

开封市龙亭区人民法院智慧法庭 建设项目

合同书

项 目 名 称：	开封市龙亭区人民法院智慧法庭建设项目
项目资金来源：	财政资金
项目招标编号：	豫财磋商采购-2026-923
采购单位（甲方）：	开封市龙亭区人民法院
供货单位（乙方）：	中电云科信息技术有限公司
合同签订时间：	2026 年 9 月 21 日



项目采购合同书

采购单位（甲方）：开封市龙亭区人民法院

供货单位（乙方）：中电云科信息技术有限公司

通过政府采购竞标评审，乙方获得该项目的中标资格，甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规条款，经过友好协商就该项目的有关事项达成如下协议，以资共同遵守。

一、甲方向乙方采购货物一览表

序号	设备名称	品牌型号	产地	单位	数量	单价	小计
1	平台支撑及配套部署	国产、定制	中国	套	1	¥202,800	¥202,800
2	融合高清庭审设备（核心产品）	华宇、智能庭审主机（含嵌入式全高清庭审集控系统 V3.0） EUS-300S	北京	台	6	¥90,000	¥540,000
3	大模型庭审辅助智能设备	华宇、大模型一体机 EUS-700S-H（含嵌入式全高清庭审集控系统 V3.0）	北京	台	6	¥100,000	¥600,000
4	音频采集设备	华宇、音频采集主机 NAS-1200B	北京	台	6	¥30,000	¥180,000
5	电容话筒	Tanni、TA-3950	佛山	支	48	¥1,460	¥70,080
6	书记员、当事人庭审智能终端	华宇、桌面智能终端 TIM-27H-XC	北京	台	18	¥30,000	¥540,000
7	法官智能终端	华宇、桌面智能终端 TIM-29C-J-XC	北京	台	6	¥20,000	¥120,000
8	数字音频处理器	Moti.vity、Stride-8.8	广州	台	6	¥5,200	¥31,200
9	书记员 HDMI 分配器	迈拓维矩、HDMI 一分四分	广州	台	6	¥500	¥3,000
10	扩声音箱	Moti.vity、MC25	广州	只	12	¥760	¥9,120

11	专业功放	Moti.vity、MD2400	广州	台	6	¥1,900	¥11,400
12	时序电源控制器	Moti.vity、E80	广州	台	6	¥2,200	¥13,200
13	交换机	华为、FutureMatrix S210-24T4SR	深圳	台	6	¥2,000	¥12,000
14	布线材料	国产、定制	中国	套	6	¥4,800	¥28,800
15	庭审直播服务	华宇、智慧庭审系统 V4.0 庭审敏感信息屏蔽（并发）	北京	套	6	¥20,000	¥120,000
16	系统集成费	国产、定制	中国	项	1	¥58,200	¥58,200
合计（人民币）：（大写）[贰佰伍拾叁万玖仟捌佰元整]，[¥2,539,800]							
备注：1.本项目采用[招标方式]方式招标，合同价为最终报价； 2.合同总价包括货物及配套货物的设计、制造、包装、运输、保险、安装调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、工具、图纸等的提供）及保修期内保修服务与备品备件发生的所有含税费用。							

二、交货期、地点及方式、质保期

2.1 交货期：甲乙双方签订合同后，乙方负责在 30 日历天 内完成项目所有设备的到货及安装调试和必要的技术培训等工作。

2.2 交货地点：甲方指定交货地点。涉及到货物设备的参数、运送等问题请提前与甲方联系并确认；到货初验和安装调试验收时乙方必须有技术人员到场，否则出现货物缺少或丢失，甲方接收单位不承担任何责任。

2.3 质保期：提供 3 年免费质保服务；

三、质量保证及售后服务

3.1 乙方保证货物是通过合法渠道进货、全新且未使用过的，所有权没有瑕疵的（即不存在资产抵押或其他可能影响货物所有权的事宜），其质量、规格及技术特征要符合本合同及合同所附资料的要求。

