

本文件已经我单位审核，请按此文件发布！

签 字：

单位盖章：

## 祁连山林区法院融合法庭建设项目

# 招 标 文 件

交易编号：QLSLQFY20251209

招 标 人：祁连山林区法院

招标代理机构：甘肃中京建达工程管理咨询有限公司

2025 年 12 月

# 目 录

第一部分 招标公告 .....	3
第二部分 投标须知前附表 .....	3
第三部分 货物需求 .....	7
第四部分 投标文件格式 .....	16
1. 供应商一般情况表 .....	16
2. 投    标    函 .....	17
3. 法定代表人身份证明书 .....	18
4. 法人授权函 .....	19
5. 投标分项报价表 .....	20
6. 售后服务承诺 .....	21
7. 近两年已完成或在执行类似项目一览表 .....	22
8. 投标人认为有必要提交的其他相关证明材料 .....	23
9. 投标文件封面格式 .....	24
第五部分 合同模板(格式仅供参考) .....	25
第六部分 政府采购验收单 .....	29

# 第一部分 招标公告

## 祁连山林区法院融合法庭建设项目招标公告

交易编号：QLSLQFY20251209

祁连山林区法院融合法庭建设项目，根据《张掖市人民政府办公室关于阳光招标采购平台上线运行的通知》（张政办发【2018】204号）中“对国家规模标准以下的工程建设项目、政府采购协议供货和《政府集中采购目录和采购限额标准》规定的限额以下政府采购项目，通过张掖市阳光招标采购平台进行交易”的规定，决定在“甘肃省阳光招标采购平台（张掖市）”发布邀请招标公告，完成竞价招标，择优选定承包人。

### 一、项目概况：

1.1 标段划分及特征描述：本次招标为壹个标段，主要内容为：完成祁连山林区法院融合法庭建设项目（详见招标文件）。预算金额：348200.00元。

1.2 供货期：30日历天完成供货；

1.3 交货地点：祁连山林区法院；

1.4 服务要求：符合国家规范标准。

### 二、对投标申请人的要求：

2.1 投标人须提供合法有效的法人（负责人）营业执照、税务登记证、组织机构代码证和统一社会信用代码证（三证合一代码证）；

2.2 投标人营业执照经营范围须符合本次招标要求；具有良好的商业信誉；

2.3 投标人在过去三年中，无介入诉讼或仲裁的案件，重合同、守信用；

2.4 供应商须为未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn))记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以自公告发布之日起至递交响应文件截止日前在中国政府采购网“信用中国”网站或“信用甘肃”网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明材料）；

2.5 根据相关规定，招标人分别邀请兰州纳美电子科技有限公司、张掖市

北方新地数码有限公司、张掖腾誉商贸有限公司参与本项目投标。

2.6 本项目不接受联合体投标；

三、要求投标人提供的资料：

3.1 投标人须提供合法有效的法人（负责人）营业执照、税务登记证、组织机构代码证和统一社会信用代码证（三证合一代码证）；

3.2 法人（负责人）代表授权委托书（原件）及法人（负责人）代表身份证（正反复印件加盖公章）、被委托人身份证（正反复印件加盖公章）；

3.3 投标人认为有必要提供的其他证明文件；

注：以上证明文件复印件加盖公章，应用 A4 规格纸编制并装订成册（一式两份）在竞价结束后一工作日提交至招标人；

四、竞价时间、地点及具体竞价方式：

4.1 竞价开始时间（公告、报名、竞价结束时间一致）：2025 年 12 月 10 日 15:30 至 2025 年 12 月 12 日 17:00（时间以互联网服务器时间为准，不以竞价者使用终端显示时间为依据）；

4.2 竞价地点：张掖市公共资源交易中心网站阳光采购电子平台 <http://49.4.79.138:1020/f/index> 具体操作下载限额以下项目阳光交易系统用户手册

