

政府采购合同

项目名称：龙州县人民法院融合云法庭设备采购项目

项目编号：CZZC2025-C1-990132-GXLT

合同签订日期：2025 年 7 月 31 日

政府采购合同

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，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

一、 合同标的

1.供货一览表（龙州县人民法院金龙法庭融合法庭、龙州县人民法院水口法庭融合法庭、龙州县人民法院速裁一号法庭融合法庭、龙州县人民法院速裁二号法庭融合法庭）

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	庭审主机	天宇威视	Skyvis-A CS2500	北京天宇 威视科技 股份有限 公司	4	套	69,500.00	278,000.00
2	4K 超高 清云台摄 像机	天宇威视	Skyvis-U IC2000	北京天宇 威视科技 股份有限 公司	4	台	7,700.00	30,800.00
3	4K 超高 清枪机摄 像机	天宇威视	Skyvis-U HC400	北京天宇 威视科技 股份有限 公司	12	台	4,850.00	58,200.00
4	桌面话筒	ITC	TZ-13188	广东保伦 电子股份 有限公司	32	支	880.00	28,160.00
5	功率放大 器	ITC	TF-SSHH4	广东保伦 电子股份 有限公司	4	台	5,200.00	20,800.00
6	壁挂音箱	ITC	TZ-A0801 6	广东保伦 电子股份 有限公司	8	台	2,450.00	19,600.00

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
7	音响支架	ITC	竖款	广东保伦电子股份有限公司	8	个	120.00	960.00
8	4K 超清液晶电视	海信	55H55E	海信视象科技股份有限公司	8	台	3,500.00	28,000.00
9	液晶电视壁挂式支架	NORTH BAYU	NB 757-L400	昆山泓杰电子股份有限公司	8	个	350.00	2,800.00
10	庭审信息发布终端（含嵌入式信息发布软件）	天宇威视	Skyvis-I RS1000-2 1T	北京天宇威视科技股份有限公司	4	套	4,553.75	18,215.00
11	千兆交换机	华三	Magic BS216	新华三技术有限公司	4	台	1,100.00	4,400.00
12	网络机柜	图腾	G26622	苏州图腾机柜有限公司	4	台	1,550.00	6,200.00
13	高频 HDMI 分频器	迈拓维矩	MT-SP142	广州市迈拓维矩电子有限公司	4	个	180.00	720.00
14	庭审专用高拍仪	良田	BS2000P	深圳市新良田科技股份有限公司	4	台	2,100.00	8,400.00
15	施工线材	国产	国标	国产	4	宗	3,293.00	13,172.00
16	HDMI 线工程级 4K 数字高清线	斯格	2.0 版 4KHDMI 线	广东斯格富瑞光电科技有限公司	240	米	12.00	2,880.00
17	高清线插头	国产	国标	国产	68	个	34.00	2,312.00

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
18	视频线	定澄	SYV75-5	扬州中兴 线缆有限 公司	1200	米	6.00	7,200.00
19	迈拓维矩	迈拓维矩	MT-SP144	广州市迈 拓维矩电 子有限公 司	8	个	350.00	2,800.00
20	电源线	定澄	RVV2*1	扬州中兴 线缆有限 公司	1600	米	3.80	6,080.00
21	网线	定澄	六类	扬州中兴 线缆有限 公司	1800	米	6.00	10,800.00
22	排插	德力西	五位	德力西电 气有限公 司	24	个	70.00	1,680.00
23	BNC 头	国产	国标	国产	60	个	23.00	1,380.00
24	其他	定制	现场施 工，定制	国产	4	项	8,993.00	35,972.00
人民币合计金额（大写） <u>伍拾捌万玖仟伍佰叁拾壹元整</u> （小写） <u>589531.00 元</u>								

2.合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量要求

1.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2.乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供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人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4.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。

第四条 包装和运输

1.乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2.货物的运输方式：公路。

3.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1.交付时间：双方签订合同后 15 个工作日内安装调试完成；
交付地点：甲方指定的地点。

2.乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。

5.验收合格后由甲乙双方签署货物验收单（验收报告）并加盖公章，甲乙双方各执一份。

6.甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后10日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2.乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方指定。

第七条 售后服务、质保期

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2.货物质保期：从验收合格之日起质保两年。

第八条 付款方式

甲方收到货物并验收合格后 10 个工作日内一次性付清合同款人民币合计金额：伍拾捌万玖仟伍佰叁拾壹元整（¥589531.00）元。

第九条 履约保证金

本项目无履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1.乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，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。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后，响应时间：2 小时响应，特殊情况不超过 4 小时；解决时间：针对一般性问题，24 小时内解决，针对复杂问题，3 个工作日内解决。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4.上述的货物质保期为两年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国

家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

第十三条 货物包装、发运及运输

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、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。

2. 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、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技

术参数等质量不合格的,应及时更换,更换不及时按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违约货款额 0.1%违约金。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的,每天向对方偿付违约货款额 0.1%违约金,但违约金累计不得超过违约货款额 5%

5.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合计金额 0.1%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内,因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责。

第十五条 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。

第十六条 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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方加盖单位公章后生效

2. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

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。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 竞标报价表；
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；
4. 设备性能配置清单；
5. 响应文件中的其他相关文件。

6. 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。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采

购监管部门)、采购代理机构各一份,甲乙双方各一份(可根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字盖章后生效,自签订之日起七个工作日内,甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

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) 龙州县人民法院 2025年 7月 31日	乙方(章) 广西智宇科技有限公司 2025年 7月 31日
单位地址:	单位地址:
法定代表人或者委托代理人:	法定代表人或者委托代理人:
电话:	电话: 0771-5626459
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行:	开户银行: 工商银行广西自贸试验区南宁片区五象支行营业室
账号:	账号: 2102116019300322267
邮政编码:	邮政编码:

附件 1：中标通知书

中标(成交)通知书

广西智宇科技有限公司:

经评定,编号为CZZC2025-C1-990132-GXLT采购文件中的龙州县人民法院融合云法庭设备采购项目-分标1,确定你公司中标(成交),中标(成交)价格为589531元。

自此通知书发出之日起15天内,与采购人线上签订政府采购合同。合同签订前,需按本项目采购文件和你公司投标(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。



附件 2：竞标报价表

1. 龙州县人民法院金龙法庭融合法庭建设项目竞标报价明细表

竞标报价明细表

单位：元

项 号	类型	产品名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
1、龙州县人民法院金龙法庭融合法庭建设项目设备清单					
一、无纸化庭审核心设备					
1	庭审设备	庭审主机	1 套	69,500.00	69,500.00
2	视频采集 设备	4K 超高清云 台摄像机	1 台	7,700.00	7,700.00
3		4K 超高清枪 机摄像机	3 台	4,850.00	14,550.00
4	庭审音频 设备	桌面话筒	8 支	880.00	7,040.00
5		功率放大器	1 台	5,200.00	5,200.00
6		壁挂音箱	2 台	2,450.00	4,900.00
7		音响支架	2 个	120.00	240.00
8	庭审显示	4K 超清液晶	2 台	3,500.00	7,000.00

注：1. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件作无效处理。

3. 采购文件中列明采购专用耗材的，应按采购文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

4. 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，否则其响应文件作无效处理。

5. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效处理。

6. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件作无效处理。

项 号	类型	产品名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
	设备	电视			
9		液晶电视壁 挂式支架	2 个	350.00	700.00
10	统一智能 庭审信息 发布系统	庭审信息发 布终端（含 嵌入式信息 发布软件）	1 套	4,553.75	4,553.75
11	其他	千兆交换机	1 台	1,100.00	1,100.00
12		网络机柜	1 台	1,550.00	1,550.00
13		高频HDMI 分 频器	1 个	180.00	180.00
14		庭审专用高 拍仪	1 台	2,100.00	2,100.00
小计 1（元）：					126,313.75
四、系统集成					
15	施工线材	施工线材	1 宗	3,293.00	3,293.00
16	辅材	HDMI 线工程 级 4K 数字高 清线	60 米	12.00	720.00
17	辅材	高清线插头	17 个	34.00	578.00
18	辅材	视频线	300 米	6.00	1,800.00
19	辅材	迈拓维矩	2 个	350.00	700.00
20	辅材	电源线	400 米	3.80	1,520.00

项号	类型	产品名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
21	辅材	网线	450 米	6.00	2,700.00
22	辅材	排插	6 个	70.00	420.00
23	辅材	BNC 头	15 个	23.00	345.00
24	其他	其他	1 项	8,993.00	8,993.00
小计 2（元）：					21,069.00
单套总价（元）					147,382.75
合计金额大写：人民币 <u>壹拾肆万柒仟叁佰捌拾贰元柒角伍分</u> （¥147,382.75 元）					

2、龙州县人民法院水口法庭融合法庭建设项目竞标报价明细表

竞标报价明细表

单位：元

项号	类型	货物名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
2、龙州县人民法院水口法庭融合法庭建设项目设备清单					
一、无纸化庭审核心设备					
1	庭审设备	庭审主机	1 套	69,500.00	69,500.00
2	视频采集设备	4K 超高清云台摄像机	1 台	7,700.00	7,700.00
3		4K 超高清枪机摄像机	3 台	4,850.00	14,550.00
4	庭审音频设备	桌面话筒	8 支	880.00	7,040.00
5		功率放大器	1 台	5,200.00	5,200.00
6		壁挂音箱	2 台	2,450.00	4,900.00
7		音响支架	2 个	120.00	240.00
8	庭审显示设备	4K 超清液晶电视	2 台	3,500.00	7,000.00
9		液晶电视壁挂式支架	2 个	350.00	700.00

注:1.供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件作无效处理。3.

采购文件中列明采购专用耗材的，应按采购文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用提供报价。4.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，否则其响应文件作无效处理。5.如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效处理。6. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件作无效处理。

项号	类型	货物名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
10	统一智能 庭审信息 发布系统	庭审信息发 布终端（含 嵌入式信息 发布软件）	1 套	4,553.75	4,553.75
11	其他	千兆交换机	1 台	1,100.00	1,100.00
12		网络机柜	1 台	1,550.00	1,550.00
13		高频HDMI 分 频器	1 个	180.00	180.00
14		庭审专用高 拍仪	1 台	2,100.00	2,100.00
小计 1（元）：					126,313.75
四、系统集成					
15	施工线材	施工线材	1 宗	3,293.00	3,293.00
16	辅材	HDMI 线工程 级4K 数字高 清线	60 米	12.00	720.00
17	辅材	高清线插头	17 个	34.00	578.00
18	辅材	视频线	300 米	6.00	1,800.00
19	辅材	迈拓维矩	2 个	350.00	700.00
20	辅材	电源线	400 米	3.80	1,520.00

项号	类型	货物名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
21	辅材	网线	450 米	6.00	2,700.00
22	辅材	排插	6 个	70.00	420.00
23	辅材	BNC 头	15 个	23.00	345.00
24	其他	其他	1 项	8,993.00	8,993.00
小计 2（元）：					21,069.00
单套总价（元）					147,382.75
合计金额大写：人民币 <u>壹拾肆万柒仟叁佰捌拾贰元柒角伍分</u> （¥147,382.75 元）					

3、龙州县人民法院速裁一号法庭融合法庭建设项目竞标报价明细表

竞标报价明细表

单位：元

项 号	类型	货物名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
3、龙州县人民法院速裁一号法庭融合法庭建设项目设备清单					
一、无纸化庭审核心设备					
1	庭审设备	庭审主机	1 套	69,500.00	69,500.00
2	视频采集 设备	4K 超高清云 台摄像机	1 台	7,700.00	7,700.00
3		4K 超高清枪 机摄像机	3 台	4,850.00	14,550.00
4	庭审音频 设备	桌面话筒	8 支	880.00	7,040.00
5		功率放大器	1 台	5,200.00	5,200.00
6		壁挂音箱	2 台	2,450.00	4,900.00
7		音响支架	2 个	120.00	240.00
8	庭审显示 设备	4K 超清液晶 电视	2 台	3,500.00	7,000.00
9		液晶电视壁 挂式支架	2 个	350.00	700.00
10	统一智能	庭审信息发	1 套	4,553.75	4,553.75

注:1.供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字,否则其响应文件作无效处理。

2.报价一经涂改,应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章,否则其响应文件作无效处理。3.

采购文件中列明采购专用耗材的,应按采购文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用提供报价。4.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,否则其响应文件作无效处理。5.如为联合体竞标,盖章处须加盖联合体各方公章,否则其响应文件作无效处理。6.如有多分标,分别列明各分标的报价表,否则其响应文件作无效处理。

项 号	类型	货物名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
	庭审信息发布系统	布终端（含嵌入式信息发布软件）			
11	其他	千兆交换机	1 台	1,100.00	1,100.00
12		网络机柜	1 台	1,550.00	1,550.00
13		高频HDMI 分频器	1 个	180.00	180.00
14		庭审专用高拍仪	1 台	2,100.00	2,100.00
小计 1（元）：					126,313.75
四、系统集成					
15	施工线材	施工线材	1 宗	3,293.00	3,293.00
16	辅材	HDMI 线工程级 4K 数字高清线	60 米	12.00	720.00
17	辅材	高清线插头	17 个	34.00	578.00
18	辅材	视频线	300 米	6.00	1,800.00
19	辅材	迈拓维矩	2 个	350.00	700.00
20	辅材	电源线	400 米	3.80	1,520.00
21	辅材	网线	450 米	6.00	2,700.00
22	辅材	排插	6 个	70.00	420.00

项 号	类型	货物名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
23	辅材	BNC 头	15 个	23.00	345.00
24	其他	其他	1 项	8,993.00	8,993.00
小计 2（元）：					21,069.00
单套总价（元）					147,382.75
合计金额大写：人民币 <u>壹拾肆万柒仟叁佰捌拾贰元柒角伍分</u> （¥147,382.75 元）					

4、龙州县人民法院速裁二号法庭融合法庭建设项目竞标报价明细表

竞标报价明细表

单位：元

项 号	类型	货物名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
4、龙州县人民法院速裁二号法庭融合法庭建设项目设备清单					
一、无纸化庭审核心设备					
1	庭审设备	庭审主机	1 套	69,500.00	69,500.00
2	视频采集 设备	4K 超高清云 台摄像机	1 台	7,700.00	7,700.00
3		4K 超高清枪 机摄像机	3 台	4,850.00	14,550.00
4	庭审音频 设备	桌面话筒	8 支	880.00	7,040.00
5		功率放大器	1 台	5,200.00	5,200.00
6		壁挂音箱	2 台	2,450.00	4,900.00
7		音响支架	2 个	120.00	240.00
8	庭审显示 设备	4K 超清液晶 电视	2 台	3,500.00	7,000.00
9		液晶电视壁 挂式支架	2 个	350.00	700.00

注:1.供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件作无效处理。3.

采购文件中列明采购专用耗材的，应按采购文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用提供报价。4.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，否则其响应文件作无效处理。5.如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效处理。6. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件作无效处理。

项 号	类型	货物名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
10	统一智能 庭审信息 发布系统	庭审信息发 布终端（含 嵌入式信息 发布软件）	1 套	4,553.75	4,553.75
11	其他	千兆交换机	1 台	1,100.00	1,100.00
12		网络机柜	1 台	1,550.00	1,550.00
13		高频HDMI 分 频器	1 个	180.00	180.00
14		庭审专用高 拍仪	1 台	2,100.00	2,100.00
小计 1（元）：					126,313.75
四、系统集成					
15	施工线材	施工线材	1 宗	3,293.00	3,293.00
16	辅材	HDMI 线工程 级 4K 数字高 清线	60 米	12.00	720.00
17	辅材	高清线插头	17 个	34.00	578.00
18	辅材	视频线	300 米	6.00	1,800.00
19	辅材	迈拓维矩	2 个	350.00	700.00
20	辅材	电源线	400 米	3.80	1,520.00
21	辅材	网线	450 米	6.00	2,700.00

项 号	类型	货物名称	数量及单位 ①	单价②	竞标报价③=①× ②
22	辅材	排插	6 个	70.00	420.00
23	辅材	BNC 头	15 个	23.00	345.00
24	其他	其他	1 项	8,993.00	8,993.00
小计 2（元）：					21,069.00
单套总价（元）					147,382.75
合计金额大写：人民币 <u>壹拾肆万柒仟叁佰捌拾贰元柒角伍分</u> （¥ <u>147,382.75 元</u> ）					

附件 3：商务条款偏离表和技术需求偏离表

商务条款偏离表

名称	磋商文件商务条款要求	供应商的承诺	偏离说明
一、合同签订期	自中标通知书发出之日起 30 日历天内。	我公司承诺：自中标通知书发出之日起 30 日历天内签订合同。	无偏离
二、合同履行期限	自签订合同后，收到采购人书面通知之日起 15 日历天内交货并安装调试完毕。	我公司承诺：自签订合同后，收到采购人书面通知之日起 15 日历天内交货并安装调试完毕。	无偏离
三、货物地点	采购人指定地点	我公司承诺：货物完整的送达到采购人指定地点	无偏离
四、验收标准、规范	1. 符合合同要求及国家相关标准。	我公司承诺： 1. 符合合同要求及国家相关标准。	无偏离
	2. 参数配置符合或优于合同要求。	我公司承诺： 2. 本公司提供的设备参数配置符合合同要求及部分设备优于合同要求。	无偏离
	3. 成交人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。	我公司承诺： 3. 我公司提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料（设备合格证、检测报告等）作为验收的参考依据。	无偏离
	4. 本项目如验收结果不合格的，须按采购人要求及时整改，因此过程耽误交货时间导致采购人造成损失的，成交人承担由此所造成	我公司承诺： 4. 本项目如验收结果不合格的，按采购人要求及时整改，过程耽误交货时间导致采购人造成损失的，本公司承担由此所造成的全部损	无偏离

名称	磋商文件商务条款要求	供应商的承诺	偏离说明
	的全部损失。	失。	
	5. 验收过程中，产生的首次专家（如有需要）劳务费由采购人承担，如首次验收不合格，所产生的二次或多次验收及相关专家劳务费、车旅费、检验费、测评费等相关费用由成交人承担。	我公司承诺： 5. 验收过程中，产生的首次专家劳务费由采购人承担，如首次验收不合格，所产生的二次或多次验收及相关专家劳务费、车旅费、检验费、测评费等相关费用由本公司承担。	无偏离
	6. 在约定的期限内完成本项目开发过程中采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，成交人须对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。	我公司承诺： 本公司保证在约定的期限内完成本项目开发过程中采购人最终确认的需求，符合验收标准了，公司以书面方式通知采购人。交付验收前，本公司对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。	无偏离
	7. 交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。	我公司承诺： 7. 交付验收按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。	无偏离
五、售后服务要求	1. 质量保证期 1 年（自项目验收合格之日起计）。	我公司承诺： 1. 质量保证期 2 年（自项目验收合格之日起计）。	正偏离 （正偏离说明：原质量保证期 1 年，本公司提供质量保证期 2 年）
	2. 售后服务技术人员要求：专职人员。	我公司承诺： 2. 售后服务技术人员为：专职人员。	无偏离

