

## 检委会会议室报价单

序号	产品名称	品牌	型号	规格	数量	单位	单价	小计	备注
<b>1、显示系统</b>									
1	电视机	海信	100M M5D	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 全场景智慧平板</p> <p>1、阳极氧化流砂锔窄金属边框设计；显示尺寸：100英寸；分辨率：3840×2160，采用 A+级屏幕，4K 144Hz 原生屏，宽度传输 48Gbps；响应时间 8ms，支持低蓝光护眼；屏占比 96%；提供检测报告。</p> <p>2、采用海信自研国产画质芯片信芯；DLED 背光源，ULED 全阵列动态背光显示，384 分区独立控光，；采用直流调光无频闪技术；支持 HDR10+；支持 MEMC；支持 ALLM 自动低延迟；提供检测报告。</p> <p>3、显示比例：16:9；可视角度：178°；亮度：530cd/m²；对比度：5145:1。色域 BT709≥130%，95% DCI-P3 电影级广色域；屏幕色深 10bit；灰阶分辨等级 256 级；第四代 AI-SR 超解像技术，AI-NR 全局自降噪技术；高色彩精准度 ΔE 1.0，AI-PQ 对象感知技术，根据显示内容实现画质自适应优化调节；Care+舒适视觉技术，自动控制亮度、色温、低蓝光；提供检测报告。</p> <p>4、整机预置安卓系统版本 11.0，64 位 CPU 采用 64 位 4 核 A78，GPU 采用 G52，支持 4K 60FPS 编解码能力，系统内存 4GB，存储容量 128GB；提供检测报告。</p> <p>5、内置 2.1 扬声器系统：功率为 15W*2（全频）+20W*1（低音），独立低音炮（潜低音炮），拥有 3 个发音单元，支持 DTS X+Dolby MS12 双音频解码，支持 Dolby Atmos 杜比全景声；支持 Hi-Sound Pro 技术，通过空间感知和内容感知，构建 AI 虚拟场景模型，自适应匹配空间场景下的音效方案；提供检测报告。</p> <p>6、内置双 WiFi 和蓝牙；上网 WiFi6*1（用途 Station+2P，支持 IPV6），投屏热点 WiFi5*1（用途 AP，支持 IPV6，）；整机支持蓝牙 5.2；提供检测报告。</p> <p>7、1 个 USB3.0，2 个 USB2.0，1 个 Type-C 接口，1 个 HDMI IN（HDMI2.1 支持 eARC），1 个 HDMI IN（HDMI2.0），1 个数字音频输出（AUDIO OUT），1 个以太网口 RJ45（支持 IPV6），1 个串口（RS232）；提供检测报告。</p> <p>8、支持外接兼容的 USB 接口外置摄像头，整机可调用；提供检测报告。</p> <p>9、支持外接兼容的 USB 接口的外置麦克风设备；提供检测报告。</p> <p>10、支持 USB 移动硬盘、USB 麦克风、U 盘、鼠标、键盘、USB Dongle 的无线鼠标和键盘、USB Dongle 的手柄、USB 耳机和音箱、USB 摄像头；提供检测报告。</p> <p>11、整机前框下置一颗多功能物理按键，支持一键整机开关机，支持开关机指示灯不同颜色显示；提供检测报告。</p> <p>12、标配遥控器，支持遥控器控制整机；提供检测报告。</p>	1	台	¥16,800.00	¥16,800.00	

				<p>13、支持 RS232 串口协议，整机提供 3.5mm 通信接口；提供检测报告。</p> <p>14、使用低蓝光护眼 LED 灯，整机支持护眼模式，开启护眼模式整机亮度降低，有效保护视力；提供检测报告。</p> <p>15、整机可根据环境光的变化，自动调整屏幕显示亮度；提供检测报告。</p> <p>16、音量自动调节：支持不同通道间切换，降低声音忽大忽小的影响；提供检测报告。</p> <p>17、长按物理开关键自动待机；整机支持无信号无操作下进入待机状态，支持用户自行设置进入待机前的空闲时间（关闭、15 分钟、30 分钟、1 小时、1.5 小时、2 小时）；退出待机状态：长按物理开关键自动开机，退出待机状态；提供检测报告。</p> <p>18、整机支持无信号无操作进入屏保状态，用户可自行设置进入屏保时间（关闭、1 分钟、2 分钟、5 分钟、10 分钟）；提供检测报告。</p> <p>19、支持选择本地 USB 设备中的图片作为开机图片；提供检测报告。</p> <p>20、支持声音高级设置，设置均衡器、声音平衡、音画同步、自动音量控制开关、DTS 音效、3D 音效、重低音设置；提供检测报告。</p> <p>21、支持音频输出格式设置：自动、PCM、透传；提供检测报告。</p> <p>22、支持 7 种声音模式：AI 音质、标准、影院、音乐、体育、新闻、儿童。</p> <p>23、支持屏幕亮度模式：明亮光、柔和光、动态变频、节能；支持自定义屏幕亮度调节；支持光感增益调节；支持区域控光模式选择：高/低/关。</p> <p>24、画质调节高级设置：支持亮度、对比度、色度、色温、清晰度设置；支持护眼模式开关；支持运动画面补偿 MEMC 模式选择（关、清晰、标准、流畅，电影）；支持背光控制；动态晶晰提升 BFI、图像降噪、动态对比度、广视角；支持模式选择：亮度动态范围、伽玛、色温、白平衡、支持色彩校正调节。</p> <p>25、系统无法正常启动时，可启动基本 Mini OS，使得整机可开机并进入强制恢复系统过程。</p> <p>26、自动根据识别到的画面内容进行相应的画质参数设置，使画面更逼真清晰；自动根据识别到的声音内容，进行相应的声音参数设置，达到最合适的音色音效。</p> <p>27、预置媒体中心，支持外接 U 盘；支持按文件分类查看（全部、视频、图片、音乐）；通过访问本地媒体、家庭网络等，提供相片、音乐、视频的查看、播放，视频播放支持列表播放、单片循环、列表循环 3 种方式，视频格式支持：AV1/AVC/AVS/DIVX/H.263/H.264/H.265/MPEG/MPEG1/MPEG2/MPEG4/RM/VC1/VP8/VP9/WMV/FLV/；音频播放支持关屏听歌，音频格式支持：MPEG1_2 Layer2/ MPEG1_2 Layer3/WMA/VORBIS/DTS/FLAC/ DTS LBR/ DTS XLL/ AMR-NB, AMR-WB/cooker/ PCM/ DTS HD/ TrueHD/ AAC_LC_version4；支持 APK 安装包的查看和安装；支持文件的复制、粘贴、删除等操作。</p> <p>28、含壁挂支架。</p>					
2	电源 管理 器	Itc	TS-8 20	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 功能特点 1. 设备采用标准 1U 机箱设计。</p>	2	台	¥1,150.00	¥2,300.00	

			<p>2.8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>3. 远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当船型开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>4. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>5. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。</p> <p>6. 输入连接器：大功率线码式电源连接器。</p> <p>7. 输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>8. USB 输出接口，可以接 LED 灯。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 额定输出电压：AC~220V50Hz</p> <p>2. 额定输出电流：30A</p> <p>3. 可控制电源：8 路</p> <p>4. 每路动作延时时间：1 秒</p> <p>5. 供电电源：VAC，220V50/60Hz，30A</p> <p>6. 单路额定输出电源：10A</p> <p>7. 尺寸（LxWxH）：484x295x44mm</p> <p>8. 重量：4.2Kg</p>					
<b>2、会议系统</b>								
1	全数字会议系统主机	itc	TS-0300M	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>功能特点：</p> <p>1. 采样率 48K 的非压缩音频传输，采用超五类屏蔽线，确保会议信息长距离可靠传输，同时提供完美音质。</p> <p>2. 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>3. 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>4. 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>5. 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 路卡侬输入、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>6. 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>	1	台	¥8,800.00	¥8,800.00

		<p>7. 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，会议能继续正常进行；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>8. 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>9. 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</p> <p>10. 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. 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. 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>14. 具有 C/S、B/S 架构管理软件，客户端、WEB 端软件均可运行的操作系统 8 种，包括 Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。</p> <p>15. 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>16. 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>17. 超大数据处理能力：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>18. 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>19. 具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>20. 支持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>21. 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>22. 支持同声传译功能，系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。</p> <p>23. 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，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。</p> <p>24. 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>25. 多种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）等。</p> <p>26. 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>27. 具有 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>28. 强大的编 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>29. 具备 USB 录音功能，可录制和播放会议记录。</p> <p>30. 支持 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>31. 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>32. 会议主机具备注册天数显示功能，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>33. 系统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，无需繁琐布线过程。</p> <p>34. 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>35. 前面板具有 5 个状态指示灯，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>36. 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>37. 具备主机双机热备功能，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>38. 具有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>39. 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</p>			
--	--	--	--	--	--



			<p>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>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 话筒容量：有线话筒 4096；无线话筒 300</li> <li>2. 同声传译通道：63+1 通道</li> <li>3. 频率响应：80Hz~16KHz</li> <li>4. 信噪比：&gt;78dB(A)</li> <li>5. 动态范围：&gt;80dB</li> <li>6. 总谐波失真：&lt;0.05%</li> <li>7. 主电源：100-120VAC/200-240VACbyswitch</li> <li>8. 音频输入：LINEIN1:775mVrms 平衡；2 路输入凤凰端子:775mVrms 平衡；LINEIN2:775mVrms 非平衡</li> <li>9. 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</li> <li>10. 输出负载：&gt;1KΩ</li> <li>11. EXTENSION 口：1 路，连接会议系统扩展设备</li> <li>12. DANTE/NC 口：1 路，对接 DANTE 功放的外部设备</li> <li>13. WIFI 网口：1 路，连接无线 AP</li> <li>14. PC 网口：1 路，连接电脑</li> <li>15. DELEGATES 输出接口：4 路，用于连接会议发言单元</li> <li>16. RS-232 接口：2 路；1 路用于摄像跟踪，1 路用于对接外部设备</li> <li>17. RS-485 接口：1 路，用于摄像跟踪</li> <li>18. 静态功耗：30W</li> <li>19. 输出功率：320W</li> <li>20. 有线话筒连接方式：专用电缆（6 芯）</li> <li>21. 触屏控制：4.3 英寸全彩触摸屏</li> <li>22. 颜色：黑色</li> <li>23. 净重：5.6Kg</li> <li>24. 外型尺寸(LxWxH)：484x303x88mm</li> <li>25. 安装方式：19 英寸标准机柜</li> </ol>					
2	音频 MF 综合管理系	itc	V3.1 37	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>产品概述：</p> <p>音频综合管理平台软件，集成会议系统软件、电子桌牌系统软件、音频处理器软件、抑制器软件、功放控制等软件，实现各系统软件统一管控；一个软件囊括不同系统，可以在云端下载不同系统的软件、自动检测软件最</p>	1	套	¥9,500.00	¥9,500.00

