

宁强县人民法院国产无纸化会议系
统采购项目

合
同
书



合同书

甲方（采购人）：宁强县人民法院

乙方（成交供应商）： 汉中齐胜电子商贸有限公司

宁强县人民法院国产无纸化会议系统采购项目、陕西博宇天诚项目管理有限公司组织竞争性谈判采购，（宁强县人民法院以下简称“甲方”）确定（汉中齐胜电子商贸有限公司以下简称“乙方”）为该项目的成交供应商。

依据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》、竞争性谈判文件及谈判响应文件等有关规定，经双方在平等、自愿、互利的基础上，签订本合同，共同信守。

一、合同标的及数量：

乙方向甲方提供下列货物/服务（产品）：

序号	货物名称	货物参数	数量
1	专业音箱	希视科 SK-708A 1. 多用途扬声器声压大，音色层次分明，针对人声优化设计，灵敏度高，低频强劲厚实，安装方式灵活。2. 采用 2 分频设计，让声音更加优美。 3. 适用于多功能厅、会议室、多媒体教室应用。技术参数：1. 额定功率：150W；2. 峰值功率：360W 3. 频率范围：50Hz~20KHz（±3dB）；4. 灵敏度：90dB 5. 最大声压级：109Db；6. 阻抗：8Ω；7. 高频：高音 35 芯 8. 低音：1x8" 35 芯 100 磁。9. 产品重量：9.5Kg 10. 产品尺寸（LDH）：262*253*442	4 台
2	专业功放	希视科 SK-200EX 1. EX 系列功放是一款高性能、高可靠性的专业功率放大器； 2. EX 系统功放放大电路在先进、成熟的 AB 类和 H 类电路基础之上做了全面的优化以及线路的调整，采用顶级功率放大管，进一步优化声音，持续提供澎湃的驱动力；3. 风道散热系统及全自动保护系统也做了相应的升级，令功放在各种恶劣环境中都能可靠稳定的工作，更有利于提高工作效率以及稳定性；4. 失真极小，还原度高，完善的保护功能。	2 台



3	支架	<p>希视科 SK-01D</p> <p>1. 固定面板孔位尺寸（长*宽）：140mm*55mm；2. 箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）：148mm*60mm；3. 设备面板尺寸：160mm*80mm；4. 承重：10KG；5. 重量：0.95Kg</p>	4 套
4	音频处理器	<p>希视科 SK-MA440S</p> <p>1. 采用 SMT 贴片技术，高性能浮点 DSP 处理芯片；2. 4 路模拟音频输入 4 路模拟音频输出，支持麦克风输入和线路输入自由切换 3. 输入通道支持扩展器、压缩器、回声消除、AFC 反馈抑制、ANC 噪声抑制、AMC 增益共享自动混音、AM 自动混音、AGC 自动增益。4. 设备支持 24bit/48KHz 卓越的高品质声音 5. 每路麦克风输入带 9 级灵敏度调节 6. 每路输入带 48V 幻相电源开关 7. 支持触控屏线控控制 8. 支持 4 路 GPIO 可编程控制接口、1 路 RS232、1 路 RS485 接口；9. 每路输入带反馈抑制功能开关，两档调节 10. 输入 31 段 PEQ 可调，输出 10 段 PEQ 可调 11. 带视像跟踪控制功能，支持绝大多数国内外摄像头控制协议 12. 内置一进一出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议 13. USB 免驱自动连接软件，另外支持 RS232 中控控制 14. 支持 iOS、iPad、Android 的手机/平板 APP 进行操作控制。15. 设备支持终端用户订制操作界，根据用户喜好自定义界面，方便使用。16. 支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在 XP/Windows7.8.10 等系统环境下。</p>	1 台
5	数字音频处理器内嵌软件	<p>希视科 V1.0</p> <p>1. DSP 处理芯片实现 96k24BIT 采样率</p> <p>2. 实现均衡、延时器、分频器、限幅器等调节</p> <p>3. 支持输入输出音量大小控制</p>	1 套
6	调音台	<p>希视科 SK-MX84F</p> <p>1. 采用 SMT 贴片技术，外观精致，音质清晰 2. 4 路线路输入+2 组立体声输入，产品内置 16 种 DSP 效果器 3. 自带 2 编组 4 母线调音台；4. 自带蓝牙、MP3 播放器，MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混合；5. 分路 3 段美式 EQ，带衰减带，带显示哑音选择开关. 另设有监听功能. 6. 6 路母线 (BUS). 主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回 7. 在无需外置设备下可独立完成 6 路不同音源的输出. 8. 1 路 AUX 外接与返回, 双 7 段图视均衡 9. 100MM 防尘长行程推子控制. 10. 内置 48V 幻象供电, 内置 80V-240V 宽电压工作电源.</p>	1 台
7	抑制器	<p>希视科 SK-224A</p> <p>1. 采用标准 19 寸机柜 1U 超薄设计；2. 具有 96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；3. 采用 2 英寸的 LCD 显示屏显示参数功能，提供 6 段 LED 显示输出电平；4. 具有独立每通道增益、噪声门、压限器、移频、陷波、高低通、7 段 PEQ 功能设置；5. 设备具有一路同轴数字信号输入和一路同轴数字输出通道，一路 AES 输入输出接口及一路光纤输入输出接口；6. 设备具有两通道模拟输入接口和两通道模拟输</p>	1 台



