

报 价 文 件

项目名称：凌云县人民法院融合科技法庭建设项目

项目编号：BSZC2024-J1-990538-GXXY

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：无

供应商名称：广西恒赣贸易有限公司

2024 年 8 月 27 日

目 录

1、响应函	2
2、响应报价表	4

1、响应函

致：广西轩逸工程管理咨询有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的凌云县人民法院融合科技法庭建设项目（项目编号：BSZC2024-J1-990538-GXXY）的竞争性谈判采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版1份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、技术文件电子版1份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版1份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；（商务技术文件已合并装订成册）

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币壹佰肆拾叁万陆仟肆佰壹拾捌元整（¥ 1436418.00 元）的竞标总报价，交货期：自签订合同之日起 15 天内完成所有设备的安装调试并交付正常使用，提供本项目竞争性谈判采购文件第二章“服务需求一览表”中相应的采购内容。

2、我方同意自本项目竞争性谈判采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核竞争性谈判采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：广西壮族自治区北海市海城区平安街五巷1号4楼

电话：18276858218

传真：18276858218

邮政编码：536007

开户名称：广西恒赣贸易有限公司

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司北海分行

银行账号：805007130800001

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：广西恒赣贸易有限公司

日期：2024年8月27日

2、响应报价表

项目名称：凌云县人民法院融合科技法庭建设项目

项目编号：BSZC2024-J1-990538-GXXY

供应商名称：广西恒赣贸易有限公司

单位：元

项号	标的的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
一、第一审判庭融合科技法庭改造（含语音识别）									
1	高清室内球机（特写）	1 台	科达	无 /IPC421-F830-H0	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1、 设备采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 2 个 GPU 芯片，支持 30 倍光学变焦。 2、 设备的最低照度为 0.005Lux(彩色)，0.0002Lux(黑白)。 3、 设备的水平分辨力 2000TVL，信噪比 45dB，灰度等级 10 级，宽动态范围 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	10000	10000

						H. 265、H. 264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。支持 Smart 编码。 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、支持水平 0°~348° 旋转，支持垂直-10°~90° 旋转范围支持自动翻转，水平手控最大速度 150° /s，云台定位精度±0.1°。 9、支持 1 路 SDI 输出，可支持 1080P@30fps。 10、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。 11、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； 12、支持通过电子罗盘在监视画面上叠加摄像机当前指向方位或云台角度信息，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 13、设备具有 512 个预置位，支持 8 条巡航路		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						径，具有守望功能，具有定时运行调预置位、路径巡航、水平扫描等功能。 14、设备支持定位功能，可将 OSD 经纬度信息叠加到视频上。 15、 设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 SD 卡，单卡可支持 512GB。 16、 设备具备网络自适应能力，在丢包率为 20% 的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 17、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。 18、 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，4 路开关量报警输入，2 路开关量报警输出。 19、 电源电压在 AC24V±4V 范围内变化时，摄像机应能正常工作。			
2	高清室内枪机（特	4 台	科达	无 /IPC820-F830-H	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1、 设备采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 2 个 GPU 芯片，支持 30 倍光学变焦。	5000	20000

	写)					2、 设备的最低照度为 0.002Lux(彩色), 0.0001Lux(黑白)。 3、 设备的水平分辨力 2000TVL, 信噪比 45dB, 灰度等级 10 级, 宽动态范围 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。 6、 设备最大支持分辨率 4096×2160, 帧率 1fps~60fps 可设置。 7、 设备音频编码格式支持 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、 支持 1 路 SDI 输出, 支持 1080P@30fps。 9、 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。 10、 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。 11、 设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 TF 卡，单卡可支持 512GB。 12、 设备具备网络自适应能力，在丢包率为 20% 的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 13、 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。 14、 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。 15、 设备在-40° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。 16、 电源电压在 DC12V±30%范围内变化时，摄像机应能正常工作。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	音频处理器	1 台	itc	无/TS-DP440	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 数字音频处理器支持 4 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 ▲2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、12 段参量均衡，31 段图示均衡、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵。（已提供设备界面截图加盖制造商公章佐证）（已提供得到第三方认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料，加盖制造商公章佐证） 3. 输出通道支持 12 段参量均衡，31 段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4. 高性能专业 DSP 处理器，支持 32bit/48kHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。 ▲5. 具有 2 英寸 IPS 真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态。（已提供设备界面截图加盖制造商公章佐证） ▲6. 支持通过 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（已提供功能界面截图及接口截图加盖制造商公章佐证）	6980	6980
---	-------	-----	-----	------------	--------------	----	---	------	------

