

报价响应 文件

项目名称：驻所融合科技法庭建设

项目编号：62026070966380050

报价单位：广西首华信息技术有限公司

日期：2026 年 7 月 14 日



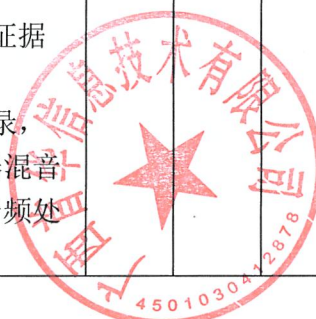
一、 报价响应文件

1、 报价表

针对本项目的采购需求，我公司报价为 154500.00 元，大写人民币壹拾伍万肆仟伍佰元整。我公司承诺，本次报价所有产品均能满足技术指标要求，并且按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不少于叁年，详细报价清单如下：

报价响应清单								
序号	设备名称	品牌	关键技术参数	单位	数量	单价	总价	备注
1	高清庭审主机	科达	1、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 2、支持 6 路 SDI 输入，支持 6 路 HDMI 输入，4 路 DVI 视频输入 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 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 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 6、支持 4 路 RS485 串行接口，6 路 RS232 串行接口 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	套	1	65000	65000	兼容适配广西法院统一庭审平台，包含互联网法庭、远程提讯功能

		8、支持 4 个 SATA 接口，每个 SATA 口可支持 8TB 硬盘 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 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 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 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 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 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 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） 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 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 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				
--	--	--	--	--	--	--



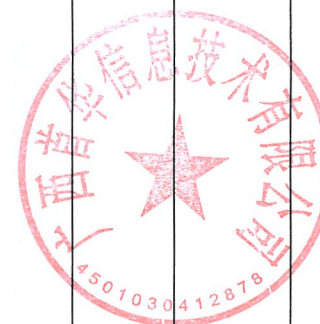
		19、▲支持 SDI 摄像机/IPC/远程点通道与本地/网络音频通道关联，实现自动切换发言话筒对应的前端图像，支持触发云台转动到配置的预置点 20、支持合成画面、单通道画面和证据源画面本地录像，录像默认保存在本地硬盘 21、录制的录像文件为标准的 MP4 文件，支持 MP4 录像文件下载，支持单独存储音频文件和获取音频文件 22、支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录，中途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录 23、支持断电续刻/续录功能，设备刻录过程中断电重启后，刻录机仍继续执行刻录任务 24、支持光盘刻录自动封装通用播放器功能，光盘放入光驱中，能自动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 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 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 27、▲支持 H. 323 协议接入视频会议，远程点支持双流 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 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			
--	--	--	--	--	--



驻所融合科技法庭建设报价响应文件

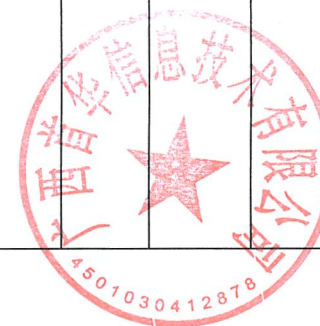
		30、支持单画面不少于 2 个人脸动态马赛克处理（马赛克随人脸移动），支持自定义设置马赛克等级（薄码，中码，厚码）和区域大小；支持证人声音变声功能，支持 31 种变声等级可选 31、▲支持对指定区域内庭审秩序不规范检测，如迟到、早退、中途离席、缺席、法官制服不规范检测，准确率不低于 95% 32、▲在视频图像中设定检测区域，当有人员进入、逗留、离开均会产生告警信息，准确率不低于 95% 33、▲支持对视频图像全画面的清晰度、偏色、曝光、视频干扰、遮挡、视频丢失指标进行检测 34、支持庭审过程中的笔录刻录到光盘中，支持自定义笔录模板功能，支持笔录重点标记功能 35、支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10，支持硬盘 SMART 信息显示和坏道检测 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）。					
2	高清摄像机（特写）	科达	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。 2、设备的最低照度至少为 0.002Lux(彩色)， 0.0001Lux(黑白)。 3、设备的水平分辨力不低于 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。 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。 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。	台	4	3500	14000

		6、 ▲设备最大应支持分辨率 4096×2160，帧率 1fps~60fps 可设置。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 14、 设备应在-40° 的低温及$+70^{\circ}$ 的高温下都运行正常。 15、 电源电压在 DC12V$\pm 30\%$范围内变化时，摄像机应能正常工作。				
--	--	---	--	--	--	--



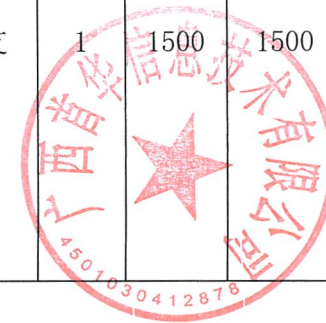
驻所融合科技法庭建设报价响应文件

3	高清室内枪机 (全景)	科达	1、≥ 800 万像素，图像分辨率$\geq 3840 \times 2160$。 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)。 3、支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265 (Main Profile)、MJPEG 视频编码。 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。 5、各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。 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。 7、▲设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能。 8、设备红外补光距离 100 米，支持 SmartIR。 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。 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。 11、▲设备支持文字转语音功能。 12、设备应能满足在 $\text{DC}12\text{V} \pm 30\%$ 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$-40^{\circ} \sim 70^{\circ}$。	台	1	1800	1800
---	----------------	----	---	---	---	------	------



