

网上询价文件

项目名称：大渡口区人民法院法庭升级项目

采购单位：大渡口区人民法院

二〇二五年十二月

一、采购内容

项目名称	采购预算（元）	资金来源	备注
大渡口区人民法院 法庭升级项目	78000.00	财政资金	

二、供应商资格条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

（二）本项目的特定资格要求：无。

三、采购需求清单

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量
1 (二选 一均可)	云法庭融合录像节点	1. 支持无缝接入（注册）到云上共享法庭系统平台和进行视频音频取流。 2. 支持音视频流解码，配套安卓主板，支持 4K 信号编解码功能，搭载安卓 10 及以上系统，输出 HDMI 信号或 DVI 信号，配套显示设备输入用。 3. 支持对外提供 rtsp 视频流，支持不少于 10 路视频流被同时访问拉取，以满足庭审室屏幕显示的需要，不过多占用平台并发资源。 4. 支持专业的庭审布局切换，除了支持 NxN、1+N 布局，还能够根据庭审的需要支持 2+0、2+8、3+0、3+4 等布局模式，以便呈现法官和当事人最佳画面组合。	台	3
	高清编码终端	1、系统 嵌入式：linux-3.18.20, A Cortex A7 双核 @Max.1.3 GHz, 内存 1G 2、音频 音频输入：1 路 3.5mm 立体声输入，音频输出 1 路 3.5mm 立体声输出 3、视频 视频输入：1 路 HDMI 输入，最高支持 4K30 4、视频输出 1 路 HDMI 输出，最高支持 4K30 5、控制 中控接口 1*RS232, 1*IR 发送, 1*IR 接收, 2*IO; 6、集图像编码、解码、画面合成、可编程中控等功能于一体; 7、输入输出和编解同时工作，最高达 4K30 的处理能力; 8、支持支持 TCP/UDP/RTSP/RTMP/ONVIF 标准网络协议; 9、支持从 QCIF~4K 的网络视频的自适应编解码; 10、支持 RTSP/SIP 协议转码。 11、支持视频压缩编码，可对源视频进行码率压缩，节约视频流传输带宽。 12、支持视频 H.264、H.265 编码解算法，支持 G.711A、G.711U、AAC 音频编解算法; 13、支持画面合成编码功能，可自定义画面合成模式; 14、支持音视频录制存储。	台	6
2	庭审专用视频采集终端	1. 采用 UHD CMOS 传感器，可实现最高输出 4K60FPS 的优质图像，并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率; 2. 支持 POE 供电，通过一根网线同时实现供电、信号控制、数据传输; 3. 支持不少于 12 倍光学变焦，传感器像素不低于 800 万，保障庭审画面的高清显示; 4. 支持自动/手动白平衡，自动/手动曝光调节; 5. 支持信噪比不小于 55dB，保障传输图像信号质量; 6. 支持 NDI® HX2, SRT, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP(s), Onvif, DHCP, GB/T 28181, 组播等协议; 7. 支持双码流，第一码流分辨率支持 3840*2160，第二码流分辨率支持 1920*1080; 8. 支持抗闪烁、水平垂直翻转、图像冻结等功能;	台	4

