

白银高新区511会议室音频设备采购项目采购清单

序号	货物名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	备注
1, 音源部分								
1	无线会议主机		1、系统支持共用有线、无线会议话筒，易于安装和移动；2、内嵌智能防啸叫技术，CD般的好音质；3、可独立调节麦克风灵敏度；4、功能完善（讨论、视像跟踪、签到表决）；5、系统管理话筒容量 \leq 1000个；6、抗手机、电磁、高频干扰能力；7、同一建筑物内不同会场可安装任意多套会议系统；8、无线话筒数字FM调频处理及传输技术保证了好音质；9、有线话筒供电及音频通讯采用同一电缆传送（八芯）； 技术参数： 1. 音频通信方式：超高频无线电波； 2. 音频频率范围：610MHz - 664.75MHz； 3. 音频信道数：5路； 4. 控制通信方式：无线433MHz频段； 5. 控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz； 6. 控制信道数：16路； 7. 接收灵敏度：-100dBm； 8. 信号覆盖范围：理想环境半径60米； 9. 音频频率响应：50Hz-15KHz； 10. 音频总增益： \leq 20dB； 11. 信噪比： $>$ 85dB； 12. 音频总谐波失真： \leq 0.8%； 13. 消耗功率： $<$ 7W； 14. 电源输入：DC12V-15V， \geq 1A； 15 主控机尺寸（W×H×D）：485×100×355mm	台	1			
2	无线主席单元 (方管)		1. 主席话筒具有主席优先功能键，可一键关闭所有代表话筒。具有表决功能； 新颖的结构设计，符合人体工程学，塑料座方管电容话筒； 驻极体超心形指向性话筒； 抗手机、电磁、高频干扰能力； LCD显示屏，可显示话筒状态及系统菜单； 2. 技术参数： 指示灯：绿色LED开启话筒咪管灯环显示； 供电：直流3.7V-4.5V； 消耗功率：待机 \leq 360mW，开启话筒状态 \leq 630mW； 麦克风类型：超心形指向性驻极体； 开关：电子轻触开关； 音频通信方式：超高频无线电波； 音频频率范围：610MHz - 664.75MHz； 音频信道数：5路； 控制通信方式：无线433MHz频段； 控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz； 控制信道数：16路；	只	1			
3	无线客席单元 (方管)		指示灯：绿色LED开启话筒咪管灯环显示； 供电：直流3.7V-4.5V； 消耗功率：待机 \leq 360mW，开启话筒状态 \leq 630mW； 麦克风类型：超心形指向性驻极体； 开关：电子轻触开关； 音频通信方式：超高频无线电波； 音频频率范围：610MHz - 664.75MHz； 音频信道数：5路； 控制通信方式：无线433MHz频段； 控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz； 控制信道数：16路； 接收灵敏度：-100dBm； 咪管长度：240mm； 底座规格（宽×深×高）：152×140×55mm	只	19			
4	充电箱		专用充电箱，可同时为16只单元电池充电，含5只电池	台	1			

