

合 同 书

项目名称：大新县人民法院边境派出法庭信息化采购项目

项目编号：CZZC2025-C1-990114-YZLZ

合同编号：12N0077630272025803

目 录

- 1、 合同书
- 2、 采购需求
- 3、 竞标声明
- 4、 竞标报价表
- 5、 商务要求偏离表
- 6、 售后服务承诺
- 7、 技术要求偏离表
- 8、 最后报价表
- 9、 成交通知书

《大新县人民法院边境派出法庭信息化采购项目合同》

合同编号: 12N0077630272025803

采购人(甲方): 大新县人民法院

供应商(乙方): 广西超融合科技有限公司

采购计划号: 崇左采备[2025]993号

项目名称: 大新县人民法院边境派出法庭信息化采购项目

项目编号: CZZC2025-C1-990114-YZLZ

合同类型: 买卖合同

本合同为中小企业预留合同: (否)。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定,按照采购文件规定条款和乙方投标(竞标)承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的详见本合同“磋商报价表”

合同金额: 捌拾肆万肆仟元整(¥844,000.00)

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标(响应)文件及有关承诺相一致,且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到投标(响应)文件的承诺。

第三条 履行时间(期限)、地点和方式

1. 合同履行期限: 自签订合同之日起30日(日历日)内,通过验收并交付使用。

2. 履行地点: 广西大新县内,甲方指定地点。

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输,货物的运输方式: 满足本次采购供货要求。

(2) 交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他: 。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标(响应)文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要

求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3.货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：甲方指定时间；安装地点：甲方指定地点。

2. 安装要求：满足本次采购安装要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：甲方指定时间；培训地点：甲方指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2.付款进度安排：本项目无预付款。乙方交货完成并经甲方验收合格后，甲方收到有效且足额的发票后 10 个工作日内支付合同货款 100%。

3.资金支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

（1）验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

（2）验收程序及方法：

1）乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2）甲方收到乙方验收申请之日起 5 个工作日进行验收，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3）本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4）验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书的结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5）验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6）验收书一式 四 份，甲乙双方各执 二 份、受托第三方机构一份（如有）。

7）验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

（1）除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内向甲方交付使用。

（2）货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。
2. 质保期：质量保证期限为货物验收合格后 12 个月，终身维修。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：0 %。
2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函（包含电子保函）等非现金方式。
3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采（2015）22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。
4. 不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 技术参数不符合的

如成交的产品经甲方对仪器设备进行全面性能评估，对产品做性能验证，经评估产品的真实性能与采购响应文件的技术参数不相符的，甲方可认定乙方违约，甲方可要求：

- （1）要求甲方提供符合合同要求的新批次产品或更换甲方指定的符合合同技术参数要求的品牌（按原成交产品的成交单价采购），并承担由此产生的额外费用
- （2）根据合同中约定的违约金或损害赔偿条款，要求乙方支付相应的经济补偿，以弥补因产品不合格给甲方造成的直接经济损失和其他合理支出。
- （3）若乙方无法提供合格产品或拒绝履行整改义务，甲方有权单方面终止合同，并保留追究法律责任的权利。

2. 退换货处理

- （1）包装破损或标识不清：外包装损坏、密封不良或标签信息错误、模糊不清。
- （2）出现以上问题之一甲方有权退换货，并产生的退换货费用由乙方承担。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列（2）方式解决：
 - （1）向崇左仲裁委员会申请仲裁；
 - （2）向甲方有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件及采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需求后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签订书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动

而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式 5 份（可根据需要另增加），经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执 2 份，乙方执 1 份，云之龙咨询集团有限公司执 1 份，政府采购监督管理部门执 1 份，具有同等法律效力。

6. 本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）大新县人民法院 2025 年 7 月 22 日	乙方（章）广西超融合科技有限公司 2025 年 7 月 22 日
单位地址：大新县桃城镇安平大道 315 号	单位地址：南宁市青秀区宏达路 7 号绿城·国际村 3-06 号楼 1 单元 1501 号
法定代表人或委托代理人： 洪冷应 4514241030982	法定代表人或委托代理人： 天鐔 印云
电话：0771-3622107	电话：13471160777
电子邮箱：	电子邮箱：27622569@qq.com
开户名称：	开户名称：广西超融合科技有限公司
纳税人识别号：	纳税人识别号：91450103MA5NH1UA5C
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁中新支行
账号：	账号：45050160478900000621
邮政编码：	邮政编码：530029

采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

- 为落实政府采购政策需满足的要求
- （1）本竞争性磋商采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。
 - （2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。
 - （3）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在响应文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的响应产品，并在响应文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内的，响应文件按无效处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。
- “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。
- 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。
- 供应商应根据自身实际情况如实响应磋商文件，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以磋商文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。
- 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
- 本项目所属行业为：工业。
- 本项目采购预算：84.6178 万元。
- 本项目的核心产品为下表的第 13 项产品（流媒体主机）。
- 本项目是非专门面向中小企业采购的项目，中小企业划分标准所属行业名及划分见本章附件 2。
- 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或采购预算单价的响应文件按无效处理。

一、采购需求：融合式法庭庭审配置清单（下雷、雷平、昌明法庭共 3 套）				
序号	标的名称	数量	技术参数要求	采购预算单价（元）
（一）核心设备				
1	庭审主机	3 台	▲1. 标准 19 英寸 1U 电信级设计； ▲2. 采用国产化芯片；供应商在响应文件中提供承诺函。	61800

		3. 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； 4. 采用嵌入操作系统，防止受病毒、黑客的入侵和攻击； 5. 支持 7x24 小时运行； ▲6. ≥6 路 HDMI 视频输入接口，支持 4K 分辨率，支持音频同步输入； ▲7. ≥2 路 HDMI 视频输出接口，支持 4K 分辨率，支持音频同步输出； ▲8. ≥12 路 MIC/LINE 话筒音频输入，带 48V 幻象供电； 9. ≥4 路立体声证据音频输入； 10. ≥4 路平衡线路音频输出； ▲11. ≥2 通道 100W 音频功放输出，连接庭审扩声音箱； 12. ≥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； ▲13. ≥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； 14. ≥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； 15. 支持 WEB 网页对主机进行远程控制、管理、升级； 16. 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； 17. 支持 1 路合成画面，支持 2、3、4、6 等画面分割模式，满足不同场景应用，合成分辨率支持 3840*2160、1920*1080、1280*720、1024*768、1600*900、1280*1024； 18. 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； 19. 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； 20. 内置反馈消除算法，避免发言过程中出现啸叫； 21. 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； 22. 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； 23. 支持不少于 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； 24. 支持 AAC、G711、PCM 音频编解码协议； 25. 支持标准 H. 323 视频通话协议，与第三方设备互联互通； 26. 最大支持 5 方远程开庭； 27. 支持 RTSP、RTMP 标准流媒体音视频传输协议； 28. 内置法庭纪律播报功能，分担书记员庭前准备工作，默认支持男声版本或女声版本； 29. 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； 30. 内置 2T 存储硬盘，满足法庭本地实时备份存储庭审录音录像，文件格式 MP4； ▲31. 庭审主机配套软件须具备国家版权局出具的《软件著作权证书》，在响应文件中提供扫描件并加盖供应商公章。 ▲32. 庭审主机配套软件须具备软件产品质量检测检验中心出具的《软件产品登记测试报告》，在响应文件中提供扫描件并加盖供应商公章。 ▲33. 由于本次不采购后台服务器和存储，要求庭审主机与采购人现有的科技法庭后台系统兼容共用（现有的科技法庭后台系统的品牌：<u>华夏电通</u>），在响应文件中提供承诺书并在项目交付时直接接入兼容共用，并加盖供应商公章。	
2	4K 高清会议摄像机	3 台	1. 采用 850 万像素参照或相当于 SONY CMOS 图像传感器，最高分辨率 4K（3840×2160）； 2. 光学变倍镜头：12 倍 70° 光学变倍镜头； 3. 自动聚焦技术：自动聚焦算法使得镜头完成自动聚焦； 4. 低噪声高信噪比：低噪声 CMOS。采用 2CD、3CD 降噪技术，进一步降低噪声，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；	3800

			7. 多种音频压缩标准：支持 AAC、MP3、G. 711A 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； 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：采用参照或相当于步进电机以及电机驱动控制器，确保云台运行。 12. 多预置位：支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)； 13. 自带红外遥控器。	
3	4k 超高清一体化摄像机	9 台	1. 超高清：采用 1/2.8 英寸 4K CMOS 传感器，828 万像素，呈现清晰的视频，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 保证了摄像机视频的信噪比，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. 自由选择安装定位，支持正装和倒装安装方式。	2000
4	庭审桌面话筒	24 支	1. 换能方式：电容式 2. 频率响应：30Hz-20kHz 3. 指向性：单指向 4. 输出阻抗（欧姆）：75Ω	580

			5. 灵敏度：-45dB 6. 最高输入音量：138dB 声压 7. 动态范围：109dB, 1kHz 8. 信噪比：65dB 9. 供电电压：幻象 48V（幻象指既传输电流，也传输声音） 10. 咪管长度：约 460mm 11. 咪线长度、配置：10 米双芯、卡龙母+卡龙公 12. 单支话筒重量：约 1.10kg 13. 底座规格（宽*深*高）mm：约 115*138*40 14. 输出、指示：平衡、带灯环显示 15. 开关：机械自锁 16. 抗手机、电磁、高频干扰 17. 出厂配置：话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡。	
5	壁挂音箱	6 只	1. 规格：4 英寸高音单元：一个号角一体化 1 寸开口，30mm 钹铁硼高频驱动单元。 2. 低音单元：4 个 4 英寸低频单元，90mm 铁氧体磁体，25mm 音圈。 3. 箱体：哑铃式结构音箱。 4. 箱体板材：15mm 多层夹板，黑色水性点漆。 5. 号角指向性：90x60 度恒指向号角。 6. 连接器件：NL4（1+/1-）。 7. PCB 分频器：PCB。 8. 分频衰减斜率：Low：-12dB/Oct；High：-12dB/Oct。 9. 系统：参照或相当于 2Ways full range 2 路全频。 10. 额定阻抗：8Ω。 11. 额定功率：150W（峰值功率：500W）。 12. 灵敏度：93dB / 1W/1m。 13. SPL 最大声压值：113dB。 14. 频率响应：100Hz ~ 20KHz。	1280
6	液晶电视	6 台	1. 屏幕尺寸 55 英寸。 2. 分辨率 4K（3840*2160）。	2489

			3. 屏幕比例 16:9。 4. 背光灯类型 LED 发光二极管。 5. 背光源 直下式 (D-LED)。 6. 可视角度 178/178 度。 7. 扫描方式 逐行扫描。 8. 图像技术 全通道 HDR。 9. HDMI 接口 2*HDMI。 10. USB 接口 1×USB2.0 接口。 11. 产品需按国家标准获得国家节能产品认证证书、3C 认证证书，在响应文件中提供以上证书扫描件，并加盖供应商公章。	
7	液晶电视挂架	6 只	180 度旋转挂墙支架或吊架。	480
8	庭外公告屏	3 套	1. 功能：便于庭审当事人了解开庭法庭、开庭时间、当事人信息、案件情况等；显示本法庭当前以及后续排期使用情况；提供当前法庭庭审直播画面的展示，可以控制开启和关闭。 2. 系统提供 HDMI 或 VGA 接口连接庭审公告主机，软件含原厂 1 年系统负责升级维护。 3. 庭审公告主机 32 寸公告显示机，配套软件使用，质保 1 年，显示分辨率支持 1920*1080，内置 RG45 网络传输接口。 ▲4. 为了系统的稳定和可靠性，应与庭审主机同一品牌。	4500
9	电源控制器	3 台	1. 8 路强电开关控制； 2. 支持与集控系统主机或可编程庭审主机系统通过集控网络通信，实现多种周边设备的程序化控制； 3. 支持 RS-232, RS-485 通讯方式； 4. 具备光电隔离模块，保障负载和主机安全； 5. 载入容量：单路阻性负载最大电流不小于 20A； 6. 支持通过拨码设置 ID 切换设置网络 ID 身份代码； 7. 具备时序电源开启功能； 8. 具备输出分组功能； 9. 具备前面板安全锁定功能。 10. 与数字庭审主机系统同品牌，配套使用。	2600

10	庭审专用高拍仪	3 台	1. 扫描幅面 A3 及以下幅面 2. 辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯，按键调节 LDE 灯光源 3. 镜头：主摄像头：1/2.3" CMOS，1800 万像素。 4. 2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口 5. 自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并等。 6. 具备实时视频展示功能，并支持脱机操作。 7. 支持 1080P 视频录制，30fps 的帧率，兼顾视频画质和流畅度。 8. 支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大。10 倍数码变焦，16 级亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度。 9. 支持边缘增强，数字降噪。	1280
11	千兆网络交换机	3 台	16 口千兆网络交换机。	560
12	网络机柜	3 个	规格：约 1200*600*600mm 机柜	1080
13	流媒体主机	3 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. 支持互联网端不少于 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. 支持音视频交互，实现音视频同步； 7. 内置 WEB 服务，支持远程控制、远程升级。	30000

			8. 需支持 ACC 格式编码、H. 264/H. 265 格式编码; 9. 支持 rtmp 流发送及接收通道; 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: ≥ 2 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。	
(二) 电子签名捺印				
14	签字板或 平板电脑	3 台	1. 支持接入广西高院统一电子签名系统平台, 在广西高院统一庭审平台调用; 2. 核心系统: 国产 CPU, 四核参照或相当于 Cortex-A17, 频率 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 $< 15\text{ms}$; 5. 操作系统: 参照或相当于 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 (在响应文件	7000

			中提供产品国家商用密码产品认证证书，证书批准名称为手写智能终端加密模块的扫描件，并加盖供应商公章）； 11. 适配参照或相当于龙芯、兆芯、飞腾等 3 款处理器平台； 12. 适配参照或相当于 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等多款操作系统。	
（三）辅材辅件和集成费				
15	HDMI 分配器	6 台	1. HDMI 一分八分配器 2. 内置高带宽视频放大芯片； 3. 支持高频补偿功能； 4. 支持带宽 300MHz（-3dB）满载； 5. 支持物理分辨率支持 1920*1080 像素，向下兼容； 6. 系统功耗 1.2 瓦； 7. 支持传输距离 28M。	580
16	HDMI4K 高清线	9 条	国标，法官相机位置 20 米	680
17	HDMI4K 高清线	24 条	国标，公诉相机位置 15 米	580
18	HDMI4K 高清线	6 条	国标，全景相机位置 10 米	480
19	音响线	150 米	国标，铜芯	6
20	六类网线	720 米	国标，带屏蔽	6
21	2*1.0 电源线	255 米	国标，2*1.0，铜芯	4
22	音频话筒线	900 米	国标，铜芯	8
23	3*1.5 电源线	180 米	国标，3*1.5，铜芯	6
24	辅材、辅件	3 项	布线、安装调试设备所需线管、转换头、插座、排插等辅助材料	4000
25	集成费	3 项	1. 布线施工； 2. 项目清单内所有设备安装； 3. 机房至法庭网线及电缆敷设；	

			4. 安装调试。	
(四) 语音识别				
26	语音识别定制服务	3 套	一、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、庭审笔录修正等功能，支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。 二、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、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. 采用参照或相当于 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：不低于 16K16Bit； 5. 板载不低于 1GB DDR3 内存，板载不低于 32GBflash 存储； 6. 应内置千兆以太网卡； 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. 采用参照或相当于开放式 Linux 智能操作系统；设备高度：外观不高于标准 1U。 三、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。	100000
(六) 诉服中心设备配置清单				
27	播放控制盒	1 台	一、基本要求 1. 尺寸：约 118mm×71mm 2. CPU：参照或相当于 RK3288	2800

			3. 内存：2G 4. 存储 16GB，TF Card 扩展(可用于扩展 SSD) 5. 显示接口：1*LVDS 接口(单路/双路, 6 位/8 位), 支持 7-108 显示屏 1080P 6. 60Hz 输出, 支持 3.3V/5V/12V 供电 7. 1 路 HDMI 1.4 支持 1080P 60Hz 输出 8. 板载背光控制支持 12V 背光供电 9. 操作系统: 参照或相当于 Android 7.1 10. 音频：1 路喇叭输出 (2*6W 4R THD<10%) 11. 电源适配器: 输入：AC100-240V. 50-60Hz 12. 输出：DC12V 1.5A 二、系统管理： 1. 参照或相当于原生态 Android 系统, 开放 root 权限, 可进行产品定制开发。 2. 支持 OTA 远程升级; 支持 U 盘升级 3. 支持开机动画定义 4. 支持服务器/单机模式切换 5. 支持 Wi-Fi 热点 6. 钟, 视频播放器, 搜索, 通讯录, 图库, 下载, 相机, 音乐, 资源管理器等。	
28	立案大厅宣传屏	1 台	1. 75 寸悬浮全面屏。 2. 屏占比：≥97%。 3. 色域(NTSC)：≥68%。 4. 整机额定功率：≤200W。 5. 能效等级：二级。 6. 物理分辨率：4K (3840*2160)。 7. 电视尺寸 (宽*高*厚)：约 1677×966×85mm。 8. 产品重量 (不含底座)：约 26kg。 9. 亮度：300 (TYP)。 10. Wi-Fi 功能：2.4GHz Wi-Fi。 11. 内存：2GB，存储：32GB。 12. 芯片参照或相当于 MT9603。	5899

			13. CPU: 参照或相当于四核 ARM Cortex A55。 14. GPU: 参照或相当于 Mali-G51 MP2。 15. 操作系统: 参照或相当于 Android 9。 16. 音频模式: 九段式均衡。 17. AI 语音: AI 远场语音。 18. 端口: HDMI2.0 (ARC)*1, HDMI2.0*1、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1、音频数字同轴输出*1。 19. WI-FI 屏蔽功能: 支持 WI-FI 屏蔽, 可自主设置是否屏蔽 Wi-Fi。 20. 投屏: 支持投屏功能, 可实现手机-电视一对一扫码投屏。 21. 菜单功能: 具有菜单, 可自定义开机 LOGO、开机视频、克隆功能、第三方应用开机自启、按键锁定、通电启动。 22. 产品需按国家标准获得国家节能产品认证证书、3C 认证证书, 在响应文件中提供以上证书扫描件, 并加盖供应商公章。	
29	落地支架	1 个	可移动式落地支架	1000
30	防爆桶	3 个	1. 符合《GA 871-2010 防爆桶》中 TNT 爆炸当量为 1.5kg 固定式防爆桶要求。 2. 防爆桶总质量: 不低于 240kg	4600
(七) 机房设备配置清单				
31	UPS 主机	3 台	1. 在线式双变换高频型 UPS, 单进单出, 容量不低于 10kVA/9kW。 2. 输出为额定阻性负载时, 输入电压范围应不小于: 176~264VAC。 3. 输入电压与频率为额定值时, 输出为额定 100%非线性负载时, 输入功率因数应>0.99。 4. 输入电压与频率为额定值, 输出为额定 100%非线性负载时, 输入电流总谐波成分应$\leq 1.5\%$。 5. 输出为空载和额定阻性负载, 调节输入电压为 UPS 上、下限值时, 其稳压精度应$\leq 0.5\%$。 6. 输出额定电压应 220/230/240VAC 可调。 7. 额定输出功率因数应≥ 0.9。	3350

			8. 输入电压波形失真度$\leq 5\%$, 输出额定阻性负载与非线性负载, 输出电压波形失真度应为: 100%市电阻性负载: $\leq 1.0\%$, 100%市电非线性负载: $\leq 2.4\%$。 9. 输入电压为额定值, 输出为额定 100%阻性负载时, 系统效率应$\geq 90.3\%$。 10. 过载能力: 输入电压为额定值, 输出为阻性负载, 调节输出电流, 使输出功率为额定值的 125%, 正常工作时间应$\geq 1\text{min}$。 11. 外接电池电压: 不低于 192VDC 一组。 12. 应具备直流冷启动功能: UPS 主机在没有接入市电时, 可通过蓄电池组直接开机。 13. 应具备并机功能, 支持不少于 3 台并机运行。 14. UPS 主机人机界面应配置 LCD 显示屏, 同时应配置 LED 故障、状态显示灯, 方便现场运维。	
32	UPS 电池	48 只	电压 12V, 容量 24AH, 免维护铅酸蓄电池	520
33	电池柜	3 套	可安装 12V24AH 电池 16 只	800
34	42U 机柜	3 台	1. 板材厚度约 1.2mm 2. 配置清单: 8 口 PDU 国标电源插排$\times 1$, 固定板部件$\times 1$, 风扇$\times 2$, 2"重型脚轮$\times 4$, M12 支脚$\times 4$, M6 方螺母螺钉$\times 40$, 内六角扳手$\times 1$。	2400
(八) 视频监控配置清单				
35	枪型 PoE 网络摄像机	3 台	1. 红外阵列枪型网络摄像机, 最高分辨率可达 400 万像素, 并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像, 图像流畅。 2. 支持 2 种 Smart 侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测。 3. 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口, 1 个内置麦克风。 4. 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所, 适合逆光环境。 5. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120dB 宽动态, 适应不同环境。 6. 支持 ROI 感兴趣区域增强编码。 7. 采用阵列红外灯, 红外照射距离最远可达 30m。	600

