

五、货物（设备）说明一览表

序号	名称	品牌、规格及型号	原产地及制造厂名	数量	交付地点	备注
1	同步录音录像主机	型号：SVR2931-D08EI-S ▲1、整体架构与系统：设备采用一体化嵌入式硬件架构，搭载嵌入式Linux操作系统，设备内置音视频矩阵、音视频编解码、智能分析等一体化模块，具备画面合成、混音录像、视音频本地存储、光盘刻录加密、音视频智能处理、远程提讯等全业务功能。 ▲2、支持音视频接入与存储配置：支持8路IP摄像机（兼容H.264、H.265编码格式），与SDI摄像机混合信号接入；支持多画面自定义合成功能；配置双DVD蓝光刻录机，实现双光盘同步刻录，内置存储硬盘容量2T；音视频支持21路音频输入、5路音频输出。 ▲3、支持协议兼容能力：支持H.323协议接入视频会议系统，远程节点支持双流传输功能；前端设备接入兼容ONVIF、SIP、RTSP、H.323多种标准化协议，保障设备接入兼容性。 ▲4、便捷操作功能：设备支持一键开启刻录、一键停止刻录、一键开关机、一键会议打点、一键DVD回放等快捷操作，简化日常使用流程。 ▲5、设备显示与监控功能：内置8寸电容触摸屏，可实时显示设备通道运行状态、刻录/录制状态、USB接入状态、实时视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、光盘刻录剩余时长、设备异常告警信息、CPU及内存占用率、网络运行状态等全维度信息。 ▲6、设备光驱配置：内置双DVD蓝光刻录光驱，支持光驱热插拔，支持	恩平市/恩平市易创电子科技有限公司	1	紫阳县人民检察院	

		免拆卸设备机箱快速更换光驱，提升设备运维便捷性。 ▲7、设备证据接入平台：支持两路证据展台（HDMI、DVI 接口）信号接入与编码，两路证据信号可实现独立录像，且能同时将两路证据画面添加至会议合成画面中，满足会议证据展示需求。 ▲8、设备平台管理对接：支持接入上级管理平台实现统一管控，可通过管理平台完成远程刻录、远程录像调阅等操作；设备具备 VSIP、GB/T28181 平台接入设置选项，满足标准平台对接规范。 ▲9、国产化功能：设备整机核心部件，包括 CPU、音视频编解码芯片、网卡芯片、USB 芯片、单片机等，全部采用国产品牌部件，保障设备自主可控。 ▲10、资质配套：设备已提供“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的合法有效的产品检验报告，确保产品质量符合行业标准。 ▲11、其他功能：设备支持 4 路 DVI 输入，6 路 HDMI 输入，8 路 DVI 输出，5 路 HDMI 输出，6 路红外控制，6 路 RS232 控制，8 路 RS485 控制，支持语音激励及智能降噪功能。 ▲12、已提供产品合法来源渠道证明及原厂家售后服务承诺函。				
2	数字全向麦克风	型号：AM1 ▲1、会议全向麦克风内置 6 个麦克风阵列，360 度采音，采音范围 5 米。	深圳市/深圳市华迅通技术有限公司	2	紫阳县人民检察院	
3	摄像机	型号：MOON53-1080P60 ▲1、设备总体功能：摄像机与同步录音录像主机为同一品牌，保障设备兼容性、稳定性及后期运维服务统一性。 ▲2、设备硬件与图像参数：采用 1/2.8"CMOS 图像传感器，支持	恩平市/恩平市易创电子科技有限公司	3	紫阳县人民检察院	