3.2 乙方所提供的所有设备免费质保 三 年（质保期内提供免费上门质保服务，提供终身维护）。有特殊要求的以厂家三包条件为准。质保期外所有设备免费保修（只收取材料费、人工成本费）。

3.3 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到甲方货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.4 乙方应于验收后向使用方提供项目各项详细验收报告、技术文档的归纳、整理、提交，并提供完整的硬件技术资料。

3.5 乙方为甲方免费提供操作及维护培训，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。

3.6 其他售后服务要求，均按照乙方投标文件中有关承诺执行。

四、付款方式

合同签订后支付合同总金额的 20%；在项目安装、调试、培训等验收合格后，凭中标通知书、合同、中标方开具的全额增值税普通发票、验收报告等凭证由采购方项目负责部门办理付款手续。验收合格后 15 个工作日内支付合同总金额的 80%。项目验收前，乙方应当以银行保函形式向甲方提交合同金额 3% 的履约保证金，银行保函有效期为合同生效之日起一年，且在有效期满之日起自动失效。

五、索赔、违约金

5.1 乙方所提供设备的规格型号、技术要求、质量不符合合同规定的，甲方有权拒收，并要求解除本合同，乙方向甲方支付合同金额 5% 的违约金。

5.2 若乙方不能按期交付设备的，则应向甲方支付违约金。违约金为每延期壹周支付延误部分设备金额的 0.5%。延期不足壹周按照壹周计算。支付违约金后，乙方仍对以上提及的合同产品和技术文档有继续交货的义务。

5.3 乙方逾期 30 天不能交付的，按不能交付处理，乙方向甲方另行支付合同金额 10% 的违约金，同时甲方有权解除合同。

5.4 若甲方无正当理由而拒收货物，甲方应向乙方偿付拒收设备款额 1% 的违约金。

5.5 如甲方未能按照合同如期付款，则应向乙方支付逾期违约金。违约金为每延期壹周支付延误部分金额的 0.5%。延期不足壹周按照壹周计算。支付违约金后，甲方仍必须继续按合同履行付款义务。

六、争议的解决

6.1 合同履行过程中发生争议时，双方本着真诚合作的精神，通过友好协商解决。

6.2 若执行本合同的过程中发生纠纷，双方当事人应当及时协商解决；协商不成时，则提交甲方所在地进行仲裁。

6.3 在诉讼期间，合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

6.4 因一方违约导致本合同解除的，守约方为主张权益引发诉讼产生的诉讼费用（包括但不限于：律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、翻译费等全部费用损失）由违约方承担。

七、不可抗力

7.1 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

7.2 任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减少不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即

通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

7.3 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后 2 周内（含本数），取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

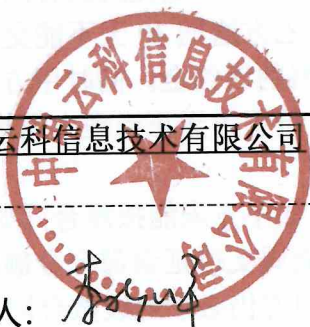
八、其他

8.1 本合同正本一式陆份，甲方叁份，乙方贰份，代理公司壹份。合同自双方法人代表或授权代表或项目负责人签字或法人章并加盖合同专用章或公章之日起生效。本合同签订的甲乙双方地址是甲乙双方认可的有效通讯地址，如有争议引发诉讼，该地址将作为法院文书送达地址。

8.2 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下义务。合同履行期间，发生特殊情况时，任何一方需变更本合同的，要求变更一方应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方签订书面变更协议，该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由责任方承担。

8.4 货物的技术规格、性能指标、培训计划及售后服务方案等以招投标文件为依据。本合同中未尽事宜，由双方协商处理或另行签定补充协议，补充协议与本合同为不可分割的组成部分。

8.5 本合同附件：货物技术参数表。

甲方：开封市龙亭区人民法院	乙方：中电云科信息技术有限公司
法定代表人 或委托代理人： 	法定代表人 或委托代理人：  开户银行：中国工商银行郑州郑花支行 开户账号：1702422009200018909
日期：2026 年 9 月 21 日	日期：2026 年 9 月 21 日