			8. 符合 IP66 或以上防尘防水设计。	
36	监控 POE 交换机	1 台	1. 8 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口支持 PoE+供电。 2. 2 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口。 3. 整机最大 PoE 供电功率达 67W，单端口最大 PoE 供电功率为 30W。 4. PoE 供电端口支持优先级机制。 5. 支持视频监控、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式。	560
37	监控硬盘	5 台	1. 监控专用硬盘 2. 容量：≥8T	2100
38	网络硬盘录像机	1 台	2. 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多网络摄像机； 3. 支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流； 4. 解码性能：最大支持 16 路 1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，可提升至 16 路 1080P 解码）； 5. 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 6. 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出，HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出，VGA 支持 1080P 高清显示输出； 7. 自带 8 个 SATA 接口，最大支持满配 10T 硬盘； 8. 支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等； 9. 最大支持 8/16/16 路本地同步回放； 10. 针对人、车及事件类型，支持回放与智能检索功能，提升录像回放和检索效率。	3700
39	显示器	1 台	1. 屏幕比例：16:9。 2. 对比度：3000:1。 3. 类型：直面屏。 4. 屏幕刷新率：60Hz。 5. 屏幕尺寸：31.5-32 英寸。 6. 分辨率：1920*1080。 7. 接口：HDMI，VGA。	2500

			8. 产品需按国家标准获得国家节能产品认证证书、3C 认证证书，在响应文件中提供以上证书扫描件，并加盖供应商公章。	
40	交换机配电箱	1 个	监控不锈钢防水箱	170
41	二层交换机 (24 口)	3 台	1. 2 个独立千兆 SFP 端口。 2. 支持参照或相当于 TP-LINK 商用云平台远程管理，支持手机 APP 管理。 3. 支持开局，自动配置组网，拓扑图形化展示。 4. 支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证。 5. 支持 IEEE 802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播。 6. 支持端口安全、端口监控、端口隔离。 7. 支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP。	1100
42	网线	300 米	六类网线，带屏蔽	4.5
43	电源线	200 米	RVV2*1.5，铜芯	5
(九) 周界安防配置清单				
44	ABE 三光束变频红外对射	8 对	1. ABE-50/100/150/200/250M 系列是可调频的红外对射探测器，支持射束频率能够避免由于多组探测器长距离或堆叠应用时产生的串扰。 2. 采用多射束探测技术及“与”电路，只有当所有射束同时切断时才触发报警。 3. 具有数码显示功能，能够直观显示信号的强弱方便调整。 4. 加热处理, 有效除霜除冰, 消除大雪，大雾，冰霜等引起的误报。	760
45	L 型不锈钢支架	8 对	1. L 型红外对射不锈钢支架 2. 支架长度：50 厘米 3. 采用 304 的不锈钢管为原材料。	120
46	单防区带输出模块	8 个	1. 占用总线主机 1 个设备地址，最多 200 个防区，总线通讯方式, 工作电压:10V-24V。总线通讯方式。 2. 尺寸：约 6 厘米×1.6 厘米×1.0 厘米（长×宽×厚） 3. 重量：约 10 克 4. 工作温度：-10℃ ~ +50℃；0-85%湿度	120

			5. 工作电压：直流 10V $\sim$ 24V 6. 工作电流：10 毫安 7. 防区：可接入常开/闭型探测设备。	
47	IP 双网报警主机	1 台	1. 16 防区有线, 30 防区无线, 200 防区总线, 支持 PSTN、TCP/IP 等信息传输方式。 2. 中文液晶操作键盘, 菜单式编程; 3. 数字通讯方式, 兼容 Contact ID 数字通讯协议; 4. 主机具有看门狗功能, 防止死机; 5. 语音提示, 内置语音模块, 进行语音报警; 6. 可对系统进行各种编程设置, 如报警声方式、防区类型、远程控制、电话线检测等。 7. 可实现通过 IP 网络传输信息到中心, 中心也可以对报警主机进行反向控制 8. 有线、无线兼容; 9. 1 组安装编程密码, 6 位数可自行修改; 1 组主用户密码, 9 组子用户密码 6 位数均可按需设置。 10. 可用主机键盘快捷键操作。 11. 8 种布防方式: 离去布防、在家布防、延时布防、远程布防、定时布防、遥控布防、软件布防、微信布防。 12. 6 种撤防方式: 密码键盘撤防、电话远程撤防、定时撤防、遥控撤防、软件撤防、微信撤防。 13. 8 种防区类型: 普通防区、延时防区、24 小时防区、内部防区、门铃、火警、紧急、医疗、钥匙。 14. 可自定义报警延时及鸣笛时间。 15. 黑匣子功能存储 1500 条事件记录, 可查询防区报警及布撤防信息以及电池电压; 16. 可用遥控器或电话进行布防时, 如有防区在触发自动旁路并播报相应的语音信息。 17. 具有电话线故障检测功能, 如电话线被剪断或短路, 系统将发出警报声。 18. 具有电话线抢线功能, 确保报警拨号优先。 19. 主机具有充电电路, 可内置 DC12V 密封铅酸电池, 停电不	2800

			停机。 20. 电池低压自动断电功能，避免电池因电压过低无法充放电而报废； 21. 防区扩展模块地址码识别同时具备拨码和自动搜索的功能 22. 主要技术性能指标： （1）供电电源：AC220V+10%。 （2）静态消耗电流：≤150mA。 （3）功率≤1W。 （4）警号输出：≤800mA，12V。 （5）输出电压：DC12V~15V。 （6）无线接收频率：315MHz。 （7）环境温度：-10 ~ 55℃ （8）环境湿度：40 ~ 70%。	
48	声光报警器	1 个	1. 声光报警器;声压≥108 分贝; 2. 电流≤200 毫安。	45
49	电源线	100 米	RVV2*1.0	4.5
50	信号线	200 米	RVVS2*0.5	3.5
51	安装调试	1 项	满足本次采购安装需求	2000
二、商务要求				
(一) 合同履约期限和地点（范围）		1. 合同履约期限：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。 2. 交货地点：广西大新县内，采购人指定地点。		
(二) 合同签订时间		自成交通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。		
(三) 付款条件（进度和方式）		1. 本项目预付款为合同货款的 30%，签订合同后，采购人收到成交供应商开具有效且足额的发票后 10 个工作日内支付。 2. 成交供应商交货完成经采购人验收合格后，采购人收到有效且足额的发票后 10 个工作日内支付合同货款 70%。		
(四) 售后服务		1. 负责送货上门，厂家派工程师和技术人员进行负责现场安装、调试和负责培训工作。		

	2. 质保期：质量保证期限为货物验收合格后不少于 12 个月，终身维修。 3. 响应时间不超过 4 小时，必要时厂家工程师到达现场时间不超过 48 小时，发生重大问题或其他无法现场解决的问题应在 1 周内解决。 4. 成交供应商须在交货日期 30 天内到采购人提供的现场负责安装、调试设备并验收，直至技术指标与标书符合。 5. 培训：①负责现场培训，人数不限。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器；②负责提供一次系统培训(按成交供应商安排的指定地点)；
(五) 竞标报价	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 供应商的履约能力要求	
备品备件及耗材等要求：供应商所提供的零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；供应商所提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具。	
(二) 进口产品说明	
本项目货物不接受整机进口产品（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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。	
(三) 验收标准	
1. 必须符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准； 2. 成交供应商提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号、出具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追溯查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。 ▲3. 成交供应商在验收时，必须按照响应文件的性能参数进行测试，不能通过技术性能测试或测试结果与响应文件不符（负偏离）的视为虚假应标，取消其成交供应商资格，并报相关的政府采购监督管理部门进行处罚处理，由此引发的所有损失由该供应商负责。	

三、竞标声明

竞标声明

致：（大新县人民法院）：

（广西超融合科技有限公司）系中华人民共和国合法供应商，经营地址南宁市青秀区宏达路7号绿城·国际村3-06号楼1单元1501号。

我方愿意参加贵方组织的（大新县人民法院边境派出法庭信息化采购项目）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按磋商文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部磋商文件，包括澄清或者更正公告（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或者资料；
- （4）响应磋商文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公

告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

■我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：南宁市青秀区宏达路 7 号绿城·国际村 3-06 号楼 1 单元 1501 号 邮政编码：530029

电话/传真：13471160777 电子邮箱：27622569@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁中新路支行

账号：45050160478900000621

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

2025 年 7 月 14 日

一、竞标报价表

项目名称： 大新县人民法院边境派出法庭信息化采购项目

项目编号： CZZC2025-C1-990114-YZLZ

分标（如有）： 无

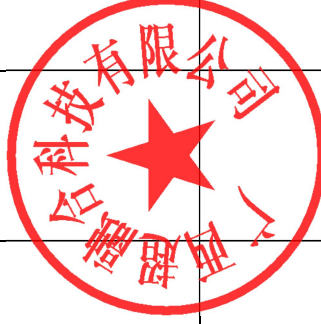
供应商名称： 广西超融合科技有限公司

单位：元

项号	货物名称	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) 核心设备									
1	庭审主机	3 台	华夏电通	华夏电通 4K 超高清 数字媒体综 合控制主机 [简称： CHNSYS- HMCP9200]	北京华夏电 通科技股份 有限公司	北京	▲1. 标准 19 英寸 1U 电信级设计； ▲2. 采用国产化芯片；在响应文件中提供承诺 函。 3. 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； 4. 采用嵌入操作系统，防止受病毒、黑客的入 侵和攻击； 5. 支持 7x24 小时运行； ▲6. 6 路 HDMI 视频输入接口，支持 4K 分辨	61700	185100

							▲33. 由于本次不采购后台服务器和存储，要求庭审主机与采购人现有的科技法庭后台系统兼容共用（现有的科技法庭后台系统的品牌： <u>华夏电通</u> ），在响应文件中提供承诺书并在项目交付时直接接入兼容共用，并加盖供应商公章。		
2	4K 高清会议摄像机	3 台	华夏电通	IPC4200			1. 采用 850 万像素 SONY CMOS 图像传感器，最高分辨率 4K（3840×2160）； 2. 光学变倍镜头：12 倍 70° 光学变倍镜头； 3. 自动聚焦技术：自动聚焦算法使得镜头完成自动聚焦； 4. 低噪声高信噪比：低噪声 CMOS。采用 2CD、3CD 降噪技术，进一步降低噪声，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 音频压缩，支持 8000、16000、32000、44100、	3700	11100

							48000 采样频率; 8. 内置重力感应器, 支持云台自动翻转功能; 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: 采用步进电机以及电机驱动控制器, 确保云台运行。 12. 多预置位: 支持多达 255 个预置位 (遥控器设置调用为 10 个); 13. 自带红外遥控器。		
3	4k 超高清一体化摄像机	9 台	华夏电通	IPC4100	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 4K CMOS 传感器, 828 万像素, 呈现清晰的视频, 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 倍电子变焦, 同时支持 ePTZ 控制; 3. 低噪声高信噪比: 低噪声 CMOS 保证了摄像机	1960	17640



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



							6. 可视角度 178/178 度。 7. 扫描方式 逐行扫描。 8. 图像技术 全通道 HDR。 9. HDMI 接口 2*HDMI。 10. USB 接口 1×USB2.0 接口。 11. 产品按国家标准获得国家节能产品认证证书、3C 认证证书，在响应文件中提供以上证书扫描件，并加盖供应商公章。			
7	液晶电视 挂架	6 只	无	定制	中国	180 度旋转挂墙支架或吊架。		400	2400	
8	庭外公告 屏	3 套	华夏电通	华夏电通数字媒体公告显示系统 [简 称:CHNSYS-TDS]V1.0	北京华夏电通科技股份有限公司	1. 功能：便于庭审当事人了解开庭法庭、开庭时间、当事人信息、案件情况等；显示本法庭当前以及后续排期使用情况；提供当前法庭庭审直播画面的展示，可以控制开启和关闭。 2. 系统提供 HDMI 或 VGA 接口连接庭审公告主机，软件含原厂 1 年系统负责升级维护。 3. 庭审公告主机 32 寸公告显示器，配套软件使用，质保 1 年，显示分辨率支持 1920*1080，内置 RG45 网络传输接口。		4480	13440	

							▲4. 为了系统的稳定和可靠性，应与庭审主机同一品牌： 华夏电通 。			
9	电源控制 器	3 台	华夏电通	CHNSYS- POWER8	北京华夏电 通科技股份 有限公司	北京	1. 8 路强电开关控制； 2. 支持与集控系统主机或可编程庭审主机系统通过集控网络通信，实现多种周边设备的程序化控制； 3. 支持 RS-232, RS-485 通讯方式； 4. 具备光电隔离模块，保障负载和主机安全； 5. 载入容量：单路阻性负载最大电流 20A； 6. 支持通过拨码设置 ID 切换设置网络 ID 身份代码； 7. 具备时序电源开启功能； 8. 具备输出分组功能； 9. 具备前面板安全锁定功能。 10. 与数字庭审主机系统同品牌：华夏电通，配套使用。	2500	7500	
10	庭审专用 高拍仪	3 台	捷宇	智汇星 V1807-GZGY	福建捷宇电 脑科技有限 公司	福州	1. 扫描幅面 A3 及以下幅面 2. 辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯，按键调 节 LDE 灯光源	1280	3840	

							3. 镜头：主摄像头：1/2.3" CMOS, 1800 万像素。 4. 2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口 5. 自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并等。 6. 具备实时视频展示功能，并支持脱机操作。 7. 支持 1080P 视频录制，30fps 的帧率，兼顾视频画质和流畅度。 8. 支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大。10 倍数码变焦，16 级亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度。 9. 支持边缘增强，数字降噪。		
11	千兆网络交换机	3 台	华为	S100-16T2S	华为技术有限公司	深圳	16 口千兆网络交换机。	520	1560
12	网络机柜	3 个	图腾	22U	成都图腾网络设备有限公司	成都	规格：1200*600*600mm 机柜	1080	3240



					公司				
13	流媒体主机	3 台	华夏电通	华夏电通 联网音视频 交互网关 [简 称:CHNSYS ETGS]V2.0	北京华夏电 通科技股份 有限公司		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. 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. 支持音视频交互, 实现音视频同步; 7. 内置 WEB 服务, 支持远程控制、远程升级。 8. 支持 ACC 格式编码、H. 264/H. 265 格式编码; 9. 支持 rtmp 流发送及接收通道; 10. 具备多方庭审要求, 以支持多路当事人的接	29000	87000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



14	签字板或 平板电脑	3 台	捷宇	捷宇星 M30-CYY17	福建捷宇电 脑科技有限公司 福州	1. 支持接入广西高院统一电子签名系统平台，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 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 <15ms； 5. 操作系统：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（在响应文件中提供产品国家商	6960	20880
----	--------------	-----	----	------------------	------------------------	--	------	-------

									用密码产品认证证书，证书批准名称为手写智能终端加密模块的扫描件，并加盖供应商公章）； 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、中科方德等多款操作系统。			
(三) 辅材辅件和集成费												
15	HDMI 分配器	6 台	迈拓维矩	MT-SP108-M	广州市迈拓维矩电子有限公司			1. HDMI 一分八分配器 2. 内置高带宽视频放大芯片； 3. 支持高频补偿功能； 4. 支持带宽 300MHz（-3dB）满载； 5. 支持物理分辨率支持 1920*1080 像素，向下兼容； 6. 系统功耗 1.2 瓦； 7. 支持传输距离 28M。	560	3360		
16	HDMI4K 高清线	9 条	秋叶原	20 米 HDMI4K 高清线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳		国标，法官相机位置 20 米	660	5940		
17	HDMI4K 高清线	24 条	秋叶原	15 米 HDMI4K 高清线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳		国标，公诉相机位置 15 米	570	13680		

					清线	公司						
18	HDMI4K 高 清线	6 条	秋叶原		10 米 HDMI4K 高 清线	深圳市秋叶 原实业有限公司	深圳	国标, 全景相机位置 10 米	460	2760		
19	音响线	150 米	秋叶原		无	深圳市秋叶 原实业有限公司	深圳	国标, 铜芯	6	900		
20	六类网线	720 米	无		国标	国标	中国	国标, 带屏蔽	6	4320		
21	2*1.0 电 源线	255 米	天城		2*1.0	江苏天诚线 缆材料有限公司	扬州	国标, 2*1.0, 铜芯	4	1020		
22	音频话筒 线	900 米	秋叶原		无	深圳市秋叶 原实业有限公司	深圳	国标, 铜芯	8	7200		
23	3*1.5 电 源线	180 米	天城		3*1.5	江苏天诚线 缆材料有限公司	扬州	国标, 3*1.5, 铜芯	6	1080		
24	辅材、辅 件	3 项	无		无	广西超融合 科技有限公司	南宁	布线、安装调试设备所需线管、转换头、插座、 排插等辅助材料	4000	12000		

						司						
25	集成费	3 项	无			广西超融合 科技有限公 司	南宁	1. 布线施工; 2. 项目清单内所有设备安装; 3. 机房至法庭网线及电缆敷设; 4. 安装调试。	0	0		
(四) 语音识别												
26	语音识别 定制服务	3 套	云图			云图科技有 限公司 基础版		一、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、庭审笔录修正等功能, 支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。 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 系列嵌入式处理器; 4. USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格:	98880	296640		

								16K16Bit; 5. 板载 1GB DDR3 内存, 板载 32GBflash 存储; 6. 内置千兆以太网卡; 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; 设备高度: 外观标准 1U。 三、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。			
(六) 诉服中心设备配置清单											
27	播放控制 盒	1 台	鼎创视界	DCZX-V138	深圳鼎创视界 科技有限公司	深圳	一、基本要求 1. 尺寸: 118mm×71mm 2. CPU: RK3288 3. 内存: 2G	2700	2700		

28	立案大厅 宣传屏	1 台	乐华	75K85	广州数码乐 华科技有限公司	广州	1. 75 寸悬浮全面屏。 2. 屏占比：97%。 3. 色域 (NTSC)：68%。 4. 整机额定功率：200W。 5. 能效等级：二级。 6. 物理分辨率：4K (3840*2160)。 7. 电视尺寸 (宽*高*厚)：1677×966×85mm。 8. 产品重量 (不含底座)：26kg。 9. 亮度：300 (TYP)。 10. Wi-Fi 功能：2.4GHz Wi-Fi。 11. 内存：2GB，存储：32GB。 12. 芯片 MT9603。 13. CPU：四核 ARM Cortex A55。 14. GPU：Mali-G51 MP2。 15. 操作系统：Android 9。 16. 音频模式：九段式均衡。 17. AI 语音：AI 远场语音。 18. 端口：HDMI2.0 (ARC)*1，HDMI2.0*1、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线	5800	5800
----	-------------	-----	----	-------	------------------	----	---	------	------

							输入*1、音频数字同轴输出*1。 19. WI-FI 屏蔽功能：支持 WI-FI 屏蔽，可自主设置是否屏蔽 Wi-Fi。 20. 投屏：支持投屏功能，可实现手机-电视一对一扫码投屏。 21. 菜单功能：具有菜单，可自定义开机 LOGO、开机视频、克隆功能、第三方应用开机自启、按键锁定、通电启动。 22. 产品按国家标准获得国家节能产品认证证书、3C 认证证书，在响应文件中提供以上证书扫描件，并加盖供应商公章。		
29	落地支架	1 个	无	定制	定制	定制	可移动式落地支架	980	980
30	防爆桶	3 个	戈泰	定制	定制	定制	1. 符合《GA 871-2010 防爆桶》中 TNT 爆炸当量为 1.5kg 固定式防爆桶要求。 2. 防爆桶总质量：240kg	4560	13680
(七) 机房设备配置清单									
31	UPS 主机	3 台	商宇	HP1110H	商宇（深圳）科技有限公司	深圳	1. 在线式双变换高频型 UPS，单进单出，容量 10kVA/9kW。 2. 输出为额定阻性负载时，输入电压范围：	3300	9900