							7. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。 8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。 9. 8 个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出。		
4	专业功放	1 台	itc	无/TC-2500B	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 1U 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 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。 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。 6. 输出功率：立体声@8Ω：500W×2；立体声@4Ω：850W×2；桥接@8Ω：1700W。	7750	7750
5	反馈抑制器	1 台	itc	无/TS-224D	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 高性能 DSP 处理，40-bit DPS 处理器（400 兆主频），提供 32-bit/48kHz 的声音。 ▲2. 采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑	6580	6580

						制。陷波器提供 12 固定点+12 动态点。高精度移频，范围-10Hz 到 10Hz。（已提供功能界面截图加盖制造商公章佐证）（已提供得到第三方认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料，加盖制造商公章佐证） 3. 均衡器支持 31 段图示均衡器和 8 段参量均衡器。 4. 支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。 5. 具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大。 6. 具有一个 IPS 真彩显示屏。支持中英文切换显示。 ▲7. 具有 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道 12 个静态+12 个动态陷波器。（已提供得到第三方认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料，加盖制造商公章佐证） 8. 具有双通道直通，一键重置陷波点配置功能。 9. 支持 4 个场景切换。 10. 支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。 11. 输入通道及插座 2 路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入；输出通道及插座 2 路 XLR 公座+2 路 TRS 公座模拟输出。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							12. 支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。		
6	调音台	1 台	itc	无 /TS-14PFX-4	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 支持 8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口，支持 2 路立体声输入接口，4 路 RCA 输入，话筒接口幻象电源：+48V。 ▲2. 具有 2 组立体主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出、1 组主混音断点插入、6 个断点插入。（已提供接口图加盖制造商公章佐证）（已提供得到第三方认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料，加盖制造商公章佐证） 3. 内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。 4. 具备 13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。 ▲5. 内置 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。（已提供接口图加盖制造商公章佐证）	7500	7500
7	话筒	20 只	itc	无/TS-548MD	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 具有电容音头及抑制电路，超心型指向性。 2. 具有开关噪声消除电路，使麦克风在开启和关闭时达到超静的效果。 3. 换能方式：电容式	1200	24000

							4. 频率响应：40Hz-18kHz 5. 灵敏度-45dB 6. 供电电压：幻象+48V 供电		
8	列支架	12 个	itc	无/TK-300H	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 高度调节：1030-1710mm 2. 横杠长度：750mm	624	7488
9	移动推车 (双屏背靠背)	1 套	恩利普	无 /TC-FK1250	芜湖恩利普电子商务有限公司	芜湖	60 寸电视机配套	1600	1600
10	旋转支架	2 套	恩利普	无 /TC-XK0021	芜湖恩利普电子商务有限公司	芜湖	60 寸电视机配套	600	1200
11	庭外公告	1 台	博雄	无/TC100-21	苏州博雄信息科技有限公司	苏州	1、显示分辨率 1920×1080； 2、内置 RJ45 网络传输接口； 3、标配安卓、windows 或国产操作统； 4、支持读取接口获取数据并显示庭审状态、案件详情等信息；	10500	10500
12	流媒体主机	1 台	科达	无 /KD-MPS-1000	苏州科达科技股份有限公司	苏州	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	48000	48000