		<p>9. 具备 1 × HDMI2.0、1×3G-SDI 高清输出接口，1×RJ45: 10M / 100M /1000M 自适应以太网口，1×3.5mm 音频输出接口，1 × USB 3.0 接口，1×3.5mm 音频输入接口； 2×麦克风输入接口；</p> <p>10. 支持通过网线直接接入云融合庭审主机，实现设备供电、视频传输功能，无需外加高清线和电源线；</p> <p>11. 支持通过云融合庭审主机，结合庭审电容话筒通过语音激励方式，自动切换发言人画面，实现语音激励功能。</p>		
3	庭审专用终端壁装支架	<p>1. 材质承重：金属材质一体成型，防锈耐腐蚀，适配庭审摄像机长期稳定使用。</p> <p>2. 调节性能：水平 360° 旋转、俯仰 - 15° ~+90° 微调，高度 60-120cm 伸缩，满足多视角需求。</p> <p>3. 安装固定：支持桌面夹持，带防脱锁止与水平泡仪，定位精度≤0.5°。</p>	个	7
4	数字媒体公告显示一体机	<p>1、不小于 23.8 寸半嵌入式液晶显示屏；显示比例：16:9，分辨率≥1920*1080，亮度≥250cd/m²；对比度≥1000:1；内存≥2G+16G；具备 HDMI 接口≥1 个，网口≥1 个，USB 接口≥2 个等多类型接口，含安装支架。</p> <p>2、支持显示法庭当天排期及法庭开庭状态，正在开庭案件的基本信息等；可根据法庭案件的性质，选择播放正在开庭的视频画面。</p>	台	3
5	数字媒体公告显示一体机壁装支架	支持 23.8 寸公告一体机壁装伸缩支架。	个	3
6	电视机 HDMI 线	15 米，1080P 高清。	米	6
7	3G-SDI 线	1080P 高清，3G-SDI。	米	240
8	摄像机电源线	RVV2*1。	米	240
9	签字版	<p>1. 支持国产 CPU，处理器核心数量≥4 核，主频≥1.8G，内存≥2G。</p> <p>2. 安全性：内置国密加密芯片；电磁电容一体屏支持多点触控，使用者在浏览文档可以直接采用手势滑动屏幕翻页。支持电磁笔签字。支持指纹捺印。签字数据和指纹数据支持加密。支持获取签字轨迹。</p> <p>3. 集成二代证阅读器在设备底座位置：符合 GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求，阅读距离：0-30mm，读卡响应速度：<1s</p> <p>4. 指纹识别传感器类型：需通过公安部认证。指纹识别传感器类型：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：508dpi，比对方式：1:1 /1: N，认假率（FAR）：<0.0001%，集成于一一体机上面。</p> <p>5. 支持获取硬件设备参数，内置扬声器，可根据文字合成语音并播放。</p> <p>6. 屏幕尺寸≥10.1 寸，分辨率≥1280 X 800，有彩色显示，显示屏亮度大于 250cd/m²，响应时间≥TR 16 毫秒(Typ)、TF 12 毫秒(Typ)，对比度≥800: 1，一般水平可视角:170°，垂直可视角:170°</p> <p>7. 手写笔为无线无源，笔尖可更换，手写感应方式为电磁感应，手写压感不小于 2048 级。</p> <p>8. 人像模块：单目摄像头，传感器尺寸不低于 1/4，摄像头像素：≥300, 支持内置人证比对算法。</p> <p>9. 支持智能终端与电脑的交互二次开发，提供相应的 SDK 开发包。</p> <p>10. 电源：9V/2.5A 外置电源。接口：USB2.0 扩展口≥2，支持 HID 免驱连接；以太网</p>	台	3