							12. 具备直流冷启动功能：UPS 主机在没有接入市电时，可通过蓄电池组直接开机。 13. 具备并机功能，支持 3 台并机运行。 14. UPS 主机人机界面配置 LCD 显示屏，同时配置 LED 故障、状态显示灯，方便现场运维。			
32	UPS 电池	48 只	天能				天能集团 (河南) 能源科技有限公司	濮阳	电压 12V，容量 24AH，免维护铅酸蓄电池	520 24960
33	电池柜	3 套	无		C6		中国		可安装 12V24AH 电池 16 只	800 2400
34	42U 机柜	3 台	图腾		42U		成都图腾网络科技有限公司		1. 板材厚度 1.2mm 2. 配置清单：8 口 PDU 国标电源插排×1，固定板部件×1，风扇×2，2"重型脚轮×4，M12 支脚×4，M6 方螺母螺钉×40，内六角扳手×1。	2400 7200
(八) 视频监控配置清单										
35	枪型 PoE 网络摄像机	3 台	海康威视		DS-2CD3346WDV3-I		杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1. 红外阵列枪型网络摄像机，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，图像流畅。 2. 支持 2 种 Smart 侦测：越界侦测，区域入侵侦	600 1800

							测。 3. 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风。 4. 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境。 5. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120dB 宽动态，适应不同环境。 6. 支持 ROI 感兴趣区域增强编码。 7. 采用阵列红外灯，红外照射距离最远可达 30m。 8. 符合 IP66 或以上防尘防水设计。		
36	监控 POE 交换机	1 台	TP-LINK	TL-SG1210DP	普联技术有限公司	深圳	1. 8 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口支持 PoE+ 供电。 2. 2 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口。 3. 整机最大 PoE 供电功率达 67W，单端口最大 PoE 供电功率为 30W。 4. PoE 供电端口支持优先级机制。 5. 支持视频监控、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式。	560	560

37	监控硬盘	5 台	西数	8TB	西部数据 (中国) 公 司	深圳	1. 监控专用硬盘 2. 容量: 8T	2100	10500
38	网络硬盘 录像机	1 台	海康威视	DS-8816N-I4 R8	杭州海康威视数字技术有限公司 杭州海康威视数字技术有限公司		2. 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多网络摄像机; 3. 支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流; 4. 解码性能: 最大支持 16 路 1080P 解码 (开启 SVC 增强模式后, 可提升至 16 路 1080P 解码); 5. 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 6. 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出; 7. 自带 8 个 SATA 接口, 最大支持满配 10T 硬盘; 8. 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等; 9. 最大支持 8/16/16 路本地同步回放;	3660	3660

									10. 针对人、车及事件类型，支持回放与智能检索功能，提升录像回放和检索效率。			
39	显示器	1 台	HKC	MB32N1FS	惠科股份有限公司	深圳	1. 屏幕比例：16:9。 2. 对比度：3000:1。 3. 类型：直面屏。 4. 屏幕刷新率：60Hz。 5. 屏幕尺寸：31.5 英寸。 6. 分辨率：1920*1080。 7. 接口：HDMI，VGA。 8. 产品按国家标准获得国家节能产品认证证书、3C 认证证书，在响应文件中提供以上证书扫描件，并加盖供应商公章。				2500	2500
40	交换机配电箱	1 个	视明通	定制	深圳市澳视明通科技有限公司	深圳	监控不锈钢防水箱				170	170
41	二层交换机 (24 口)	3 台	TP-LINK	TL-SG3226	普联技术有限公司	深圳	1. 2 个独立千兆 SFP 端口。 2. 支持 TP-LINK 商用云平台远程管理，支持手机 APP 管理。 3. 支持开局，自动配置组网，拓扑图形化展示。				1100	3300

							4. 支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证。 5. 支持 IEEE 802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播。 6. 支持端口安全、端口监控、端口隔离。 7. 支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP。			
42	网线	300 米	安普	CAT6	深圳市安普达网络科技 有限公司	深圳	六类网线，带屏蔽	4.5	1350	
43	电源线	200 米	无	RVV2*1.5	深圳市安普达网络科技 有限公司	中国	RVV2*1.5，铜芯	5	1000	
(九) 周界安防配置清单										
44	ABE 三光束变频红外对射	8 对	顺安居	ABE-3B	深圳市顺安居智能科技 有限公司	深圳	1. ABE-50/100/150/200/250M 系列是可调频的红外对射探测器，支持射束频率能够避免由于多组探测器长距离或堆叠应用时产生的串扰。 2. 采用多射束探测技术及“与”电路，只有当所有射束同时切断时才触发报警。 3. 具有数码显示功能，能够直观显示信号的强弱方便调整。 4. 加热处理，有效除霜除冰，消除大雪，大雾，冰	760	6080	

								霜等引起的误报。			
45	L 型不锈钢支架	8 对	顺安居	L-50	深圳市顺安居智能科技有限公司	深圳		1. L 型红外对射不锈钢支架 2. 支架长度: 50 厘米 3. 采用 304 的不锈钢管为原材料。	120	960	
46	单防区带输出模块	8 个	顺安居	AS-201	深圳市顺安居智能科技有限公司	深圳		1. 占用总线主机 1 个设备地址, 最多 200 个防区, 总线通讯方式, 工作电压: 10V-24V。总线通讯方式。 2. 尺寸: 6 厘米×1.6 厘米×1.0 厘米 (长×宽×厚) 3. 重量: 10 克 4. 工作温度: -10℃ ~ +50℃; 0-85%湿度 5. 工作电压: 直流 10V ~ 24V 6. 工作电流: 10 毫安 7. 防区: 可接入常开/闭型探测设备。	120	960	
47	IP 双网报警主机	1 台	顺安居	AS-9000IP	深圳市顺安居智能科技有限公司	深圳		1. 16 防区有线, 30 防区无线, 200 防区总线, 支持 PSTN、TCP/IP 等信息传输方式。 2. 中文液晶操作键盘, 菜单式编程; 3. 数字通讯方式, 兼容 Contact ID 数字通讯协议;	2800	2800	

								(4) 警号输出: 800mA, 12V。 (5) 输出电压: DC12V~15V。 (6) 无线接收频率: 315MHz。 (7) 环境温度: -10 ~ 55℃ (8) 环境湿度: 40 ~ 70%。			
48	声光报警 器	1 个	顺安居	AS-103	深圳市顺安居智能科技有限公司	深圳		1. 声光报警器; 声压 108 分贝; 2. 电流 200 毫安。	45	45	
49	电源线	100 米	无	RVV2*1.0	国标	中国		RVV2*1.0	4.5	450	
50	信号线	200 米	无	RVVS2*0.5	国标	中国		RVVS2*0.5	3.5	700	
51	安装调试	1 项	无	无	西超融合科技有限公司	中国		满足本次采购安装需求	2000	2000	
合计金额大写: 人民币捌拾肆万伍仟肆佰壹拾伍元整 (¥845415.00) 竞标货物中, 属于优先采购节能产品总值为 ¥23060.00 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 2.72%; 属于优先采购环境标志产品总值为 ¥0.00 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 0%。属于小微企业制造的总值为 ¥0.00 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 0%。											
注: 竞标报价 (包含首次报价、最后报价) 超过分项采购预算金额或者最高限价的, 其响应文件将按无效处理。											

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，填写有遗漏的，其响应文件按无效处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。
4. 磋商文件中列明采购专用耗材的，应按磋商文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。
5. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效处理。
6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其响应文件按无效处理。
7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

供应商名称（电子签章）

日期：2023年7月14日



附表：优先采购节能产品明细表

项号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	节能产品政府采购品目清单
6	液晶电视	6 台	乐华	55U33	广州数码乐华科技有限公司	广州	★A02091000 电视设备
28	立案大厅宣传屏	1 台	海信	55H5K	海信视像科技股份有限公司	青岛	★A02091000 电视设备
39	显示器	1 台	HKC	MB32N1FS	惠科股份有限公司	深圳	A02020000 办公设备 -★A02021104 液晶显示器

四、商务要求偏离表

商务要求偏离表

所竞分标： 无

项目	磋商文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
合同履行期限和地点（范围）	1. 合同履行期限：自签订合同之日起 30 日(日历日)内，通过验收并交付使用。 2. 交货地点：广西大新县内，采购人指定地点。	1. 合同履行期限：自签订合同之日起 30 日(日历日)内，通过验收并交付使用。 2. 交货地点：广西大新县内，采购人指定地点。	无偏离
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	自成交通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	无偏离
付款条件（进度和方式）	1. 本项目预付款为合同货款的 30%，签订合同后，采购人收到成交供应商开具有效且足额的发票后 10 个工作日内支付。 2. 成交供应商交货完成经采购人验收合格后，采购人收到有效且足额的发票后 10 个工作日内支付合同货款 70%。	1. 本项目预付款为合同货款的 30%，签订合同后，采购人收到我公司开具有效且足额的发票后 10 个工作日内支付。 2. 我公司交货完成经采购人验收合格后，采购人收到有效且足额的发票后 10 个工作日内支付合同货款 70%。	无偏离
售后服务	1. 负责送货上门，厂家派工程师和技术人员进行负责现场安装、调试和负责培训工作。	1. 负责送货上门，厂家派工程师和技术人员进行负责现场安装、调试和负责培训工作。	无偏离

	2. 质保期：质量保证期限为货物验收合格后不少于 12 个月，终身维修。 3. 响应时间不超过 4 小时，必要时厂家工程师到达现场时间不超过 48 小时，发生重大问题或其他无法现场解决的问题应在 1 周内解决。 4. 成交供应商须在交货日期 30 天内到采购人提供的现场负责安装、调试设备并验收，直至技术指标与标书符合。 5. 培训：①负责现场培训，人数不限。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器；②负责提供一次系统培训(按成交供应商安排的指定地点)；	2. 质保期：质量保证期限为货物验收合格后 12 个月，终身维修。 3. 我公司承诺响应时间不超过 4 小时，必要时厂家工程师到达现场时间不超过 48 小时，发生重大问题或其他无法现场解决的问题在 1 周内解决。 4. 我公司在交货日期 30 天内到采购人提供的现场负责安装、调试设备并验收，直至技术指标与标书符合。 5. 培训：①负责现场培训，人数不限。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器；②负责提供一次系统培训(按我公司安排的指定地点)；	
竞标报价	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成	无偏离

	本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。	本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。	
供应商的履约能力要求	备品备件及耗材等要求：供应商所提供的零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；供应商所提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具。	备品备件及耗材等要求：我公司所提供的零部件、配件及安装材料是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用包含在报价中；我公司所提供完整的全套设备包括必备的易损耗备件和专用工具。	无偏离
进口产品说明	本项目货物不接受整机进口产品（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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。	本项目货物不接受整机进口产品（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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。	无偏离
验收标准	1. 必须符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准； 2. 成交供应商提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号、出具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追溯查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。 ▲3. 成交供应商在验收时，必须按照响应文件的性能参数进行测试，不能通过技术	1. 符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准； 2. 我公司提供的货物原装、全新的、最新生产批号、出具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追溯查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。 ▲3. 我公司在验收时，按照响应文件的性能参数进行测试，不能通过技术性能测试	无偏离

	性能测试或测试结果与响应文件不符（负偏离）的视为虚假应标，取消其成交供应商资格，并报相关的政府采购监督管理部门进行处罚处理，由此引发的所有损失由该供应商负责。	或测试结果与响应文件不符（负偏离）的视为虚假应标，取消其我公司资格，并报相关的政府采购监督管理部门进行处罚处理，由此引发的所有损失由该我公司负责。	
--	---	---	--

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：尚丽

供应商名称（电子签章）：

日期：2025年7月14日

五、售后服务承诺

第一节 售后服务承诺

（一）合同签订期：自成交通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。

（二）合同履约期限：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。

（三）交货地点：广西大新县内，采购人指定地点。

（四）验收标准：

1、符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；
2、提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号、出具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追溯查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。

3、在验收时，按照响应文件的性能参数进行测试，不能通过技术性能测试或测试结果与响应文件不符（负偏离）的视为虚假应标，取消其成交供应商资格，并报相关的政府采购监督管理部门进行处罚处理，由此引发的所有损失由我公司负责。

（五）售后服务：

1、质保期：质量保证期限为货物验收合格后 12 个月，终身维修。

2、保修期内，须按合同条款提供免费服务，非因操作不当造成要更换的零配件及仪器设备由我公司负责包修、包换。

3、故障响应时间：若本批采购的货物发生损坏，**在 4 小时内响应，必要时厂家工程师到达现场时间不超过 48 小时，发生重大问题或其他无法现场解决的问题在 1 周内解决。**

4、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，保修期除特别注明外。

5、负责送货上门，厂家派工程师和技术人员进行负责现场安装、调试和负责培训工作。

6、在交货日期 30 天内到采购人提供的现场负责安装、调试设备并验收，直至技术指标与标书符合。

7、培训：①负责现场培训，人数不限。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器；②负责提供一次系统培训(按我公司安排的指定地点)。

8、定期回访以及对设备维修。

9、在现场所有的安装施工遵守国家 and 地方关于劳动安全、用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性。为现场实施人员进行人身保险，配备合格的劳动防护服、安全用具。并指派专人负责现场的安全管理，并对实施现场安全负责，因我公司原因导致的安全事故由我公司承担全部责任。

10、按合同约定时间按时、按质、按量完成交货，如未能按时完成交货的，业主方有权以单方面违约取消合同并追究我公司责任与赔偿。

(六) 其他承诺：

1、付款条件（进度和方式）

(1) 本项目预付款为合同货款的 30%，签订合同后，采购人收到我公司开具有效且足额的发票后 10 个工作日内支付。

(2) 我公司交货完成经采购人验收合格后，采购人收到有效且足额的发票后 10 个工作日内支付合同货款 70%。

2、竞标报价

竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。

3、备品备件及耗材等承诺

我公司所提供的零部件、配件及安装材料均符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用包含在报价中；我公司提供完整的全套设备包括必备的易损耗备件和专用工具。

4、进口产品说明

我公司承诺所提供货物非整机进口产品（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）。



第二节 质量保证承诺

（一）产品质量保证承诺如下：

- 1、技术规范及相关产品标准：按国家标准执行；
- 2、产品都是厂家原装正品产品；
- 3、所有的附件及零配件是正规厂商生产的产品；
- 4、产品“三包”内容：实行包退、包换、包修服务；
- 5、质量问题的处理：按厂家质量保证实行；
- 6、质量投诉的处理：由专人负责本次项目投诉处理；
- 7、质保期内所有软件维护、升级和设备维护等免费上门服务。

（二）项目质量保证承诺如下：

- 1、项目建立工程质量保证体系，负责人对所承建过程的施工质量负责；
- 2、保证施工质量符合验收规范的标准，不偷工减料，不粗制滥造；
- 3、工程所有的各种材料、构配件、设备、辅材等严格按规范的要求，使用前在用户的监督下验合格后方可使用；
- 4、严格按有关规定组织有关人员进行检验施工质量检查评定。做到对重要功能性分部工程质量先经自检合格，在报建设方，验收合格后再行投运；
- 5、单位工程竣工验收时保证；质量控制资料齐全；工程有关安全和功能的检验资料完整各分部工程质量均验收合格；主要项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定，质量验收符合要求；
- 6、强化技术管理人员、技术工程师的质量意识，加大质量宣传教育力度，明确质量目标和落实质量责任制。保障施工准备、施工中和系统调试运行，竣工后服务保证几个阶段的工作内容、工作程序、权限和方法，使质量在整个施工过程中处于受控状态；
- 7、所有设备按规范要求及有关技术文件进场开箱。经业主/监理验收合格并签字方可就位；
- 8、建立技术档案管理制度。凡是与业主、设计单位、监理、总包单位的会议纪要谈判纪要、技术核定。工程联系单等必须向技术工程师进行详细全面的技术交底、施工方法和质量验收依据、评定标准；
- 9、开工前工程技术人员和质量检查员必须向技术工程师进行详细全面的技术交底使施工人员全面了解、熟悉、掌握所承担工程的技术要求、施工方法和质量验收依据、评定标准；

- 10、保证提供 7*24 小时电话技术支持和技术咨询；
- 11、本次项目免费提供 12 个月质保，自项目经甲方全部验收合格之日起算；
- 12、在系统质保期内乙方将派技术人员对整个系统进行维护和管理，并向甲方提供系统维护和管理文档；
- 13、质保期内工程发现质量问题或非甲方原因造成的损失，乙方负责免费维修；若由于甲方人为原因造成的损失，乙方不负责，但提供优惠服务；
- 14、在保修期外，若与上述内容，乙方保证在接到甲方通知后 4 小时内响应，并到达现场进行维护，甲方应支付相应的维修及产品更换费用。

第三节 售后服务体系

（一）本地化服务

我公司设立在南宁市青秀区宏达路 7 号绿城·国际村 3-06 号楼 1 单元 1501 号，公司常驻有固定售后服务工程师并备有充足的备品备件，负责本项目的售后维修、保驾、技术培训等事宜，能够保证售后服务的响应时间，保证客户获得及时优质的售后服务。如果同时举办重大活动需要保驾，我公司可调派厂家售后服务工程师予以支援，保证满足客户使用需求。

厂家广西客户服务中心负责统一调配和管理各地分公司售后服务工程师资源并且合理调配，保证最大限度满足客户要求，提供最高品质和效率的服务。

（二）技术支持

为用户提供专业的技术支持服务。提供每周七天、每天 24 小时的电话技术服务。公司技术支持中心具有完善的呼叫跟踪和故障跟踪系统，客户每次对技术支持中心的呼叫都将记录到客户故障数据库之中，每次对于解决故障的方法、措施、进展、结果也同样记录到该数据库之中，直至故障得以排除。

具有一套贯穿于整个维护过程的质量保证手段，有定期和不定期从各种角度进行实施质量管理检查的工作规则。

为满足不同客户的需求，我们依据时效/目标定义了不同层次的，现场或远程的维护支持服务，实现不同层次的支持维护目标。

保证客户的业务系统稳定、高效地运行，是我们服务的最终目标。

1、服务热线与响应机制

24/7 客服热线：设立全天候客户服务热线，确保任何时间用户都能报告问题

多渠道支持：提供电话、邮件、在线客服、自助服务平台等多种报障方式。

分级响应时间：根据问题紧急程度设定不同的响应时间标准。

2、远程技术支持远程诊断与修复：利用远程访问工具，快速诊断系统问题并进行远程修复，减少现场服务时间。

在线指导：通过屏幕共享、视频会议等方式实时指导用户解决操作问题。

3. 现场服务

紧急到场：对于无法远程解决的重大故障，承诺在规定时间内派遣工程师到场。

定期维护：安排定期的现场巡检和维护，预防系统故障，确保硬件设备良好运行。

硬件更换：对于保修期内的硬件故障，免费更换，确保业务连续性。

4、软件维护与升级

定期更新：提供系统软件的定期更新，包括安全补丁、功能优化和性能提升。

版本管理：确保软件升级过程的平滑过渡，不影响法庭日常运作。

个性化定制：根据用户需求，提供定制化软件功能开发和优化服务。

5、用户培训与教育

基础培训：系统上线后，为所有用户提供基础操作培训，确保快速上手。

高级培训：针对特定用户群体，提供进阶培训，涵盖高级功能和系统管理。

资料库：建立在线培训资料库，包含视频教程、操作手册、FAQ 等，方便用户自主学习客户反馈与持续改进。

6、满意度调查：定期进行客户满意度调查，收集用户反馈，持续改进服务。

服务回顾：定期回顾服务案例，分析问题根源，优化服务流程。

7、紧急预案

应急预案：制定详尽的应急预案。

（三）售后服务细则

1、服务对象

按合同内容享有公司所提供的技术服务和 7×24 电话响应支持。

服务期满后，客户可选择购买我们的系列服务计划，继续享受持续性支持服务。

客户可以根据各种要求专门购买不同的单项服务。

此外我们还可向客户提供网络运行维护服务。主要是指在客户规定的服务水平基础上，公司负责对客户已有的网络系统进行维护和管理，并定期提供相应的网络运行维护报告，以及网络优化与调整建议。