						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、支持 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、支持 ACC 格式编码、H.264/H.265 格式编码； 9、支持 rtmp 流发送及接受通道； 10、具备多方庭审要求，以支持多路当事人的接入； 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、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：1 路 HDMI 端口，分辨率 1080P/720P; 17、音频输入输出：1 路 3.5mm 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。		
13	庭审版语音识别定制服务	1 套	科大讯飞	无/XF-YV2.0	科大讯飞股份有限公司	合肥	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。 一、客户端满足以下要求： 支持案件材料学习和热词学习、语音唤醒卷宗材料和音视频材料、麦克风控制、多人协录，具备实时字幕投屏、具备笔录一键排版等，满足国产环境下运行，并提供嵌入广西法院统一智慧庭审系统使用。 多人协录：支持庭审过程中需要多人同时针对同一份庭审笔录进行修改时，可由主录人员自定义添加本院其他成员协助记录，同时在编辑修改时，可实时显示当前编辑的人员姓名和编辑状	96500	96500

							态，添加避免其他人同时编辑。 二、设备满足以下要求： 1、提供 12 路卡农口独立音频输入、12 路 6.5mm 独立音频输出、1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 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、采用 Freescale Cortex TM A9 i.MX6 系列或同等性能嵌入式处理器； 4、USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：16K16Bit； 5、板载 1GB DDR3 高速内存，板载 32GBflash 存储； 6、内置千兆以太网卡，网络适应性强； 7、网口：有一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输； 8、串口：有一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口； 9、采用开放式 Linux 智能操作系统，更稳定、更易维护； 10、设备高度：外观标准 1U。		
14	电子签名	1 套	益光	无/E10 Pro	深圳市益光电子有限公	深圳	1、多功能签批终端。	9600	9600

	板（指纹采集）				司		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。		
15	施工及辅助线材	1 批	揽盛	无/H-G650	浙江揽盛通信科技股份有限公司	浙江	支架、电源、网线、电源线、音频线、面板等	15000	15000
16	网络机柜	1 台	金虎	600mm*600mm*32U/JH-BG08	江西金虎保险设备集团有限公司	江西	1、规格尺寸：600mm*600mm*32U ▲2、柜体采用优质 1.0mm 冷轧钢板（已提供省级及以上质量监督检验相关机构颁发的带 CMA 或 CAL 标识合格的原材料（钢板厚度为 1.0mm）质量检测报告，报告符合 GB/T 700-2006 标准，报告需包含以下检测内容：化学成分、力学性能、180° 冷弯试验检测合格。作为该技术参数证明材料，加盖制造商公章佐证） 3、常规配置前玻璃门、后铁门。	3200	3200
17	系统安装调试	1 项	恒赣	无/HG-OM5	广西恒赣贸易有限公司	广西	1、完成该科技法庭系统设备的安装改造、调试及培训使用。 2、2、完成单点登录对接开发，实现在广西法院门户入口统一庭审系统前台和后台系统。 3、3、完成与广西全区法院统一智能庭审系统、远程庭审管理系统对接，实现硬件设备控制和庭审相关应用数据互联互通、看守所远程开庭。	15000	15000

							4、4、配合完成与广西法院音视频管理系统的接入开发，实现庭审实况调度管理		
二、融合科技法庭改造									
1	庭外公告	5 台	博雄	无/TC100-21	苏州博雄信息科技有限公司	苏州	1、显示分辨率 1920×1080； 2、内置 RJ45 网络传输接口； 3、标配安卓、windows 或国产操作统； 4、支持读取接口获取数据并显示庭审状态、案件详情等信息；	10500	52500
2	话筒	40 只	itc	无/TS-548MD	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 具有电容音头及抑制电路，超心型指向性。 2. 具有开关噪声消除电路，使麦克风在开启和关闭时达到超静的效果。 3. 换能方式：电容式 4. 频率响应：40Hz-18kHz 5. 灵敏度-45dB 6. 供电电压：幻象+48V 供电	1200	48000
3	音频处理器	5 台	itc	无/TS-DP440	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 数字音频处理器支持 4 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 ▲2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、12 段参量均衡，31 段图示均衡、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC 自适应反馈消除、AEC	6980	34900