4.3 竞价方式：根据本项目预算金额及附件中的采购清单进行报价，所报价格必需低于本项目预算金额，报价最低的投标单位为拟中标单位；

五、招标联系人姓名及电话：

招 标 人：祁连山林区法院

地 址：甘肃省张掖市甘州区滨河新区

联 系 人：王祎

联系电话：19993698119

招标代理机构：甘肃中京建达工程管理咨询有限公司

办公地址：甘肃省张掖市甘州区万寿街名门首府西区 11 号楼 6 层 2 单元 601 室

联 系 人：陈婷婷

联系电话：19993677799

## 第二部分 投标须知前附表

本表关于本次招标的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	内 容 规 定
1	<p>综合说明：</p> <p>1) 项目名称：<u>祁连山林区法院融合法庭建设项目</u></p> <p>2) 交货时间：<u>30 日历天完成供货</u></p> <p>3) 交货地点：<u>祁连山林区法院</u></p> <p>4) 招标内容：完成祁连山林区法院融合法庭建设项目（详见招标文件）</p> <p>5) 项目预算金额：348200.00 元</p> <p>6) 项目资金来源：财政资金</p> <p>注：投标商的投标报价超过项目预算金额的视为无效投标。</p>
2	<p>采 购 人：</p> <p>名 称：祁连山林区法院</p> <p>详细地址：甘肃省张掖市甘州区滨河新区</p> <p>联 系 人：王祎</p> <p>联系方式：19993698119</p>
3	<p>招标代理机构：</p> <p>名 称：甘肃中京建达工程管理咨询有限公司</p> <p>联 系 人：陈婷婷</p> <p>联系电话：19993677799</p>
4	付款方式：合同约定。
5	<p>投标人资格要求：</p> <p>1) 投标人须是在中华人民共和国境内注册的独立法人，具备合法有效含统一社会信用代码和二维码标识的法人营业执照（符合经营范围）；开户许可证。（复印件加盖公章）。</p> <p>2) 投标人在过去三年中，无介入诉讼或仲裁的案件，具有良好的商业信誉。</p>

	<p>3) 提供法定代表人资格证明、身份证（正反复印件加盖公章）或法人代表授权委托书（原件）及法人代表身份证、被委托人身份证（正反复印件加盖公章）。</p> <p>4) 供应商未被列入“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(<a href="http://www.gscredit.gov.cn">www.gscredit.gov.cn</a>)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以自公告开始至竞价截止时间前在“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)或“信用甘肃”网站(<a href="http://www.gscredit.gov.cn">www.gscredit.gov.cn</a>)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；</p> <p>5) 投标人认为有必要提供的其他证明文件。</p> <p>6) 本项目不接受联合体参加。</p>
6	投标有效期：60 日历天
7	质量要求：符合国家规范标准。
8	<p>投标文件签字或盖章要求：</p> <p>投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人按规定格式签署和盖单位章。委托代理人签署的，投标文件应附法定代表人签字的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章确认。投标文件格式中设置的签字、盖章处，必须进行签字、盖章，并保证完全、规范和清晰。</p>
9	费用说明：本项目报价应包含所有货物的材料费、包装费、运输、装卸费、税费及相关其他费用。
10	投标文件分数：正本 1 份、副本 2 份，递交不退。
11	招标代理服务费：2000.00 元，由中标单位领取中标通知书时支付。

## 第三部分 货物需求

序号	名称	型号参数	数量	单位	备注
1	高清 庭审 主机	<p>高清庭审主机支持对庭审过程的音视频信息采集和处理，并满足以下要求：</p> <p>a) 视频采集及存储：</p> <p>1)支持4K及1080P编码进行本地硬盘录制存储；</p> <p>2)不少于6路3G/HD-SDI输入；不少于4路HDMI输入，最高支持4K@30支持内嵌音频（最高支持3840x2160@30Hz并向下兼容）；</p> <p>3)不少于4路HDMI输出，最高支持4K@30；</p> <p>4)支持1, 1+1, 3, 4, 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+10等不少于41种种画面分割模式；；</p> <p>5)支持不小于4.3寸全彩液晶屏，可显示主机监看画面；；方便运维人员进行设备维护工作；</p> <p>6)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；；</p> <p>7)不少于6个前面板物理按键，支持功能自定义；；方便运维人员进行设备维护工作；</p> <p>8)内置视频矩阵，支持无缝切换，切换输出的视频源不黑屏，视频无抖动；</p> <p>b) 支持视频编解码：</p> <p>1)支持不少于11路1080P或2路4K30编码进行本地硬盘录制存储；；</p> <p>2)支持标准H.323和SIP协议；</p> <p>3)支持视频录制存储，支持H.265、H.264录制；</p> <p>4)RTSP、RTMP支持TCP、UDP传输协议</p> <p>5)具备不少于8路1080P或2路4K30解码通道，内置MCU最多呼叫不少于7个远端H323或SIP；支持H.323、SIP、RTSP协议会议；；</p> <p>c) 支持音视频处理：</p> <p>1)支持不少于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；；</p> <p>2)支持不少于8路平衡输出接口，凤凰头接口；；</p> <p>3)内置数字音频处理功能，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；；</p> <p>4)支持输入音频编组功能，编组后进行混音处理，编组不少于8组；</p> <p>5)支持音频输入、输出、编解码器增益控制；</p> <p>6)音频输出支持不少于31段均衡调节；；</p> <p>7)支持语音激励功能，自动将对准发言人的摄像机画面切换到画面分割模式中的主画面窗口；静默</p>	1	台	

