

办公设备采购项目清单

谈话室设备				
序号	名称	参数	数量	单位
1	全景摄像机	1. ≥400万超广角定焦半球摄像机；水平视场角≥161°，垂直视场角≥130°；最低彩色照度≤ 0.005 lx；分辨率≥2560 × 1920，≥2个麦克风、1个扬声器，具有1个RJ45网络接口、1个CVBS接口、1对音频输入/输出接口、1个RS485接口、1对报警输入/输出接口1个内置扬声器；红外补光 ≥20米；支持DC12V&POE 供电； 2. 需支持开启、关闭畸变矫正功能，功能开启后畸变应有明显降低。畸变矫正可分别调节校正强度、水平视场角、垂直视场角、远端放大等级； 3. ≥IP67防尘防水等级，IK10碰撞防护等级。	1	台
2	特写摄像机	1. ≥400万智能变焦筒型摄像机；≥5 倍变焦；最大水平视场角 ≥ 96°；最低彩色照度≤ 0.0002 lx；分辨率≥2560×1440，具备1对音频输入/输出；1个RS485 接口；支持断网续传功能； ≥ 2个内置麦克风，1个内置扬声器；DC12V&POE 供电； ≥ IP67； 2. 需具备智能事件模式、人脸抓拍模式、人数统计、道路监控等资源切换应用； 3. 需内置防眩光鳞片状反射式补光灯，开启补光亮度均匀正面不见灯珠； 4. 需具备普通监控补光≥30 m，人脸抓拍/识别补光≥3 m； 5. 需具备同时检测并且抓拍人脸能力，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图应用。	2	台
3	阵列拾音器	1. 具有≥32个麦克风单元，采用阵列结构设计；具有输出音量调节、降噪等级、去混响等于、自动增益等级和自动增益率调节，且支持网络调节； 2. 动态范围0 dB ~105 dB；最大承受音压120 dB SPL； 3. 拾音范围半径需≥10 m区域内；灵敏度-36 dB±1 dBFS； 4. 输出信号幅度2.5 Vpp MAX；信噪比90 dB。失真度 ≤3%；频率响应 20 Hz~16 kHz； 5. 音频传输距离需 ≥3000 m；输出阻抗 600 Ω，平衡输出； 6. 具备 Line out，RJ45网口，DC电源输入等接口； 7. 需支持≥100级音量调节；支持通过网络对设备进行参数配置升级维护等； 8. 需DC9 V~30 V15和POE供电。	1	台
4	同步录音录像主机	1. 需支持≥8路IPC接入，可满接8路3840×2160分辨率, 25fps，8Mbps的IPC； 2. ≥3U机箱≥7寸高清触摸屏，支持两路4K/30Hz高清HDMI视频输出； 3. 采用H. 264或H. 265压缩技术，画中画通道分辨率需支持4K、2K、1080P、2CIF等分辨率编码； 4. 需支持讯问记录恢复时音频数据屏蔽功能；需支持异常断电硬盘和光盘数据保护功能； 5. 需支持单画面、1大2小、1大3小、1大4小、1大5小、1大7小、4均分等多种画面合成方式； 6. 需支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能；需支持审讯录像和笔录信息（录像时在前面板可输入文字信息）等文件同步上传刻录； 7. 需包含但不限于≥6个SATA接口、≥3个VGA接口、≥4个HDMI接口、≥1个RS-232接口、≥3个RS485接口、≥4个报警输出接口、≥4个RCA音频输入接口、≥2个音频输出接口。	1	台

5	监控级硬盘	容量：2TB 盘体尺寸：3.5 英寸监控机械硬盘 接口：SATA 3.0 6Gbps 转速：5900RPM（监控低转速，静音低功耗抗震动） 缓存：64MB 磁记录类型：CMR 垂直磁记录，非叠瓦 SMR，多摄像头并发写入不掉帧 平均无故障 MTBF：100 万小时 年写入负载：180TB / 年，支持全年不间断循环覆写录像	1	块
6	POE交换机	提供≥4个百兆PoE电口，1个百兆网络电口；交换容量≥ 1.8 Gbps；包转发率 ≥1.339 Mpps；支持IEEE 802.3at/af 整机最大供电功率 115 W；端口最大供电功率 30 W 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 支持红口保障，高优先级端口1~2 支持最远250 m传输，端口1~8 支持6 KV防浪涌（PoE口） 存储转发交换方式，坚固式高强度金属外壳，无风扇设计，高可靠性	1	台
7	机柜	16U，600*1200*800 mm	1	台
办公设备				
序号	名称	参数	数量	单位
1	国产台式电脑	处理器：配置1颗国产X86架构CPU，每颗CPU物理核心数≥8核，每颗CPU主频≥；2.8GHz，三级缓存≥16MB，支持超线程技术； 内存：配置≥16GB DDR4 UDIMM内存，配置≥4个内存插槽； 硬盘：≥512GB SSD固态m.2硬盘，预留3.5英寸SATA硬盘仓位； 显卡：≥GT1020 2GB D4。含24寸显示器。	1	台
2	复印机	A3黑白激光双面打印复印扫描一体机。双面自动。 打印参数：黑白打印速度为A4、信纸时高达22页/分钟，A3时高达12页/分钟；打印分辨率为1200×1200dpi；首页打印时间最快9.2秒（就绪状态）13。 复印参数：复印速度与打印速度相同；复印分辨率为600×600dpi；首页复印时间最快7.7秒（A4，就绪状态）11。 扫描参数：扫描速度为33页/分钟（A4）；扫描分辨率为4800×4800dpi311。	1	台
3	复印机	A3彩色激光双面打印复印扫描一体机。双面自动。 复印速度：A4 30张/分钟； 打印速度：与复印速度相同； 扫描速度：55页/分钟（标准）。	1	台
4	打印机	A4黑白激光双面打印复印扫描一体机，双面自动。 打印速度：A4 单面：29 页 / 分钟（ppm），A4 自动双面：18 页 / 分钟 复印速度：同打印。	1	台
网络及监控设备				
序号	名称	参数	数量	单位
1	WIFI6吸顶AP	802.11ax双射频轻量级放装型无线接入点；整机最大支持4条空间流，整机最高接入速率2.975Gbps	7	个
2	监控摄像头	采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；最大可输出400万(2560 × 1440)@25fps；内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米；适用不同带宽和存储环境；支持强光抑制，背光补偿，适用不同监控环境；支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP冲突，音频异常侦测，非法访问；内置MIC；支持DC12V/POE供电方式；支持IP67防护等级等。	8	个

