

四、分项报价明细表

项目名称：甘肃省兰州市中级人民法院刑事大要案法庭音视频设备改造项目

项目编号：GSXH-GKZB25-023

序号	分项名称	品牌	规格型号	主要技术参数	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	4K 超高清数字 媒体综合控制 主机	华夏	HMCP9400	1、标准 19 英寸机箱，采用 插卡式结构设计； ▲2、采用国产化 ARM 架构芯 片；详见第 111 页，检测报告 第 3 页第 7 条 3、采用嵌入式操作系统，免 受病毒、黑客的入侵和攻击； 4、支持 7×24 小时运行； 5、离线状态下，主机仍可开 庭运行，进行脱机庭审录音录 像、法庭控制操作； 6、8 路 HDMI 视频输入接口， 支持 4K、1920×1080、1280 ×720、1024×768，支持音频 同步输入； 7、2 路 HDMI 视频输出接口， 支持 3840×2160、1920× 1080、1280×720、1024×768 分辨率分辨率，支持音频同步	北京华夏电通 科技股份有限 公司	台	1	¥128,000	¥128,000	无



			1280×1024; 17、支持合成画面，可选 2、3、4、6、8、9 等画面分割模式，满足不同场景应用，合成分辨率支持 3840×2160、1920×1080; 18、支持 RTSP、RTMP、HTTPS 流媒体音视频传输协议；详见第 113 页，检测报告第 5 页第 12 条 19、19、支持可编程中控功能，用户可自定义一键式证据切换、远程庭审、本地庭审场景调用和设备控制； 20、内置自动混音、反馈抑制、噪声消除，回声消除、分组混音多种音频处理功能设置； ▲21、支持 16 路音频编码，支持 AAC、G711、PCM 音频编解码协议； 详见第 113 页，检测报告第 5 页第 9 条 22、内置 23×42 音频混音矩阵，支持语音激励功能； 23、支持 16 路 1080P 或 4 路 4K 分辨率视频编码能力，支持 H.265/H.264 编解码； 24、支持标准 H.323 视频通话协议，与第三方设备互联互						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			通； 25、内置证人远程出庭保护功能，支持证人画面马赛克处理，声音变声处理； 26、内置 2T 储存硬盘，满足法庭本地实时备份存储庭审录音录像，文件格式需支持 MPEG4(视频)、AAC(音频)存放格式等； 27、支持 1 路 DC12V 电源输出接口。详见第 113 页，检测报告第 7 页第 11 条 ▲28、支持在信息技术应用创新适配环境下正常运行。29、规范认证要求：需具备国家版权局出具的《软件著作权证书》；详见第 120 页 29、规范认证要求：需具备国家版权局出具的《软件著作权证书》详见第 121 页 30、远程庭审认证要求：根据最高人民法院《人民法院审判法庭信息化基本要求》第一条，为满足科技法庭远程庭审应用，确保实现远程开庭、提讯等功能，庭审主机的厂商需具备生产远程庭审的数字法庭系统的能力； 详见第 122							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

				页 31、实时录制认证要求：为保证庭审音视频同步录音录像，为提高流媒体录制并发效率，满足多法庭后台服务，庭审主机的厂商具备数字法庭系统流媒体实时录制文件功能的能力。详见第 123 页 32、数据完整性认证要求：根据最高人民法院《人民法院审判法庭信息化基本要求》附件第 5 条，为确保庭审数据完整性，包括庭审音视频数据、庭审笔录数据等。庭审主机的厂商具备支持网络存储中保证数据完整性的能力；详见第 124 页 33、自适应控制认证要求：为保证庭审音视频观看质量，庭审主机应能够根据网络吞吐自动调节网络数据包的发送速度和接受速度，以适应各种网络结构和多种网络带宽应用环境，庭审主机的厂商需具备支持基于网络带宽的流媒体文件传输方法的能力。详见第 125 页 ▲34、专案保障时，提供备份							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