		<p>状态下：自动切换回全景画面；</p> <p>8) 支持 AAC、G. 711A/U 音频协议；</p> <p>9) 支持证人变声功能；；</p> <p>10) 支持片头片尾添加，选择上传 bmp 文件；</p> <p>d) 其他功能，主要包括：</p> <p>1) 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；</p> <p>2) 支持上传不少于 5 种语言法庭纪律视频 MP4，法庭纪律图片 JPG/PNG 文件，选择进行播放；；</p> <p>3) 不少于 4 路 RS232 接口；不少于 1 路 RS485 接口；不少于 4 路红外发射接口；不少于 1 个红外接收口；不少于 4 路 IO 接口；</p> <p>4) 不少于 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网接口，用于本地或远程视频直播，点播，或远程控制维护用；</p> <p>5) 支持 USB 接口音频文件自动输出；</p> <p>6) 支持选配内置 <math>\geq 16*16</math> Dante 或 <math>16*16</math> 路 AES67 模块，无缝对接甘肃法院语音识别服务引擎，无需额外安装音频处理器声卡，即可实现语音转写功能；</p> <p>7) 支持对设备外接视频输入及音频输入进行检测；</p> <p>8) 内置一块不少于 2TB 标准 SATA 硬盘；；</p> <p>9) 支持扩展外置 USB 光驱，支持实时视频刻录功能，支持双光驱刻录、实时刻录、事后刻录等多种刻录模式。</p>			
2	智慧庭审系统	<p>a) 智慧庭审系统法庭端需包含终生使用授权，功能应支持：</p> <p>1) 系统需具备临时开庭模式、测试案件开庭模式，支持案件预约排期。</p> <p>2) 系统需具备选择单案、多案合并开庭，需支持本地开庭、远程提讯等多种庭审模式，也支持扩展融合开庭模式，需支持扩展无书记员开庭模式。可通过人证比对进行当事人身份核实。</p> <p>3) 系统需支持笔录和卷宗双屏查看，边看编写模式，支持半全屏切换。</p> <p>4) 系统需支持查看本案及前审案件、关联案件卷宗。需实现书记员的庭中证据材料单个、批量入卷；系列案、合并审理案件情况下，可以多案件卷宗庭上切换查看。</p> <p>5) 系统需支持笔录电子签名临时新增参庭人员，可指定单人重签，证人证词签名，需支持笔录套签模式。</p> <p>6) 系统需支持审判组织成员、当事人查看庭审视频画面。</p> <p>7) 系统需支持庭前及庭审全程异常检测，对于录音</p>	1	套	