统		<p>新版本等功能；解决传统使用场景中多个系统存在多个软件，操作繁琐、安装不便的问题。</p> <p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 音频综合管理平台集成全数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用，并具备自动检测音频处理器、智能混音器、反馈抑制器、数字功放设备硬件版本、软件版本功能，检测到有新版本时提供更新提示，用户可以对硬件进行升级。</li> <li>2. 音频综合管理平台具有设备扫描功能（包括全数字会议系统、电子桌牌系统、音频处理器、智能混音器、反馈抑制器、数字功放系统硬件设备），可以通过平台扫描所有在线设备，并显示设备硬件名称、硬件型号、硬件 IP 地址、在线、离线状态等信息；可以针对不同硬件类型选择适用软件版本，并直接下载或打开。</li> <li>3. 具有检测设备固件版本以及版本升级功能；通过检测在线设备硬件版本，检测到有新版本时提供更新提示，用户可以对固件进行升级，实现产品功能迭代更新。</li> <li>4. 音频综合管理平台具有应用列表，通过平台可下载全数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，下载后在主界面实时显示，可选择打开应用、卸载应用，应用上移、下移功能。</li> <li>5. 具有应用中心功能，支持通过关键字查找不同系统应用；针对不同客户需求选择软件版本。</li> <li>6. 音频综合管理平台具有软件配置信息备份和还原功能，通过平台可以一键备份全数字会议系统软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块配置信息上传云端或者保存本地；用户可通过平台一键还原备份的数据。</li> <li>7. 具有系统设置功能，可设置软件是否开机自动启动功能；支持设备关闭功能键最小化或者直接退出程序。</li> <li>8. 平台支持与各系统可以实现数据联动功能，支持在平台显示数字会议系统会议、电子桌牌系统会议服务等信息。</li> <li>9. 具有全数字会议系统软件模块，软件具有签到、表决、话筒管理、会议管理、语音激励、模拟排位、摄像跟踪、译员机语种及多语言版本等功能。</li> <li>10. 具有电子桌牌软件模块，软件支持铭牌设置及更新、中英俄多语言版本选择、集中控制、自定义投票表决、无线表决器人员设置、模拟排位、签到表决、IP 设置、多服务器大屏投影、一键关机、息屏、清屏、亮屏功能。</li> <li>11. 具有安卓无线表决器软件模块，软件支持评分投票类型满意度测评表决、常规签到表决和会议管理、投票多选项、设备亮度、场景选择、屏幕休眠时间设置、投票签到提示音、呼叫服务等表决器功能。</li> <li>12. 具有反馈抑制器软件模块，软件支持反馈抑制 AFC、场景切换及导入导出、在线固件升级、多设备管理、用户管理、信号选择、模拟输入、模拟输出、陷波器、噪声门、限幅器音频参数配置功能。</li> <li>13. 具有智能混音器软件模块，软件支持多设备管理、4 场景切换、在线批量升级，分组设置、数据备份、自定义通道名称、自动混音、矩阵、分频器、均衡器、闪避器等音频参数配置调节。</li> <li>14. 具有数字音频处理器软件模块，软件支持多设备管理、8 场景切换、在线批量升级、用户管理，恢复出厂设</li> </ol>			
---	--	--	--	--	--

			<p>置、备份还原、摄像跟踪、实时啸叫点检测、深度可调陷波器、高精度移频、自动混音、回声消除、限幅器、均衡器、延时器、GPIO 设置、串口设置等音频参数配置功能。</p> <p>15. 具有智控数字专业功放软件模块，软件支持多设备管理、通道复制、桥接模式、灵敏度设置、在线固件批量升级、音量调节、正反向切换、矩阵、输入输出、扩展器、压缩器、限幅器、均衡器、分频器音频参数调节功能。</p>				
3	会议 话筒 处理器	itc	<p>TS-3 400M IX</p> <p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 产品介绍： 智享音频处理器是一款专业音频处理器，适配数字会议系统；支持智能混音，解决同时开多个话筒会啸叫的问题，支持自动增益、反馈抑制等音频处理功能。 功能特点： 1. 具有智能混音、语音检测功能，可以实现 16 个有线会议单元+8 个无线会议单元同时开启并实时检测会议单元 dB 值；当发言人讲话时，会议单元自动调整为发言状态，并联动摄像机自动跟踪发言人；当发言人停止讲话时，会议单元自动调整为静音状态，并联动摄像机自动切换到全景画面。 2. 产品软件与数字会议主机软件集成，可以实现使用同一软件配置数字会议主机和会议话筒处理器；支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用。 3. 后面板具有 1 个船形开关、4 个 RJ45、1 个 RS485、2 个 RS232、3 个 TYPE-C 接口、1 个拨码开关、1 路卡侬输出接口和 2 路 RCA 输出接口；前面板具有 1 个 AFC 电容触摸开关、4 个状态指示灯（包括 1 个 AFC 功能状态指示灯、1 个音频信号灯、1 个处理器工作状态指示灯、1 个工作电源指示灯） 4. 处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC 反馈抑制（24 个可编程陷波点）、EQ 调节（31 段图示均衡器调节）音频处理功能。 5. 采用啸叫检测门限更新法，移频+陷波组合反馈抑制方式，具有 24 个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。 6. 具有 1 个 RS485、1 个 RS232 接口，可对接摄像机实现摄像跟踪功能；内置 64 个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求。 7. 具有 1 路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。 8. 面板具有 AFC 触摸按键和功能工作指示灯。 9. 具有 2 路网口，用于连接无线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。 10. 具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限值型自动混音。 11. 具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。</p>	1	台	¥4,200.00	¥4,200.00



			<p>12. 具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。</p> <p>13. 具有 EQ 调节功能，输出具有 31 段图示均衡器调节。</p> <p>14. 具有 1 路卡侖平衡输出，1 路莲花非平衡输出。</p> <p>15. 具有 1 路 EXTENSION 接口，可用于连接数字会议主机扩展口。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 支持话筒同时开麦数量：16 个有线单元+8 个无线单元</p> <p>2. 频率响应：80Hz~16kHz</p> <p>3. 信噪比：&gt;75dB(A)</p> <p>4. 动态范围：&gt;75dB(A)</p> <p>5. 总谐波失真：&lt;0.05%</p> <p>6. 主电源：100-240AC/50-60Hz</p> <p>7. 音频输出：LINE OUT 1: 1V 卡侖平衡输出；LINE OUT 2: 1V 莲花座非平衡输出</p> <p>8. 输出负载：&gt;1KΩ</p> <p>9. 静态功耗：3.3W</p> <p>10. 连接方式：RJ45 网口</p> <p>11. 指示灯：AFC 功能指示灯、音频信号指示灯、工作状态指示灯、电源指示灯</p> <p>12. 工作温度：-10℃~+60℃</p> <p>13. 工作湿度：20%~80%相对湿度，无结露</p> <p>14. 重量：2.51kg</p> <p>15. 外型尺寸(LxWxH)：484*214*44mm</p> <p>16. 安装方式：19 英寸标准机柜</p>						
4	连接线	itc	TS-2 OD	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>20 米延长线（一公一母）</p>	1	根	¥550.00	¥550.00	
<b>3、无纸化会议系统</b>									
1	无纸化主机	itc	TS-8 700B E	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>功能特点</p> <p>1. 无纸化主机主要实现会议的配置管理功能，系统管理员可通过后台配置管理服务器参数、会议室信息、数字会议模式、人员组织架构等。</p> <p>2. 后台支持对会议列表、会议流程的管理，支持会议议程、会议议题、参会人员信息、投票表决等会议信息预设，会议资料的上传共享、参会人员的权限管理配置、会议信息的实时保存等功能。</p> <p>3. 搭配云会务系统支持统一管理无纸化会议室设备，并对设备进行定时/周期联检功能，检测设备使用状态、异</p>	1	台	¥23,500.00	¥23,500.00	内置银河麒麟操作系统

			<p>常情况，并生成巡检工单；会务系统支持对接钉钉、企业微信，支持同步组织架构，并将组织架构同步至无纸化系统，可以通过钉钉、企业微信预约会议，同步至无纸化参会人员；会务系统支持与无纸化系统人员信息同步，在会务系统创建的无纸化会议，可通过短信、手机 app、H5 微信公众号等方式通知与会人员。</p> <p>4. 采用国密 SM2、SM4 国密加密算法对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态，核心技术自主可控，安全可靠。</p> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU:兆芯 八核 2.7GHz</li> <li>2. 内存:16GB DDR4</li> <li>3. 硬盘:1TB 企业级硬盘</li> <li>4. 网卡:2×千兆网络接口 (RJ45)</li> <li>5. 视频输出接口:1×HDMI(支持 1920×1080 分辨率)、1×VGA 、1×DP</li> <li>6. 其他:2×3.0 USB , 6×2.0 USB、1×COM 口、2× PS/2</li> <li>7. 音频接口:1×Mic-in 端口、1×Line-Out 端口、1×Line-in 端口</li> <li>8. 操作系统:国产操作系统</li> <li>9. 工作环境:工作温度 0~40℃ 工作湿度 5%~95%，无凝露</li> <li>10. 工作功耗:AC 100-240V 60-50Hz 250W</li> <li>11. 尺寸 (L×W×H) :488×433.9×88.5mm</li> <li>12. 颜色:黑色</li> <li>13. 重量:7.7kg</li> </ol>				
2	麒麟无纸化会议 Web 服务器软件	itc	<p>V5.9 2</p> <p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>产品概述：</p> <p>智能无纸化会议系统管理服务器软件主要实现会议配置和管理功能。系统管理员可以通过后台进行服务器参数、会议室信息、数字会议模式以及人员组织架构的配置。此外，后台还提供会议列表和流程的管理功能，允许预设会议议程、议题、参会人员信息和投票评分等会议相关信息。系统还支持会议资料的上传与分发、参会人员的权限管理配置，以及会议信息的实时保存等功能。</p> <p>产品特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 软件运行于国产操作系统之上，采用 B/S 架构，支持远程登录网页管理；可为无纸化会议系统提供管理、控制、数据交互、服务等功能。</li> <li>2. 采用国密 SM2、SM4 国密加密算法对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态，核心技术自主可控，安全可靠。</li> <li>3. 具有自定义无纸化系统功能，包括控制客户端界面显示或隐藏当前时间、开启或关闭个人中心上传文件、会议自动结束、议题通知、三员管理；同时还具有选择广播/主讲模式，包括自由模式、申请模式、自主模式；自</li> </ol>	1	套	¥8,900.00	¥8,900.00