		1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等多格式高清视频信号输出。 ▲3、变焦性能：支持 12 倍光学变焦，16 倍数字变焦，满足会议场景不同距离、不同角度画面拍摄需求。 ▲4、镜头视角：配置广角镜头，镜头水平视角 80°，实现检委会会议场景全覆盖拍摄。 ▲5、其他功能：视频输出接口具备 HDBaseT、HDMI、USB 接口；支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率；支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端；支持根据预置位对正在发言的代表进行自动视频跟踪。				
4	数字音频处理器	型号：DT-88DS 1、设备具备双屏显示，一个用于监控，一个用于功能控制。 2、支持 8 路模拟平衡输入，8 路模拟平衡输出。 3、支持立体声 USB 声卡功能，支持播放和录音。 4、具备 USB 接口，电脑软件控制和 USB 声卡传输功能。 5、具备 RS232、RS485 接口，电脑软件控制和中控功能。 6、具备网络接口，电脑软件控制和中控功能，通过网络连接可同时管理多设备，外置 8 路 GPIO 接口。 7、具备 2 个 2 寸 IPS 真彩显示液晶屏，支持配置设备名称、设备预设、设备 IP、输入音量、输出音量、输入模式、设备版本查看等功能，支持显示实时电平、通道静音状态。 ▲8、具备 DSP 功能，AFC（反馈抑制）、AEC（回声消除）、ANC（噪声消除）、AGC（自动增益）、AUTO MIX（自动混音）、MATRIX MIX（矩阵混音）、噪声门、PEQ（参量均衡器）、延时器、FIR 滤波器、高低通分频、压缩器、限幅器。 9、输入 15 段 PEQ，输出 10 段 PEQ。	恩平市/恩平市易创电子科技有限公司	1	紫阳县人民检察院	

		10、具备输入通道语音激励功能（摄像跟踪），支持带 PELCO-D、PELCO-P、VISCA 协议，摄像头控制，60 个预设记忆位置。 11、支持存档加锁，隐藏设置参数，保证项目技术安全。 12、支持 4 路/16 路 dante 可选。 13、其他功能：频响曲线 20Hz-20kHz(±0.5dB) / Line20Hz-20kHz(±1.5dB) /Mic; THD+N: -90dB(@12dBu, 1kHz, A-wt) /Line; -86dB(@-7dBu, 1kHz, A-wt) /Mic; 信噪比：105dB(@12dBu, 1kHz, A-wt) /Line; 95dB(@-7dBu, 1kHz, A-wt) /Mic。				
5	专业调音台（带编组）	型号：AT-822F 1、设备支持 8 路通道输入高品质的话筒前置放大器和精确的均衡电路 2、超薄，支持 2 编组，1 组 AUX 辅助输出，1 组 FX 发送，1 路立体声返回 3、支持 3 段 EQ，60mm 行程的推子（衰减器） 4、支持 PSU 内置电源，低噪声 5、8 路单声道输入，可外接效果器 6、两组左右主输出，两编组输出 7、带录音输出接口，监听功能强大，能分别监听所有输入输出端 8、10 段 LED 电平显示器，24bit 高品质数字显示效果器 9、支持 MP3 播放器功能，配备 SD 卡和 USB 接口 10、技术参数： 频率范围：20Hz-20KHz 信噪比：>90dB 分离度：>80dB 高音(+15dB12KHz) 中音(+15dB2.5KHz) 低音(+15dB80Hz) 输入阻抗：40KΩ 平衡/20KΩ 输出阻抗：200Ω 平衡/100Ω 不平衡	恩平市/恩平市易创电子科技有限公司	1	紫阳县人民检察院	

		供电电源：220V/AC/50Hz。				
6	反馈抑制器	型号：MG-2022 1、设备支持 RISC -V CPU+ u DSP+NPU 多核异构架构，其中 CPU 可为 RISC-V D25F 核，主频最高 400MHz。 2、NPU 算力 100Gops(int8)。 3、ADC 的动态范围 105dB,THD+N 低于-90dB, 4、DAC 的动态范围 105dB, THD+N 低于-90dB, 5、支持 AI 降噪算法、AI 回声消除算法、AI 啸叫抑制算法。 ▲6、支持 AI 啸叫抑制算法，可快速自动完全消除啸叫。支持 AI 降噪算法，可判断各种噪音类型，可消除瞬态产出噪声（如拍手声，撞击声，翻书声，纯音乐声），保证扩声清晰度，降噪指标参考值：45dB ▲7、支持智能 AGC 双向电平控制技术，可以获得清晰、持续的、无明显波动的语音输出，保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚，维持听感上的舒适性，提升增益参考范围 6-15dB。 8、支持一键智能免人工调试，无论环境、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试。 ▲9、内置数字压限器，可以保护突然大声压损坏喇叭。	恩平市/恩平市易创电子科技有限公司	1	紫阳县人民检察院	
7	视频跟踪主席单元	型号：MG-2800; MH-280D 1、话筒单元采用 2.4 寸彩色显示屏，可实时显示当前会议模式、话筒 ID 号、话筒发言状态、发言计时、发言倒计时，方便与会者掌握时间，提高会议效率。 2、话筒单元使用触摸开关无机械声，具备待机灯，当指示灯亮起情况下，话筒即可打开，熄灭则话筒是处于不能打开。 ▲3、专业会议高保真、单一高指向性电容咪芯，发言距离达到 10--40cm	恩平市/恩平市易创电子科技有限公司	13	紫阳县人民检察院	