				主机，完成保障任务后，备份主机数据经过脱密处理后，可撤回。详见第 126 页						
2	无纸化云庭审	华夏	CHNSYS-ECTS-PL]V1.0	系统采用 BS 架构，满足《全国法院“一张网”数字法庭建设技术规范》中，对“一张网”下自建自用的应用系统数字法庭的 UI 设计规范，以便于全国办公办案平台的便捷调用，为庭审过程中的书记员、法官、当事人提供智能辅助客户端软件，配合庭审后台综合支撑平台使用。主要功能包含：排期管理，音视频连接与控制，庭审录音录像、笔录制作、笔录模板、笔录同步、电子捺印辅助等功能。 一. 法官应用模块 1. 系统应支持与书记员客户端联动，当书记员系统进入庭审后，法官系统会提示是否登录到庭审系统中，避免法官操作复杂； 2. 系统应具备我的案件、待审排期、庭审直播、庭审点播模块； 3. 系统应具备查询功能，应支	北京华夏电通科技股份有限公司	套	1	¥50,000	¥50,000	无

			持通过案号、当事人、立案时间、案由、承办部门、承办法官查询案件信息，支持通过案号、开庭时间、开庭地点、开庭状态等信息进行查询待审排期信息； 4. 系统应具备新建案件和新建排期的功能，录入临时开庭的案号及案件类型； 5. 系统应具备无书记员庭审功能，通过选择案件排期进入到无书记员庭审模式，支持对庭审进行开启/关闭庭审，休庭/复庭控制，支持笔录记录功能；（需提供系统操作功能截图） 详见第 127 页 6. 系统应支持双屏及单屏全屏显示，支持自行切换 7. 系统应具备合并审理功能，通过选择多个案件进行合并审理； 8. 系统应具备语音播报模块，具备播放权利义务、法庭纪律、具备无书记员播报的功能； 9. 系统应具备到庭提醒功能，支持自定义呼叫当事人到法庭参与庭审的功能；						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			10. 系统应具备左右分屏内容自由拖动互换位置显示，满足法官的日常操作习惯； 11. 系统应具备显示庭审视频图像，可查看各方当事人庭审画面； 12. 系统应具备庭审指导功能，可通过即时通讯功能辅助加强法官、书记员之间的文字交流； 13. 庭审结束后，需支持对庭审信息查看，包括案件的庭审视频、签名笔录、签名视频等，同时支持笔录文件、签名录像上传功能；（需提供系统操作功能截图）详见第 128 页 ▲14. 系统应支持与书记员客户端联动，能够接收庭审状态通知，如开庭、休庭以及闭庭的状态；详见第 130 页 15. 系统应支持选择案号后进行修改排期、笔录预设、删除排期的操作； 16. 系统在双屏模式下，左右两侧分屏画面可以拖拽调整页面比例； 17. 系统应支持与书记员系统的庭审笔录实时联动，法官可							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			实时同步查看书记员记录笔录的过程，法官也可对庭审笔录进行即时修改； 二. 书记员应用模块 1. 系统应支持与法官、当事人客户端联动，当书记员系统进入庭审后，法官、当事人系统应有相应的状态变化； 2. 系统应具备我的案件、待审排期、庭审直播、庭审点播模块； 3. 系统应具备查询功能，应支持通过案号、当事人、立案时间、案由、承办部门、承办法官查询案件信息，支持通过案号、开庭时间、开庭地点、开庭状态等信息进行查待审排期信息； 4. 系统应具备新建案件和新建排期的功能，录入临时开庭的案号及案件类型； 5. 系统应支持双屏及单屏全屏显示，支持自行切换； 6. 系统应具备合并审理功能，通过选择多个案件进行合并审理； 7. 系统应具备语音播报模块，						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			具备播放权利义务、法庭纪律播报的功能； 8. 系统应具备到庭提醒功能，支持自定义呼叫当事人到法庭参与庭审的功能；详见第 132 页 9. 系统在双屏模式下，左右两侧分屏画面可以拖拽调整页面比例； 10. 系统应具备显示庭审视频图像，可查看各方当事人庭审画面； 11. 系统应支持本地文件上传，并共享展示给法官、当事人查看； 12. 系统应支持庭审录像、签名笔录、签名录像下载，支持文件刻录；详见第 133 页 13. 系统应具备笔录编辑功能，书记员可以编辑笔录，支持将笔录内容同步到法官及当事人客户端，保证法官及当事人对于笔录内容的知情权，发现笔录记录问题可以及时提醒做出修改完善； 14. 系统应支持设备控制功能，支持庭审画面切换功能，具备切换书记员电脑、证据展							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			台画面等，具备设备状态显示功能，能够显示主机、网络等状态； ▲15. 针对笔录等文书文件提供电子签名服务，支持笔录文件签名功能，功能包括每页签、尾页签、指定位置签、书记员签等模块，签名文件支持导出打印，签名过程同步录像；详见第 134 页 16. 系统应支持多种法庭用途，包括：开庭审理、庭询、谈话、宣判、其他、提讯（犯罪嫌疑人）、证据交换、听证等； 17. 系统应支持书记员正式开庭前可输入测试庭审数据进行模拟庭审测试，用于前置检查庭审应用的稳定性以及庭审设备的运行状态，前置发现可能会造成庭审障碍的问题； 三. 当事人应用模块 1. 系统应支持与书记员客户端联动，当书记员系统进入庭审后，当事人系统应自动登录的到庭审系统中，避免当事人操作复杂； 2. 系统应支持在未进入庭审					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				前显示法庭纪律的内容，有助于提醒当事人遵守法庭纪律； 3. 系统进入庭审后应具备显示案号、开庭状态的信息； 4. 系统进入庭审后应默认显示书记员记录的实时笔录内容，可实时同步查看书记员记录笔录的内容，也可以自己翻看； 5. 系统应支持显示庭审视频图像，可查看各方当事人庭审画面； 6. 系统应支持双屏及单屏全屏显示，支持自行切换； 7. 系统应支持与书记员客户端联动，能够接收庭审状态通知，如开庭、休庭、以及闭庭的状态；						
3	书记员庭审控制终端	国产	定制	16G 内存，1T 固态，满足书记员庭审控制及笔录需求；	国产	台	2	¥5,500	¥11,000	无
4	法官庭审控制终端	国产	定制	16G 内存，1T 固态，满足法官庭审控制及阅卷需求；	国产	台	3	¥7,500	¥22,500	无
5	当事人庭审控制终端	国产	定制	16G 内存，1T 固态，满足当事人质证及看笔录需求；	国产	台	4	¥7,500	¥30,000	无