2、服务内容

(1) 设备安装服务

公司具备一套高效的项目管理体系，培养了一批高素质、高效率的工程人员和项目经理，形成了一套卓有成效的施工规范。

我们将根据用户需求和设计目标，对项目实施进行系统的管理，指派专门的项目负责人制定项目实施计划，负责项目的实施，并最终完成整个项目，提交项目安装报告及相关文档，确保系统的正常运行。

(2) 电话咨询服务

电话咨询服务是一项基于电话的技术支持服务，可以向客户提供不限数量的售后电话支持，帮助客户的系统管理员迅速有效地解决问题。电话由专门人员负责接听，他们将按照正规的支持流程受理客户的问题，根据客户的请求进行分析判断，并转给适当的技术工程师进行处理，确保对客户的技术请求作出快速满意的回复。

(3) 网络在线支持服务

通过公司技术支持中心与客户端系统的远程联接，可以在远程对客户的问题进行分析，检查和数据搜集。

我们仅在得到客户允许并在客户知道的情况下访问客户的系统。我们将确保我们的行为不会危害或违反客户的安全需要。

(4) 提供软件的补丁(patch)

有时客户的故障需要为客户提供能够改正这个错误的软件补丁(patch)。

如果客户的故障经我们的分析表明它是由一个软件错误所引起的，那么我们将向原厂商反馈，为客户提供软件的补丁(patch)。软件的补丁以软盘、E-mail 或光盘的形式交给客户。客户应该仔细地阅读随介质提供的文档，其中讲述了在安装这些修补版本时的一些特殊步骤，如果客户对其有什么疑问的话，请打电话到支持中心。

安装软件的修补版本并验证它是否能够正常工作通常是客户维护部门的任务。然

而，如果我们认为确实需要，我们也可以指定一位工程师去为客户安装软件的修补版本。

(5) 提供设备返修服务

客户在购买了产品时会同时购买产品的硬件保修。在保修期内当客户的设备出现问题，并被技术支持中心的工程师确认为硬件故障（非人为原因）时，将向设备制造商申请返修服务。

3、要求服务时应提供的信息

如果客户遇到了问题，请按以下几个方面收集问题出现时的详细信息：

- ◆ 故障发现时间
- ◆ 这个故障是否可重复出现？如果是的话，那么是如何出现的？
- ◆ 使用了什么命令后出现了问题？
- ◆ 客户所处的环境描述（网络环境、系统环境、客户环境）
- ◆ 故障详细描述



4、服务流程

(1) 客户服务请求

客户在遇到问题时，可以通过上述的各种方式与客户支持服务中心取得联系。为节省 Case 的处理时间，客户需告知问题出现时间、症状及当时的环境，操作人员在确认客户的合同的有效性后，记录客户情况，为客户在 Call Center 系统中开 Case，告知客户 Case 号。

(2) Case 的处理

Case 分配给值班工程师，工程师将与客户联系，分析判断处理客户 Case，如果 Case 需派工程师到客户现场解决问题，则我们会分配现场支持工程师前去客户现场解决，所有处理的过程及所有相关信息记录到 Call Center 系统中。如果工程师无法处理此 Case，他将把 Case 移交给更高级别的工程师或申请厂家的技术支持。

(3) 事件的升级

当客户的 Case 未在规定的时间内得到处理时，Call Center 系统会自动将 Case 升级，更高级别的技术主管或公司管理层人员将干预事件的处理。

(4) Case 的关闭

在 Case 解决后，经双方确认并同意，我公司已经提供了适当的解决方法或替代方案，并在 Call Center 系统中记录客户的反馈意见，我们将此 Case 结束。对于未得到解决或因为某种原因不能关闭的 CASE，我们的工程师将持续跟踪处理此 Case，直到 Case 关闭，由于我们可以随时查阅所有已经关闭的 Case，因此如果客户再次出现类似的问题，我们可以很容易地找到过去已经关闭的 Case 及相关资料。

(5) 培训机制

IT 技术不断的发展，为适应新的技术，公司对内部的技术人员不断进行各种技术培训，以适应新技术的发展。

(6) 客户服务报告

公司工程师到客户现场进行售后支持时，都需填写客户服务报告。主要记录工程师所完成的工作及客户的评价。

(7) Call Center 的分析报告

根据 Call Center 中历史数据的记录与统计，我们会定期获取数据分析报告，以便了解 Case 的处理情况，客户满意度，工程师表现等。

(8) 客户抽样调查

我们会定期从客户数据库中进行抽样调查，调查客户对我们售后服务的意见，从中吸取经验以改善服务。

(9) 公司内部服务评价

在公司内部，我们也会听取其它部门意见，使我们的服务更适应于市场，服务于市场。

(10) 问题升级机制

对于特定级别的服务，如未在规定期限内解决客户问题，则问题可逐级升级到更高级别的管理者，以便调动更有效的资源，及时解决问题。

(四) 售后保障措施

1、快速响应服务 24/7 客服热线

设立全天候客服热线：13471160777，确保用户在任何时间都能获得即时响应。

多渠道反馈:提供电话、邮件、在线客服、移动 APP 等多种反馈途径，方便用户选

择，分级响应机制:根据故障的紧急程度和影响范围，设定不同级别的响应时间，确保高优先级问题迅速解决。

2、远程技术支持

在线诊断与修复：运用远程登录和诊断工具，实现快速问题识别和在线修复，减少现场服务。

远程培训：通过视频会议、在线教程等形式提供即时操作指导和培训，提升用户自我解决问题的能力。

3、现场服务

快速上门：对于必须现场解决的问题，承诺在指定时间内(在 4 小时内响应，必要时厂家工程师到达现场时间不超过 48 小时，发生重大问题或其他无法现场解决的问题在 1 周内解决。)派专业工程师上门服务。

定期巡检：定期进行现场系统巡检，预防性维护，确保硬件设备和系统稳定运行。

4. 软件维护与升级

定期更新：提供系统软件定期更新，包括安全补丁、功能升级，确保系统安全性和先进性。

版本管理：协助用户进行软件版本升级，确保平稳过渡，减少系统停机时间。

5、硬件保修与更换

保修服务：提供全面的硬件保修政策，明确保修期限和范围，保修期内免费更换故障硬件。

备件库：建立充足的备件库存，确 保故障硬件能快速替换，减少等待时间。

6、用户培训

定制化培训计划：根据用户需求，提供定制化的系统操作、管理、维护培训课程。

定期满意度调查：通过问卷、电话访问等方式，定期收集用户反馈，评估服务满意度。

服务改进计划：根据用户反馈，定期评估并调整服务策略，持续改进服务质量。

8、安全数据保护

安全监测与响应：定期进行安全审计和漏洞扫描，及时发现并处理安全威胁。

9、紧急响应

应急响应计划：制定详细的应急响应流程，确保在系统故障或灾害情况下快速恢复服务。

第四节 售后服务管理方案

（一）用户档案管理

为准确、动态反映整体系统建设信息，公司负责建立和不断完善用户档案，收集整理所有售后维护记录，收集整理系统数据，主要包括线路、设备等相关信息，并以此为依据建立本项目所投产品的系统数据库，其主要内容包括：

- 1、设备信息：设备的地点及其对应的专线号码、设备名称、型号、设备供应商信息、设备的详细硬件配置即可扩容性、设备的详细软件配置；
- 2、机房信息：机房详细地址、联系人及联系方式信息、重要布线信息、设备信息；
- 3、系统环境；
- 4、维护记录：《维护技术服务工作报告》等；

在提供系统维护服务的最初阶段，为用户建立标准数据库。在提供服务的过程中，通过与用户建立的定期和不定期数据库更新机制，不断更新数据库内容。

（二）技术资料管理

为了给用户提供最新的技术资料，保障用户技术人员获得第一手的文档资料，公司负责统一收集和管理技术资料。我公司并与项目所涉及设备的厂家建立技术资料定期更新机制，公司负责对技术资料的统一管理和发放，以保证为用户提供及时准确一致的技术资料服务。

1、设备原厂资料更新

定期收集原厂技术资料、技术说明书、使用说明书、维护说明书等。当相关技术手册版本升级时，及时更用户手中的技术手册。

2、技术文档更新

针对系统的使用特点为用户提供具有针对性的日常操作、维护文档，包括系统配置手册、异常处理流程、系统 FAQ 等。根据用户的意见和实际的操作经验不断完善，当这些文档更新后，将这些文档下发到所有相关技术人员手中，并通知技术人员及时更新，这将确保用户在得到最新服务的同时，获得最新的文档。

第五节 售后服务维护措施

质保期：质量保证期限为货物验收合格后 12 个月，终身维修。

(1) 质保期内我公司对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。质保期自验收合格之日起计。

(2) 质保期过后，如需更换零配件，只收取零配件的成本费，不再收取任何其他费用。

(3) 在货物的设计使用寿命期内，我公司保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。

1、服务响应时间

在 4 小时内响应，必要时厂家工程师到达现场时间不超过 48 小时，发生重大问题或其他无法现场解决的问题在 1 周内解决，或采取使设备正常运转的措施。

2、服务内容

我公司将对此次采购范围内的硬件设备、系统软件提供预防性运行维护服务，包括日常系统巡查、定期巡检、产品升级、性能调优，以保障相关设备的稳定运行。我公司将安排资深技术人员定期对采购范围内的硬件设备和系统软件进行健康检查，进行问题跟踪、分析、处理和解决，提供日常系统维护和管理使用建议，协助进行版本管理和系统配置管理。

(1) 日常巡查：在每个工作日对招标范围内的设备和软件进行巡视检查，以便及时发现问题并进行处理。

(2) 定期巡检：对招标范围内的设备和软件进行定期的现场健康检查，以及时发现系统中存在的隐患，减少系统发生故障的概率。

(3) 产品升级：对原授权软硬件所做的修正和补充，包括硬件微码、软件补丁等，是软硬件运行过程中已发现问题的解决方案，起到消除运行中潜在隐患的作用。

(4) 性能调优：指对招标范围内的设备和软件的参数和配置进行优化调整，使硬件系统的性能达到或保持在最佳状态下。

3、技术支持服务

提供快速及时的服务，是系统正常运行的有力保障。

当在系统出现问题的时候我方能够立即响应，以最短时间解决出现的问题。

服务热线电话：13471160777

4、保修期支持

(1) 在保修期内，如发现质量问题，我公司负责包修、包退、包换，并负担相应的费用。

(2) 保修期内提供系统故障记录分析(包括软件和硬件)和问题报告，解决系统隐患。

(3) 为用户建立专用维护服务档案，记录系统配置、双方人员信息、维护记录等，并定期将维护服务记录提交给用户。

(4) 保修期内派专人对设备定期进行系统设备健康检查，并出具《系统设备健康检查报告》。

(5) 保修期内根据所投设备系统补丁发布情况，及时通知用户进行系统升级，并免费提供设备的系统补丁、升级服务。

(6) 保修期内协助用户建立系统备份机制，确定保存及恢复方法，并协助用户进行定期备份。

(7) 保修期内提供设备运行状态、性能的分析、评估、调整服务。

(8) 保修期内向用户提供规范化的技术文档资料，并定期与用户进行双方技术人员之间的技术交流，以提高用户技术人员的日常维护水平和对问题的解决能力。

(9) 远程在线状态检测服务，通过定期远程在线监测，及时发现故障、立即响应，若不能够远程解决，将派工程师进行现场维修。

5、保修期内定期现场巡检和定期现场培训服务

(1) 提供保修期内每年 1 次例行现场检查和保养服务，对系统作全面的检查、调校。

(2) 在保修期内，承诺将为用户提供每年 1 次的免费现场培训服务（培训时间与用户具体协商）。

(3) 现场培训内容将与用户友好协商，主要包含：产品使用操作培训、产品维护知识培训、产品新功能介绍、系统升级改造建议等内容；现场培训的目的是：结合系统的实际运行情况、用户的操作水平和产品的功能特点，进行针对性培训，以使法院使用人员获得良好的系统使用体验，真正的用好系统。培训时长与法院友好协商确定。

6、定期回访和技术咨询服务

定期了解统平台使用情况和系统需求，及时解决用户关心的问题，提高系统使用效果，定期回访和反馈是一个有效的途径。

我公司承诺，一旦我公司中标，我公司将提供定期回访服务，及时了解用户现状，提供免费技术咨询服务。

第六节 服务保障措施

（一）服务响应体系

我公司不仅能够为客户提供技术先进、功能齐全、质量可靠的设备，还具备了为客户提供方案设计、技术支持、系统服务的能力。我公司的服务体系包括售前服务和售后服务，向用户提供准确及时、便捷快速的全方位的支持与服务，确保用户业务安全、稳定、高效的运行。同时我们针对每一客户的特别需求提供个性化服务，提供整体解决方案，满足客户多层次要求。



（二）服务保障方案

我公司的技术支撑部门担负着专业的服务工作，无论发生任何问题用户都可以得到最快的响应。

1、项目实施保障

专业项目管理：配备经验丰富的项目经理，遵循项目管理最佳实践，在确保项目按时、按质、按预算推进。**质量控制：**实施严格的项目质量管理，包括阶段性评审、质量检测与审计，确保交付物满足合同要求。

变更管理：建立灵活的变更管理机制，确保项目变更有序进行，影响最小化。

2、技术支持保障

快速响应机制：建立 7x24 小时技术支持热线确保问题能够在最短时间内得到响应和处理。

远程诊断与修复：利用远程技术手段，快速定位并解决系统故障，减少现场服务需求。

3、维护与升级服务

定期维护：提供定期的系统检查、清洁、优化服务，预防潜在故障。

软件升级：定期推送软件升级包，包括安全补丁、功能增强和性能优化，确保系统保持最新状态。

硬件保修：提供全面的硬件保修服务，包括设备更换、维修，确保设备正常运行。

4、用户培训与教育

定制化培训：根据用户角色和需求，提供定制化的培训课程，包括系统操作、高级功能、系统管理等。

5、客户关系管理

定期回访：定期进行客户满意度调查，主动收集用户反馈，持续优化服务。

服务改进：基于用户反馈和服务数据分析，不断优化服务流程和质量，提升用户满意度。

6、可持续发展与创新

技术跟踪：持续关注司法科技前沿，引入新技术、新应用，推动系统持续创新。

合作伙伴生态系统：建立广泛的合作伙伴网络，整合资源，为用户提供更全面的解决方案和服务。

第七节 故障处理流程

通过不断了解客户的需求，不断跟踪客户的发展，不断向客户学习，不断提供运维服务积累经验，不断地通过技术创新快速地满足客户变化的需求，才能为客户提供满意的运行维护保障服务。为此，我公司有专业的服务团队对本项目设备的正常运行提供技术支撑，负责记录响应跟踪客户的支持需求，负责初步解决客户的问题，具体包括：

（1）按客户提出的工作范围提供服务支持。

（2）配合客户完成新需要搜集等方面的工作。

（3）同时，软件、硬件供应商的二线支持人员，主要负责受理一线支持人员反馈的问题，在必要时提供现场支持。

故障处理流程通常包含以下几个步骤：

1、故障申报与接收

用户报告：用户通过热线电话、在线客服系统、电子邮件等渠道报告故障，记录与分类：客服团队记录故障详情，根据故障性质和紧急程度进行初步分类。

2. 初步诊断

远程诊断：尝试通过远程访问工具对系统进行初步检查，判断故障原因。

故障定位：基于用户描述和系统日志，快速定位故障位置和可能原因。

3、问题评估与优先级设定

紧急程度评估：根据故障对法庭运作的影响程度，将故障分为紧急、重要和一般级别。资源调配：根据故障优先级，调动相应的技术支持资源，包括人力和备件。

4. 故障处理远程解决

对于可通过软件配置或代码修复的故障，远程实施修复措施。

现场服务：需要硬件更换或复杂现场操作的派遣工程师赴现场处理，确保在约定时间内到达。

临时方案：对于不能立即解决的故障，提供临时替代方案，确保法庭运作不受严重影响。

5、故障修复与验证

修复实施：执行故障修复操作，包括软件更新、硬件更换或系统配置调整。

功能验证：修复后进行全面功能测试，确保系统恢复正常运行，无其他连带问题。

用户确认：请用户验证故障是否彻底解决，确保用户满意。

6、故障记录与分析记录归档

详细记录故障处理过程、解决方案、耗时及用户反馈，归档备查。

趋势分析：定期分析故障记录，识别常见问题和潜在风险，制定预防措施。

7、预防与优化

系统优化：基于故障分析结果，对系统进行优化升级，减少同类故障再次发生的概率。

培训反馈：将故障处理经验转化为培训材料提升用户和内部团队的故障预防与应对能力。

8、客户沟通与反馈

持续沟通：在整个处理过程中，保持与用户的紧密沟通，及时通报处理进展。

满意度调查：故障解决后，进行客户满意度调查，收集反馈，持续改进服务流程。

通过这一套标准化的故障处理流程，融合科技法庭项目能够有效缩短故障响应时间，提高问题解决效率，保障司法审判工作的顺利进行，同时提升用户对售后服务的满意度。

第八节 现场服务及支持

现场技术服务是指在用户现场进行的技术服务，该服务包括技术咨询、故障排除与修复、维修保养、安装调试、培训、运维等一系列技术支持服务，旨在帮助用户解决技术问题，提高设备效率和稳定性。

1、服务内容

(1) 技术咨询：针对客户的技术问题，提供专业的技术咨询，解答客户的技术疑问。

(2) 故障排除与修复：对设备的故障进行排查，找出故障原因，提出解决方案，并进行维修，保障日常工作不受影响。

(3) 维修保养：对发生故障的设备进行维修，保证设备正常运转。以及设备的日常维护。

(4) 安装调试：对新购设备进行安装调试，保证设备正常运转。

(5) 现场设备调试与安装：确保设备按规范正确安装并顺利运行。

(6) 培训：对客户提供的设备进行培训，指导客户正确使用设备，并提供日常维护相关知识。

(7) 运维：对客户提供的设备进行监控和维护，及时处理故障，并提供性能优化建议。

(8) 技术支持与远程监测：提供实时技术支持，通过远程监控手段预防潜在问题。

2、服务流程

(1) 需求提交：用户通过指定渠道提交服务需求。

(2) 沟通确认：我们通过电话或邮件与用户沟通，明确服务内容、服务时间、服务地点、服务人员等细节，并协商服务计划。

(3) 人员派遣：根据需求派遣专业技术人员前往现场。

1) 技术人员到达现场，与用户沟通确认问题，收集必要资料，并根据需要进行

现场测试和数据采集。

2) 根据问题的性质和行业的特点，服务人员提出解决建议并得到客户反馈，协商出解决方案，明确解决方案的具体步骤和时间进度。

(4) 现场服务：技术人员进行现场调试、维修、故障排除、技术支持或培训。

在实施解决方案的过程中，技术人员及时与用户沟通进展情况，确保实施方案的有效性和进度。

(5) 服务确认：服务完成后，由用户进行验收并确认服务满意度。

3、服务承诺

(1) 技术人员素质高、专业、负责，能够及时处理用户技术问题。

(2) 技术人员工作严谨、规范，能够保证服务质量和效率。

(3) 技术反馈及时、准确，能够及时为用户解决问题并提供技术支持。

(4) 技术过程中严格保密用户数据，维护用户利益。

4、服务保障措施

(1) 安全保障

专人安全检查：专人负责现场服务的安全检查，确保服务过程符合安全标准。

规程执行：严格按照国家标准和行业规范执行现场安全操作规程。

(2) 现场保障

快速响应：熟悉各类设备操作与维修，确保快速准确地排除故障。

备件管理：常备常用维修工具和备件，保证现场维修的及时性和有效性。

工具维护：定期对维修工具和备件进行检查和维护，确保其处于良好状态。

(3) 质量保障

质量控制：对现场服务质量进行全程监督和管理。

备件合格：保证维修和更换的备件具有合格证书，并提供相应的保修服务。

记录跟踪：完善现场服务记录和跟踪机制，及时发现并纠正服务不足之处。

(4) 培训保障

专业培训：为技术人员提供持续的进修和培训机会。

资料更新：持续更新培训资料和方法，确保培训内容的前沿性和实用性。

反馈改进：通过用户反馈不断优化培训内容和方式，提升培训效果。

第九节 运行保障

随着科技的不断发展，设备在现代生产和生活中的作用日益凸显。为确保设备的安全、稳定和高效运行，通过科学的管理和先进的技术手段，提高设备的可靠性和安全性，减少故障和事故的发生，保障日常工作的顺利进行。