		时声音清晰。 ▲4、话筒支持第三方中控实现视频跟踪、打开关闭，中控与会议系统主机支持工业 RS232 通讯协议代码。 5、话简单元供电统一由系统主机提供安全的低压供电，话筒支持热插拔，主席单元不受会议模式限制，并可置于任意位置，支持全权控制会议秩序的优键功能，可关闭所有打开的代表单元，按住优先键可临时静音代表进行插话发言功能。 6、灵敏度-47Db 7、信噪比 65Db 8、频率响应 100-10KHZ。				
8	视频跟踪会议系统主机	型号：MG-2002M 1、支持声控启动话筒功能及门限级别可调节。 2、采用高清彩色 3.5 英寸显示屏，具备简体中文菜单语言显示选择。 3、支持高、中、低音均衡调节，话筒总音量控制，具备多路话筒连接口可备份环形连接，四路 8 芯专用会议单元连接端口，四路 RJ45 网线连接口，可连接 60 支会议系统单元，内置 MP3 录音 USB 存储，32G，约连续 14 天录音时长的高音质录音，具备多路音频输出，可同时连接红外翻译系统、电话耦合器、本地扩声系统、外部录音设备、远程多媒体终端。 4、会议主机可接入 4 个高清摄像头，内置 4 进 1 出 HDMI 高清无缝切换矩阵，支持单画面和双屏切换，分辨率 1080P60Hz。 5、支持多种控制摄像头协议，例如 PELCO-D, PELCO-P, VISCA。 6、支持智能会议发言模式：智能限制、先进先出、智能申请、开放模式、限时发言、声控启动、自动测试。 7、输入、输出端口最低数量：8P-DIN ×4；RJ45×4； 8、输入端口最低数量：RCA×1 9、输出端口最低数量：XLRM×1（平	恩平市/恩平市易创电子科技有限公司	1	紫阳县人民检察院	

		衡)；RCA×1 6；35mm×1 10、视频输入、输出端口最低数量： 4 HDMI IN；1 HDMI OUT(1080P@60Hz) 11、工作电压：AC220V-50HZ 12、功率损耗：120W (MAX) 13、频率响应：20Hz-20KHz 13、信噪比：78dB (1KHz THD1%) 14、已提供产品合法来源渠道证明及 原厂家售后服务承诺函。				
9	无纸化会议系统国产服务器	型号：MH-8000 ▲1、兆芯 KX-70000 处理器，8 核，主频 2.7GHz。 ▲2、内存 16G DDR4 内存；搭配独显，显存 2G 独显；512G 固态硬盘。 ▲3、操作系统：银河麒麟桌面操作系统 V1.0 ▲4、搭配满足正常办公功能所需的各类软件。 5、其他功能： 网卡：10/100/1000Mbps 以太网卡 电源：200W 主机接口主板自带打印机并口针，可扩展 1 组打印机并口 SATA：2 个 BIOS 内可控制每个 USB 端口的模式为禁用 存储只读 存储禁止 模式 前置 USB 接口：USB3.0*4 个 前置 2 个音频接口 后置 USB 接口：USB 2.0*4 个 后置 3 个音频接口 后置网口 1 个 后置独显 1 个 VGA，1 个 HDMI	西安市/西安美辉电子科技有限公司	1	紫阳县人民检察院	
10	无纸化会议系统国产管理软件	型号：V3.1.0 本次投标无纸化会议系统国产管理软件参数如下： 1、无纸化会务智控平台软件支持 B/S 架构的远程 Web 登录管理； 2、无纸化会务智控平台软件负责处理会议功能模块：包括会议统计、人员管理、设备管理、会前管理、会中管理、会议审批、系统管理等，具有会议室管理、会议管理、资料管理、	西安市/西安美辉电子科技有限公司	1	紫阳县人民检察院	