		接口 1 个, 10-1000M 自适应以太网; 支持扬声器、麦克风 ※11、支持电子签名功能, 支持跨域庭审/云庭审时当事人远程签名捺印, 当事人可在笔录电子档上进行逐页、批量的电子签名和捺印, 满足于各场景的电子签名功能需要, 投标人需充分评估实现上述功能所产生的一切费用并自行承担, 若因功能不满足等原因造成项目延期交付使用, 需承担由此造成的全部责任和损失, 并于中标结果公告发布后 1 个工作日内到法院指定地点进行系统功能演示, (投标人投标时须对本条内容作出书面承诺); 12、须与重庆市高级人民法院基础设施数字化项目搭建的新版云上共享法庭系统平台无缝接入(注册), 完成适配及整体系统集成联调。		
10	集中供电器	12V10A, 集中供电方式。	个	3
11	庭审软件	1、系统需同步审判管理系统中审判庭审案件信息和排期信息, 对案件进行管理, 根据案件名称、案由、立案日期、承办人等信息进行案件搜索查询; 2、根据跨域案件排期和审判法庭进行跨域开庭, 系统支持加载跨域审判平台排期案件, 选择开庭案件, 系统将自动连接远端法庭并将实时视频会议数据流音视频输出到本法庭显示屏上, 将本地法庭审判席画面实时输出到远端法庭显示屏上, 实现跨域开庭; 3、卷宗阅览: 法官可对电子卷宗进行阅览、检索、标记和批注, 批注内容可供庭中直接查阅; 4、证据审查: 法官在阅卷及证据审查过程中, 支持对证据类型、证据认定进行审查及标记, 并推送到庭中供法官直接查看; 5、通过跨域、云审判平台, 支持控制远程开庭和证据交换、证据展示、证人当庭作证等; 6、庭审纪律: 案件庭审时须进行庭审纪律、权利义务播报的播放, 庭审纪律的宣读要求同步声音和文本, 庭审纪律宣读可以选择男声版本和女声版本, 在宣读完成后自动关闭庭审纪律界面, 进入案件庭审主界面; 7、庭审录音录像: 全程高清记录, 选择案件后点击按钮既可开始庭审并录像, 系统在录像过程中会自动根据设置进行分段录像、录像以通用格式保存, 主流播放器都可以播放, 保存的录像文件必须音视频同步; 8、语音转笔录: 智慧法庭支持接入重庆高院语音识别平台, 将法官, 原告, 被告, 公诉等分角色进行语音识别, 将庭审过程中的语音对话实时转写到书记员笔录中, 书记员可做少量修改, 庭审系统可将语音分角色保存; 9、集中控制: 庭审过程中可分角色进行集中控制, 控制包括设备的开启、关闭及切换, 智能分析语音内容并区分转写、控制指令; 10、证据录入: 庭审过程中可将新的证据材料补录入审判系统证据材料库; 11、信息交流: 提供法院内部人员对案件的即时交流; 12、笔录校对: 能够支持笔录正文、庭审录像、语音识别记录三者联动, 辅助书记员、当事人快捷进行笔录各部分内容校对确认; 13、电子签章: 满足《法院电子签章应用规范》要求, 对当庭产生的法律文书支持电子签章的功能; 14、支持庭审设备集中控制管理, 对设备实现一键开庭、休庭、闭庭操作; 15、支持案件排期管理, 新建排期开庭, 支持集中下发排期信息。 16、庭审客户端软件须无缝接入“一张网”, 保证最优兼容性以及庭审场景功能的完整性。 17、须与重庆市高级人民法院基础设施数字化项目搭建的新版云上共享法庭系统平台无缝接入(注册), 完成适配及整体系统集成联调, 最终实现庭审业务全流程高效协同、管理运维集约化的应用效果。	套	3
12	大法庭庭审专用视频采集终端	产品类型: 4K 枪式变焦摄像机; 传感器: 1/2.8 英寸 CMOS, 有效像素 840 万; 最高分辨率与帧率: 4K (3840×2160), 60fps; 光学变焦: 20×; 视场角: 水平 61.2°~3.38°, 垂直 35.3°~1.90°; 对焦方式: 自动、手动、一键式, 可选 TOF 极速对焦; 最低照度: 0.5Lux;	台	2

