 终端编解码器 |  |  |  | 1 |  |
| 2.2 | 终端触控平板 |  |  |  | 1 |  |
| 2.3 | 高清镜头 |  |  |  | 3 |  |
| 2.4 | 语音追踪板 |  |  |  | 1 |  |
| 2.5 | 桌面麦克风 |  |  |  | 1 |  |
| 2.6 | 麦克风延长线 |  |  |  | 1 |  |
| 　2.7 | 其他辅材（线缆、接插件、安装支架等） |  |  |  | 1 |  |
| 2.8 | 安装调试 |  |  |  | 1 |  |
| **合计：** |  |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| **3** | **视频会议系统MCU** |  |  | 支持沉浸式远程呈现系统、高清视频会议终端、桌面视频终端、软件视频终端、平板电脑、智能手机、语音电话、Web客户端等多类型终端混合组会使用。单台支持96方720P高清视频接入。每个会议室与会方容量最大可达192方720P。原厂三年标准服务。 |  | **1** |  |
| 3.1 | 服务器 |  |  |  | 1 |  |
| 3.2 | 虚拟化系统(2cpu) |  |  |  | 1 |  |
| 3.3 | MCU软件 |  |  |  | 1 |  |
| 3.4 | CPU |  |  |  | 2 |  |
| 3.5 | 硬盘 |  |  |  | 2 |  |
| 3.6 | 内存 |  |  |  | 8 |  |
| 3.7 | RAID卡 |  |  |  | 1 |  |
| **合计** |  |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| **4** | **视频会议统一协作平台** |  |  | 提供呼叫控制、通信设备及软终端管理、会议桥资源调度、会议预约等服务，实现视频、语音、即时消息以及内容共享等通信功能。基本Vmware平台，有效利用现有服务器资源。本次配置授权：10个会议室终端注册连接；35个专属主持人账号许可，2个企业视频会议室许可，用于笔记本，手机，连接授权且每个许可召开的会议不限与会方数；4个防火墙穿越授权用于和第三方单位互联互通；100个jabber Guest端账号和100个web网页端呼叫并发许可，可以用于招聘和外网接入。原厂三年标准服务。本次配置双机热备。 |  | **2** |  |
| 4.1 | 统一通信服务器 |  |  |  | 1 |  |
| 4.2 | RAID卡 |  |  |  | 1 |  |
| 4.3 | 硬盘(300G) |  |  |  | 6 |  |
| 4.4 | 内存(16G) |  |  |  | 3 |  |
| 4.5 | CPU(4114) |  |  |  | 1 |  |
| 4.6 | 虚拟化系统 |  |  |  | 1 |  |
| 4.7 | 统一通信软件(11.5) |  |  |  | 1 |  |
| 4.8 | 视频会议授权 |  |  |  | 1 |  |
| 4.9 | 防火墙穿越授权 |  |  |  | 4 |  |
| 4.10 | 视频终端授权 |  |  |  | 10 |  |
| **合计** |  |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| **5** | **录播系统** |  |  | 配置录播授权。提供会议录制、会议直播及录制文件管理等服务原厂三年标准服务 |  | **1** |  |
| 5.1 | 录播软件和端口授权 |  |  |  | 1 |  |
| 5.2 | 端口授权 |  |  |  | 1 |  |
| **合计** |  |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| **6** | **会议管理系统** |  |  | 协作系统管理平台，提供软件安装。支持windows、VMWare系统。支持全中、英文管理界面。提供分级授权、会议预约、会议模版、会议控制、地址簿管理和支持定制化。原厂三年标准服务。 |  | **1** |  |
| 6.1 | 会议管理系统及实施 |  |  |  | 5 |  |
| **合计** |  |
| **总计** |  |

# 南海校区视频会议建设设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| 1 | **中会议室视频会议终端** |  |  | 高清视频会议终端，含主机编解码器，集成扬声器和麦克风，4颗5K数字智能追踪镜头，Touch触控板。支持3路高清输入和2路高清输出，支持Proximity双流同步到Ipad和Iphone功能，支持4K双流、4K双显，支持有线、无线接入，支持H.265最新编解码技术。原厂三年标准服务。 |  | **1** |  |
| 　1.1 | 终端编解码器 |  |  |  | 1 |  |
| 1.2　 | 终端触控平板 |  |  |  | 2 |  |