		出接口；7.采用全自动式陷波方式急速寻找与抑制啸叫频点；8.面板具有可选择旋钮，进行操作选择不同程序；9.独立21个滤波器每通道，自动抑制啸叫点；10.设备具有48个led指示灯，可实时显示啸叫点的数量；11.设备具有多种工作模式，可切换工作模式为直通模式或反馈抑制模式；12.设备支持一键消除找到的啸叫点；13.设备可保存多种不同使用程度，单机可存储30组用户程序，方便客户随时调取；	
8	电源 时序器	希视科 SK-830M 1.标准19寸机柜1U超薄设计；2.8路大电流受控电源输出，2路万用插座直接输出，单路最大电流30A；3.自带2寸彩色液晶智能显示，实时显示当前时间，电压，通道状态。4.根据设定时间，可定时开关机，无需手动操作；5.每通道可延时0-999S，并可设定8组开关场景数据保存/调用； 6.欠压/过压检测报警关闭，ID设定0-255实现编码集中控制，支持多台级联控制，级联状态可自动检测并设置，支持面板Lock锁定功能，防止人为误操作； 7.协议和接口的开放性，通过RS-232国际通用协议控制，可配合市面上所有智能中央控制系统、触摸屏、墙板或自主开发的电脑软件(Windows, Linux)控制。8.单路独立开关功能:支持面板独立控制；9.功能显示电压显示表类型:点阵功能显示电压表与功能菜单；10.级联后只须通过一个按钮或一条指令即可开关所有级联的设备；11.继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率):2200W/6000W最大承受无功功率	1台
9	无纸化 服务器	希视科 SK-D2000ME 1.标准19寸2U机箱，工业级设计坚固耐用； 2.CPU:兆芯KX-U6580处理器@8核，主频:2.5GHz； 3.硬盘:高速256G固态硬盘； 4.内存:8GDDR4； 5.操作系统:银河麒麟操作系统 6.电源:220V,50/60Hz； 7.整机最大功耗:230W； 8.接口:千兆网卡接口2个,VGA接口1个,HDMI接口1个,USB2.0*10,USB3.0*6,PS/2接口1个,音频输入输出接口1组。	1台
10	无纸化 会议系 统软件	希视科 V1.0 1.麒麟无纸化会议管理软件是会议进行时数据等信息的交流转发中心，交互处理中心，具有会议室管理、会议管理、资料管理、用户管理、权限管理、会议签到管理、会议控制、会议统计等功能。2.支持多账号管理，3.支持web界面登录管理多会议室，4.支持会议预约和会议审批流程，5.支持多个会议预设，6.创建会议时可根据当前会议需要选择不同的主席功能模块和列席功能模块，7.支持会议资料文件管理、文件智能分发，8.支持参会人员管理，9.支持对参会人员权限管理，10.支持模拟排位功能，11.支持导入会议室平面图或背景图，设置多个会议室的虚拟场景，12.支持电子铭牌管理，可对显示人名桌牌显示内容进	1套