名称	磋商文件商务条款要求	供应商的承诺	偏离说明
	3. 备品备件要求：成交人随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。	我公司承诺： 3. 备品备件要求：我公司随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。	无偏离
	4. 其他： （1）在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，成交人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，成交人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。超过质量保证期的货物，成交人提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。	我公司承诺： 4. 其他： （1）在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，本公司免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，本公司积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。超过质量保证期的货物，本公司提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。	无偏离
六、其他要求	1. 报价必须含以下部分，包括： （1）货物的价格； （2）必要的保险费用和各项税金； （3）运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级、到现场验收、拆旧等费用。	我公司承诺： 1. 报价包含以下部分，包括： （1）货物的价格； （2）必要的保险费用和各项税金； （3）运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级、到现场验收、拆旧等费用。	无偏离
	2. 付款方式：本项目无预付款，成交人全部安装完毕并经采购人书面验收合格后，按采购人要求提	我公司承诺： 2. 付款方式：本项目无预付款，本公司全部安装完毕并经采购人书面验收合格后，	无偏离

名称	磋商文件商务条款要求	供应商的承诺	偏离说明
	交项目请款函及有关请款资料后，一次性支付 100% 合同款。	按采购人要求提交项目请款函及有关请款资料后，一次性支付 100%合同款。	
	3. 成交人提供成套设备货品清单，过塑后张贴在室内，内容包括：项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌型号、各设备厂家售后服务电话、成交人售后服务联系方式、监督（采购人）电话等内容。	我公司承诺： 3. 本公司提供成套设备货品清单，过塑后张贴在室内，内容包括：项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌型号、各设备厂家售后服务电话、本公司售后服务联系方式、监督（采购人）电话等内容。	无偏离
其他说明	1. 本项目核心产品：庭审主机、庭审信息发布终端（含嵌入式信息发布软件）、功率放大器。	我公司承诺： 1. 本项目核心产品为：庭审主机、庭审信息发布终端（含嵌入式信息发布软件）、功率放大器。	无偏离
	2. 本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做投标无效处理。	我公司承诺： 2. 本项目不提供进口产品（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）参与投标，如有此类产品参与投标的做投标无效处理。	无偏离
	3. 本项目项目安装区域为：采购人指定地点。	我公司承诺： 3. 本项目安装区域为：采购人指定地点。	无偏离
	4. 鉴于本项目为非单一产品采购，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内（通常为 30 分钟及以上）提交最后报	我公司承诺： 4. 鉴于本项目为非单一产品采购，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内（通常为 30 分钟及以上）	无偏离

名称	磋商文件商务条款要求	供应商的承诺	偏离说明
	价，供应商提交最后报价时，如最后报价与首次报价不一致时，须重新提交详细的报价明细表，否则其最后报价则视为无效响应。供应商应提前做好准备工作，避免因自身准备不足导致在规定时间内未能提交最后报价。	提交最后报价，我公司提交最后报价时，如最后报价与首次报价不一致时，将重新提交详细的报价明细表，否则其最后报价则视为无效响应。我公司提前做好准备工作，避免因自身准备不足导致在规定时间内未能提交最后报价。	

1、龙州县人民法院金龙法庭融合法庭建设项目技术需求偏离表

技术需求偏离表

序号	名称	磋商文件技术需求	竞标响应	偏离说明
1、龙州县人民法院金龙法庭融合法庭建设项目设备清单				
一、无纸化庭审核心设备				
1	庭审主机	1. 科技法庭应用专业设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU，纯嵌入式架构；	1. 科技法庭应用专业设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU，纯嵌入式架构；	无偏离
		2. 可视化集控:具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理,实现 WIND OWS 客户端可视化管	2. 可视化集控:具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理,实现 WIND OWS 客户端可视化管	无偏离
		3. 主机采用 19"标准单一机箱,设备高度不高于 1U;支持液晶显示屏预览视频画面;	3. 主机采用 19"标准单一机箱,设备高度不高于 1U;支持液晶显示屏预览视频画面;	无偏离
		▲4. 视频输入接口: ≥11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 ≥6 路、≥2 路 VGA 输入接口、≥3 路 HDMI 输入接口;	▲4. 视频输入接口: 11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 6 路、2 路 VGA 输入接口、3 路 HDMI 输入接口;	无偏离
		5. 视频输出接口: ≥2 路 HDMI 接口高清输出、≥1 路 VGA 输出接口;	5. 视频输出接口: 2 路 HDMI 接口高清输出、1 路 VGA 输出接口;	无偏离
		6. 音频接口: ≥14 路麦克风接入,自带幻象供电; ≥6 路立体声线路接入; ≥1 路平衡立体声音频输出、≥4 路立体	6. 音频接口: 14 路麦克风接入,自带幻象供电; 6 路立体声线路接入; 1 路平衡立体声音频输出、4 路立体声线路音	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		声线路音频输出；	频输出；	
		▲7. 音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理；	▲7. 音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理；	无偏离
		8. 控制接口：≥5 路 RS232, ≥2 路 RS485, ≥3 路 USB 接口, ≥6 路 I/O, ≥2 路红外发射, ≥1 路红外接收；	8.控制接口:5 路 RS232, 2 路 RS485, 3 路 USB 接口, 6 路 I/O, 2 路红外发射, 1 路红外接收；	无偏离
		9. 编解算法：支持 H. 264 视频压缩算法，支持音频 G. 711, AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调；	9. 编解算法：支持 H. 264 视频压缩算法，支持音频 G. 711, AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调；	无偏离
		10. 音视频编解：≥8 路音视频编码≥4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理；	10. 音视频编解：8 路音视频编码 4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理；	无偏离
		11. 画面合成：≥2 路画面合成；多种合成模式 2/4/6/8/16 等；合成分辨率≥4K 且可设置。	11. 画面合成：2 路画面合成；多种合成模式，2/4/6/8/16 等；合成分辨率 4K 且可设置。	无偏离
		▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H. 323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互；	▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H. 323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互；	无偏离
		13. 内置不少于 4 点 MCU：设备自带不少于 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理；	13. 内置 4 点 MCU：设备自带 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理；	无偏离
		14. 存储：内置不少于 4T 硬盘；	14. 存储：内置 4T 硬盘；	无偏离
		15. 支持与统一互联网平台进行 RTSP 流媒体连接；支持不	15. 支持与统一互联网平台进行 RTSP 流媒体连接；支持不	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互；	增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互；	
		▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。	▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。	无偏离
		17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体；	17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体；	无偏离
		18. 支持 B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进行管理和控制；	18. 支持 B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进行管理和控制；	无偏离
		19. 可视化视频切换：不少于 6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大；	19. 可视化视频切换：6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大；	无偏离
		20. 音频控制：可实现不少于 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节；	20. 音频控制：可实现 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节；	无偏离
		21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设；	21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		22. 画面合成布局, 支持本地画面, 远程庭审、提讯终端画面合成布局, 可以拖拽指定通道, 完成合成设置。具备多达 15 种常用合成布局;	22. 画面合成布局, 支持本地画面, 远程庭审、提讯终端画面合成布局, 可以拖拽指定通道, 完成合成设置。具备多达 15 种常用合成布局;	无偏离
		23. 录播控制: 可以通过录播控制 (开始录制/暂停/恢复/停止) 管理; 支持使用时间或名称查询录制文件; 点击视频文件实现视频预览; 录制文件既可存储在本地硬盘, 也可以上传到其他管理平台或第三方 FTP 服务器; 支持 TP 手动上传、也支持 Nginx 下载; 支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式;	23. 录播控制: 可以通过录播控制 (开始录制/暂停/恢复/停止) 管理; 支持使用时间或名称查询录制文件; 点击视频文件实现视频预览; 录制文件既可存储在本地硬盘, 也可以上传到其他管理平台或第三方 FTP 服务器; 支持 FTP 手动上传、也支持 Nginx 下载; 支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式;	无偏离
		24. 支持自动音激励, 实现庭审现场画面自动切换;	24. 支持自动音激励, 实现庭审现场画面自动切换;	无偏离
		25. 多方交互呼叫 (远程提讯): 支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接, 实现不少于 4 路音视频互动远程提审;	25. 多方交互呼叫 (远程提讯): 支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接, 实现 4 路音视频互动远程提审;	无偏离
		26. 特效设置: 支持图像模糊马赛克功能, 单个画面可以支持不少于 4 个; 支持叠加字幕功能 (支持字体、字号、颜色、位置) 设置, 单个画面可以支持不少于 4 个; 支持 14 路 MIC 变声功能 (支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置); 支持 4 路解码音频变声 (萝莉或大叔声音);	26. 特效设置: 支持图像模糊马赛克功能, 单个画面可以支持 4 个; 支持叠加字幕功能 (支持字体、字号、颜色、位置) 设置, 单个画面可以支持 4 个; 支持 14 路 MIC 变声功能 (支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置); 支持 4 路解码音频变声 (萝莉或大叔声音);	无偏离
		27. 摄像机控制: 支持不少于	27. 摄像机控制: 支持 8 个预	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		8 个预置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远设置；	置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远设置；	
		28. 日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题；	28. 日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题；	无偏离
		▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或 CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应商公章。	▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或 CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应商公章。（本章节附件：序号 5.1 庭审主机第三方国家认可的检测报告）	无偏离
2	4K 超高清云台摄像机	1. 采用 1/2.5 英寸、不低于 850 万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现 4K(3840x2160 分辨率)的图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率；	1. 采用 1/2.5 英寸、850 万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现 4K(3840x2160 分辨率)的图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率；	无偏离
		2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频；	2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频；	无偏离
		3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 $\geq 71^{\circ}$ ；	3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 71° ；	无偏离
		4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频；	4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频；	无偏离
		5. 支持 USBType-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVCv1.1~1.5 协议；	5. 支持 USBType-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVC v1.1~1.5 协议；	无偏离
		6. 有线网络支持 PoE 供电；	6. 有线网络支持 PoE 供电；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		7. 支持白平衡自动、手动调节;支持背光补偿;支持 2D&3D 数字降噪; 信噪比 $\geq 55\text{dB}$;	7. 支持白平衡自动、手动调节;支持背光补偿;支持 2D&3D 数字降噪; 信噪比 55dB ;	无偏离
		8. 支持 ≥ 255 预置位数量;	8. 支持 255 预置位数量;	无偏离
		9. 水平视场角支持 $71^\circ \sim 8.2^\circ$; 垂直视场角支持 $42.7^\circ \sim 4.5^\circ$; 水平转动范围支持 $\pm 170^\circ$; 垂直转动范围支持 $-30^\circ \sim +90^\circ$;	9. 水平视场角支持 $71^\circ \sim 8.2^\circ$; 垂直视场角支持 $42.7^\circ \sim 4.5^\circ$; 水平转动范围支持 $\pm 170^\circ$; 垂直转动范围支持 $-30^\circ \sim +90^\circ$;	无偏离
		10. 支持 H. 265/H. 264/MJPEG 视频编码	10. 支持 H. 265/H. 264/MJPEG 视频编码	无偏离
		11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080 , 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360;第二码流分辨 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240 , 320x180;	11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080 , 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360;第二码流分辨 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180;	无偏离
		12. 支持第一路: 32kbps $\sim$ 51200kbps、第二路: 32kbps $\sim$ 20480kbps 视频码率;	12. 支持第一路: 32kbps $\sim$ 51200kbps、第二路: 32kbps $\sim$ 20480kbps 视频码率;	无偏离
		13. 支持可变码率、固定码率控制;	13. 支持可变码率, 固定码率控制;	无偏离
		14. 具有 50Hz: 1fps $\sim$ 50fps , 60Hz: 1fps $\sim$ 60fps 帧率;	14. 具有 50Hz: 1fps $\sim$ 50fps , 60Hz: 1fps $\sim$ 60fps 帧率;	无偏离
		15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI [®] HX2, 组播等协议;	15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI [®] HX2, 组播等协议;	无偏离
		16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口;支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI;	16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口;支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI;	无偏离
		17. 支持 1 路 LineIn3.5mm	17. 支持 1 路 Line In 3.5mm	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		音频接口;支持 1 路 LineOut 3.5mm 音频接口;	音频接口;支持 1 路 Line Out 3.5mm 音频接口;	
		18. 支持 2 路 RS232I n:8 针小型 DIN,最大距离:30 米,支持 1 路 RS 485:2 芯凤凰口,最大距离:1200 米,支持 VISC A/Pelco-D/Pelco-P 协议;	18. 支持 2 路 RS232I n:8 针小型 DIN,最大距离:30 米,支持 1 路 RS 485:2 芯凤凰口,最大距离:1200 米,支持 VISC A/Pelco-D/Pelco-P 协议;	无偏离
		19. 支持 JEITA 类 (DCIN12V) 电源接口/支持 POE 供电;	19. 支持 JEITA 类型 (DCIN12V) 电源接口/支持 POE 供电;	无偏离
		20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。	20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。	无偏离
3	4K 超高清枪机摄像机	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4KCMOS 图像传感器, ≥800W 像素, 最大分辨率可达 3840 ×2160, 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率;	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 图像传感器, 800W 像素, 分辨率可达 3840×2160, 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率;	无偏离
		2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出;	2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出;	无偏离
		3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 f=3.9~46.8mm;	3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 f=3.9~46.8mm;	无偏离
		4. HDMI 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps;	44. HDMI 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps;	无偏离
		5. 3G-SDI 接口视频格式支持 1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps;	5. 3G-SDI 接口视频格式支持 1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps;	无偏离
		6. LAN 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29	6. LAN 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		.94/29.97;720P60/50/59.94 fps, 支持 PoE 供电;	.94/29.97;720P60/50/59.94 fps, 支持 PoE 供电;	
		7. 支持白平衡自动、手动调节、一键白平衡、指定色温;支持背光补偿;支持 2D&3D 数字降噪;信噪比 $\geq 50\text{dB}$;	7. 支持白平衡自动、手动调节、一键白平衡、指定色温;支持背光补偿;支持 2D&3D 数字降噪;信噪比 50dB;	无偏离
		8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8 支持最低照度 0.5 Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等;	8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8、支持最低照度 0.5Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等;	无偏离
		9. 快门、光圈支持 1/25 -1/10000、自动/手动;	9. 快门、光圈支持 1/25 -1/10000、自动/手动;	无偏离
		10. 支持 MJPEG、H.264 视频压缩,支持高达 3840 $\times$ 2160 分辨率 30 帧/秒压缩;支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩;	10. 支持 MJPEG、H.264 视频压缩,支持 3840 $\times$ 2160 分辨率 30 帧/秒压缩;支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩;	无偏离
		11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节;	11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节;	无偏离
		12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节;	12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节;	无偏离
		13. 音频输入接口支持 LineIN;	13. 音频输入接口支持 LineIN;	无偏离
		14. 支持双码流输出;	14. 支持双码流输出;	无偏离
		15. 支持 RS485, 2PING 凤凰端子, 支持 VISC 协议;	15. 支持 RS485, 2PING 凤凰端子, 支持 VISC 协议;	无偏离
		16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCAOVERIP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议;支持 RTMP 推送模式,支持 RTP 组播模式;支持远程升级、远程重启、远程复位;	16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCAOVERIP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议;支持 RTMP 推送模式,支持 RTP 组播模式;支持远程升级、远程重启、远程复位;	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		17. 音频输入支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码, AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。	17. 音频输入支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码, AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。	无偏离
4	桌面话筒	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风	无偏离
		2. 麦克风类型: 电容式	2. 麦克风类型: 电容式	无偏离
		3. 麦克风咪杆长度: 约 410mm	3. 麦克风咪杆长度: 410mm	无偏离
		4. 输出阻抗: 75 Ω , 平衡	4. 输出阻抗: 75 Ω , 平衡	无偏离
		5 动态范围 109dB, 1KHz at max SPL	5. 动态范围: 109dB, 1KHz at max SPL	无偏离
		6. 灵敏度: -40dB $\pm$ 2dB	6. 灵敏度: -40dB $\pm$ 2dB	无偏离
		7. 频率响应: 20Hz-18KHz	7. 频率响应: 20Hz-18KHz	无偏离
		8. 信噪比: 65dB1KHz at 1Pa	8. 信噪比: 65dB1KHz at 1Pa	无偏离
		9. 供电为 DC3V/幻象 48V	9. 供电为 DC3V/幻象 48V	无偏离
5	功率放大器	1. 机箱: 1U 机箱 CH 系列。	1. 机箱: 1U 机箱 CH 系列。	无偏离
		2. 输出功率立体声@8 Ω : 200W $\times$ 2; 立体声@4 Ω : 400W $\times$ 2	2. 输出功率立体声@8 Ω : 200W $\times$ 2; 立体声@4 Ω : 400W $\times$ 2	无偏离
		3. 功放类型: D 类数字功放。	3. 功放类型: D 类数字功放。	无偏离
		4. 电源: 电源采用开关电源技术, 有效的抑制电源谐波。	4. 电源: 电源采用开关电源技术, 有效的抑制电源谐波。	无偏离
		5. 开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。	5. 开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。	无偏离
		6. 输入灵敏度 2.2dBu (1V); 输入阻抗: 10K Ω	6. 输入灵敏度: 2.2dBu (1V); 输入阻抗: 10K Ω	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		7. 频率响应(@1W 功率下) 20Hz-20KHz/±1dB@8Ω	7. 频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω	无偏离
		8. 信噪比 (A 计权): ≥93dB	8. 信噪比 (A 计权): 93dB	无偏离
		9. THD+N(@1/8 功率下): ≤ 0.01%	9. THD+N(@1/8 功率下):0.01%	无偏离
		10. 智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。	10. 智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。	无偏离
		11. 具备标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口。	11. 具备标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口。	无偏离
		12. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。	12. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。	无偏离
		▲13. 可提供在线服务小程序, 可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题, 厂家客服人员在线或回电及时解答。 (提供功能界面截图佐证)	▲13. 可提供在线服务小程序, 可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题, 厂家客服人员在线或回电及时解答。 (提供功能界面截图佐证) (本章节附件: 序号 5.2.1 功能界面截图佐证)	无偏离
		▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。(提供功能界面截图佐证)	▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。(提供功能界面截图佐证)(本章节附件: 序号 5.2.2 功能界面截图佐证)	无偏离
		▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度, 具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。(提供功能界面截图佐证)	▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度, 具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。(提供功能界面截图佐证) (本章节附件: 序号 5.2.3 功	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
			能界面截图佐证)	
		▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能,可通过联系电话搜索历史条目,条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。(提供功能界面截图佐证)	▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能,可通过联系电话搜索历史条目,条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。(提供功能界面截图佐证) (本章节附件:序号 5.2.4 功能界面截图佐证)	无偏离
		技术规格:	技术规格:	无偏离
		1. 阻抗: 8 Ω	1. 阻抗: 8 Ω	无偏离
		2. 额定功率: 150W	2. 额定功率: 150W	无偏离
		3. 峰值功率: 600W	3. 峰值功率: 600W	无偏离
		4. 灵敏度: 95dB/W/M	4. 灵敏度: 95dB/W/M	无偏离
		5. 最大声压级(额定/峰值): 117dB/123dB	5. 最大声压级(额定/峰值): 117dB/123dB	无偏离
		6. 覆盖角度: (H) 80° (V) 60°	6. 覆盖角度: (H) 80° (V) 60°	无偏离
		7. 频响: 65Hz~20KHz	7. 频响: 65Hz~20KHz	无偏离
		8. 材料: 箱体采用 15mm 夹板制作, 耐磨喷漆处理	8. 材料: 箱体采用 15mm 夹板制作, 耐磨喷漆处理	无偏离
		9. 高音: 3"锥形高音单元×2	9. 高音: 3"锥形高音单元×2	无偏离
		12. 低音: 8"低音×1	12. 低音: 8"低音×1	无偏离
6	壁挂音箱			
7	音响支架	固定音响(竖款)	固定音响(竖款)	无偏离
8	4K 超清液晶电视	1、屏幕尺寸与分辨率: 屏幕尺寸为 55 英寸, 分辨率为 4K(3840×2160), 支持 HDR	1、屏幕尺寸与分辨率: 屏幕尺寸为 55 英寸, 分辨率为 4K(3840×2160), 支持 HDR	正偏离(第 9 点 P691 页提供二级能效证明)

