

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：融合式云庭审法庭设备采购

采购项目编号：**N5117012024000504**

渠县人民法院

四川聚镒工程项目管理有限公司共同编制

2024年12月31日

第一章 投标邀请

四川聚镒工程项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受渠县人民法院委托，拟对融合式云庭审法庭设备采购采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省达州市市本级政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号： N5117012024000504

1.2.采购项目名称： 融合式云庭审法庭设备采购

1.3.招标项目简介

本项目建设采用庭审主机与云主机并存建设模式。刑事/大要案法庭采用本地部署方式，通过多重应急备份保障刑事案件审判安全、稳妥；其他法庭采用无主机模式部署，利用一套融合式庭审管理平台，将不同建设模式、不同庭审类型的法庭进行统一管理和运维。

1.4.邀请供应商方式

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

1.6.电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

二、供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书和电子印章，参加本项目电子化采购活动；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未

办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，防止非授权操作。

三、供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标结果、中标通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

1.10.联系方式

采购人：渠县人民法院

地址：四川省达州市渠县天星镇文峰南路

邮编：635200

联系人：李老师

联系电话：0818-6059172

代理机构：四川聚镒工程项目管理有限公司

地址：达州市通川区来凤路296号3楼

邮编：635000

联系人：李老师

联系电话： 0818-3333893

第二章 投标人须知

2.1.投标人须知附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
|----|---------------|---|
| 1 | 采购预算及最高限价★ | 本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：2,699,900.00元 投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。 |
| 2 | 评标方法 | 采购包1：综合评分法 (具体规则详见第五章) |
| 3 | 是否接受联合体★ | 采购包1：不接受联合体 如接受联合体，需符合以下要求： 一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。 三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。 |
| 4 | 投标（响应）保证金★ | 本项目不收取投标（响应）保证金。 |
| 5 | 履约保证金★ | 采购包1：不收取 |
| 6 | 投标有效期★ | 提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。 |
| 7 | 代理服务费★ | 本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标人 代理服务费收费标准：按照国家计委计价格[2002]1980号文规定的收费标准下浮20%收取。 |
| 8 | 中标结果公告 | 中标结果将在四川政府采购网予以公告。 |
| 9 | 是否组织潜在投标人现场考察 | 采购包1：否 |
| 10 | 是否召开开标前答疑会 | 本项目不组织标前答疑 |

| | | |
|----|----------|---|
| 11 | 特殊情况 | <p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>二、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p> <p>注：</p> <p>1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p> |
| 12 | 报价/分值精确度 | 所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。 |
| 13 | 实质性要求 | 本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 14 | 其他说明 | 本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。 |

2.2.总则

2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 渠县人民法院 和 四川聚镒工程项目管理有限公司 负责解释。

2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 渠县人民法院 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川聚镒工程项目管理有限公司 。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

2.3.招标文件

2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；
- 六、投标文件格式；

七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.招标文件的澄清和修改

一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，并将更正后的招标文件上传至交易系统。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正信息；不足**15**日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标人根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的招标文件，进行投标文件编制。

2.4.投标文件

2.4.1.投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2.计量单位★

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.投标货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5.投标报价★

投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子印章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文

件，没有格式要求的，由投标人自行编写。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.投标文件的提交★

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的投标人信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5.开标、资格审查、评标和中标

2.5.1.开标

2.5.1.1.开标程序

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件。

2.5.1.2.解密投标文件★

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

2.5.1.3.有关要求

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

2.5.2.查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询投标人在投标截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3.资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4.评标

详见招标文件第五章。

2.5.5.中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起**30**日内与中标人签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起**7**日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.政府采购合同公告、备案

政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起**2**个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.5.履行合同

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包**1**： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 货物完全交付后，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100.00%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按照采购文件技术服务要求和投标供应商响应内容进行验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照采购文件商务服务要求和投标供应商响应内容进行验收。

十一、履约验收标准：

采购包1： 按照《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)等政府采购相关法律法规要求进行验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 无

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）不同投标人的投标保证金从同一单位和账户转出。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律

责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （二）投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （三）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- （六）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- （七）投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- 三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 四、与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8.询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 渠县人民法院 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川聚镒工程项目管理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川聚镒工程项目管理有限公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：代理机构

联系人：李老师

联系电话：0818-3333893

地址：达州市通川区来凤路296号3楼

邮编：635000

答复主体：采购人

联系人：李老师

联系电话：0818-6059172

地址：四川省达州市渠县天星镇文峰南路

邮编：635200

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本1份：（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定时间内作出答复的，投标人可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

