

一、报价表

青少年法庭融合法庭技术指标要求

序号	设备名称	关键技术参数	单位	数量	品牌厂家	型号	单价	金额
1	高清庭审主机	<p>采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能</p> <p>2、支持 6 路 SDI 输入，支持 6 路 HDMI 输入，4 路 DVI 视频输入</p> <p>3、支持 6 路 DVI 视频输出，3 路 HDMI 输出，支持 1 路 USB3.0、1 路 USB2.0</p> <p>4、支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网口，支持网络多址，网络容错，负载均衡模式</p> <p>5、支持 12 路 MicIn（支持 48V 幻象供电）、4 路 LineIn（包含 1 路 3.5mm 双声道），支持 3 路 LineOut（2 路莲花，1 路 3.5mm 双声道）、2 路 XLRout</p> <p>6、支持 4 路 RS485 串行接口，6 路 RS232 串行接口</p> <p>7、支持 1 路红外输入，4 路红外输出，支持 2 路告警输入，2 路告警输出</p> <p>8、支持 4 个 SATA 接口，每个 SATA 口可支持 8TB 硬盘</p> <p>9、支持一键开启、停止刻录；支持一键开关机；支持一键打点；支持一键 DVD 回放</p> <p>10、▲内置 8 寸电容触控屏，支持实时显示通道状态、刻录/录制状态、USB 接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU 内存占用率、网络情况等</p> <p>11、▲内置双 DVD 刻录光驱，支持光驱热插拔，支持便捷拆卸光驱，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱</p> <p>12、视频编码格式：支持 H.264 和 H.265，视频编码码率：支持在 128kbps-8Mbps 范围内设置，音频编码格式：支持 G.711、AAC_LC 和 ADPCM；音频采样率：支持 8KHz、16KHz、32KHz 和 48KHz 可设置；音频编码码率：支持在 32kbps~128kbps 范围内设置</p> <p>13、支持 6 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机混合接入，支持 2 路远程点接入</p> <p>14、▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面，支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H.323</p> <p>15、支持对 PTZ 摄像机进行 PTZ 操控，支持控制云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下转动，支持放大缩小、步长调节、光圈调节、灯光开关、雨刷开关和焦距调节（需前端设备支持）</p> <p>16、▲支持两路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码，支持两路证据编码独立录像，可同时将两路证据画面加入到合成画面中</p> <p>17、支持 25 路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音刻录，支持 5 组混音器设置，每路音频输入通道自定义加入不同混音器混音</p> <p>18、支持啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪，变声等音频处理功能</p> <p>19、▲支持 SDI 摄像机/IPC/远程点通道与本地/网络音频通道关联，实现自动切换发言话筒对应的前端图像，支持触发云台转动到配置的预置点</p> <p>20、支持合成画面、单通道画面和证据源画面本地录像，录像默认保存在本地硬盘</p> <p>21、录制的录像文件为标准的 MP4 文件，支持 MP4 录像文件下载，支持单独存储音频文件和获取音频文件</p>	套	1	KEDACOM (苏州科达)、 苏州科达科技股份有限公司	SVR293 1-S-GD	65000	65000

