# 会议系统采购明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购类目** | **设 备**  | **名 称** | **型 号** | **数 量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **技 术 参 数** |
| 会议系统 |  数字有线/无线主控机 | HTDZ/海天 | DAN3001 | 2 | 8990 | 17980 | ▲产品通过中国315诚信品牌认证证书（提供检测证书复印件） ▲产品通过中国绿色环保节能产品（提供检测证书复印件） ★产品通过ISQ 9001:2015、ISQ 14001、OHSAS 18001认证证书（提供检测证书复印件） ★具有“产品通过国家CCC强制性安全认证证书”（提供检测报告复印件） 1.采用全新数控化设计技术 ★2.本系统是一套把有线的稳定和无线的便捷组合在一起工作的有线无线会议系统 ★3.有线列席单元供电及音频通讯由网络分线盒采用同一电缆传送（八芯）★4.有线部分音频信道和控制信道通过网络分线盒使用一条网线传送。★5.具有1路网口接口，连接有线无线会议主控机同步传输有线列席单元的音频和控制信号★6.分线盒具有4路8芯接口，可连接100席单元，每路负载25席单元★7.系统最大支持无线和有线同时开》5个话筒★8.支持多台分线盒级联扩展设备可实现256台会议单元同时使用,通过多台扩展主机可扩展接入4096支会议单元10.系统有线单元采用T型接法，即使系统中某支话筒出故障也不会导致系统死机和瘫痪，确保系统能高效正常使用11.无线列席单元采用FM调频实现声音信号传输，高保真，信噪比高，无声音延时12.UHF无线双向通信方式：控制信道数不少于16通道，控制频率范围：422.4MHz--438.4MHz 13.用户可灵活增减列席单元，系统无线单元容量为≦1000个（含1主席)14.具有轮替1-2-3-4、限制1-2-3-4、主席专有多种会议发言模式 16.大屏幕LCD显示。分级菜单设计，使操作简明方便，频率信道和信号指示等功能17.针对会议研发的数据通信算法，使信号范围内，系统响应速度不受列席单元多少影响 18.信号覆盖范围：室内半径80米（不包括使用天线延长器或天线放大器）19.音频信道和控制信道皆采用无线方式传送，无需铺设电缆，信号覆盖范园内可任意移动，使会场布置便捷灵活▲20.主机具有DSP音效调节控制，具有15段麦克风EQ可调，10种音效可选，音乐、麦克风、效果增益均可独立调节（投标时需提供软件功能页面截图并提供相关佐证材料并加盖公章）★21.系统内置反馈移频功能，可能过开关一键开启★22.主机具有DATA数据接口，可外接视像跟踪主机，实现会场列席单元的视像跟踪功能 ★23.主机具有一键关闭所有无线话筒电源功能，方便会后管理设备24.通过软件可一键设置无线话筒ID号、频率号、房间号等 |
| 会议系统 | 无线主席单元 | HTDZ/海天 |  HJ-6808FJc | 2 | 1660 | 3320 | 1.采用全新数控化设计 ▲2.内置14MM镀金振膜音头，超强指向性麦克风拾音技术，有效拾音距离可达50-80cm▲3.方管短咪管设计，咪管长度：24cm，单支话筒重量：1.4kg ▲4.具有OLED液晶显示屏，可显示电量、音量、话筒ID、频段信息、信号强弱、欠压报警等信息5.频率范围：（频率段在500MHz --- 950MHz 范围内可供选择） 6.具有静音/菜单选择设置键（MUTE），音量加（VOL+）音量减（VOL-）功能7.具麦克风发言按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启/关闭8.单指向性、具防气爆音、内建防风防护罩之功能9.主席话筒具有主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风单元动作11.系统中主席单元不受限制，并可置回路中位置12.具有强制切断代表单元麦克风发言的优先功能和主席优先的提示音13.具有主席专有模式：主席按PRIO键关闭发言状态的代表单体后，所有代表单元不能在开启，直至该主席单元结束发言关闭麦克风14.工作电源：DC 3.7V -- 4.5V15.消耗功率： 待机≦360mW, 讲话状态≦630mW16.工作温度 -10℃ -- 40℃ 17.超低功耗，列席单元大于8小时的连续发言时间和大于20小时的待机时间 18.换能方式：电容式,频率响应：80Hz-15kHz 19.指向性：超心型指向,输出阻抗（欧姆）：1200Ω,灵敏度：-35dB20.铁座、抗手机、电磁、高频干扰  |