		<p>行编辑，可编辑字体大小、颜色，背景颜色，自定义上传背景图片等。</p> <p>13. 支持设置会议签到，可选择常规签到方式：禁用签到、按键签到、手写签到、密码签到，也可选择签到设备签到：人脸识别签到、刷卡签到并支持测温功能（需设备支持）等多种签到方式，并自动统计签到结果，可导出签到结果或将签到信息投放大屏。</p> <p>14. 支持扫码入会，临时参会人员通过客户端 APP 扫码可直接加入会议，减少在服务器后台添加参会人员的操作流程。</p> <p>15. 支持文本转语音，可本地播放，也可将文本转换成 MP3 或 ACC 音频文件，</p> <p>16. 支持点播视频管理，可上传视频文件到服务器，</p> <p>17. 支持直播视频管理，支持直播地址管理：启用/禁用、下载、预览、推送、删除等操作。</p> <p>18. 支持录播功能，</p> <p>19. 支持创建投票表决，包含单选、多选、实名、匿名、表决、自定义多种投票模式，自动统计投票结果，可导出投票结果或将投票结果投放大屏。</p> <p>20. 支持发送会议通知，编辑、推送的通知内容将在每个终端自动提醒及显示，支持单选、多选、全选人员推送。</p> <p>21. 支持会议交流功能，参会人员之间、参会人员与管理员之间可进行实时聊天、交流，并在后台自动保存交流信息，并支持交流信息进行管理、删除等操作。</p> <p>22. 具有会议存档功能，</p> <p>23. 具有历史会议查询功能，</p> <p>24. 具有会议报表功能，</p> <p>25. 具有设备管理功能，</p> <p>27. 支持自定义控制协议及数据接口，</p> <p>28. 通过无纸化服务器或无纸化终端与手拉手会议主机进行通讯，</p> <p>29. 支持集中控制功能，</p> <p>30. 支持对终端界面添加个性化、特征化 LOGO 展示，</p> <p>31. 具有操作指引功能，</p> <p>32. 支持系统初始化，快速清除会议数据、会议资料、管理员账户信息等。</p> <p>33. 支持 API 授权管理，方便与第三方系统或平台进行对接、融合。</p> <p>34. 支持第三方插件：可添加组织架构、钉钉、企业微信插件包，只要开通授权即可使用无需二次开发，添加插件后可根据需求将第三方插件的人员库的人员全部或者随机转为参会人员，并可对参会人员权限设置。</p> <p>35. 批量固件升级功能，可通过服务器后台对所有的无纸化客户端、流媒体终端、信息发布终端、会议服务终端进行远程升级，并且所有升级操作自动生成记录表，同时支持固件版本一键启用、一键禁用。</p> <p>36. 可在服务器后台自定义客户端风格主题，支持自定义客户端主题的背景图、功能按键样式、字体颜色、导航菜单样式等内容，并可导出/导入主题包。</p>	
11	流媒体服务器 (编码器)	<p>希视科 SK-D2003BE</p> <p>1. 标准 19 寸 2U 机箱，工业级设计坚固耐用；</p> <p>2. CPU：兆芯 KX-U6580 单 8 核 2.5GHz</p> <p>3. 硬盘：高速 256G 固态硬盘；</p> <p>4. 内存：8GDDR4；</p> <p>5. 内置 PCIE 高清采集卡；</p> <p>6. 操作系统：银河麒麟系统；</p> <p>7. 电源：220V，50/60Hz；</p> <p>8. 整机最大功耗：230W；</p> <p>9. 接口：千兆网卡接口 2 个，VGA 接口 1 个，HDMI 接口 1 个，USB2.0*10，USB3.0*6，PS/2 接口 1 个，音频输入输出接口 1 组。</p> <p>10. 产品尺寸（L×W×H）：484*385*88mm</p>	1 台