| 1.3 | 高清镜头 |  |  |  | 4 |  |
| 1.4 | 其他辅材（线缆、接插件、安装支架等） |  |  |  | 1 |  |
| 1.5　 | 安装调试 |  |  |  | 1 |  |
| 合计 |  |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| **2** | **大会议室视频会议终端** |  |  | 高清视频终端，配置下一代高清视频协作编解码器、2个P60高清镜头，支持10倍光学变焦和2倍数字变焦，支持发言者跟踪、自动取景。 支持无线双流同步到Ipad和Iphone功能，支持双流回看、缩放和快照保存功能。支持双屏显示视频，支持在本地会议中使用2个内容源，4K内容共享，支持1080P60帧编解码最高清晰度标准。支持H.265和AAC-LD业界最高标准,向下兼容H.264。触控屏采用图形化显示。原厂三年标准服务。 |  | **1** |  |
| 2.1 | 终端编解码器 |  |  |  | 1 |  |
| 2.2 | 终端触控平板 |  |  |  | 1 |  |
| 2.3 | 高清镜头 |  |  |  | 2 |  |
| 2.4 | 语音追踪板 |  |  |  | 1 |  |
| 　2.5 | 其他辅材（线缆、接插件、安装支架等） |  |  |  | 1 |  |
| 2.6 | 安装调试 |  |  |  | 1 |  |
|  合计 |  |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| 3 | 大屏显示 |  |  | 显示屏 （3840\*2160分辨率），拥有真4k全生态HDR视觉效果，使画质亮度更高能够完美展示高清视频和共享内容；音响功率达30W。智能核心，四核 A53处理器，四核 Mali T820，2GB DDR，8GB Flash。 将教学或手术音视频无损传播。含落地支架。原厂三年标准服务。 |  | 2 |  |
| **合计** |  |
| **总计** |  |

# 大学城校区视频会议建设设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| 1 | **大会议室视频会议终端** |  |  | 高清视频终端，配置下一代高清视频协作编解码器、2个P60高清镜头，支持10倍光学变焦和2倍数字变焦，支持发言者跟踪、自动取景。 支持无线双流同步到Ipad和Iphone功能，支持双流回看、缩放和快照保存功能。支持双屏显示视频，支持在本地会议中使用2个内容源，4K内容共享，支持1080P60帧编解码最高清晰度标准。支持H.265和AAC-LD业界最高标准,向下兼容H.264。触控屏采用图形化显示。原厂三年标准服务。 |  | **1** |  |
| 1.1 | 终端编解码器 |  |  |  | 1 |  |
| 1.2 | 终端触控平板 |  |  |  | 1 |  |
| 1.3 | 高清镜头 |  |  |  | 2 |  |
| 1.4 | 语音追踪板 |  |  |  | 1 |  |
| 　1.5 | 其他辅材（线缆、接插件、安装支架等） |  |  |  | 1 |  |
| 1.6 | 安装调试 |  |  |  | 1 |  |
|  合计 |  |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| 2 | **小会议室视频会议终端** |  |  | 高清视频会议终端，含主机编解码器，集成扬声器和麦克风，4颗5K数字智能追踪镜头，Touch触控板。支持3路高清输入和2路高清输出，支持Proximity双流同步到Ipad和Iphone功能，支持4K双流、4K双显，支持有线、无线接入，支持H.265最新编解码技术。原厂三年标准服务。 |  | 1 |  |
| 2.1 | 终端编解码器 |  |  |  | 1 |  |
| 2.2 | 终端触控平板 |  |  |  | 1 |  |
| 2.3 | 高清镜头 |  |  |  | 4 |  |
| 2.3 | 麦克风 |  |  |  | 1 |  |
| 　2.4 | 其他辅材（线缆、接插件、安装支架等） |  |  |  | 1 |  |
| 2.5 | 安装调试 |  |  |  | 1 |  |
|  合计 |  |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **设备技术指标** | **预算单价** | **数量** | **预算合价** |
| **3** | **大屏显示屏** |  |  | 显示屏 （3840\*2160分辨率），拥有真4k全生态HDR视觉效果，使画质亮度更高能够完美展示高清视频和共享内容；音响功率达30W。智能核心，四核 A53处理器，四核 Mali T820，2GB DDR，8GB Flash。 将教学或手术音视频无损传播。含落地支架。原厂三年标准服务。 |  | **2** |  |
|  **合计** |  |
|  **总计** |  |