6	签名捺印	华夏	CHNSYS-IET-002	1. CPU 四核 1.8GHz, 系统内存 2GB, 存储容量 16GB/TF 卡, 并内置国密芯片, 支持国密加密算法; 2. 尺寸: 10.1 寸 电磁电容一体屏/分辨率 1280x800; 3. 签名感应方式: 电磁感应方式, 标配无源电磁笔; 4. 无故障点击次数: 100 万次; 多点触控, 最多 10 点; 5. 支持 USBHID 免驱并同时支持 RJ45 网络连接; 6. 配备 300 万高清人像鱼眼摄像头, 并集成公安部标准指纹仪, 并可和身份证指纹比对; 7. 公安部指纹标准: 传感器类型: 半导体电容式/传感器尺寸: 23.0*35.0mm/有效图像尺寸: 12.8*18.0 mm/图像大小: 256*360pixel/图像分辨率: 500dpi/比对方式: 1:1 /1:N/认假率 (FAR) : <0.001%/拒真率 (FRR) : <1%; 8. 含电子签名捺印服务。	北京华夏电通科技股份有限公司	套	1	¥8,000	¥8,000	无
7	法庭触控屏	华夏	CHNSYS-TH1010	支持对法庭设备电源开关控制、证据切换、画面切换、摄像机控制等功能;	北京华夏电通科技股份有限公司	台	1	¥3,500	¥3,500	无

				10.1 寸 1280x800 分辨率显示屏，支持电容触控；支持桌面安装；支持有线网络 10/100M 自适应以太网；2 个 USB 口，1 个 RJ45 网口；						
8	8 路电源管理器	华夏	CHNSYS-POWER 8	电源输出接口：8 路标准的多功能式； 通道负载输出单通道最大输出电流：10A； 整机设备最大输出电流：40A； 控制端口：1 个 RJ45 网口支持 TCP/IP 控制，1 个 RS485 串口； 输入额定电压：220V AC； 输出插座制式：国标五孔插座； ▲配合 4K 超高清数字媒体综合控制主机、法庭触控屏、无纸化云庭审系统联动；详见第 135 页	北京华夏电通科技股份有限公司	台	2	¥1,000	¥2,000	无
9	高清云台摄像机	明日	UV420BSCDNDI -AI	4K 超高清图像：采用 1/2.8 英寸 851 万像素高品质 CMOS 图像传感器，最大分辨率 3840×2160，输出帧率高达 30 帧/秒。 光学变倍镜头：12 倍光学变倍镜头，最大视角 70.82°。	深圳市明日实业有限公司	台	5	¥6,000	¥30,000	无