| 无线代表单元 | HTDZ/海天 | HJ-6808FJd | 25 | 1600 | 40000 | 1.采用全新数控化设计 ▲2.内置14MM镀金振膜音头，超强指向性麦克风拾音技术，有效拾音距离可达50-80cm▲3.方管短咪管设计，咪管长度：24cm，单支话筒重量：1.4kg ▲4.具有OLED液晶显示屏，可显示电量、音量、话筒ID、频段信息、信号强弱、欠压报警等信息5.频率范围：（频率段在500MHz --- 950MHz 范围内可供选择） 6.具有静音/菜单选择设置键（MUTE），音量加（VOL+）音量减（VOL-）功能7.具麦克风发言按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启/关闭8.单指向性、具防气爆音、内建防风防护罩之功能9.工作电源：DC 3.7V -- 4.5V10.消耗功率： 待机≦360mW, 讲话状态≦630mW11.工作温度 -10℃ -- 40℃ 12.超低功耗，列席单元大于8小时的连续发言时间和大于20小时的待机时间 13.换能方式：电容式,频率响应：80Hz-15kHz 14.指向性：超心型指向,输出阻抗（欧姆）：1200Ω,灵敏度：-35dB15.铁座、抗手机、电磁、高频干扰  |
| 会议系统 | 音频处理器 | HTDZ/海天 |  HT-CF980  | 2 | 3750 | 7500 | 扩展音量； 1.消除多个麦克风嗓声设备要求能有效地抑制啸叫；保证语音的传送质量，保真度高，声音清晰 2.即使在环境较差的场合，也能极大限度地抑制啸叫； 能有效地防止烧坏音响设备和喇叭 3.LCD显示屏显示功能模式切换,数字模式功能键选择4.六路幻象供电话筒平衡输入,六路话筒/线路非平衡输入5.幻象供电切换选择开关,六路话筒和线路输入移频效果独立切换开关选择6.话筒独立调节,移频量：5 Hz±1 Hz,传声增益提升量5-14 dB7.线路输入阻抗≥5KΩ,线路输出阻抗≤600Ω,移频状态150 Hz-15K Hz 8.会议系统本地喇叭实现独立效果连接口(EFX)  |
|  10寸音箱 | HTDZ/海天 | HT-EV110 | 4 | 1380 | 5520 | 1.采用木质外壳设计 2.高强度的10寸低音喇叭+话筒高音喇叭2分频电路处理 3.运用高精度的分频系统确保语音清晰、饱满，语音穿透力强等特点 4.特殊的分频点使啸叫点降低，全面提高人声的效果 5.音箱性能稳定，可靠耐用，适用范围广，覆盖射程远，声场饱满，频响宽，人声突出，防啸叫能力强 6.规 格: 10寸/2分频,颜 色: 黑金砂,材 质: 木料7.频率响应: 100Hz-18KHz,阻 抗: 8Ω,额定功率: 100W-150W8.最大声压: 120dB SPL,124dB SPL peak |
|  四通道功放 | HTDZ/海天 | HT-D420 | 1 | 3950 | 3950 | 1.8Ω立体声(输出)功率 4x200W 2.4Ω立体声(输出)功率 4x350W 3.8Ω桥接(输出)功率 2x600W 4.频率响应 20Hz~20KHz(±0.5%)5.总谐波失真(8Ω/1KHz) ＜0.5%(20Hz~20KHz)6.输入阻抗 平衡20K/不平衡10K7.输入灵敏度 0.77V,1 V,1.4V8.信噪比 ＞100dB9.分离度 ＞70dB10.阻尼系数 ＞300dB11.输出级 Class D12.保护 短路，直流输出，过载，低压13.通电延时 4S14.输入 XLR母座15.输出 SPEAKON |
| 会议系统 | 数字音频处理器  | HTDZ/海天 | 3.6SP  | 1 | 4773 | 4773 | 1.3进6出的自动混音媒体矩阵，配备3路模拟输入和6路模拟输出，内置反馈抑制，自动混音，矩阵混音，均衡器，分配器，压缩器等DSP功能，支持Dante网络音频功能扩展，通过USB免驱连接电脑软件控制，RS232，TCP/IP连接中控远程控制，适合用在各种场合的扩音工程。功能特点2.≥3路模拟音频输入6路模拟音频输出，支持麦克风输入和线路输入自由切换3.每路输入带48V幻象电源，可以上位机软件开关控制4.可扩展GPIO外部控制功能5.每路输入带反馈抑制功能开关，两档调节6.带自动混音和矩阵混音功能7.48KHz24bit采样率▲8.≥1路TCP/IP接口，≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，用于控制设备远程控制。（投标时需提供接口截图并提供相关佐证材料并加盖公章）9.MIC输入状态下灵敏度可调，带自动混音功能▲10.输入≥31段PEQ，噪声门，二级反馈抑制，延时（投标时需提供软件功能页面截图并提供相关佐证材料并加盖公章）11.输出≥10段PEQ，压缩器，限幅器，延时，高低通分频12.参量均衡可以选PEQ/LSLV/HSLV/ALLPASS等通滤波器13.输出高低通滤波器可选择6-50dB/Oct▲14.手机APP软件无线控制（投标时需提供软件功能页面截图并提供相关佐证材料并加盖公章）15.USB免驱自动连接软件，另外支持RS232中控控制 |