	<p>录像、签名设备、客户端网络出现异常后实时提醒给书记员和法官。</p> <p>8) 系统需支持庭审直播查看,庭后点播回顾,庭审笔录、证据、录像等庭审信息的查看下载及刻录,庭审数据的统计查询。</p> <p>9) 支持法庭状态监控与提示(需提供系统功能截图及检测报告作为证明材料)。包括庭审服务、笔录服务、录像服务、存储服务、服务器状态、电子签名状态、主机状态等,异常给出不同颜色提示。</p> <p>10) 支持开庭前制作笔录模板。支持上传本地文件作为笔录模板,支持选择案件历史开庭笔录作为模板。(需提供系统功能截图及第三方检测报告作为证明材料)</p> <p>11) 系统需具备开庭选择案件功能。至少包括单案、多案、系列案。(需提供系统功能截图或第三方检测报告作为证明材料)</p> <p>12) 系统需具备临时开庭功能。支持输入临时开庭的案号,可对未立案案件、立案审批中案件、审判系统无法预订的案件进行开庭,并且可以输入临时开庭的案件类型。(需提供系统功能截图或第三方检测报告作为证明材料)</p> <p>13) 系统需支持系统内切换开庭方式。至少可切换本地开庭、远程提讯、网上开庭、网上开庭+远程提讯模式。</p> <p>14) 系统需支持扩展融合庭审功能,在融合庭审模式下,支持管理互联网参庭人员信息。需支持查看信息、需支持临时添加人员,添加后短信送达参庭码,需支持公众号查看开庭通知结果。</p> <p>15) 系统需支持制作庭审相关文书。至少包括送达地址确认书、庭改告知书、庭改完整性确认书文书打印,支持线上签名合成,支持文书模板同步。</p> <p>16) 系统需支持笔录核对。当事人与书记员庭上协同核对笔录:当事人对笔录存疑的标记,书记员可分角色查看或全部查看。</p> <p>17) 系统需支持扩展融合庭审功能,在融合庭审模式下,系统需支持书记员端查看、上传当事人证据。需支持同步至融合法庭外网当事人端查看,支持书记员证据区域共享质证、支持同屏质证,可以在同一张证据图片上进行圈画、放大、缩小等操作。</p> <p>18) 系统需具备书记员笔录编写与卷宗查看双屏展示功能。需具备笔录区域放大缩小功能,需支持跟随光标、文尾笔录同步模式,支持异步笔录查看。</p> <p>19) 系统需支持扩展融合庭审功能,在融合庭审模式下,系统需支持书记员端查看内外网当事人庭审画面。需支持画面全屏、支持小画面全屏。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>20) 系统需支持庭审笔录电子签名。支持编辑、发起、查看、预览在一个界面操作完成, 支持临时增加、删除案件参与人, 支持签名重签; 系统需支持刑事大要案百人签名。</p> <p>21) 系统需支持合议庭签名。支持合议庭成员庭审任意阶段签字。</p> <p>22) 系统需具备庭内消息通讯功能。需支持法庭上合议庭成员与书记员通过聊天室方式在线文字沟通。 (需提供系统功能截图或第三方检测报告作为证明材料)</p> <p>23) 支持通过法院现有审判办案系统预定法庭, 审判系统异常情况下可使用已同步案件进行开庭审理, 并且开庭信息发生变化时可在庭审系统切换开庭模式, 增加临时参庭人员、增加未排期案件一并开庭。</p> <p>24) 系统需具备在庭审系统内获取“一张网”卷宗并在庭审系统内查看卷宗。具备庭上对接“一张网”卷宗实时单个/批量入卷。(需提供系统功能截图作为证明材料)</p>			
3	高清云台摄像机	<p>*采用 1/2.8 英寸 207 万像素高品质图像传感器, 最大分辨率可达 1920x1080, 输出帧率高达 60 帧/秒。具有 5 倍、10 倍、12 倍、20 倍、30 倍等多种光学变倍镜头选择, 镜头具有 83.7° 无畸变宽视角。采用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。</p> <p>*低噪声 CMOS 有效地保证了摄像机视频的超高信噪比, 信噪比<math>\geq 55</math>dB。采用先进的 2D、3D 降噪技术, 进一步降低了噪声, 同时又能确保图像清晰度。</p> <p>*视频输出支持 HDMI, SDI, USB、有线 LAN、无线 LAN 接口 (5GWiFi 模块、POE 功能可选); SDI 支持在 1080P60 格式下传输 100 米。</p> <p>支持 H.265/H.264 视频压缩, 支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩; 支持高达 1920x1080 分辨率 60 帧/秒压缩支持无线射频, 采用 4x4 MIMO 和发射端波束成型 (beamforming) 技术, 最大传输速率可达 300Mbps, 穿透力强, 传输距离远; 采用 4 路外置天线, 使传输效果更佳;</p> <p>音频输入接口支持 8000、16000、32000、44100、48000 采样频率, 支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码</p> <p>*网络协议支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 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, 支持网络全命令 VISCA 控制协议。</p> <p>控制接口支持 RS485、RS232; RS232 支持级联控制协议支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议, 支持自动识别协议。</p>	5	台	