货物技术参数表：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术参数及功能描述
1	平台支撑及配套部署	国产、定制	包含：平台支撑部署所需的硬件设备、图像采集及法庭显示配套，储容量 50TB；
2	融合高清庭审设备（核心产品）	华宇、智能庭审主机（含嵌入式全高清庭审集控系统 V3.0）EUS-300S	★产品支持河南法院一张网办公办案系统庭审模块对接实现内外网融合开庭；可通过一张网办公办案系统中庭审模块根据不同庭审状态控制庭审主机显示不同的内容；承诺中标后配合采购人完成与河南省高级人民法院音视频管理平台对接。 离线状态下，主机可开庭运行，进行脱机庭审录音录像、法庭控制功能操作。 配置触摸屏，可直接在触控屏上进行操作。 支持前面板物理按键，支持功能自定义如开启录像、停止录像、画面切换等功能； 支持 4 路 3G/HD-SDI 输入；支持 4 路 HDMI 输入；支持 4 路 HDMI 输出；支持 12 路麦克风接入端口支持 48V 幻象电源；6 路立体声线路输入接口；支持 8 路平衡输出接口，凤凰头接口； 支持输入音频编组功能，编组后进行混音处理。 内置数字音频处理器，MIC 输入通道支持回声抵消（AEC）、噪声消除（ANS）、自动啸叫抑制（AFC）处理； 支持音频输入、输出、编解码器增益控制； 支持语音激励功能，自动将对准发言人的采集画面切换到画面分割模式中的主画面窗口；静默状态下：自动切换回全景画面； 支持 8 路编码进行本地硬盘录制存储，每路编码支持双码流存储； 支持视频录制存储，支持 H.265、H.264 录制； 支持叠加马赛克，叠加通道可选，默认 3 个马赛克区域，位置可

			自定义拖动，支持调节透明度；支持证人变声功能； RTSP、RTMP 支持 TCP、UDP 传输协议；支持 AAC、G. 711A/U 音频协议，支持标准 H. 323 和 SIP 协议； 具备 2 路解码通道；支持 H. 323、SIP、RTSP 协议的点对点会议。 支持上传法庭纪律视频 MP4 格式； 支持通过内置中控单元 RS-485 对摄像机进行运动控制、焦距调节、云台转动速度、预置位； 支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网接口；支持 2 路 USB 接口，可接 U 盘/移动硬盘，外置 USB 光驱； 支持 USB 接口音频文件自动输出。 支持对设备外接视频输入及音频输入进行检测； 内置一块 2TB 标准 SATA 硬盘；
3	大模型庭审辅助智能设备	华宇、大模型一体机 EUS-700S-H(含嵌入式全高清庭审集控系统 V3.0)	内置大模型算力 内置大模型算力，支持庭审笔录规整、感知阅卷等法庭场景应用。 支持在人民法院现有法庭基础上扩展大模型能力采用技术架构，系统稳定可靠。提供庭审提纲、感知阅卷、质证分析、争议焦点等智能分析内容，辅助法官开庭。 自动实时分析笔录，提供快速定位功能，便于法官查看具体笔录内容。 可用于法官核对当事人身份信息展示，确认主体资格。 展示法庭的证据清单，提供给法官便于核对是否每份证据均经过了质证环节。同时提供本案由的常见问题知识库，供法官发问。 根据庭上发言实时更新本案争议焦点，协助法官围绕争议焦点展开法庭辩论提醒当事人着重发言的方向。 支持以锚点形式；快速定位查看笔录某一部分内容。 支持实时抓取发言内容，匹配卷宗材料，自动展示当前讨论的证据内容，减轻法官翻找卷宗目录的工作，并且可以在匹配材料后一键发起同屏质证。 支持笔录规整自动完善语音笔录删除修正错别字侮辱性重复性