- （一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；
- （二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；
- （三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，

属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投标人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品

评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,699,900.00
采购包最高限价（元）：2,317,500.00

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 数量 (计量单位) | 标的金额 (元) | 所属行业 | 是否涉及 核心产品 | 是否涉及 采购进口 产品 | 是否涉及 强制采购 节能产品 | 是否涉 及优先 采购节 能产品 | 是否涉 及优先 采购环 境标志 产品 |
|----|--------|------|--------------|-------------|------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
|----|--------|------|--------------|-------------|------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|

| | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|---------|--------------|------------|---|---|---|---|---|
| 1 | 其他信息化设备 | 高清庭审主机、嵌入式录播控制软件、庭审应用终端、庭审应用输出终端、书记员软件、智能庭审一体机、融合式庭审审判员软件、融合式庭审当事人软件、笔录输出终端、庭审专用高拍仪、智能庭审终端、智能庭审终端软件、高清会议摄像机（带云台）、高清会议摄像机（枪机）、高清视频传输器等 | 1.00（批） | 2,317,500.00 | 软件和信息技术服务业 | 是 | 否 | 是 | 否 | 否 |
|---|---------|---|---------|--------------|------------|---|---|---|---|---|

报价要求

采购包1：

| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
|----|--------------|----------|--------------|------|------|
| 1 | 融合式云庭审法庭设备采购 | 1.00（批） | 2,317,500.00 | 总价 | 无 |

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|----|---------|---|--------|
| 1 | 其他信息化设备 | 高清庭审主机、嵌入式录播控制软件、庭审应用终端、庭审应用输出终端、书记员软件、智能庭审一体机、融合式庭审审判员软件、融合式庭审当事人软件、笔录输出终端、庭审专用高拍仪、智能庭审终端、智能庭审终端软件、高清会议摄像机（带云台）、高清会议摄像机（枪机）、高清视频传输器等 | 高清庭审主机 |

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 | | | |

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|----|---------|---|------|
| 1 | 其他信息化设备 | 高清庭审主机、嵌入式录播控制软件、庭审应用终端、庭审应用输出终端、书记员软件、智能庭审一体机、融合式庭审审判员软件、融合式庭审当事人软件、笔录输出终端、庭审专用高拍仪、智能庭审终端、智能庭审终端软件、高清会议摄像机（带云台）、高清会议摄像机（枪机）、高清视频传输器等 | 液晶电视 |

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 | | | |

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 | | | |

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：高清庭审主机、嵌入式录播控制软件、庭审应用终端、庭审应用输出终端、书记员软件、智能庭审一体机、融合式庭审审判员软件、融合式庭审当事人软件、笔录输出终端、庭审专用高拍仪、智能庭审终端、智能庭审终端软件、高清会议摄像机（带云台）、高清会议摄像机（枪机）、高清视频传输器等