		<p>超级静音云台采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，并且无噪声。支持低功耗休眠/唤醒，休眠时功耗低于 400mW，最大功耗 12W。</p> <p>*支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)。可根据环境条件，选择红外或无线遥控器。2.4G 无线遥控器不受角度、距离、红外干扰影响。支持遥控器信号透传功能，方便后端设备使用。</p> <p>可应用于远程教育、教学录播、会议系统、远程培训、远程医疗、庭审系统、应急指挥系统等。</p> <p>产品接口支持 SDI、HDMI、LAN、USB3.0、USB2.0、HDBaseT (POE)、A-IN、RS232、RS485、DNI (可选)</p> <p>*云台水平转动<math>\pm 170^{\circ}</math>，俯仰转动<math>-30^{\circ} \sim 90^{\circ}</math></p> <p>*云台水平控制速度 <math>0.1^{\circ} \sim 60^{\circ} /s</math>，俯仰控制速度 <math>0.1 \text{度} \sim 30^{\circ} /s</math></p> <p>*提供 CE、FCC、RoHS、广电检测等证书或报告</p> <p>*提供外观专利证书，实用新型专利证书</p> <p>*提供 ISO9001、ISO14001 证书</p> <p>*提供软件著作权证书</p>			
4	电容话筒	<p>1. 指向性：心形指向性</p> <p>2. 信噪比：<math>\geq 65\text{dB SPL } 1\text{kHz at } 1\text{Pa}</math></p> <p>3. 频率响应等同或优于 20-18KHz</p> <p>4. 输出阻抗：<math>\geq 75\Omega</math></p> <p>5. 灵敏度：<math>\geq -40\text{dB} \pm 2\text{dB}</math></p>	8	支	
5	互联网庭审系统法庭端	<p>当事人端：支持账号密码登录，会议号登录，庭前对声音图像的检测，系统使用引导，列表管理，高清音视频交互，举证质证，扫码电子签名，在线提交证据，笔录查看等功能；</p> <p>书记员端：支持账号密码登录，会议号登录，列表管理，笔录编辑，发起电子签名；</p> <p>APP 端：支持会议号，账号密码登录，入会指引，列表管理，视频交互，证据上传，笔录查看；</p> <p>小程序端：支持微信授权登录，账号密码登录，列表管理，法庭纪律，视频交互，证据上传，笔录查看等功能。为保障互联网庭审系统性能的稳定性的功能的完整，投标产品需实现与法院现有审判办案系统、互联网庭审系统的无缝衔接，实现开庭信息、案件信息、庭审信息的互联互通，避免二次重复录入，投标人需自行完成投标产品与法院现有审判办案系统、互联网庭审系统的无缝对接测试，并承担由此产生的相关对接费用，并提供证明材料</p>	1	套	
6	高清视讯互联主机	<p>需支持多方高清视频会议，最大 9 画面集中显示</p> <p>需支持多种 Layout 模式：1, 2, 3, 4, 1+5, 1+7, 9</p> <p>需支持会场画面轮询显示</p> <p>需具备配套全向麦克风，需支持 8 米拾音，需支持</p>	1	台	

		<p>消除回音</p> <p>需支持 1080p、720p 等多种高清视频编解码格式</p> <p>需支持会议中发送、接收的高清 1080P 30fps 双流</p> <p>需具备配套高清 1080P 光学变焦镜头</p> <p>需支持 12X、10X、5X</p> <p>需支持镜头预制位设置</p> <p>需支持 10 个预制位</p> <p>需支持与无线传屏配对</p> <p>需具备 H.264 HP SVC 视频分层编码技术</p> <p>丢包率达 30%，需保证视频不卡顿、不花屏</p> <p>需支持音频 Opus 分层编码</p> <p>需具备前向、后向纠错算法，在 50%丢包的情况下，需保持良好的声音质量</p> <p>需支持无线功能</p> <p>需具备高清光学变焦摄像机</p> <p>需支持对接专业导播设备，视频矩阵系统及调音台</p> <p>需支持直播中可遥控变换场景</p>			
7	法官专用控制终端	<p>1. 处理器：主频<math>\geq</math>2.5GHz 八核</p> <p>2. 内存：<math>\geq</math>16GB 内存</p> <p>3. 硬盘：<math>\geq</math>256GBSSD</p> <p>4. 显卡：配置集成显卡/独立显卡<math>\geq</math>2GB</p> <p>5. USB 接口：支持 USB2.0/USB3.0</p> <p>6. 网络接口：支持 RJ45</p> <p>7. 其他接口：支持 HDMI、VGA:</p> <p>8. 配备国产桌面操作系统相基础办公软件（wps）</p>	1	台	审判长席位
8	法官显示器	<p>产品尺寸<math>\geq</math>53.78x23.48x32.32cm</p> <p>产品净重仅面板<math>\leq</math>3.12 千克</p> <p>需支持壁，挂壁挂规格<math>\leq</math>100x100mm 底座可旋转</p> <p>亮度<math>\geq</math>250cd/m<sup>2</sup> 色数<math>\geq</math>16.7M</p> <p>需支持 VGA1 音频/耳机输出<math>\geq</math>1 路</p> <p>HDMI <math>\geq</math>1 路、USB 扩展/充电<math>\geq</math>4 路、DP<math>\geq</math>1 路</p>	3	台	审判长席位及审判员席位
9	书记员专用控制终端	<p>1. 处理器：主频<math>\geq</math>2.5GHz 八核</p> <p>2. 内存：<math>\geq</math>16GB 内存</p> <p>3. 硬盘：<math>\geq</math>256GBSSD</p> <p>4. 显卡：配置集成显卡/独立显卡<math>\geq</math>2GB</p> <p>5. USB 接口：支持 USB2.0/USB3.0</p> <p>6. 网络接口：支持 RJ45</p> <p>7. 其他接口：支持 HDMI、VGA:</p> <p>8. 配备国产桌面操作系统相基础办公软件（wps）</p>	1	台	
10	书记员宽屏显示器	<p>产品类型：广视角显示器，护眼显示器</p> <p>产品定位：办公</p> <p>屏幕尺寸：27 英寸</p> <p>面板类型：VA</p> <p>最佳分辨率：1920x1080</p> <p>可视角度：178/178°</p>	1	台	