			领先的自动聚焦技术：先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦，支持自动/手动/一键聚焦，支持 TOF 激光测距模块，辅助聚焦。 按键操作：支持多功能控制按键面板，可便捷的变倍、聚焦、亮度调节、冻结、菜单等常用功能控制。 多种视频输出接口：应支持 HDMI、3G-SDI、LAN 音视频同时输出；LAN 接口支持 POE 供电。 多种音视频压缩标准：应支持 MJPEG、H. 264 支持高达 3840×2160 分辨率 30 帧/秒压缩；支持 AAC、MP3、G. 711A 音频编码，AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。 音频输入接口：支持 3.5mm 音频线性输入。 多种网络协议：应支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCA OVER IP、IP VISCA、RTMPS、SRT 协议；支持 RTMP 推送模式，						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				轻松链接流媒体服务器 (Wowza、FMS); 支持 RTP 组播模式。						
10	实物展台	捷宇	定制	解像度 850TV 线, 整机 220 倍放大, 水平旋转 330 度, 应支持 RGB 输入输出 DB15FLC 各 2 组, RGB 输出分辨率 XGA, 720P SXGA, WXGA16:9, 镜头输出像素不小于 320 万, 应支持 RS232 接口, 视频输入 RCA 1 组, 视频输出 RCA 1 组, S-VIDEO 1 组, 2 个 1.0W LED 侧灯, 投影机开关/信号/输入切换通过 RS232 控制。	福建捷宇电脑科技有限公司	台	2	¥4,500	¥9,000	无
11	平板电视	海信 Vidda	R65	65 英寸, LED 背光源。16:9, 1080P, 1920*1080, 亮度 800(cd/m2), 可视角度 178 度。动态对比度 40000:1, 响应时间 4ms。输入接口 HDMI。	海信集团有限公司	台	2	¥4,000	¥8,000	无
12	电视支架	国产	定制	壁挂安装支架	国产	个	2	¥100	¥200	无
13	嫌疑人电视	海信 Vidda	R35	35 英寸, LED 背光源。16:9, 1080P, 1920*1080, 亮度 800(cd/m2), 可视角度 178 度。动态对比度 40000:1, 响应时间 4ms。输入接口 HDMI。	海信集团有限公司	台	1	¥1,500	¥1,500	无

				含支架。						
14	高清无缝混合 矩阵	AVCIT (魅视)	UHD-0808-4KL	1、插卡式箱体结构输入卡持：8HDMI 输入 8 路 HDMI 输出支持 Video、VGA、YPbPr、DVI、HDMI、SDI、光纤；输出卡支持：HDMI、DVI、VGA、光纤、SDI，卡片式结构，极其容易扩展或更换； 2、支持切换状态和记忆功能远程网络控制矩阵切换、RS232 切换、面板切换功能；具有掉电记忆功能和现场记忆功能：带有断电现场保护功能；并可保存和调用 18 个切换状态； 3、支持 4K 输入，4K 输出。输入输出逐点对应，画质无损，也可支持任意分辨率输入切换到任意分辨率输出； 4、冗余双电源设计当一个电源模块出现故障后，另一块电源模块立刻接替确保能继续正常工作，且电源带热拔插功能。 5、将任意分布式、IPC 的信号推送到大屏幕上的任意位，	广东魅视科技股份有限公司	套	1	¥ 25, 000	¥ 25, 000	无