	用户管理、权限管理、会议签到管理、会议控制、会议统计、音视频管理、组织管理、自定义主题等功能； 3、支持多账号管理，可创建不同权限的管理员账户，登录、管理系统后台，并可操作对应权限内的功能及设置； 4、支持多会议室管理，支持多个会议室同时开启不同会议，同时可根据会议需要合并或拆分会议； 5、支持会议预约和会议审批流程，对会议的创建和预约进行审批、管控； 6、支持多个会议预设，可同时创建、编辑多场会议，并可根据会场需要编辑、删除、开启、切换会议； 7、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，选择后的功能模块同步客户端功能菜单显示及使用，未选中的功能模块不在客户端功能菜单中显示，达到按需显示功能效果； 8、支持会议资料文件管理、文件智能分发，创建议题后按照不同议题上传所需文件，支持议题设置权限查阅，终端根据标签分类进行排序、查看； 9、支持参会人员管理，参会人员信息可进行单个添加或者批量导入人员信息，支持模版下载及人员名单导出； 10、支持对参会人员权限管理，可创建人员分组对参会人员分组管理； 11、支持模拟排位功能，导入的人员资料自动生成座位图，每个终端 ID 对应相对的人员资料，可拖动人员头像调整坐席，并自动调整相应的人员信息； 12、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，可自定义设置会议室的大门、大屏、会				
--	---	--	--	--	--

	议桌、坐席等环境信息，可视化还原实景会议室的布局、坐标等信息，可清晰引导参会人员进入准确的坐席位置； 13、支持电子铭牌管理，可对显示人名桌牌显示内容进行编辑，可编辑字体大小、颜色，背景颜色，自定义上传背景图片等； 14、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，也可选择人脸识别签到（增加人脸识别模块）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； 15、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； 16、支持点播视频管理，可上传视频文件到服务器，再根据使用需求将相应的视频文件推送到目标会议，参会人员可在客户端上点播相应的视频文件；支持视频文件管理：上传、启用/禁用、下载、预览、推送、删除等操作； 17、支持直播视频管理，可添加直播流地址或采集卡直播地址，再根据使用需求将相应的直播列表推送到目标会议，参会人员可在客户端上点播相应的直播；支持直播地址管理：启用/禁用、预览、推送、删除等操作； 18、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； 19、支持录播功能，开启录播功能的会议，在发起同屏广播时将自动录屏并保存为 MP4 文件，所有录屏视频可从录播视频管理列表中进行下载、预览、删除，并显示录屏时间、录播时				
--	--	--	--	--	--

	长、文件大小等信息； 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； 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； 22、具有会议存档功能，可选择创建保密会议、常规会议两种不同类型的会议，保密会议不对会议进行存档，常规会议将自动对会议进行存档，会议存档可查询、下载、删除； 23、具有历史会议查询功能，系统自动记录从执行到结束的所有会议记录，可记录会议创建人、会议时间、会议类型等信息供管理人员进行查询，同时支持将历史会议恢复到常规的会议列表中变为新的会议； 24、具有会议报表功能，采用占比图、柱形图、统计表等方式直观的数据体现出所有的会议数据，可清楚掌握会议室使用频率、会议预约数量、会议时长等，并可导出会议数据报表； 25、具有设备管理功能，支持检查所有终端的联机状态、IP地址、MAC地址、电量等，可直看到终端设备是否正常工作； 26、支持添加多张音视频采集卡，每张音视频采集卡最多可同时接入四路 1080P 高清实时直播信号，可对每路直播信号进行权限管理，推送到指定的目标终端； 27、支持自定义控制协议及数据接口，可对接市面上所有的升降器终端，不局限于本公司升降器，便于项目改造和系统扩展； 28、支持集中控制功能，可控制切换会议终端显示的功能页面：投票、签到、会议标语、欢迎页等，以及升降				
--	--	--	--	--	--