有
人
可
用



12	无纸化 流媒体 软件	<p>希视科 V1.0</p> <p>1. 内部信号推送, 可进行客户端功能界面推送或同屏广播信号推送, 将任何一个无纸化客户端的画面通过流媒体终端输出至大屏幕或其他信号显示设备。2. 支持在权限客户端界面上随意切换音视频源的输入与输出, 支持一键显示会议标语、一键实时显示统计投票结果、一键实时显示签到信息等。3. 支持一个场合同时绑定多台流媒体终端, 可控制所有流媒体终端的启用/禁用, 可选择任意一台流媒体终端进行信号切换操作。4. 支持信号实时传输、信号源快速切换, 采用 HDMI 格式, 1920*1080 高清分辨率。</p>	1 套
13	会议终端	<p>希视科 SK-D2001E</p> <p>1. CPU: 兆芯 KX-U6580 单 8 核 2. 5GHz 2. 内存: DDR48G 3. 硬盘容量: 128GSSD 固态硬盘 4. 网卡: 1×千兆网卡, RJ45 接口 5. 视频输出接口: 1×HDMI、1×VGA(支持 1920x1080 分辨率) 6. 音频接口: 1×MIC-IN 端口、1×LINE-OUT 端口 7. 标准接口: 4×3.0USB, 2×2.0USB、1×DC 端口 8. 1×内置电源开关 (USB 接口) 9. 操作系统: 银河麒麟操作系统 10. 工作环境: 环境温度: -20℃~85℃; 相对湿度: 5%~95%, 无结露 11. 工作电源及功率: DC19V6.32A120W 12. 尺寸 (W×H×D): 190×215×60mm</p>	11 台
14	无纸化 会议系 统软件	<p>希视科 V1.0</p> <p>1. 麒麟无纸化会议管理软件支持权限设置, 可控制主席功能权限、列席功能权限、快捷功能权限、下载权限、上传权限等。2. 支持展示欢迎信息、会议主题、参会人员、会议室信息、会议时间、主持人、会议议程等信息。3. 支持会议签到。4. 支持多种同屏广播模式, 包含强制模式、异步浏览、跟踪主讲、全屏模式、窗口模式等, 同屏广播视频清晰流畅, 窗口模式与全屏模式之间可无缝切换、不黑屏。5. 支持阅览多种格式的会议资料文件, 如 doc/docx/xls/xlsx/ppt/pptx/pdf/html 等, 支持权限控制, 参会人只可看到有权限的文件。6. 支持 TTS 语音库管理、播放、下载, 权限客户端可直接输入文本生成语音文件, 推送到各个客户端进行播放, 无需通过后台操作。7. 支持远程协助功能, 8. 具有可收展悬浮快捷菜单, 可快速发起同屏广播、电子白板交互、批注等功能, 操作简单方便、快捷高效。支持任意状态下进行个人手绘批注、交互手绘批注、个人白板、交互白板、一键截图等操作, 并生成会议纪要, 并支持手动添加记录, 即时保存即时查看。支持文件共享, 支持会议交流, 客户端之间可选择目标参会人员, 通过发件箱、收件箱进行互发信息交流, 同时可选择发送到系统管理员。支持会议服务呼叫功能; 支持屏幕控制功能, 具有控制会议开启/关闭控制、会议资料开启/关闭控制、设备开启/关闭控制、投票项开启/关闭控制等控制功能。具有三种实用工具: 网页浏览、计时器、计算器、放大镜, 支持实时接收、查看服务器后台或主席权限客户端发送的会议通知; 支持 Windows 系统、Android 系统、</p>	11 套