				且推送前能读取原来位置的 视频信号信息 6、可通过面板按键调整任何 一路的分辨率、调整图像上下 左右、强制输出模式为 DVI 或者 HDMI 模式 7、互联互通功能 需保证可与 原有分布式系统无缝对接，如 信号传输及远程控制等功能 无缝兼容						
15	HDMI 输入卡	AVCIT (魅视)	CRV-HDMI-4IN KL	一卡 2 路 2 路 HDMI 信号输入，2 路立 体声输入、支持 4K 分辨率且 向下兼容	广东魅视科技 股份有限公司	张	2	¥4,000	¥8,000	无
16	HDMI 输出卡	AVCIT (魅视)	CRV-HDMI-4OUT TKL	一卡 2 路 2 路 HDMI 输出；2 路立体声 分离输出；支持全无缝输出功 能，多分辨率可选，分辨率最 高支持 4K 且向下兼容	广东魅视科技 股份有限公司	张	2	¥4,000	¥8,000	无
17	庭审音柱	依爱德	CCL6	1. 换能器：6 个单元尺寸 3 寸低频单元，不少于 4 个单元 尺寸 1 寸高音单元 2. 频响范围优于 100 Hz-20 kHz 3. 标称波束宽：水平 140°， 垂直不小于 25° 4. 轴向灵敏度（全空间 SPL）95 dB（1W@1m）	东莞华生精密 制品有限公司	只	4	¥8,850	¥35,400	无

				5. 最大声压级 123 dB (峰值) 6. 输入阻抗: 8 Ω 7. 额定功率: 持续 150 W; 节目 375 W 8. 支持定压模式, 定压模式功率 60 W 9. 产品通过 EASE 或 ODEON 或 CATT 或 CARA 等声学模拟软件数据认证, 提供认证数据页面截图加盖公章。详见第 142 页						
18	功率放大器	美奇	FRS-2800	1. 开关电源功率放大器; 2. 单通道, 8 欧姆功率 500W; 4 欧姆 850W; 2 欧姆 1300W; 8 欧姆 桥接 1700W; 4 欧姆桥接 2800W 3. 可选择单声道/立体声/桥接操作模式; 4. 每通道具有高分辨率 6 段 LED 电平表; 5. 可关闭的削波限幅器加上短路、低阻抗、过电流及热保护; 6. 内置保护: 短路、开路、热、软启动、直流电压、超声波/次声波和 RE 保护; 7. 多速风扇根据运作温度自动调节	恩平市奥达电子科技有限公司	台	2	¥4,200	¥8,400	无

19	吸顶音箱	依爱德	CUC6	1. 换能器：1 个单元尺寸 6.5 寸低频单元，1 个单元尺寸不小于 1 英寸高音单元； 2. 频率范围 65Hz-22 kHz； 3. 标称波束宽 125° 锥形； 4. 轴向灵敏度（全空间声压级）94dB（1W@1m）； 5. 计算输出（全空间声压级 118dB（峰值）； 6. 功率持续 100 W 节目 250W； 7. 支持定压模式，定压模式功率 60 W； 8. 产品通过 EASE 或 ODEON 或 CATT 或 CARA 等升学模拟软件数据认证，（提供认证数据页面截图加盖公章）详见第 142 页	东莞华生精密制品有限公司	只	6	¥1,850	¥11,100	无
20	吸顶功放	美奇	FRS-2800	1. 开关电源功率放大器； 2. 单通道，8 欧姆功率 500W； 4 欧姆 850W；2 欧姆 1300W； 8 欧姆 桥接 1700W；4 欧姆 桥接 2800W 3. 可选择单声道/立体声/桥接操作模式； 4. 每通道具有高分辨率 6 段 LED 电平表； 5. 可关闭的削波限幅器加上短路、低阻抗、过电流及热保	恩平市奥达电子科技有限公司	台	2	¥4,950	¥9,900	无