		<p>由模式下，用户发起屏幕广播/主讲时，无需其他操作，一键进入到屏幕广播/主讲功能；申请模式，用户发起屏幕广播/主讲时，需等待管理员管理配置确认后，进入到屏幕广播/主讲功能；自主模式，用户发起屏幕广播/主讲时，可选择可查看本次同屏广播的人员；支持广播计时功能，可切换无需计时模式、正计时模式、倒计时模式，倒计时可设置时间。</p> <p>4. 具有自定义客户端界面模块功能，能够根据用户的个性化需求，设置欢迎界面、参会名单、查看批注、会议交流、会议笔记、网页浏览、读取U盘、电子白板、计数器、放大器、聚光灯、会议标语、集中控制、信号管理、屏幕广播、申请发言、手写批注、会议服务等模块显示与隐藏，实现界面布局的精准定制；用户可选择将功能模块直接展示于首页，以供即时便捷访问；对于暂时无需频繁使用的功能，则可将其置于收纳弹窗内，确保界面整洁且操作高效。</p> <p>5. 具有切换客户端个性化主题和布局样式功能，可切换四种会议主题风格，包括浅色风格、商务风格、政务风格、黑色风格，提供不同软件界面；可切换四种客户端会议模式，包括卡片模式、简介模式、导航模式、经典模式。卡片模式，将议题以卡片形式在首页呈现，通过横向滑动查看，在首页可以查看所有议题（包括议程）；简介模式：将议程以节目表形式在首页进行呈现，纵向滑动查看；导航模式：首页界面具有导航目录，同时展示对应功能列表签到、投票、评分、纪要、视频内容；经典模式，点击对应的功能模块，层级式进入功能详情界面，展示对应功能相关查看和操作内容。</p> <p>6. 具备个性化设置界面功能，包括投票界面背景、菜单栏设置、投票界面设置、PC客户端背景图等功能，满足用户自定义界面需求。</p> <p>7. 具有多会议室管理功能，可导入背景图、自定义会议室布局，支持可视化布局配置管理，可显示系统所有会议室使用情况，可对终端进行单独、分组、统一开关机、上升下降控制。</p> <p>8. 具有自定义创建会议功能，创建会议时可填写会议名称、会议时间、会议主持人及会议主要内容、绑定会议室，创建完成后可联动至会务门口屏显示可提前预设无纸化客户端界面不同会议模式；可根据会议需求选择会议属性，包括普通会议、保密会议，保密会议具有防截屏、阅后即焚、文档水印等保密机制。</p> <p>9. 具有设置保密会议属性功能，保密模式启用后可以实现防截屏（安卓版）、参会人文件水印、文件阅后即焚等保密机制，保障会议文件安全。</p> <p>10. 支持参会人员查看、管理，批量导入导出参会人员，对参会人员参会权限配置，广播权限配置，签到权限配置；添加临时参会人员，并可以将临时参会人转为常用参会人。</p> <p>11. 支持会议室坐席模拟排位功能，支持人员筛选，支持根据人员权重自动排位和手动排位，支持排位方案实时调整下发。支持按议题独立排位，支持手动或自动系统议题排位方案切换。</p> <p>12. 支持创建议题、签到、投票、评分、提前上传文件、对接外部视频流、新增外部信号功能，可设置议题、签到、投票、评分、上传文件内容、外部视频流查看权限，支持手动或者全选选择参会人员查看权限。</p> <p>13. 支持在每个议题下创建签到投票，支持不同议题时不同参会人进行签到和投票，满足同会议下多议题独立签到投票。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>14. 支持添加 rtmp/rtsp 格式直播流，上传的会议视频支持网页预览功能；支持会议视频管理，对上传的视频进行快速转码和强制转码。</p> <p>15. 支持提前上传文件，包括 word、ppt、pdf、图片格式的文件；支持上传视频，包括 mp4、3gp、avi、mov、mkv、mpg、rmvb、wmv、flv、m4v 格式的视频；支持上传文件夹，可直接导入三级目录文件夹。</p> <p>16. 具有统一设置所有参会人员欢迎界面或针对不同参会人员单独设置欢迎界面，可编辑界面内容，包括界面颜色，界面图片，显示/隐藏职位、单位信息、会议名称、会议时间、主持人、参会人姓名、自定义文案功能；具有编辑文本框字号大小、颜色以及字体类型，文本框居左、居中、居右功能。</p> <p>17. 具有统一设置所有参会人员的欢迎界面或针对不同参会人员单独设置会议铭牌，可编辑界面内容，包括界面颜色，界面图片，显示/隐藏职位、单位信息、参会人姓名、自定义文案功能；具有编辑文本框字号大小、颜色以及字体类型，文本框居左、居中、居右功能。</p> <p>18. 一个会议支持创建多个会议标语，可根据会中讨论内容或不同主题切换会议标语，通过流媒体主机实时将会议标语显示在大屏，方便不同议题召开。</p> <p>19. 支持用户管理功能，添加、导入、修改、删除用户，支持对用户进行分组，支持建立用户的 10 级组织架构（支持组织架构批量导入），投票管理、会议资料权限管理可根据用户分组或组织架构快捷筛选人员。</p> <p>20. 支持角色权限管理，包含系统超级管理员、系统普通管理员、审计员、会务人员、普通用户，不同部门会务人员创建的会议相互保密，同部门下会务人员创建的会议相互可见；系统超级管理员有管理所有会议的权限。</p> <p>21. 具有三员管理功能：开启该功能后系统将分为系统管理员、安全管理员、安全审计员三种角色，不同角色功能不同；系统管理员负责系统管理，包含人员、服务器、会议室、升级、系统等模块管理；安全管理员负责人员角色权限管理功能；安全审计员负责日志审计查看、追溯无纸化管理系统的人员操作记录。</p> <p>22. 支持对会议上传的文件通过网页端、客户端生成二维码并实时显示在大屏，用户可扫码带走会议文件。</p> <p>23. 支持上传临时会议文件，通过组织架构、用户分组、普通罗列的展示方式筛选指定参会人员查看、U 盘下载权限，支持文件二级目录展示，方便分类管理。</p> <p>24. 支持会议视频管理，对上传的视频进行快速转码和强制转码，支持添加 rtmp/rtsp 格式直播流，上传的会议视频支持网页预览功能。</p> <p>25. 支持自定义投票类型，支持限时投票；支持不低于 3 种投票界面样式选择；支持自定义投票结果展示，可更换背景、可选择显示内容、可选择倒计时、自定义文本、自定义字体，支持投票结果过程的实时查看和投大屏展示；支持自定义签到结果界面、自定义背景图、选择需要展示的内容、可自定义文本、自定义字体，签到结果过程实时查看和投大屏展示。</p> <p>26. 支持统一管理多个投票，实时查看投票过程与结果，控制投票结果实时投屏展示，支持文字、柱状图、饼状图三种投屏模式。支持投票导入导出功能，方便批量进行投票管理。支持投票身份认证；支持投票克隆功能。</p> <p>27. 支持投票模板，可以预设投票类型，可设置单选、多选、实名匿名、投票倒计时、投票通过率、投票备注。</p> <p>28. 支持统一管理多个评分，实时查看评分过程与结果，控制评分投屏，最高支持 100 项评分。支持评分导入</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>出功能，方便批量进行评分管理。支持评分身份认证。支持配置平均分规则为默认或截尾平均数。支持评分备注功能。</p> <p>29. 支持批注白板管理，可同时管理各参会人员的电子白板存档、手写批注、文档批注，支持后台预览及一键导出功能。</p> <p>30. 支持统一控制操作，控制终端切换显示欢迎页面、退出欢迎页面、退出标语、显示铭牌、退出铭牌、大屏亮屏、大屏息屏、暂停会议、继续会议、结束会议，控制终端开关机，服务器关机控制，支持无纸化升降器及话筒的统一升降。</p> <p>31. 支持即时接收会议服务信息和处理，支持一键处理会议服务信息，后勤保障更高效。</p> <p>32. 支持会议交流，可以单个或多个参会人员进行交流，并支持下发会议通知。支持通过无纸化管理系统查看各参会人员的聊天记录。</p> <p>33. 支持会议纪要，会议主持可上传纪要、分发纪要、收集会签意见，对会议纪要的查看权限进行管理，会议主持可发起会签并现场生成会签文档和最终纪要文件。</p> <p>34. 支持管理会议普通签到、议题签到，控制签到开始、结束，支持协助签到，可查看当前签到情况，签到过程结果实时投屏；支持按钮签到、签名签到、登陆即签到。</p> <p>35. 具有会中暂停会议功能，管理员点击暂停会议，所有用户被面锁屏无法操作，大屏内容也会被屏蔽，增强系统安全性。</p> <p>36. 支持个人中心 H5 网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后下载参加过的会议的资料及批注文件，保密会议会前会后需申请权限才能查看会议资料。</p> <p>37. 会议后勤服务支持自定义会议服务类型，可自定义该会议服务类型名称、图标。</p> <p>38. 支持投票结果页和签到结果页自定义显示标题内容、背景图；支持编辑文本框字号大小、颜色以及字体类型，支持将文本框居左、居中、居右排列位置等。</p> <p>39. 支持对接 OA、钉钉、微信；并拥有 10 级组织架构，提供更直接、高效、灵活的人员管理方式。</p> <p>40. 具有会议统计功能，可以按周、按月、按年统计会议次数、参会人次、会议时长、纸张节约数量。</p> <p>41. 支持会议自动结束功能：会议到结束时间后自动结束会议（默认未开启）。</p> <p>42. 支持多文件服务器分布式部署功能，可增加服务器进行单独文件存储。</p> <p>43. 支持服务器系统资源监控，可查看服务器 cpu 使用率、内存使用率、磁盘空间、网络传输速率，可设置阈值警告。</p> <p>44. 具有服务器列表显示功能，支持显示所有服务器编号、服务器名称、服务器类型、服务器在线/离线状态、服务器版本信息；具有服务器管理功能，无需搭配中控系统可通过后台软件对服务器进行管理，包括启用、停用、重启、升级、导出操作日志功能。</p> <p>45. 支持无纸化管理后台无缝对接语音转写系统，实现人员信息、会议信息同步管理，纪要共享管理。</p> <p>46. 支持与中控系统对接，实现通过中控系统控制无纸化系统设备开机、关机、升降（可分组控制及单独控制）。</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>47. 支持数字会议主机配置管理，可设置多种会议模式，并控制话筒升降、话筒开关等操作，无需第三方软件。</p> <p>48. 支持统一升级功能，可通过无纸化管理系统对服务器和所有客户端一键升级功能。</p> <p>49. 无纸化服务器支持双机热备功能，无需人工干预的实现自动启动，设备故障、操作系统故障、软件系统故障等不可预期问题实现数据快速恢复。</p> <p>50. 具有人脸识别功能模块，接入人脸识别服务后，支持会议登陆、签到、投票评分认证时采用人脸生物动态识别认证。</p> <p>51. 支持个人微终端功能，参会人通过手机 app 查阅未开始、进行中和已结束的会议资料，包含会议信息、参会名单、会议议题、临时资料、会议纪要。</p>					
3	无纸化流媒体主机	itc	<p>TS-8708BE</p> <p>我充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>产品介绍</p> <p>麒麟无纸化编码投屏主机用于无纸化会议系统外部信号输入和信号同步输出的同步、异步处理转换处理，实现无纸化会议系统与其他视频设备的无缝对接，可为无纸化多媒体会议系统提供外部信号和内部信号互联互通的流媒体平台，同时支持无纸化会议签到、投票、多媒体分享等会议信息的展示功能。</p> <p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 集成国产兆芯高性能 CPU。</li> <li>2. 搭配国产操作系统，系统可靠稳定。</li> <li>3. 标准机柜式设计（2U），内嵌高清、标清视频信号处理模块，同步、异步处理视频信号输入、输出。</li> <li>4. 支持 HDMI/VGA 信号输出，任何会议终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。</li> <li>5. 配置 2 路 3.5mm 音频输入接口和 1 路 3.5mm 音频输出接口，实现音视频同步输入输出。</li> <li>6. 支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率输出。</li> </ol> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU: 兆芯 KX-U6780A 八核 2.7GHz</li> <li>2. 内存: 8G DDR4</li> <li>3. 硬盘容量: 128G SSD 固态硬盘</li> <li>4. 网卡: 2×千兆网卡, RJ45 接口</li> <li>5. 视频输出接口: 1×HDMI、1×VGA、1×DP</li> <li>6. 音频接口: 1×Mic-in 端口、1×Line-Out 端口、1×Line-in 端口</li> <li>7. 标准接口: 4×3.0 USB, 6×2.0 USB、1×COM 口、2×PS/2</li> <li>8. 操作系统: 国产操作系统</li> <li>9. 工作环境: 工作温度 0~40℃ 工作湿度 5%~95%，无凝露</li> <li>10. 工作电源及功率: AC 100-240V, 60-50Hz 250W</li> <li>11. 尺寸 (L×W×H): 488×433.9×88.5mm</li> </ol>	1	台	¥10,200.00	¥10,200.00	内置银河麒麟操作系统