		银河麒麟系统、可进行跨平台广播。	
15	带话筒 带电子 桌牌升 降器	希视科 SK-1956TP 1. 终端显示尺寸: 15.6 寸高清屏电容触摸屏; 屏幕视角, IPS 全视角, 屏幕比例, 16:9; 液晶屏分辨率, 1920*1080; 2. 安装方式: 从上往下安装; 3. 屏体控制方式: 上、下、前、后, 停五种模式; 4. 防止误操作, 采用机械按键控制; 5. 升降器与触控屏无缝连接, 无外露连接线, 无连接背板; 6. 外侧内嵌 11.6 寸 TFT 液晶屏, 分辨率 1280*800, 可显示与会者的姓名/职务/单位名称/LOGO/会徽/会标等, 背景可自定义联网编辑; 7. 具有麦克风具有发言键与指示灯, 可控制/指示本机状态, 可绕式电容麦克风杆, 并具有发言指示光环, 麦克风可实现独立升降;	11 台
16	无纸化 终端嵌 入软件	希视科 V3.1 1. 软件内嵌于终端设备中 2. 支持无线射频控制, 配备多功能遥控器; 3. 支持控制屏幕上、下、前、后, 停等模式;	11 套
17	会议主 机	希视科 SK-0400M 1. 采用铝合金材质, 1.5U 国际标准设计, 可固定安装在标准 19 英寸机柜上; 2. 会议控制主机最多可连接 128 台会议单元, 通过会议扩展主机, 一套会议系统最多可接入 5000 台会议单元, 最远线路长度可高达 100 米; ; 3. 专用的转接盒支持 CAT6 网线传输, 延长线最大支持 50M; ; 4. 可以灵活支持自动讨论会议模式、视频跟踪会议模式; ; 5. 多种输入输出接口, 2 组主输入、2 组卡座输入和 2 组原音输出, 2 组带反馈音频主输出, 6. 带一路主席话筒音频备份平衡输入接口; 7. 自带 LCD 显示屏及操控按键, 可控制会议模式的切换, 前面板有五个旋钮, 分别控制 AUX 输入音量, MIC 输入音量, Main 输入音量大小, DELEGATES 话筒通道音量, VOICE-VOLUME 话筒内置喇叭主控制旋钮。	1 台
18	数字会 议系统 音频内 嵌软件	希视科 V2.1 1. 内置 DSP 音频处理技术, 可以最大可能的抑制声回输。 2. 通过软件可设置代表, 主席, VIP 自由切换 3. 软件配合摄像头, 使用会议控制主机设置后可进行摄像自动跟踪; 可实现摄像自动跟踪功能。	1 套
19	线材	希视科 SK-20LC 1. 用于会议主机、扩展主机或会议发言单元之间的延长连接; 2. 具有 20 米规格; 3. 8 芯电缆, 并有一公一母接口; 4. 传输距离最远可达 1000 米; 5. 线材采用全线铝箔+水线屏蔽, 大大降低强电磁波, 芯线材质纯无氧铜; 6. 线材的抗干扰性强, 不会产生兹兹的杂音; 7. 可以随意自由调整, 方便施工; 8. 输入电压为 24V, 属安全范围; 9. 产品出厂前经过一系列的电气安全产品性能测试, 包括绝缘耐压测试, 电抗电阻测试, PVC 等相关的严格测试。	1 批