				护; 6. 内置保护: 短路、开路、热、软启动、直流电压、超声波/次声波和 RE 保护; 7. 多速风扇根据运作温度自动调节						
21	调音台	迈达斯	M32LIVE	1. 32 路带前置放大器输入通道, 16 个 AUX 输出, 6 个编组, LCR 主输出, 可处理 40 路混音信号。 3. 支持 AES50 网络, 允许传输 96 个输入和 96 个输出; 4. 8 个 DCA 编组, 6 个哑音编组; 5. 8 个立体声效果处理器; 6. 25 个 100mm 电动推子; 7. 7 寸 TFT 彩色显示屏; 8. 通过 USB 2.0 可支持 32x32 通道的数字音频传输;	中山百灵达电子有限公司	台	1	¥26,000	¥26,000	无
22	反馈抑制器	歌铎	AF300	1. 可兼容多种应用方式, 如电容麦+混音器、手拉手会议话筒、电容麦+调音台; 2. 应采用智能动态反馈滤波技术; 3. 能显著的提升话筒扩声效果, 同等距离话筒声压至少提升 10dB 以上; 4. 能显著的提升话筒扩声效	中电华航(北京)电子工程有限公司	台	1	¥8,600	¥8,600	无

			果，同等声压拾音距离提升至至少 3 倍； 5. 设备全 AI 智能化，即插即用，免调试，带有自适应反馈算法，设备接驳后 10-30 秒内自动运算达到稳态无声反馈工作状态。 6、为了适应在城市用电压力下，电压不稳依然可以正常工作的要求，应带有宽幅工作的功能，工作电压：60-300V 频率响应：优于或等于 20Hz-20KHz； 采样率：优于或等于 48KHz； 通道噪声：<-90dBu； 动态范围：99dB； 调试方式：自适应免调； 输入\输出接口类型：免焊接插拔式接线端口； 工作电压：60~306V AC 50~60Hz； 电源接口类型：三脚公插座（内置保险丝）； 输入接口：2 路线路（平衡） 输入（In Put）； 输出接口：2 路平衡输出（Out Put）； 工作温度：0 - 50 度；						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

23	数字音箱处理器	歌珥	DM0808	1. 需内置 USB 声卡，支持录播和远程会议；详见第 149 页，检测报告第 7 页第 3 条 集成第三方控制组件，简单地控制投影、幕布、灯光、窗帘、电源时序器等第三方设备； 处理器芯片采用 ADI 架构，40bit DSP 浮点运算引擎，提供自由配制软件架构； 2. 模拟输入输出通道数量 8*8，8*8DANTE 数字通道； 3. 输入输出量化 48KHz/24bit；详见第 149 页，检测报告第 7 页第 4 条 4. 输入通道应该具备：12 段 PEQ，且提供五种滤波器类型选择； 自适应回声消除(AEC)，噪声抑制(ANS)；增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(Gate Mixer)；自动增益(AGC)；闪避器(Ducker)；噪声增益补偿器(ANC)每个通道应不低于 16 个点的自适应反馈抑制(AFC)；详见第 153 页 产品支持分组输出音量可控；详见第 152 页、154 页 5. 输入通道应该具备：12 段	中电华航（北京）电子工程有限公司	台	3	¥8,500	¥25,500	无
----	---------	----	--------	--	------------------	---	---	--------	---------	---

			PEQ, 31 段 GEQ, 分频器、延时器、限幅器。12 x9 矩阵; 16 组预设; 支持输入输出通道 LINK 和分组功能; A/D 动态范围 113Db; D/A 动态范围 115Db; 频率响应范围 20~20kHz (±0.2dB); 总谐波失真 (THD+N) 0.003% @1kHz, +4dBu ;						
24	电容会议话筒	797	CR980H 蚀刻网罩; 锌合金一体成型外壳; 静音开关, 带独立开关指示灯; ▲独立指示灯环, 可单独关闭, 不影响开关指示灯; 详见第 165 页, 检测报告第 11 页第 4 条 ZH9 表面工艺处理; 圆形传导探针; 逆变导向式净化放大电路; 话筒与底座一体设计结构; 收音头: 14mm 镀金电容式; 指向性: 超心型; 灵敏度: -31dB (0dB=1V/Pa, 1000Hz); 频响: 20Hz~20000Hz; 负载阻抗: 1000 欧姆; 最大声压级:	北京 797 音响股份有限公司	只	10	¥7,800	¥78,000	无