		发言（含标点、字、词、句）、笔录精简（删除流程指引与案情无关发言）。 支持展示本案相似案例，并支持法官对相似案例进行问答。 支持展示本案适用法规，并支持法官对适用法规进行问答。 含庭审智能辅助系统功能 ★1. 庭审提纲：结合庭审流程与本案信息为法官在庭前庭上提供一份庭审提纲文件；用于规范法官主持庭审各个环节，参考文件话术组织当事人发言。并在法庭调查与法庭辩论阶段与当事人确认案情内容，结合大模型的推理能力自动生成类案的审理要点；利用大模型的理解能力和推理能力，自动学习卷宗材料，通过对诉辩内容进行比对，自动生成案件争议点和无争议事实，针对有争议事项列明原被告双方的意符合见，庭上法官可以进行修改、批注、新增、导入本地文件覆盖、庭后进行下载便于裁判文书制作。支持庭审提纲依据不同案件类型自动生成，支持结合庭审流程与本案信息为法官在庭前自动生成庭审提纲初稿并支持庭前编辑，庭上进行查看与修改；用于规范法官主持庭审各个环节，参考文件话术组织当事人发言，并在法庭调查与法庭辩论阶段与当事人确认案情内容。支持利用深度神经网络的理解能力和推理能力，自动学习卷宗材料，通过对诉辩内容进行比对，自动在庭审提纲中生成诉讼请求、答辩意见、争议焦点和本案事实、证据列表。以上内容法官可以进行修改、保存，庭后可以下载辅助裁判文书编写，。 ★2. 感知阅卷：根据庭审出席人员发言（语音转写内容），定位卷宗目录及材料；关键词/语义/推理/识别到后电子证据联动随翻，在法庭上进行实时展示供法官查看，辅助法官进行材料快速定位。法官可在感知后，结合庭审举证功能共享给参庭人员进行同屏展示。具备本案、诉讼链卷宗均能命中。支持感知结果定位具体材料页码，支持感知结果高度匹配时高亮展示，支持本案、诉讼链卷宗均能命中。
--	--	---

		★3. 笔录规整：语音转文字内容进行规范性的修改、语音识别原文进行总结、归纳、修改、增删，在规范性与通讯性基础上生成一篇与原文语义相近、描述更书面化法语化的规整后笔录，用于审判团队进行笔录回溯、文书入卷与判决文书制作，规整范围包括但不限于：删除修正当事人发言语速过快、没有对准麦克风等所产生的字词句错漏，标点符号错误。删除本案案情无关无效发言内容，删除情绪、重复、侮辱性发言。对笔录进行多种精简，对发言内容进行总结归纳，对交叉多轮次对话进行整合。规整后笔录与原始笔录在文本篇幅上平均规整幅度$\geq 30\%$。支持笔录实时规整、庭后全文规整、制式规整。流式展示规整过程、规整结果、对比效果页面，便于使用方对比规整前后的内容，并具备对规整后文件套用文书格式。具备对规整后文字新增、删除、修改内容进行标识区分、快速查看。具备规整过程具备随时中断、重新开始规整，具备规整完成后，点击段落快速定位并高亮显示规整前、后对应的文本。具备在音频状态条点击进行定位和拖动定位。具备使用服务器资源部署模型规整；同时具备可移动硬件算力主机部署法庭进行文字规整。 ★4. 感知法条：根据各审理阶段需求，庭上提供法律法规库搜索，法官可在庭上自由查询本案相关适用法律，开庭过程中根据当事人发言内容自动推荐命中的法律法规减少法官主动搜索的工作量。针对在办案件，可根据庭上发言进行识别和分析，智能推送相关法条，并支持跳转专业知识库查看法条详情内容，辅助法官快速了解案件和提升适用法条检索效率。展示本案适用法规，并支持法官对适用法规进行问答。法律法规展示现行法律位阶、法律效力；明显展示废止、修改、现行有效；展示命中法条的颁布机关、颁布年份。支持法律查询/识别引用废弃/未生效法条，法律法规效力冲突甄别与提醒，展示合规程序维护法庭秩序，参庭发言与法律法规条文明显冲突，支持庭中对命中法条进行收藏，支持庭上庭后下载命中法条，用于文书编写引用。
--	--	---

