

评审名称：报价唯一性

评审要求：投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；提供《投标分项报价表》，格式见《投标文件格式》

## 投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2023]0214号 项目名称：常州市中级人民法院远程案件会商系统 报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	电信级云多点控制单元	科达	JD6000	<p>(1) ▲采用嵌入式操作系统、ATCA 架构插卡式设计。单台设备具备 2 个主控板插槽，业务板卡插槽数≥4。</p> <p>(2) ▲采用国产化编解码芯片、国产操作系统、国产数据库。</p> <p>(3) ▲支持同一平台同时接入会议室型终端、桌面型一体化终端、软件即时通信终端（包括 windows、android、ios 操作系统），可实现随时随地召开各类视频会议、即时通信功能。</p> <p>(4) 采用全新的硬件平台，本次配置不少于 4 个 1080P60fps 高清接入能力，单台设备支持平滑扩容到 512 个 1080P60fps 高清接入能力。</p> <p>(5) 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>(6) 支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式，并向下兼</p>	1	台	180000	180000



容 4CIF、CIF 标清图像格式。

(7) 支持双流功能，在保证主视频 1080p60fps 前提下，辅视频也可以支持到 1080p60fps。

(8) 支持同时召开多组 1080p60fps 高清多画面会议的能力，且每组会议最大多画面数均 $\geq 25$ ，各组会议之间互不干扰。

(9) ▲支持 XMPP 协议，支持即时通信功能。即时通信客户端支持查看组织架构、文字聊天、分组讨论、虚拟会议室参加视频会议、自主召开多方视频会议、文档共享等功能。

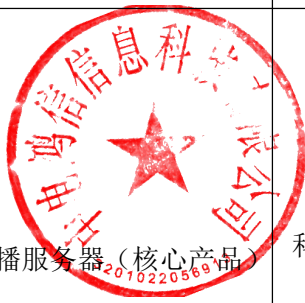
(10) ▲支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可获取当前已创建的虚拟会议室列表，可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。

(11) ▲会议录播支持使用统一账号登录门户系统，支持邀请观看直播的终端加入视频会议中进行互动。

(12) 支持内置统一管理系统，B/S 架构，通过 WEB 方式登录统一管理平台即可完成系统的配置和所有的会的操作，包括域管理、用户管理、设备管理、会议管理、资源管理、运维管理。


(13) ▲支持会议审批功能，审批员可以看到本域内所有创建的预约会议，对会议进行审批通过或者不通过，不通过则可选择相应的原因或者手动输入原因。

(14) ▲支持对会议进行实时的监控预览，包括会议中的所有终端、广播的多画面等。除了预览图像，还可以聆听声音。最大支持 4 个独立的预监窗

				<p>口。</p> <p>(15) 主控板具备不少于 2 个千兆以太网口。</p> <p>(16) ▲媒体板卡支持内部高速总线交换，无对外网口。</p> <p>(17) 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 20%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，30%的丢包率情况下视频会议仍可进行，70%的丢包率情况下音频会议仍可召开。</p> <p>(18) 单台设备具备高可靠性，支持电源备份、网口备份、媒体板备份、芯片备份，确保设备长时间稳定运行。本次要求配置电源备份。</p> <p>(19) ▲媒体板卡模块采用国产化芯片，支持分布式、高密度集群部署。</p> <p>(20) 支持 HTTPS、AES、TLS、SRTP 等多种安全标准；</p> <p>(21) 提供电信设备入网证的证书复印件。</p>				
2	 <p>录播服务器(核心产品)</p>	科达	VRS2100	<p>(1) 采用 19 英寸标准机架式结构，嵌入式一体化设计，支持设备长时间稳定运行。</p> <p>(2) 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准。</p> <p>(3) 支持 H. 264 Baseline Profile、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解码协议。</p> <p>(4) 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>(5) 支持 H. 239 标准双流协议，支持录制静态双流图像，最大支持 UXGA60 帧；支持录制动态双流图像，最大支持 1080p60 帧。</p>	1	台	33000	33000