			12. 颜色:黑色 13. 最大功耗:85W 14. 重量:7.7kg					
4	麒麟 无纸 化会 议投 屏主 机软 件	itc	V5.9 5 我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 产品概述： 麒麟无纸化会议系统投屏主机软件用于无纸化会议系统外部信号输入和信号同步输出的同步、异步处理转换处理，实现无纸化会议系统与其他视频设备的无缝对接，可为无纸化多媒体会议系统提供外部信号和内部信号互联互通的流媒体平台，同时支持无纸化会议签到、投票、多媒体分享等会议信息的展示功能。 产品特点： 1. 软件运行于国产操作系统，系统可靠稳定。 2. 支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率输出。 3. 支持签到投屏功能，将签到过程、签到结果展示在大屏上。 4. 支持将电子白板、会议标语、文档主讲、外部信号等信息广播到大屏展示。 5. 支持投票投屏功能，将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上。 6. 支持评分投屏功能，评分过程中含有评分人数、未提交人数。支持评分结束后以柱状图（10 项以下）或表格（10 项以上）的形式投屏显示评分结果。 7. 支持会议议题开启后大屏自动展示会议议题名称。 8. 支持大屏点播功能，直接播放服务器原始视频文件（非终端播放再广播到大屏）。	1	套	¥2,700.00	¥2,700.00	
5	采集 盒	itc	TR-0 771C J 我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 产品概述 信息发布信号源采集终端，支持通过 HDMI 接口进行采集外部视频源。 技术参数 1. 处理器：ARM Cortex A7 双核 @Max. 1.3 GHz 2. 编码类型：H. 264/H. 265 可选 3. 编码帧率：5-60 可调 4. 编码后分辨率：最大 1920x1080（与输入分辨率相同） 5. H. 264 级别：baseline profile/main profile/high profile 6. 码流控制：CBR/VBR 可选 7. 流协议：支持 RTMP/ RTSP /HTTP TS/HTTP FLV/HLS/SRT/UDP 组播/RTP 组播 8. 音频编码采样率：44100/48000 可选 9. 音频编码方法：AAC /AAC+/AAC++/MP3/MP2/ AC3 可选 10. RTSP 流使用 G711A 编码：禁用/启用 可选	1	台	¥2,600.00	¥2,600.00	

			<p>11. 设备接口：1 路 HDMI、1 路 RJ45 千兆网口</p> <p>12. 配置管理：通过 WEB 进行配置管理</p> <p>13. ONVIF：支持 ONVIF 查找浏览视频</p> <p>14. 电源：12V/DC, 2A</p> <p>15. 功耗：4W</p> <p>16. 工作温度：-20℃+60℃</p> <p>17. 工作湿度：&lt;90%, 无冷凝</p> <p>18. 尺寸：80mm x 107mmx 30mm</p> <p>19. 重量：330g</p>					
6	无纸化会议终端	itc	<p>TS-8</p> <p>704C</p> <p>2E</p> <p>技术参数：</p> <p>1. CPU：腾锐 D2000 /8 核处理器 2.3GHz</p> <p>2. 内存：8G DDR4</p> <p>3. 显卡：2GB 独立显卡</p> <p>4. 硬盘容量：128G SSD 固态硬盘</p> <p>5. 网卡：2×千兆网卡，RJ45 接口</p> <p>6. 视频输出接口：1×HDMI、1×VGA</p> <p>7. 音频接口：1×MIC-IN 端口、1×LINE-OUT 端口</p> <p>8. 标准接口：4×USB3.0，1×内置电源开关（USB 接口），1×串口 RS232</p> <p>9. 操作系统：国产操作系统</p> <p>10. 工作环境：环境温度：-20℃~85℃；相对湿度：5%~95%，无结露</p> <p>11. 工作电源及功率：DC 19V 6.5A 65W</p>	10	台	¥9,200.00	¥92,000.00	内置银河麒麟操作系统



			12. 尺寸 (W×H×D) : 190.5×213.5×60.5mm 13. 重量: 1.5Kg 14. 颜色: 黑色					
7	麒麟 无纸 化会 议客 户端 软件	itc	V5.9 3	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>产品概述： 无纸化会议系统终端客户端软件具备会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票评分、会议纪要、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、会议管控、同屏广播等应用。搭配升降器，满足各种高端会议场合，以及重要的政务、商务、企事业单位和大型活动会场。</p> <p>产品特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 软件运行于国产操作系统之上，具备会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票评分、会议纪要、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、视频信号互联互通、会议管控、同屏广播、大屏视频矩阵、大屏点播等功能。</li> <li>2. 采用国密 SM2、SM4 国密加密算法对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态，可通过无纸化客户端软件进行解密显示、浏览、评注等功能，保障会议数据安全。</li> <li>3. 支持多种会议模式，包括普通模式和保密会议模式。保密会议模式启用后可以自定义防截屏（安卓无纸化）、参会人文件水印、文件阅后即焚等保密机制，保障会议文件安全。</li> <li>4. 具有切换客户端会议布局模式功能，能够根据用户的需求切换 4 种不同布局方式，包括卡片模式、简介模式、导航模式、经典模式；卡片模式，将议题以卡片形式在首页呈现，通过横向滑动查看，在首页可以查看所有议题（包括议程）；简洁模式：将议程以节目表形式在首页进行呈现，纵向滑动查看；导航模式：首页界面具有导航目录，同时展示对应功能列表签到、投票、评分、纪要、视频内容；经典模式，点击对应的功能模块，层级式进入功能详情界面，展示对应功能相关查看和操作内容。</li> <li>5. 具有选择广播/主讲模式，包括自由模式、申请模式、自主模式；自由模式下，用户发起屏幕广播/主讲时，无需其他操作，一键进入到屏幕广播/主讲功能；申请模式，用户发起屏幕广播/主讲时，需等待管理员管理配置确认后，进入到屏幕广播/主讲功能；自主模式，用户发起屏幕广播/主讲时，可选择可查看本次同屏广播的人员；支持广播计时功能，可切换无需计时模式、正计时模式、倒计时模式，倒计时可设置时间。</li> <li>6. 具有扫码上传资料功能，支持手机移动终端通过扫描二维码的方式直接上传文件，视频等会议资料功能。</li> <li>7. 具有扫码文件带走功能，会议资料生成二维码功能，可根据会议属性，控制显示二维码投屏，供参会人浏览器扫码下载会议资料。</li> <li>8. 支持会议信息展示页面，可直接查看会议议程、会议简介、会议主持等信息。</li> <li>9. 支持文档阅览，可对多种文件格式进行阅览，包括常见格式 doc/docx/xls/xlsx/ppt/pptx/pdf/txt/jpg/png 等，支持权限设置功能，参会人仅能看到自己有权限查看的文件；具有双指放大缩小阅览文档功能。</li> <li>10. 支持查看参会名单和会议人员座位图，支持放大/缩小查看座位图。</li> </ol>	10	套	¥2,300.00	¥23,000.00