		视频接口：D-Sub（VGA），HDMI 底座功能：旋转升降			
11	电子签名终端	需实现与法院现有各业务系统数据通道，需实现案件材料自动入卷。 CPU 四核 Cortex-A17，频率 $\geq 1.8\text{GHz}$ 系统 Android 7.1 系统内存 $\geq 2\text{GB}$ DDR3 存储 $\geq 16\text{GB}$ TF 卡扩展（选配）支持显示屏 尺寸 $\geq 10.1$ 寸 颜色质量 24 位真彩色防窥膜 支持触控屏 双控屏 电容屏和电磁屏触控最多 10 点触控电磁笔 无源电磁笔支持摄像头 摄像头 $\geq 500$ 万像素 支持连接 PC/android 支持人像比对功能，内置 1:1 人脸算法 指纹仪：公安部标准指纹 支持连接 PC/android 身份证阅读器：支持连接 PC/android。连接方式：USB 连接 HID 免驱连接，速度 $\geq 800\text{KB/S}$ 语音模块 扬声器 支持麦克风 支持防盗锁孔 防盗锁孔 支持自动开关机 自动开关机 支持开机自毁 开机自毁 支持，密钥保护密钥开盖自毁底部装置 底部装置 支持底部防滑，提供 2 级支架配 TIM 超强接口，支持电子信息推送确认、电子签名、身份识别、指纹捺印、人像拍照	1	台	书记员席位配置，用于证人等电子签名
12	庭审智能终端	摄像头需支持 $\geq 1920*1080$ 分辨率，自动对焦，可视角度 $\geq 65^\circ$ ，需支持 UVC 协议； 指纹仪需具备半导体电容传感器，有效图像尺寸 $\geq 12.8*18\text{mm}$ ，采集器窗口 $\geq 32*20\text{mm}$ ，分辨率 $\geq 500$ DPI，采集速度 $\geq 6$ 帧/秒； 高拍仪：拍照时间 $\leq 1$ 秒， $\geq 500$ 万像素，图片需支持黑白、彩色、灰度、反色等模式，并具有智能 LED 补光灯； 身份证读卡器需具备蜂鸣器，最大感应距离 $\geq 50\text{mm}$ ； 触摸显示屏 $\geq 27$ 英寸 IPS 触控显示屏，显示 $\geq 16:9$ ，分辨率 $\geq 1080\text{P}$ ，需支持多点触控；屏幕需支持俯仰角度调节； 主机：CPU 主频 $\geq 2.8\text{GHz}$ ，内存 $\geq 8\text{G}$ ，高速 SSD 硬盘 $\geq 128\text{G}$ ；	2	台	审判长席位
13	大屏幕显示设备	大屏显示设备， $\geq 65$ 英寸 LED； $\geq 1080\text{p}$ ，带 HDMI、VGA 输入	3	台	
14	实物展台	支持 A3/A4 幅面扫描，扫描速度 $\leq 1$ 秒，采用 CMOS 传感器和 LED 光源，配备 AF 自动对焦镜头，接口；Type-C/HDMI	1	台	