						回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵。（已提供设备界面截图加盖制造商公章佐证）（已提供得到第三方认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料，加盖制造商公章佐证） 3. 输出通道支持 12 段参量均衡,31 段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4. 高性能专业 DSP 处理器，支持 32bit/48kHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。 ▲5. 具有 2 英寸 IPS 真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态。（已提供设备界面截图加盖制造商公章佐证） ▲6. 支持通过 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（已提供功能界面截图及接口截图加盖制造商公章佐证） 7. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。 8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。 9. 8 个场景预设，支持场景信息导入、场景信息		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							导出。		
4	反馈抑制器	5 台	itc	无/TS-224D	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 高性能 DSP 处理，40-bit DPS 处理器（400 兆主频），提供 32-bit/48kHz 的声音。 ▲2. 采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供 12 固定点+12 动态点。高精度移频，范围-10Hz 到 10Hz。（已提供功能界面截图加盖制造商公章佐证）（已提供得到第三方认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料，加盖制造商公章佐证） 3. 均衡器支持 31 段图示均衡器和 8 段参量均衡器。 4. 支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。 5. 具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大。 6. 具有一个 IPS 真彩显示屏。支持中英文切换显示。 ▲7. 具有 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道 12 个静态+12 个动态陷波器。（已提供得到第三方认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料，加盖制造商公章佐证） 8. 具有双通道直通，一键重置陷波点配置功能。	6580	32900

							9. 支持 4 个场景切换。 10. 支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。 11. 输入通道及插座 2 路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入；输出通道及插座 2 路 XLR 公座+2 路 TRS 公座模拟输出。 12. 支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。		
5	调音台	4 台	itc	无/TS-12PFX	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 支持 4 路 Mic 输入兼容 4 路线路输入接口，话筒接口幻象电源：+48V，4 组立体线性输入。 2. 具有 1 组立体声主输出、1 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 组 CD/Tape 输出。 3. 每路单声道输入通道设有 3 段 EQ，设有峰值 LED 指示灯。 4. 内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。	6200	24800
6	流媒体主机	5 台	科达	无 /KD-MPS-1000	苏州科达科技股份有限公司	苏州	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	48000	240000

						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、支持 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、支持 ACC 格式编码、H. 264/H. 265 格式编码； 9、支持 rtmp 流发送及接受通道； 10、具备多方庭审要求，以支持多路当事人的接入； 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、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：1 路 HDMI 端口，分辨率		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							1080P/720P; 17、音频输入输出：1 路 3.5mm 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。		
7	电子签名板（指纹采集）	5 套	益光	无/E10 Pro	深圳市益光电子有限公司	深圳	1、多功能签批终端。 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。	9600	48000
8	施工及辅助线材	5 批	揽盛	无/H-G650	浙江揽盛通信科技股份有限公司	浙江	支架、电源、网线、电源线、音频线、面板等	5500	27500
9	系统安装调试	5 项	恒赣	无/HG-0M2	广西恒赣贸易有限公司	广西	1、完成该科技法庭系统设备的安装改造、调试及培训使用。 2、完成单点登录对接开发，实现在广西法院门户入口统一庭审系统前台和后台系统。 3、完成与广西全区法院统一智能庭审系统、远程庭审管理系统对接，实现硬件设备控制和庭审相关应用数据互联互通、看守所远程开庭。 4、配合完成与广西法院音视频管理系统的接入开发，实现庭审实况调度管理。	7000	35000