				138dB SPL (0dB SPL=2×10-5Pa); 等效噪声级: 17dB; 供电要求: 48V 幻象供电;						
25	本地扩声天花麦	思必驰	AIMIC-MC08	1. 产品功能: 阵列麦克风、音频处理部分一体式设计 2. 麦克风频响范围 100Hz-20KHz 3. 麦克风灵敏度-32 dB 4. 麦克风信噪比 76dB 5. 麦克风最大声压级 125 dB 6. 信号处理内核: 信号处理最低延时 8ms 7. 自适应波束形成: 波束宽度窄至 1°, 根据语音特性进行快速自动追踪人声位置, 获取最佳语言清晰度。详见第 170 页, 检测报告第 3 页第 19 条 8. AI 智能降噪 (ANS): 最大噪声抑制幅度 36dB, 噪声抑制 11 等级可调, 去混响 4 级可调, 扩声还原度 10 级可调。详见第 170 页, 检测报告第 3 页第 18 条 9. 反馈抑制 (AFC): 最大传声增益提升幅度: 15dB。 10. 回声消除 (AEC): 回音消除尾音长度: 300ms, 回声消除幅度: 60dB, 收敛速度:	思必驰科技股份有限公司	只	1	¥18,000	¥18,000	无

			100dB/S, 带 AEC 能量值更新开关, AEC 有 16 等级可调, AEC 延迟值 0 至 255ms。 11. 自动增益控制 (AGC): 增益控制幅度: -24 至+24dB。详见第 170 页, 检测报告第 3 页第 16 条 12. 输入通道: 输入电平 0 至-96dB 可调, 输入通道可定义 3 种类型选择, 每一通道可叠加闪避器, 闪避器启动时间、保持时间、恢复时间, 0 至 10000ms 可调, 闪避器阈值及闪避值 0 至-120dB 可调, 输入通道有 3 种 AEC 类型选择, 带 30 段图示均衡器带 8 段参数均衡器。 13. 输出通道: 输出电平 0 至-96dB 可调, 输出通道可定义 3 种类型选择, 每一类型可叠加压限器, 输出目标阈值 0 至-120dB 可调, 输出增益 -24 至 24dB 可调, 输出延时 0 至 255ms 可调, 带 30 段图示均衡器, 带 8 段参数均衡器。 14. 扩展器控制: 可有效过滤小信号, 阈值-120 至 0dB 可调, 增益 0 至 24dB 可调。							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

26	现场拆除	定制	定制	将原有法庭天花吊顶和背景墙墙面拆除及垃圾清运	定制	项	1	¥16,000	¥16,000	无
27	天花处理	定制	定制	天花采用铝扣板制作造型天花吊顶	定制	项	1	¥41,000	¥41,000	无
28	墙面处理	定制	定制	墙面采用聚乙烯纤维材料装饰, 具备防撞和吸声等功能;	定制	项	1	¥66,000	¥66,000	无
29	背景墙制作	定制	定制	法官背景墙采用木工板打底, 大理石材料进行装饰;	定制	项	1	¥19,000	¥19,000	无
30	地面处理	定制	定制	木地板拆除及修复;	定制	项	1	¥19,000	¥19,000	无
31	灯具	定制	定制	采用张拉膜、三基色面光灯、筒灯, 满足庭审照明及摄像需求;	定制	项	1	¥28,000	¥28,000	无
32	接地	定制	定制	接地铜铂/铜条, 600*600 网格, 法庭及会议室地板下布置;	定制	项	1	¥30,000	¥30,000	无
33	庭审系统后台 (含配套支撑硬件)	华夏	CHNSYS-ECTS PL V1.0	系统需设计为在庭审过程中为法官、书记员、诉讼当事人、系统管理员提供智能辅助应用软件, 实现智慧法庭的后台管理和流媒体管理, 为法庭庭审、各个角色提供法律业务能力支撑, 主要功能应包括: 1. 系统应支持显示法庭相关信息, 包括法庭名称、状态、案号、开庭时间, 能够显示法庭建设数量、正在开庭数量、	北京华夏电通科技股份有限公司	套	1	¥65,000	¥65,000	无