		<p>11. 支持文档批注功能，支持常见文档格式（doc/docx/xls/xlsx/ppt/pptx/pdf/png/jpg），可以对文档图片进行批注及二次批注、保存，并支持多人交互批注。</p> <p>12. 支持U盘上传多个会议资料，进行文件浏览或上传共享其他参会人员，同时上传文件可保存在服务器和本地终端中。</p> <p>13. 支持电子白板功能，可本地白板或多人交互白板。电子白板支持插入背景图片、图形绘制、文字输入、线宽调整、画笔颜色调整、笔画擦除、一键清空、撤销恢复等功能。</p> <p>14. 支持会议交流，参会人员与一人或多人进行实时会议交流。</p> <p>15. 支持截屏批注，可单人批注或多人批注。支持图形绘制、文字输入、线宽调整、画笔颜色调整、笔画擦除、一键清空、撤销恢复等功能。批注结果可保存至服务器，会后自动归档处理。</p> <p>16. 支持无纸化会议模式和普通电脑模式，可在会议中任意切换模式。</p> <p>17. 会中可呼叫会议服务，选项包括茶水、笔、纸等，也可自定义输入服务需求；呼叫后会显示等待状态，待后勤服务人员处理完成，状态即显示完成；若用户不需要该服务，可取消呼叫。</p> <p>18. 内置浏览器，支持浏览以太网网络，可访问OA、邮箱等，可后台统一设置，点击直接打开配置好的网页。</p> <p>19. 具有屏幕同屏广播功能，参会人员可以在会议进行中将本地画面共享至其他参会人员，支持跨平台（Windows系统、安卓、鸿蒙、银河麒麟桌面操作系统、统信桌面操作系统）广播；屏幕广播/文档主讲支持申请模式，发起申请后需会议管理员同意后才能发起同屏广播。同屏广播具有计时功能，可选择倒计时或顺计时，以及具有选择是否同步到大屏功能。</p> <p>20. 支持异步浏览，参会人员可以通过异步浏览自由使用终端其他功能，也支持浮窗的方式进行异步浏览，方便用户在观看同步画面时查看其他会议文件或内容。</p> <p>21. 支持会议视频点播，支持视频终端本地点播。支持实时观看服务器视频直播。</p> <p>22. 支持会议笔记功能，会议过程中可以随时进行会议笔记记录，支持保存下载到本地。（建议配备键盘、鼠标）</p> <p>23. 具有会中暂停会议功能，管理员点击暂停会议，所有用户页面锁屏无法操作，大屏内容也会被屏蔽，增强系统安全性。</p> <p>24. 支持计算器功能，调用系统计算器进行加减乘除运算。</p> <p>25. 具有放大镜、聚光灯功能，搭配鼠标键盘使用放大镜可以将屏幕画面整体放大缩小，聚光灯可局部聚焦所显示内容。</p> <p>26. 支持会议签到，支持签名签到、按钮签到、登陆即签到。支持签到状态查看，显示参会人个人签到状态、签到方式等信息。</p> <p>27. 支持多媒体分享功能，多种媒体（终端屏幕桌面，外部信号，电子白板，文档）以广播的方式分享到其它终端，共同浏览这些媒体信息，并可以交互操作。</p> <p>28. 支持大屏视频矩阵功能，可设置矩阵视窗大小位置布局，可支持同时将多路媒体源（视频点播，视频直播，外部信号，同屏信号，电子白板，文档）推送到大屏上进行播放。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>29. 会议主持可控制管理会议签到，控制签到开始、结束，支持协助签到，可查看当前签到情况，签到过程结果实时投屏。</p> <p>30. 会议主持可控制管理会议议题的准备开始、启动、结束，可通知候会屏及客户端议题开始提示；议题开启后大屏自动展示议题标语内容。</p> <p>31. 主席权限或秘书权限可对会议投票进行启用、结束、查看统计结果功能；支持投票倒计时，投票备注、投票结果实时投屏展示、投票签名确认等；支持投票防偷窥功能（投票项随机展示）。</p> <p>32. 会议主持可控制评分功能启用、结束，查看统计结果功能，评分过程结果实时投屏；最高支持 100 项评分；支持评分签名确认。</p> <p>33. 支持集中控制操作，控制终端切换显示欢迎页面、退出欢迎页面、显示标语、退出标语、显示铭牌、退出铭牌、大屏亮屏、大屏息屏、暂停会议、继续会议、结束会议，控制终端开关机，支持对服务器的关机控制，支持无纸化升降器及话筒的统一升降。</p> <p>34. 会议主持可控制多个会议标语的切换，推送到大屏和终端。</p> <p>35. 会议主持可通过信号管理将任意参会人本地画面屏幕广播至任意或全部参会人，也可以结束任意参会人的共享画面；分组同屏广播最大可支持 8 个分组，同时投送到大屏显示最大支持 4 路。可以对信号管理中的视频和外部信号进行预览观看。</p> <p>36. 会议主持可管理会议纪要，支持上传、新建、修改、分发纪要、收集参会人意见，管理纪要文件查看权限；并可发起会签，现场生成会签文档和最终纪要文件；纪要签名增加笔锋效果。</p> <p>37. 支持终端配置程序，方便会场管理人员统一配置终端。</p> <p>38. 支持发言申请，参会人员通过发言申请有序发言。</p> <p>39. 支持客户端快捷功能悬浮球、下拉菜单栏多种样式。</p> <p>40. 支持个人中心 H5 网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后查看参加过的历史会议的资料及批注文件，保密会议会前会后需申请权限才能查看会议资料。</p> <p>41. 支持个人微终端功能，参会人通过手机 app 查阅未开始、进行中和已结束的会议资料，包含会议信息、参会名单、会议议题、临时资料、会议纪要等。</p>					
8	无纸化升降器	itc	<p>TS-F E173 MT3</p> <p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 产品概述： 该产品运用智能控制技术，以智能终端为应用理念，采用独创的导轨设计，一键操作即自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作，桌面美观，大气，节省空间为目的，使用起来非常方便，具有防盗，防尘，美化桌面等功能。可广泛应用于会议、办公酒店、教学演播室等多种场合，满足客户系统拓展多样化，办公环境自动化的需求，是您办公、教学中的理想助手。 产品特点： 1. 触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示触控屏</p>	10	台	¥9,800.00	¥98,000.00	

		<p>整体美观大方。</p> <p>2. 带麦克风一体升降，话筒升降具有自动扶直功能，当麦杆弯曲时，机器关闭可自动扶直麦杆，不会损坏麦杆。</p> <p>3. 设备采用全铝结构，优质铝材加上 CNC 精雕加工，显示屏框架、机箱都为铝合金使得设备整体精致、轻便、美观、大气。</p> <p>4. 设备的表面处理为阳极氧化处理，色泽光亮。</p> <p>5. 设备面板厚度仅为 3mm，宽度仅 70mm，占用空间小。</p> <p>6. 传动结构做特殊处理，噪音降到最低。产品传动方式以高品质耐拉皮带与高精密度的滑块导轨和直线轴承配合，交流减速电机做驱动动力；中控协议兼容性较强，兼容所有控制主机，控制设备在上升后，屏幕自动供电，下降后，屏幕自行断电，节约环保。</p> <p>7. 无纸化超薄 17.3 英寸电容液晶屏升降器，分辨率达 1920*1080P，后置 11.6 英寸电子桌牌，一体化双面液晶显示；显示效果清晰亮丽，可调节背光设计，防止过亮或过暗引发疲劳感。</p> <p>8. 支持 HDMI 和 VGA 两路信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式。</p> <p>9. 设备可通过中控软件进行集中控制，可通过手机进行控制，一键可让室内所有的设备都上升或下降。</p> <p>10. 桌面面板带 USB 接口，通过连接键盘可浏览文件或上传文件。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 触摸屏：支持触摸</p> <p>2. 升降时间：28S</p> <p>3. 仰角角度：0~30°，完全符合人体工程学原理，又不遮挡视线和人脸</p> <p>4. 产品尺寸：601*70*650mm</p> <p>5. 面板尺寸：601*70*3mm</p> <p>6. 机箱尺寸：584.2*59*647mm</p> <p>7. 桌面开孔尺寸：586.2*61mm(建议实物开孔)</p> <p>8. 面板沉台尺寸：602*71*3mm(长*宽*厚)(建议实物开孔)</p> <p>9. 环境条件：-20℃~50℃，相对湿度≤70%</p> <p>10. 屏幕尺寸：17.3"</p> <p>11. 屏幕比例：16: 9</p> <p>12. 屏幕分辨率：1920*1080</p> <p>13. 显示区域：381.9*214.8mm</p> <p>14. 视频接口：1 路 VGA、1 路 HDMI</p> <p>15. 控制接口：1 组 232/485 输入输出接口；控制显示屏升降，支持手拉手方式连接；1 路开/关机 USB 接口，1 路数据传输 USB 接口。</p>				
--	--	---	--	--	--	--



16. 话筒接口: 2组六芯航空线接口, 可实现多台单元“手拉手”串联连接。

17. 咪杆长度: 409mm

18. 背光类型: WLED, 15K小时, 含LED驱动器

19. 对比度: 1200: 1

20. 亮度: 300cd/m<sup>2</sup>

21. 可视角度: 89/89/89/89(Typ.)

22. 显示器框尺寸: 397.8\*246.5\*9.3mm

23. 电源供电: AC 220V 50-60/HZ

24. 电能消耗: 25W

25. 整机重量: 13.6kg

副屏参数:

1. 副屏幕尺寸: 11.6英寸, 256.1 × 144 mm (H×V)

2. 副屏幕: 不支持触摸

3. 副屏幕分辨率: 1286\*808

4. 副屏幕对比度: 800:1

5. 副屏幕亮度: 250 (Typ.)