| 序号 | 符号标识 | 技术要求名称 | 技术参数与性能指标 | | | | | | | | | | |
|----|------|--------|-----------|---------|-----------|------------|----|----|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| | | | 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 所属行业 | 单位 | 数量 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及强制采购节能产品 | 是否涉及优先采购节能产品 | 是否涉及优先采购环境标志产品 |
| | | | 1 | 其他信息化设备 | 高清庭审主机 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 2 | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| | | | 2 | 其他信息化设备 | 嵌入式录播控制软件 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 2 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|------------|------------|---|----|---|---|---|---|---|
| 3 | 其他信息化设备 | 庭审应用终端 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 22 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4 | 其他信息化设备 | 庭审应用输出终端 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 36 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5 | 其他信息化设备 | 书记员软件 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 6 | 其他信息化设备 | 智能庭审一体机 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 6 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 7 | 其他信息化设备 | 融合式庭审审判员软件 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 8 | 其他信息化设备 | 融合式庭审当事人软件 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 14 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 9 | 其他信息化设备 | 笔录输出终端 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 10 | 其他信息化设备 | 庭审专用高拍仪 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 11 | 其他信息化设备 | 智能庭审终端 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 12 | 其他信息化设备 | 智能庭审终端软件 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------------|------------|------|----|---|---|---|---|---|
| 13 | 其他信息化设备 | 高清会议摄像机（带云台） | 软件和信息技术服务业 | 台 | 2 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 14 | 其他信息化设备 | 高清会议摄像机（枪机） | 软件和信息技术服务业 | 台 | 8 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 15 | 其他信息化设备 | 高清视频传输器 | 软件和信息技术服务业 | 个 | 14 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 16 | 其他信息化设备 | 分配器 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 12 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 17 | 其他信息化设备 | 庭审应用输出终端支架 | 软件和信息技术服务业 | 个 | 36 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 18 | 其他信息化设备 | 千兆网络交换机 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 19 | 其他信息化设备 | 布线材料 | 软件和信息技术服务业 | 批 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 20 | 其他信息化设备 | 信息发布终端 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 21 | 其他信息化设备 | 嵌入式信息发布软件 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 22 | 其他信息化设备 | 云庭审平台 | 软件和信息技术服务业 | 法庭授权 | 5 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------|-----------|------------|------|----|---|---|---|---|---|
| 23 | 其他信息化设备 | 庭审信号处理设备 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 5 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 24 | 其他信息化设备 | 网络摄像机（枪机） | 软件和信息技术服务业 | 台 | 15 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 25 | 其他信息化设备 | 网络摄像机（云台） | 软件和信息技术服务业 | 台 | 5 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 26 | 其他信息化设备 | 电源时序器 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 5 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 27 | 其他信息化设备 | 互联网庭审云服务 | 软件和信息技术服务业 | 套/3年 | 4 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 28 | 其他信息化设备 | 视频转换终端 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 1 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 29 | 其他信息化设备 | 视频网关设备 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 4 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 30 | 其他信息化设备 | 视频网关软件 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 4 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 31 | 其他信息化设备 | 液晶电视 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 7 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |
| 32 | 其他信息化设备 | 落地电视支架 | 软件和信息技术服务业 | 个 | 7 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|---------|--|------------|---|---|----|----|---|---|---|
| | | | | 33 | 其他信息化设备 | 融合型庭审管理平台 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 1 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| | | | | 34 | 其他信息化设备 | 流媒体分发系统 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 1 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| | | | | 35 | 其他信息化设备 | 互联网庭审系统 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 1 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| | | | | 36 | 其他信息化设备 | 管理平台应用终端 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 1 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| | | | | 37 | 其他信息化设备 | 云庭审能力支持应用终端 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 1 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| | | | | 38 | 其他信息化设备 | 中间件 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 2 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| | | | | 39 | 其他信息化设备 | 数据库 | 软件和信息技术服务业 | 套 | 1 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| | | | | 40 | 其他信息化设备 | 集中存储 | 软件和信息技术服务业 | 台 | 1 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| | | | | 序号 | 标称名称 | 技术参数与性能指标 | | | | 单位 | 数量 | | | |
| | | | | 1 | 高清庭审主机 | 1.主机采用数字化核心设计，纯嵌入式架构，具有音频处理器、视频矩阵、可编程中控、录播编解码、视频会议终端、多方互动MCU 功能。 2.采用模块化接口结构，每个接口模块采用板卡式设计可自由配置，可插入视频接口卡、音频接口卡、 | | | | 台 | 2 | | | |

中控接口卡等，支持带电插拔升级维护。机箱≤2.5U高度。

★3. 视频输入支持**3**张视频卡槽位，
每张卡最少支持**4**路，信号类型支持
DVI/HDMI/SDI，兼容**VGA/YPbPr**
(转接头)；支持网络摄像机信号
输入。视频输出支持**2**张视频卡槽位
、每张卡支持**4**路，信号类型支持**D**
VI/HDMI，兼容**VGA/SDI**(转接头)。
音频输出可切换**HDMI**数字或模拟输
出。(提供功能截图证明，加盖投
标人公章。)

4.支持≥14个MIC输入(48V幻象供电)、≥6个LINE线路输入、≥4路远端解码音频输入、≥1路平衡音频输出, ≥4路立体声音频输出, 支持≥16路数字音频输入输出。

★5.中控板卡槽位1个，支持≥2个LAN网口、≥4个USB接口、≥2个红外发送、≥8路IO输入和输出、≥4路RS232、≥2路RS485。（提供功能截图证明，加盖投标人公章。）

6.内置≥2T标准SATA硬盘，支持扩展到8T存储容量。

▲7. 音频处理：内置音频处理模块，支持自动混音功能，无需外接混音器；支持音频分组、自动增益、回声消除 AEC、反馈抑制 AFC、噪声消除 ANS、麦克变声保护功能；支持麦克风控制、音频控制、音量调节。输出通道具备8段参量均衡调节、限幅器通道输出具备限幅功能及调节功能。