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		显示，屏幕比例为 16:9。	显示，屏幕比例为 16:9。	
		2、硬件配置：存储 (ROM) 不小于 8GB，内存 (RAM) 不小于 1.5GB。	2、硬件配置：存储 (ROM) 8GB，内存 (RAM) 1.5GB。	无偏离
		3、支持 2.4GHz WiFi 连接。	3、支持 2.4GHz WiFi 连接。	无偏离
		4、接口与连接：机身接口包括：HDMI 2.0 不少于 2 个（其中一路支持 ARC）、USB 2.0 不少于 2 个、网口不少于 1 个、音视频输入不少于 1 个。	4、接口与连接：机身接口包括：HDMI 2.0，2 个（其中一路支持 ARC）、USB 2.0，2 个、网口 1 个、音视频输入 1 个。 （本章节附件：序号 5.3 提供中国节能产品认证证书）	无偏离
9	液晶电视壁挂式支架	40~65 寸电视移动挂架。	40-65 寸电视移动挂架。	无偏离
10	庭审信息发布终端（含嵌入式信息发布软件）	软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。	软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。	无偏离
		硬件参数：采用八核 64 位处理器；8GB DDR4 内存；64GB 存储，可支持扩展；21.5 英寸显示屏；1920*1080 显示分辨率；300cd/m2 亮度；3000:1 高对比度；60HZ 刷新频率；	硬件参数：采用八核 64 位处理器；8GB DDR4 内存；64GB 存储，可支持扩展；21.5 英寸显示屏；1920*1080 显示分辨率；300cd/m2 亮度；3000:1 高对比度；60HZ 刷新频率；	无偏离
		以太网 RJ45 接口，10M/100M 自适应网络；支持 RTSP、RTMP 协议，支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H.256、MP4 视频格式；支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式；	以太网 RJ45 接口，10M/100M 自适应网络；支持 RTSP、RTMP 协议，支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H.256、MP4 视频格式；支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式；支持	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式；至少 1 个 USB HOST，至少 1 个 USB OTG/HOST 接口；HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制，支持服务器运行控制。支持自动开、关机，通电一键开关机。	BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式；1 个 USB HOST, 1 个 USB OTG/HOST 接口；HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制，支持服务器运行控制。支持自动开、关机，通电一键开关机。	
11	千兆交换机	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	1、机柜容量：22U；	1、机柜容量：22U；	无偏离
		2、材料：采用冷轧钢板；	2、材料：采用冷轧钢板；	无偏离
		3、规格（mm）约：600×600×1166；ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准，兼容 ETSI 标准；	3、规格（mm）：600×600×1166；ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准，兼容 ETSI 标准；	无偏离
		4、产品承重：静载不低于 800KG；	4、产品承重：静载 800KG；	无偏离
		5、防护等级：IP20。	5、防护等级：IP20。	无偏离
13	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	无偏离
14	庭审专用高拍仪	1、CMOS 传感器、≥1000 万像素；	1、CMOS 传感器、1000 万像素；	无偏离
		2、分辨率不低于：3672*2754；	2、分辨率：3672*2754；	无偏离
		3、扫描方式：至少支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方	3、扫描方式：支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		式；	式；	
		4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。	4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。	无偏离
四、系统集成				
15	施工线材	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。	无偏离
16	HDMI 4K 数字高清线	HDMI 4K 数字高清线	HDMI 4K 数字高清线	无偏离
17	高清线插头	公头	公头	无偏离
18	视频线	视频线	视频线	无偏离
19	迈拓维矩	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	无偏离
20	电源线	RVV2*1	RVV2*1	无偏离
21	网线	六类线	六类线	无偏离
22	排插	五位	五位	无偏离
23	BNC 头	BNC 头	BNC 头	无偏离
24	其他	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期培训。	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期期培训。	无偏离

2、龙州县人民法院水口法庭融合法庭建设项目技术需求偏离表

技术需求偏离表

序号	名称	磋商文件技术需求	竞标响应	偏离说明
2、龙州县人民法院水口法庭融合法庭建设项目设备清单				
一、无纸化庭审核心设备				
1	庭审主机	1. 科技法庭应用专用设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU，	1. 科技法庭应用专用设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU，	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		纯嵌入式架构；	纯嵌入式架构；	
		2. 可视化集控:具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理,实现 WIND OWS 客户端可视化；	2. 可视化集控:具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理,实现 WIND OWS 客户端可视化；	无偏离
		3. 主机采用 19"标准单一机箱,设备高度不高于 1U;支持液晶显示屏预览视频画面；	3. 主机采用 19"标准单一机箱,设备高度不高于 1U;支持液晶显示屏预览视频画面；	无偏离
		▲4. 视频输入接口: ≥11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 ≥6 路、≥2 路 VGA 输入接口、≥3 路 HDMI 输入接口；	▲4. 视频输入接口: 11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 6 路、2 路 VGA 输入接口、3 路 HDMI 输入接口；	无偏离
		5. 视频输出接口: ≥2 路 HDMI 接口高清输出、≥1 路 VGA 输出接口；	5. 视频输出接口: 2 路 HDMI 接口高清输出、1 路 VGA 输出接口；	无偏离
		6. 音频接口: ≥14 路麦克风接入,自带幻象供电; ≥6 路立体声线路接入; ≥1 路平衡立体声音频输出、≥4 路立体声线路音频输出；	6. 音频接口: 14 路麦克风接入,自带幻象供电; 6 路立体声线路接入; 1 路平衡立体声音频输出、4 路立体声线路音频输出；	无偏离
		▲7. 音频处理: 支持回声消除,反馈抑制,环境噪声抑制,均衡调节等功能;支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理；	▲7. 音频处理: 支持回声消除,反馈抑制,环境噪声抑制,均衡调节等功能;支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理；	无偏离
		8. 控制接口: ≥5 路 RS232, ≥2 路 RS485, ≥3 路 USB 接口, ≥6 路 I/O, ≥2 路红外发射, ≥1 路红外接收；	8.控制接口:5 路 RS232, 2 路 RS485, 3 路 USB 接口, 6 路 I/O, 2 路红外发射, 1 路红外接收；	无偏离
		9. 编解算法: 支持 H. 264 视频压缩算法,支持音频 G. 711 ,AAC 音频压缩算法; 编码分	9. 编解算法: 支持 H. 264 视频压缩算法,支持音频 G. 711 ,AAC 音频压缩算法; 编码分	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		分辨率、码率、采样率可调；	分辨率、码率、采样率可调；	
		10. 音视频编解：≥8 路音视频编码≥4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理；	10. 音视频编解：8 路音视频编码 4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理；	无偏离
		11. 画面合成：≥2 路画面合成；多种合成模式 2/4/6/8/16 等；合成分辨率≥4K 且可设置。	11. 画面合成：2 路画面合成；多种合成模式，2/4/6/8/16 等；合成分辨率 4K 且可设置。	无偏离
		▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H.323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互；	▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H.323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互；	无偏离
		13. 内置不少于 4 点 MCU：设备自带不少于 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理；	13. 内置 4 点 MCU：设备自带 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理；	无偏离
		14. 存储：内置不少于 4T 硬盘；	14. 存储：内置 4T 硬盘；	无偏离
		15. 支持与统一互联网平台进行 RTSP 流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互；	15. 支持与统一互联网平台进行 RTSP 流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互；	无偏离
		▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。	▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。	无偏离
		17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体；	17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体；	无偏离
		18. 支持 B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进	18. 支持 B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		行管理和控制；	行管理和控制；	
		19. 可视化视频切换：不少于 6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大；	19. 可视化视频切换：6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大；	无偏离
		20. 音频控制：可实现不少于 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节；	20. 音频控制：可实现 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节；	无偏离
		21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设；	21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设；	无偏离
		22. 画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达 15 种常用合成布局；	22. 画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达 15 种常用合成布局；	无偏离
		23. 录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止）管理；支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方 FTP 服务器；支持 TP 手	23. 录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止）管理；支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方 FTP 服务器；支持 FTP 手动	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		动上传、也支持 Nginx 下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式；	上传、也支持 Nginx 下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式；	
		24. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换；	24. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换；	无偏离
		25. 多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现不少于 4 路音视频互动远程提审；	25. 多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现 4 路音视频互动远程提审；	无偏离
		26. 特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持不少于 4 个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持不少于 4 个；支持 14 路 MIC 变声功能（支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置）；支持 4 路解码音频变声（萝莉或大叔声音）；	26. 特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持 4 个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持 4 个；支持 14 路 MIC 变声功能（支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置）；支持 4 路解码音频变声（萝莉或大叔声音）；	无偏离
		27. 摄像机控制：支持不少于 8 个预置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推近、拉远设置；	27. 摄像机控制：支持 8 个预置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推近、拉远设置；	无偏离
		28. 日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题；	28. 日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题；	无偏离
		▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或 CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应	▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或 CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		商公章。	商公章。（本章节附件：序号5.1庭审主机第三方国家认可的检测报告）	
2	4K 超高清云台摄像机	1. 采用 1/2.5 英寸、不低于 850 万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现 4K(3840x2160 分辨率)的图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率；	1. 采用 1/2.5 英寸、850 万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现 4K(3840x2160 分辨率)的图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率；	无偏离
		2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频；	2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频；	无偏离
		3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 $\geq 71^{\circ}$ ；	3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 71° ；	无偏离
		4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频；	4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频；	无偏离
		5. 支持 USBType-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVCv1.1~1.5 协议；	5. 支持 USBType-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVC v1.1~1.5 协议；	无偏离
		6. 有线网络支持 PoE 供电；	6. 有线网络支持 PoE 供电；	无偏离
		7. 支持白平衡自动、手动调节；支持背光补偿；支持 2D&3D 数字降噪；信噪比 $\geq 55\text{dB}$ ；	7. 支持白平衡自动、手动调节；支持背光补偿；支持 2D&3D 数字降噪；信噪比 55dB；	无偏离
		8. 支持 ≥ 255 预置位数量；	8. 支持 255 预置位数量；	无偏离
		9. 水平视场角支持 $71^{\circ} \sim 8.2^{\circ}$ ；垂直视场角支持 $42.7^{\circ} \sim 4.5^{\circ}$ ；水平转动范围支持 $\pm 170^{\circ}$ ；垂直转动范围支持 $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$ ；	9. 水平视场角支持 $71^{\circ} \sim 8.2^{\circ}$ ；垂直视场角支持 $42.7^{\circ} \sim 4.5^{\circ}$ ；水平转动范围支持 $\pm 170^{\circ}$ ；垂直转动范围支持 $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$ ；	无偏离
		10. 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频编码	10. 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频编码	无偏离
		11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080	11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360; 第二码流分辨 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180;	, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360; 第二码流分辨 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180;	
		12. 支持第一路: 32kbps~51200kbps、第二路: 32kbps~20480kbps 视频码率;	12. 支持第一路: 32kbps~51200kbps、第二路: 32kbps~20480kbps 视频码率;	无偏离
		13. 支持可变码率、固定码率控制;	13. 支持可变码率, 固定码率控制;	无偏离
		14. 具有 50Hz:1fps~50fps, 60Hz:1fps~60fps 帧率;	14. 具有 50Hz: 1fps~50fps, 60Hz:1fps~60fps 帧率;	无偏离
		15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI® HX2, 组播等协议;	15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI® HX2, 组播等协议;	无偏离
		16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口; 支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI;	16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口; 支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI;	无偏离
		17. 支持 1 路 LineIn3.5mm 音频接口; 支持 1 路 LineOut 3.5mm 音频接口;	17. 支持 1 路 Line In 3.5mm 音频接口; 支持 1 路 Line Out 3.5mm 音频接口;	无偏离
		18. 支持 2 路 RS232I n:8 针小型 DIN, 最大距离:30 米, 支持 1 路 RS 485:2 芯凤凰口, 最大距离:1200 米, 支持 VISC A/Pelco-D/Pelco-P 协议;	18. 支持 2 路 RS232I n:8 针小型 DIN, 最大距离:30 米, 支持 1 路 RS 485:2 芯凤凰口, 最大距离:1200 米, 支持 VISC A/Pelco-D/Pelco-P 协议;	无偏离
		19. 支持 JEITA 类 (DCIN12V) 电源接口/支持 POE 供电;	19. 支持 JEITA 类型 (DCIN12V) 电源接口/支持 POE 供电;	无偏离
		20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。	20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
3	4K 超高清枪机摄像机	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4KCMOS 图像传感器, $\geq 800W$ 像素, 最大分辨率可达 3840×2160 , 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率;	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 图像传感器, 800W 像素, 分辨率可达 3840×2160 , 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率;	无偏离
		2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出;	2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出;	无偏离
		3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 $f=3.9 \sim 46.8mm$;	3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 $f=3.9 \sim 46.8mm$;	无偏离
		4. HDMI 接口视频格式支持 $3840 \times 2160P30/25/29.97$; $1080P60/50/30/25/59.94/29.97$; $720P60/50/59.94fps$;	44. HDMI 接口视频格式支持 $3840 \times 2160P30/25/29.97$; $1080P60/50/30/25/59.94/29.97$; $720P60/50/59.94fps$;	无偏离
		5. 3G-SDI 接口视频格式支持 $1080P60/50/30/25/59.94/29.97$; $720P60/50/59.94fps$;	5. 3G-SDI 接口视频格式支持 $1080P60/50/30/25/59.94/29.97$; $720P60/50/59.94fps$;	无偏离
		6. LAN 接口视频格式支持 $3840 \times 2160P30/25/29.94/29.97$; $720P60/50/59.94fps$, 支持 PoE 供电;	6. LAN 接口视频格式支持 $3840 \times 2160P30/25/29.94/29.97$; $720P60/50/59.94fps$, 支持 PoE 供电;	无偏离
		7. 支持白平衡自动、手动调节、一键白平衡、指定色温; 支持背光补偿; 支持 2D&3D 数字降噪; 信噪比 $\geq 50dB$;	7. 支持白平衡自动、手动调节、一键白平衡、指定色温; 支持背光补偿; 支持 2D&3D 数字降噪; 信噪比 $50dB$;	无偏离
		8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8 支持最低照度 0.5 Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等;	8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8、支持最低照度 0.5Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等;	无偏离
		9. 快门、光圈支持 1/25 - 1/10000、自动/手动;	9. 快门、光圈支持 1/25 - 1/10000、自动/手动;	无偏离
		10. 支持 MJPEG、H.264 视频压缩, 支持高达 3840×2160	10. 支持 MJPEG、H.264 视频压缩, 支持 3840×2160 分辨	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		分辨率 30 帧/秒压缩；支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩；	率 30 帧/秒压缩；支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩；	
		11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节；	11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节；	无偏离
		12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节；	12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节；	无偏离
		13. 音频输入接口支持 LineIN；	13. 音频输入接口支持 LineIN；	无偏离
		14. 支持双码流输出；	14. 支持双码流输出；	无偏离
		15. 支持 RS485，2PING 凤凰端子，支持 VISC 协议；	15. 支持 RS485，2PING 凤凰端子，支持 VISC 协议；	无偏离
		16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCAOVERIP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议；支持 RTMP 推送模式，支持 RTP 组播模式；支持远程升级、远程重启、远程复位；	16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCAOVERIP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议；支持 RTMP 推送模式，支持 RTP 组播模式；支持远程升级、远程重启、远程复位；	无偏离
		17. 音频输入支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码，AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。	17. 音频输入支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码，AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。	无偏离
4	桌面话筒	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风	无偏离
		2. 麦克风类型：电容式	2. 麦克风类型：电容式	无偏离
		3. 麦克风咪杆长度：约 410mm	3. 麦克风咪杆长度：410mm	无偏离
		4. 输出阻抗：75Ω，平衡	4. 输出阻抗：75Ω，平衡	无偏离
		5 动态范围 109dB, 1KHzatmaxspl	5. 动态范围：109dB, 1KHzatmaxspl	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		6. 灵敏度：-40dB±2dB	6. 灵 敏 度：-40dB±2dB	无偏离
		7. 频率响应：20Hz-18KHz	7. 频率响应：20Hz-18KHz	无偏离
		8. 信噪比：65dB1KHzat1Pa	8. 信噪比：65dB1KHzat1Pa	无偏离
		9. 供电为 DC3V/幻象 48V	9. 供电为 DC3V/幻象 48V	无偏离
5	功率放大器	1. 机箱：1U 机箱 CH 系列。	1. 机箱：1U 机箱 CH 系列。	无偏离
		2. 输出功率立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×2	2. 输出功率立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×2	无偏离
		3. 功放类型：D 类数字功放。	3. 功放类型：D 类数字功放。	无偏离
		4. 电源：电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波。	4. 电源：电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波。	无偏离
		5. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。	5. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。	无偏离
		6. 6. 输入灵敏度 2.2dBu(1V)；输入阻抗：10KΩ	6. 输入灵敏度：2.2dBu(1V)；输入阻抗：10KΩ	无偏离
		7. 频率响应(@1W 功率下) 20Hz-20KHz/±1dB@8Ω	7. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω	无偏离
		8. 信噪比（A 计权）：≥93dB	8. 信噪比（A 计权）：93dB	无偏离
		9. THD+N(@1/8 功率下)：≤0.01%	9. THD+N(@1/8 功率下)：0.01%	无偏离
		10. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。	10. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。	无偏离
		11. 具备标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。	11. 具备标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。	无偏离
		12. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。	12. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		▲13. 可提供在线服务小程序，可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题，厂家客服人员在线或回电及时解答。（提供功能界面截图佐证）	▲13. 可提供在线服务小程序，可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题，厂家客服人员在线或回电及时解答。（提供功能界面截图佐证） （本章节附件：序号 5.2.1 功能界面截图佐证）	无偏离
		▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。（提供功能界面截图佐证）	▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。（提供功能界面截图佐证）（本章节附件：序号 5.2.2 功能界面截图佐证）	无偏离
		▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。（提供功能界面截图佐证）	▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。（提供功能界面截图佐证） （本章节附件：序号 5.2.3 功能界面截图佐证）	无偏离
		▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证）	▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证） （本章节附件：序号 5.2.4 功能界面截图佐证）	无偏离
6	壁挂音箱	技术规格：	技术规格：	无偏离
		1. 阻抗：8 Ω	1. 阻抗：8 Ω	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		2. 额定功率：150W	2. 额定功率：150W	无偏离
		3. 峰值功率：600W	3. 峰值功率：600W	无偏离
		4. 灵敏度：95dB/W/M	4. 灵敏度：95dB/W/M	无偏离
		5. 最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB	5. 最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB	无偏离
		6. 覆盖角度：(H)80° (V)60°	6. 覆盖角度：(H)80° (V)60°	无偏离
		7. 频响：65Hz～20KHz	7. 频响：65Hz～20KHz	无偏离
		8. 材料：箱体采用 15mm 夹板制作，耐磨喷漆处理	8. 材料：箱体采用 15mm 夹板制作，耐磨喷漆处理	无偏离
		9. 高音：3"锥形高音单元×2	9. 高音：3"锥形高音单元×2	无偏离
		12. 低音：8"低音×1	12. 低音：8"低音×1	无偏离
7	音响支架	固定音响（竖款）	固定音响（竖款）	无偏离
8	4K 超清液晶电视	1、屏幕尺寸与分辨率：屏幕尺寸为 55 英寸，分辨率为 4K(3840×2160)，支持 HDR 显示，屏幕比例为 16:9。	1、屏幕尺寸与分辨率：屏幕尺寸为 55 英寸，分辨率为 4K(3840×2160)，支持 HDR 显示，屏幕比例为 16:9。	正偏离（第 9 点 P691 页提供二级能效证明）
		2、硬件配置：存储(ROM)不小于 8GB，内存(RAM)不小于 1.5GB。	2、硬件配置：存储(ROM)8GB，内存(RAM)1.5GB。	无偏离
		3、支持 2.4GHz WiFi 连接。	3、支持 2.4GHz WiFi 连接。	无偏离
		4、接口与连接：机身接口包括：HDMI 2.0 不少于 2 个（其中一路支持 ARC）、USB 2.0 不少于 2 个、网口不少于 1 个、音视频输入不少于 1 个。	4、接口与连接：机身接口包括：HDMI 2.0，2 个（其中一路支持 ARC）、USB 2.0，2 个、网口 1 个、音视频输入 1 个。 (本章节附件：序号 5.3 提供中国节能产品认证证书)	无偏离
9	液晶电视壁挂	40～65 寸电视移动挂架。	40-65 寸电视移动挂架。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
	式支架			
10	庭审信息发布终端（含嵌入式信息发布软件）	软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。	软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。	无偏离
		硬件参数：采用八核 64 位处理器；8GB DDR4 内存；64GB 存储，可支持扩展；21.5 英寸显示屏；1920*1080 显示分辨率；300cd/m2 亮度；3000:1 高对比度；60HZ 刷新频率；	硬件参数：采用八核 64 位处理器；8GB DDR4 内存；64GB 存储，可支持扩展；21.5 英寸显示屏；1920*1080 显示分辨率；300cd/m2 亮度；3000:1 高对比度；60HZ 刷新频率；	无偏离
		以太网 RJ45 接口，10M/100M 自适应网络；支持 RTSP、RTMP 协议，支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H. 256、MP4 视频格式；支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式；支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式；至少 1 个 USB HOST，至少 1 个 USB OTG/HOST 接口；HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制，支持服务器运行控制。支持自动开、关机，通电一键开关机。	以太网 RJ45 接口，10M/100M 自适应网络；支持 RTSP、RTMP 协议，支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H. 256、MP4 视频格式；支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式；支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式；1 个 USB HOST, 1 个 USB OTG/HOST 接口；HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制，支持服务器运行控制。支持自动开、关机，通电一键开关机。	无偏离
11	千兆交换机	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	1、机柜容量：22U；	1、机柜容量：22U；	无偏离
		2、材料：采用冷轧钢板；	2、材料：采用冷轧钢板；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		3、规格（mm）约：600×600×1166；ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准 ,兼容 ETSI 标准；	4、规格（mm）：600×600×1166；ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准, 兼容 ETSI 标准；	无偏离
		4、产品承重:静载不低于800KG；	4、产品承重:静载 800KG；	无偏离
		5、防护等级:IP20。	5、防护等级:IP20。	无偏离
13	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	无偏离
14	庭审专用高拍仪	1、CMOS 传感器、≥1000 万像素；	1、CMOS 传感器、1000 万像素；	无偏离
		2、分辨率不低于：3672*2754；	2、分辨率：3672*2754；	无偏离
		3、扫描方式：至少支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方式；	3、扫描方式：支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方式；	无偏离
		4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。	4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。	无偏离
四、系统集成				
15	施工线材	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。	无偏离
16	HDMI 4K 数字高	HDMI 4K 数字高清线	HDMI 4K 数字高清线	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
	清线			
17	高清线插头	公头	公头	无偏离
18	视频线	视频线	视频线	无偏离
19	迈拓维矩	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	无偏离
20	电源线	RVV2*1	RVV2*1	无偏离
21	网线	六类线	六类线	无偏离
22	排插	五位	五位	无偏离
23	BNC 头	BNC 头	BNC 头	无偏离
24	其他	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期培训。	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期期培训。	无偏离