|  无线话筒信号放大器 | HTDZ/海天 |  HT-TR228 | 1 | 2850 | 2850 | 1.适用频带范围：500-900MHz2.输出/入增益： 0dB(频段中心）3.输出端绝缘度：20dB4.输出/入阻抗： 50欧姆5.增益：13dBm6.频宽：400MHz7.接头：TNC插座8.电源供应：DC12-18V9.消耗电流：170mA 10.天线分配系统由一台天线分配器、2个天线组成，提供4组电源输入给接收机使用， 11.可供多台接收机使用、让接收信号获得默较佳的噪讯比，增加接收距离及稳定性   |
| 会议系统 | 专业功放 | HTDZ/海天 | HT-4800 | 1 | 6289 | 6289 | 频率响应：20Hz-20KHz <±-1.0dB 输入灵敏度：0.775V 信噪比：1KHz,1V输入，A计权>90dB 输入阻抗（平衡）： 20K omhs 输出功率(8Ω)：4 X 800watts 输入阻抗（非平衡）：10K omhs 输出功率(4Ω)：4 X 1300 watts 最大输入增益：21dB/9V 桥接输出功率(8Ω)： 2 X 1600 watts 阻尼系数：>500 f=1KHz 8ohm 尺寸(WxDxH)： 490mm x 100mm x480mm 分离度：>70dB 1KHz 8ohm 重量：32.5Kg(毛） 31Kg(净） 总谐波失真： <0.2%  |
| 数字音频处理器  | HTDZ/海天 | 3.6SP  | 1 | 4773 | 4773 | 1.3进6出的自动混音媒体矩阵，配备3路模拟输入和6路模拟输出，内置反馈抑制，自动混音，矩阵混音，均衡器，分配器，压缩器等DSP功能，支持Dante网络音频功能扩展，通过USB免驱连接电脑软件控制，RS232，TCP/IP连接中控远程控制，适合用在各种场合的扩音工程。功能特点2.≥3路模拟音频输入6路模拟音频输出，支持麦克风输入和线路输入自由切换3.每路输入带48V幻象电源，可以上位机软件开关控制4.可扩展GPIO外部控制功能5.每路输入带反馈抑制功能开关，两档调节6.带自动混音和矩阵混音功能7.48KHz24bit采样率▲8.≥1路TCP/IP接口，≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，用于控制设备远程控制。（投标时需提供接口截图并提供相关佐证材料并加盖公章）9.MIC输入状态下灵敏度可调，带自动混音功能▲10.输入≥31段PEQ，噪声门，二级反馈抑制，延时（投标时需提供软件功能页面截图并提供相关佐证材料并加盖公章）11.输出≥10段PEQ，压缩器，限幅器，延时，高低通分频12.参量均衡可以选PEQ/LSLV/HSLV/ALLPASS等通滤波器13.输出高低通滤波器可选择6-50dB/Oct▲14.手机APP软件无线控制（投标时需提供软件功能页面截图并提供相关佐证材料并加盖公章）15.USB免驱自动连接软件，另外支持RS232中控控制 |
| 会议系统 | 手持麦克风 | 铁三角 |  ATW2120B | 3 | 3380 | 10140 | 接收系统两组独立调谐器，分集式自动选择镜频抑制60 dB正常、55 dB最小灵敏度20 dBμV 于信噪比 60dB(50Ω 终端)最大输出电平平衡: +9 dBV (XLRM 卡农公座)非平衡: +4 dBV (6.3mm 插座)输入衰减0/-12 dB 两段选择天线输入每端子偏压电压 12V 直流, 60mA供电直流 12-18V, 500mA, 提供电源适配器尺寸210.0mm X 44.0mm X 162.2mm (宽 X 高 X 长)重量1.0 公斤标配两根鞭状天线，机架套件，电源适配器ATW-T220b 手持话筒发射机射频输出功率高输出 30mW ; 低输出 10mW (于50Ω, 可切换)杂散发射配合当地标准收音头动圈式，心型指向性，电池1.5V AA 5号碱性电池 x 2 (不包含)电池耗电 / 寿命，高输出 7小时 ; 低输出 9小时 (视乎电池种类)，尺寸233.0mm X 48.0mm (长度 X 直徑)重量252 克标配AT8456a Quiet-Flex™ 话筒夹 |
| 播放设备  | 咪宝MA808 | MA808 | 1 | 23000 | 23000 | 台湾原厂主机一台，台湾原厂话筒两个（一领夹一头戴），台湾原厂电池两块，充电器一套，保修卡一张，中英文（含简体繁体）三本 |
|  | 户外音响 | JBL | 310 | 1 | 5938 | 5938 | 功放与音箱频率响应 45HZ-20KHZ其他参数电源性能 电源输入:100-240V 交流电源和12V直流电源续航:18小时外形设计 黑色，LED氛围灯产品尺寸 310\*320\*690mm其它参数 麦克风吉他音量控制低音单元:2 X 6.5英寸高音单元:3 X 2.5 英寸 |
| 合计 | **136033** |