		快门范围：1/30s~1/10000s； 核心画质功能：支持 HDR、2D/3D 数字降噪、背光补偿、抗闪烁； 信噪比：≥55dB； 预置位数量：255 个； 视频编码：H.264/H.265/MJPEG； 视频码率：32kbps~102400kbps； 音频编码：AAC、G711a，采样率 48KHz； 拾音：内置麦克风阵列，360° 全向拾音，拾音距离 6 米； 关键接口：HDMI 2.0、3G-SDI、USB 3.0（Type-c）、RJ45 千兆网口； 通讯协议：支持 NDI® HX2、SRT、GB/T 28181、Onvif； 供电：DC 12V、PoE（802.3af）； 操作方式：8 键机身按键、红外遥控、全功能网页； 工作温度：-10° C~40° C；		
13	扫描仪	扫描仪类型：馈纸式扫描仪； 最大扫描幅面：A4； 扫描速度（光学分辨率≥200dpi）：40ppm/80ipm； 扫描通道：直通道送纸机构设计； 支持手动/自动双面扫描：支持自动双面扫描； 扫描元件：CIS； 光源：LED； 光学分辨率（dpi）：600*600； 接口类型：USB3.2，兼容 USB2.0/3.0/3.1 接口； 扫描仪类型：信创目录品牌产品，国产 A4 彩色双面高速馈纸式扫描仪； 输出文件格式：支持 JPG、BMP、多页 TIFF、多页 PDF、OFD 等多种常用格式。	台	4
14	通信配件及相关辅材	含摄像头电源线、6 孔插线板、水晶头、扎带、扎线杆、标签、机柜挡板、各种接头、电源适配器、等辅助材料。实施前必须开箱验货。	批	3
15	存量设备施工及系统适配调试	含线缆敷设、设备运输及安装，以及接入（注册）到重庆市高级人民法院基础设施数字化项目建设的新版云上共享法庭系统平台，并进行整体系统集成联调。	项	3

其他要求：

1、为了确保产品为原厂正品，送货时提供产品制造商彩页资料盖制造商公章，供采购人核对参数。验收合格予以收货。

2、为实现一套庭审系统统一管理、便捷使用，本次法庭存量设备复用部署后，须与重庆市高级人民法院基础设施数字化项目搭建的新版云上共享法庭系统平台无缝接入（注册），完成适配及整体系统集成联调，最终实现庭审业务全流程高效协同、管理运维集约化的应用效果。

四、质量保证及售后服务要求

（一）供应商所供产品名称、规格、数量、质量要求、生产企业与竞采文件要求相符。

（二）自验收之日起，产品质量保证期不低于 3 年，一年免费整机硬件保修，原厂工程师上门服务，厂商授权。

（三）产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

（四）成交供应商须免费提供现场技术培训与技术支持。

（五）用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商或制造商应在 2 小时内采取相应响应措施；无法在 2 小时内解决的，应在 24 小时内派出专业人员进行技术支持。

五、交货期限及地点

（一）交货时间：自合同签订之日起 5 个工作日

（二）交货地点：重庆市大渡口区人民法院

六、验货方式

（一）货物到达现场后，中标人应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

（二）中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

（三）中标人应提供完备的技术资料（彩页资料盖制造商公章）、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

（1）设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

（2）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

（3）在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

（4）在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

（四）产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

七、报价要求

（一）报价开始时间、报价截止时间、有效报价家数均以公告内容为准。

（二）本次报价为人民币报价，包含：货物费、运输费、安装调试费、装卸费、培训费、保险费、税费（含关税）等所有费用。

八、供应商响应文件要求

（一）供应商需将相关资料盖章扫描后线上提交响应文件，包括但不限于营业执照、授权书、委托函等文件，凡参与本项目的供应商均视为满足所有实质性要求。响应文件内容包括：

1. 盖鲜章的《报价函》、《明细报价表》各 1 份。
2. 盖鲜章的《法定代表人身份证明书》1 份，其中应包含法定代表人身份证复印件。若法定代表人委托他人投标，需提供盖鲜章的《法定代表人授权委托书》1 份，其中应包含法定代表人及被授权人身份证复印件各 1 份。
3. 盖鲜章的基本资格条件承诺函。
4. 其他应提供的资料：本采购需求文件要求提供的其他资料

