

竞标报价表

项目名称：百色市田阳区人民法院融合式科技法庭升级改造项目(重)

项目编号：BSZC2025-J1-990199-BSSZ

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1	高清庭审主机	科达 SV R2931-D08EIS	2	台	1. 采用嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统,标准 19 英寸 1U 电信级设计,支持 7x24 小时运行。 ▲2、支持≥6 路 HDMI 视频输入接口,支持 4K 分辨率,支持音频同步输入; ▲3、支持≥2 路 HDMI 视频输出接口,支持 4K 分辨率,支持音频同步输出; 4、支持≥5 路千兆 RJ45 网口,用于网络编码摄像机接入,支持 POE 供电; ▲5、支持≥12 路 MIC/LINE 话筒音频输入,带 48V 幻象供电; 6、支持≥4 路立体声证据音频输入;支持 4 路平衡线路音频输出; 7、≥2 通道,100W 音频功放输出,连接庭审扩声音箱; 8、内置≥2T 储存硬盘,满足法庭本地实时备份存储庭审录音录像,文件格式 MP4 ▲9、支持≥8 路 1080P 或 2 路 4K 分辨率视频编码能力,支持 H.265/H.264 编解码; 10、≥2 路 USB 接口、1 路 TYPE-C 接口,可外挂 U 盘、光驱等外围存储设备;1 路 RS485/422、1 路 RS232 可编程控制接口,连接控制面板、电源控制器、摄像机等外围控制设备; 11、最大支持 5 方远程开庭; 12、支持≥1 路合成画面,可选 2、3、4、6 等画面分割模式,满足不同场景应用,合成分辨率	41000.00	82000.00	/

				率支持 3840*2160、1920*1080、1280*720、1024*768、1600*900、1280*1024; 13、内置视频矩阵功能，支持全局可视化通道链路显示，视频输出分辨率支持 3840*2160、1920*1080、1280*720、1024*768、1280*800、1280*1024; 13、支持嵌入人工智能 AI 算法，自主分析识别庭审过程人员行为、着装不规范（单独采购算法）; 14、支持 WEB 网页对主机进行远程控制、管理、升级; 15、支持可编程软中控功能，用户可自定义一键式开庭、闭庭、远程庭审、本地庭审等场景调用和设备控制; 16、内置回声消除算法，避免远程庭审时出现回声，保证通话语音清晰度; 17、内置反馈消除算法，避免发言过程中出现啸叫; 18、内置噪声消除算法，有效去除环境干扰噪声，保证庭审录音清晰度; 19、支持所有话筒独立音频 PCM 编码，无需专门配置声卡音频编码设备即可实现语音转写; 20、支持 AAC、G711、PCM 音频编解码协议; 21、支持标准 H. 323 视频通话协议，与第三方设备互联互通; 22、支持 RTSP、RTMP 标准流媒体音视频传输协议; ▲23、内置法庭纪律播报功能; 24、内置证人远程出庭保护功能，支持证人画面马赛克处理，声音变声处理; ▲25、为满足科技法庭远程庭审应用，庭审主机应确保实现远程开庭、提讯等功能;		
--	--	--	--	---	--	--

				▲26、为确保庭审数据完整性，包括庭审音视频数据、庭审笔录数据等，庭审主机应具备支持网络存储中保证数据完整性的能力； ▲27、为保证庭审音视频观看质量，庭审主机应能够根据网络吞吐自动调节网络数据包的发送速度和接受速度，以适应各种网络结构和多种网络带宽应用环境，需具备支持基于网络带宽的流媒体文件传输方法的能力； ▲28、为保证庭审音视频观看质量，庭审主机应能够根据网络吞吐自动调节网络数据包的发送速度和接受速度，以适应各种网络结构和多种网络带宽应用环境； ▲29、为保证科技法庭庭审应用音频质量，避免庭审应用出现包括回音、啸叫等音频异常，庭审主机应具备支持远程音频交互的回音消除的能力			
2	高清庭审主机（二合一）	科达 SV R2931-S-GD	2	台 1、采用嵌入式架构，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、音视频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能，支持互联网庭审法庭端功能。 2、支持输入≥4路 HDMI/DVI、≥4路 SDI；输出≥1路 HDMI；≥1个 RJ45； 3、支持合成画面；支持内置显示屏； 4、支持 H.264 视频编解码； 5、支持≥12路 MicIn、≥4路 LineIn，支持≥3路 LineOut、≥2路 XLROut； 6、支持回声消除，反馈抑制，降噪等功能； 7、支持互联网庭审法庭端功能；	41000.00	82000.00	/