3、龙州县人民法院速裁一号法庭融合法庭建设项目技术需求偏离表

技术需求偏离表

序号	名称	磋商文件技术需求	竞标响应	偏离说明
3、龙州县人民法院速裁一号法庭融合法庭建设项目设备清单				
一、无纸化庭审核心设备				
1	庭审主机	1. 科技法庭应用专用设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU，纯嵌入式架构；	1. 科技法庭应用专用设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU，纯嵌入式架构；	无偏离
		2. 可视化集控：具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理，实现 WIND OWS 客户端可视化；	2. 可视化集控：具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理，实现 WIND OWS 客户端可视化；	无偏离
		3. 主机采用 19"标准单一机箱，设备高度不高于 1U；支持液晶显示屏预览视频画面；	3. 主机采用 19"标准单一机箱，设备高度不高于 1U；支持液晶显示屏预览视频画面；	无偏离
		▲4. 视频输入接口：≥11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入≥6 路、≥2 路 VGA 输入接口、≥3 路 HDMI 输入接口；	▲4. 视频输入接口：11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 6 路、2 路 VGA 输入接口、3 路 HDMI 输入接口；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		5. 视频输出接口：≥2 路 HDMI 接口高清输出、≥1 路 VGA 输出接口；	5. 视频输出接口：2 路 HDMI 接口高清输出、1 路 VGA 输出接口；	无偏离
		6. 音频接口：≥14 路麦克风接入，自带幻象供电；≥6 路立体声线路接入；≥1 路平衡立体声音频输出、≥4 路立体声线路音频输出；	6. 音频接口：14 路麦克风接入，自带幻象供电；6 路立体声线路接入；1 路平衡立体声音频输出、4 路立体声线路音频输出；	无偏离
		▲7. 音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理；	▲7. 音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理；	无偏离
		8. 控制接口：≥5 路 RS232, ≥2 路 RS485, ≥3 路 USB 接口，≥6 路 I/O, ≥2 路红外发射，≥1 路红外接收；	8. 控制接口：5 路 RS232, 2 路 RS485, 3 路 USB 接口，6 路 I/O, 2 路红外发射，1 路红外接收；	无偏离
		9. 编解算法：支持 H.264 视频压缩算法，支持音频 G.711, AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调；	9. 编解算法：支持 H.264 视频压缩算法，支持音频 G.711, AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调；	无偏离
		10. 音视频编解：≥8 路音视频编码≥4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理；	10. 音视频编解：8 路音视频编码 4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理；	无偏离
		11. 画面合成：≥2 路画面合成；多种合成模式 2/4/6/8/16 等；合成分辨率≥4K 且可设置。	11. 画面合成：2 路画面合成；多种合成模式，2/4/6/8/16 等；合成分辨率 4K 且可设置。	无偏离
		▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H.323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互；	▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H.323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互；	无偏离
		13. 内置不少于 4 点 MCU；	13. 内置 4 点 MCU：设备自带	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		设备自带不少于 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理；	4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理；	
		14. 存储：内置不少于 4T 硬盘；	14. 存储：内置 4T 硬盘；	无偏离
		15. 支持与统一互联网平台进行 RTSP 流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互；	15. 支持与统一互联网平台进行 RTSP 流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互；	无偏离
		▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。	▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。	无偏离
		17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体；	17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体；	无偏离
		18. 支持 B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进行管理和控制；	18. 支持 B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进行管理和控制；	无偏离
		19. 可视化视频切换：不少于 6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大；	19. 可视化视频切换：6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大；	无偏离
		20. 音频控制：可实现不少于 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节；	20. 音频控制：可实现 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设；	21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设；	无偏离
		22. 画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达15种常用合成布局；	22. 画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达15种常用合成布局；	无偏离
		23. 录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止）管理；支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方FTP服务器；支持TP手动上传、也支持Nginx下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式；	23. 录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止）管理；支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方FTP服务器；支持FTP手动上传、也支持Nginx下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式；	无偏离
		24. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换；	24. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换；	无偏离
		25. 多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现不少于4路音视频互动远程提审；	25. 多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现4路音视频互动远程提审；	无偏离
		26. 特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持不少于4个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜	26. 特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持4个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		色、位置)设置,单个画面可以支持不少于4个;支持14路MIC变声功能(支持对某个MIC开/关、变声参数设置);支持4路解码音频变声(萝莉或大叔声音);	置)设置,单个画面可以支持4个;支持14路MIC变声功能(支持对某个MIC开/关、变声参数设置);支持4路解码音频变声(萝莉或大叔声音);	
		27. 摄像机控制:支持不少于8个预置位设置;支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转,支持归位操作;支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远设置;	27. 摄像机控制:支持8个预置位设置;支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转,支持归位操作;支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远设置;	无偏离
		28. 日志管理:支持设备日志实时查看、导出系统日志,精确分析查找系统故障问题;	28. 日志管理:支持设备日志实时查看、导出系统日志,精确分析查找系统故障问题;	无偏离
		▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应商公章。	▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应商公章。(本章节附件:序号5.1庭审主机第三方国家认可的检测报告)	无偏离
2	4K 超高清云台摄像机	1. 采用1/2.5英寸、不低于850万像素的UHD CMOS传感器,可实现4K(3840x2160分辨率)的图像。并且向下兼容1080P、720P等多种分辨率;	1. 采用1/2.5英寸、850万像素的UHD CMOS传感器,可实现4K(3840x2160分辨率)的图像。并且向下兼容1080P、720P等多种分辨率;	无偏离
		2. 支持HDMI1.4b规格,可直接输出无压缩4K原始视频;	2. 支持HDMI1.4b规格,可直接输出无压缩4K原始视频;	无偏离
		3. 支持12倍光学变焦、16倍数字变焦,水平视场角≥71°;	3. 支持12倍光学变焦、16倍数字变焦,水平视场角71°;	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频;	4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频;	无偏离
		5. 支持 USBType-C 接口, 兼容 USB3.0 和 USB2.0, 支持音频, 支持编码输出, 支持 UVCv1.1~1.5 协议;	5. 支持 USBType-C 接口, 兼容 USB3.0 和 USB2.0, 支持音频, 支持编码输出, 支持 UVC v1.1~1.5 协议;	无偏离
		6. 有线网络支持 PoE 供电;	6. 有线网络支持 PoE 供电;	无偏离
		7. 支持白平衡自动、手动调节; 支持背光补偿; 支持 2D&3D 数字降噪; 信噪比 $\geq 55\text{dB}$;	7. 支持白平衡自动、手动调节; 支持背光补偿; 支持 2D&3D 数字降噪; 信噪比 55dB;	无偏离
		8. 支持 ≥ 255 预置位数量;	8. 支持 255 预置位数量;	无偏离
		9. 水平视场角支持 $71^{\circ} \sim 8.2^{\circ}$; 垂直视场角支持 $42.7^{\circ} \sim 4.5^{\circ}$; 水平转动范围支持 $\pm 170^{\circ}$; 垂直转动范围支持 $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$;	9. 水平视场角支持 $71^{\circ} \sim 8.2^{\circ}$; 垂直视场角支持 $42.7^{\circ} \sim 4.5^{\circ}$; 水平转动范围支持 $\pm 170^{\circ}$; 垂直转动范围支持 $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$;	无偏离
		10. 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频编码	10. 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频编码	无偏离
		11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360; 第二码流分辨 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180;	11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360; 第二码流分辨 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180;	无偏离
		12. 支持第一路: 32kbps~51200kbps、第二路: 32kbps~20480kbps 视频码率;	12. 支持第一路: 32kbps~51200kbps、第二路: 32kbps~20480kbps 视频码率;	无偏离
		13. 支持可变码率、固定码率控制;	13. 支持可变码率, 固定码率控制;	无偏离
		14. 具有 50Hz:1fps~50fps, 60Hz:1fps~60fps 帧率;	14. 具有 50Hz: 1fps~50fps, 60Hz:1fps~60fps 帧率;	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI® HX2, 组播等协议;	15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI® HX2, 组播等协议;	无偏离
		16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口;支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI;	16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口;支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI;	无偏离
		17. 支持 1 路 LineIn3.5mm 音频接口;支持 1 路 LineOut 3.5mm 音频接口;	17. 支持 1 路 Line In 3.5mm 音频接口;支持 1 路 Line Out 3.5mm 音频接口;	无偏离
		18. 支持 2 路 RS232I n:8 针小型 DIN, 最大距离:30 米, 支持 1 路 RS 485:2 芯凤凰口, 最大距离:1200 米, 支持 VISC A/Pelco-D/Pelco-P 协议;	18. 支持 2 路 RS232I n:8 针小型 DIN, 最大距离:30 米, 支持 1 路 RS 485:2 芯凤凰口, 最大距离:1200 米, 支持 VISC A/Pelco-D/Pelco-P 协议;	无偏离
		19. 支持 JEITA 类 (DCIN12V) 电源接口/支持 POE 供电;	19. 支持 JEITA 类型 (DCIN12V) 电源接口/支持 POE 供电;	无偏离
		20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。	20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。	无偏离
3	4K 超高清枪机摄像机	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4KCMOS 图像传感器, ≥800W 像素, 最大分辨率可达 3840×2160, 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率;	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 图像传感器, 800W 像素, 分辨率可达 3840×2160, 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率;	无偏离
		2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出;	2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出;	无偏离
		3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 f=3.9~46.8mm;	3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 f=3.9~46.8mm;	无偏离
		4. HDMI 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.9	44. HDMI 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.9	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		4/29.97;720P60/50/59.94fps;	4/29.97;720P60/50/59.94fps;	
		5. 3G-SDI 接口视频格式支持 1080P60/50/30/25 /59.94/29.97;720P60/50/59.94fps;	5. 3G-SDI 接口视频格式支持 1080P60/50/30/25 /59.94/29.97;720P60/50/59.94fps;	无偏离
		6. LAN 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.94/29.97;720P60/50/59.94fps, 支持 PoE 供电;	6. LAN 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.94/29.97;720P60/50/59.94fps, 支持 PoE 供电;	无偏离
		7. 支持白平衡自动、手动调节、一键白平衡、指定色温;支持背光补偿;支持 2D&3D 数字降噪;信噪比 $\geq 50\text{dB}$;	7. 支持白平衡自动、手动调节、一键白平衡、指定色温;支持背光补偿;支持 2D&3D 数字降噪;信噪比 50dB;	无偏离
		8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8 支持最低照度 0.5 Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等;	8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8、支持最低照度 0.5Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等;	无偏离
		9. 快门、光圈支持 1/25 -1/10000、自动/手动;	9. 快门、光圈支持 1/25 -1/10000、自动/手动;	无偏离
		10. 支持 MJPEG、H.264 视频压缩,支持高达 3840 $\times$ 2160 分辨率 30 帧/秒压缩;支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩;	10. 支持 MJPEG、H.264 视频压缩,支持 3840 $\times$ 2160 分辨率 30 帧/秒压缩;支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩;	无偏离
		11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节;	11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节;	无偏离
		12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节;	12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节;	无偏离
		13. 音频输入接口支持 LineIN;	13. 音频输入接口支持 LineIN;	无偏离
		14. 支持双码流输出;	14. 支持双码流输出;	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		15. 支持 RS485, 2PING 凤凰端子, 支持 VISC 协议;	15. 支持 RS485, 2PING 凤凰端子, 支持 VISC 协议;	无偏离
		16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCAOVERIP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议; 支持 RTMP 推送模式, 支持 RTP 组播模式; 支持远程升级、远程重启、远程复位;	16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCAOVERIP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议; 支持 RTMP 推送模式, 支持 RTP 组播模式; 支持远程升级、远程重启、远程复位;	无偏离
		17. 音频输入支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码, AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。	17. 音频输入支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码, AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。	无偏离
4	桌面话筒	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风	无偏离
		2. 麦克风类型: 电容式	2. 麦克风类型: 电容式	无偏离
		3. 麦克风咪杆长度: 约 410mm	3. 麦克风咪杆长度: 410mm	无偏离
		4. 输出阻抗: 75 Ω , 平衡	4. 输出阻抗: 75 Ω , 平衡	无偏离
		5 动态范围 109dB, 1KHzatmaxspl	5. 动态范围: 109dB, 1KHzatmaxspl	无偏离
		6. 灵敏度: -40dB $\pm$ 2dB	6. 灵敏度: -40dB $\pm$ 2dB	无偏离
		7. 频率响应: 20Hz-18KHz	7. 频率响应: 20Hz-18KHz	无偏离
		8. 信噪比: 65dB1KHzat1Pa	8. 信噪比: 65dB1KHzat1Pa	无偏离
		9. 供电为 DC3V/幻象 48V	9. 供电为 DC3V/幻象 48V	无偏离
5	功率放大器	1. 机箱: 1U 机箱 CH 系列。	1. 机箱: 1U 机箱 CH 系列。	无偏离
		2. 输出功率立体声@8 Ω : 200W $\times$ 2; 立体声@4 Ω : 400W $\times$ 2	2. 输出功率立体声@8 Ω : 200W $\times$ 2; 立体声@4 Ω : 400W $\times$ 2	无偏离
		3. 功放类型: D 类数字功放。	3. 功放类型: D 类数字功放。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		4. 电源：电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波。	4. 电源：电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波。	无偏离
		5. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。	5. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。	无偏离
		6. 6. 输入灵敏度 2.2dBu(1V)；输入阻抗：10KΩ	6. 输入灵敏度：2.2dBu(1V)；输入阻抗：10KΩ	无偏离
		7. 频率响应(@1W 功率下) 20Hz-20KHz/±1dB@8Ω	7. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω	无偏离
		8. 信噪比（A 计权）：≥93dB	8. 信噪比（A 计权）：93dB	无偏离
		9. THD+N(@1/8 功率下)：≤0.01%	9. THD+N(@1/8 功率下)：0.01%	无偏离
		10. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。	10. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。	无偏离
		11. 具备标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。	11. 具备标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。	无偏离
		12. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。	12. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。	无偏离
		▲13. 可提供在线服务小程序，可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题，厂家客服人员在线或回电及时解答。（提供功能界面截图佐证）	▲13. 可提供在线服务小程序，可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题，厂家客服人员在线或回电及时解答。（提供功能界面截图佐证） （本章节附件：序号 5.2.1 功能界面截图佐证）	无偏离
		▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。（提供功能界面截图佐证）	▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。（提供功能界面截图佐证） （本章节附件：序号	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
			5.2.2 功能界面截图佐证)	
		▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。（提供功能界面截图佐证）	▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。（提供功能界面截图佐证） (本章节附件：序号 5.2.3 功能界面截图佐证)	无偏离
		▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证）	▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证） (本章节附件：序号 5.2.4 功能界面截图佐证)	无偏离
6	壁挂音箱	技术规格：	技术规格：	无偏离
		1. 阻抗：8Ω	1. 阻抗：8Ω	无偏离
		2. 额定功率：150W	2. 额定功率：150W	无偏离
		3. 峰值功率：600W	3. 峰值功率：600W	无偏离
		4. 灵敏度：95dB/W/M	4. 灵敏度：95dB/W/M	无偏离
		5. 最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB	5. 最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB	无偏离
		6. 覆盖角度：(H)80° (V)60°	6. 覆盖角度：(H)80° (V)60°	无偏离
		7. 频响：65Hz～20KHz	7. 频响：65Hz～20KHz	无偏离
		8. 材料：箱体采用 15mm 夹板制作，耐磨喷漆处理	8. 材料：箱体采用 15mm 夹板制作，耐磨喷漆处理	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		9. 高音：3"锥形高音单元×2	9. 高音：3"锥形高音单元×2	无偏离
		12. 低音：8"低音×1	12. 低音：8"低音×1	无偏离
7	音响 支架	固定音响（竖款）	固定音响（竖款）	无偏离
8	4K 超 清液 晶电 视	1、屏幕尺寸与分辨率：屏幕尺寸为 55 英寸，分辨率为 4K(3840×2160)，支持 HDR 显示，屏幕比例为 16:9。	1、屏幕尺寸与分辨率：屏幕尺寸为 55 英寸，分辨率为 4K(3840×2160)，支持 HDR 显示，屏幕比例为 16:9。	正偏离（第 9 点 P691 页提供二级能效证明）
		2、硬件配置：存储(ROM)不小于 8GB，内存(RAM)不小于 1.5GB。	2、硬件配置：存储(ROM) 8GB，内存(RAM) 1.5GB。	无偏离
		3、支持 2.4GHz WiFi 连接。	3、支持 2.4GHz WiFi 连接。	无偏离
		4、接口与连接：机身接口包括：HDMI 2.0 不少于 2 个（其中一路支持 ARC）、USB 2.0 不少于 2 个、网口不少于 1 个、音视频输入不少于 1 个。	4、接口与连接：机身接口包括：HDMI 2.0，2 个（其中一路支持 ARC）、USB 2.0，2 个、网口 1 个、音视频输入 1 个。 （本章节附件：序号 5.3 提供中国节能产品认证证书）	无偏离
9	液晶 电视 壁挂 式支 架	40~65 寸电视移动挂架。	40-65 寸电视移动挂架。	无偏离
10	庭审 信息 发布 终端 （含 嵌入	软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。	软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
	式信息发布软件)	硬件参数：采用八核 64 位处理器；8GB DDR4 内存；64GB 存储，可支持扩展；21.5 英寸显示屏；1920*1080 显示分辨率；300cd/m2 亮度；3000:1 高对比度；60HZ 刷新频率；	硬件参数：采用八核 64 位处理器；8GB DDR4 内存；64GB 存储，可支持扩展；21.5 英寸显示屏；1920*1080 显示分辨率；300cd/m2 亮度；3000:1 高对比度；60HZ 刷新频率；	无偏离
		以太网 RJ45 接口，10M/100M 自适应网络；支持 RTSP、RTMP 协议,支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H.256、MP4 视频格式；支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式；支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式；至少 1 个 USB HOST, 至少 1 个 USB OTG/HOST 接口；HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制，支持服务器运行控制。支持自动开、关机，通电一键开关机。	以太网 RJ45 接口，10M/100M 自适应网络；支持 RTSP、RTMP 协议,支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H.256、MP4 视频格式；支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式；支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式；1 个 USB HOST,1 个 USB OTG/HOST 接口；HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制，支持服务器运行控制。支持自动开、关机，通电一键开关机。	无偏离
11	千兆交换机	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	1、机柜容量：22U；	1、机柜容量：22U；	无偏离
		2、材料：采用冷轧钢板；	2、材料：采用冷轧钢板；	无偏离
		3、规格（mm）约：600×600×1166；ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准，兼容 ETSI 标准；	5、规格（mm）：600×600×1166；ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准, 兼容 ETSI 标准；	无偏离
		4、产品承重:静载不低于 800KG；	4、产品承重:静载 800KG；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		5、防护等级:IP20。	5、防护等级:IP20。	无偏离
13	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	无偏离
14	庭审专用高拍仪	1、CMOS 传感器、≥1000 万像素；	1、CMOS 传感器、1000 万像素；	无偏离
		2、分辨率不低于：3672*2754；	2、分辨率：3672*2754；	无偏离
		3、扫描方式：至少支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方式；	3、扫描方式：支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方式；	无偏离
		4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。	4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。	无偏离
四、系统集成				
15	施工线材	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。	无偏离
16	HDMI 4K 数字高清线	HDMI 4K 数字高清线	HDMI 4K 数字高清线	无偏离
17	高清线插头	公头	公头	无偏离
18	视频线	视频线	视频线	无偏离
19	迈拓维矩	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	无偏离
20	电源线	RVV2*1	RVV2*1	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
21	网线	六类线	六类线	无偏离
22	排插	五位	五位	无偏离
23	BNC头	BNC 头	BNC 头	无偏离
24	其他	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期培训。	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期期培训。	无偏离