（二）提交文件的要求

1. 供应商线上报名、报价时需上传盖鲜章后的电子文档一份。
2. 供应商在系统中的报价与响应文件中的报价不一致时，采购人将以系统中供应商的报价作为评判依据。
3. 供应商只能有一个有效报价，供应商只能以自己单位名义提交响应文件。
4. 供应商制作的响应文件电子文档，须按照要求制作，规定签字、盖章的地方必须按规定签字、盖章，上传的文件需字迹清晰，未按要求制作响应文件的作废标处理。
5. 响应文件递交：行采家平台（<https://www.gec123.com/>）。

九、成交规则

采购人在符合性审查合格供应商中，报价确认最低的成为成交供应商，若供应商出现报价相同的情况，由采购人自行决定成交供应商。

采购人认为，排在前面的成交候选人的报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则，采购人可以取消该成交候选人成为成交供应商的资格，按顺序由排在后面的成交候选人递补，以此类推。

十、付款方式

成交供应商按采购合同交货并安装调试完成，采购人验收合格后，成交供应商向采购人开具发票，采购人在 15 个工作日内以转账方式向成交供应商支付货款。

十一、联系方式

采购单位：重庆市大渡口区人民法院

联系人：张老师

电话：023-68900781

地址：重庆市大渡口区钢花路 29 号

十二、其它有关规定

（一）凡有意参加此项目的供应商，请于公告发布之日起至报价截止时间之前，在行采家网站下载查看本项目询价文件，无论供应商下载查看与否，均视为已知晓所有实质性要求内容。

（二）供应商应于**报价开始前**完成行采家账号注册、账号关联等操作，提前学习网上询价操作手册并检查账号是否可用，遇到操作问题请及时咨询手册中的客服电话，如因账号注册关联、操作不熟练等原因导致供应商未成功报价，责任由供应商自行承担。

（三）无论竞采结果如何，供应商参与本项目的费用均自

行承担。

（四）其他未尽事宜由双方在采购合同中详细约定。

供应商编制响应文件要求

一、报价

(一) 报价函

报 价 函

重庆市大渡口区人民法院：

我方收到_____（项目名称）的询价文件，
经详细研究，决定参加该项目。

1. 愿意按照询价文件中的一切要求，提供本项目的商品、及服务，报价为人民币大写：_____元整；人民币小写_____元。

2. 我方现提交的响应文件为：响应文件正本壹份。

3. 我方承诺：本次报价的有效期为 90 天。

4. 我方完全理解和接受询价文件的一切规定、要求和评审办法。

5. 在整个采购过程中，我方若有违规行为，愿意接受重庆市行采家平台相关管理方的处罚。

6. 我方若中选，将按照询价结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7. 我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

供应商名称（公章）：

年 月 日

(二) 明细报价表

明细报价表

项目名称：

序号	产品名称	数量	单位	品牌及产地	制造商名称	规格型号	单价(元)	合计(元)
合计(元)								

填写要求：

1. 供应商应完整填写本表，并逐页盖章。
2. 该表内容不可扩展、不可变更。

供应商名称（公章）：

年 月 日

二、法定代表人身份证明书（格式）/法定代表人授权委托书（格式二选一）

法定代表人身份证明书

致_____（采购单位名称）：

_____（法定代表人名称及身份证代码）是（供应商名称）的法定代表人，电话_____，代表我单位全权办理上述项目的竞采报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。签字负全部责任。

法定代表人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

法定代表人授权委托书

致_____（采购单位名称）：

_____（法定代表人名称）是（供应商名称）的法定代表人，特授权_____（被授权人姓名及身份证代码）电话_____，代表我单位全权办理上述项目的竞采报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人：

（签字或盖章）

法定代表人：

（签字或盖章）

（附：被授权人、法定代表人身份证正反面复印件）

供应商名称（公章）

年 月 日

三、基本资格条件承诺函

基本资格条件承诺函

致_____（采购单位名称）：

_____（供应商名称）郑重承诺：

1. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2. 我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3. 我方在项目评审环节结束后，随时接受采购人检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

供应商名称（公章）

年 月 日

四、营业执照、产品合格证书等其他证明文件

(结束)