1、目标

- (1) 提高设备完好率：确保设备在运行周期内保持良好的工作状态，减少故障停机时间。
- (2) 保障安全：通过加强设备安全管理，防止因设备故障引发安全事故。
- (3) 提升效率：优化设备运行和维护流程，提高使用效率，降低损耗成本。
- (4) 增强应急响应能力：建立健全设备故障应急预案，提高快速响应和处置能力。

2、保障措施

(1) 设备安全管理

完善管理制度：制定严格的设备安全管理制度，明确各级管理人员和操作人员的职责权限，细化设备安全使用规范和操作流程。

强化宣传教育：定期举办设备安全培训和应急演练，提升员工的安全意识和应急响应能力。

引入先进技术：利用远程监控技术，实时监测设备运行状态，提高故障预警和处理的及时性。

(2) 设备巡检维护

制定巡检计划：根据设备类型和运行特点，制定详细的巡检周期和内容，确保设备得到定期检查和维修。实时记录巡检结果，跟踪处理巡检中发现的问题。

实施预防性维护：根据设备巡检结果和运行状态，制定预防性维护计划，定期对设备进行维修保养。

(3) 设备隐患排查处理

建立排查制度：定期对设备进行全面检查，及时发现并消除安全隐患。

加强故障诊断：采用先进的故障预警技术和智能化处理手段，提高故障诊断的准确性和处理效率。

完善应急预案：针对可能出现的设备故障和事故，制定详细的应急预案，定期组织

应急演练，提高快速响应和处置能力。

（4）设备升级改造

技术评估：对现有设备进行技术评估，确定是否需要升级或改造以提高性能和可靠性。

实施改造：根据评估结果，制定设备升级改造计划，并严格按照计划实施改造工作。

验收评估：对升级改造后的设备进行验收评估，确保设备性能达到预期目标。

（5）设备信息化管理

构建管理系统：建立全生命周期的设备信息化管理系统，涵盖设备采购、入库、运行、维护至报废等环节。

实现远程监控：利用物联网技术实现设备的远程监控和管理，实时掌握设备运行状况。

数据分析：建立设备大数据分析平台，对运行数据进行深度挖掘，通过数据驱动实现设备故障预测和优化维护。



3、评估与调整

定期评估：定期对设备运行保障方案进行评估，分析方案的实施效果和存在的问题。

收集反馈：广泛收集员工、管理层以及相关部门的意见和建议，为方案的调整提供依据。

优化改进：根据评估结果和反馈意见，对方案进行优化和改进，确保方案的有效性和可操作性。

第十节 回访巡检服务计划

我公司承诺提供例行检查和保养：质保期内每年 1 次对系统作全面的检查、调校，我公司承诺供详细的服务报告给采购方。

（一）回访巡检主要工作内容

本项目巡检工作主要包含：基础工作、巡检工作、总结工作和培训工作等几部分。

1、基础工作（档案整理）

对现有设备的档案整理、记录，在已有记录的情况下，对记录信息进行核实和完

善。工作完成后生成《设备档案记录》。

2、巡检工作

对科技法庭设备每年进行一次设备巡检，并对设备进行加电测试，看能否正常启动，主机能否控制其他外设，矩切换是否正常。

巡检工作生成《巡检记录》和《巡检报告》。

3、总结工作

针对巡检工作，对相应问题进行整理总结，每年生成《系统运行维护总结》，《设备维护总结》，并针对设备维修情况进行《设备维修总结》。

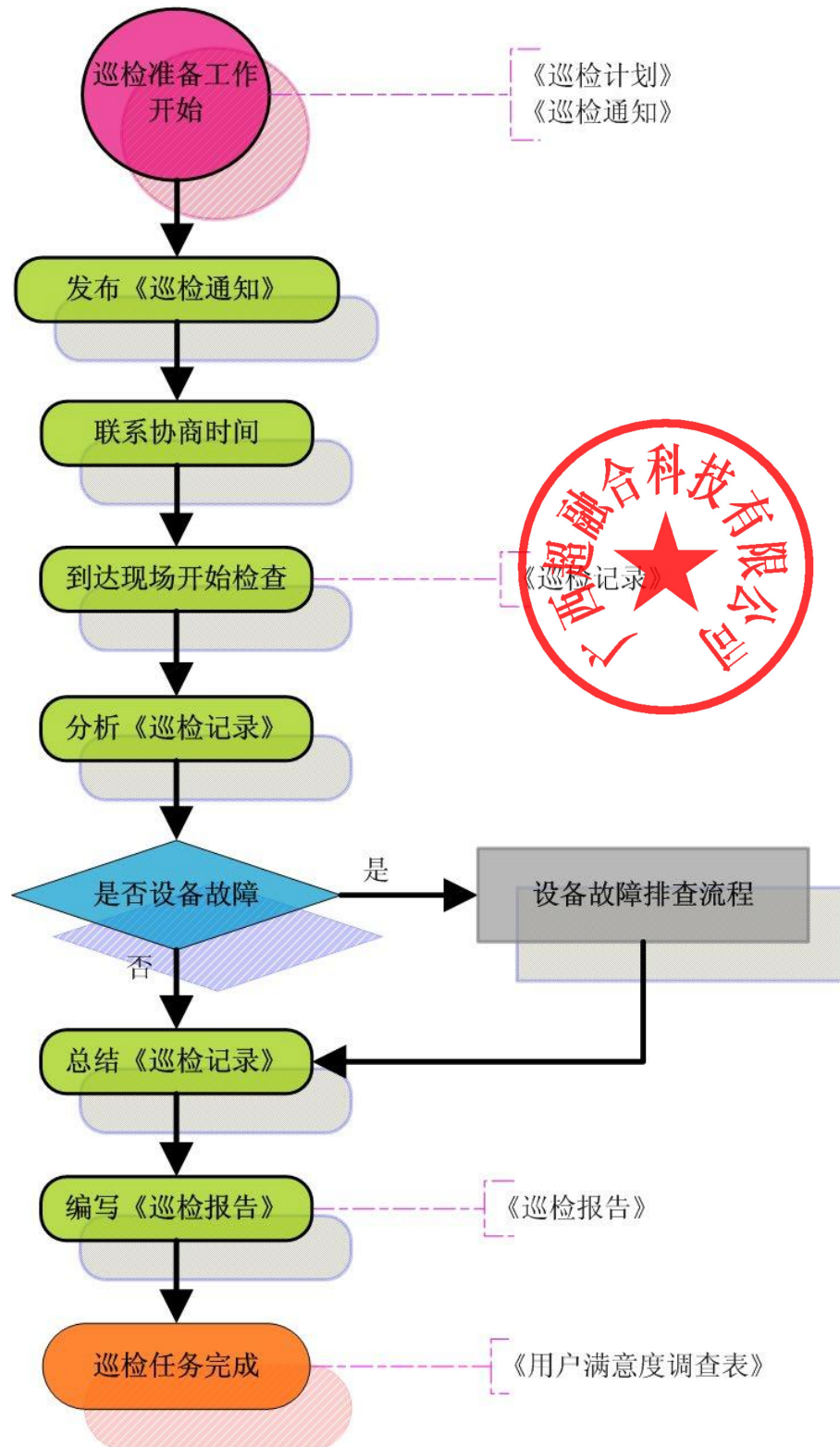
4、培训工作

根据实际应用情况，组织集中培训，增强日常维护能力，保障系统稳定运行。具体时间和地点在培训前与采购方积极协商。

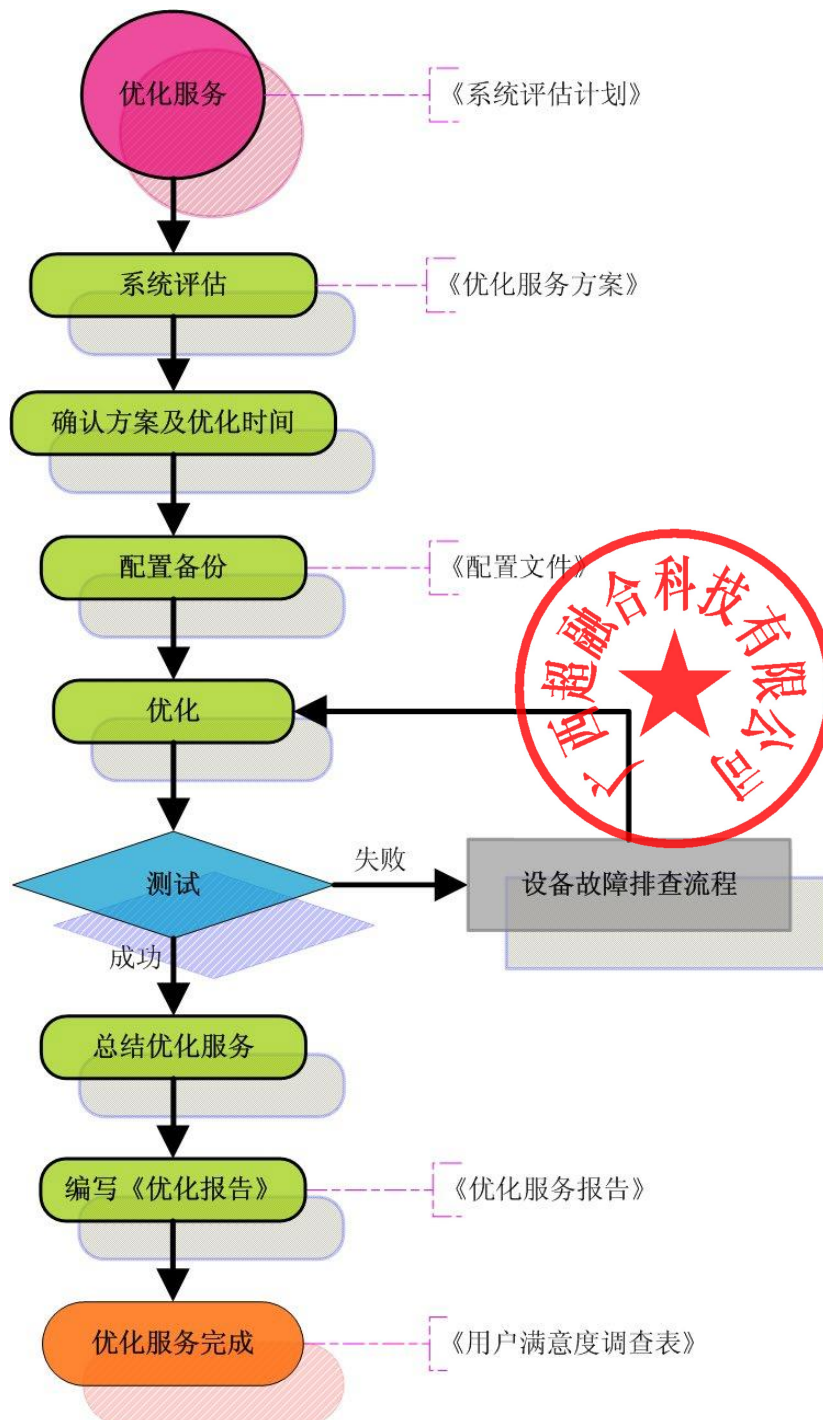


（二）回访巡检工作流程

回访巡检具体流程如下：



巡检后的优化服务流程如下：



第十一节 培训方案

1、培训计划

在系统建设中，提供详细的培训方案和最有经验的教员，完成本项目工作任务所需的全面培训，保证培训质量，达到使招标及使用的相关人员在培训后能够独立地对系统进行管理、维护和使用。

2、培训方式

在本项目的培训过程中，我公司不限培训服务方式。针对不同层次的人员，开展不同方式的培训。

(1) 集中授课是系统使用人员培训的主要方式。

(2) 单独面授是在集中培训过程中，个别特殊学员需要个别辅导的，由讲师指派助教进行单独面授，面授的时间不局限于培训时间。

(3) 录像资料是培训方将培训过程进行录制，以光盘形式发放给学员，便于学员进行学习。

(4) 操作手册是培训方发放给学员使用的教材。

3、培训内容

我公司建有完整的用户培训体系，可根据用户的需求，针对此项目，采取灵活的培训方式和丰富的内容进行培训。

(1) 我公司提供全方位技术服务，提供技术和商业方面的服务。

(2) 技术培训我方将免费提供现场培训、集中培训，提供技术工程师进行讲授，并免费提供详细的培训教材（含使用手册）。

(3) 我公司长期以来一直致力于提供高质量、完善的支持服务，以确保用户的成功，其目的是通过我公司提供的完善的支持服务，使得用户可以集中力量投入到自己的业务应用中去。

(4) 我们将派遣各系统专业技术讲师作为用户培训操作使用维护人员（根据用户需要可以调整）。

(5) 我公司深知对技术人员进行培训的重要性。因为只有通过良好培训的技术人员和管理人员才可以减少重复操作、提高工作效率、保证系统能够正常运行。同时一个好的系统要求一支训练有素的队伍进行操作和维护，以使整体运行成本降低。因此，我公司为系统技术人员设计了一个专门的培训计划，使他们能够高效率高质量地完成他们的工作。

(6) 针对本项目，我公司将为技术人员和管理人员提供现场培训和集中培训两种培训方式。在现场产品安装调试的同时，在现场进行现场安装调试培训；培训将根据用户的要求完成操作人员的现场培训，在完工测试结束之前进行。培训的视频或讲义等相关材料将在培训实施前交给用户确认。培训的设施和地点将在培训开始前 15 天通知用户准备。

(7) 通过培训，使受培训人员在系统工程的运营中能有效地安装、操作和维护，保证系统工程快速有效地竣工和使用过程中保持良好状态。保障法院人员达到能独立进行使用、维护测试和故障处理等工作，以便本次所提供的系统能够正常、安全地运行。

系统使用人员、维护及管理人员培训课表

序号	系统分类	培训内容
1	系统基本操作	对项目所涉及软硬件基本功能基本操作培训。
2	系统相关基础知识	软硬件系统相关基础知识介绍。
3	系统软硬件功能介绍及实际操作	项目所使用系统功能介绍及实际操作培训。
4	系统软硬件培训	平台操作系统日常维护，常用操作系统命令，操作系统简单故障排查，日志查看。
5	应用软硬件培训	系统的基本原理、系统架构、安装环境、软硬件使用、软件资源； 软硬件系统基本安装规范、安装端口等。
6	软硬件操作系统配置的培训	对系统的配置进行设置。
7	软硬件系统的日常管理与维护	针对本次投标系统的建设，对系统管理人员进行相关方面的培训
8	故障诊断和排除的案例分析	通过案例进行软硬件系统的故障排除。

4、培训目标

(1) 使系统管理员掌握系统中所有基础信息的维护、设置操作，工作流程的配置及调整、系统的数据备份管理，并可以独立地进行系统安装配置、维护、升级系统。

(2) 各级业务管理人员掌握系统的业务操作，可以熟练地进行数据查询、统计。

(3) 业务应用人员掌握系统所有业务模块的操作；可以熟练地进行数据查询、统计。

通过培训要达到以下预期效果：

（1）使用系统的业务管理功能用户，掌握与自己工作相关的系统操作方法和技巧，使用户能通过使用本系统提高工作效率与业务管理水平；

（2）使用系统项目的业务操作用户，掌握与自己工作相关的各个系统应用功能的使用方法和操作技巧。包括对系统中各个系统功能模块的操作应用培训。使用户能通过使用本系统提高工作效率，从而为项目的成功提供应用上的保障；

（3）使项目的技术人员，了解和掌握本项目中会使用到的相关技术：包括应用系统安装及初始化设置技术、系统管理与运行维护技术等，从而为项目的成功提供技术上的保障；

（4）增加院方系统管理人员、运行维护专业技术人员、系统最终用户的知识储备与系统高级技术应用能力，特别是提高一线用户（员工）的IT技能，使其具备更大的竞争力，从而提高全体从业人员素质。

（5）通过对该系统使用法官的培训，使法院相关人员熟悉对本套系统的具体使用，有助于加快院方人员对本次所投系统的熟悉程度，进而提高法官的工作效率。

5、培训保障

（1）培训器材

除集中培训外，施工前培训、巩固培训期间，用户现场提供培训所需的投影显示、扩声、参训人员记录工具（笔、纸质笔记本）、演示设备等培训必须的器材及设备。

（2）培训教材

培训讲师根据培训计划的内容，针对性编制培训教材、讲义，教材以PPT电子版、操作手册（电子或纸质）等多种介质形势提供，若教材为原厂商提供的说明书或操作手册。

（3）培训讲师

根据不同的培训阶段，将安排对应类型（实施、技术、排错等）和对应专业讲师，从多个层面提供高质量的培训服务。

（4）培训质量保障

为确保培训目标的实现，确保培训质量，重点做好以下几个方面的质量保证工作：

1) 严格遵从质量管理体系相关标准，规范作业流程，规范、记录标准；

培训工作的各个环节将做到流程规范、讲解规范、教材文档清晰、记录标准，从制度和规程上保证培训工作质量。

2) 公开投诉渠道，接受客户评价与投诉

用户可针对培训的任何质量问题或评价，均可通过项目经理得到即时的反馈。

3) 定期回访工作，做好后续跟进培训工作

在培训结束后，项目负责人对培训质量进行定期回访，并协同客户共同对培训效果和质量进行评价，分析总结并制定后续跟进培训计划，确保客户获得持续有效的培训服务。

第十二节 拟投入项目实施人员一览表

序号	项目	姓名	项目中角色
1	项目经理	谭云天	项目经理
2	商务协调负责人	石丽娜	商务协调负责人
3	实施小组	黄奕文	技术工程师
4		梁艺海	技术工程师
5		朱亮宇	技术工程师
6	技术顾问	曹志伟	技术顾问

注：具体人员将根据项目实际情况调配

第十三节 运输服务

1、设计原则

(1) 安全可靠

安全可靠是运输方案设计的首要原则，为此在配车装载、道路运输、捆绑加固、装卸实施等方案设计中，运用了科学分析和理论计算相结合的方法，确保方案设计科学，数据准确真实，操作实施万无一失；

(2) 经济适用性

为了维护采购单位的经济利益，在本运输方案的设计过程中，项目经理部对多套运输方案进行筛选优化，采取最优化的技术方案，采用最适合的车辆设备，降低运输费用，最大限度地减少运输成本，确保本方案的经济适用性；

(3) 可操作性

在运输方案制作和审定过程中，认真细致地做好前期准备，对各种可能出现的风险进行科学评估，确保设备装载、道路运输、卸车等作业能够顺利展开，以此建立本方案的可操作性；

（4）高效迅速性

由于这批设备的运输质量要求高、现场路况较为复杂等情况，因此调动最适用的设备、人员，结合我公司操作类似项目的成功经验，保证按照双方既定的施工方案及相关规定执行运输操作，高效完成运输任务。

2、设备运输安全思路与目标

（1）总体思路

坚持“以人为本、群防群治、预防为主、安全发展”为总体要求，以加强组织建设、加强教育培训、重视隐患排查治理、现场管理，加大安全投入等主要措施，以有效防范和杜绝事故为工作目标，切实把各项责任落实到位，做好安全各项工作，保证公司工作持续稳定开展。

（2）工作目标

- 1) 坚决遏制较大交通事故、杜绝死亡事故、杜绝车辆自燃事故、杜绝机械事故的发生。
- 2) 道路交通安全行车事故不超过 22 万公里/次，承担同责以上交通责任亡人事故不超过 2200 万公里/次。确保公司无“三超一疲劳”、酒驾、毒驾等交通违法行为发生。
- 3) 从业人员持证上岗达 100%。
- 4) 安全隐患整改率 100%。
- 5) 卫星定位系统综合在线率不低于 92%，安全设备设施配备率 100%。

