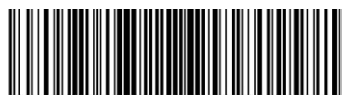




附件采购设备清单:

序号	名称	品牌	型号	型号/参数	数量	单位
1	LED 显示屏	强力巨彩	XS1.2PE	强力巨彩 XS1.2PE 像素点间距 1.2mm 像素密度 640000Dots/m <sup>2</sup> 像素构成 1R1G1B 灯管封装 SMD1010 亮度 ≥550cd/m <sup>2</sup> 刷新频率 6000Hz 尺寸 (长*宽*厚) 320*240*12.3mm 重量 0.575kg±0.01kg 结构特点 灯驱合一 单元板分辨率 256*192=49152Dots 输入电压 (直流) ≥4.2±0.1V 最大电流 ≤7A 单元板功率 ≤29.4W 驱动方式 1/64 恒流驱动 40A 电源带单元板数 4 张 接收卡带载 (320 接口) 推荐 2*2 亮度均匀性 >0.95 屏幕水平视角 160±10 度, 屏幕 垂视角 140±10 度 最佳视距 ≥2.1m 使用环境 室内 每平方米单元板最大功率 ≤383W/ m <sup>2</sup> 配电功率 (每平方米最大功率 ÷ 78% ÷ 85%) ≤578W/m <sup>2</sup> 灰度等级 红、绿、蓝各 14- 16bits 显示颜色 43980 亿种 换帧频率 ≥60 帧/秒 控制方式 计算机控制, 逐点一一 对应, 视频同步, 实时显示 亮度调节 256 级手动/自动 输入信号 DVI/VGA/HDMI/DP、复 合视频信号、S-VIDEO、 YpbPr (HDTV) 平均无故障时间 ≥5000 小时 工作温度范围 -20-40℃, 工作 湿度范围 10%~65%RH (无结 露) 防护性能 超温/过载/掉电/图像 补偿/各种校正技术/过流/过压/ 防雷 (可选项)	5.376	平方
				金业诚兴 G-4574545Z 产品说明 1. 设备具有 1 个 USB 接口; 后面 板具有 2 路 RS-232 接口、1 路 RS-485 接口、4 路 RJ45 通讯接 口; 具有 1 路 RCA 输入、1 路卡		



2	全数字会议系统主机	金业诚兴	G-4574545Z	<p>依输入、2路凤凰端子输入接口；1路RCA输出、1路卡侬输出、16路凤凰端子输出接口；1个拨码开关、1个接地柱。</p> <p>2. 具有16路音频输出通道，通过扩展可实现272个音频输出通道，音频输出通道可配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式；每个音频输出通道都能独立调节音频参数，包括30级音量调节、10段均衡器调节、100级延时器调节功能。</p> <p>3. 支持主机U盘和客户端软件两种录音方式；搭配会议话筒和录音盒可以录制单个会议单元发言音频和录制所有会议单元混音发言音频。</p> <p>4. 内置DSP处理器，具有16路音频矩阵、啸叫抑制、10段EQ调节、音量dB值调节、延时器调节功能。</p> <p>5. 支持搭配会议话筒处理器使用，主机与话筒处理器之间通过网线连接方式传输音频，可以同时传输16路有线会议单元和8路无线会议单元发言的音频信号，并提供反馈抑制、智能混音以及自动增益音频调节处理功能。</p> <p>6. 具有3种备份机制；支持主机双机热备功能，可设置一台设备为主机，另一台设置为从机，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；支持环形双链路功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题，会议能继续进行；支持T型链路备份功能，链路中即使多台会议单元出现故障，其他会议单元不受影响，保障会议正常进行。</p> <p>7. 采样率48K的非压缩音频传输。采用超五类线屏蔽线，确保会议信息长距离可靠传输，同时提供完美音质。</p> <p>8. 设备采用分段压缩混音处理技术和时钟同步传输技术，会议单元拾音到主机输出延时5ms。</p> <p>9. 具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸屏、安卓手机/平板控制方式；通过客户端、WEB端可调节音频矩阵参数（包括EQ、音量、延时</p>	1	台
---	-----------	------	------------	---	---	---