				8、支持软件可视化集中控制，视频界面可视化切换； 9、内置电源管理模块，支持实现远程唤醒功能； 10、支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互； 11、支持向庭审直播平台推送视频流； 12、支持实时信息采集与传输，可以采集、传输一路或多路独立画面，也可以采集、传输一路合成画面；视频编解码能力：庭审通道支持最大 4K(3840×2160) 实时编码；模拟通道（HDMI/VGA）不低于 1080p 实时编码； 13、支持混音处理、多画面合成和画面选择、电子证据信息的选择与切换、法庭画面输出切换； 14、支持对集中采集的庭审信息自动存储，存储要求应符合 FYB/T51016 的规定； 15、音视频编码格式采用 H.264/H.265 编解码，支持 4K 分辨率，应符合 FYB/T51016 的规定。			
3	庭外公告屏	互视达 CW-BGDR-22	4	台 1. 触摸屏：电容触摸 2. 显示尺寸：≥22 英寸（16:9） 3. 分辨率：≥1920X1080pixel 4. 亮度：≥250cd/m2 5. 对比度：≥4500: 1 6. 可视角度：≥178/178 度 7. 像素间距：≤0.36375mmx0.36375mm 8. 频率：≥60Hz 9. 响应时间：≤5ms 10. 显示颜色：≥16.7M 11. 输入电压：5V（USB） 12. 透过率：≥85% 13. 表面硬度：≥6H	5300.00	21200.00	/

					14. 驱动程序：免驱 15. 工作电压及供电方式：DC+5V±5%;USB 供电 16. 抗光干扰能力：阳光，白炽灯，日光灯等强光变化时正常使用 17. 静电防护：接触 8KV, 空间 15KV ●18、支持展示法院内部加工数据，包括无纸化材料收转情况、材料实时扫描数据、材料实时编目数据、材料实时入卷数据、中间柜流转情况等； ●19、支持用于发布与展示各种法院通告和公告的图片，如开庭时间、重要事件的通知等信息；支持发布与展示法律教育相关的图像内容等。			
4	高清视频传输器	绿联（U GREEN）AT501	8	套	1. RJ45 网口； 2. 1080P/60HZ 分辨率； 3. 60 米内有效传输； 4. 音视频同步传输。	400.00	3200.00	/
5	电脑主机	宝德 PT 620Q	24	套	1、处理器：配置≥1颗飞腾腾锐 D2000CPU 或同等性能或以上处理器，8 核，主频≥2.3GHz 2、内存：配置≥16GBDDR4 内存 3、存储：配置≥512GBM.2NVM eSSD+1THDD 4、显卡：配置≥2GB 独立显卡，支持 HDMI、VGA 接口 5、网卡：≥1 个 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口 6、无显示器，单主机 7、IO 接口：≥8 个 USB3.1Gen 1 接口；≥2 组音频接口；≥1 个 HDMI 接口；≥1 个 VGA 接口 8、光驱：配置超薄 DVD-RW 光驱 9、电源：≥200W 10、操作系统：适配信创系统 11、键鼠：配置与主机同品牌键盘及鼠标	3100.00	74400.00	/

					12、认证：3C、节能、环境、M TBF 等			
6	显示器	宝德 PL 27V1	24	套	1. 面板类型:IPS (ADS)/3 边无边框 2. 尺寸:≥27" 3. 分辨率/刷新率:≥2560*1440/75Hz 4. 可视角度(@CR≥10):≥178H/178V 5. 亮度(cd/m2):≥300Typ./250Min. 6. 亮度一致性:≥75% 7. 对比度(静态):≥1000:1(Ty.) 8. 响应时间(GTG):≤14ms(tp)/5ms(OD) 9. 色域 SRGB:≥99% 10. 色深:≥10bit 11. 屏占比≥90% 12. 端口配置:≥HDMI*1, VGA*1, DP*1。	1550.00	37200.00	/
7	8 路强电控制器	ITC TS -820D	4	台	1. ≥2 寸彩色液晶智能显示窗,实时显示当前电压、日期时间,通道开关状态; 2. 定时开关机功能,内置时钟芯片,可根据日期时间设定,无需人为操作; 3. ≥8 路通道输出,每路设滤波器,过滤电流杂质。每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围 0~999S); 4. ≥10 组设备开关场景数据保存/调用,场景管理应用简单便捷; 5. 宽电压(90V-250V)开关电源设计,特设欠压、超压检测及报警功能,总功率 6000W,单路最大功率 2000W; 6. 支持多台设备级联控制,级联状态可自动检测及设置。设有触发功能; 7. 配置 RS232 串口、TCP/IP 网口,支持外部中央控制设备控制,波特率可选择;	2000.00	8000.00	/