三、新建融合科技法庭									
1	数字庭审主机	2 台	华夏电通	无 /CHNSYS-HMC P8200	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	1、采用标准 19 英寸 2U 一体化机箱设计； 2、搭载 2 颗国产专业级视频处理芯片，ARM 架构处理器， 3、采用嵌入式操作系统，不易受病毒、黑客的入侵和攻击； 4、支持 7x24 小时运行； 5、支持 6 路 3G-SDI 广电级视频入接口，支持 1080@60 分辨率； 6、支持 6 路 HDMI 视频输入接口，支持 4K@30 分辨率，支持音频同步输入； 7、支持 4 路 HDMI 视频输出接口，支持 4K@30 分辨率，支持音频同步输出； 8、支持 12 路 MIC/LINE 话筒音频输入，4 路立体声音频输入； 9、支持 4 路平衡线路音频输出；支持 2 通道 100W 音频功放输出，连接庭审扩声音箱 10、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； 11、内置反馈消除算法，避免发言过程中出现啸叫； 12、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；	100000	200000

						13、支持 16 路 H. 264/H. 265 视频编码能力； 14、支持 AAC、G711、PCM 音频编解码协议； 15、支持标准 H. 323 视频通话协议，与第三方设备互联互通； 16、支持 5 方远程开庭； 17、支持 RTSP、RTMP 标准流媒体音视频传输协议； 18、支持每支话筒独立音频编码，无需专门配置声卡音频编码设备即可实现语音转写（自带）； 20、内置 2、4、6、8、9、13、16 等 10 种画面分割模式可选，满足不同场景应用； 21、内置法庭纪律播报功能，分担书记员庭前准备工作，默认可选男声版本或女声版本； 22、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； 23、远程庭审认证要求：根据最高人民法院《人民法院审判法庭信息化基本要求》第一条，为满足科技法庭远程庭审应用，确保实现远程开庭、提讯等功能，庭审主机的厂商需具备生产远程庭审的数字法庭系统的能力； 24、实时录制认证要求：为保证庭审音视频同步录音录像，为提高流媒体录制并发效率，满足多法庭后台服务，庭审主机的厂商具备数字法庭系		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							统流媒体实时录制文件功能的能力。		
2	庭外公告	2 套	博雄	无/TC100-21	苏州博雄信息科技有限公司	苏州	1. 提供显示数字法庭当前以及后续排期使用情况的硬件设备，具备 Windows 操作系统，提供 HDMI 或 VGA 接口连接外屏显示器；(含瘦客户机) 2. 提供当前法庭庭审直播画面的展示； 3. 当前法庭庭审直播画面可以控制开启和关闭； 4. 为了系统的稳定和可靠性，与数字庭审主机同一品牌。	10500	21000
3	4K 高清会议摄像机	2 台	华夏电通	无 /CHNSYS-IPC 4000A	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	1. 采用 850 万像素高品质图像传感器，最高分辨率 4K (3840×2160)，输出帧率高达 60 帧/秒； 2. 光学变倍镜头：12 倍 70° 光学变倍镜头； 3. 自动聚焦技术：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； 4. 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。采用先进的 2CD、3CD 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度； 5. 多种音视频输出接口：HDMI、USB3.0、LAN 同时支持音频和视频输出； 6. 多种 USB 压缩编码格式：支持 YUY2、MJPEG、H.264、NV12 视频编码格式； 7. 多种音频压缩标准：支持 AAC、MP3、G.711A	7500	15000

							音频压缩，支持 8000、16000、32000、44100、48000 采样频率； 8. 内置重力感应器，支持云台自动翻转功能，方便工程安装； 9. 多种网络协议：支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议； 10. 控制接口：RS422（兼容 RS485）输出、RS232 输入\输出；支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议； 11. 静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台运行平稳，且噪声小。 12. 多预置位：支持 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)； 13. 自带红外遥控器。		
4	4k 超高清一体化摄像机	6 台	华夏电通	无 /CHNSYS-IPC 220	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	1. 超高清：采用 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 传感器，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、MJPEG、YUY2、	2500	15000

							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。		
5	专业功放	2 台	itc	无/TC-2500B	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 1U 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 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。 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。 6. 输出功率：立体声@8Ω：500W×2；立体声@4	7750	15500