8.证人保护：具备证人出庭保护功能，自带证人视像模糊马赛克（支持透明度调节、自定义位置）、语音变声功能。

9.文件存储：支持本地硬盘存储，可支持10路码流实时录制存储能力，支持 MP4、FLV、AVI 视频封装格式。

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | <p>▲10.异常修复：系统支持文件上传断电保护，支持断电续传。录制过程意外断电导致录制文件异常时，可通过主机管理页面一键修复。</p> <p>11.直播推流：支持向第三方媒体资源平台直播推流，实现互联网直播，支持互联网二维码一键直播应用。</p> <p>▲12.远程提讯：支持 H.323、SIP、RTSP、RTMP 协议。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，实现音视频互动远程提审。</p> <p>▲13.四方MCU：主机自带四点 MCU（多点控制单元），支持四方互动组会，支持联系人通讯录，一键呼叫、挂断、群呼管理。</p> <p>▲14.视频编解码：支持H.264、H.265 编码，分辨率支持4K@30Hz，码率支持16Mbps。编码分辨率、码率、帧率可调。支持≥10路音视频编码，每路支持双流；≥4路音视频解码。</p> <p>15.流媒体协议：支持TCP/UDP/RTSP/RTP/RTMP/ONVIF/H.323/SIP/HTTP 等协议。</p> <p>▲16.中控功能：主机自带中控接口。支持红外学习，支持串口和网络数据传输。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，支持导入可编程中控界面。</p> <p>17.管理控制：系统支持 B/S、C/S、GUI 等方式进行系统管理和控制。支持IOS、安卓、Windows等系统。</p> <p>▲18.合成画面：≥2路合成画面，支持本地画面、远程互动画面合成布局。≥25种合成模式支持：2/4/6/8/9 等分割模式，1+1、1+3、1+5</p> | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------|---|---|---|
| | | | | <p>、1+7 组合模式，画中画模式。合成分辨率支持4K，且可设置。</p> <p>19.画面特效：录制过程可加入擦除、收缩、展开、淡入淡出等≥12种切换特效。</p> <p>20.OSD 叠加：支持叠加字幕（支持字体、字号、颜色、位置、背景透明度调节）、台标（支持透明度调节、自定义位置）、插入片头片尾功能。</p> | | |
| | | 2 | 嵌入式录播控制软件 | <p>1.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。</p> <p>2. 支持B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进行管理和控制。</p> <p>3.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。</p> <p>4.音频控制：可实现对音频麦克风≥（14路），LINEIN≥（6路），解码输入≥（4路），LINEOUT≥（4路），平衡输出≥（1路）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。</p> <p>▲5.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。</p> <p>▲6.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≥15种常用合成布局。</p> <p>7.录播控制：可以通过录播控制（</p> | 套 | 2 |

| | | | | |
|---|--------|--|---|----|
| | | <p>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。</p> <p>8. 支持自动音激励,实现庭审现场画面自动切换。</p> <p>9.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,实现音视频互动远程提审≥(4路)。</p> <p>10.特效设置:支持图像模糊马赛克功能,单个画面可以支持多个(≥4个);支持叠加字幕功能(支持字体、字号、颜色、位置)设置,单个画面可以支持多个(≥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)。</p> <p>11.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。</p> <p>12.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。</p> | | |
| 3 | 庭审应用终端 | 主频≥2.3GHz,核心≥8核,≥8GB内存;≥256GB固态硬盘 SSD、≥1GB显存、含DVD,提供HDMI接口,配套安装操作系统。不含显示器。需满足国产化要求。 | 台 | 22 |