			未开庭数量； 2. 系统应支持对庭审音视频的直播进行播放管理，同时能够对法庭进行开庭、闭庭操作； 3. 系统应支持模糊搜索功能，以快速检索相关法庭； ▲4. 系统应支持查看当前法庭的庭审主机终端运行状态，包括型号，版本号，IP 地址及主机的 cpu，内存，硬盘使用状态；详见第 178 页 5. 系统应支持查看当前庭室的更多排期信息，支持查看法官及书记员的详细信息； 6. 系统应支持系统状态监控查看功能，能够显示系统名称、IP 地址、端口号、运行状态，支持手动添加、删除服务的操作，支持一键测功能； 7. 系统应支持对手动添加的系统名称进行修改和删除的操作，并支持点击进行跳转访问的功能； ▲8. 系统应支持对庭审音视频进行管理，支持对庭审视频和签名录像的播放、刻录、下载等操作； 详见第 178 页								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			9. 系统应支持笔录文件、庭审视频、签名录像上传功能； 10. 系统应支持与法院审判管理系统对接，能够获取案件排期信息，并向法庭提供案件排期信息； 11. 系统应支持对选择的案件进行开庭、休庭、闭庭等操作； 12. 系统应支持添加、修改、删除法庭信息的配置功能，具备对法庭基本信息、客户端、设备信息、录制管理等进行配置和管理； 13. 系统应支持流媒体录制备份功能，并支持异地存储备份； 14. 系统应支持定时传输任务设置，支持将录像文件进行转存保存的功能； 详见第 179 页 15. 系统应支持远程庭审室的配置，可进行添加，修改，删除远程庭审室类型，具备远程提讯的使用； 16. 系统应支持法庭周边设备的管理，支持对庭审公告系统、法警系统、法庭控制屏等系统进行配置和操作；						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				17. 系统应支持对庭审客户端启动检测项进行配置; 18. 系统应支持对法庭纪律的修改、删除、预览、下载操作; 19. 系统应支持统计分析功能, 应具备法庭建设、开庭情况、电子签名等信息统计, 应具备 TOP 前十的统计功能; 20. 系统应支持对角色权限的管理, 具备系统授权时间及数量的查看; 21. 系统应具备日志管理模块, 具备搜索功能, 能够展示用户名称、ip 地址、操作时间、日志内容等信息; 22. 系统应支持快捷访问功能, 支持手动添加服务、修改、删除的操作, 支持点击访问按钮, 快速跳转相应系统的功能; 23. 支持对开庭数量、排期数量、开庭比例、开庭总时长及每个案件的开庭时长进行统计, 支持导出表格; 24. 系统应支持文件下载、文件刻录、视频播放等功能						
34	机柜	国产	定制	19 英寸标准机柜, 黑色/宽 600mm*深 800mm *高 2000mm/	国产	台	2	¥2, 250	¥4, 500	无

				静音风扇/带托盘;						
35	交换机	华为	S5735S-L24T4S-QA2	传输速率: 100/1000Mbps 端口数量: 24 个;	华为技术有限公司	台	2	¥3,500	¥7,000	无
36	4K 光端机	AVCIT (魅视)	CRV-HDMI-KL	应支持 1 路标准 HDMI1.3, 1 路 XLR 卡侬, 应支持 576i, 720P, 1080I, 1080P 等多种格式, 完善的 LED 指示灯设计, 非常方便工作者对信号进行监视, 双开关电源设计, 宽电压范围, 可靠地长期运行;	广东魅视科技股份有限公司	对	2	¥3,400	¥6,800	无
37	UPS	英威腾	HT1106XL	容量: 6KVA/长机; 输入输出电压制式单进单出, 超高的输入输出功率因数, 峰值比 3:1, 配置 5A 大功率充电器, 电池电压 192VDC-288VDC. 丰富的选配件;	深圳市英威腾电气股份有限公司	套	1	¥50,600	¥50,600	无
				16 节 12V65AH 蓄电池, 100% 负载率后备时间 1 小时, 含电池柜、连接线、控制开关灯;						
38	辅材	定制	定制	高清线缆、话筒线、超五类网线、电源线、控制线、插排等辅助材料;	定制	套	1	¥26,500	¥26,500	无
39	系统集成	定制	定制	系统安装调试、专案开庭保障及售后;	定制	项	1	¥50,000	¥50,000	无

	合计：投标总价（小写）：¥995000.00 元
	合计：投标总价（大写）：玖拾玖万伍仟元整

供应商名称（盖章）：兰州纬天科怡信息技术有限公司

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：李婷婷

日期：2025 年 7 月 21 日