- (6) 会议速率最大支持 8Mbps 带宽进行录制。
- (7) 支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式录制，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。
- (8) 支持多种录像方式，包括终端的单点录像、多点会议的广播录像和多点会议中的某个终端录像。
- (9) 支持不少于 20 组会议录像，会议分辨率支持 1080p60fps。
- (10) 录播服务器内置的硬盘不小于 4TB, 可满足 4000 小时 1M 会议录像存储。
- (11) 支持对当前会议进行直播，直播数并发不少于 8 组会议，会议分辨率支持 1080p60fps。
- (12) 支持多网口聚合，支持不少于 3000 方用户同时观看。
- (13) 支持最大并发 20 组会议放像，会议分辨率支持 1080p60fps。
- (14) 支持设备状态显示，显示信息包括：CPU 使用率、风扇状态、机箱温度、内存使用率、硬盘可用空间、网口状态及流量、注册信息、资源使用情况（录像路数、点播路数、放像路数、直播路数）。
- (15) 支持远程升级软件版本，支持升级失败版本回滚。
- (16) ▲支持直播会议融合，在会管系统中查看所有观看直播人员列表，并且可以邀请观看直播的人员参与到视频会议中双向互动。
- (17) 支持内置硬盘或者外置磁阵的方式存储录像文件，外置存储支持 IP SAN 磁阵网络存储。

				<p>(18) 具备不少于 2 个 10/100/1000M 以太网口，支持多网段接入。</p> <p>(19) 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 20%丢包情况下声音清晰、图像流畅，30%丢包情况下，会议仍可进行，70%丢包情况下，音频会议仍可进行，声音基本清晰。</p> <p>(20) ▲提供国家密码管理局商用密码检测中心出具的商用密码产品认证证书复印件，并加盖投标人公章。</p>				
3	 <p>高仿案件真会商系统 科达</p>	NEX3200	<p>(1) 高仿真会议系统提供不少于 12 个坐席，可提供 1:1 真人比例的图像显示、可听音辨位的立体声，能真实还原面对面的沟通交流效果。</p> <p>(2) 系统需提供包含三眼摄像机、远程呈现主机、显示系统、音响系统、一体化设备柜体、多功能会议桌等基础设备。</p> <p>(3) 所投产品视频显示系统需采用三台不小于 70 寸（16:9）高清显示器组成，可以达到真人 1:1 比例大小，可支持 1080p60 全高清显示。</p> <p>(4) 采用专业的三眼摄像机，为满足与会者眼睛平视的效果，达到人物“面对面”交流效果，摄像机采用中置部署方式，安装位置位于显示屏与设备柜体的中间，可保证能采集到人物站立时的完整图像，不丢失人物头部图像内容。</p> <p>(5) 为保证远程呈现室的室内设计达到良好的效果，需远程呈现产品供应厂商提供原厂交钥匙服务，包含室内声学设计、灯光系统设计、装修设计施工（包含吊顶、墙面、地面、隐蔽布线施工）、设备安装与调试。</p> <p>(6) 所投产品应采用专用的远程呈现主机，该设备集音视频编解码器、</p>	1	套	840400	840400	



智能中控主机、音视频矩阵、数字音频处理器于一体，非多个传统会议电视终端、中控主机、矩阵、音频处理器简单堆叠而成，保证整个系统易管理维护，稳定可靠。

(7) 远程呈现主机支持 H.323、SIP 通信协议，支持 H.263、H.264、H.264HighProfile 等视频编解码协议，支持 G.711、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG-4AAC-LC/LD 等音频编解码协议。