			★5. 庭审摘要：梳理开庭过程重要内容，在庭后为办案团队提供庭审总结。包含当事人信息、庭审基本信息、争议焦点、诉讼请求、证据清单、法庭提问与相关法律等。便于本案及二审法官、审委会会成员快速回溯庭审过程了解重点；法庭结束庭审后，庭审数据将进入庭审摘要列表中，待系统处理生成摘要，支持输入案号、法庭名称、状态来筛选摘要数据筛选，提供重置、查询、测试功能按钮。根据当庭笔录形成庭审摘要，包含当事人信息、基本信息、合法合规、庭审流程、争议事实、争议焦点、未质证与未认证证据、起诉方诉请、应诉方答辩、庭后待办、特别关注、证据清单、无争议事实、法官提问、法律法规，支持摘要预览、处理详情、文档形式下载到本地。
4	音频采集设备	华宇、音频采集主机 NAS-1200B	★我单位承诺中标后配合采购人完成与法院庭审系统对接，在同一界面上操作，实现语音实时转录文字，避免记录员操作多套软件。 1. 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz 取样频率，高性能 A/D D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器； 2. DSP 音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，具备混音分量控制功能，支持反馈消除； 3. 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡； 4. 输出每通道：31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器； 5. 每通道可独立设置中文名称； 6. 测试信号发生器，正弦波、粉噪、白噪，频率和电平可选； 7. 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 8. 每通道输出静音开关，相位开关； 9. 中、繁、英三种语言灵活切换； 10. 一键显示所有功能模块； 11. 随机存储中文帮助文档及软件；

		12. 中控代码随机生成；断电自动保护记忆功能；一键复位功能； ★13. 通道拷贝、粘贴、联控功能； ★14. 同一台设备允许 10 个用户管理，用户名可设置为中文； 15. 支持私有化网络部署，每个房间一台；设备安装过程中仅需配置 1 个 IP 地址，连接音频线，即可使用； 16. 设备名称可修改，允许中文名称； 17. 可编辑预置模式，新建、删除、修改，一键初始化，预置模式可存储至电脑及一键恢复； 18. 输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关； ★19. 模拟信号转为数字信号，支持 12 路输入（平衡），支持网络 12 路非混音输出（平衡）（单独输出以便用于语音识别分角色），多路音频同步到达（毫秒级） 20. 有摄像跟踪功能，可独立对一台摄像机进行预置位调整； ★21. 方便快捷的网页控制：内置网页控制器，在 Windows、Android、iOS 等平台上皆可快速操作； 22. Enternet 多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备； 23. 直观形象、简洁易懂的图形化软件控制界面，为客户带来快捷、实时的操作体验； ★24. 设备无需光盘，自带安装软件，一台设备对于一个软件版本，解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的问题； 25. 可扩展 USB 接口，可以实现设备升级功能，USB 音乐播放与录制功能； 26. 配置双向 RS232 接口、RS485 接口、标准以太网控制接口、8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）； 27 支持网络接口传输音频，使用标准协议；直接提供网络音频流，支持 Windows、信创等各类操作系统； 28. 支持 8~100 组场景预设功能； 29. ★已提供相关证明材料。
--	--	--

5	电容 话筒	Tanni、TA-3950	适用于法庭场景 极细的拾音头，直径 8mm，对于外部的噪音有很好的抑制效果。 双软管设计，使用更加灵活方便。 内置宽电源供电模组，可在 12V-48V 幻象供电工作。 内置 80Hz 高通滤波器。 采用射频干扰（RFI）屏蔽技术，防干扰射频干扰能力，避免收音时受到如手提电话等信号干扰。
6	书记 员、 当事 人庭 审智 能终 端	华宇、桌面智能 终端 TIM-27H- XC	智能终端 软件功能： 支持书记员端系统流转时笔录编辑界面不切换； ★我单位承诺中标后配合采购人完成与河南法院现有审判流程管理系统对接，实现系统自动加载案件列表，支持具体案件快速检索； 支持并案开庭模式、诉裁合并审理模式、不录像开庭模式、预批注模式、无庭审主机开庭模式、远程开庭模式、临时开庭模式、测试开庭模式； 支持左看右写的笔录编辑辅助编辑模式，辅助功能涵盖相似笔录/历史笔录检索、一键复制；地址送达确认书编辑； 支持直接进行电子卷宗查阅、OCR 复制卷宗内容。 支持常用数据中转区；本地资源管理器； 支持当事人刷身份证后，在书记员笔录辅助的常用数据中转区自动加载当事人身份证信息 支持笔录辅助区折叠和展开； 支持多种笔录模板，根据案件类型、庭审用途可直观选择； 支持系统环境监测，异常告警； 支持预开庭模式，在没有正式开庭之前，法官可正常浏览电子卷宗、笔录内容； 支持笔录自动保存； 支持笔录保存路径一键查看；