3	监控硬盘	容量：4TB 盘体尺寸：3.5 英寸监控机械硬盘 接口：SATA 3.0 6Gbps 转速：5900RPM（监控低转速，静音低功耗抗震动） 缓存：64MB 磁记录类型：CMR 垂直磁记录，非叠瓦 SMR，多摄像头并发写入不掉帧 平均无故障 MTBF：100 万小时 年写入负载：180TB / 年，支持全年不间断循环覆写录像	4	个
4	出口路由器	带机数1000~1200 端口形态：WAN：4*GE电+8*10G光 LAN：24*GE电、4个HSIC扩展槽、1个Console口、1个USB口、1个精灵键 网络吞吐量10Gbps 支持WIS纳管 支持VLAN、802.1X认证、WEB认证、L2TP、IPSEC、ACL、应用识别、NAT46/NAT64/NAT66、QOS及HQOS、MPLS L3 VPN、支持静态路由及动态路由协议（RIP、OSPF、BGP、IS-IS、BGP） 内置双电源 默认三年维保	1	台
5	24口千兆POE交换机	24个10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，24个电口支持PoE和PoE+，整机最大PoE输出功率为370W。	2	台
6	网线	超六类，4对8芯纯无氧铜实心导体，23AWG，导体直径0.57±0.02mm，支持万兆长距离传输。	2	箱
7	技术服务	新旧机房设备布线施工调试及机房迁移（包含拆除总部所有现有网络设备及多媒体会议设备系统、广播系统、无线AP系统、监控系统、内网专线、智慧国资系统等，迁移至新机房重新安装调试费用）	1	批
会议设备				
序号	名称	参数	数量	单位
1	专业功放	技术参数： 1. 立体声功率：8Ω 200W*2，4Ω 300W*2 2. 8Ω 桥接功率：600W 3. 信噪比：103dB 4. 转换速率：75V/us 5. 阻尼系数：480：1 6. THD+N：≤0.01% @ 8Ω 1KHz 7. 频率响应：20Hz-20KHz（±0.1dB） 8. 输入灵敏度：0.775V, 1.0V, 1.55V 9. 输入阻抗：30K Ohm Balanced or 15K Ohm Unbalanced	1	个
2	会议音箱	技术参数： 1. 喇叭单元：8" 低音*1，3" 纸高音*2 2. 频率响应：60Hz-18KHz 3. 额定功率：100W 4. 峰值功率：350W 5. 灵敏度：93dB 6. 额定阻抗：8Ω 7. 箱体尺寸mm：269*455*250 8. 外箱尺寸mm：663*335*545 9. 净重kg：6.3 10. 安装方式：顶部吊挂点	2	个
3	投影幕布	产品比例：16:9，120英寸电动幕 幕面尺寸：2740*1790mm（包黑边） 有效面积：2660*1490mm(W*H) 外壳总长：2870mm	3	个

4	LED会议大屏系统	室内全彩P1.53 320*160mm 134张 成品可视屏幕尺寸 3.84m*1.76m 1.▲点间距：≤1.5mm； 2.▲封装方式：SMD1212黑灯封装； 3.模组尺寸：320mm*160mm*16.6mm 4.模组分辨率：208×104 5.维护方式：前后双向维护，模组支持磁吸固定方式及螺丝固定方式，支持前拆维护和后拆维护功能； 6.像素密度：422500点/平米 7.显示屏亮度：≥800cd/m2； 8.▲刷新率：≥3840Hz； 9.▲对比度：≥10000:1； 10.水平视角（170°）：≥170； 11.垂直视角（170°）：≥170； 12.亮度均匀性：≥98%； 13.色温：1000K-20000K； 14.▲色域空间：LED显示屏Color Space覆盖率≥122%YIQ(NTSC) LEDA显示屏Color Space覆盖率≥173%YUV(PAL) 15.▲色温误差：色温为6500K时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差≤200K。（提供具有CMA、iLAC-MRA及CNAS标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 16.▲供电方式：支持电源均流DC4.2V~DC5V。（提供具有CMA、iLAC-MRA及CNAS标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； 17.▲动态节能：带有智能节电功能，带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能45%以上。（提供具有CMA、iLAC-MRA及CNAS标识的权威第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）；	1	套
其他设备				
序号	名称	参数	数量	单位
1	值班室空调	1.5匹 挂机 变频冷暖 含安装	1	台
2	机房空调	大1匹 挂机 变频冷暖 含安装	1	台