注：1. 说明：应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，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”。

4、龙州县人民法院速裁二号法庭融合法庭建设项目技术需求偏离表

技术需求偏离表

序号	名称	磋商文件技术需求	竞标响应	偏离说明
4、龙州县人民法院速裁二号法庭融合法庭建设项目设备清单				
一、无纸化庭审核心设备				
1	庭审主机	1. 科技法庭应用专业设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU，纯嵌入式架构；	1. 科技法庭应用专业设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU，纯嵌入式架构；	无偏离
		2. 可视化集控:具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理,实现 WINDOWS 客户端可视化；	2. 可视化集控:具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理,实现 WINDOWS 客户端可视化；	无偏离
		3. 主机采用 19"标准单机箱,设备高度不高于 1U;支持液晶显示屏预览视频画面；	3. 主机采用 19"标准单机箱,设备高度不高于 1U;支持液晶显示屏预览视频画面；	无偏离
		▲4. 视频输入接口: ≥11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 ≥6 路、≥2 路 VGA 输入接口、≥3 路 HDMI 输入接口；	▲4. 视频输入接口: 11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 6 路、2 路 VGA 输入接口、3 路 HDMI 输入接口；	无偏离
		5. 视频输出接口: ≥2 路 HDMI 接口高清输出、≥1 路 VGA 输出接口；	5. 视频输出接口: 2 路 HDMI 接口高清输出、1 路 VGA 输出接口；	无偏离
		6. 音频接口: ≥14 路麦克风接入,自带幻象供电; ≥6 路立体声线路接入; ≥1 路平衡	6. 音频接口: 14 路麦克风接入,自带幻象供电; 6 路立体声线路接入; 1 路平衡立体声	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		立体声音频输出、 ≥ 4 路立体声线路音频输出；	音频输出、4 路立体声线路音频输出；	
		▲7. 音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理；	▲7. 音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理；	无偏离
		8. 控制接口： ≥ 5 路 RS232, ≥ 2 路 RS485, ≥ 3 路 USB 接口, ≥ 6 路 I/O, ≥ 2 路红外发射, ≥ 1 路红外接收；	8. 控制接口：5 路 RS232, 2 路 RS485, 3 路 USB 接口, 6 路 I/O, 2 路红外发射, 1 路红外接收；	无偏离
		9. 编解算法：支持 H. 264 视频压缩算法，支持音频 G. 711, AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调；	9. 编解算法：支持 H. 264 视频压缩算法，支持音频 G. 711, AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调；	无偏离
		10. 音视频编解： ≥ 8 路音视频编码 ≥ 4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理；	10. 音视频编解：8 路音视频编码 4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理；	无偏离
		11. 画面合成： ≥ 2 路画面合成；多种合成模式 2/4/6/8/16 等；合成分辨率 $\geq 4K$ 且可设置。	11. 画面合成：2 路画面合成；多种合成模式，2/4/6/8/16 等；合成分辨率 4K 且可设置。	无偏离
		▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H. 323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互；	▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H. 323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互；	无偏离
		13. 内置不少于 4 点 MCU：设备自带不少于 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理；	13. 内置 4 点 MCU：设备自带 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理；	无偏离
		14. 存储：内置不少于 4T 硬盘；	14. 存储：内置 4T 硬盘；	无偏离
		15. 支持与统一互联网平台进	15. 支持与统一互联网平台进	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		行RTSP 流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互；	行RTSP 流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互；	
		▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。	▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。	无偏离
		17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体；	17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体；	无偏离
		18. 支持 B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进行管理和控制；	18. 支持 B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进行管理和控制；	无偏离
		19. 可视化视频切换：不少于 6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大；	19. 可视化视频切换：6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大；	无偏离
		20. 音频控制：可实现不少于 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节；	20. 音频控制：可实现 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节；	无偏离
		21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等	21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		外设；	等外设；	
		22. 画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达15 种常用合成布局；	22. 画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达15 种常用合成布局；	无偏离
		23. 录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止）管理；支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方 FTP 服务器；支持 TP 手动上传、也支持 Nginx 下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式；	23. 录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止）管理；支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方 FTP 服务器；支持 FTP 手动上传、也支持 Nginx 下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式；	无偏离
		24. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换；	24. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换；	无偏离
		25. 多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现不少于 4 路音视频互动远程提审；	25. 多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现 4 路音视频互动远程提审；	无偏离
		26. 特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持不少于 4 个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持不少于 4 个；支持 14 路 MIC 变声功能（支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置）；支持 4 路解码音频变声（萝莉或大叔声音）；	26. 特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持 4 个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持 4 个；支持 14 路 MIC 变声功能（支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置）；支持 4 路解码音频变声（萝莉或大叔声音）；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		27. 摄像机控制：支持不少于 8 个预置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远设置；	27. 摄像机控制：支持 8 个预置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远设置；	无偏离
		28. 日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题；	28. 日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题；	无偏离
		▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或 CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应商公章。	▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或 CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应商公章。（本章节附件：序号 5.1 庭审主机第三方国家认可的检测报告）	无偏离
2	4K 超高清云台摄像机	1. 采用 1/2.5 英寸、不低于 850 万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现 4K(3840x2160 分辨率)的图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率；	1. 采用 1/2.5 英寸、850 万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现 4K(3840x2160 分辨率)的图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率；	无偏离
		2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频；	2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频；	无偏离
		3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 $\geq 71^{\circ}$ ；	3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 71° ；	无偏离
		4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频；	4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频；	无偏离
		5. 支持 USBType-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVCv1.1~1.5 协议；	5. 支持 USBType-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVC v1.1~1.5 协议；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		6. 有线网络支持 PoE 供电;	6. 有线网络支持 PoE 供电;	无偏离
		7. 支持白平衡自动、手动调节; 支持背光补偿; 支持 2D&3D 数字降噪; 信噪比 $\geq 55\text{dB}$;	7. 支持白平衡自动、手动调节; 支持背光补偿; 支持 2D&3D 数字降噪; 信噪比 55dB ;	无偏离
		8. 支持 ≥ 255 预置位数量;	8. 支持 255 预置位数量;	无偏离
		9. 水平视场角支持 $71^\circ \sim 8.2^\circ$; 垂直视场角支持 $42.7^\circ \sim 4.5^\circ$; 水平转动范围支持 $\pm 170^\circ$; 垂直转动范围支持 $-30^\circ \sim +90^\circ$;	9. 水平视场角支持 $71^\circ \sim 8.2^\circ$; 垂直视场角支持 $42.7^\circ \sim 4.5^\circ$; 水平转动范围支持 $\pm 170^\circ$; 垂直转动范围支持 $-30^\circ \sim +90^\circ$;	无偏离
		10. 支持 H. 265/H. 264/MJPEG 视频编码	10. 支持 H. 265/H. 264/MJPEG 视频编码	无偏离
		11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360; 第二码流分辨 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180;	11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360; 第二码流分辨 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180;	无偏离
		12. 支持第一路: 32kbps $\sim$ 51200kbps、第二路: 32kbps $\sim$ 20480kbps 视频码率;	12. 支持第一路: 32kbps $\sim$ 51200kbps、第二路: 32kbps $\sim$ 20480kbps 视频码率;	无偏离
		13. 支持可变码率、固定码率控制;	13. 支持可变码率, 固定码率控制;	无偏离
		14. 具有 50Hz: 1fps $\sim$ 50fps, 60Hz: 1fps $\sim$ 60fps 帧率;	14. 具有 50Hz: 1fps $\sim$ 50fps, 60Hz: 1fps $\sim$ 60fps 帧率;	无偏离
		15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI [®] HX2, 组播等协议;	15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI [®] HX2, 组播等协议;	无偏离
		16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口; 支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI;	16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口; 支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI;	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		17. 支持 1 路 LineIn3.5mm 音频接口;支持 1 路 LineOut 3.5mm 音频接口;	17. 支持 1 路 Line In 3.5mm 音频接口;支持 1 路 Line Out 3.5mm 音频接口;	无偏离
		18. 支持 2 路 RS232I n:8 针小型 DIN,最大距离:30 米,支持 1 路 RS 485:2 芯凤凰口,最大距离:1200 米,支持 VISC A/Pelco-D/Pelco-P 协议;	18. 支持 2 路 RS232I n:8 针小型 DIN,最大距离:30 米,支持 1 路 RS 485:2 芯凤凰口,最大距离:1200 米,支持 VISC A/Pelco-D/Pelco-P 协议;	无偏离
		19. 支持 JEITA 类 (DCIN12V) 电源接口/支持 POE 供电;	19. 支持 JEITA 类型 (DCIN12V) 电源接口/支持 POE 供电;	无偏离
		20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。	20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。	无偏离
3	4K 超高清枪机摄像机	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4KCMOS 图像传感器, ≥800W 像素, 最大分辨率可达 3840×2160, 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率;	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 图像传感器, 800W 像素, 分辨率可达 3840×2160, 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率;	无偏离
		2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出;	2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出;	无偏离
		3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 f=3.9~46.8mm;	3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 f=3.9~46.8mm;	无偏离
		4. HDMI 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps;	4. HDMI 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps;	无偏离
		5. 3G-SDI 接口视频格式支持 1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps;	5. 3G-SDI 接口视频格式支持 1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps;	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		6. LAN 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.94/29.97;720P60/50/59.94 fps, 支持 PoE 供电;	6. LAN 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.94/29.97;720P60/50/59.94 fps, 支持 PoE 供电;	无偏离
		7. 支持白平衡自动、手动调节、一键白平衡、指定色温;支持背光补偿;支持 2D&3D 数字降噪;信噪比 $\geq$ 50dB;	7. 支持白平衡自动、手动调节、一键白平衡、指定色温;支持背光补偿;支持 2D&3D 数字降噪;信噪比 50dB;	无偏离
		8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8 支持最低照度 0.5 Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等;	8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8、支持最低照度 0.5Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等;	无偏离
		9. 快门、光圈支持 1/25 -1/10000、自动/手动;	9. 快门、光圈支持 1/25 -1/10000、自动/手动;	无偏离
		10. 支持 MJPEG、H.264 视频压缩,支持高达 3840 $\times$ 2160 分辨率 30 帧/秒压缩;支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩;	10. 支持 MJPEG、H.264 视频压缩,支持 3840 $\times$ 2160 分辨率 30 帧/秒压缩;支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩;	无偏离
		11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节;	11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节;	无偏离
		12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节;	12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节;	无偏离
		13. 音频输入接口支持 LineIN;	13. 音频输入接口支持 LineIN;	无偏离
		14. 支持双码流输出;	14. 支持双码流输出;	无偏离
		15. 支持 RS485, 2PING 凤凰端子,支持 VISC 协议;	15. 支持 RS485, 2PING 凤凰端子,支持 VISC 协议;	无偏离
		16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCAOVERIP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议;支持 RTMP 推送模式,支持 RTP 组播模式;支持远程升	16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCAOVERIP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议;支持 RTMP 推送模式,支持 RTP 组播模式;支持远程升级、远	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		级、远程重启、远程复位；	程重启、远程复位；	
		17. 音频输入支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码，AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。	17. 音频输入支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码，AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。	无偏离
4	桌面话筒	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风	无偏离
		2. 麦克风类型：电容式	2. 麦克风类型：电容式	无偏离
		3. 麦克风咪杆长度：约 410mm	3. 麦克风咪杆长度：410mm	无偏离
		4. 输出阻抗：75Ω，平衡	4. 输出阻抗：75Ω，平衡	无偏离
		5 动态范围 109dB, 1KHzatmaxspl	5. 动态范围：109dB, 1KHzatmaxspl	无偏离
		6. 灵敏度：-40dB±2dB	6. 灵敏度：-40dB±2dB	无偏离
		7. 频率响应：20Hz-18KHz	7. 频率响应：20Hz-18KHz	无偏离
		8. 信噪比：65dB1KHzat1Pa	8. 信噪比：65dB1KHzat1Pa	无偏离
		9. 供电为 DC3V/幻象 48V	9. 供电为 DC3V/幻象 48V	无偏离
5	功率放大器	1. 机箱：1U 机箱 CH 系列。	1. 机箱：1U 机箱 CH 系列。	无偏离
		2. 输出功率立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×2	2. 输出功率立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×2	无偏离
		3. 功放类型：D 类数字功放。	3. 功放类型：D 类数字功放。	无偏离
		4. 电源：电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波。	4. 电源：电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波。	无偏离
		5. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。	5. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。	无偏离
		6. 输入灵敏度 2.2dBu(1V)；输入阻抗：10KΩ	6. 输入灵敏度：2.2dBu(1V)；输入阻抗：10KΩ	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		7. 频率响应(@1W 功率下) 20Hz-20KHz/±1dB@8Ω	7. 频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω	无偏离
		8. 信噪比 (A 计权): ≥93dB	8. 信噪比 (A 计权): 93dB	无偏离
		9. THD+N(@1/8 功率下): ≤ 0.01%	9. THD+N(@1/8 功率下):0.01%	无偏离
		10. 智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。	10. 智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。	无偏离
		11. 具备标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口。	11. 具备标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口。	无偏离
		12. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。	12. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。	无偏离
		▲13. 可提供在线服务小程序, 可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题, 厂家客服人员在线或回电及时解答。 (提供功能界面截图佐证)	▲13. 可提供在线服务小程序, 可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题, 厂家客服人员在线或回电及时解答。 (提供功能界面截图佐证) (本章节附件: 序号 5.2.1 功能界面截图佐证)	无偏离
		▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。(提供功能界面截图佐证)	▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。(提供功能界面截图佐证)(本章节附件: 序号 5.2.2 功能界面截图佐证)	无偏离
		▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度, 具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。(提供功能界面截图佐证)	▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度, 具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。(提供功能界面截图佐证) (本章节附件: 序号 5.2.3 功	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
			能界面截图佐证)	
		▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能,可通过联系电话搜索历史条目,条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。(提供功能界面截图佐证)	▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能,可通过联系电话搜索历史条目,条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。(提供功能界面截图佐证) (本章节附件:序号 5.2.4 功能界面截图佐证)	无偏离
6	壁挂音箱	技术规格:	技术规格:	无偏离
		1. 阻抗: 8Ω	1. 阻抗: 8Ω	无偏离
		2. 额定功率: 150W	2. 额定功率: 150W	无偏离
		3. 峰值功率: 600W	3. 峰值功率: 600W	无偏离
		4. 灵敏度: 95dB/W/M	4. 灵敏度: 95dB/W/M	无偏离
		5. 最大声压级(额定/峰值): 117dB/123dB	5. 最大声压级(额定/峰值): 117dB/123dB	无偏离
		6. 覆盖角度: (H)80° (V)60°	6. 覆盖角度: (H)80° (V)60°	无偏离
		7. 频响: 65Hz~20KHz	7. 频响: 65Hz~20KHz	无偏离
		8. 材料: 箱体采用 15mm 夹板制作, 耐磨喷漆处理	8. 材料: 箱体采用 15mm 夹板制作, 耐磨喷漆处理	无偏离
		9. 高音: 3"锥形高音单元×2	9. 高音: 3"锥形高音单元×2	无偏离
		12. 低音: 8"低音×1	12. 低音: 8"低音×1	无偏离
7	音响支架	固定音响(竖款)	固定音响(竖款)	无偏离
8	4K 超清液晶电视	1、屏幕尺寸与分辨率: 屏幕尺寸为 55 英寸, 分辨率为 4K(3840×2160), 支持 HDR	1、屏幕尺寸与分辨率: 屏幕尺寸为 55 英寸, 分辨率为 4K(3840×2160), 支持 HDR	正偏离(第 9 点 P691 页提供二级能效证明)