		支持法庭纪律播放和关闭； 支持以消息形式查看法官或当事人对笔录的批注，并且支持一键生效到笔录内容里； 支持对话框形式的即时消息通讯，支持和观摩端的即时消息通讯； 支持从书记员系统单点登录到庭审直播点播系统； 支持当庭光盘刻录模式和庭后刻录模式，支持本地刻录模式和集中刻录模式； 支持当庭生成裁判文书，可以根据文书模板、开庭笔录、案件信息等内容自动生成裁判文书； 硬件配置满足以下功能： 尺寸：27 英寸 屏幕比例：16:9 分辨率：1920x1080 触控：支持 10 点触控 处理器： 8 核处理器 内存：8G 硬盘：128G 固态硬盘 操作系统：国产主流操作系统。 图像采集分辨率：500 万像素，1080P 分辨率输出 自动对焦：支持 UVC 协议：支持，免驱接入 指纹仪----- 传感器类型：半导体电容传感器 采集窗口尺寸：32*24.5mm 有效图像尺寸：15.5*18.5mm 分辨率：500 DPI 采集速度： 6 帧/秒 符合公安部认证
--	--	--

			高拍仪----- 扫描时间：≤ 1 秒 像素：800 万像素 图片模式：支持黑白、彩色、灰度、反色模式 图像色彩：24 位 输出格式：JPG，PDF，Word、TXT OCR 文字识别：支持 实物扫描：支持 图片处理：支持 补光灯：智能 LED 补光灯 自动开启和关闭 身份证读卡器 蜂鸣器：支持 感应距离 0-50mm 通讯方式：支持 USB，RS232C 两种通信方式 最大感应距离 50mm 感应区面积：70*70mm 卡片与感应区平面最大张角：70 度 读取距离：≥ 5cm 读卡时间：≤ 1 秒 其它：具有掉电、过流、过压、短路保护功能
7	法官 智能 终端	华宇、桌面智能 终端 TIM-29C- J-XC	内置智慧庭审客户端软件：可以根据实际场景配置为法官或当事人角色，实现智慧庭审法官或当事人的应用功能。我单位承诺中标后配合采购人完成与河南法院一张网办公办案系统庭审模块对接，支持院内开庭、融合开庭、远程提讯及提讯+网上开庭四种庭审模式，并可灵活切换。终端服务贯穿庭审全流程，覆盖开庭、询问、提讯、听证、宣判、证据交换、笔录记录与电子签名等所有关键环节。 硬件配置满足如下配置： 一、显示屏幕及触控