	器的升降、终端的统开机关机、同屏控制、会议控制等； 29、支持对终端界面添加个性化、特征化 LOGO 展示，直接上传图片即可，便于体现各种使用场合特点； 30、具有操作指引功能，进入管理系统支持帮助与引导，会议设置流程化、功能设置可视化，用户可快速掌握、使用无纸化系统，减少培训成本； 31、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； 32、支持 API 授权，提供与第三方系统或平台进行对接接口； 33、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； 34、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； 35、支持代签代投功能：当参会人员无法按时参加会议签到、投票时，可由管理员在无纸化管理后台指定某位参会人员代替未能按时参会人员进行签到和投票，且代签代投结果在会后资料可显示代签代投人员状况； 36、支持参会人员发言提醒功能，当与会者即将发言时，可在无纸化终端屏幕弹窗提示即将发言信息，该弹窗提醒时间以及提示语可自定义； 37、无纸化流媒体外部输入同屏信号支持分布式输入节点高清码流音视频信号采集，实现分布式音视频与无纸化会议系统互联互通，支持添加绑定多个分布式节点； 38、支持会议暂停功能，无纸化用户在开长时间的会议，中途需要休息一				
--	--	--	--	--	--

		段时间，再继续开会议，在休息期间需要锁住无纸化客户端、流媒体终端，避免被参会人员操作软件； 39、会议室列表、会议列表、参会人员列表等常用的重要功能，支持“字段过滤器”，可对列表的字段进行“显示”与“不显示”管理，（即“启用”的字段在列表显示、“禁用”的字段在列表不显示、隐藏），方便用户根据需要选择显示的功能字段； 40、支持主机监控功能，用于无纸化服务器工作性能数据状态监测：包括CPU、内存、网络、磁盘、运行时间的数据监测； 41、支持中控命令管理，可自定义添加TCP/IP命令按键、网页跳转命令按键，生成控制按键后，按下相应的功能按键时，无纸化服务器发送相应的协议代码到第三方设备，实现无需中控系统主机也可以控制第三方设备； 42、支持系统管理员、会务管理员、安全审计员三员管理，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；会务管理员负责会议管理，创建会议、编辑会议、删除会议；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； ▲43、包含配套的国产数据库； ▲44、支持银河麒麟等国产系统，支持海光、兆芯、飞腾等国产处理器芯片，支持达梦国产数据库； ▲45、已提供产品合法来源渠道证明及原厂家售后服务承诺函。				
11	无纸化会议系统国产终端软件	型号：V3.1.5 本次投标无纸化会议系统国产终端软件参数如下： 1、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	西安市/西安美辉电子科技有限公司	13	紫阳县人民检察院	

	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，开启签到功能后，参会必须签到才能进入会议，支持控制统一签到、默认全签、结束签到，支持密码签到、按键签到、手写签名签到、人脸识别签到（增加人脸识别模块），签到信息自动生成记录； 4、支持投票表决，会前、会中可创建投票表决，可主席权限客户端管理、开启； 5、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； 6、采用超低延迟、抗网络干扰、极速秒开的同屏技术，确保视频高清流畅；采用双缓存技术，确保音质高保真；采用硬编码/软解码技术，确保音视频同步； 7、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； 8、客户端可获取由服务器推送的点播视频库、直播视频库，可对视频库进行播放，点播视频同时支持下载功能； 9、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； 10、fc 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； 11、支持文件共享，权限客户端可上传会议资料文件，并分发给其它客户端进行共享，可查看、删除、下载； 12、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； 13、支持会议服务呼叫功能，参会人员可向茶水间或服务台呼叫茶、水、纸、笔、技术支持、清洁等或自定义需求内容服务； 14、支持一键切换主题风格，如商务蓝色主题、红色主题、渐变主题、护眼主题； 15、移动APP客户端支持扫码入会，临时参会人员通过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； 16、支持屏幕控制功能，可控制其它任意客户端终端或流媒体终端发起同屏、同步大屏、切换信号源； 17、支持直接一键快速访问服务器后台，登录后可进行编辑会议、上传文件、修改设置参会人员权限等操作； 18、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； 19、具有三种实用工具：网页浏览、计时器、计算器，可一键快速调用、简单实用，助力参会人员； 20、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，未读信息有醒目红点提示，避免参会人员错过会议通知； ▲21、支持银河麒麟等国产系统，可进行跨平台直播； ▲22、已提供产品合法来源渠道证明及原厂家售后服务承诺函				
12	无纸化会议系统国产终端	型号：MH-8200 ▲1、搭载兆芯 KX-7000 处理器，八核，主频 2.7 GHz；8 GB 内存；512GB 固态硬盘 ▲2、操作系统：银河麒麟桌面操作系统 V1.0； 3、固件：国产固件；	西安市/西安美辉电子科技有限公司	13	紫阳县人民检察院	