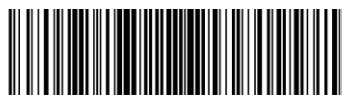


				<p>器、会议单元灵敏度等)、16 通道输出模式切换、开关会议单元、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机功能；使用本机全彩触摸屏可调节会议模式、有线/无线会议单元开麦数量、编 ID、主机/从机设置、中英俄法四种语言切换、显示亮度/输出音量调节、显示剩余使用天数、输入注册码进行主机注册功能；使用安卓手机/平板可控制会议单元开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线会议单元功能，免 PC 操作。</p> <p>10. 16 通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据 ID 号独立输出，最大支持 128 路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。</p> <p>11. 16 通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。</p> <p>12. P 类主机具有 16 通道音频分组输出接口；采用会议分区相控技术，可拆分 16 个独立的会议系统使用，也可以组成一个大型的会议系统使用，实现多种方式的会议室合并/拆分。</p> <p>13. 设备具有安卓手机 APP 软件、平板 APP 软件控制的功能，通过软件可控制话筒开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线话筒等功能，免 PC 操作。</p> <p>14. 支持 4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元同时接入管理使用；支持 4396 台会议单元同时参与会议议程（签到、表决、服务等）以及发言控制。</p> <p>15. 系统支持 24 台会议单元同时发言，其中支持 16 台有线会议单元和 8 台无线会议单元同时发言；具有自定义会议单元发言人数功能，有线会议单元发言人数范围可设置为 1 至 16 之间的任意数量；无线会议单元发言人数范围可设置为 1 至 8 之间的任意数量。</p> <p>16. 前面板具有 5 个状态指示灯，</p>		
--	--	--	--	---	--	--



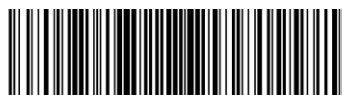
				<p>可显示有线无线会议单元使用状态；其中 4 个有线会议发言单元通讯指示灯，有线会议单元正常通讯使用为闪烁状态；其中 1 个为无线会议发言单元通讯指示灯，接上无线收发器正常使用进入闪烁状态；未接入设备时不亮，可快速检测链路使用状态。</p> <p>17. WEB 管理端具有切换个性化主题风格功能，可切换 4 种风格，可选简约主题、政务主题、时尚主题、活力主题，不同主题提供不同 UI 界面背景颜色。</p> <p>18. 会议主机软件融入音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份功能和一键还原配置信息功能。</p> <p>19. 客户端、WEB 端软件可运行于 windows 操作系统或国产银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）或国产银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）或 macOS 系统或统信 UOS 或 Ubuntu 桌面版操作系统。</p> <p>20. 系统支持与语音转写系统深度适配，系统之间通过网线交互数据，实现角色分离语音转写功能。</p> <p>21. 主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；采用跨域音频同步技术，有线与无线会议单元音频的音频无缝混音输出。</p> <p>22. 采用会议系统多环路检测及网络补给技术，实现会议单元手拉手链路出现故障时快速恢复，环路恢复时间 5ms。</p> <p>23. 具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。</p> <p>24. PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。</p> <p>25. 具有消防报警联动触发接口，支持对接烟雾报警器实时检测，触发后火灾报警信息可同步至话筒界面和主机界面，第一时间提</p>		
--	--	--	--	---	--	--

合同专用章



				<p>醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。</p> <p>26. 具有 1 路 RS-485 接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持 PELCO-D、VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。</p> <p>27. 系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。</p> <p>28. 支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持 AP 名称在线显示列表，方便查阅。</p> <p style="text-align: center;">基本参数</p> <p>1. 自定义会议话筒身份功能：可根据现场需要定义为主席单元或代表单元或“VIP”单元。</p> <p>2. 10 段 EQ 调节功能：16 路多功能输出通道与 2 路 LINEOUT 输出通道都具有 10 段 EQ 调节功能。</p> <p>3. 编 ID 功能：可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编 ID。</p> <p>4. 静态功耗：30W</p> <p>5. 输出功耗：320W</p> <p>6. 同声传译功能：系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。</p> <p>7. 有线话筒连接方式：专用电缆（6 芯）</p> <p>8. 触屏控制：4.3 英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。</p> <p>9. 频率响应：80Hz~16KHz</p> <p>10. 信噪比：&gt;78dB(A)</p> <p>11. 运维管理平台的功能：可通过 web 端远程固件升级；具有日志管理功能，可以自动收集和存储系统日志；比如实时监测设备运行状态、设备故障信息，包括内存不足、火警提示、id 重复等。</p> <p>12. 动态范围：&gt;80dB</p> <p>13. 总谐波失真：&lt;0.05%</p> <p>14. 主电源：100-120VAC/200-240VACbyswitch</p> <p>15. WIFI 网口：1 路，连接无线 AP</p> <p>16. PC 网口：1 路，连接电脑</p> <p>17. 多种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、</p>		
--	--	--	--	---	--	--