					8. 可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置； 9. 支持面板 Lock 锁定功能，防止人为误操作。			
8	高清摄像机	科达 IP C2833-FN-SIR 50	10	台	1. 超高清：采用 $\geq 1/2.8$ 英寸高品质 4CMOS 传感器， ≥ 828 万像素，呈现清晰逼真的超高清视频，生动的展现人物的表情和动作； 2. 无畸变镜头：采用超无畸变 4K 镜头， 45.5° 广角，支持 ≥ 3 倍电子变倍，同时支持 ePTZ 控制； 3. 低噪声高信噪比：低噪声 CMOS 有效地保证了摄像机视频的超高信噪比，画面干净清晰； 4. 多种视频压缩标准：USB 支持 H264、MJPG、YUY2、NV12 视频压缩格式，网络支持 H. 264、H. 265 视频压缩格式； 5. 多种视频输出接口：支持 HDMI、USB3.0 和 LAN（千兆）多种接口方式输出视频； 6. 支持多码流输出：支持五码流，同时输出特写主码流、特写子码流、全景主码流、全景子码流和导播码流； 7. 支持 PoE：即一条网线同时实现传输供电、控制、视频信号，从而简化接线安装； 8. 支持音频输入：双声道 3.5mm 线性输入，支持 AAC、MP3、G. 711A 音频压缩； 9. 安装多样化：自由选择安装定位，支持正装和倒装安装方式。	800.00	8000.00	/
9	摄像机	科达 IP C820-F 830-H	10	台	1. 采用 $\geq 1/2.8$ 英寸的 CMOS 传感器，有效成像 ≥ 200 万像素； 2. 高清视频信号支持：1080P/60/50/30/25、1080i/60/50、720P/60/50； 3. 聚焦范围：f=4.7~94mm；4. 支持 ≥ 20 倍光学变焦，支持 $\geq$	2300.00	23000.00	/

				12 倍数字变焦； 5. 最低照度：0.5Lux（彩色）@F1.6，0.095Lux（黑白）@F1.6； 6. 信噪比：50dB； 7. 水平视角：2.9°~54.1°； 8. 支持最小物距：10mm~1000mm； 9. 控制接口：支持 RS485 (PELCO P/D 协议)、OSD 菜单、线控（RS-485）； 10. 输出接口支持 HD-SDI/LAN/HDMI； 11. 功耗≤1.8W、支持日夜彩色黑白转换、自动识别波特率； 12. 控制协议支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P。			
10	流媒体主机	科达 KD-MPS-1000	2	台 ▲1. 部署在互联网端进行法庭和当事人的音视频交互，主要集音频处理、视频矩阵、互联网实名认证、互联网电子签名等多功能为一体； ▲2. 支持互联网端≥8 方当事人入会，可根据网络情况进行自动调节图像分辨率和码流，以便达到最佳质量； 3. 具备将法庭向当事人客户端提供信号传输到互联网音视频网关，当事人呼入、呼出功能，可远程控制软件重启与音视频交互同步； 4. 支持通过网络远程控制硬件、软件系统的开启，以便于书记员或管理员的操作； 5. 需实现 RTSP 协议与互联网协议的实时互转，适应动态调整码率和分辨率； 6. 支持高效音视频交互，实现音视频同步； 7. 内置 WEB 服务，支持远程远程控制、远程升级。 8. 需支持 ACC 格式编码、H.264/H.265 格式编码； 9. 支持 rtmp 流发送及接受通	21000.00	42000.00	/

					道； 10. 需具备多方庭审要求，以支持多路当事人的接入；平台供互联网当事人进行电子签名； 11. 系统应可实现音视频交互时延毫秒级及音视频同步； 12. 输送到法庭的当事人画面，需支持所有当事人画面合成； ▲13. 支持对互联网当事人进行实名认证； ▲14. 支持对接广西法院统一签名平台供互联网当事人进行电子签名； 15. 视频输入：≥1 路 HDMI 端口，分辨率支持 1080P/720P； 16. 视频输出：≥2 路 HDMI 端口，分辨率 1080P/720P； 17. 音频输入输出：≥1 路 3.5 mm 线性输入/出； 18. 音频编解码：支持 AAC、PMCA 等音频编码格式； 19. USB 接口：≥2 路 USB2.0 接口； 20. 网络：100/10BASE-TX。			
11	千兆网络交换机	H3C LS-5024P V5-EI	4	台	根据现场环境需要配置不低于 16 端口千兆自适应交换机	800.00	3200.00	/
12	打印机	奔图 M7105DN	4	台	“首页输出时间：黑白（仅需 5 秒）；A4 打印速度：30 页/分钟；打印负荷：最高 30,000 页；标配 40 页自动输入器及有线网络，打印精度：1200x1200dpi；打印语言：PCL6、GDI；纸张处理（进纸）：250 页进纸盒，1 页优先进纸盒；纸张处理（出纸）：120 页面朝下纸盒；复印速度：黑白：高达 30 份/分钟；复印分辨率：600x600dpi；复印缩小/放大设置：25%到 400%；复印量（最大）：高达 99 份；支持身份证复印；支持单面到双面复印；扫描分辨率：1200x1200d	2350.00	9400.00	/