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		显示，屏幕比例为 16:9。	显示，屏幕比例为 16:9。	
		2、硬件配置：存储 (ROM) 不小于 8GB，内存 (RAM) 不小于 1.5GB。	2、硬件配置：存储 (ROM) 8GB，内存 (RAM) 1.5GB。	无偏离
		3、支持 2.4GHz WiFi 连接。	3、支持 2.4GHz WiFi 连接。	无偏离
		4、接口与连接：机身接口包括：HDMI 2.0 不少于 2 个（其中一路支持 ARC）、USB 2.0 不少于 2 个、网口不少于 1 个、音视频输入不少于 1 个。	4、接口与连接：机身接口包括：HDMI 2.0，2 个（其中一路支持 ARC）、USB 2.0，2 个、网口 1 个、音视频输入 1 个。 （本章节附件：序号 5.3 提供中国节能产品认证证书）	无偏离
9	液晶电视壁挂式支架	40~65 寸电视移动挂架。	40-65 寸电视移动挂架。	无偏离
10	庭审信息发布终端（含嵌入式信息发布软件）	软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。	软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。	无偏离
		硬件参数：采用八核 64 位处理器；8GB DDR4 内存；64GB 存储，可支持扩展；21.5 英寸显示屏；1920*1080 显示分辨率；300cd/m2 亮度；3000:1 高对比度；60HZ 刷新频率；	硬件参数：采用八核 64 位处理器；8GB DDR4 内存；64GB 存储，可支持扩展；21.5 英寸显示屏；1920*1080 显示分辨率；300cd/m2 亮度；3000:1 高对比度；60HZ 刷新频率；	无偏离
		以太网 RJ45 接口，10M/100M 自适应网络；支持 RTSP、RTMP 协议，支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H.256、MP4 视频格式；支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式；	以太网 RJ45 接口，10M/100M 自适应网络；支持 RTSP、RTMP 协议，支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H.256、MP4 视频格式；支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式；支持	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式；至少 1 个 USB HOST，至少 1 个 USB OTG/HOST 接口；HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制，支持服务器运行控制。支持自动开、关机，通电一键开关机。	BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式；1 个 USB HOST, 1 个 USB OTG/HOST 接口；HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制，支持服务器运行控制。支持自动开、关机，通电一键开关机。	
11	千兆交换机	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	1、机柜容量：22U；	1、机柜容量：22U；	无偏离
		2、材料：采用冷轧钢板；	2、材料：采用冷轧钢板；	无偏离
		3、规格（mm）约：600×600×1166；ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准，兼容 ETSI 标准；	6、规格（mm）：600×600×1166；ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准，兼容 ETSI 标准；	无偏离
		4、产品承重：静载不低于 800KG；	4、产品承重：静载 800KG；	无偏离
		5、防护等级：IP20。	5、防护等级：IP20。	无偏离
13	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	无偏离
14	庭审专用高拍仪	1、CMOS 传感器、≥1000 万像素；	1、CMOS 传感器、1000 万像素；	无偏离
		2、分辨率不低于：3672*2754；	2、分辨率：3672*2754；	无偏离
		3、扫描方式：至少支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方	3、扫描方式：支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		式；	式；	
		4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。	4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。	无偏离
四、系统集成				
15	施工线材	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。	无偏离
16	HDMI 4K 数字高清线	HDMI 4K 数字高清线	HDMI 4K 数字高清线	无偏离
17	高清线插头	公头	公头	无偏离
18	视频线	视频线	视频线	无偏离
19	迈拓维矩	高频 HDMI 分频器	高频 HDMI 分频器	无偏离
20	电源线	RVV2*1	RVV2*1	无偏离
21	网线	六类线	六类线	无偏离
22	排插	五位	五位	无偏离
23	BNC 头	BNC 头	BNC 头	无偏离
24	其他	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期培训。	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期期培训。	无偏离

附件 4：设备性能配置清单

1、龙州县人民法院金龙法庭融合法庭建设项目设备性能配置清单

序号	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
1. 龙州县人民法院金龙法庭融合法庭建设项目设备清单							
一、无纸化庭审核心设备							
(1) 庭审设备							
1	庭审主机	1 套	天宇威视	Skyvis-A CS2500	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 科技法庭应用专用设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU, 纯嵌入式架构； 2. 可视化集控: 具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理, 实现 WINDOWS 客户端可视化管理； 3. 主机采用 19" 标准单一机箱, 设备高度不高于 1U; 支持液晶显示屏预览视频画面； ▲4. 视频输入接口: 11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 6 路、2 路 VGA 输入接口、3 路 HDMI 输入接口； 5. 视频输出接口: 2 路 HDMI 接口高清输出、1 路 VGA 输出接口； 6. 音频接口: 14 路麦克风接入，

备注：以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。

序号	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
							自带幻象供电；6 路立体声线路接入；1 路平衡立体声音频输出、4 路立体声线路音频输出； ▲7. 音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理； 8. 控制接口：5 路 RS232, 2 路 RS485, 3 路 USB 接口，6 路 I/O, 2 路红外发射，1 路红外接收； 9. 编解算法：支持 H. 264 视频压缩算法，支持音频 G. 711, AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调； 10. 音视频编解：8 路音视频编码 4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理； 11. 画面合成：2 路画面合成；多种合成模式，2/4/6/8/16 等；合成分辨率 4K 且可设置。 ▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H. 323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互； 13. 内置 4 点 MCU：设备自带 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理； 14. 存储：内置 4T 硬盘；

序号	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
							15. 支持与统一互联网平台进行 RTSP 流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互； ▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。 17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体； 18. 支持 B/S、C/S、GUI、windows、安卓等方式进行管理和控制； 19. 可视化视频切换：6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大； 20. 音频控制：可实现 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节； 21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控

序号	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
							制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设； 22. 画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达 15 种常用合成布局； 23. 录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止）管理；支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方 FTP 服务器；支持 FTP 手动上传、也支持 Nginx 下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式； 24. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换； 25. 多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现 4 路音视频互动远程提审； 26. 特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持 4 个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持 4 个；支持 14 路 MIC 变声功能（支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置）；支持 4 路解码音频变声（萝莉或大叔声

序号	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
							音)； 27. 摄像机控制：支持 8 个预置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远设置； 28. 日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题； ▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或 CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应商公章。
(2) 视频采集设备							
2	4K 超高清云台摄像机	1 台	天宇威视	Skyvis-UI C2000	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 采用 1/2.5 英寸、850 万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现 4K (3840x2160 分辨率) 的图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率； 2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频； 3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 71°； 4. 支持 HMDI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频； 5. 支持 USBType-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVC v1.1~1.5 协议； 6. 有线网络支持 PoE 供电；

序号	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
							7. 支持白平衡自动、手动调节；支持背光补偿；支持 2D&3D 数字降噪；信噪比 55dB； 8. 支持 255 预置位数量； 9. 水平视场角支持 $71^{\circ} \sim 8.2^{\circ}$；垂直视场角支持 $42.7^{\circ} \sim 4.5^{\circ}$；水平转动范围支持 $\pm 170^{\circ}$；垂直转动范围支持 $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$； 10. 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频编码 11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360; 第二码流分辨率 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180; 12. 支持第一路：32kbps~51200kbps、第二路：32kbps~20480kbps 视频码率； 13. 支持可变码率, 固定码率控制； 14. 具有 50Hz: 1fps~50fps, 60Hz: 1fps~60fps 帧率； 15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI® HX2, 组播等协议； 16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口; 支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI； 17. 支持 1 路 Line In 3.5mm 音

序号	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
							频接口;支持 1 路 Line Out 3.5mm 音频接口; 18. 支持 2 路 RS232In:8 针小型 DIN,最大距离:30 米,支持 1 路 RS485:2 芯凤凰口,最大距离:1200 米,支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议; 19. 支持 JEITA 类型 (DCIN12V) 电源接口/支持 POE 供电; 20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。
3	4K 超高清枪机摄像机	3 台	天宇威视	Skyvis-UHC400	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 图像传感器, 800W 像素, 分辨率可达 3840×2160, 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率; 2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出; 3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 f=3.9~46.8mm; 4. HDMI 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps; 5. 3G-SDI 接口视频格式支持 1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps; 6. LAN 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.94/29.97;720P60/50/59.94fps, 支持 PoE 供电;

序号	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
							7. 支持白平衡自动、手动调节、一键白平衡、指定色温；支持背光补偿；支持 2D&3D 数字降噪；信噪比 50dB； 8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8、支持最低照度 0.5Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等； 9. 快门、光圈支持 1/25-1/10000、自动/手动； 10. 支持 MJPEG、H. 264 视频压缩，支持 3840×2160 分辨率 30 帧/秒压缩；支持 AAC、MP3、G. 711A 音频压缩； 11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节； 12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节； 13. 音频输入接口支持 Line I N； 14. 支持双码流输出； 15. 支持 RS485，2PING 凤凰端子，支持 VISC 协议； 16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCAOVERIP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议；支持 RTMP 推送模式，支持 RTP 组播模式；支持远程升级、远程重启、远程复位； 17. 音频输入支持 AAC、MP3、G. 711A 音频编码，AAC、MP3 编码支持 16000、32000、4410

序号	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
							0、48000 采样频率。
(3) 庭审音频设备							
4	桌面话筒	8 支	ITC	TZ-13188	广东保伦电子股份有限公司	广东	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风 2. 麦克风类型：电容式 3. 麦克风咪杆长度：410mm 4. 输出阻抗：75 Ω ，平衡 5. 动态范围：109dB, 1KHz at max spl 6. 灵敏度：-40dB $\pm$ 2dB 7. 频率响应：20Hz-18KHz 8. 信噪比：65dB 1KHz at 1Pa 9. 供电为 DC3V/幻象 48V
5	功率放大器	1 台	ITC	TF-SSHH4	广东保伦电子股份有限公司	广东	1. 机箱：1U 机箱 CH 系列。 2. 输出功率立体声@8 Ω ：200W $\times$ 2；立体声@4 Ω ：400W $\times$ 2 3. 功放类型：D 类数字功放。 4. 电源：电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波。 5. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 6. 输入灵敏度：2. 2dBu (1V)；输入阻抗：10K Ω 7. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/ $\pm$ 1dB @8 Ω 8. 信噪比 (A 计权)：93dB 9. THD+N(@1/8 功率下)：0. 01% 10. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 11. 具备标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。

序号	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
							12. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 ▲13. 可提供在线服务小程序，可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题，厂家客服人员在线或回电及时解答。（提供功能界面截图佐证） ▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。（提供功能界面截图佐证） ▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。（提供功能界面截图佐证） ▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证）
6	壁挂音箱	2 台	ITC	TZ-A0801 6	广东保伦电子股份有限公司	广东	技术规格： 1. 阻抗：8Ω 2. 额定功率：150W 3. 峰值功率：600W 4. 灵敏度：95dB/W/M 5. 最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB

序号	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
							6. 覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 7. 频响: 65Hz~20KHz 8. 材料: 箱体采用 15mm 夹板制作, 耐磨喷漆处理 9. 高音: 3"锥形高音单元×2 12. 低音: 8"低音×1
7	音响支架	2 个	ITC	竖款	广东保伦电子股份有限公司	广东	固定音响 (竖款)
(4) 庭审显示设备							
8	4K 超清液晶电视	2 台	海信	55H55E	海信视象科技股份有限公司	青岛	1、屏幕尺寸与分辨率: 屏幕尺寸为 55 英寸, 分辨率为 4K(3840×2160), 支持 HDR 显示, 屏幕比例为 16:9。 2、硬件配置: 存储 (ROM) 8GB, 内存 (RAM) 1.5GB。 3、支持 2.4GHz WiFi 连接。 4、接口与连接: 机身接口包括: HDMI 2.0, 2 个 (其中一路支持 ARC)、USB 2.0, 2 个、网口 1 个、音视频输入 1 个。
9	液晶电视壁挂式支架	2 个	NORTH BAYU	NB 757-L400	昆山泓杰电子股份有限公司	江苏昆山	40-65 寸电视移动挂架。
(5) 统一智能庭审信息发布系统							

序号	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
10	庭审信息发布终端 (含嵌入式信息发布软件)	1 套	天宇威视	Skyvis-IRS1000-21T	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	软硬件一体, 终端嵌入统一智能庭审发布系统, 部署在法庭门口, 用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。 硬件参数: 采用八核 64 位处理器; 8GB DDR4 内存; 64GB 存储, 可支持扩展; 21.5 英寸显示屏; 1920*1080 显示分辨率; 300cd/m2 亮度; 3000:1 高对比度; 60HZ 刷新频率; 以太网 RJ45 接口, 10M/100M 自适应网络; 支持 RTSP、RTMP 协议, 支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H. 256、MP4 视频格式; 支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式; 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式; 1 个 USB HOST, 1 个 USB OTG/HOST 接口; HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制, 支持服务器运行控制。支持自动开、关机, 通电一键开关机。
(6) 其他							
11	千兆交换机	1 台	华三	Magic BS216	新华三技术有限公司	杭州	16 口千兆网络交换机。
12	网络机柜	1 台	图腾	G26622	苏州图腾机柜有限公司	苏州	1、机柜容量: 22U; 2、材料: 采用冷轧钢板; 3、规格 (mm): 600×600×1166; ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准, 兼容 ETSI 标准;