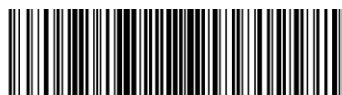
合同编号:



GXLZA2601484CGN00

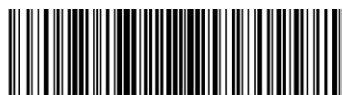


				<p>APPLY (申请模式) 等。</p> <p>18. 注册天数显示功能: 可以随时了解注册后使用的剩余天数; 支持触摸设备屏幕输入注册码进行主机注册。</p> <p>19. 主机双机热备功能: 可设置主机或从机功能, 当主机出现故障时, 可自动切换至从机运行, 实现双备份功能。</p> <p>20. 安装方式: 19 英寸标准机柜</p> <p>21. DELEGATES 输出接口: 4 路, 用于连接会议发言单元</p> <p>22. 音频输入: LINEIN1:775mVrms 平衡; 2 路输入凤凰端子:775mVrms 平衡; LINEIN2:775mVrms 非平衡</p> <p>23. 音频输出: LINEOUT1:1Vrms 平衡; 16 路多功能输出凤凰端子:1Vrms 平衡; LINEOUT2:1Vrms 非平衡</p> <p>24. 输出负载: &gt;1KΩ</p> <p>25. EXTENSION 口: 1 路, 连接会议系统扩展设备</p> <p>26. RS-232 接口: 2 路, 1 路用于摄像跟踪, 1 路用于对接外部设备</p> <p>27. USB 录音功能: 可录制和播放会议记录。</p> <p>28. 颜色: 黑色</p> <p>29. 净重: 5.6Kg</p> <p>30. 外型尺寸 (LxWxH): 484x303x88mm</p>		
3	会议话筒	金业诚兴	型号:G-4574589M 代表单元	<p>产品说明:</p> <p>1. 采用双音头设计, 配备数模链路双指示灯, 以直观显示当前使用链路状态; 当数字链路处于发言状态时, 指示灯亮红色; 切换至模拟链路时, 指示灯自动变为蓝色; 确保用户能快速了解产品使用情况。</p> <p>2. 话单元采用 POE 供电及音频数据传输, 实现非压缩音频传输, 减少长距离传输对音质的影响; 话筒采用 48K 采样率。</p> <p>3. 话单元支持通过 PC 软件调节话筒输出模式, 也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到功能。</p> <p>4. 单元支持 PING 包功能。</p> <p>5. 每个话单元具有独立的 WEB 控制页面, 支持中俄英法四种语言切换、调节话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ5 段; 支持通过</p>	10	台



				<p>WEB 页面对话筒固件升级。</p> <p>6. 单元具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>基本参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 麦克风类型: 驻极体电容式</li> <li>2. 颜色: 沉香灰色</li> <li>3. 安装方式: 桌面式</li> <li>4. 供电方式: POE 供电/幻象电源 48V</li> <li>5. 咪芯指向性: 心型</li> <li>6. 频率响应: 80Hz~16KHz</li> <li>7. 麦克风输入阻抗: 1KΩ</li> <li>8. 传输技术: 非压缩音频传输技术</li> <li>9. 采样率: 48K</li> <li>10. 按键: 电容触摸按键</li> <li>11. 协议: TCP/IP、ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP</li> <li>12. 签到功能: 按键签到, 也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能</li> <li>13. 反馈抑制功能: 具有声控功能, 声控灵敏度可调</li> <li>14. 数模双备份功能: 支持数字传输链路与模拟备份链路的无缝切换; 当数字传输链路中断时, 系统自动切换至模拟音频链路, 切换过程无卡顿, 确保会议稳定进行。</li> <li>15. 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, 直至达到完美的效果</li> <li>16. IP 地址嗅探功能: 通过 PC 工具可以查找到未知单元的 ID 号、IP 地址、MAC 地址等参数</li> <li>17. 灵敏度: <math>-40 \pm 1\text{dB}</math> (0dB=1V/Pa, at 1KHz)</li> <li>18. 最大 SPL: 120dB (THD&lt;3%)</li> <li>19. 信噪比: &gt;80dB(A)</li> <li>20. 串扰: &gt;70dB</li> <li>21. 动态范围: &gt;80dB</li> <li>22. THD: &lt;0.1%</li> <li>23. 最大功耗: 2.5W</li> <li>24. 尺寸(L×W×H): 240×134×105mm (包含咪杆)</li> <li>25. 重量: 0.94kg</li> </ol>		
				<p>itc TP-006608</p> <p>适用范围:</p> <p>适用于: 多功能厅、高档会议室、KTV 房。</p> <p>产品特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外壳采用倒相式, 梯形结构设</li> </ol>		