							Ω : 850W $\times$ 2; 桥接@8 Ω : 1700W。		
6	音频处理器	2 台	itc	无/TS-DP440	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 数字音频处理器支持 4 路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 支持 4 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。 ▲2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、12 段参量均衡, 31 段图示均衡、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能 (门限式、增益共享式)、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵。(已提供设备界面截图加盖制造商公章佐证)(已提供得到第三方认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料, 加盖制造商公章佐证) 3. 输出通道支持 12 段参量均衡, 31 段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4. 高性能专业 DSP 处理器, 支持 32bit/48kHz 的声音, 支持输入通道 48V 幻象供电。 ▲5. 具有 2 英寸 IPS 真彩显示屏, 支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态。(已提供设备界面截图加盖制造商公章佐证) ▲6. 支持通过 APP 软件进行操作控制, 面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储	6980	13960

							录播。（已提供功能界面截图及接口截图加盖制造商公章佐证） 7. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。 8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。 9. 8 个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出。		
7	话筒	16 只	itc	无/TS-548MD	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 具有电容音头及抑制电路，超心型指向性。 2. 具有开关噪声消除电路，使麦克风在开启和关闭时达到超静的效果。 3. 换能方式：电容式 4. 频率响应：40Hz-18kHz 5. 灵敏度-45dB 6. 供电电压：幻象+48V 供电	1200	19200
8	反馈抑制器	2 台	itc	无/TS-224D	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 高性能 DSP 处理，40-bit DPS 处理器（400 兆主频），提供 32-bit/48kHz 的声音。 ▲2. 采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供 12 固定点+12 动态点。高精度移	6580	13160

						频，范围-10Hz 到 10Hz。（已提供功能界面截图加盖制造商公章佐证）（已提供得到第三方认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料，加盖制造商公章佐证） 3. 均衡器支持 31 段图示均衡器和 8 段参量均衡器。 4. 支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。 5. 具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大。 6. 具有一个 IPS 真彩显示屏。支持中英文切换显示。 ▲7. 具有 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道 12 个静态+12 个动态陷波器。（需提供得到第三方认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料，加盖制造商公章佐证） 8. 具有双通道直通，一键重置陷波点配置功能。 9. 支持 4 个场景切换。 10. 支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。 11. 输入通道及插座 2 路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入；输出通道及插座 2 路 XLR 公座+2 路 TRS 公座模拟输出。 12. 支持通过后台管理软件对多台设备进行批量		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							升级。		
9	调音台	2 台	itc	无/TS-12PFX	广东保伦电子股份有限公司	广州	1. 支持 4 路 Mic 输入兼容 4 路线路输入接口，话筒接口幻象电源：+48V，4 组立体线性输入。 2. 具有 1 组立体声主输出、1 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 组 CD/Tape 输出。 3. 每路单声道输入通道设有 3 段 EQ，设有峰值 LED 指示灯。 4. 内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。	6200	12400
10	交换机	2 台	锐捷	无 /RG-S2910-2 4GT4SFP-L	锐捷网络股份有限公司	福建	1、交换容量 336Gbps，包转发率 30Mpps； 2、绿色节能：要求支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果； 3、固化 10/100/1000M 以太网电口 10，1000M/2.5G SFP 千兆光接口 2 个 4、采用绿色环保设计，整机最大功耗 16W； 5、设备采用静音无风扇节能设计； ▲6、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别达到 IK05，已提供具有 CNAS 认证章的第三方权威机	2300	4600

						构检验报告证明并加盖投标人公章或电子签章； 7、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 8、支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离； 9、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术； 10、配合云管平台支持基于网关的网络拓扑自动发现，并以图形化形式呈现；支持基于云的工具箱功能（配置下发、配置备份、配置恢复、命令调试、访问 eWeb、访问 Telnet、访问 SSH、重启、设备升级）； 11、配合云管平台，告警可以通过微信公众号，邮件；微信，企业钉钉发送提醒； 12、支持 IPV4/IPV6 静态路由协议； 13、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							供冗余链路利用率； 14、支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象； 15、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；		
11	流媒体主机	2 台	华夏电通	无 /CHNSYS-ETG S V2.0	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	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、支持 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	48000	96000