序号	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
							4、产品承重:静载 800KG; 5、防护等级:IP20。
13	高频 HDMI 分频器	1 个	迈拓维矩	MT-SP142	广州市迈拓维矩电子有限公司	广州	高频 HDMI 分频器
14	庭审专用高拍仪	1 台	良田	BS2000P	深圳市新良田科技股份有限公司	深圳	1、CMOS 传感器、1000 万像素; 2、分辨率: 3672*2754; 3、扫描方式: 支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方式; 4、支持与庭审系统软件对接, 用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。
四、系统集成							
15	施工线材	1 宗	国产	国标	国产	国产	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。
16	HDMI 线工程级 4K 数字高清线	60 米	斯格	2.0 版 4KHDMI 线	广东斯格富瑞光电科技有限公司	东莞	HDMI 4K 数字高清线
17	高清线插头	17 个	国产	国标	国产	国产	公头

序号	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
18	视频线	300 米	定澄	SYV75-5	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	视频线
19	迈拓维矩	2 个	迈拓维矩	MT-SP144	广州市迈拓维矩电子有限公司	广州	高频 HDMI 分频器
20	电源线	400 米	定澄	RVV2*1	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	RVV2*1
21	网线	450 米	定澄	六类	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	六类线
22	排插	6 个	德力西	五位	德力西电气有限公司	浙江乐清	五位
23	BNC 头	15 个	国产	国标	国产	国产	BNC 头
24	其他	1 项	定制	现场施工，定制	国产	国产	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期培训。

2、龙州县人民法院水口法庭融合法庭建设项目设备性能配置清单

序号	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
2. 龙州县人民法院水口法庭融合法庭建设项目设备清单							
一、无纸化庭审核心设备							
(1) 庭审设备							
1	庭审主机	1 套	天宇威视	Skyvis-A CS2500	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 科技法庭应用专用设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU, 纯嵌入式架构； 2. 可视化集控: 具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理, 实现 WINDOWS 客户端可视化管理； 3. 主机采用 19" 标准单一机箱, 设备高度不高于 1U; 支持液晶显示屏预览视频画面； ▲4. 视频输入接口: 11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 6 路、2 路 VGA 输入接口、3 路 HDMI 输入接口； 5. 视频输出接口: 2 路 HDMI 接口高清输出、1 路 VGA 输出接口； 6. 音频接口: 14 路麦克风接入, 自带幻象供电; 6 路立体声线路

备注：以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。

序号	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
							接入；1 路平衡立体声音频输出、4 路立体声线路音频输出； ▲7. 音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理； 8. 控制接口：5 路 RS232, 2 路 RS485, 3 路 USB 接口, 6 路 I/O, 2 路红外发射, 1 路红外接收； 9. 编解算法：支持 H. 264 视频压缩算法, 支持音频 G. 711, AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调； 10. 音视频编解：8 路音视频编码 4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加, 支持图像马赛克证人保护处理； 11. 画面合成：2 路画面合成；多种合成模式, 2/4/6/8/16 等；合成分辨率 4K 且可设置。 ▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H. 323、SIP、RTSP 协议, 实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互； 13. 内置 4 点 MCU：设备自带 4 方互动组会, 支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理； 14. 存储：内置 4T 硬盘； 15. 支持与统一互联网平台进行

序号	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
							RTSP 流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互； ▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。 17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体； 18. 支持 B/S、C/S、GUI、windows、安卓等方式进行管理和控制； 19. 可视化视频切换：6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大； 20. 音频控制：可实现 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节； 21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电

序号	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
							源、红外遥控等外设； 22. 画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达 15 种常用合成布局； 23. 录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止）管理；支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方 FTP 服务器；支持 FTP 手动上传、也支持 Nginx 下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式； 24. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换； 25. 多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现 4 路音视频互动远程提审； 26. 特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持 4 个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持 4 个；支持 14 路 MIC 变声功能（支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置）；支持 4 路解码音频变声（萝莉或大叔声音）；

序号	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
							27. 摄像机控制：支持 8 个预置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远设置； 28. 日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题； ▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应商公章。
(2) 视频采集设备							
2	4K 超高清云台摄像机	1 台	天宇威视	Skyvis-UI C2000	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 采用 1/2.5 英寸、850 万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现 4K (3840x2160 分辨率) 的图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率； 2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频； 3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 71°； 4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频； 5. 支持 USBType-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVC v1.1~1.5 协议； 6. 有线网络支持 PoE 供电； 7. 支持白平衡自动、手动调节；

序号	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
							支持背光补偿；支持 2D&3D 数字降噪；信噪比 55dB； 8. 支持 255 预置位数量； 9. 水平视场角支持 71° ~8.2° ；垂直视场角支持 42.7° ~4.5° ；水平转动范围支持±170° ；垂直转动范围支持-30° ~+90° ； 10. 支持 H. 265/H. 264/MJPEG 视频编码 11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360; 第二码流分辨率 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180; 12. 支持第一路：32kbps~51200kbps、第二路：32kbps~20480kbps 视频码率； 13. 支持可变码率, 固定码率控制； 14. 具有 50Hz: 1fps~50fps, 60Hz: 1fps~60fps 帧率； 15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI® HX2, 组播等协议； 16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口;支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI; 17. 支持 1 路 Line In 3.5mm 音频接口;支持 1 路 Line Out 3.5mm

序号	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
							音频接口； 18. 支持 2 路 RS232In:8 针小型 DIN,最大距离:30 米,支持 1 路 RS485:2 芯凤凰口,最大距离:1200 米,支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议； 19. 支持 JEITA 类型 (DCIN12 V) 电源接口/支持 POE 供电； 20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。
3	4K 超高清枪机摄像机	3 台	天宇威视	Skyvis-UHC400	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 图像传感器, 800W 像素, 最大分辨率可达 3840×2160, 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率； 2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出； 3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 f=3.9~46.8mm； 4. HDMI 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps； 5. 3G-SDI 接口视频格式支持 1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps； 6. LAN 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps, 支持 PoE 供电； 7. 支持白平衡自动、手动调节、

序号	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
							一键白平衡、指定色温；支持背光补偿；支持 2D&3D 数字降噪；信噪比$\geq 50\text{dB}$； 8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8、支持最低照度 0.5Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等； 9. 快门、光圈支持 1/25-1/10000、自动/手动； 10. 支持 MJPEG、H. 264 视频压缩，支持高达 3840$\times$2160 分辨率 30 帧/秒压缩；支持 AAC、MP3、G. 711A 音频压缩； 11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节； 12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节； 13. 音频输入接口支持 LineIN； 14. 支持双码流输出； 15. 支持 RS485，2PING 凤凰端子，支持 VISC 协议； 16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCA OVER IP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议；支持 RTMP 推送模式，支持 RTP 组播模式；支持远程升级、远程重启、远程复位； 17. 音频输入支持 AAC、MP3、G. 711A 音频编码，AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。

序号	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
(3) 庭审音频设备							
4	桌面话筒	8 支	ITC	TZ-13188	广东保伦电子股份有限公司	广东	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风 2. 麦克风类型：电容式 3. 麦克风咪杆长度：410mm 4. 输出阻抗：75 Ω ，平衡 5. 动态范围：109dB, 1KHz at max spl 6. 灵敏度：-40dB $\pm$ 2dB 7. 频率响应：20Hz-18KHz 8. 信噪比：65dB 1KHz at 1Pa 9. 供电为 DC3V/幻象 48V
5	功率放大器	1 台	ITC	TF-SSHH4	广东保伦电子股份有限公司	广东	1. 机箱：1U 机箱 CH 系列。 2. 输出功率立体声@8 Ω ：200W $\times$ 2；立体声@4 Ω ：400W $\times$ 2 3. 功放类型：D 类数字功放。 4. 电源：电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波。 5. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 6. 输入灵敏度：2. 2dBu (1V)；输入阻抗：10K Ω 7. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/ $\pm$ 1dB @8 Ω 8. 信噪比 (A 计权)：93dB 9. THD+N(@1/8 功率下)：0. 01% 10. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 11. 具备标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。 12. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路

序号	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
							保护，温控风扇等功能。 ▲13. 可提供在线服务小程序，可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题，厂家客服人员在线或回电及时解答。（提供功能界面截图佐证） ▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。（提供功能界面截图佐证） ▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。（提供功能界面截图佐证） ▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证）
6	壁挂音箱	2 台	ITC	TZ-A0801 6	广东保伦电子股份有限公司	广东	技术规格： 1. 阻抗：8Ω 2. 额定功率：150W 3. 峰值功率：600W 4. 灵敏度：95dB/W/M 5. 最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB 6. 覆盖角度：(H) 80° (V) 60° 7. 频响：65Hz~20KHz

序号	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
							8. 材料:箱体采用 15mm 夹板制作, 耐磨喷漆处理 9. 高音: 3"锥形高音单元×2 10. 低音: 8"低音×1
7	音响支架	2 个	ITC	竖款	广东保伦电子股份有限公司	广东	固定音响（竖款）
(4) 庭审显示设备							
8	4K 超清液晶电视	2 台	海信	55H55E	海信视象科技股份有限公司	青岛	1、屏幕尺寸与分辨率: 屏幕尺寸为 55 英寸, 分辨率为 4K(3840×2160), 支持 HDR 显示, 屏幕比例为 16:9。 2、硬件配置: 存储(ROM)8GB, 内存(RAM)1.5GB。 3、支持 2.4GHz WiFi 连接。 4、接口与连接: 机身接口包括: HDMI 2.0, 2 个(其中一路支持 ARC)、USB 2.0, 2 个、网口 1 个、音视频输入 1 个。
9	液晶电视壁挂式支架	2 个	NORTH BAYU	NB 757-L400	昆山泓杰电子股份有限公司	江苏昆山	40-65 寸电视移动挂架。
(5) 统一智能庭审信息发布系统							
10	庭审信息发布终端(含	1 套	天宇威视	Skyvis-IRS1000-21T	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	软硬件一体, 终端嵌入统一智能庭审发布系统, 部署在法庭门口, 用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。 硬件参数: 采用八核 64 位处理器;

序号	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
	嵌入式信息发布软件)						8GB DDR4 内存; 64GB 存储, 可支持扩展; 21.5 英寸显示屏; 1920*1080 显示分辨率; 300cd/m2 亮度; 3000:1 高对比度; 60HZ 刷新频率; 以太网 RJ45 接口, 10M/100M 自适应网络; 支持 RTSP、RTMP 协议, 支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H. 256、MP4 视频格式; 支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式; 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式; 1 个 USB HOST, 1 个 USB OTG/HOST 接口; HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制, 支持服务器运行控制。支持自动开、关机, 通电一键开关机。
(6) 其他							
11	千兆交换机	1 台	华三	Magic BS216	新华三技术有限公司	杭州	16 口千兆网络交换机。
12	网络机柜	1 台	图腾	G26622	苏州图腾机柜有限公司	苏州	1、机柜容量: 22U; 2、材料: 采用冷轧钢板; 3、规格 (mm): 600×600×1166; ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准, 兼容 ETSI 标准; 4、产品承重: 静载 800KG; 5、防护等级: IP20。

序号	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
13	高频 HDMI 分频器	1 个	迈拓维矩	MT-SP142	广州市迈拓维矩电子有限公司	广州	高频 HDMI 分频器
14	庭审专用高拍仪	1 台	良田	BS2000P	深圳市新良田科技股份有限公司	深圳	1、CMOS 传感器、1000 万像素； 2、分辨率：3672*2754； 3、扫描方式：支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方式； 4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。
四、系统集成							
15	施工线材	1 宗	国产	国标	国产	国产	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。
16	HDMI 线工程级 4K 数字高清线	60 米	斯格	2.0 版 4KHDMI 线	广东斯格富瑞光电科技有限公司	东莞	HDMI 4K 数字高清线
17	高清线插头	17 个	国产	国标	国产	国产	公头
18	视频线	300 米	定澄	SYV75-5	扬州中兴线缆	江苏扬州	视频线

序号	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
					有 限 公 司		
19	迈拓维矩	2 个	迈拓维矩	MT-SP144	广州市迈拓维矩电子有限公司	广州	高频 HDMI 分频器
20	电源线	400 米	定澄	RVV2*1	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	RVV2*1
21	网线	450 米	定澄	六类	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	六类线
22	排插	6 个	德力西	五位	德力西电气有限公司	浙江乐清	五位
23	BNC 头	15 个	国产	国标	国产	国产	BNC 头
24	其他	1 项	定制	现场施工，定制	国产	国产	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期培训。

3、龙州县人民法院速裁一号法庭融合法庭建设项目设备性能配置清单

序号	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
3. 龙州县人民法院速裁一号法庭融合法庭建设项目设备清单							
一、无纸化庭审核心设备							
(1) 庭审设备							
1	庭审主机	1 套	天宇威视	Skyvis-A CS2500	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 科技法庭应用专用设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU, 纯嵌入式架构； 2. 可视化集控:具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理, 实现 WINDOWS 客户端可视化管理； 3. 主机采用 19"标准单一机箱, 设备高度不高于 1U；支持液晶显示屏预览视频画面； ▲4. 视频输入接口：11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 6 路、2 路 VGA 输入接口、3 路 HDMI 输入接口； 5. 视频输出接口：2 路 HDMI 接口高清输出、1 路 VGA 输出接口； 6. 音频接口：14 路麦克风接入, 自带幻象供电；6 路立体声线路接入；1 路平衡立体声音频输出、

备注：以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。

序号	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
							4 路立体声线路音频输出； ▲7. 音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理； 8. 控制接口：5 路 RS232, 2 路 RS485, 3 路 USB 接口，6 路 I/O, 2 路红外发射，1 路红外接收； 9. 编解算法：支持 H. 264 视频压缩算法，支持音频 G. 711, AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调； 10. 音视频编解：8 路音视频编码 4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理； 11. 画面合成：2 路画面合成；多种合成模式，2/4/6/8/16 等；合成分辨率 4K 且可设置。 ▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H. 323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互； 13. 内置 4 点 MCU：设备自带 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理； 14. 存储：内置 4T 硬盘； 15. 支持与统一互联网平台进行 RTSP 流媒体连接；支持不增加任

序号	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
							何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互； ▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。 17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体； 18. 支持 B/S、C/S、GUI、windows、安卓等方式进行管理和控制； 19. 可视化视频切换：6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大； 20. 音频控制：可实现 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节； 21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设；

序号	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
							22. 画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达 15 种常用合成布局； 23. 录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止）管理；支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方 FTP 服务器；支持 FTP 手动上传、也支持 Nginx 下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式； 24. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换； 25. 多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现 4 路音视频互动远程提审； 26. 特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持 4 个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持 4 个；支持 14 路 MIC 变声功能（支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置）；支持 4 路解码音频变声（萝莉或大叔声音）； 27. 摄像机控制：支持 8 个预置

序号	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
							位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远设置； 28. 日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题； ▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应商公章。
(2) 视频采集设备							
2	4K 超高清云台摄像机	1 台	天宇威视	Skyvis-UI C2000	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 采用 1/2.5 英寸、850 万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现 4K (3840x2160 分辨率) 的图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率； 2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频； 3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 71°； 4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频； 5. 支持 USBType-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVC v1.1~1.5 协议； 6. 有线网络支持 PoE 供电； 7. 支持白平衡自动、手动调节；支持背光补偿；支持 2D&3D 数字降噪；信噪比 55dB；

序号	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
							8. 支持 255 预置位数量; 9. 水平视场角支持 $71^{\circ} \sim 8.2^{\circ}$; 垂直视场角支持 $42.7^{\circ} \sim 4.5^{\circ}$; 水平转动范围支持 $\pm 170^{\circ}$; 垂直转动范围支持 $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$; 10. 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频编码 11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360; 第二码流分辨率 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180; 12. 支持第一路: 32kbps~51200kbps、第二路: 32kbps~20480kbps 视频码率; 13. 支持可变码率, 固定码率控制; 14. 具有 50Hz: 1fps~50fps, 60Hz: 1fps~60fps 帧率; 15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI® HX2, 组播等协议; 16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口; 支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI; 17. 支持 1 路 Line In 3.5mm 音频接口; 支持 1 路 Line Out 3.5mm 音频接口; 18. 支持 2 路 RS232In: 8 针小

序号	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
							型 DIN, 最大距离:30 米, 支持 1 路 RS485:2 芯凤凰口, 最大距离:1200 米, 支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议; 19. 支持 JEITA 类型 (DCIN12 V) 电源接口/支持 POE 供电; 20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。
3	4K 超高清枪机摄像机	3 台	天宇威视	Skyvis-UHC400	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 图像传感器, 800W 像素, 最大分辨率可达 3840×2160, 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率; 2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出; 3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 f=3.9~46.8mm; 4. HDMI 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps; 5. 3G-SDI 接口视频格式支持 1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps; 6. LAN 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps, 支持 PoE 供电; 7. 支持白平衡自动、手动调节、一键白平衡、指定色温;支持背光补偿;支持 2D&3D 数字降噪;

序号	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
							信噪比$\geq 50\text{dB}$; 8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8、支持最低照度 0.5Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等; 9. 快门、光圈支持 1/25-1/10000、自动/手动; 10. 支持 MJPEG、H.264 视频压缩, 支持高达 3840$\times$2160 分辨率 30 帧/秒压缩; 支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩; 11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节; 12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节; 13. 音频输入接口支持 LineIN; 14. 支持双码流输出; 15. 支持 RS485, 2PING 凤凰端子, 支持 VISC 协议; 16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCA OVER IP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议; 支持 RTMP 推送模式, 支持 RTP 组播模式; 支持远程升级、远程重启、远程复位; 17. 音频输入支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码, AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。
(3) 庭审音频设备							

序号	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
4	桌面话筒	8 支	ITC	TZ-13188	广东保伦电子股份有限公司	广东	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风 2. 麦克风类型：电容式 3. 麦克风咪杆长度：410mm 4. 输出阻抗：75 Ω ，平衡 5. 动态范围：109dB, 1KHz at max spl 6. 灵敏度：-40dB $\pm$ 2dB 7. 频率响应：20Hz-18KHz 8. 信噪比：65dB 1KHz at 1Pa 9. 供电为 DC3V/幻象 48V
5	功率放大器	1 台	ITC	TF-SSHH4	广东保伦电子股份有限公司	广东	1. 机箱：1U 机箱 CH 系列。 2. 输出功率立体声@8 Ω ：200W $\times$ 2；立体声@4 Ω ：400W $\times$ 2 3. 功放类型：D 类数字功放。 4. 电源：电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波。 5. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 6. 输入灵敏度：2.2dBu (1V)；输入阻抗：10K Ω 7. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/ $\pm$ 1dB @8 Ω 8. 信噪比（A 计权）：93dB 9. THD+N(@1/8 功率下)：0.01% 10. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 11. 具备标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。 12. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。