驻所融合科技法庭建设报价响应文件

4	庭审桌面话筒	ITC	1. 换能方式：电容式 2. 指向性：心形指向性 3. 频率响应：20Hz-18KHz 4. 输出阻抗：75 Ω ，平衡 5. 灵敏度：-40dB $\pm$ 2dB 6. 动态范围：109dB, 1KH at max spl 7. 信噪比：65dB 1KHz at 1 Pa 8. 供电电压：DC3V/幻象 48V 9. 开关：电子轻触	支	8	350	2800
5	立式话筒	ITC	1. 方向特性：束状 2. 接口：平衡式 XLR 接口 3. 灵敏度（1kHz 时）：-29dBV (0 dBV=0.775V/Pa) 4. 频率响应：80Hz-20kHz 5. 衰减：-10dB(-12dB Butwrth) 6. 极限声压值(1% THD@1 kHz)：130 dB(0 dB), 140 dB(-10 dB) 7. 等效声压值(按照 IEC 651)：19 dB-A 8. 信噪比：78 dB 9. 额定阻抗：680 Ω 10. 额定终端阻抗：>1 k Ω 11. 幻象供电：+48V	支	1	1500	1500



驻所融合科技法庭建设报价响应文件

6	功率放大器	ITC	1. 输出功率: 立体声 8Ω : 200W×2; 立体声 4Ω: 400W×2; 桥接 16Ω: 400W ; 桥接 8Ω: 750W 2. 输入灵敏度: 2. 2dBu(1V)/8. 2dBu(2V) 3. 输入阻抗: 10KΩ 4. 频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5. THD+N(@1/8 功率下) : ≤0.01% 6. 分离度(@1KHz) : ≥80dB 7. 阻尼系数(@1KHz) : ≥200@ 8 ohms 8. 信噪比(A 计权) : ≥105dB 9. 输入电压: ~220V/50Hz	台	1	1800	1800
7	壁挂音箱	ITC	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 70Hz-20KHz 3. 额定功率: 150W 4. 峰值功率: 600W 5. 最大声压级(额定/峰值) : 118dB/124dB 6. 覆盖角度: (H)100° (V)80° 7. 高音: 3"锥形高音单元×2 8. 低音: 8"低音×1	台	2	1200	2400
8	被告席庭审公示屏	创维	1、屏幕尺寸: 32 英寸 2、显示类型: LED 显示 3、运行内存/RAM: 1GB 4、CPU 架构: 四核 A53 5、存储内存: 8GB 6、屏幕比例: 16:9 7、能效等级: 一级能效	台	1	2000	2000

驻所融合科技法庭建设报价响应文件

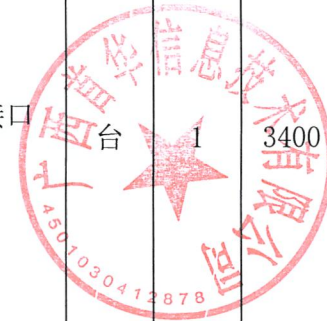
9	被告席 庭审公 示屏支 架	国产	32 寸可移动式挂架	台	1	200	200	
10	庭审公 示屏	TCL	1、屏幕尺寸：55 英寸 2、屏幕比例：16:9 3、运行内存/RAM：2GB 4、CPU 架构：四核 A35 5、存储内存：32GB 6、HDMI2.1 接口数：2 个 7、刷屏率：60Hz 8：USB2.0 接口数：2 个	台	2	3500	7000	
11	庭审公 示屏支 架	国产	55 寸可移动式挂架	台	2	200	400	
12	席位显 示及主 机	华为	1、CPU 型号：麒麟 9000C 主频 $\geq$ 2.4GHz； 2、显卡：集显； 3、运行内存：8GB-DDR4； 4、存储容量：512GB 固态； 5、接口：8 个 USB（前 4 后 4）、HDMI*1、VGA*1、RJ45、串口； 6、电源适配器：交流输入 100~240V~、4.5A. 50/60Hz； 7、额定功率：180W； 8、可选择预装麒麟 V10 或统信 UOS 试用版； 9、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	套	6	5500	33000	

驻所融合科技法庭建设报价响应文件

			应服务。 10、配件：标配 27 寸 21:9 液晶显示器。					
13	电源控制器	北望	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。	台	1	3600	3600	
14	打印机	奔图	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、扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、自带扫描应用软件； 4、复印功能：支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、复印模式包括自动、图文、图像、文本；一键身份证复印、票据复印、支持身份证自动纠偏复印、多页合一复印、克隆复印、海报复印、逐份复印、手动双面复印； 5、打印准备时间 6.3S、首页打印时间 3.7S； 6、打印速度 30ppm； 7、内存 256MB；处理器盘数 1；处理器主频 800MHz； 8、打印分辨率(dpi):最大 1200*600dpi； 9、标准进纸盒容量：250 页；标准出纸盒容量：120 页； 10、操作系统：支持国际通用系统，中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙	台	1	3000	3000	

驻所融合科技法庭建设报价响应文件

			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					
15	实物展台	朗悦	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	台	1	3400	3400	



驻所融合科技法庭建设报价响应文件

16	千兆网络交换机	TP-LINK	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	800	800	
17	网络机柜	国产	22U，拆装式结构，内配风扇、电源、层板，两侧门可开	台	1	1000	1000	
18	电子签名板	捷宇星	1、多功能签批终端（指纹采集）。 2、内置 500w 像素摄像头。 3、10 寸屏幕，7H 钢化玻璃保护。 4、无线无源电磁书写笔。 5、电容式按压指纹采集。	套	1	4800	4800	
19	施工及辅材	国产	设备安装调试及支架、电源、网线、电源线、音频线、面板等辅材。	批	1	6000	6000	
总计价格							154500	

报价单位：广西首华信息技术有限公司

日期：2026 年 7 月 14 日