							级。 8、支持 ACC 格式编码、H. 264/H. 265 格式编码； 9、支持 rtmp 流发送及接受通道； 10、具备多方庭审要求，以支持多路当事人的接入； 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、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：1 路 HDMI 端口，分辨率 1080P/720P； 17、音频输入输出：1 路 3.5mm 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。。		
12	签字捺印	2 台	捷宇星	无/ M30-CYY17	福建捷宇电脑科技有限	福建	1、支持接入广西高院统一电子签名系统平台，	9800	19600

	设备				公司		在广西高院统一庭审平台调用； 2、核心系统：国产 CPU，四核 Cortex-A17，频率高达 1.8GHz，系统内存 2GB，存储 16GB； 3、配置 2 个 2.0 USB 接口，支持 RJ45 网络接口联网； 4、人像摄像头 300 万像素，分辨率 1280x800，响应速度 14ms； 5、操作系统系统 Android 7.1； 6、10.1 英寸电磁电容双控屏； 7、设备右下角集成公安部半导体电容式指纹仪 ； 8、供电要求：外接电源（9V/2.5A 外置电源），仅占用 1 个电源排插口； 9、功能：支持固定坐标、关键字索引、触控弹窗签名捺印； 10、加密模块：整机芯片级加密，支持国密算法，支持数字证书灌装到设备；整机经过国家商用密码产品认证； 11、适配龙芯、兆芯、飞腾等 3 款处理器平台； 12、适配 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等款操作系统。		
13	语音识别	1 套	科大讯飞	无/XF-YV2.0	科大讯飞股份有限公司	合肥	实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转	96500	96500

						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。 一、客户端满足以下要求： 支持案件材料学习和热词学习、语音唤醒卷宗材料和音视频材料、麦克风控制、多人协录，具备实时字幕投屏、具备笔录一键排版等，满足国产环境下运行，并提供嵌入广西法院统一智慧庭审系统使用。 多人协录：支持庭审过程中需要多人同时针对同一份庭审笔录进行修改时，可由主录人员自定义添加本院其他成员协助记录，同时在编辑修改时，可实时显示当前编辑的人员姓名和编辑状态，添加避免其他人同时编辑。 二、设备满足以下要求： 1、提供 12 路卡农口独立音频输入、12 路 6.5mm 独立音频输出、1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 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、采用 Freescale Cortex TM A9 i.MX6 系列或同等性能嵌入式处理器； 4、USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							16K16Bit; 5、板载 1GB DDR3 高速内存，板载 32GBflash 存储; 6、应内置千兆以太网卡，网络适应性强; 7、网口：有一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输; 8、串口：有一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口; 9、采用开放式 Linux 智能操作系统，更稳定、更易维护; 10、设备高度：外观标准 1U。		
14	辅材	2 批	企石益顺	无/YSF56C	东莞市企石益顺电器五金制品厂	东莞	布线、安装调试设备所需线管、转换头、插座、排插等辅助材料	15000	30000
15	系统安装调试	2 项	恒赣	无/HG-0M5	广西恒赣贸易有限公司	广西	1、完成该科技法庭系统设备的安装改造、调试及培训使用。 2、完成单点登录对接开发，实现在广西法院门户入口统一庭审系统前台和后台系统。 3、完成与广西全区法院统一智能庭审系统、远程庭审管理系统对接，实现硬件设备控制和庭审相关应用数据互联互通、看守所远程开庭。 4、配合完成与广西法院音视频管理系统的接入开发，实现庭审实况调度管理。	15000	30000

合计金额大写：人民币壹佰肆拾叁万陆仟肆佰壹拾捌元整（¥ 1436418.00 元）

交货期：自签订合同之日起 15 天内完成所有设备的安装调试并交付正常使用

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**其响应文件按无效响应处理。**
2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，**否则其响应文件按无效响应处理。**
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，**否则其响应文件按无效响应处理。**
4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字或盖章或电子签章）：



供应商名称（电子签章）：广西恒赣贸易有限公司

日 期：2024 年 8 月 27 日