	<p>22、支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录，中途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录</p> <p>23、支持断电续刻/续录功能，设备刻录过程中断电重启后，刻录机仍继续执行刻录任务</p> <p>24、支持光盘刻录自动封装通用播放器功能，光盘放入光驱中，能自动使用通用播放器播放录像，并同时展示笔录文件；支持时间进度显示功能</p> <p>25、支持重点标记功能，可以通过重点标记自动跳转到对应的录像和笔录时间点</p> <p>26、支持实时显示每个刻录机中是否有光盘、光盘刻录容量、光盘剩余时间、光盘剩余空间、刻录状态和刻录过程中的问题等状态</p> <p>27、▲支持 H. 323 协议接入视频会议，远程点支持双流</p> <p>28、支持用户授权，由用户组统一划分权限，支持最高三级权限登录，支持限制指定 MAC 地址或 IP 地址的机器登录客户端</p> <p>29、▲支持对多种视频智能分析（证人保护、庭纪监督、区域看防、视频诊断、异常行为检测、姿态检测）的算法进行详细的参数配置，支持视频窗口绘制待检测区域</p> <p>30、支持单画面不少于 2 个人脸动态马赛克处理（马赛克随人脸移动），支持自定义设置马赛克等级（薄码，中码，厚码）和区域大小；支持证人声音变声功能，支持 31 种变声等级可选</p> <p>31、▲支持对指定区域内庭审秩序不规范检测，如迟到、早退、中途离席、缺席、法官制服不规范检测，准确率不低于 95%</p> <p>32、▲在视频图像中设定检测区域，当有人员进入、逗留、离开均会产生告警信息，准确率不低于 95%</p> <p>33、▲支持对视频图像全画面的清晰度、偏色、曝光、视频干扰、遮挡、视频丢失指标进行检测</p> <p>34、支持庭审过程中的笔录刻录到光盘中，支持自定义笔录模板功能，支持笔录重点标记功能</p> <p>35、支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10，支持硬盘 SMART 信息显示和坏道检测</p> <p>36、支持兼容适配广西法院统一庭审平台（出具承诺函并加盖公章）。</p>						
2	<p>1、▲设备应采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 2 个 GPU 芯片，支持至少 30 倍光学变焦。</p> <p>2、设备的最低照度至少为 0.002Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。</p> <p>3、设备的水平分辨率不低于 2000TVL，信噪比不小于 45dB，灰度等级不小于 10 级，宽动态范围不小于 100dB。</p> <p>4、设备支持三码流并发输出：可达到主码流 4096×2160，帧率 30 帧/秒，第一辅码流 1020×1080，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。</p> <p>5、支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编码格式；可将 H. 265、H. 264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。支持 Smart 编码。</p> <p>6、▲设备最大应支持分辨率 4096×2160，帧率 1fps~60fps 可设置。</p> <p>7、▲设备音频编码格式应支持 PCMA、PCMU、ADPCM、G. 711、G. 722、G726、AAC_LC、OPUS 音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC 回声抵消等功能。</p> <p>8、设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。</p>	台	4	KEDACOM (苏州科达)、 苏州科达科技股份有限公司	IPC820 -F830- N	3200	12800

	<p>9、设备支持一个区域的 ROI 编码，区域大小可设置，支持 4 个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。</p> <p>10、设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 TF 卡，单卡最大可支持 512GB。</p> <p>11、▲设备具备网络自适应能力，在丢包率为$\geq 20\%$的网络环境下，仍可正常显示监控画面。</p> <p>12、▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过 WEB 客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。</p> <p>13、支持 1 路 RJ45 10M/100M 以太网接口，1 路 RS485 控制接口，1 路 Line In 和 1 路 LineOut，1 路开关量报警输入，1 路开关量报警输出。</p> <p>14、设备应在-40° 的低温及$+70^{\circ}$ 的高温下都运行正常。</p> <p>15、电源电压在 $DC12V \pm 30\%$ 范围内变化时，摄像机应能正常工作。</p>						
3	<p>高清室内枪机（全景）</p> <p>1、≥ 800 万像素，图像分辨率$\geq 3840 \times 2160$。</p> <p>2、传感器尺寸$\geq 1/2.8$ 英寸，最低照度$\leq 0.0005\text{Lux}$ (彩色)，$\leq 0.0001\text{Lux}$ (黑白)。</p> <p>3、支持 H.264 (Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265 (Main Profile)、MJPEG 视频编码。</p> <p>4、设备支持三码流：主码流分辨率为 3840×2160，帧率为 20fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps。</p> <p>5、各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。</p> <p>6、设备应满足图像信噪比大于等于 58dB，动态范围大于等于 120dB，图像水平中心分辨力不小于 2000TVL，灰度等级不小于 11 级。</p> <p>7、▲设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能。</p> <p>8、设备红外补光距离 100 米，支持 SmartIR。</p> <p>9、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能。</p> <p>10、▲支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选。</p> <p>11、▲设备支持文字转语音功能。</p> <p>12、设备应能满足在 $DC12V \pm 30\%$ 宽电压环境下正常工作，支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度$-40^{\circ} \sim 70^{\circ}$。</p>	台	1	KEDACOM (苏州科达)、 苏州科达科技股份有限公司	IPC285 2-FN-S IR50-Z 2812	1800	1800