6. 副屏幕工作环境: 工作温度: 0 ~ 50℃ 存储温度: -20 ~ 60℃

7. 副屏幕工作频率: 60Hz

8. 副屏幕可视角度: 89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10)

9. 副屏幕类型: IPS屏 全视角

10. 副屏幕电压: 3.3V

11. 信号系统: eDP (1 Lane), 端子, 30 pins

麦克风参数:

1. 麦克风类型: 心型指向性驻极体

2. 频率响应: 80Hz-16KHz

3. 麦克风输入阻抗: 680KΩ

4. 灵敏度: -41±1.5dB (0dB=1V/Pa, at 1KHz)

5. 最大 SPL: 120dB

6. 信噪比: >80dB

7. THD: <0.1%

8. 功耗: 2W



9	网络主机	华为	FuturaMa trix S500 -24T 4S	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 交换容量：336Gbps/3.36Tbps；2. 包转发率：96Mpps/126Mpps；3. 固定端口：24个 10/100/1000BASE-T 以太网端口(PoE+)，4个千兆 SFP；4. 基本尺寸：442 宽*220 深*43.6 高，单位 mm；5. 机箱高度：1U；6. 电源类型：内置 AC 电源；7. 额定电压：交流输入：100V AC-240V AC；50/60Hz；8. 最大电压：交流输入：90V AC-290V AC；45Hz-65Hz；9. 最大功耗：47.6W；10. 工作温度：-5° C~+50° C；11. 存储温度：40° C~+70° C；12. 相对湿度：5%RH~95%RH，非凝露；13. 业务口防雷：±10kV；14. 电源口防雷：差模±6kV，共模±6kV；15. 散热方式：风冷散热，智能调速；16. MAC 地址表：遵循 IEEE 802.1d 标准；17. 支持 MAC 地址自动学习和老化支持静态、动态、黑洞 MAC 表项支持源 MAC 地址过滤；18. 支持接口 MAC 地址学习个数限制；19. 散热方式 风冷散热，智能调速；20. 支持智能堆叠 iStack；21. 支持基于 Netconf/Yang 的云管理；22. 支持虚拟电缆检测(VirtualCable Test)；23. 支持 Telnet 远程配置、维护；24. 支持 SNMPV1/v2c/v3；25. 支持 RMON；26. 支持 eSight 网管系统；27. 支持 WWEB 网管；28. 支持 HTTPS；29. 支持 LLDP/LLDP-MED；30. 支持系统日志、分级告警；31. 支持 802.3az 能效以太网 EEE；32. 包装清单：主机*1，电源线*1，快速入门*1，胶垫贴，挂耳*2，M4 螺丝，保修卡。</p>	1	台	¥3,900.00	¥3,900.00	
10	台式电脑	七 六	天 耀 TR12 63	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1. 处理器：8核 ARM 架构 飞腾麒麟 D2000 2.3GHz 最高主频不低于 2.3GHz</p> <p>2. 内存：8GB LPDDR4x 频率为 3600MHz</p> <p>3. 显卡：AMD R520 1G 独显</p> <p>4. 硬盘：256GB SSD</p> <p>5. 网卡：10/100/1000 自适应以太网口 ≥ 1 个</p> <p>6. 硬件服务：3 年保修+1 年上门</p> <p>7. 键盘/鼠标：有线键盘、有线鼠标</p> <p>8. 显示器：尺寸：23.8 英寸，采用 1920×1080 分辨率，标配 VGA+HDMI 视频接口，显示器与主机同品牌</p> <p>9. 机箱/设备尺寸：15 L 机箱，重量仅约 4 kg，尺寸约 长 275mm；宽 145mm；高 393mm</p> <p>10. 光驱：内置 DVDRW 光驱</p> <p>11. 操作系统：银河麒麟/UOS</p> <p>12. 办公软件：以软件厂家为主。</p> <p>13. 安全特性：BIOS 国产昆仑 V4.0</p> <p>14. 电源：200W</p> <p>15. 通过无故障运行 15 万小时测试。CCC 认证、中国节能认证、额外搭载信创综合管理服务平台系统（与主机显示器同品牌）</p> <p>16. 原厂管控平台（通用版本）</p>	1	台	¥4,500.00	¥4,500.00	
11	保密套件	中孚	V1.0	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>单机版保密套件，含软件硬件。</p>	1	套	¥2,000.00	¥2,000.00	

#### 4、同步录音录像刻录系统

1	刻录主机	itc	<p>TS-0 660C</p> <p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>产品介绍</p> <p>采用一体化硬件设计，嵌入式 Linux 操作系统，集成光盘刻录、备份录制、语音跟踪、阳光直播等功能，是一款专门为“阳光法庭”、“科技法庭”打造的音视频录制设备。</p> <p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用一体化硬件设计，嵌入式 Linux 操作系统，高度集成图像识别跟踪、自动导播、直播、点播、采集、录制等系统模块，易用易维护安全性超高。</li> <li>2. 基于 B/S 架构，登陆 web 端即可实现直播管理、信号管理、分组管理、用户管理、文件管理、预约录制、中控管理以及系统管理等功能。</li> <li>3. 音频采用 AAC 高清编码方式，音视频精准同步录制。</li> <li>4. 视频采用 H.264 编码方式，码率可调，支持视频编码 256kbps~12Mbps，支持 1920x1080 等分辨率。</li> <li>5. 录播主机内置加密算法，保证了正版机器需要激活才有使用的权限，支持使用授权日期。</li> <li>6. 主机内置 2.2 英寸 LCD 屏，显示系统硬盘空间、版本号和录制状态、IP 地址等设备信息。</li> <li>7. 主机自带 2TB 的存储空间，录制内容存储可达 2000 个课时，支持长达一年以上对设备的频繁使用；支持旧文件自动删除，进行循环录制。</li> <li>8. 主机具备 2 路 HDMI 信号输入接口，可用于连接电脑或摄像机。</li> <li>9. 主机具备 4 路 SDI 信号输入接口，用于连接摄像机。</li> <li>10. 主机具备 1 路 YCBY 复合信号输入接口，用于接外部信号源。</li> <li>11. 主机具备 8 路网络信号输入，采用标准 RTP 流接入，用于采集网络摄像机信号。</li> <li>12. 主机最多具备 8 路视频信号的同时输入，信号类型支持 HDMI/3G-SDI/IP。</li> <li>13. 主机具备 2 路 HDMI 视频输出接口，用于接外部显示设备。</li> <li>14. 主机具备 3 路 3.5mm 音频输入接口，用于采集外部音源信号。</li> <li>15. 主机具备 2 路 3.5mm 音频输出接口，用于监听或者接外部扩声设备。</li> <li>16. 主机具备 2 个 RS-232 控制接口，可用于与其它控制系统无缝信令对接。</li> <li>17. 主机具备 2 个 USB 接口，用于接 U 盘或者键盘鼠标。</li> <li>18. 主机具备 1 路 802.3ab 1000Base-T 千兆网络接口，支持 IPv4 地址和 IPv6 地址。</li> <li>19. 主机内置双 DVD 刻录光驱，支持双碟双层 8.5GB DVD 光盘刻录，高清视频录制双碟时长达 16 小时无缝连续录制。</li> <li>20. 支持通过导播软件进行手动导播，也可配合内置的自动导播模块进行全自动导播式。</li> <li>21. 支持控制面板远程操控，通过点击面板按钮即可实现输入源画面监控或导播切换、录播模式切换、启动录制及停止、特效切换和摄像头控制等功能。</li> </ol>	1	台	¥17,000.00	¥17,000.00
---	------	-----	---	---	---	------------	------------

		<p>22. 支持最多同时操作 8 台云台摄像头的转动及缩放，并支持图像点击跟踪功能，一键即可到位。</p> <p>23. 支持单流单画面/单流多画面/多流多画面的录制方式，可实现每路输入信号分别保存为单独的文件，最多支持同时录制 5 路视频画面，可自定义类别进行分类录制和分类存储，支持 MP4、AVI、MOV、FLV 和 MKV 等多种格式。</p> <p>24. 支持三画面、四画面以及对话画面等 7 种画面布局，并支持 2 种自定义画面布局，满足个性化需求。</p> <p>25. 支持 PVW 和 PGM 双画面，切换输出显示时支持输出切换特效，包括渐变、擦除、推入、扩展、飞入等 12 种画面切换特效。</p> <p>26. 支持字幕设置，内置字幕模版，用户可自定义设置字母的大小、色彩、位置。</p> <p>27. 支持在线语音转写功能，实现将语音转写成文本并自动生成字幕。</p> <p>28. 支持自定义添加片头功能，支持上传自定的片头并且自定义其显示时间长短。</p> <p>29. 支持对各个视频画面打标签，区分审判席、公诉人、被告人、辩护席、观众席视频画面。</p> <p>30. 支持光盘和硬盘同时双备份录制，提供无光盘/空间不足预警、双光盘无缝刻录功能。</p> <p>31. 支持手动刻录和自动刻录。录制完成后，可自动完成光盘封盘、出盘等处理操作。</p> <p>32. 支持预约录制功能，可根据案件列表选择预约录制，完成后便自动按预定时间进行录制。</p> <p>33. 内置 VOD 点播模块，可通过网络进行视频文件在线播放、暂停、跳转等操作。</p> <p>34. 支持直播功能，局域网内支持同时多路用户进行直播；支持标准 RTMP 推流协议，可对接第三方直播平台进行在线直播，方便扩展直播数量。</p> <p>35. 支持自动上传备份文件功能，可配合第三方 FTP 文件服务器，课件自动推送到文件服务器中；文件上传和下载可自动对带宽进行调整，防止网络阻塞。</p> <p>36. 支持视频文件修复功能。录制过程中，由断电导致损坏的视频文件可进行修复。</p> <p>37. 支持一键复位功能，避免出现文件损坏、ip 地址丢失以及管理员密码丢失的情况导致系统不能使用。</p> <p>38. 支持一键升级功能，当系统有新功能迭代即可通过导入固件实现功能升级。</p> <p>39. 支持软件中控，在录播录播管理界面填写好中控指令，即可通过界面进行中控操作，对接其它设备进行一键控制。</p> <p>40. 支持对接庭审系统平台。通过 RTSP/RTMP/HLS 等网络直播协议，在庭审直播平台进行实时直播审理案情并录制。</p> <p>41. 支持用户分组管理功能，可对每个用户分配账号权限，用户经过认证和授权后才能观看直播和点播文件，对应的用户只能访问对应的文件。</p> <p>42. 支持视频文件管理。可按时间先后对文件排序，支持文件名称进行编辑，使用 MD5 加密，防止文件篡改。可根据视频文件案号、案由、上诉人等相关信息，精准搜索和查找文件。</p> <p>43. 支持网页在线开庭/闭庭功能，可先建立案件，填写好相关的案件信息后再选择开庭。</p> <p>44. 支持在线编辑笔录模板，笔录员开庭时可以一键导入。</p>			
--	--	--	--	--	--