15	吸顶扬声器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定功率<math>\geq 200W</math></li> <li>2. 最大功率<math>\geq 400W</math></li> <li>3. 阻抗：<math>\leq 8\Omega</math></li> <li>4. 灵敏度（1W/1M）<math>\geq 92dB \pm 3dB</math></li> <li>5. 频率响应（-10dB）：等同或优于 50Hz-20KHz</li> <li>6. 喇叭单元：<math>\leq 8" \times 1, 1.5" \times 1</math></li> </ol>	4	只	
	专业功放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1U 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。</li> <li>2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。</li> <li>3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。</li> <li>4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</li> <li>5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</li> <li>6. 输出功率：立体声@8<math>\Omega</math>：<math>\geq 350W \times 2</math>；立体声@4<math>\Omega</math>：<math>\geq 600W \times 2</math>。</li> </ol>	1	台	
	打印机	<p>最大打印幅面需支持 A4 彩色；          彩色模式最佳打印分辨率：<math>\geq 600*600dpi</math>          黑白模式最佳打印分辨率：<math>\geq 600*600dpi</math>          需支持网络打印</p>	1	台	
	电源时序控制器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持<math>\geq 8</math> 通道电源时序打开/关闭，每路动作延长时间：<math>\leq 1</math> 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</li> <li>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。</li> <li>3. 单个通道最大负载功率<math>\geq 2200W</math>，所有通道负载总功率<math>\geq 6000W</math>。输出连接器：多用途电源插座。</li> <li>4. 具有一路及以上 USB 输出接口。</li> </ol>	1	台	
	网络交换机	<p>外观：1U          电源：单电源          接口数量：24 个 10/100/1000 自适应以太网口，4 个千兆 SFP 接口          背板带宽：336Gbps          包转发率：66Mpps          功能：支持基于端口的 VLAN，支持端口限速和流限速，支持动态路由；支持基于 MAC 的 VLAN；支持基于协议的 VLAN；基于端口路由          服务：三年售后质保</p>	1	台	
	机柜	22u1200MM*600MM*600MM	1	台	

	系统集成、辅材及安装工程	网线、高清视频线，音频线，，电源线、视频线、扎带、标签纸、线管、各类线等，设备安装、调试、培训等	1	批	
--	--------------	--	---	---	--

## 第四部分 投标文件格式

### 1. 供应商一般情况表

供应商全称	须附营业执照复印件	法定代表人	
注册地		注册年份	
注册资金		单位性质	
总部地址		联系人	
电话		传真	
常驻机构地址		联系人	
电话		传真	
公司资质等级 证书		质量保证体系 认证	
类似项目工作 经历年数			
基本帐户开户 银行		主营范围	
近三年 营业额	<u>2022 年度：</u> <u>2023 年度：</u> <u>2024 年度：</u>	财务状况	须附财务报表或财务审计报告
其他需要说明的情况			

## 2. 投 标 函

致：甘肃中京建达工程管理咨询有限公司

根据已收到的交易编号为\_\_\_\_\_的祁连山林区法院“祁连山林区法院融合法庭建设项目”招标文件，我单位经认真研究上述招标文件，决定参加本次投标。我方提交投标文件正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份并保证其真实性。我方愿承担该项目的实施和保修任务，履行招标文件中对中标单位的要求和应承担的责任和义务。同时我方郑重做出如下声明：

- 1、我方完全接受招标文件中的内容，并将按招标文件的规定履行责任、义务。
- 2、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项。
- 3、我方同意提供贵方可能要求的与投标有关的任何证据或资料。
- 4、如果我方中标，我方将按《中标通知书》要求签订、履行合同，承担责任、义务。
- 5、我方同意所递交的投标文件在 60 天的投标有效期内有效，在此期间我方将受此约束。
- 6、我们理解贵方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 7、投标有关的一切资金往来请使用以下帐户：  
开户行：  
户 名：  
账 号：
- 8、与投标有关的一切正式信函请使用以下地址：  
地 址：  
邮 编：  
电 话：  
传 真：  
单位公章：  
法定代表人或授权代表人签字：

年 月 日

### 3. 法定代表人身份证明书

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄：

职务： 身份证号：

系（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖章）

日 期： 年 月 日

法定代表人身份证正、反面复印件：

### 4. 法人授权函

致：甘肃中京建达工程管理咨询有限公司

本授权函声明：\_\_\_\_\_（投标人全称）任命\_\_\_\_\_（被授权人姓名、职务）\_\_\_\_\_为我公司的授权代表人，参与交易编号为\_\_\_\_\_的祁连山林区法院“祁连山林区法院融合法庭建设项目\_\_\_\_\_”投标活动，以投标人的名义签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特签字如下，以资证明。

投标人名称：（公章）

投标人地址：

法定代表人：（签字或印章）

被授权人：（签字或印章）：

被授权人信息：性别：

年龄：

身份证号：

法定代表人身份证 复印件（正、反面）	被授权人身份证 复印件（正、反面）
-----------------------	----------------------

授权日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 5. 投标分项报价表

项目名称：

交易编号：

投标人名称：

序号	货物名称	货物规格	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1.							
2.	.....						
3.	.....						
4.	运输费、保险费						
5.	调试费用						
6.	税金						

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

## 6. 售后服务承诺

供应商应详细说明服务保证内容，并做以下承诺：

- 1.
- 2.
- .....