4	庭审 桌面 话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 换能方式: 电容式 2. 指向性: 超心形指向性 3. 频率响应: 80Hz-20kHz 4. 输出阻抗: 75Ω 5. 灵敏度: -40dB 6. 信噪比: 73dB 	支	8	视音微 云	S-480	320	2560
5	功率 放大 器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输出功率: 立体声 8Ω: 2*200W; 立体声 4Ω: 2*300W; 桥接单声道 8Ω: 600W 2. 音频输入输出: 2 路 XLR 卡侬母接口、2 路 XLR 卡侬公接口 3. 输出接口: 2 路欧姆接口和 2 组接线柱 4. 信噪比: 105dB 5. 转换速率: 60V/us 6. 阻尼系数: ≥300@8ohms 7. 频率响应: <±0.1db, 20HZ+20KHZ 8. 总谐波失真: ≤0.05%Ratedpower@8 欧 1kHz 9. 互调失真: ≤0.04%Ratedpower@8 欧 10. 输入灵敏度: 0.775V, 1.0V, 1.44V 可调 11. 输入阻抗: 10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡 12. 共模拟制比: ≤-75db 	台	1	视音微 云	S-200 D	1800	1800
6	调音 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 专业型紧凑型调音台, 超低噪声离散式麦克风前置放大器和 +48V 幻象电源, 功能强大齐全, 音质动听; 2. ≥8 路 XLR 平衡式话筒输入, 话筒输入接口带 48V 幻象电源, 可以一键控制所有幻象电源开关; 3. ≥1 路 AUX 外接与返回+立体声录音输出与返回; 4. 内置方便可调的 DELAY 和 REPEAT 效果器; 5. 内置多功能蓝牙 MP3 播放器 (自带蓝牙互传歌曲功能, FM 自动选频收音机功能), 信号大小由主控独立旋钮控制; 6. 分路真≥3 段美式 EQ, 带显示哑音选择开关, 另设有监听功能; 7. 输出通道: ≥4 路主输出, ≥1 路辅助输出, ≥1 路效果输出, ≥1 路监听输出; 	台	1	视音微 云	SM-8 X-2	1900	1900
7	壁挂 音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 66Hz-19KHz 3. 额定功率: 150W 4. 峰值功率: 480W 5. 灵敏度 (1W/1m): 94dB 6. 最大声压级: 117dB 7. 覆盖角度: (H)80° (V)50° 	台	2	视音微 云	S-806	1200	2400
8	庭审 公示 屏	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸: 55 英寸 2. 支持分辨率: 3840*2160、亮度: 200-300 尼特、刷新频率: 120HZ 4. 系统: Android 5. 扬声器: 20W*2 6. 运行内存: 3GB、存储内存: 64GB 7. CPU: 五核 A55 8. 整机功耗: 120W、待机功耗: 0.5W 	台	2	创维	55Bc20	3000	6000



		9、能效指标：二级、电源：220V 10、端口：WIFI、HDMI X2、RF 输入、usb 接口 X2 11、整机重量：9.2kg 12、安装方式：底座，壁挂尺寸（整机）（宽*厚*高）： 1226*278*762						
9	庭审 公示 屏支 架	55 寸可移动式挂架	台	2	国产	定制	200	400
10	席位 显示 及主 机	1、CPU 型号：麒麟 990 八核处理器，主频 2.86GHz，制造工艺 7nm； 2、显卡：Mali-G76（集显）； 3、运行内存：16G、内存类型：LPDDR4X； 4、存储容量：512GB 固态，硬盘类型：UFS 3.0； 5、前置接口：3.5mm 音频接口、USB-C 接口 x1、USB-A 3.0 接口×3、光驱 x1； 6、后置接口：麦克风输入接口×1、音频输出接口×1、HDMI 接口×1、VGA 接口×1、USB-A（USB 3.0）接口×4、RJ45 接口×1、串口×1； 7、电源适配器：交流输入 100~240V~、4.5A.50/60Hz； 8、额定功率：300W； 9、重量：约 900g； 10、尺寸：175mm×85mm×65mm； 11、直流输入：+12.1V/24A、+5V/2.0A； 12、外设：原厂抗菌键盘、鼠标，原厂光驱； 13、机身尺寸：8.6L； 14、整机防尘：整机具备防尘设计，防尘等级满足 IP5X，提供具备 CNAS 标识的第三方机构的检测报告； 15、13 项军规检测，100 万小时 MTBF； 16、提供中国节能产品认证证书及 3C 认证证书； 17、服务：原厂整机三年保修服务+三年上门服务，7×24 小时热线响应服务。 18、配件：标配 29 寸 21:9 液晶显示器。	套	6	华为	擎云 W515	5800	34800
11	电源 控制 器	1、8 路电源控制器，可远程控制 8 路强电输出。 2、通过高灵敏传感器获取各通道电流、电压、温度等数据，当短路、漏电等危险发生，能瞬时关闭故障电路通道。 3、单路最大输出电流 10A，单路最大输出功率 2000W，整机最大输出功率 7500W，电压输入 AC220V。 4、支持以太网 RJ45 接口，RS-485 接口。	套	1	北望	Bwant-IPM-08	3800	3800
12	打印 机	1、设备接口：USB、RJ45； 2、打印功能：支持自动双面打印；支持网络打印；支持 PC 端打印状态监控； 3、打印准备时间 6.6S、首页打印时间 3.6S； 4、打印速度 31ppm； 5、最大打印分辨率(dpi)：1200*600dpi；	台	1	奔图	cp1100 dn	2000	2000