20	交换机	H3C 24 口千兆交换机	1 台
21	图腾机柜	1、22U 机柜，规格：600*800*1166mm 2、接口：8 口 PDU 国标电源插排×1，固定板部件×1	1 台
22	86 寸会议大屏	MAXHUB CF86MA 1、CPU：4 核 A73*2+A53*2，主频 1.5 GHz；内置存储：32 GB；内存：3 GB； 2、操作系统：Android 8.0；网卡：内置百兆网卡，支持路由功能； 3、触控参数：触控响应速度：< 12ms；触摸方式：红外触控；触摸精度：90%以上的触摸区域为±1 mm； 4、玻璃：AG 顺滑玻璃；触控点：20 点；触摸工艺：零贴合； 5、内部喇叭：2 个内置 16W 音箱；蓝牙：内置 BLE 低功耗蓝牙模块，支持 5.0 及以下蓝牙版本；接口参数：音视频输出接口：LINE OUT 1 路；控制接口：RS-232 1 个；数据传输接口：USB 接口 2 个前置接口，2 个板载接口；音视频输入接口：HDMI IN 2 路，最大 4K@60Hz；LINE IN 1 路；网络接口：RJ45（百兆网口）2 个；	1 台
23	大屏专用移动支架	MAXHUB ST33 配套安装支架。	1 套
24	OPS 电脑	MAXHUB MT61A-i5 1、集成显卡；支持 M.2、SATA 多种存储方式； 2、双通道内存，最大支持 32G；支持 1 个 Type-C 接口、3 个 USB 3.0 接口、3 个 USB2.0 接口、1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口；单 / 双天线 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 支持高速无线传输；Bluetooth4.2，蓝牙传输； 3、内存：8 GB；硬盘：256G 固态硬盘；	1 台
25	投屏器	1、支持 Windows7 / Windows10； 2、USB 接口即插即用；支持 WiFi 2.4G/5G 双频；支持 1080P 分辨率；支持 OTA 升级；	1 台
26	智能笔	1、应用快捷打开、书写控制、PPT 演示翻页、模拟激光指示； 2、充电方式：USB Type-C； 3、无线有效距离：6m（无遮挡）； 4、支持操作系统：Windows7 SP1 及以上、Android6.0 及以上；	1 只
合计大写： 贰拾捌万柒仟玖佰玖拾元整（¥287990.00 元）			

二、合同价款

1、合同价款（最终谈判报价）：

人民币（大写） **贰拾捌万柒仟玖佰玖拾元整（¥287990.00元）**。

2、合同价款包括但不限于产品供应费、人工费、运输费（含保险费）、安装



调试费、检测验收费、税金及其它相关费用。

3、合同价款一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算

本项目无预付款，乙方将货物送至甲方指定地点安装调试完成，甲方对货物型号、数量、包装进行验收，验收合格后一次性支付货款总金额。

四、双方的权利和义务

（一）甲方的权利与义务

- 1、积极配合乙方安装、调试、验收工作。
- 2、组织使用单位严格按照谈判文件及响应文件要求和标准验收货物。
- 3、其他内容（若有）

（二）乙方的权利与义务

1、保证对其出售的产品享有合法的权利，不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。

- 3、按照合同约定要求甲方及时付款。
- 4、为甲方提供相应的售后服务。
- 5、其他内容（若有）

五、交货地点与交货安装期：

- 1、交货地点：甲方指定地点。
- 2、交货安装期：自合同签订生效之日起30个日历日完成供货、安装及调试。

六、违约责任

（一）按《民法典》中的相关条款执行。

（二）乙方交货期每超过一天，扣除乙方合同总价款的1%，迟交产品超过7个工作日，甲方有权拒收产品。

（三）按合同要求提供产品或产品质量不能满足采购技术要求，乙方必须无条件更换产品，提高技术，完善质量，否则，甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同并对乙方违约行为进行追究。

（四）任何一方因不可抗力原因不能履行协议时，应尽快通知对方，双方均设法补偿。如仍无法履约协议，可协商延缓或撤销协议，双方责任免除。

七、争议的解决



1、因服务质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行鉴定。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下2种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向汉中市仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

九、合同生效

(一) 本合同须经甲、乙双方的法定代表人（授权代理人）在合同书上签字并加盖本单位公章后正式生效。

(二) 合同生效后，甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定，全面履行合同，违者按《中华人民共和国民法典》的有关规定承担相应责任。

(三) 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

(四) 本合同如有未尽事宜，甲、乙双方协商解决。

甲方：(盖章)	乙方：(盖章)
地址：	地址：汉台区东一路一大厦
法定代表人：	法定代表人：
被授权代表：李洁	被授权代表：谢
电话：	电话：13891656811
	开户银行名称：长安银行股份有限公司汉中天台路支行
	开户银行账号：806060401421000273
日期：2024.9.5	日期：2024.9.5