		4、端口：USB2.0 接口、USB3.0 接口、HDMI 接口、VGA 接口、音频接口、串口、有线网络接口； 5、开关和指示灯：开机按钮、电源状态灯、硬盘状态指示灯； 6、键盘：USB 接口键鼠套装； 7、工作温度：0° C~+40° C； 8、存贮温度：-40° C~+55° C； 9、风扇：静音风扇； ▲10、搭配满足正常办公功能所需的各类软件； ▲11、具备与会议室原有无纸化会议系统的升降器、显示器接口兼容。				
13	交换机	型号：DGS-1210-28 1、具备 24 个千兆电口和 4 个万兆 2、支持 APP 管理，一个 APP 管理安防和网络 3、支持 DHCP Client、DHCP Snooping 4、支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式 5、支持 IEEE 802.1x 认证、Radius 认证 6、支持 10kV 端口防雷，在恶劣的工作环境中也能极大地降低雷击对设备的损坏率 7、交换容量：432 Gbps，包转发率：108 Mpps 8、支持 4K VLAN；支持基于端口的 VLAN；支持基于 IP 子网的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN；支持 VOICE VLAN；支持 QinQ	上海/友讯电子设备(上海)有限公司	1	紫阳县人民检察院	
14	升降器 (更换坏的)	型号：定制 显示屏升降系统维修，更换电路板，电机等所有配件	西安市/西安联享云信息科技有限公司	3	紫阳县人民检察院	
15	UPS 后备电源系统	型号：W3KS ▲1、设备全智能型单进单出 3KVA 高频纯在线式 UPS，整机采用双变换在线式设计，内置电池 6 只 12V9AH 免维护蓄电池。	常州/雷诺士(常州)电子有限公司	1	紫阳县人民检察院	

		▲2、具有完备的检测、保护功能，如输出短路保护、过载保护、电池过充、过放电保护、输入电压过低、过高保护、UPS 内部过温保护，UPS 具有自我诊断、自动测试保护。 3、UPS 输入\输出端具有强雷击、突破突破、杂讯保护等功能。 4、采用液晶面板（LCD）加 LED 显示，可直观地查询市电状态、旁路供电、电池供电、过载、电池低压、故障、更换电池更换电池、电池容量和负载大小等参数参数清晰地显示在面板上，具有电池自检模式，可手动测试电池是否正常。 5、高输入输出功率因数，输入端采用功率因数校正技术（PFC），输入功率因数 0.99，输出功率因数 0.9。 ▲6、已提供产品合法来源渠道证明及原厂家售后服务承诺函。				
16	辅材	型号：HSYV-6 HDMI、同轴线缆、电源线、网线、各种音频线等辅材,项目配套使用	河间市/河北亿正线缆有限公司	1	紫阳县人民检察院	
17	安装调试费	安装各种设备布设线材，调试各个子系统后，与全省检察机关现有视讯指挥中心系统、远程提讯系统、视频会议系统实现无缝对接（包括利旧设备的安装调试）。	西安市/西安联享云信息科技有限公司	1	紫阳县人民检察院	

供应商：（盖章）西安联享云信息科技有限公司

法定代表人或授权代理人签字：刘艳琴

日期：2026 年 09 月 15 日