序号	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
							▲13. 可提供在线服务小程序，可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题，厂家客服人员在线或回电及时解答。（提供功能界面截图佐证） ▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。（提供功能界面截图佐证） ▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。（提供功能界面截图佐证） ▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证）
6	壁挂音箱	2 台	ITC	TZ-A0801 6	广东保伦电子股份有限公司	广东	技术规格： 1. 阻抗：8Ω 2. 额定功率：150W 3. 峰值功率：600W 4. 灵敏度：95dB/W/M 5. 最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB 6. 覆盖角度：(H) 80° (V) 60° 7. 频响：65Hz~20KHz 8. 材料：箱体采用 15mm 夹板制作，

序号	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
							耐磨喷漆处理 9. 高音：3"锥形高音单元×2 10. 低音：8"低音×1
7	音响支架	2 个	ITC	竖款	广东保伦电子股份有限公司	广东	固定音响（竖款）
（4）庭审显示设备							
8	4K 超清液晶电视	2 台	海信	55H55E	海信视象科技股份有限公司	青岛	1、屏幕尺寸与分辨率：屏幕尺寸为 55 英寸，分辨率为 4K(3840×2160)，支持 HDR 显示，屏幕比例为 16:9。 2、硬件配置：存储(ROM)8GB，内存(RAM)1.5GB。 3、支持 2.4GHz WiFi 连接。 4、接口与连接：机身接口包括：HDMI 2.0，2 个（其中一路支持 ARC）、USB 2.0，2 个、网口 1 个、音视频输入 1 个。
9	液晶电视壁挂式支架	2 个	NORTH BAYU	NB 757-L400	昆山泓杰电子股份有限公司	江苏昆山	40-65 寸电视移动挂架。
（5）统一智能庭审信息发布系统							
10	庭审信息发布终端（含	1 套	天宇威视	Skyvis-I RS1000-2 1T	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	软硬件一体，终端嵌入统一智能庭审发布系统，部署在法庭门口，用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。 硬件参数：采用八核 64 位处理器；

序号	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
	嵌入式信息发布软件)						8GB DDR4 内存; 64GB 存储, 可支持扩展; 21.5 英寸显示屏; 1920*1080 显示分辨率; 300cd/m2 亮度; 3000:1 高对比度; 60HZ 刷新频率; 以太网 RJ45 接口, 10M/100M 自适应网络; 支持 RTSP、RTMP 协议, 支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H. 256、MP4 视频格式; 支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式; 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式; 1 个 USB HOST, 1 个 USB OTG/HOST 接口; HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制, 支持服务器运行控制。支持自动开、关机, 通电一键开关机。
(6) 其他							
11	千兆交换机	1 台	华三	Magic BS216	新华三技术有限公司	杭州	16 口千兆网络交换机。
12	网络机柜	1 台	图腾	G26622	苏州图腾机柜有限公司	苏州	1、机柜容量: 22U; 2、材料: 采用冷轧钢板; 3、规格 (mm): 600×600×1166; ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准, 兼容 ETSI 标准; 4、产品承重: 静载 800KG; 5、防护等级: IP20。

序号	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
13	高频 HDMI 分频器	1 个	迈拓维矩	MT-SP142	广州市迈拓维矩电子有限公司	广州	高频 HDMI 分频器
14	庭审专用高拍仪	1 台	良田	BS2000P	深圳市新良田科技股份有限公司	深圳	1、CMOS 传感器、1000 万像素； 2、分辨率：3672*2754； 3、扫描方式：支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方式； 4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。
四、系统集成							
15	施工线材	1 宗	国产	国标	国产	国产	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。
16	HDMI 线工程级 4K 数字高清线	60 米	斯格	2.0 版 4KHDMI 线	广东斯格富瑞光电科技有限公司	东莞	HDMI 4K 数字高清线
17	高清线插头	17 个	国产	国标	国产	国产	公头
18	视频线	300 米	定澄	SYV75-5	扬州中兴线缆	江苏扬州	视频线

序号	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
					有限公司		
19	迈拓维矩	2 个	迈拓维矩	MT-SP144	广州市迈拓维矩电子有限公司	广州	高频 HDMI 分频器
20	电源线	400 米	定澄	RVV2*1	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	RVV2*1
21	网线	450 米	定澄	六类	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	六类线
22	排插	6 个	德力西	五位	德力西电气有限公司	浙江乐清	五位
23	BNC 头	15 个	国产	国标	国产	国产	BNC 头
24	其他	1 项	定制	现场施工，定制	国产	国产	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期培训。

4、龙州县人民法院速裁二号法庭融合法庭建设项目设备性能配置清单

序号	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
4. 龙州县人民法院速裁二号法庭融合法庭建设项目设备清单							
一、无纸化庭审核心设备							
(1) 庭审设备							
1	庭审主机	1 套	天宇威视	Skyvis-A CS2500	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 科技法庭应用专业设备。设备应集以下六大功能于一体：音频处理器、视频无缝混矩、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动 MCU, 纯嵌入式架构; 2. 可视化集控: 具备 8 视频可视化预览、视频会议及拨号呼叫管理、录播导播管理、可编程中控设备管理, 实现 WINDOWS 客户端可视化管理; 3. 主机采用 19" 标准单一机箱, 设备高度不高于 1U; 支持液晶显示屏预览视频画面; ▲4. 视频输入接口: 11 路物理接口。分别为高清摄像机 3G/HD-SDI 输入 6 路、2 路 VGA 输入接口、3 路 HDMI 输入接口; 5. 视频输出接口: 2 路 HDMI 接口高清输出、1 路 VGA 输出接口; 6. 音频接口: 14 路麦克风接入, 自带幻象供电; 6 路立体声线路

备注：以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。

序号	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
							接入；1 路平衡立体声音频输出、4 路立体声线路音频输出； ▲7. 音频处理：支持回声消除，反馈抑制，环境噪声抑制，均衡调节等功能；支持语音激励联动图像自动切换、证人保护等音效处理； 8. 控制接口：5 路 RS232, 2 路 RS485, 3 路 USB 接口，6 路 I/O, 2 路红外发射，1 路红外接收； 9. 编解算法：支持 H. 264 视频压缩算法，支持音频 G. 711, AAC 音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调； 10. 音视频编解：8 路音视频编码 4 路音视频解码；支持字幕、LOGO 叠加，支持图像马赛克证人保护处理； 11. 画面合成：2 路画面合成；多种合成模式，2/4/6/8/16 等；合成分辨率 4K 且可设置。 ▲12. 远程提讯功能：远程互动支持 H. 323、SIP、RTSP 协议，实现设备与设备、设备与市场主流视频会议终端和 MCU 之间一键交互； 13. 内置 4 点 MCU：设备自带 4 方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理； 14. 存储：内置 4T 硬盘； 15. 支持与统一互联网平台进行

序号	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
							RTSP 流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互； ▲16. 支持向庭审直播平台推送视频流。 17. 控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体； 18. 支持 B/S、C/S、GUI、windows、安卓等方式进行管理和控制； 19. 可视化视频切换：6 路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大； 20. 音频控制：可实现 14 路对音频麦克风，6 路 LINEIN，4 路解码输入，4 路 LINEOUT，1 路平衡输出等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数 MIC 的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节； 21. 中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电

序号	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
							源、红外遥控等外设； 22. 画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达 15 种常用合成布局； 23. 录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止）管理；支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方 FTP 服务器；支持 FTP 手动上传、也支持 Nginx 下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式； 24. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换； 25. 多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现 4 路音视频互动远程提审； 26. 特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持 4 个；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持 4 个；支持 14 路 MIC 变声功能（支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置）；支持 4 路解码音频变声（萝莉或大叔声音）；

序号	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
							27. 摄像机控制：支持 8 个预置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远设置； 28. 日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题； ▲29. 提供庭审主机第三方国家认可的检验检测机构出具的带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件并加盖供应商公章。
(2) 视频采集设备							
2	4K 超高清云台摄像机	1 台	天宇威视	Skyvis-UI C2000	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 采用 1/2.5 英寸、850 万像素的 UHD CMOS 传感器，可实现 4K (3840x2160 分辨率) 的图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率； 2. 支持 HDMI1.4b 规格，可直接输出无压缩 4K 原始视频； 3. 支持 12 倍光学变焦、16 倍数字变焦，水平视场角 71°； 4. 支持 HDMI、USB、网络接口可同时输出 4K 视频； 5. 支持 USBType-C 接口，兼容 USB3.0 和 USB2.0，支持音频，支持编码输出，支持 UVC v1.1~1.5 协议； 6. 有线网络支持 PoE 供电； 7. 支持白平衡自动、手动调节；

序号	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
							支持背光补偿；支持 2D&3D 数字降噪；信噪比 55dB； 8. 支持 255 预置位数量； 9. 水平视场角支持 $71^{\circ} \sim 8.2^{\circ}$；垂直视场角支持 $42.7^{\circ} \sim 4.5^{\circ}$；水平转动范围支持 $\pm 170^{\circ}$；垂直转动范围支持 $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$； 10. 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频编码 11. 视频分辨率支持第一码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360；第二码流分辨率 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180； 12. 支持第一路：32kbps~51200kbps、第二路：32kbps~20480kbps 视频码率； 13. 支持可变码率, 固定码率控制； 14. 具有 50Hz: 1fps~50fps, 60Hz: 1fps~60fps 帧率； 15. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, SRT, GB/T28181, NDI® HX2, 组播等协议； 16. 支持 1 路 HDMI1.4b 高清输出、1 路 USB 接口；支持 1 路 RJ45: 10M/100M 自适应以太网口、1 路 3G-SDI； 17. 支持 1 路 Line In 3.5mm 音频接口；支持 1 路 Line Out 3.5mm

序号	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
							音频接口； 18. 支持 2 路 RS232In:8 针小型 DIN,最大距离:30 米,支持 1 路 RS485:2 芯凤凰口,最大距离:1200 米,支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议； 19. 支持 JEITA 类型 (DCIN12 V) 电源接口/支持 POE 供电； 20. 音频压缩支持 AAC、G711A 标准, 音频码率支持 96Kbps, 128Kbps。
3	4K 超高清枪机摄像机	3 台	天宇威视	Skyvis-UHC400	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	1. 采用 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 图像传感器, 800W 像素, 最大分辨率可达 3840×2160, 输出帧率 30 帧/秒。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率； 2. 支持 HDMI、3G-SDI、LAN, 支持音视频同时输出； 3. 支持 12 倍光学变焦, 变焦范围支持 f=3.9~46.8mm； 4. HDMI 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps； 5. 3G-SDI 接口视频格式支持 1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps； 6. LAN 接口视频格式支持 3840*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps, 支持 PoE 供电； 7. 支持白平衡自动、手动调节、

序号	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
							一键白平衡、指定色温；支持背光补偿；支持 2D&3D 数字降噪；信噪比$\geq 50\text{dB}$； 8. 支持光圈系数 F1.6 - F2.8、支持最低照度 0.5Lux、支持自动聚焦、手动聚焦、一键聚焦等； 9. 快门、光圈支持 1/25-1/10000、自动/手动； 10. 支持 MJPEG、H. 264 视频压缩，支持高达 3840$\times$2160 分辨率 30 帧/秒压缩；支持 AAC、MP3、G. 711A 音频压缩； 11. 支持亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式的视频调节； 12. 控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节； 13. 音频输入接口支持 LineIN； 14. 支持双码流输出； 15. 支持 RS485，2PING 凤凰端子，支持 VISC 协议； 16. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCA OVER IP、IP、VISCA、RTMPS、SRT 协议；支持 RTMP 推送模式，支持 RTP 组播模式；支持远程升级、远程重启、远程复位； 17. 音频输入支持 AAC、MP3、G. 711A 音频编码，AAC、MP3 编码支持 16000、32000、44100、48000 采样频率。

序号	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
(3) 庭审音频设备							
4	桌面话筒	8 支	ITC	TZ-13188	广东保伦电子股份有限公司	广东	1. 心形指向性有线鹅颈麦克风 2. 麦克风类型：电容式 3. 麦克风咪杆长度：410mm 4. 输出阻抗：75 Ω ，平衡 5. 动态范围：109dB, 1KHz at max spl 6. 灵敏度：-40dB $\pm$ 2dB 7. 频率响应：20Hz-18KHz 8. 信噪比：65dB 1KHz at 1Pa 9. 供电为 DC3V/幻象 48V
5	功率放大器	1 台	ITC	TF-SSHH4	广东保伦电子股份有限公司	广东	2. 机箱：1U 机箱 CH 系列。 2. 输出功率立体声@8 Ω ：200W $\times$ 2；立体声@4 Ω ：400W $\times$ 2 3. 功放类型：D 类数字功放。 4. 电源：电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波。 5. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 6. 输入灵敏度：2. 2dBu (1V)；输入阻抗：10K Ω 7. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/ $\pm$ 1dB @8 Ω 8. 信噪比 (A 计权)：93dB 9. THD+N(@1/8 功率下)：0. 01% 10. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 11. 具备标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。 12. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路

序号	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
							保护，温控风扇等功能。 ▲13. 可提供在线服务小程序，可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题，厂家客服人员在线或回电及时解答。（提供功能界面截图佐证） ▲14. 可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400 电话”等类别可选。（提供功能界面截图佐证） ▲15. 具有在线服务可以实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。（提供功能界面截图佐证） ▲16. 具有“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录申请人姓名、联系电话、申请时间、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证）
6	壁挂音箱	2 台	ITC	TZ-A0801 6	广东保伦电子股份有限公司	广东	技术规格： 1. 阻抗：8Ω 2. 额定功率：150W 3. 峰值功率：600W 4. 灵敏度：95dB/W/M 5. 最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB 6. 覆盖角度：(H) 80° (V) 60° 7. 频响：65Hz~20KHz

序号	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
							8. 材料:箱体采用 15mm 夹板制作, 耐磨喷漆处理 9. 高音: 3"锥形高音单元×2 10. 低音: 8"低音×1
7	音响支架	2 个	ITC	竖款	广东保伦电子股份有限公司	广东	固定音响（竖款）
(4) 庭审显示设备							
8	4K 超清液晶电视	2 台	海信	55H55E	海信视象科技股份有限公司	青岛	1、屏幕尺寸与分辨率: 屏幕尺寸为 55 英寸, 分辨率为 4K(3840×2160), 支持 HDR 显示, 屏幕比例为 16:9。 2、硬件配置: 存储(ROM)8GB, 内存(RAM)1.5GB。 3、支持 2.4GHz WiFi 连接。 4、接口与连接: 机身接口包括: HDMI 2.0, 2 个(其中一路支持 ARC)、USB 2.0, 2 个、网口 1 个、音视频输入 1 个。
9	液晶电视壁挂式支架	2 个	NORTH BAYU	NB 757-L400	昆山泓杰电子股份有限公司	江苏昆山	40-65 寸电视移动挂架。
(5) 统一智能庭审信息发布系统							
10	庭审信息发布终端（含	1 套	天宇威视	Skyvis-I RS1000-2 1T	北京天宇威视科技股份有限公司	北京	软硬件一体, 终端嵌入统一智能庭审发布系统, 部署在法庭门口, 用于显示本法庭当日全部庭审信息公告及庭审排期信息等。 硬件参数: 采用八核 64 位处理器;

序号	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
	嵌入式信息发布软件)						8GB DDR4 内存; 64GB 存储, 可支持扩展; 21.5 英寸显示屏; 1920*1080 显示分辨率; 300cd/m2 亮度; 3000:1 高对比度; 60HZ 刷新频率; 以太网 RJ45 接口, 10M/100M 自适应网络; 支持 RTSP、RTMP 协议, 支持 WMV、AVI、FLV、RM、RMVB、MPEG、TS、H. 256、MP4 视频格式; 支持 MP3、WMA、APE、Flac 音频格式; 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式; 1 个 USB HOST, 1 个 USB OTG/HOST 接口; HDMI 2.0 输出接口支持 4K@60HZ 输出。支持远程/本地网络控制, 支持服务器运行控制。支持自动开、关机, 通电一键开关机。
(6) 其他							
11	千兆交换机	1 台	华三	Magic BS216	新华三技术有限公司	杭州	16 口千兆网络交换机。
12	网络机柜	1 台	图腾	G26622	苏州图腾机柜有限公司	苏州	1、机柜容量: 22U; 2、材料: 采用冷轧钢板; 3、规格 (mm): 600×600×1166; ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491, PART1/DIN41494, PART7/GB/T3047.2-92 标准, 兼容 ETSI 标准; 4、产品承重: 静载 800KG; 5、防护等级: IP20。

序号	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
13	高频 HDMI 分频器	1 个	迈拓维矩	MT-SP142	广州市迈拓维矩电子有限公司	广州	高频 HDMI 分频器
14	庭审专用高拍仪	1 台	良田	BS2000P	深圳市新良田科技股份有限公司	深圳	1、CMOS 传感器、1000 万像素； 2、分辨率：3672*2754； 3、扫描方式：支持 PC 软件触发、检测翻页自动扫描、定时扫描、外接脚踏键四种方式； 4、支持与庭审系统软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示。
四、系统集成							
15	施工线材	1 宗	国产	国标	国产	国产	水晶接头、摄像机支架、HDMI 转 SDI 线、网口转串口、线管、线管直接、穿线器、波纹管、电工胶布、电源接头、扎带、玻璃钻头、木工钻头、方头钻等项目所需全部线材。
16	HDMI 线工程级 4K 数字高清线	60 米	斯格	2.0 版 4KHDMI 线	广东斯格富瑞光电科技有限公司	东莞	HDMI 4K 数字高清线
17	高清线插头	17 个	国产	国标	国产	国产	公头
18	视频线	300 米	定澄	SYV75-5	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	视频线

序号	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
					司		
19	迈拓维矩	2 个	迈拓维矩	MT-SP144	广州市迈拓维矩电子有限公司	广州	高频 HDMI 分频器
20	电源线	400 米	定澄	RVV2*1	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	RVV2*1
21	网线	450 米	定澄	六类	扬州中兴线缆有限公司	江苏扬州	六类线
22	排插	6 个	德力西	五位	德力西电气有限公司	浙江乐清	五位
23	BNC 头	15 个	国产	国标	国产	国产	BNC 头
24	其他	1 项	定制	现场施工，定制	国产	国产	包含设备运输、搬运，法庭设备、音频设备、安装调试，综合布线要求，规范铺设线缆，每条线缆需清晰标注用途及标号，方便后期维修排查；设备施工及调试，包括法庭设备的安装、布线、设备调试等工作，以及后期培训。