3、运输作业总体安排

（1）总体指导思想

认真贯彻安全第一、采购方至上的思想，合理组织，科学安排，精心操作，确保将设备安全、优质、按时运输到项目现场。

（2）运输作业安排

- 1) 我公司在人员、技术、设备等方面给予保障，确保各项工作到位。
- 2) 组织有关技术人员，按照采购单位对大型设备运输要求编制具体的运输方案，并

对技术方案进行论证，确保方案的可行性、科学性和可操作性。

3) 对该项目拟投入的车辆机具进行严格的检查和保养，确保其完好的技术状况，以便随时调遣使用。

4) 对作业中的每一个过程都进行认真细致的检查、计划、安排，并做好记录。

(3) 运输前期准备

1) 掌握运输时间，提前做好设备的运输前期准备。

2) 技术部门部将技术方案移交作业部门，作业部门在技术方案的基础上继续细化，做更为详细的具体实施方案；

3) 对施工人员进行技术交底，和安全培训；

4) 按照具体施工方案准备车辆及各种机具，并严格检验，保证其技术状况良好。

4、运输车辆配备

(1) 车辆配备情况及证明

我公司将与配备强大运力的物流公司完成本项目的运输任务，双方签订合作协议。

要求承接运输的车辆全部机械性能优良且手续齐全。所有参与运输的车辆均配备卫星定位系统装置，具备全程监管条件。

所有运输车辆年限全部在有效服务期限内，且车况良好、维修保养及时、年检合格。

(2) 物流公司运输车辆管理方案

为了车辆安全、可靠运行，使车辆经常处于良好的技术状况，符合机动车安全运行技术标准，除应对车辆进行定期的检修保养外，还应结合进行预防性的日常检查维护。由驾驶员在出车前、行驶途中收车后三个阶段进行，重点是清洁、检查和补给燃料。

◆ 出车前

1) 检查行车证件、牌照是否齐全并检查随车装置工具及备件等是否齐全带足。

2) 环绕车辆一周，检视车身外表情况和各部机件完好状况，是否有漏油、漏水、漏气、漏电现象。

3) 擦拭门窗玻璃、清洁车身外表，保持灯光照明装置和车辆号牌清晰。

4) 检查燃油箱储油置、散热器的冷却液置、曲轴箱内机油量、制动液量（液压制动车）、蓄电池内电解液量等是否合乎要求。

5) 检查发动机风扇皮带是否有老化、断裂、起毛线等现象，松紧度是否合适。

6) 检查轮胎外表和气压,剔除胎间及嵌入胎纹间杂物、小石子,轮胎气压应符合规定。还要注意带好备胎,放置要牢靠。

7) 检查转向机构是否灵活,横、直拉杆等各连接部位是否有松旷。

8) 检查轮毂轴承是否松动,轮胎、半轴、传动轴、钢板弹簧等处的螺母是否紧固。

9) 检视驾驶室内各个仪表和操纵装置的完好情况。检查灯光、刮水器、室内镜、后视镜、门锁与升降器手摇柄等是否齐全有效。

10) 检查方向盘、离合器、制动踏板自由行程和驻车制动器的情况是否正常,离合器踏板与制动踏板自由行程应符合正常规定值。注意方向盘自由转动量不得超过 30° 。

11) 启动发动机后,检查发动机有无异响和异常气味,查看仪表工作是否正常。

12) 检查车厢栏板及后门栏板是否牢固、可靠,设备的装载必须捆扎牢固、平稳安全。对拖带挂车的汽车,还应检查连接装置有无裂纹、松旷、变形等现象,各种辅助设施是否符合规定,以保证牵引装置安全可靠。

◆ 行驶途中

1) 车辆起步后,应缓慢行驶一段距离,其间应检查离合器、转向、制动等各种部分的工作性能。

2) 在行驶中,应经常注意查看车上各种仪表,擦拭各种驾驶机件,察听发动机及底盘声音:如发觉操纵困难、车身跳动或颤抖、机件有异响或焦臭味时,应立即停车进行必要检查的修理。

3) 车辆行驶涉水路段后应注意检查行车制动器的效能。

4) 行驶中方向盘的操纵忽然变得沉重并偏向一侧,应检查是否因其中一边轮胎泄气所致。

5) 检查轮胎的外表和气压及温度清除胎间和胎纹中的杂物。

6) 检查冷却液和机油量,有无漏水、漏油,气压制动有无漏气现象。

7) 检查车轮制动器有无拖滞、发咬或者发热现象,驻车制动器作用是否可靠。

8) 检查轮毂、制动毂(盘)、变速器、分动器和驱动桥温度有无异常。

9) 检查转向、制动装置和传动轴、轮胎、钢板弹簧各连接部位是否牢固可靠。

10) 检查装载和拖挂装置是否安全可靠。

◆ 收车后

1) 停车后, 应将手制动杆拉紧, 并把变速杆挂入一档或倒挡, 自动变速器的汽车应挂入停车挡, 以防止汽车自动滑移发生危险。

2) 熄火前, 观察电流表、机油表、水温表、气压表的工作是否正常; 熄火后, 观察电流表是否有反向漏电的指示 (若电流表指针偏向一侧, 则说明存在漏电现象)。

3) 检查有无漏油、漏水、漏气现象, 视需要补充燃油、润滑油和冷却水。

4) 检查轮胎气压, 清除胎间及表面的杂物。

5) 检查油水分离器中是否有积水和污物, 注意清除干净。

6) 对于气压制动装置的车辆, 应将贮气筒内的空气放净并关好放气开关, 对于液压制动的车辆, 应检查总泵制动液和液面高度。

7) 检查风扇皮带和空压机皮带的松动度以及完好情况, 必要时应进行调整。

8) 检查轮胎螺母和半轴螺母是否松动, 并查看检查钢板弹簧是否有折断及螺丝是否松动。

9) 检查、整理随车的工具、附件, 并切断电源。

10) 打扫车厢和驾驶室, 清洗底盘, 发动机各部附件及整车外表。同时查看各部有无破损。

11) 及时排除已发现的故障, 为下次出车做好准备。

5、物流公司运输管理承诺及保证

确保货物在途及运输信息的统一管理及时传递, 做到货物运输在途的监控管理、货物运输过程中所携带票据、准运证等是使用管理、装卸货物的现场管理。

(1) 运输在途的监控管理

要求物流运输车辆已安装有北斗卫星导航系统管理系统, 该系统将自动分析数据, 将车辆全程运行轨迹、停车地点、停车时间及运行速度, 在精确的全国电子地图上一览无余, 全数再现。同时结合北斗卫星导航系统/GSM/GPRS 技术, 确定车辆所处的位置及速度等相关的信息, 通过 GSM/GPRS 网络将北斗卫星导航系统车载终端采集的信息传送回公司信息管理中心, 信息管理中心的软件平台将在电子地图上显示所查询的车辆及货物的相关信息。

(2) 运输过程中所携带票据、准运证使用管理

所携带票据、准运证根据运输线路路况、天气等情况综合分析, 设定与运输时间相符的有效期, 要求随车人员签订使用协议。

（3）装货和卸货的现场管理

所有装货和卸货的现场管理均设有专职调度员、现场管理人员，根据情况配备专用车辆。定期对车辆进行清洁清扫，保证车辆整洁无异味。同时按照客户的运单配备专车，保证不混装货品。装运过程中，做足防护措施，起运前安排专人检查雨布、篷布的安全性能，车辆未盖好篷布、雨布不允许出装货现场。

（4）车辆管理承诺及保证

确保所属车辆实行公司化经营，车辆统一管理，统一调度，统一结算，不挂靠经营，不承包经营。车辆统一标识，车容车貌整洁。因此，在计划下达后，人员、车辆将第一时间到位。

（5）货物风险承诺及保证

“100%”准时到达率（不可抗力的因素除外），在运输暂管期间（即在起运地装载完毕至到达目的地卸载完毕期间），如客户的货品发生丢失或损坏由物流公司照价赔偿。

（6）客户服务承诺及保证

明确建立客服投诉管理、客服满意度调查方面的制度。

（7）制度管理服务承诺及保证

严格遵守客户单位关于运输服务、安全等有关制度和规定。

严格按照运管机构核定的经营范围运行，不得擅自暂停、终止经营，不非法转让货运经营权。

（8）依法服务承诺及保证

严格遵守《中华人民共和国道路运输条例》等法律法规的相关规定，坚决杜绝超准运证运输。

我公司在此郑重承诺。将认真贯彻质量方案，本着安全第一、用户至上的思想，合理组织，科学调配，用心操作，诚实守信，文明服务。确保货物安全、优质、按时运输至卸货地，以优良的服务态度及良好的敬业精神真诚服务于客户。

6、运输服务注意事项

（1）运输员根据报送的装箱单，按购货单位进行整理归类，统计待运商品的件数，填写运输单。

（2）按路程长短和需要送的单位与设备数量合理安排车送达客户。

（3）对产品运送应按规定办好有关出库手续。

(4) 根据有关规定与客户办好货物交接手续，签回运输单据。

(5) 设备运输中搬运、装卸时应轻拿轻放，码放安稳，严格按照产品外包装图示标志要求堆放和采取防护措施。

(6) 设备运输装卸时，禁止在阳光下停留时间过长或下雨、雪时无遮盖放置。

(7) 不得装载对设备有损害的物品，不得将重物压在产品包装。

(8) 设备运输到目的地后，运输员、验收员和客户分别在销售单据汇总单上签字，并将验收后的汇总表带回公司。

7、应急预案及处理

(1) 天气突变应急预案

如在装卸货物期间遇天气突变，如降雨大风等情况，及时对货物进行遮盖，保证货物安全接收。

(2) 运输车辆故障应急预案

在运输前，通知备用操作及维修人员待命。如在途中运输车辆出现故障，立即安排维修技术人员进行维修。如确定无法维修，及时调用备用运输车辆，采取紧急运输措施，保证在最短时间内运抵指定地点；

(3) 道路事故应急预案

在运输过程中发生交通事故时，现场人员及时保护事故现场，并上报部门经理、货主及保险公司，说明情况，积极协调部门领导处理。

(4) 货损、货差应急预案

如货物在装、卸货现场装车 and 交接过程中出现货损、货差，协助货主取得商检、保险公司的相关证明，确保客户利益；

(5) 不可抗力应急预案

在运输过程中有不可抗力的情况发生时，首先将运输货物置于相对安全的地带、妥善保管，利用一切可以利用的条件将事件及动态通知客户，并按照客户的授权开展工作。如果基本的通信条件不具备，则做好相关记录和货物的保管工作，直到与客户取得联系或者不可抗力事件解除。不可抗力的影响消除后，如果具备继续承运的条件，我公司在确保货物以及运输人员安全的前提下，继续实施运输计划。

8、货物运输保护措施

(1) 包装、运送过程中的货物保护、清洁措施

1) 在运送前, 要对货物进行必要的包装。原产品包装符合运送要求的可以使用原包装; 否则要更换或附加新的包装。包装上要标有适当的运输和搬运记号。

2) 在包装以外, 还要使用泡沫塑料、海绵、雨布等材料进行适当的防护和遮盖, 防止或减轻运送过程中震动、磕碰、划伤、污损。对运送至工地的货物, 公司要派专人押运。

(2) 现场存放中的成品保护、清洁措施

1) 设备材料需要在现场存放的, 设立满足存贮条件的封闭库房, 由公司指定专人负责管理, 并接受管理部库管员的指导与监管。不允许露天堆放。

2) 根据工程实际进度, 合理安排领用设备材料数量, 现场不允许存放过多的设备材料。

(3) 验收、交付之前的成品保护、清洁措施

工程最终检验合格后, 项目施工小组要尽快组织整个采购货物的交付与验收。

(4) 货物保证

我公司所提供的货物达到原厂商的技术标准和规范要求;

我公司保证货物是全新的、未使用过的, 是经过合法渠道进货的原装合格正品, 并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求;

在交货前, 由制造厂对产品质量、规格、性能和数量/重量进行精确和全面的检测, 并出具证明产品有相符的证明书和质量检验证书。

若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符, 或密封包卷物本身的短少和损坏, 我公司将向业主报告。我公司将根据业主意见给出明确答复和赔偿意见。

9、货物配送到目的地检验标准和方法

(1) 货物检验

若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符, 或密封包卷物本身的短少和损坏。

(2) 检验方法

我公司将组织用户在货物到达现场时共同进行到货检验。合同项目的设备、材料和技术文件运抵规定的交货地点后, 我公司组织用户工程师共同对其进行检查, 并认真做好交接记录, 各方签字。检查的内容主要包括:

※ 满足合同对包装的要求：

※ 外观良好，运输途中未受损：

※ 编号、数量和名称与合同要求的货物清单核实无误。 所进行的检查已满足合同中用户的要求时即办理入库交接手续，同时出具入库单。

(3) 随箱文件

每个包装箱的内外部应附有装箱文件，装箱文件内必须包含但不限于有详细的货物清单，说明货物名称、规格、数量、使用工点名称以及必要的技术文件。另外每个包装箱内还附有产品的合格证书。设备的其他资料如设备使用说明书、安装测试说明书、设备技术文件不随箱发运，另外成册装订提交用户。

第十四节 备件优惠措施

1、为了保证用户现场更换方便，我公司备有核心系统产品备件库，备有一定数量的备品备件，保证现场维修的及时性和有效性。出现设备硬件问题时，备品备件可以随身携带与维修人员一并到达现场，如无法马上修复立即更换，不存在影响用户使用的任何问题。软件问题也是如此。

2、免费服务期内，所有软件一旦有新版本出现，我公司将及时免费提供升级技术服务。

3、在免费保修期届满后，我公司保证继续为客户提供设备的维修服务，仅收取相关的成本费用。我公司保证以不高于投标时的货物、相关配件及服务的价格，向用户方提供备品、备件及维修服务。

4、终身维修:超过质保期的货物，我公司提供终身维修，维修时只收部件成本费。

供应商名称（电子签章）：

日期：2025 年 7 月 14 日



六、技术要求偏离表

技术要求偏离表

采购项目编号: CZZC2025-C1-990114-YZLZ

采购项目名称: 大新县人民法院边境派出法庭信息化采购项目

分标号: 无

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
(一) 核心设备				
1	庭审主机	▲1. 标准 19 英寸 1U 电信级设计; ▲2. 采用国产化芯片; 供应商在响应文件中提供承诺函。 3. 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; 4. 采用嵌入操作系统, 防止受病毒、黑客的入侵和攻击; 5. 支持 7x24 小时运行; ▲6. ≥ 6 路 HDMI 视频输入接口, 支持 4K 分辨率, 支持音频同步输入; ▲7. ≥ 2 路 HDMI 视频输出接口, 支持 4K 分辨率, 支持音频同步输出; ▲8. ≥ 12 路 MIC/LINE 话筒音频输入, 带 48V 幻象供电; 9. ≥ 4 路立体声证据音频输入; 10. ≥ 4 路平衡线路音频输出; ▲11. ≥ 2 通道 100W 音频功放输	▲1. 标准 19 英寸 1U 电信级设计; ▲2. 采用国产化芯片; 在响应文件中提供承诺函。 3. 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; 4. 采用嵌入操作系统, 防止受病毒、黑客的入侵和攻击; 5. 支持 7x24 小时运行; ▲6. 6 路 HDMI 视频输入接口, 支持 4K 分辨率, 支持音频同步输入; ▲7. 2 路 HDMI 视频输出接口, 支持 4K 分辨率, 支持音频同步输出; ▲8. 12 路 MIC/LINE 话筒音频输入, 带 48V 幻象供电; 9. 4 路立体声证据音频输入; 10. 4 路平衡线路音频输出; ▲11. 2 通道 100W 音频功放输	无偏离

	出，连接庭审扩声音箱； 12. $\geq$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； ▲13. $\geq$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； 14. $\geq$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； 15. 支持 WEB 网页对主机进行远程控制、管理、升级； 16. 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； 17. 支持 1 路合成画面，支持 2、3、4、6 等画面分割模式，满足不同场景应用，合成分辨率支持 3840*2160、1920*1080、1280*720、1024*768、1600*900、1280*1024； 18. 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； 19. 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	出，连接庭审扩声音箱； 12. 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； ▲13. 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； 14. 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； 15. 支持 WEB 网页对主机进行远程控制、管理、升级； 16. 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； 17. 支持 1 路合成画面，支持 2、3、4、6 等画面分割模式，满足不同场景应用，合成分辨率支持 3840*2160、1920*1080、1280*720、1024*768、1600*900、1280*1024； 18. 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； 19. 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； 20. 内置反馈消除算法，避免发言过程中出现啸叫； 21. 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； 22. 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； 23. 支持不少于 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； 24. 支持 AAC、G711、PCM 音频编解码协议； 25. 支持标准 H. 323 视频通话协议，与第三方设备互联互通； 26. 最大支持 5 方远程开庭； 27. 支持 RTSP、RTMP 标准流媒体音视频传输协议； 28. 内置法庭纪律播报功能，分担书记员庭前准备工作，默认支持男声版本或女声版本； 29. 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； 30. 内置 2T 存储硬盘，满足法庭本地实时备份存储庭审录音录像，文件格式 MP4； ▲31. 庭审主机配套软件须具备国家版权局出具的《软件著作权证书》，在响应文件中提供扫描件并	晰度； 20. 内置反馈消除算法，避免发言过程中出现啸叫； 21. 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； 22. 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； 23. 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； 24. 支持 AAC、G711、PCM 音频编解码协议； 25. 支持标准 H. 323 视频通话协议，与第三方设备互联互通； 26. 最大支持 5 方远程开庭； 27. 支持 RTSP、RTMP 标准流媒体音视频传输协议； 28. 内置法庭纪律播报功能，分担书记员庭前准备工作，默认支持男声版本或女声版本； 29. 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； 30. 内置 2T 存储硬盘，满足法庭本地实时备份存储庭审录音录像，文件格式 MP4； ▲31. 庭审主机配套软件具备国家版权局出具的《软件著作权证书》，在响应文件中提供扫描件并	
--	---	---	--

		加盖供应商公章。 ▲32. 庭审主机配套软件须具备软件产品质量检测检验中心出具的《软件产品登记测试报告》，在响应文件中提供扫描件并加盖供应商公章。 ▲33. 由于本次不采购后台服务器和存储，要求庭审主机与采购人现有的科技法庭后台系统兼容共用（现有的科技法庭后台系统的品牌：<u>华夏电通</u>），在响应文件中提供承诺书并在项目交付时直接接入兼容共用，并加盖供应商公章。	加盖供应商公章。 ▲32. 庭审主机配套软件具备软件产品质量检测检验中心出具的《软件产品登记测试报告》，在响应文件中提供扫描件并加盖供应商公章。 ▲33. 由于本次不采购后台服务器和存储，要求庭审主机与采购人现有的科技法庭后台系统兼容共用（现有的科技法庭后台系统的品牌：<u>华夏电通</u>），在响应文件中提供承诺书并在项目交付时直接接入兼容共用，并加盖供应商公章。	
2	4K 高清会议摄像机	1. 采用 850 万像素参照或相当于 SONY CMOS 图像传感器，最高分辨率 4K（3840×2160）； 2. 光学变倍镜头：12 倍 70° 光学变倍镜头； 3. 自动聚焦技术：自动聚焦算法使得镜头完成自动聚焦； 4. 低噪声高信噪比：低噪声 CMOS。采用 2CD、3CD 降噪技术，进一步降低噪声，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、	1. 采用 850 万像素 SONY CMOS 图像传感器，最高分辨率 4K（3840×2160）； 2. 光学变倍镜头：12 倍 70° 光学变倍镜头； 3. 自动聚焦技术：自动聚焦算法使得镜头完成自动聚焦； 4. 低噪声高信噪比：低噪声 CMOS。采用 2CD、3CD 降噪技术，进一步降低噪声，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、	无偏离

		MP3、G. 711A 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； 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：采用参照或相当于步进电机以及电机驱动控制器，确保云台运行。 12. 多预置位：支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)； 13. 自带红外遥控器。	MP3、G. 711A 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； 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：采用步进电机以及电机驱动控制器，确保云台运行。 12. 多预置位：支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)； 13. 自带红外遥控器。	
3	4k 超高清一体化摄像机	1. 超高清：采用 1/2.8 英寸 4K CMOS 传感器，828 万像素，呈现清晰的视频，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 保证了摄像机视频的信噪比，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；	1. 超高清：采用 1/2.8 英寸 4K CMOS 传感器，828 万像素，呈现清晰的视频，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 保证了摄像机视频的信噪比，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；	无偏离

		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. 自由选择安装定位，支持正装和倒装安装方式。	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. 自由选择安装定位，支持正装和倒装安装方式。	
4	庭审桌面话筒	1. 换能方式：电容式 2. 频率响应：30Hz-20kHz 3. 指向性：单指向 4. 输出阻抗（欧姆）：75Ω 5. 灵敏度：-45dB 6. 最高输入音量：138dB 声压 7. 动态范围：109dB，1kHz 8. 信噪比：65dB 9. 供电电压：幻象 48V（幻象指既传输电流，也传输声音） 10. 咪管长度：约 460mm 11. 咪线长度、配置：10 米双芯、卡龙母+卡龙公 12. 单支话筒重量：约 1.10kg 13. 底座规格（宽*深*高）mm：约 115*138*40	1. 换能方式：电容式 2. 频率响应：30Hz-20kHz 3. 指向性：单指向 4. 输出阻抗（欧姆）：75Ω 5. 灵敏度：-45dB 6. 最高输入音量：138dB 声压 7. 动态范围：109dB，1kHz 8. 信噪比：65dB 9. 供电电压：幻象 48V（幻象指既传输电流，也传输声音） 10. 咪管长度：460mm 11. 咪线长度、配置：10 米双芯、卡龙母+卡龙公 12. 单支话筒重量：1.10kg 13. 底座规格（宽*深*高）mm：约 115*138*40	无偏离