			<p>45. 支持网页在线编辑笔录，可在网页直接导出案件的笔录文件以及下载回放视频。</p> <p>46. 支持案件详情在线修改，开完庭后可以继续修改笔录或案件详情的信息。</p> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 视频协议：H.264</li> <li>2. 码流：256Kbps~12Mbps</li> <li>3. 视频输出格式：MP4/MOV/MKV/FLV/AVI/TS</li> <li>4. 音频协议：AAC</li> <li>5. 直播协议：支持 RTSP 和 RTMP 实时协议流</li> <li>6. 网络协议：支持 TCP、UDP、RTMP、RTSP、FTP、DHCP、HTTP 协议</li> <li>7. 视频输入接口：4 路 SDI 高清视频接口、2 路 HDMI 高清视频接口、1 路复合视频接口</li> <li>8. 视频输出接口：2 路 HDMI 高清视频接口</li> <li>9. 输入分辨率：1920x1080P60/P50/I60/I50/P30/P25fps</li> <li>10. 输出分辨率：1920x1080P60/P50/P30/P25fps、1280x720P60/P50/P30/P25fps、720X576P60/P50/P30/P25fps</li> <li>11. 音频输入接口：2 路 3.5mm 音频接口</li> <li>12. 音频输出接口：2 路 3.5mm 音频接口</li> <li>13. 网口：1 路千兆网口</li> <li>14. USB 接口：2 路 USB 2.0 接口</li> <li>15. 控制口：2 路 RS-232 接口</li> <li>16. 面板按键：1×开关按键、4×功能按键</li> <li>17. 存储空间：2TB</li> <li>18. DVD 光驱：2xDVD 光驱</li> <li>19. 光盘格式：DVD±R、DVD±RW、DVD±RDL 等</li> <li>20. 电源：DC 24V/5A</li> <li>21. 功耗：50w</li> <li>22. 重量：2.5kg</li> <li>23. 尺寸：440×295×66mm (W×D×H)</li> <li>24. 工作温度：-10℃~55℃ (通风良好条件下的环境温度)</li> <li>25. 工作环境相对湿度：20%~80%相对湿度，无结露</li> </ol>					
2	摄像机	itc	TV-6 20XM	<p>我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>产品概述： 具有完善的功能、优异的性能、丰富的接口；采用全新一代 ISP 图像处理算法，提供更加完善的白平衡和自动曝光功能，使摄像机图像输出性能得到明显提升，成像效果也更加出色。支持 H.265/H.264 编码，在低带宽下</p>	3	台	¥5,500.00	¥16,500.00

		<p>使得画面更加流畅、清晰。广泛应用于会议室、报告厅、教室、培训室、指挥中心等应用场所。</p> <p>产品特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全高清图像: 采用 1/2.8 英寸高品质图像传感器, 最大分辨率可达 1920x1080, 输出帧率高达 60 帧/秒。</li> <li>2. 采用 60.7° 高品质光学镜头, 光学变焦达到 20 倍, 并支持 16 倍数字变焦。</li> <li>3. 采用 AI 技术和行人重识别技术, 可以根据与会人穿着、体型、发型以及人脸识别等信息, 准确判断每一个人所在位置, 实现自动识别目标人形并跟踪、自动框选功能。</li> <li>4. 支持拓展 1080P60 NDI® HB 技术, 实现通过网络传输实现超高解析度画质和更接近无损的视觉效果。</li> <li>5. 所有视频输出接口均达到低延迟指标。支持 HDMI、3G-SDI、USB 3.0、网络 4 路视频同时输出, 且均支持 1080P60。</li> <li>6. 采用先进的聚焦算法, 使得镜头快速、准确、稳定地完成聚焦。</li> <li>7. 独家音频处理算法, 可消除混响, 采用先进的 2D、3D 降噪技术, 进一步降低了噪声, 且支持 EQ 调整, 优化声音效果; 支持外接麦克风、无线小蜜蜂等, 具备 1 路 3.5mm 音频输入接口, 满足大多数场景的拾音需求。</li> <li>8. 具备 1 路 3.5mm 音频输出接口。</li> <li>9. 支持 HDMI、USB 3.0 和网络音频输出, 采用 AAC 音频编码, 音质更佳, 带宽占用更小。</li> <li>10. 采用 RS232 和 RS485 串口, 可对摄像机进行控制。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 视频信号系统: 1080P60, 1080P50, 1080P50.94, 1080P50, 1080I60, 1080I59.94, 1080I50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50</li> <li>2. 传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS 有效像素: 1920 万 逐行</li> <li>3. 扫描方式: 逐行</li> <li>4. 镜头: 20x, f4.42mm ~ 88.4mm, F1.8 ~ F2.8 【等效 35mm 焦距: 34mm-674mm】</li> <li>5. 数字变焦: 16x</li> <li>6. 最低照度: 0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)</li> <li>7. 电子快门: 1/30s ~ 1/10000s</li> <li>8. 白平衡: 自动, 手动, 一键式, 指定色温, 室内, 室外</li> <li>9. 数字降噪: 2D, 3D 数字降噪</li> <li>10. 背光补偿: 支持</li> <li>11. 信噪比: ≥55dB</li> <li>12. 水平视场角: 60.7° ~ 3.36°</li> <li>13. 垂直视场角: 34.1° ~ 1.89°</li> <li>14. 水平转动范围: ±170°</li> <li>15. 垂直转动范围: -30° ~ +90°</li> <li>16. 水平转动速度范围: 1.7° ~ 100° /s</li> </ol>			
--	--	---	--	--	--

		<p>17. 垂直转动速度范围: 1.7° ~ 69.9° /s</p> <p>18. 水平、垂直翻转: 支持</p> <p>19. 图像冻结: 支持</p> <p>20. 预置位数量: 255</p> <p>21. 预置位精度: 0.1°</p> <p>22. 模拟音频输入: 支持 3.5mm Line-In</p> <p>23. 数字音频输出: 支持 HDMI、USB、LAN 等音频输出</p> <p>24. 模拟音频输出: 支持 3.5mm Line-Out</p> <p>25. 色彩空间/压缩: YUY2/MJPEG/H.264</p> <p>26. 视频制式: 支持多种不同帧率和分辨率视频格式, 最高支持 1080P60 YUY2 输出, 支持 USB 视频通信协议 UVC 1.1 or UVC1.5, 支持 USB 音频 32K 采样率, 支持 UAC2.0, 支持 UVC PTZ 控制, 支持 IPC 特性 (IP Camera)</p> <p>27. 视频编码标准: H.264/H.265</p> <p>28. 视频码流: 第一码流, 第二码流</p> <p>29. 第一码流分辨率: 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360</p> <p>30. 第二码流分辨率: 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180</p> <p>31. 视频码率: 32Kbps ~ 102400Kbps</p> <p>32. 码率控制: 可变码率, 固定码率</p> <p>33. 帧率: 1fps ~ 60fps</p> <p>34. 音频压缩标准: AAC</p> <p>35. 音频码率: 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps</p> <p>36. 支持网络协议: NDI, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播, SRT 等</p> <p>37. 输入输出接口: USB 接口: 1 路 USB 3.0: A 型插座</p> <p>38. 高清输出: 1 路, HDMI, 版本 1.3, 1 路, SDI: BNC 类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循 SMPTE 424M 标准</p> <p>39. 网络接口: 1 路, RJ45: 10M/100M/1000M, 自适应以太网口, 支持 PoE</p> <p>40. 音频接口: 1 路, Line In, 3.5mm 音频接口, 1 路, Line Out, 3.5mm 音频接口</p> <p>41. 通讯接口: 1 路, RS232 In: 8 针小型 DIN, 最大距离: 30 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议; 1 路, RS232 Out: 8 针小型 DIN, 最大距离: 30 米, VISCA 协议组网用; 1 路, RS485: 2 芯凤凰口, 最大距离: 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议</p> <p>42. 电源接口: JEITA 类型 (DC IN 12V)</p> <p>43. 输入电压: DC 12V, PoE (802.3af)</p> <p>44. 输入电流: 1000mA</p> <p>45. 工作温度: 0° C ~ 40° C</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



				46. 储藏温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 47. 功耗: 12W 48. 尺寸(长 x 宽 x 高): 146mm x 169mm x 168mm 49. 净重: 约 1.50kg 50. 平均无故障时间: 30000h					
3	摄像机支架	视明通 (COMP CCT V)	20-40cm	我司充分理解本次项目建设的要求, 所投产品满足以下技术要求: 1. 支架管径: 24/28MM 2. 主要材质: 铝合金表面烤白漆 3. 适用范围: 室内外通用 4. 颜色可选: 银色/白色/黑色 5. 摄像头螺丝孔 1/4M6 螺纹 6. 安装方式: 吊装/壁挂/立装 7. 尺寸可选: 20-40/30-60/40-80/60-120/75-150/100-200/150-300CM	3	个	¥150.00	¥450.00	
<b>5、装修及桌椅部分</b>									
1	灯具更换	雷士	定制	我司充分理解本次项目建设的要求, 所投产品满足以下技术要求: 对会议室原有灯光进行整改, 更换为会议室专用中性光灯具, 调整高亮度灯具。更换老旧灯具。	1	项	¥2,800.00	¥2,800.00	
2	全遮光窗帘	如鱼得水	定制	采用全遮光(遮光率95%以上)面料, 在艺术信折系数: 2倍; 高温定型, 双侧开遥控电动窗帘, 含电动机1台、铝合金静音滑轨、第三代可调节挂钩、五金件、窗帘颜色由甲方选择。	15	M	¥220.00	¥3,300.00	
3	无纸化会议桌	优冠	定制	我司充分理解本次项目建设的要求, 所投产品满足以下技术要求: 1、基材: 采用优质环保中密度纤维板, 所有材料均经过防虫、防腐等化学处理, 强度大, 尺寸稳定性好, 握钉力强, 不易变形。符合 GB/T 11718-2021、GB/T 35601-2017、GB 18580-2017、JC/T 2039-2010、GB/T 39600-2021 标准; 其含水率 $\leq 8\%$ ; 吸水厚度膨胀率 $\leq 2.5\%$ ; 静曲强度 $\geq 35\text{MPa}$ ; 弹性模量 $\geq 4800\text{MPa}$ ; 表面胶合强度 $\geq 2.0\text{MPa}$ ; 内胶合强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ ; 甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ ; 苯、甲苯、二甲苯均未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出; 抗菌性能(金黄色葡萄球菌)抑菌率 $\geq 99\%$ ; 防霉菌性能(宛氏拟青素)防霉菌等级: 0级或1级; 板面握螺钉力 $\geq 1800\text{N}$ , 板边握螺钉力 $\geq 1000\text{N}$ ; 砂光板面质量要求(检测项 $\geq 5$ 项)检测合格; 耐高温性能: 无裂纹。(提供检测报告加盖生产厂商公章) 2、面材: 采用优质木皮贴面, 经过防虫防腐处理, 木皮平整度高, 耐磨性好, 纹理清晰自然, 颜色均匀, 色泽美观。符合 GB/T 3324-2017、GB 18584-2001、GB/T 13010-2020 标准; 其厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ; 木材含水率 $\leq 10\%$ ; 甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ; 刨切单板规格尺寸及其偏差: $\pm 0.01\text{mm}$ ; 刨切单板表面粗糙度检测合格。(提供检测报告	10.08	m <sup>2</sup>	¥950.00	¥9,576.00	广东产