(8) 远程呈现主机支持 1080P60 帧、1080P30 帧、720P60 帧、720P30 帧等视频图像格式。

(9) 远程呈现主机支持不少于 4 路 1080p60 视频同时传输到远端会场，视频清晰流畅。

(10) ▲远程呈现主机提供不少于 11 路高清视频输入接口和 5 路高清视频输出接口，满足整个远程呈现系统的视频输入和视频输出，提供最智能的视频切换和显示；


(11) ▲远程呈现主机支持内置音视频混合矩阵功能，支持 11 路输入，5 路输出的视频矩阵，16 路输入，10 路输出的音频矩阵，可在多路演示源中选择切换。

(12) 远程呈现主机支持三声道音频处理技术，并支持配合音箱和麦克风，可达到听音辨位的效果，真实还原远端会场的声音；

(13) 远程呈现主机支持三声道回声抵消技术、背景噪声抑制、自动增益控制等语音功能。



- (14) 远程呈现主机支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，并支持 IP 线路双网口备份功能。
- (15) ▲远程呈现主机支持内置会场中控主机功能，具备红外发射接口、数字 I/O 输入输出接口，可控制人体感应器，自动控制会场灯光开关。
- (16) 远程呈现主机具有良好的网络适应性，20%的丢包率情况下，声音，图像清晰流畅。
- (17) 远程呈现主机支持双电源热备份。
- (18) 提供所投远程呈现主机的电信设备进网许可证并加盖投标人公章。
- (19) 系统集成智能中控，当有人进入会议室时灯光自动亮起；当关闭系统，与会者离开会议室后，会议室灯光自动关闭。
- (20) 系统支持一键开关机，与会者无需每次去操控众多的会议室设备，提高与会效率。
- (21) 配置 1 台不小于 10 寸的交互式触控屏(含主机、电源适配器、支架)，内置的会场管理系统可以用于会场中控管理、会议操作管理等功能。
- (22) 会场管理系统采用实景式操控界面，直观形象，支持开关本方扬声器与麦克风、选择演示源、快速开启/关闭本方演示等功能。
- (23) 支持在三块大屏上任意观看本地图像、远端图像、双流图像。
- (24) 支持配置隐藏式的实物投影摄像机，可用于远程会议时共享展示实物、纸质文档等材料。
- (25) 会场管理系统集成中控管理功能，可快速控制会场中的文档摄像机

				预置位调用、显示器视频源切换、系统开关以及会场灯光开关等。				
4	可移动双流屏	TCL	50G60E	<p>(1) 48 寸以上 LED 显示器；</p> <p>(2) 1920*1080 分辨率；</p> <p>(3) 16:9 显示比例；</p> <p>(4) 含支架、线缆；</p>	1	台	7000	7000
5	实物投影子系统	科达	PRS200	<p>(1) 实物摄像机，支持吊顶安装，标配吊顶安装配件；</p> <p>(2) 采用 1/2.8 英寸逐行扫描 220 万像素 Exmor-CMOS；</p> <p>(3) 支持 1080p60/50, 1080p30/25, 1080i60/50, 720p60/50, 720p30/25 图像采集；</p> <p>(4) 支持不小于 10 倍光学变焦和不少于 12 倍数字变焦。</p> <p>(5) 支持白平衡、自动增益、背光补偿、曝光补偿、锐度调整、伽马调整、降噪、聚焦变焦速度、聚焦模式等参数调节。</p>	1	套	39600	39600
6	 交钥匙工程服务	科达	SER-VIP-3200	<p>(1) 总体要求</p> <p>为最大程度保证建设效果，提供原厂交钥匙工程服务，工程服务包含室内设计、声学设计、灯光设计、装修施工（包含吊顶、墙面吸音板、硬包、地毯、隐蔽布线施工等）、设备安装与调试。会议室装修面积约 91.56 m<sup>2</sup></p> <p>(2) 建筑装修要求</p> <p>①会议室安装踢脚线，且踢脚线必须在铺完地毯后安装，并压住地毯边缘，踢脚线安装接缝平整，高度一致，出墙厚度一致；</p> <p>②会议室必须铺设阻燃地毯，先完成地面找平，再铺设地毯，墙边的地毯边</p>	1	套	280000	280000





缘被踢脚线压住，无翘起情况出现；

③依据国家相关的规范《室内装饰装修材料有害物质限量》10项国家标准规定，严禁有害物质排放量超标的装饰装修材料使用于会议室装修，材料必须符合要求或经过处理才能使用；

④依据2011年住房和城乡建设部发布的《民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB50325-2010》和卫生部制定的《环境空气质量标准》，装修完成后会议室环境污染物氡（Rn-222）、甲醛、氨、苯和总挥发有机物（TVOC）等有害物质限量按I类标准进行验收。

#### （3） 灯光系统要求

①采用高显色性的光源，显色指数  $R_a > 80$ ；

②采用适当的人脸照度分布；

③采用合理的亮度分布，无眩光干扰；

④会议室要求采用人工光源，色温为4000K；

⑤背景墙水平照度：不小于300lx；工作面垂直照度：不小于700lx；工作区域照度均匀度大于0.6。

#### （4） 声学要求

①合理的选用及布置吸音材料，控制室内混响时间要求达到0.48秒（RT60达到  $0.48 \pm 0.05$ ），吸音板材料吸音系数必须满足200HZ/0.68，布艺硬包吸音系数必须满足800HZ~4000HZ/0.64；

②良好的隔音效果及较低的背景噪音，隔音量应达到35db以上，以NC35以

			下为基准： ③保证有足够的响度、良好的语言清晰度； ④声场分布均匀，无对听音形成干扰的音质缺陷； ⑤天花布置中高频的多孔吸音材料； ⑥地面布置吸音地毯； ⑦墙面根据会场结构特点布置各频段吸音材料。			
合 计						1380000

- 注：1.本表应按包分别填写。  
 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
 3.本表行数可以按照项目分项情况增加。  
 4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

日期：2023年9月28日