		14. 输出、指示：平衡、带灯环显示 15. 开关：机械自锁 16. 抗手机、电磁、高频干扰 17. 出厂配置：话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡。	14. 输出、指示：平衡、带灯环显示 15. 开关：机械自锁 16. 抗手机、电磁、高频干扰 17. 出厂配置：话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡。	
5	壁挂音箱	1. 规格：4 英寸高音单元：一个号角一体化 1 寸开口，30mm 钹铁硼高频驱动单元。 2. 低音单元：4 个 4 英寸低频单元，90mm 铁氧体磁体，25mm 音圈。 3. 箱体：哑铃式结构音箱。 4. 箱体板材：15mm 多层夹板，黑色水性点漆。 5. 号角指向性：90x60 度恒指向号角。 6. 连接器件：NL4（1+/1-）。 7. PCB 分频器：PCB。 8. 分频衰减斜率：Low：-12dB/Oct；High：-12dB/Oct。 9. 系统：参照或相当于 2Ways full range 2 路全频。 10. 额定阻抗：8Ω。 11. 额定功率：150W（峰值功率：500W）。 12. 灵敏度：93dB / 1W/1m。 13. SPL 最大声压值：113dB。 14. 频率响应：100Hz ~ 20KHz。	1. 规格：4 英寸高音单元：一个号角一体化 1 寸开口，30mm 钹铁硼高频驱动单元。 2. 低音单元：4 个 4 英寸低频单元，90mm 铁氧体磁体，25mm 音圈。 3. 箱体：哑铃式结构音箱。 4. 箱体板材：15mm 多层夹板，黑色水性点漆。 5. 号角指向性：90x60 度恒指向号角。 6. 连接器件：NL4（1+/1-）。 7. PCB 分频器：PCB。 8. 分频衰减斜率：Low：-12dB/Oct；High：-12dB/Oct。 9. 系统：2Ways full range 2 路全频。 10. 额定阻抗：8Ω。 11. 额定功率：150W（峰值功率：500W）。 12. 灵敏度：93dB / 1W/1m。 13. SPL 最大声压值：113dB。 14. 频率响应：100Hz ~ 20KHz。	无偏离
6	液晶电视	1. 屏幕尺寸 55 英寸。	2. 屏幕尺寸 55 英寸。	无偏

		2. 分辨率 4K (3840*2160)。 3. 屏幕比例 16:9。 4. 背光灯类型 LED 发光二极管。 5. 背光源 直下式 (D-LED)。 6. 可视角度 178/178 度。 7. 扫描方式 逐行扫描。 8. 图像技术 全通道 HDR。 9. HDMI 接口 2*HDMI。 10. USB 接口 1×USB2.0 接口。 11. 产品需按国家标准获得国家节能产品认证证书、3C 认证证书，在响应文件中提供以上证书扫描件，并加盖供应商公章。	2. 分辨率 4K (3840*2160)。 3. 屏幕比例 16:9。 4. 背光灯类型 LED 发光二极管。 5. 背光源 直下式 (D-LED)。 6. 可视角度 178/178 度。 7. 扫描方式 逐行扫描。 8. 图像技术 全通道 HDR。 9. HDMI 接口 2*HDMI。 10. USB 接口 1×USB2.0 接口。 11. 产品按国家标准获得国家节能产品认证证书、3C 认证证书，在响应文件中提供以上证书扫描件，并加盖供应商公章。	离
7	液晶电视挂架	180 度旋转挂墙支架或吊架。	180 度旋转挂墙支架或吊架。	无偏离
8	庭外公告屏	1. 功能：便于庭审当事人了解开庭法庭、开庭时间、当事人信息、案件情况等；显示本法庭当前以及后续排期使用情况；提供当前法庭庭审直播画面的展示，可以控制开启和关闭。 2. 系统提供 HDMI 或 VGA 接口连接庭审公告主机，软件含原厂 1 年系统负责升级维护。 3. 庭审公告主机 32 寸公告显示机，配套软件使用，质保 1 年，显示分辨率支持 1920*1080，内置 RG45 网络传输接口。 ▲4. 为了系统的稳定和可靠性，应与庭审主机同一品牌。	1. 功能：便于庭审当事人了解开庭法庭、开庭时间、当事人信息、案件情况等；显示本法庭当前以及后续排期使用情况；提供当前法庭庭审直播画面的展示，可以控制开启和关闭。 2. 系统提供 HDMI 或 VGA 接口连接庭审公告主机，软件含原厂 1 年系统负责升级维护。 3. 庭审公告主机 32 寸公告显示机，配套软件使用，质保 1 年，显示分辨率支持 1920*1080，内置 RG45 网络传输接口。 ▲4. 为了系统的稳定和可靠性，应与庭审主机同一品牌： 华夏电通 。	无偏离

9	电源控制器	1. 8 路强电开关控制； 2. 支持与集控系统主机或可编程庭审主机系统通过集控网络通信，实现多种周边设备的程序化控制； 3. 支持 RS-232, RS-485 通讯方式； 4. 具备光电隔离模块，保障负载和主机安全； 5. 载入容量：单路阻性负载最大电流不小于 20A； 6. 支持通过拨码设置 ID 切换设置网络 ID 身份代码； 7. 具备时序电源开启功能； 8. 具备输出分组功能； 9. 具备前面板安全锁定功能。 10. 与数字庭审主机系统同品牌，配套使用。	1. 8 路强电开关控制； 2. 支持与集控系统主机或可编程庭审主机系统通过集控网络通信，实现多种周边设备的程序化控制； 3. 支持 RS-232, RS-485 通讯方式； 4. 具备光电隔离模块，保障负载和主机安全； 5. 载入容量：单路阻性负载最大电流 20A； 6. 支持通过拨码设置 ID 切换设置网络 ID 身份代码； 7. 具备时序电源开启功能； 8. 具备输出分组功能； 9. 具备前面板安全锁定功能。 10. 与数字庭审主机系统同品牌：华夏电通，配套使用。	无偏离
10	庭审专用高拍仪	1. 扫描幅面 A3 及以下幅面 2. 辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯，按键调节 LDE 灯光源 3. 镜头：主摄像头：1/2.3" CMOS，1800 万像素。 4. 2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口 5. 自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并等。 6. 具备实时视频展示功能，并支持脱机操作。	1. 扫描幅面 A3 及以下幅面 2. 辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯，按键调节 LDE 灯光源 3. 镜头：主摄像头：1/2.3" CMOS，1800 万像素。 4. 2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口 5. 自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并等。 6. 具备实时视频展示功能，并支持脱机操作。	无偏离

		7. 支持 1080P 视频录制，30fps 的帧率，兼顾视频画质和流畅度。 8. 支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大。10 倍数码变焦，16 级亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度。 9. 支持边缘增强，数字降噪。	7. 支持 1080P 视频录制，30fps 的帧率，兼顾视频画质和流畅度。 8. 支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大。10 倍数码变焦，16 级亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度。 9. 支持边缘增强，数字降噪。	
11	千兆网络交换机	16 口千兆网络交换机。	16 口千兆网络交换机。	无偏离
12	网络机柜	规格：约 1200*600*600mm 机柜	规格：1200*600*600mm 机柜	无偏离
13	流媒体主机	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. 支持互联网端不少于 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. 支持音视频交互，实现音视频同	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. 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. 支持音视频交互，实现音视频同步；	无偏离

		步; 7. 内置 WEB 服务, 支持远程控制、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 流发送及接收通道; 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: ≥ 2 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. 内置 WEB 服务, 支持远程控制、远程升级。 8. 支持 ACC 格式编码、H. 264/H. 265 格式编码; 9. 支持 rtmp 流发送及接收通道; 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, 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: 2 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。	
(二) 电子签名捺印				
14	签字板或平板电脑	1. 支持接入广西高院统一电子签名系统平台, 在广西高院统一庭审平台调用;	1. 支持接入广西高院统一电子签名系统平台, 在广西高院统一庭审平台调用;	无偏离

	2. 核心系统：国产 CPU，四核参照或相当于 Cortex-A17，频率 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 <15ms； 5. 操作系统：参照或相当于 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（在响应文件中提供产品国家商用密码产品认证证书，证书批准名称为手写智能终端加密模块的扫描件，并加盖供应商公章）； 11. 适配参照或相当于龙芯、兆芯、飞腾等 3 款处理器平台； 12. 适配参照或相当于 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等多款操作系统。	2. 核心系统：国产 CPU，四核 Cortex-A17，频率 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 <15ms； 5. 操作系统：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（在响应文件中提供产品国家商用密码产品认证证书，证书批准名称为手写智能终端加密模块的扫描件，并加盖供应商公章）； 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、中科方德等多款操作系统。	
（三）辅材辅件和集成费			

15	HDMI 分配器	1. HDMI 一分八分配器 2. 内置高带宽视频放大芯片; 3. 支持高频补偿功能; 4. 支持带宽 300MHz (-3dB) 满载; 5. 支持物理分辨率支持 1920*1080 像素, 向下兼容; 6. 系统功耗 1.2 瓦; 7. 支持传输距离 28M。	1. HDMI 一分八分配器 2. 内置高带宽视频放大芯片; 3. 支持高频补偿功能; 4. 支持带宽 300MHz (-3dB) 满载; 5. 支持物理分辨率支持 1920*1080 像素, 向下兼容; 6. 系统功耗 1.2 瓦; 7. 支持传输距离 28M。	无偏 离
16	HDMI4K 高清线	国标, 法官相机位置 20 米	国标, 法官相机位置 20 米	无偏 离
17	HDMI4K 高清线	国标, 公诉相机位置 15 米	国标, 公诉相机位置 15 米	无偏 离
18	HDMI4K 高清线	国标, 全景相机位置 10 米	国标, 全景相机位置 10 米	无偏 离
19	音响线	国标, 铜芯	国标, 铜芯	无偏 离
20	六类网线	国标, 带屏蔽	国标, 带屏蔽	无偏 离
21	2*1.0 电源线	国标, 2*1.0, 铜芯	国标, 2*1.0, 铜芯	无偏 离
22	音频话筒线	国标, 铜芯	国标, 铜芯	无偏 离
23	3*1.5 电源线	国标, 3*1.5, 铜芯	国标, 3*1.5, 铜芯	无偏 离
24	辅材、辅件	布线、安装调试设备所需线管、转换头、插座、排插等辅助材料	布线、安装调试设备所需线管、转换头、插座、排插等辅助材料	无偏 离
25	集成费	1. 布线施工; 2. 项目清单内所有设备安装; 3. 机房至法庭网线及电缆敷设;	1. 布线施工; 2. 项目清单内所有设备安装; 3. 机房至法庭网线及电缆敷设;	无偏 离

		4. 安装调试。	4. 安装调试。	
(四) 语音识别				
26	语音识别定制服务	一、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、庭审笔录修正等功能，支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。 二、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、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. 采用参照或相当于 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：不低于 16K16Bit； 5. 板载不低于 1GB DDR3 内存，板载不低于 32GBflash 存储； 6. 应内置千兆以太网卡； 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. 采用参照或相当于开放式 Linux 智能操作系统；设备高度：外观不高于标准 1U。	一、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、庭审笔录修正等功能，支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。 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 内存，板载 32GBflash 存储； 6. 内置千兆以太网卡； 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；设备高度：外观标准 1U。 三、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	无偏离

		三、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。	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。	
(六) 诉服中心设备配置清单				
27	播放控制盒	一、基本要求 1. 尺寸：约 118mm×71mm 2. CPU：参照或相当于 RK3288 3. 内存：2G 4. 存储 16GB，TF Card 扩展(可用于扩展 SSD) 5. 显示接口：1*LVDS 接口(单路/双路, 6 位/8 位)，支持 7-108 显示屏 1080P 6. 60Hz 输出, 支持 3.3V/5V/12V 供电 7. 1 路 HDMI 1.4 支持 1080P 60Hz 输出 8. 板载背光控制支持 12V 背光供电 9. 操作系统:参照或相当于 Android 7.1 10. 音频：1 路喇叭输出 (2*6W 4R THD<10%) 11. 电源适配器:输入：AC100-240V. 50-60Hz 12. 输出：DC12V 1.5A 二、系统管理：	一、基本要求 1. 尺寸：118mm×71mm 2. CPU：RK3288 3. 内存：2G 4. 存储 16GB，TF Card 扩展(可用于扩展 SSD) 5. 显示接口：1*LVDS 接口(单路/双路, 6 位/8 位)，支持 7-108 显示屏 1080P 6. 60Hz 输出, 支持 3.3V/5V/12V 供电 7. 1 路 HDMI 1.4 支持 1080P 60Hz 输出 8. 板载背光控制支持 12V 背光供电 9. 操作系统:Android 7.1 10. 音频：1 路喇叭输出 (2*6W 4R THD<10%) 11. 电源适配器:输入：AC100-240V. 50-60Hz 12. 输出：DC12V 1.5A 二、系统管理： 1. 原生态 Android 系统, 开放 root	无偏离

		1. 参照或相当于原生态 Android 系统, 开放 root 权限, 可进行产品定制开发。 2. 支持 OTA 远程升级; 支持 U 盘升级 3. 支持开机动画定义 4. 支持服务器/单机模式切换 5. 支持 Wi-Fi 热点 6. 钟, 视频播放器, 搜索, 通讯录, 图库, 下载, 相机, 音乐, 资源管理器等。	权限, 可进行产品定制开发。 2. 支持 OTA 远程升级; 支持 U 盘升级 3. 支持开机动画定义 4. 支持服务器/单机模式切换 5. 支持 Wi-Fi 热点 6. 钟, 视频播放器, 搜索, 通讯录, 图库, 下载, 相机, 音乐, 资源管理器等。	
28	立案大厅宣传屏	1. 75 寸悬浮全面屏。 2. 屏占比: $\geq 97\%$ 。 3. 色域 (NTSC): $\geq 68\%$ 。 4. 整机额定功率: $\leq 200W$ 。 5. 能效等级: 二级。 6. 物理分辨率: 4K (3840*2160)。 7. 电视尺寸 (宽*高*厚): 约 1677 × 966 × 85mm。 8. 产品重量 (不含底座): 约 26kg。 9. 亮度: 300 (TYP)。 10. Wi-Fi 功能: 2.4GHz Wi-Fi。 11. 内存: 2GB, 存储: 32GB。 12. 芯片参照或相当于 MT9603。 13. CPU: 参照或相当于四核 ARM Cortex A55。 14. GPU: 参照或相当于 Mali-G51 MP2。 15. 操作系统: 参照或相当于 Android 9。	1. 75 寸悬浮全面屏。 2. 屏占比: $\geq 97\%$ 。 3. 色域 (NTSC): $\geq 68\%$ 。 4. 整机额定功率: 200W。 5. 能效等级: 二级。 6. 物理分辨率: 4K (3840*2160)。 7. 电视尺寸 (宽*高*厚): 1677 × 966 × 85mm。 8. 产品重量 (不含底座): 26kg。 9. 亮度: 300 (TYP)。 10. Wi-Fi 功能: 2.4GHz Wi-Fi。 11. 内存: 2GB, 存储: 32GB。 12. 芯片 MT9603。 13. CPU: 四核 ARM Cortex A55。 14. GPU: Mali-G51 MP2。 15. 操作系统: Android 9。 16. 音频模式: 九段式均衡。 17. AI 语音: AI 远场语音。 18. 端口: HDMI2.0 (ARC)*1, HDMI2.0*1、USB2.0*2、网口*1、	无偏离

		16. 音频模式：九段式均衡。 17. AI 语音：AI 远场语音。 18. 端口：HDMI2.0(ARC)*1， HDMI2.0*1、USB2.0*2、网口*1、 音视频输入*1、有线/天线输入 *1、音频数字同轴输出*1。 19. WI-FI 屏蔽功能：支持 WI-FI 屏蔽，可自主设置是否屏蔽 Wi- Fi。 20. 投屏：支持投屏功能，可实现 手机-电视一对一扫码投屏。 21. 菜单功能：具有菜单，可自定 义开机 LOGO、开机视频、克隆功 能、第三方应用开机自启、按键锁 定、通电启动。 22. 产品需按国家标准获得国家节 能产品认证证书、3C 认证证书， 在响应文件中提供以上证书扫描 件，并加盖供应商公章。	音视频输入*1、有线/天线输入 *1、音频数字同轴输出*1。 19. WI-FI 屏蔽功能：支持 WI-FI 屏蔽，可自主设置是否屏蔽 Wi- Fi。 20. 投屏：支持投屏功能，可实现 手机-电视一对一扫码投屏。 21. 菜单功能：具有菜单，可自定 义开机 LOGO、开机视频、克隆功 能、第三方应用开机自启、按键锁 定、通电启动。 22. 产品按国家标准获得国家节能 产品认证证书、3C 认证证书，在 响应文件中提供以上证书扫描件， 并加盖供应商公章。	
29	落地支架	可移动式落地支架	可移动式落地支架	无偏 离
30	防爆桶	1. 符合《GA 871-2010 防爆桶》中 TNT 爆炸当量为 1.5kg 固定式防爆 桶要求。 2. 防爆桶总质量：不低于 240kg	1. 符合《GA 871-2010 防爆桶》中 TNT 爆炸当量为 1.5kg 固定式防爆 桶要求。 2. 防爆桶总质量：240kg	无偏 离
(七) 机房设备配置清单				
31	UPS 主机	1. 在线式双变换高频型 UPS，单进 单出，容量不低于 10kVA/9kW。 2. 输出为额定阻性负载时，输入电 压范围应不小于：176~264VAC。	1. 在线式双变换高频型 UPS，单进 单出，容量 10kVA/9kW。 2. 输出为额定阻性负载时，输入电 压范围：176~264VAC。	无偏 离

	3. 输入电压与频率为额定值时，输出为额定 100%非线性负载时，输入功率因数应≥ 0.99。 4. 输入电压与频率为额定值，输出为额定 100%非线性负载时，输入电流总谐波成分应$\leq 1.5\%$。 5. 输出为空载和额定阻性负载，调节输入电压为 UPS 上、下限值时，其稳压精度应$\leq 0.5\%$。 6. 输出额定电压应 220/230/240VAC 可调。 7. 额定输出功率因数应≥ 0.9。 8. 输入电压波形失真度$\leq 5\%$，输出额定阻性负载与非线性负载，输出电压波形失真度应为：100%市电阻性负载：$\leq 1.0\%$，100%市电非线性负载：$\leq 2.4\%$。 9. 输入电压为额定值，输出为额定 100%阻性负载时，系统效率应$\geq 90.3\%$。 10. 过载能力：输入电压为额定值，输出为阻性负载，调节输出电流，使输出功率为额定值的 125%，正常工作时间应$\geq 1\text{min}$。 11. 外接电池电压：不低于 192VDC 一组。 12. 应具备直流冷启动功能：UPS 主机在没有接入市电时，可通过蓄电池组直接开机。 13. 应具备并机功能，支持不少于 3 台并机运行。	3. 输入电压与频率为额定值时，输出为额定 100%非线性负载时，输入功率因数≥ 0.99。 4. 输入电压与频率为额定值，输出为额定 100%非线性负载时，输入电流总谐波成分 1.5%。 5. 输出为空载和额定阻性负载，调节输入电压为 UPS 上、下限值时，其稳压精度 0.5%。 6. 输出额定电压 220/230/240VAC 可调。 7. 额定输出功率因数 0.9。 8. 输入电压波形失真度 5%，输出额定阻性负载与非线性负载，输出电压波形失真度为：100%市电阻性负载：1.0%，100%市电非线性负载：2.4%。 9. 输入电压为额定值，输出为额定 100%阻性负载时，系统效率 90.3%。 10. 过载能力：输入电压为额定值，输出为阻性负载，调节输出电流，使输出功率为额定值的 125%，正常工作时间 1min。 11. 外接电池电压：192VDC 一组。 12. 具备直流冷启动功能：UPS 主机在没有接入市电时，可通过蓄电池组直接开机。 13. 具备并机功能，支持 3 台并机运行。 14. UPS 主机人机界面配置 LCD 显	
--	---	---	--