		1. 屏幕尺寸 29 英寸，显示比例 21:9；屏幕亮度 300nit，分辨率 2560*1080，可视角度 89/89/89/89，刷新率 60Hz； 2. 10 点电容触摸；响应速度≤5ms；触摸精度±1 mm；最小触摸物体 3mm 二、终端配置及接口 1. 配置：CPU：兆芯（KX-U6780A）64 位、8 核、8 线程、主频 2.7GHz；内存：DDR4 8G；存储：256G； 操作系统：国产操作系统。统信桌面操作系统 V20 产品关键配件 CPU 及操作系统通过中国信息安全测评中心安全可靠测评，提供 CPU 及操作系统在安全可靠测评结果公告中截图，详见响应文件 P180-181； 2. 终端接口：USB 接口 2xUSB3.0，2xUSB2.0；VGA 输出 1 个，最高支持 1920*1080@60HZ 输出；HDMI 输出 1 个，最高支持 3840*2160@30Hz 输出；麦克输入：3.5mm 麦克风接口；音频输出：支持 3.5mm 接口左右声道输出；1 路 RJ45 千兆网络接口，支持网络唤醒；内置扬声器 8 Ω 3 W。 三、指纹仪： 1. 半导体电容传感器，采集方式平面按捺，指纹有效图像尺寸 12.8*18mm；采集器面积 23*35mm；图像分辨率 500 DPI；采集时间小于 0.25s。 四、配件： 1. 电源适配器、保修卡+合格证、配套键鼠、自带电容触摸笔（能悬挂于设备右侧边缘）、自带防蓝光设计； 2. 机身结构：适配庭审应用场景定制，配备角度翻转构件，支持观看视角自由调节；机身材质：全机采用 CNC 精铣航空级铝合金，表面经喷砂氧化处理。
8	数字 音频	Moti.vity 、 Stride-8.8 1. 18x16 通道的全混音矩阵设计； 2. 具有 8 通道独立话放/线路平衡输入及 8 通道平衡线路输出； ★3. 支持 AES67 跨协议、跨网段传输；

	处理器		★4. 内置 AEC 远程声学回声消除模块; 5. 支持选配 (插卡式) 8*8 通道 Dante 网络音频传输卡, 具备网络音频传输能力; 6. 输入部分拾音灵敏度可自适应调节, 达到远近、大小声能幅度不会偏差过大; ★7. 每通道多达 10 种斜率可选独立高低通分频滤波器; ★8. 每个输入通道独享 (含 Close) 共 5 级反馈抑制能力, 针对单个音源抑制处理而不影响整个系统链路原始音色; ★9. 双引擎虚拟总线设计, 针对会议类自动混音、摄像跟踪、均衡等 DSP 处理; 针对效果类回声、混响 DSP 调节及直接效果输出; ★10. 具备输入、输出两组独立的集控能力, 即数字调音台 DCA 功能; 11. 支持网络 IP 化联机管理, 最大可级联 250 台设备; 12. 本机 DSP 具备信号发生器功能, 可用于系统信号检测、校准工作; 13. 提供相关证明材料
9	书记 员 HDMI 分配 器	迈拓维矩、HDMI 一分四分	HDMI 一分四分配器
10	扩声 音箱	Moti.vity 、 MC25	根据现场情况可选壁装、吸顶 2 种安装方式, 高保真两分频设计, 功率 60 瓦;
11	专业 功放	Moti.vity 、 MD2400	8Ω 立体声功率: 2*300W, 4Ω 立体声功率: 2*540W, 8Ω 桥接功率: 900W, 输入灵敏度 (额定输出功率, 1kHz): 可选择: 0.77V OR 1V OR 1.4V THD+N (10% 额定输出功率, 典型值) : 0.4% 频率响应 20Hz~20 kHz (± 0.2dB)

			输入阻抗：20k Ω （平衡），10k Ω （非平衡） 信噪比(A 记权，20Hz~20kHz)：101dB
12	时序电源控制器	Moti.vity、E80	1、电源输出通道数：8 路； 2、单通道的最大电流为 10A，总输入电流容量 38A； 3、支持 TCP/IP 协议和串口协议控制； 4、可通过面板按钮进行 ID 设置； 5、可通过面板按键对输出端口单独或全部进行控制； 6、可通过用网口、RS232 接口控制组件对设备进行控制； 7、每路可独立设定延时时间；
13	交换机	华 为 、 FutureMatrix S210-24T4SR	24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 内置交流供电, 无风扇。
14	布线材料	国产、定制	视频线、音频线、话筒线、网线、HDMI 线等施工辅材
15	庭审直播服务	华宇、智慧庭审系统 V4.0 庭审敏感信息屏蔽（并发）	可实现庭审直播功能，庭审录像自动推送到庭审公开网
16	系统集成费	国产、定制	系统设备安装调试、培训费。