GXLZA2601484CGN00



4	专业音箱	itc	TP-006608	<p>计,箱体尺寸设计比例巧妙的避免了箱体驻波,重放出丰富的低音。</p> <p>2.完善的安装结构和安装点位设计。</p> <p>3.采用1只8寸铁氧体中低音喇叭单元和1只1.4寸环形聚乙烯振膜压缩高音单元。</p> <p>4.经典二分频设计,采用高纯度无氧铜电感及高品质滤波元件,再加上专业声学工程师精心调校,高音明亮丰润,低频丰富,人声清晰明朗。</p> <p>5.坚硬厚实的刚性网罩保护,一体冲压成型,并覆盖了5mm高透声率声学网布,可防止灰尘或液体进入影响音质保护喇叭,增加使用寿命。</p> <p>技术规格:</p> <p>1.阻抗: 8Ω</p> <p>2.额定功率: 200W</p> <p>3.峰值功率: 800W</p> <p>4.灵敏度: 96dB/W/M</p> <p>5.最大声压级(额定/峰值): 119dB/126dB</p> <p>6.覆盖角度: (H)80° (V)60°</p> <p>7.频响: 60Hz~20KHz</p> <p>8.尺寸(L×W×H)mm: 243×246×442</p> <p>9.重量: 9.5kg</p> <p>10.材料: 箱体采用15mm夹板制作,耐磨喷漆处理</p>	6	只
6	专业功放	itc	TP-J9YV1	<p>itc TP-J9YV1</p> <p>功能特点:</p> <p>1.智能削峰限幅器,控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>2.智能控制强制散热设计,风机噪音小,散热效率高等特点。</p> <p>3.开机软启动,防止开机时向电网吸收大电流,干扰其它用电设备。</p> <p>4.具有:过压保护,欠压保护,过流保护,直流保护,输出短路保护,温控风扇等功能。</p> <p>5.电源采用开关电源技术,效率高,有效的抑制电源谐波,达到欧盟绿色电源标准。</p> <p>6.采用最新D类数字功放设计方案,失真小,效率高。</p> <p>7.标准XLR输入接口,和LINK输出口,简洁的接口更加方便不同</p>	1	台

GXLZA2601484CGN00

合同编号：



GXLZA2601484CGN00



				<p>用户需求。</p> <p>8. 1U 机箱设计，体积小，重量轻。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω</p> <p>2. THD+N(@1/8 功率下)：≤0.01%</p> <p>3. 分离度(@1KHz)：≥80dB</p> <p>4. 阻尼系数(@1KHz)：≥200@ 8 ohms</p> <p>5. 信噪比(A 加权)：≥93dB</p> <p>6. 输入灵敏度：2.2dBu(1V)</p> <p>7. 输入阻抗：10KΩ</p> <p>8. 输出功率：立体声@8Ω：350W×2；立体声@4Ω：600W×2</p> <p>9. 输入电压：~220V/50Hz</p> <p>10. 整机功耗：200W</p> <p>11. 产品尺寸(L*W*H)：484*206*44</p> <p>12. 产品重量：3.8kg</p> <p>说明：</p> <p>输出功率：是按 CEA-2006-B/CEA-490-A 标准使用 20ms 脉冲 1kHz 正弦波在 1%总谐波失真下测量得出</p> <p>整机功耗：依据 GB4943.1-2022 测试手法：在 1kHz 正弦波额定负载 1/8 功率条件下测得</p>	
--	--	--	--	--	--

GXLZA2601484CGN00