				pi; 扫描速度: 黑白 15 页/分钟; 自动关机; 接口: 1 个高速 USB2.0。”			
13	语音识别	国产定制	4	套 实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转写; 具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正等功能, 支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。具体功能要求如下: 1、支持从审判系统同步数据, 自动获取案件相关信息进行回填到庭审提纲中, 节省了庭前制作笔录头的时间。 2、在庭前支持书记员自定义上传笔录模板, 并通过模板库可快速应用保存过的模板。 ●3、支持配置法庭麦克风对应的陈述人角色信息, 从而可以实现在庭审过程中区分多角色的说话内容分别进行识别。 4、支持自动获取学习案件信息作为热词, 比如当事人姓名、案号、案名等, 也支持自定义添加, 增强语音转写的准确性。 5、支持书记员能够根据庭审现场的情况进行发言人麦克风“发言”或“禁言”转写状态, 便于将有效的语音转换为文字。 6、支持对话筒窗口、转写窗口、热词窗口大小进行调整或显示/隐藏, 满足用户多样化需求。 7、支持在转写过程中, 会自动跟随所转写的文字往下滑, 实时展示语音转写的内容。 8、支持书记员根据庭审情况切换“转写”、“停止”操作, 从而实现语音转文字。 9、系统支持转写效果, 分为句式转写和流式转写, 可以自主选择, 实时生效。 10、需支持至少 3 种文字插入正文模式, 方便用户自由切换, 满足不同用户的使用需求。	94300.00	377200.00	/

				●11、针对当前复杂案件，可邀请添加本院其他协录人员，协助修改庭审笔录。多人协录时，正在修改的内容会有颜色区分，方便各人员区分修改。 12、支持提供词汇管理：词语替换、语气词过滤、敏感词屏蔽。 13、支持通过对选中的转写结果，可以按句回听对应的音频内容，辅助书记员对记录结果进行校对和修正。 14、系统支持导出笔录文件格式多形式以及支持音频导出。 ●15、支持对文档的页面、边距、字体、字号格式进行智能排版，提供不少于 2 种模式的排版方式（标准式、悬挂式）。 ●16、客户端需满足在银河麒麟和统信 UOS 国产环境下运行。 ●17、支持与广西法院统一庭审平台、互联网庭审平台无缝融合，保持在同一界面上操作。 系统配备设备满足以下要求： 1. 至少提供 12 路卡农口独立音频输入，不少于 12 路 6.5mm 独立音频输出，不少于 1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM 1 和 COM2 等多种输入输出接口； 2. 支持每路独立音频输入配备独立 48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯； 3. CPU 不少于四核，工作频率达 1.2GHz； 4. USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：不低于 16K16Bit； 5. 板载不低于 1GBDDR3 高速内存，板载不低于 32GBflash 存储； 6. 应内置千兆以太网卡，网络适应性强； 7. 网口：至少有一个带屏蔽层		
--	--	--	--	---	--	--

					千兆网口，用于网络传输； 8. 串口：至少有一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口； 9. 应采用开放式的智能操作系统，更稳定、更易维护； 10. 设备高度：外观不高于标准1U。			
14	集成服务（含辅材）	中国电信	4	项	集成服务，含电源、网线、电源线、音频线、HDMI 线、面板、PVC 管、线槽等辅材	12250.00	49000.00	/
总报价（人民币大写）：捌拾壹万玖仟捌佰元整（¥ 819800.00 元）								
交付时间：自合同签订之日起 30 天内安装调试完毕并验收合格；未按时交货，按虚假应标处理，甲方有权作废合同，后果由乙方承担。								
交付地点：采购人指定地点。								

注：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

2. 谈判报价包括货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试、验收的各种费用和售后服务、税金、质保期内上门维修、更换零部件费用及其他所有成本费用的总和。

3. 凡需用专用辅材、耗材的专用设备类采购项目，应按采购文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

4. 报价表中的“货物名称”、“数量”、“单位”、“单价”、“单项合价”列必须填写；设备类项目“品牌、型号规格、生产厂家、技术参数及性能配置要求”列必须填写（定制产品和服务除外）。

5. 评委发起最终报价时，竞标供应商提交报价时必须提交详细竞标报价表（上传附件）。

供应商名称（盖章）：中国电信股份有限公司百色分公司

报价时间：2025 年 10 月 15 日