			<p>加盖生产厂商公章)</p> <p>3、胶粘剂: 采用优质环保白乳胶, 粘性强, 久不分层, 具有防水、防潮、耐油等特点。符合 GB 18583-2008 标准, 游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>, 苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>, 甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>, 总挥发性有机物<math>\leq 15\text{g/L}</math>。(提供检测报告加盖生产厂商公章)</p> <p>4、封边条: 采用优质同色实木封边条, 物理性能佳, 严密平整, 线条均匀, 转角过渡自然, 经过刨光、干燥、防虫、防腐等处理。符合 QB/T 4463-2013 标准, 出厂含水率<math>\leq 10\%</math>, 甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/L}</math>。(提供检测报告加盖生产厂商公章)</p> <p>5、油漆: 采用优质环保净味油漆, 经过五底三面油漆工艺, 保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保, 色泽效果持久平整。符合 GB 18581-2020、GB/T 23997-2009 标准; 其 VOC 含量<math>\leq 20\text{g/L}</math>; 苯含量、卤代烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、总铅含量、可溶性重金属含量(镉、铬、汞)、甲醛含量均未检出; 附着力<math>\leq 1</math>级; 耐磨性(750g, 500r)<math>\leq 0.050\text{g}</math>; 耐冲击性: 涂膜无脱落、无开裂。(提供检测报告加盖生产厂商公章)</p> <p>6、导轨: 采用优质导轨, 符合 GB/T 6461-2002、QB/T 2454-2013、QB/T 3828-1999 标准; 其功能: 操作力、耐久性(80000次)、垂直向下静载荷(150N)、水平侧向静载荷(75N)、拉出安全性、猛关或猛开(10次)均检测合格; 下沉量<math>\leq 3\%</math>; 铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS)连续喷雾<math>\geq 300\text{h}</math>, 其保护评价(RP)<math>\geq 10</math>级, 外观评级(RA)<math>\geq 10</math>级(VS), 性能评级(RP/RA): 10/10。(提供检测报告加盖生产厂商公章)</p> <p>7、铰链: 采用优质铰链, 符合 GB/T 6461-2002、QB/T 2189-2013、QB/T 3828-1999 标准; 其功能: 操作力、垂直静载荷(15kg)、水平静载荷(30N)、耐久性(80000次)均检测合格; 下沉量<math>\leq 2.5\text{mm}</math>; 铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS)连续喷雾<math>\geq 300\text{h}</math>, 其保护评价(RP)<math>\geq 10</math>级, 外观评级(RA)<math>\geq 10</math>级(VS), 性能评级(RP/RA): 10/10。(提供检测报告加盖生产厂商公章)</p> <p>8、锁具: 采用优质锁具, 符合 GB/T 6461-2002、QB/T 1621-2015、QB/T 3828-1999 标准; 其互开率<math>\leq 0.05\%</math>; 牢固度、灵活度、外观质量均检测合格; 铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS)连续喷雾<math>\geq 300\text{h}</math>, 其保护评价(RP)<math>\geq 10</math>级, 外观评级(RA)<math>\geq 10</math>级(VS), 性能评级(RP/RA): 10/10。(提供检测报告加盖生产厂商公章)</p> <p>9、定制黑胡桃色实木烤漆会议桌</p>					
4	会议椅	优冠	<p>定制</p> <p>我司充分理解本次项目建设的要求, 所投产品满足以下技术要求:</p> <p>1、面料: 采用优质西皮制作, 具有蛇孔少、皮质细腻、透气性能好、耐腐蚀等特点。(提供检测报告加盖生产厂商公章)</p> <p>2、海绵: 技术要求符合: GB/T 10802-2006、GB/T 6343-2009、GB 20286-2006、GB 17927.1-2011 标准; 其感官要求检测合格; 75%压缩永久变形<math>\leq 4\%</math>, 回弹率<math>\geq 50\%</math>; 拉伸强度<math>\geq 160\text{KPa}</math>; 伸长率<math>\geq 130\%</math>; 撕裂强度<math>\geq 4.5\text{N/cm}</math>; 干热老化后拉伸强度<math>\geq 160\text{KPa}</math>; 湿热老化后拉伸强度<math>\geq 160\text{KPa}</math>; 甲醛释放量<math>\leq 0.015\text{mg/m}^3\text{h}</math>; 抗引燃特性-阴燃的香烟: 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃 I 级, 通过香烟抗引燃特性试验; 燃烧性能: 阻燃性能等级检测合格; 恒定负荷反复压陷疲劳性能: 8 万次, 恒定负荷反复压陷疲劳后 40%硬度损失值<math>\leq 20\%</math>。(提供检测报告加盖生产厂商公章)</p>	18	把	¥920.00	¥16,560.00	广东产

				<p>3、基材：采用纹理清晰、不易变形的优质实木框架，经过水煮及蒸汽烘干杀虫处理，含水率：≤12%以内；（提供检测报告加盖生产厂商公章）</p> <p>4、油漆：优质环保净味油漆，技术要求符合 GB 18581-2020、GB/T 23997-2009 标准；其 VOC 含量≤20g/L；苯含量、卤代烃总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、总铅含量、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）、甲醛含量均未检出；附着力≤1 级；耐磨性（750g，500r）≤0.050g；耐冲击性：涂膜无脱落、无开裂。（提供检测报告加盖生产厂商公章）</p> <p>5、脚架：橡胶木实木四角椅。</p>					
5	会议室空调	格力	<p>KFR-72LW / (72530)FNhA u-B3</p> <p>我充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1、冷暖类型：冷暖；</p> <p>2、操控方式：按键、遥控器控制；</p> <p>3、最大制冷功率：2300W；</p> <p>4、制冷量：7200W；</p> <p>5、制热量：7700W；</p> <p>6、最大制热功率：2200W；</p> <p>7、外机噪音：56dB(A)；</p> <p>8、循环风量：1300m<sup>3</sup>/h；</p> <p>9、内机噪音：43dB(A)；</p> <p>10、定频机能效比：3.82；</p> <p>11、电压/频率：220V/50Hz；</p> <p>12、内机尺寸：宽372mm*高1810mm；深406mm；</p> <p>13、含高空费，打孔费，外机支架费，空开，延长铜管费等等；</p> <p>14、依据国家标准 GB21455-2019，本机 APF 值达 3.99 高于国家三级能效标准，节能省电；</p> <p>15、85° 宽幅送风。</p>	1	台	¥7,500.00	¥7,500.00		
<b>6、辅助材料</b>									
1	机柜	图腾	42U	<p>我充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>标准服务器机柜，600*800*2000，含 PDU 一个、托盘 3 个、配套机柜螺丝 20 套等。</p>	1	套	¥4,300.00	¥4,300.00	
2	音频连接线	itc	T-B1 .8	<p>我充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1.8 米 XH 音频连接线：莲花（RCA）*1，6.35 话筒插头*1，线径：0.3mm</p>	4	根	¥19.00	¥76.00	
3	音频连接	itc	T-F1 .8	<p>我充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求：</p> <p>1.8 米 XH 音频连接线：6.35 话筒插头*1，卡依头（公）*1，线径：0.3mm</p>	2	根	¥21.00	¥42.00	

	线								
4	音频 连接 线	itc	T-G1 .8	我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 1.8米XH音频连接线：卡侬头（母）*1卡侬头（公）*1，线径：0.3mm	10	根	¥25.00	¥250.00	
5	音频 连接 线	itc	T-P5	我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 5米XH音频连接线：3.5（耳机插头）*1,6.35话筒插头*2,线径：0.3mm	2	根	¥55.00	¥110.00	
6	音频 连接 线	itc	T-G3	我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 3米XH音频连接线：卡侬头（母）*1卡侬头（公）*1，线径：0.3mm	4	根	¥39.00	¥156.00	
7	音频 连接 线	itc	T-K5	我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 5米XH音频连接线：3.5（耳机插头）*1,双莲花（RCA）*1,线径：0.3mm	1	根	¥45.00	¥45.00	
8	音箱 线	秋 叶 原	Q222 9	我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 1.发烧级纯铜音频线金规格喇叭线； 2.屏蔽：铝箔+14#镀锌铜编织； 3.外被：PVC； 4.导体：精炼铜绞线； 5.芯数：300芯*2； 6.100米/卷。	1	卷	¥1,200.00	¥1,200.00	
9	六类 网线	海 康 威 视	1LN6 -UE	我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 千兆六类非屏蔽网线，导体：精炼铜；线芯：0.52mm±0.02；外被：PVC；产品线径：OD5.9mm；颜色：灰色； 工程家装专用网线305米。	300	米	¥2.50	¥750.00	
10	水晶 头	秋 叶 原	QS90 6Z10 OH	我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 六类非屏蔽水晶头，芯片型式：三叉芯片；芯片工艺：铜镀金；RJ45工程类千兆水晶头，孔槽内径：1.15mm8P8C 电脑网络线接头100个装。	1	盒	¥120.00	¥120.00	
11	线材	正 泰	RVV3 *2.5	我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 高纯无氧铜防水防潮，PVC聚氯乙烯护套线RVV3*2.5，200米/卷	200	米	¥8.00	¥1,600.00	
12	线材	绿 联	1.5m	我司充分理解本次项目建设的要求，所投产品满足以下技术要求： 1.分辨率：3840*2160，60Hz	3	条	¥25.00	¥75.00	

			2. 屏蔽: 铝箔+编织+地线 3. 外被: PVC 4. 线芯: 镀锡铜 5. 支持 HDMI 2.0 版本 6. 规格: 长度 1.5 米 7. HDMI 头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 7.3mm					
13	其他辅材	定制	电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯 6.35 单插头、镀金 3.5mm 立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC 公头、BNC 母头及其他五金配件等。	1	批	¥1,000.00	¥1,000.00	
<b>总计: 396,860.00 元 (大写: 叁拾玖万陆仟捌佰陆拾元整)</b>								

公司名称: 新疆荣域信息科技有限公司  
 联系人: 铁红伟 17399331337  
 日期: 2024年11月28日