		14. UPS 主机人机界面应配置 LCD 显示屏，同时应配置 LED 故障、状态显示灯，方便现场运维。	示屏，同时配置 LED 故障、状态显示灯，方便现场运维。	
32	UPS 电池	电压 12V，容量 24AH，免维护铅酸蓄电池	电压 12V，容量 24AH，免维护铅酸蓄电池	无偏离
33	电池柜	可安装 12V24AH 电池 16 只	可安装 12V24AH 电池 16 只	无偏离
34	42U 机柜	1. 板材厚度约 1.2mm 2. 配置清单：8 口 PDU 国标电源插排×1，固定板部件×1，风扇×2，2"重型脚轮×4，M12 支脚×4，M6 方螺母螺钉×40，内六角扳手×1。	1. 板材厚度 1.2mm 2. 配置清单：8 口 PDU 国标电源插排×1，固定板部件×1，风扇×2，2"重型脚轮×4，M12 支脚×4，M6 方螺母螺钉×40，内六角扳手×1。	无偏离

（八）视频监控配置清单

35	枪型 PoE 网络摄像机	1. 红外阵列枪型网络摄像机，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，图像流畅。 2. 支持 2 种 Smart 侦测：越界侦测，区域入侵侦测。 3. 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风。 4. 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境。 5. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120dB 宽动态，适应不同环境。 6. 支持 ROI 感兴趣区域增强编码。 7. 采用阵列红外灯，红外照射距离	1. 红外阵列枪型网络摄像机，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，图像流畅。 2. 支持 2 种 Smart 侦测：越界侦测，区域入侵侦测。 3. 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风。 4. 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境。 5. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120dB 宽动态，适应不同环境。 6. 支持 ROI 感兴趣区域增强编码。 7. 采用阵列红外灯，红外照射距离	无偏离
----	--------------	--	--	-----

		最远可达 30m。 8. 符合 IP66 或以上防尘防水设计。	最远可达 30m。 8. 符合 IP66 或以上防尘防水设计。	
36	监控 POE 交换机	1. 8 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口支持 PoE+供电。 2. 2 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口。 3. 整机最大 PoE 供电功率达 67W，单端口最大 PoE 供电功率为 30W。 4. PoE 供电端口支持优先级机制。 5. 支持视频监控、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式。	1. 8 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口支持 PoE+供电。 2. 2 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口。 3. 整机最大 PoE 供电功率达 67W，单端口最大 PoE 供电功率为 30W。 4. PoE 供电端口支持优先级机制。 5. 支持视频监控、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式。	无偏离
37	监控硬盘	1. 监控专用硬盘 2. 容量：≥8T	1. 监控专用硬盘 2. 容量：8T	无偏离
38	网络硬盘录像机	2. 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多网络摄像机； 3. 支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264 视频编码码流； 4. 解码性能：最大支持 16 路 1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，可提升至 16 路 1080P 解码）； 5. 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 6. 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出，HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出，VGA 支持 1080P 高清显示输出； 7. 自带 8 个 SATA 接口，最大支持满配 10T 硬盘； 8. 支持 IP 设备集中管理，包括 IP	2. 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多网络摄像机； 3. 支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264 视频编码码流； 4. 解码性能：最大支持 16 路 1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，可提升至 16 路 1080P 解码）； 5. 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 6. 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出，HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出，VGA 支持 1080P 高清显示输出； 7. 自带 8 个 SATA 接口，最大支持满配 10T 硬盘； 8. 支持 IP 设备集中管理，包括 IP	无偏离

		设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等； 9. 最大支持 8/16/16 路本地同步回放； 10. 针对人、车及事件类型，支持回放与智能检索功能，提升录像回放和检索效率。	设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等； 9. 最大支持 8/16/16 路本地同步回放； 10. 针对人、车及事件类型，支持回放与智能检索功能，提升录像回放和检索效率。	
39	显示器	1. 屏幕比例：16:9。 2. 对比度：3000:1。 3. 类型：直面屏。 4. 屏幕刷新率：60Hz。 5. 屏幕尺寸：31.5-32 英寸。 6. 分辨率：1920*1080。 7. 接口：HDMI，VGA。 8. 产品需按国家标准获得国家节能产品认证证书、3C 认证证书，在响应文件中提供以上证书扫描件，并加盖供应商公章。	1. 屏幕比例：16:9。 2. 对比度：3000:1。 3. 类型：直面屏。 4. 屏幕刷新率：60Hz。 5. 屏幕尺寸：31.5 英寸。 6. 分辨率：1920*1080。 7. 接口：HDMI，VGA。 8. 产品按国家标准获得国家节能产品认证证书、3C 认证证书，在响应文件中提供以上证书扫描件，并加盖供应商公章。	无偏离
40	交换机配电箱	监控不锈钢防水箱	监控不锈钢防水箱	无偏离
41	二层交换机 (24 口)	1. 2 个独立千兆 SFP 端口。 2. 支持参照或相当于 TP-LINK 商用云平台远程管理，支持手机 APP 管理。 3. 支持开局，自动配置组网，拓扑图形化展示。 4. 支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证。 5. 支持 IEEE 802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播。	1. 2 个独立千兆 SFP 端口。 2. 支持 TP-LINK 商用云平台远程管理，支持手机 APP 管理。 3. 支持开局，自动配置组网，拓扑图形化展示。 4. 支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证。 5. 支持 IEEE 802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播。 6. 支持端口安全、端口监控、端口	无偏离

		6. 支持端口安全、端口监控、端口隔离。 7. 支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP。	隔离。 7. 支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP。	
42	网线	六类网线，带屏蔽	六类网线，带屏蔽	无偏离
43	电源线	RVV2*1.5，铜芯	RVV2*1.5，铜芯	无偏离
(九) 周界安防配置清单				
44	ABE 三光束 变频红外对射	1. ABE-50/100/150/200/250M 系列是可调频的红外对射探测器，支持射束频率能够避免由于多组探测器长距离或堆叠应用时产生的串扰。 2. 采用多射束探测技术及“与”电路，只有当所有射束同时切断时才触发报警。 3. 具有数码显示功能，能够直观显示信号的强弱方便调整。 4. 加热处理, 有效除霜除冰, 消除大雪，大雾，冰霜等引起的误报。	1. ABE-50/100/150/200/250M 系列是可调频的红外对射探测器，支持射束频率能够避免由于多组探测器长距离或堆叠应用时产生的串扰。 2. 采用多射束探测技术及“与”电路，只有当所有射束同时切断时才触发报警。 3. 具有数码显示功能，能够直观显示信号的强弱方便调整。 4. 加热处理, 有效除霜除冰, 消除大雪，大雾，冰霜等引起的误报。	无偏离
45	L 型不锈钢 支架	1. L 型红外对射不锈钢支架 2. 支架长度：50 厘米 3. 采用 304 的不锈钢管为原材料。	1. L 型红外对射不锈钢支架 2. 支架长度：50 厘米 3. 采用 304 的不锈钢管为原材料。	无偏离
46	单防区带输出模块	1. 占用总线主机 1 个设备地址，最多 200 个防区，总线通讯方式, 工作电压:10V-24V。总线通讯方式。 2. 尺寸：约 6 厘米×1.6 厘米×1.0 厘米（长×宽×厚） 3. 重量：约 10 克 4. 工作温度：-10℃ ~ +50℃；0-	1. 占用总线主机 1 个设备地址，最多 200 个防区，总线通讯方式, 工作电压:10V-24V。总线通讯方式。 2. 尺寸：6 厘米×1.6 厘米×1.0 厘米（长×宽×厚） 3. 重量：10 克 4. 工作温度：-10℃ ~ +50℃；0-	无偏离

		85%湿度 5. 工作电压：直流 10V ~ 24V 6. 工作电流：10 毫安 7. 防区：可接入常开/闭型探测设备。	85%湿度 5. 工作电压：直流 10V ~ 24V 6. 工作电流：10 毫安 7. 防区：可接入常开/闭型探测设备。	
47	IP 双网报警主机	1. 16 防区有线，30 防区无线，200 防区总线，支持 PSTN、TCP/IP 等信息传输方式。 2. 中文液晶操作键盘，菜单式编程； 3. 数字通讯方式，兼容 Contact ID 数字通讯协议； 4. 主机具有看门狗功能，防止死机； 5. 语音提示，内置语音模块，进行语音报警； 6. 可对系统进行各种编程设置，如报警声方式、防区类型、远程控制、电话线检测等。 7. 可实现通过 IP 网络传输信息到中心，中心也可以对报警主机进行反向控制 8. 有线、无线兼容； 9. 1 组安装编程密码，6 位数可自行修改；1 组主用户密码，9 组子用户密码 6 位数均可按需设置。 10. 可用主机键盘快捷键操作。 11. 8 种布防方式：离去布防、在家布防、延时布防、远程布防、定时布防、遥控布防、软件布防、微信布防。	1. 16 防区有线，30 防区无线，200 防区总线，支持 PSTN、TCP/IP 等信息传输方式。 2. 中文液晶操作键盘，菜单式编程； 3. 数字通讯方式，兼容 Contact ID 数字通讯协议； 4. 主机具有看门狗功能，防止死机； 5. 语音提示，内置语音模块，进行语音报警； 6. 可对系统进行各种编程设置，如报警声方式、防区类型、远程控制、电话线检测等。 7. 可实现通过 IP 网络传输信息到中心，中心也可以对报警主机进行反向控制 8. 有线、无线兼容； 9. 1 组安装编程密码，6 位数可自行修改；1 组主用户密码，9 组子用户密码 6 位数均可按需设置。 10. 可用主机键盘快捷键操作。 11. 8 种布防方式：离去布防、在家布防、延时布防、远程布防、定时布防、遥控布防、软件布防、微信布防。	无偏离

	12.6 种撤防方式：密码键盘撤防、电话远程撤防、定时撤防、遥控撤防、软件撤防、微信撤防。 13.8 种防区类型：普通防区、延时防区、24 小时防区、内部防区、门铃、火警、紧急、医疗、钥匙。 14. 可自定义报警延时及鸣笛时间。 15. 黑匣子功能存储 1500 条事件记录，可查询防区报警及布撤防信息以及电池电压； 16. 可用遥控器或电话进行布防时，如有防区在触发自动旁路并播报相应的语音信息。 17. 具有电话线故障检测功能，如电话线被剪断或短路，系统将发出警报声。 18. 具有电话线抢线功能，确保报警拨号优先。 19. 主机具有充电电路，可内置 DC12V 密封铅酸电池，停电不停机。 20. 电池低压自动断电功能，避免电池因电压过低无法充放电而报废； 21. 防区扩展模块地址码识别同时具备拨码和自动搜索的功能 22. 主要技术性能指标： (1) 供电电源：AC220V+10%。 (2) 静态消耗电流：≤150mA。	12.6 种撤防方式：密码键盘撤防、电话远程撤防、定时撤防、遥控撤防、软件撤防、微信撤防。 13.8 种防区类型：普通防区、延时防区、24 小时防区、内部防区、门铃、火警、紧急、医疗、钥匙。 14. 可自定义报警延时及鸣笛时间。 15. 黑匣子功能存储 1500 条事件记录，可查询防区报警及布撤防信息以及电池电压； 16. 可用遥控器或电话进行布防时，如有防区在触发自动旁路并播报相应的语音信息。 17. 具有电话线故障检测功能，如电话线被剪断或短路，系统将发出警报声。 18. 具有电话线抢线功能，确保报警拨号优先。 19. 主机具有充电电路，可内置 DC12V 密封铅酸电池，停电不停机。 20. 电池低压自动断电功能，避免电池因电压过低无法充放电而报废； 21. 防区扩展模块地址码识别同时具备拨码和自动搜索的功能 22. 主要技术性能指标： (1) 供电电源：AC220V+10%。 (2) 静态消耗电流：150mA。	
--	--	---	--

		(3) 功率 $\leq 1W$ 。 (4) 警号输出： $\leq 800mA$, 12V。 (5) 输出电压：DC12V $\sim$ 15V。 (6) 无线接收频率：315MHz。 (7) 环境温度： $-10 \sim 55^{\circ}C$ (8) 环境湿度：40 $\sim$ 70%。	(3) 功率：1W。 (4) 警号输出：800mA, 12V。 (5) 输出电压：DC12V $\sim$ 15V。 (6) 无线接收频率：315MHz。 (7) 环境温度： $-10 \sim 55^{\circ}C$ (8) 环境湿度：40 $\sim$ 70%。	
48	声光报警器	1. 声光报警器；声压 ≥ 108 分贝； 2. 电流 ≤ 200 毫安。	1. 声光报警器；声压 108 分贝； 2. 电流 200 毫安。	无偏 离
49	电源线	RVV2*1.0	RVV2*1.0	无偏 离
50	信号线	RVVS2*0.5	RVVS2*0.5	无偏 离
51	安装调试	满足本次采购安装需求	满足本次采购安装需求	无偏 离

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照磋商文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：尚丽

供应商名称（电子签章）：

日期 2025 年 7 月 14 日

投标报价明细表



投标人全称（公章）：广西超融合科技有限公司

项目编号及分标：大新县人民法院边境派出所信息化建设采购项目（CZZC2025-C1-990114-YZLZ）

供应商名称	报价(总价，元)	合同履行期限
广西超融合科技有限公司	844000	自签订合同之日起30日（日历日）内，通过验收并交付使用

最后报价表

项目名称：大新县人民法院边境派出法庭信息化采购项目

项目编号：CZZC2025-C1-990114-YZLZ

分标（如有）：无

供应商名称：广西超融合科技有限公司

单位：元

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产 地	单价②	竞标报价 ③=①×②
(一) 核心设备								
1	庭审主机	3 台	华夏电通	华夏电通 4K 超高清数字媒体综合控制主机[简称：CHNSYS-HMCP9200]	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	61700	185100
2	4K 高清会议摄像机	3 台	华夏电通	IPC4200	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	3700	11100
3	4k 超高清一体化摄像机	9 台	华夏电通	IPC4100	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	1960	17640
4	庭审桌面话筒	24 支	海天	HT-28	海天电子科技有限公司	恩平	580	13920
5	壁挂音箱	6 只	海天	HT-G440	海天电子科技有限公司	恩平	1250	7500
6	液晶电视	6 台	海信	55H5K	海信视像科技股份有限公司	青岛	2380	14280
7	液晶电视	6 只	无	定制	国标	中国	400	2400

	挂架							
8	庭外公告屏	3 套	华夏电通	华夏电通数字媒体公告显示系统 [简称 :CHNSYS-TDS]V1.0	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	4480	13440
9	电源控制器	3 台	华夏电通	CHNSYS-POWR8	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	2500	7500
10	庭审专用高拍仪	3 台	捷宇	智汇星 V1807-GZGY	福建捷宇电脑科技有限公司	福州	1280	3840
11	千兆网络交换机	3 台	华为	S100-16T2S	华为技术有限公司	深圳	520	1560
12	网络机柜	3 个	图腾	22U	成都图腾网络设备有限公司	成都	1080	3240
13	流媒体主机	3 台	华夏电通	华夏电通互联网音视频交互网关[简称:CHNSYS-ETGS]V2.0	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	29000	87000
(二) 电子签名捺印								
14	签字板或平板电脑	3 台	捷宇	捷宇星 M30-CYY17	福建捷宇电脑科技有限公司	福州	6960	20880
(三) 辅材辅件和集成费								
15	HDMI 分配器	6 台	迈拓维矩	MT-SP108-M	广州市迈拓维矩电子有限公司	广州	560	3360

16	HDMI4K 高清线	9 条	秋叶原	20 米 HDMI4K 高清线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳	660	5940
17	HDMI4K 高清线	24 条	秋叶原	15 米 HDMI4K 高清线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳	570	13680
18	HDMI4K 高清线	6 条	秋叶原	10 米 HDMI4K 高清线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳	460	2760
19	音响线	150 米	秋叶原	无	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳	6	900
20	六类网线	720 米	无	国标	国标	中国	6	4320
21	2*1.0 电源线	255 米	天城	2*1.0	江苏天诚线缆材料有限公司	扬州	4	1020
22	音频话筒线	900 米	秋叶原	无	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳	8	7200
23	3*1.5 电源线	180 米	天城	3*1.5	江苏天诚线缆材料有限公司	扬州	6	1080
24	辅材、辅件	3 项	无	无	广西超融合科技有限公司	南宁	4000	12000
25	集成费	3 项	无	无	广西超融合科技有限公司	南宁	0	0
(四) 语音识别								
26	语音识别	3 套	云图	基础版	南宁云图科	南宁	98700	296100

	定制服务				技有限公司			
(六) 诉服中心设备配置清单								
27	播放控制盒	1 台	鼎创视界	DCZX-V138	深圳鼎创视界科技有限公司	深圳	2700	2700
28	立案大厅宣传屏	1 台	乐华	75K85	广州数码乐华科技有限公司	广州	5800	5800
29	落地支架	1 个	无	定制	国产定制	中国	980	980
30	防爆桶	3 个	戈泰	定制	戈泰警用装备有限公司	郑州	4560	13680
(七) 机房设备配置清单								
31	UPS 主机	3 台	商宇	HP1110H	商宇（深圳）科技有限公司	深圳	3300	9900
32	UPS 电池	48 只	天能	GW1224	天能集团（河南）能源科技有限公司	濮阳	520	24960
33	电池柜	3 套	无	C6	国产定制	中国	800	2400
34	42U 机柜	3 台	图腾	42U	成都图腾网络设备有限公司	成都	2400	7200
(八) 视频监控配置清单								
35	枪型 PoE 网络摄像机	3 台	海康威视	DS-2CD3346WDV3-I	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	600	1800
36	监控 POE 交换机	1 台	TP-LINK	TL-SG1210DP	普联技术有限公司	深圳	560	560

37	监控硬盘	5 台	西数	8TB	西部数据 (中国) 公 司	深圳	2100	10500
38	网络硬盘 录像机	1 台	海康 威视	DS-8816N-R8	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	杭州	3650	3650
39	显示器	1 台	HKC	MB32N1FS	惠科股份有 限公司	深圳	2500	2500
40	交换机配 电箱	1 个	视明 通	定制	深圳市澳视 明通科技有 限公司	深圳	170	170
41	二层交换 机(24 口)	3 台	TP- LINK	TL-SG3226	普联技术有 限公司	深圳	1100	3300
42	网线	300 米	安普	CAT6	深圳市安普 达网络科技 有限公司	深圳	4.5	1350
43	电源线	200 米	无	RVV2*1.5	国标 中国	深圳	5	1000

(九) 周界安防配置清单

44	ABE 三光 束变频红 外对射	8 对	顺安 居	ABE-3B	深圳市顺安 居智能科技 有限公司	深圳	760	6080
45	L 型不锈 钢支架	8 对	顺安 居	L-50	深圳市顺安 居智能科技 有限公司	深圳	120	960
46	单防区带 输出模块	8 个	顺安 居	AS-201	深圳市顺安 居智能科技 有限公司	深圳	120	960
47	IP 双网报 警主机	1 台	顺安 居	AS-9000IP	深圳市顺安 居智能科技	深圳	2600	2600

					有限公司			
48	声光报警器	1 个	顺安居	AS-103	深圳市顺安居智能科技有限公司	深圳	40	40
49	电源线	100 米	无	RVV2*1.0	国标	中国	4.5	450
50	信号线	200 米	无	RVVS2*0.5	国标	中国	3.5	700
51	安装调试	1 项	无	无	广西超融合科技有限公司	南宁	2000	2000
合计金额大写：人民币捌拾肆万肆仟元整（¥844000.00）								
竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥22580.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 2.67%；属于优先采购环境标志产品总值为¥0.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0%。属于小微企业制造的总值为¥0.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0%。								
注：竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。								

供应商名称（电子签章）：

日期：2025 年 7 月 15 日



成交通知书

广西超融合科技有限公司:

经评定, 编号为CZZC2025-C1-990114-YZLZ采购文件中的大新县人民法院边境派出法庭信息化采购项目, 确定你公司成交, 成交价格为: 捌拾肆万肆仟元整(¥844,000.00)。

自此通知书发出之日起15天内, 与采购人签订政府采购合同。合同签订前, 需按本项目采购文件和你公司响应文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件), 报我机构项目联系人确认。

采购人联系人: 许元聪

电话: 0771-3622107

代理机构联系人: 梁立宇

电话: 0771-7833699