5	数字音频矩阵		1. DSP音频处理, 内置自动混音台, 反馈消除, 回声消除, 噪声消除模块; 2. 输入: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、自动增益、闪避器等; 3. 输出: 31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器; 4. 全功能矩阵混音功能; 5. USB背景音乐播放与录制功能; 6. 支持Windows, IOS平台客户端; 7. 支持外接RS232控制; 8. 支持场景预设功能; 9. 断电自动保护记忆功能; 10. 每通道可独立设置中文名称; 11. 1.3英寸OLED屏幕, 实时显示本机当前IP; 12. 测试信号发生器, 正弦波、粉噪、白噪; 13. 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关; 14. 每通道5段参量均衡-18至+18Hz; 15. 每通道压缩器阈值-48至0 DBFS, 压缩输出-24至+30 DBFS; 16. 每通道自动增益比率1至20; 17. 反馈抑制功能有输入输出开关, 回声抑制功能有3种模式5个等级选择, 噪声抑制功能有5个等级选择; 18. 每通道最大延时2S; 19. 每输出通道独立高低通滤波, 3种模式8种等级, 独立开关; 20. 每通道独立31段图示均衡, 3种Q值可选, -15至+15DB范围调控, 独立开关控制, 一键复位; 21. 每通道限幅器阈值-48至0 DBFS, 恢复时间1至1000ms;	台	1			
2, 控制部分								
6	调音台		1、10路输入(8MIC+LINE)+1路立体声)。 2、+48V幻想电压。 3、二组立体声输出。 4、2组编组输出。 5、一路效果输出。 6、AUX1输出。 7、一路返回。 8、一组录音输出。 9、一组TRACK输入。★10、支持蓝牙接收功能。 11、支持MP3, WAV双解码播放功能。 12、支持USB。 技术参数: 1. 输入灵敏度: MIC -60dB; LINE: -60dB; 2. 输出电压: R L: +15DB; 3. 信噪比: >85dB ; 4. 失真度: (THD) <%0.03 (@1kHz); 5. 频率响应: 20Hz-20kHz±1dB; 6. 均衡参数: HF:10KHz±12dB ;MF:2.5KHz±12dB;LF:20Hz±12dB; 7. 耳机输出; 4v 60Ω; 8. 功耗: <20W; 9. 供电电压: AC220V/50Hz; 10. 体积: L40xW40xH10cm	台	1			
7	反馈抑制器		本机为专业声反馈消除器, 适用于会议/教学/现场等需要提升环境声压/防止系统啸叫的场所。 1. 采用双DSP设计, 内置18段A、B双通道高精度数字限波器, 可精准找到啸叫的频率点而将其消除, 同时兼具自动移相移频功能, 啸叫抑制能力超强。2. 配备双12段参量均衡, 高低通分频, 进而对不同的环境声学缺陷进行修正。3. 线路输入输出, 默认是0dB输入, 0dB输出。4. 配备12个场景保存调用功能, 可保存和调用12个场景的12段均衡和啸叫抵制滤波器的参数, 下次开机, 会自动调用。	台	1			
8	电源时序器		1、2吋彩色液晶智能显示窗, 实时显示当前电压、日期时间, 通道开关状态; 2、定时开关机功能, 内置时钟芯片, 可根据日期时间设定, 无需人工操作; 3、8路通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围0~999S); 4、10组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷; 5、欠压、超压检测及报警功能; 6、单路额定输出电流13A, 总输出达30A, 总功率6000W, 单路最大功率2000W; 7、支持多台设备级联控, 级联状态可自动检测及设置; 8、配置RS232串口, 支持外部中央控制设备控制; 9、可实现远程集中控制, 每台设备自带设备编码ID检测和设置; 10、支持面板Lock锁定功能, 防止人为误操作;	台	2			
3, 扩声部分								

9	音箱		1、8×3"全频单元； 2、额定功率不小于260W/4Ω 3、特性灵敏度不小于94dB/W/m（有效频率带通平均） 4、输出声压级不小于119dB(Continues)；125dB(Peak) 5、低频截止频率不高于：130Hz；高频截止频率不低于：20KHz 6、单只水平覆盖范围：120°；单只垂直覆盖范围：60°	只	4			
10	数字功放		1、具备开机电源软启动，过热、过流、短路和DC漂移等多重检测保护性能； 2、具备-4dB/0dB两档输入灵敏度选择模式； 3、具有“地，悬空”选择开关。 4、额定功率：2×350W/8Ω； 5、频率响应(±1dB)：20Hz~20KHz； 6、输入灵敏度(±0.5dB)：-4dB/0dB； 7、输入阻抗：平衡20KΩ，非平衡10KΩ；	台	2			
4, 辅材及其它部分								
11	机柜			个	1			
12	音箱线			卷	1			
13	音频线			批	1			
14	人工及辅助			项	1			
设备合计金额								