特此承诺！

法定代表人或被授权人签字： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

承诺方名称（公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 7. 近两年已完成或在执行类似项目一览表

供应商名称：\_\_\_\_\_

价格单位：人民币/万元

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额	完成日期	采购人联系电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：后附对应项目合同扫描件。

## 8. 投标人认为有必要提交的其他相关证明材料

- 1) . 过去三年中，无介入诉讼或仲裁的案件声明
- 2) . 信用信息查询截图
- 3) . 供货计划
- 4) . 产品检测报告或产品彩页或技术说明书等相关资料

.....

.....

(格式自行拓展)

## 9. 投标文件封面格式

正/副 本

项目名称：

项目编号：

# 投标文件

供应商名称：××××××××（加盖公章）

法人代表或被授权人代表：×××（签字）

日期：二〇二五年××月××日

## 第五部分 合同模板(格式仅供参考)

### 祁连山林区法院融合法庭建设项目 协议书

根据“祁连山林区法院融合法庭建设项目”（交易编号：\_\_\_\_\_）评标结果，\_\_\_\_\_（以下简称需方）祁连山林区法院与\_\_\_\_\_（以下简称供方）签订本合同。

一、合同编号：

二、签订地点：

三、拟定时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

四、合同内容：根据《中华人民共和国民法典》及甘肃中京建达工程管理咨询有限公司招标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货一览表。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、装卸、调试、培训、检验、验收、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

3、包装要求：全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。不论采取何种包装形式，供方均需确保无破损，无污染，且方便二次运输。因包装不当造成的损失由供方负责，包退包换。

五、招、投标文件，评标结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与招、投标文件和评标结果表不一致时，以招、投标文件和评标结果表为准。

六、合同金额：XXXXXXX\*大写\*（XXXXXXX 万元）

七、一般条款：

1、供方所提供的货物必须符合国家现行有效标准（进口货物有中国进出口商检局认证标志），并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由卖方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、供方在发运货物时需提供的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证等。

5、免费培训需方 2-3 名操作人员。

6、供方对所供产品保质期应按生产厂商的承诺执行(附生产厂家承诺)，至少为2年，非人为损坏的，应于4小时内到达需方处并提供免费维修或更换。

7、付款方式：

1) .

2) .签订合同后中标方未按照时限交货，采购方有权单方解除合同，由此产生的一切损失由中标方负担。

8、供需双方签订的合同，应在甘肃中京建达工程管理咨询有限公司监督下认真履行。

9、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。情节严重的，将取消供方参加甘肃省政府采购的资格。

10、质量验收：

1) 完成调试后需方应当在3个日历天内完成验收，验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。

2) 需方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

1、交货时间： 。

2、交货地点：设备需配送至采购单位指定的地点。

3、验收单位：祁连山林区法院。

九、经济责任：

(一) 供方责任：

1) 供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合合同要求的全部或部分货物，供方须向需方支付拒收货物价款总额10%的违约金。

2) 货物质量不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的5%向需方偿付违约金。

3) 供方必须按合同规定的日期交货，未按照合同日期交货的，采购方有权单方

解除合同，由此产生的一切损失由供方负担。。

4) 供方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的 10%时，视为整批货物不合格。

## （二）、需方责任

需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 10% 的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

十、特殊条款 \*根据货物的特殊性 & 采购人的要求列出相关条款\*

## 十一、合同解释：

如合同条文存在歧义，《合同法》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十二、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国合同法》有关规定解决。

十三、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十四、本合同一式六份，经供需双方和甘肃中京建达工程管理咨询有限公司签字盖章后生效，需方两份，供方两份，甘肃中京建达工程管理咨询有限公司一份，主管部门备案一份，均具有同等法律效力。

本合同共 4 页

以下无正文

买方：祁连山林区法院 盖章： 地址： 电话： 传真：	卖方： 盖章： 地址： 电话： 传真：
法定代表人： 日期：	法定代表人： 日期：
委托代理人： 日期：	委托代理人： 日期：
经办人： 日期：	经办人： 日期：
账 号： 开户行：	账 号： 开户行：
鉴 证 方：甘肃中京建达工程管理咨询有限公司 盖 章： 地 址：甘肃省张掖市甘州区万寿街名门首府西区 11 号楼 6 层 2 单元 601 室	

## 第六部分 采购验收单

合同编号：

合同备案号：

单位：台、套、万元

序号	品目	商标	规格型号	单价	数量	金额	到货数	抽检数	质量状况	合格数量
验收结论	1、规格型号是否与合同一致（                    ） 2、配置是否与合同一致（                    ） 3、合格证、说明书、附件等是否齐全（                    ） 4、发票原件是否收妥（                    ）、 5、其他验收意见：									
验收人：	负责人：	验收单位（盖章）			供应商意见（盖章）					
		年        月        日				年        月        日				