

## 采购内容清单

序号	设备或材料名称	技术参数	数量	单位
1	会议系统主机	<p>1. 采用5GHz的通信频段。采用128位AES加密技术，支持WPA/WPA2无线安全技术。</p> <p>2. 内置高性能双CPU处理器，支持8KHz至96KHz范围内的采样速率，并支持数字音量控制。</p> <p>3. 具有≥4.3英寸触摸屏，具有WIFI网络接口，可以通过连接POE网络交换机扩充无线AP数量，提供更大的无线覆盖范围。具有1-4路会议单元输出接口，具有超大系统容量，系统最大支持≥4096台有线会议单元，≥300台无线会议单元。系统最大支持同时开≥8个有线话筒和≥6个无线话筒。</p> <p>4、支持WiFi会议系统和全数字会议系统同时使用（有线会议单元和WiFi会议单元同时使用）。</p> <p>★5. 具有一键关机所有无线单元功能。具有1路USB接口，支持插入U盘设备进行录音功能，支持播放背景音乐功能。具有≥两路功放输出接口，可接驳两个定阻音箱。（需提供满足此功能第三方检测机构出具的报告证明）</p> <p>6. 支持同声传译功能，支持四种话筒管理模式：FIFO/ NORMAL/VOICE(声控)/APPLY。具有1路EXTENSION 口，可用于连接扩展主机。</p> <p>★7. 具有≥1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路消防报警联动触发接口，在消防紧急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏、PC软件提供火灾报警信息。具有≥1路平衡信号和≥1路非平衡信号输入接口，≥1路平衡信号和≥1路非平衡信号输出接口。（提供设备接口图佐证）</p> <p>★8. PC软件端可查看无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态。具有一键关机所有无线单元功能。支持中英文语言界面切换。（提供功能界面截图佐证、需提供满足此功能第三方检测机构出具的报告证明）</p> <p>★9. 具有丰富的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能、5段EQ调节功能、广播短消息、茶水申请服务等，支持会议信息导出，满足日常会议应用所需。（提供功能界面截图佐证、需提供满足此功能第三方检测机构出具的报告证明）</p> <p>10. 支持同声传译功能，系统支持传输15+1的有线同声传译。</p>	1	台
2	全数字会议系统音频传输内嵌软件	<p>1. 软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制</p> <p>2. 支持中英文语言管理界面。</p> <p>3. 支持同声传译功能。</p> <p>4. 内置DSP音频处理技术，支持EQ均衡调节音频处理能力。</p> <p>5. 支持48KHz采样率音频处理能力。</p> <p>6. 软件支持根据话筒ID提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能。</p> <p>7. 支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量，保障会场发言秩序。</p>	1	套
3	发射器	<p>1. 采用最新802.11ac方案，能为用户提供一个安全稳定高速的无线网络。支持接入无线单元≥50个。</p> <p>2. 智能 AP采用PoE供电方式，安装使用简捷方便。</p> <p>3. 采用802.11n和802.11ac双频双空间流技术，提供最高约1.2Gbps的千兆WiFi接入，满足室内大容量，高吞吐量的应用需求。</p> <p>4. 无线AP支持包括OPEN, WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, 802.11i在内的多种认证加密标准。</p>	1	台
4	全数字会议系统音频传输内嵌软件	<p>1. 软件内嵌于会议系统中枢传输设备，应用于对全数字会议系统音频传输管理。</p> <p>2. 支持48KHz采样率音频传输能力。</p> <p>3. 实现对无线话筒单元的集中控制及信号的传输。</p>	1	套

5	充电箱	<p>1. 充电箱具有≥10个USB接口，支持使用USB线充电，提供5V供电。一端连接充电器一端连接会议单元。支持同时插满所有USB接口，供设备批量充电。</p> <p>2. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电 同时有过流保护功能，保证被充电单元的安全。</p> <p>3. 智能自动电路保护，所有USB插口均具有短路保护功能和自恢复功能。</p>	1	台
6	会议话筒	<p>1. 桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有DSP音频处理，反馈抑制功能。</p> <p>2. 采用128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术。</p> <p>3. 内置双天线以提升WiFi网络传输效率。</p> <p>4. 具有≥4.3英寸彩屏，可显示话筒开/关、ID设置、电量，信号强度等信息；支持多点触摸电容按键。支持中英文语言界面切换。支持签到、表决功能。</p> <p>5. 具备USB充电接口，兼容升级程序功能，具有3.5mm立体声耳机插口。标配6节大容量锂电池，电池容量≥14400mAh，可持续≥15小时发言或连续≥24小时工作。</p> <p>6. 支持后台5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效。</p> <p>7. 具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。具有声控功能可调节声控灵敏度，智能打开话筒和设置关闭时间。具有发言计时和定时发言功能。</p>	12	台
7	全数字会议系统音频传输内嵌软件	<p>1. 软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制</p> <p>2. 支持中英文语言管理界面。</p> <p>3. 支持48KHz采样率音频处理能力。</p> <p>4. 支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息</p>	12	套
8	交换机	8个百兆端口支持PoE+供电，符合IEEE 802.3af/at标准，单端口PoE功率可达30W，整机最大PoE输出功率为125W。	1	台
9	音频连接线	5米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头	2	根
10	音频连接线	5米音频连接线：6.35话筒插头-卡侬头（公）	2	根
11	音频线	RVPE2*0.5	1	批
12	安装调试	设备上架安装、无线会议系统软硬件调试、无线AP布线等。	1	项