		6、内存 256MB；处理器盘数 1；处理器主频 800MHz； 7、标准进纸盒容量 250 页；标准出纸盒容量 120 页； 8、操作系统：支持国际通用系统，中科方德+兆芯、中标麒麟+龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾						
13	实物展台	1. 清晰度：1200TV 线 2. 变焦： 整机 220 倍放大 3. 对焦/白平衡： 自动/手动(对焦) 4. 镜头输出像素：800 万 5. 输入输出：HDMI 接口 1 进 1 出，VGA 接口 2 进 2 出，RCA 视频接口 1 进 1 出 6. 输出分辨率：(SXGA XGA 720P 1080P)自由切换 7. 音频输入： 3.5mm 插口 4 组 8. 音频输出： 3.5mm 插口 1 9. 麦克风输入：标准麦克风 6.3mm 插座	个	1	国产	朗悦 LV-605 0	3500	3500
14	千兆网络交换机	16 个千兆网口 支持 802.1Q VLAN、MTU VLAN、端口 VLAN，支持 QoS、带宽控制、风暴抑制，支持端口汇聚、端口镜像、端口监控，支持线缆检测、环回保护，支持通过 Web、PC 端软件进行管理，支持 Web 管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式；MAC 地址容量 8K	台	1	TP-LINK	TL-SG2 016	800	800
15	网络机柜	32U，拆装式结构，内配风扇、电源、层板，两侧门可开	台	1	国产	定制	1800	1800
16	办公软件	WPS 正版授权	套	6	金山	金山办公	280	1680
17	施工及辅材	所有设备安装调试及支架、电源、网线、电源线、音频线、面板等辅材费用。		1	慧联	定制	5850	5850
		合计：人民币壹拾肆万捌仟捌佰玖拾元整（¥148890.00）						¥148890



商务服务要求	
项目控制价	本项目政府采购预算金额为人民币：壹拾伍万元整（¥150000.00 元），报价超出采购预算金额的，响应文件作无效处理。供应商报价时必须按附件要求提交加盖公章的报价表，未提交报价表或单项报价超出单项预算金额的，响应文件作无效处理。
交付使用期及地点	(1) 交付时间：自合同签订后 15 个工作日内交付验收合格并投入使用。 (2) 交付地点：广西桂林市内采购人指定地点。
质量标准及验收要求	(1) 若成交供应商所提供“高清庭审主机”产品的对接测试结果不能满足采购人现有需求平台对接的，采购人将报上级监管部门核实处理，由此造成的一切损失由成交供应商承担，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。 (2) 为保证产品供货质量，竞价人在中标后签订合同前，需提供“高清庭审主机”生产厂家的授权书、供货证明函及售后服务承诺书，并加盖厂家公章。 (3) 成交供应商必须提供原装正品的、全新的、符合有关质量标准的产品，设备到货安装前，采购人现场根据本项目采

	<p>购需求及供应商的承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，不予验收并全部退货，同时报送相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>(4) 成交供应商必须按本采购需求规定提供相关产品证明材料的原件供采购人进行核实，并作为项目验收依据之一，否则，相应不予验收。对于验收不合格的将同时报送监督管理部门予以处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。</p>
<p>售后服务要求</p>	<p>供应商提供的售后服务所产生的相关费用均包含在报价中（特别注明的收费除外），采购人不再另行支付相关费用，具体要求如下：</p> <p>(1) 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期叁年。</p> <p>(2) 采购范围内的送货上门、安装调试合格、培训指导使用。</p> <p>(3) 在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后 30 分钟内必须电话技术响应；必要时，2 个小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时修复，重大故障处理时限不超过 72 小时修复，若无法修复须提供相应备用配件替换，确保设备正常运行使用。</p>
<p>其他要求</p>	<p>(1) 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与谈判，如有此类产品参与谈判的响应文件作无效处理。</p> <p>(2) 设备参数中，第 1-4 项为重要设备，标▲号条款为实质性重要性能指标要求，不能负偏离，竞价时竞价人必须提供国家权威机构出具的检测报告复印件作为该标▲号条款的证明材料，并加盖生产厂家公章；</p> <p>(3) 根据用户对系统的实际使用需求，供应商应在竞标前做好关于本项目的调研工作。为保证系统兼容性，本项目采购的“高清庭审主机”可数字接入桂林市中级人民法院原有科技法庭庭审业务系统实现本地开庭，及接入桂林市中级人民法院远程视频会议系统实现互联互通互控、互发双流。并在竞标时提供可以实现该对接功能的互联互通承诺函（格式自拟），并加盖供应商公章。在签订合同后的验收阶段，若成交供应商所提供“高清庭审主机”产品的对接测试结果不能满足上述要求的，采购人将报上级监管部门核实处理，由此造成的一切损失由成交供应商承担，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。</p>