| | | | | |
|---|----------|--|---|----|
| 4 | 庭审应用输出终端 | 屏幕尺寸≥29英寸；屏幕比例≥21:9；分辨率≥2560×1080；接口包含DP、HDMI*2个、音频/耳机输出；直面屏/支持壁挂。 | 台 | 36 |
| 5 | 书记员软件 | <p>1.笔录模板管理:书记员根据案件相关信息选择对应的笔录模板，并通过笔录模板管理功能模块录入到系统中，完成笔录预设，庭审过程中，自动加载庭前预设的笔录内容。</p> <p>2.语音转写:支持通过与语音识别系统对接，利用语音识别技术，实现庭审语音转写功能，转写时通过科技法庭设备编码自动识别原告、被告角色，将接收到的语音转录文字分原、被告分别展示，推送至书记员处，由书记员进行复用，支持编辑、修改。笔录实时在法官及当事人端进行展示。</p> <p>3.庭审控制:具备书记员庭审控制功能，包括开庭、休庭、复庭、闭庭、导入笔录、法庭纪律、证据上传、证据抓拍、远程提讯、电子签名、呼叫法警等功能。</p> <p>4.远程呼叫:远程提讯支持庭审时呼叫远端设备发起远程提讯后，法庭庭审画面自动接入远端画面，视频画面展示远端与现场庭审复合画面，支持同时呼叫三个远端。</p> <p>5.同步展示:开庭后，可以将开庭信息同步至公告屏。</p> <p>6.证据上传:为当事人当庭呈上的证据提供上传功能，在上传时能选择证据所属当事人诉讼地位，并进行上传，证据上传后对应当事人端和法官端可以看见证据。</p> <p>7.证据抓拍:支持对庭中提供的纸质证据或者其他实物进行证据抓拍:书记员将证据放置在高拍仪位置上，可抓拍形成图片，同时回传法官端。</p> <p>8.电子签名:支持庭审结束后书记员</p> | 套 | 7 |

发起在线签字，诉讼参与人通过签字捺印终端等设备进行签字捺印，完成后自动生成PDF签字文件，在庭审笔录每页下方合成所有诉讼参与人的签名及指纹；

笔录控制:书记员可控制庭审笔录是否同步至当事人端显示，支持开启关闭。

9.法警联动:法警呼叫为法庭出现特殊情况需要法警帮助时提供通知呼叫功能，与法警室设备对接，呼叫后法警室设备能展示该报警法庭庭审画面和语音播报，60秒内可以撤销。

10.智控中台:庭审过程中默认展示复合画面视频，书记员可以根据庭审需要通过智控中台切换原告、被告、书记员电脑等。

证人保护:支持证人保护功能，提供对画面指定区域马赛克以及角色变声功能。

11.主机状态监测:支持自动监测主机状态，包括网络状态、录像状态、硬盘状态、音频状态、视频状态，状态正常则显示绿色正常；若为异常状态则显示红色异常。

12.语音播报:为减轻书记员工作，系统具有语音播报功能，播报内容包括：审判人员出庭和权利义务告知。

| | | | | |
|---|------------|---|---|---|
| 6 | 智能庭审一体机 | <p>屏幕尺寸：≥29英寸；触控：支持十点触控；支持签字笔；屏幕分辨率：≥2560*1080，≥21:9；带音频输入/输出接口；</p> <p>指纹捺印，采集；人证合一模块；≥8核 CPU，主频2.0~2.3GHz，≥8G内存，≥256G固态硬盘；接口：≥1个DP、≥1个HDMI、≥1个RJ45千兆网口、≥4个USB3.0、≥1个MIC-IN、≥1个SPEAKER-OUT，支持功放喇叭；板载COM接口、自带触摸笔，主机与屏体一体化结构（主机与屏体无任何连接线）配套操作系统，需满足国产化要求。</p> | 台 | 6 |
| 7 | 融合式庭审审判员软件 | <p>1.庭审控制:审判员软件支持控制庭审的开庭/休/复庭、闭庭，录音录像和庭审直播。</p> <p>审判员可以根据法官需要控制开庭、休/复庭、闭庭、直播，录音录像可以单独控制，在不开庭的情况下，需要录制视频，可以直接通过点击按钮进行录制；</p> <p>2.同屏质证:在庭审过程中需要控辩双方进行质证时，支持由法官控制当事人端以及法官端同屏质证发起及结束。</p> <p>3.远程提讯:在进行刑事案件远程庭审时，支持法官发起远端呼叫，根据已经预约的看守所或者现场选择需要呼叫的远端，与看守所、检察院进行音视频交互，可以支持呼叫3端。</p> <p>4.呼叫法警:庭审过程中发生突发状况需要法警到庭审现场维持秩序，法官可以通过报警按钮一键呼叫法警。</p> <p>5.电子卷宗:支持法官在庭审时查看该案件电子卷宗，以卷宗目录树进行展示，支持法官对卷宗内容进行标注，标注后的电子卷宗在质证存疑模块中显示，同时支持将卷宗内</p> | 套 | 7 |

容及标注后卷宗推送当事人查看。

6.证据展示:审判员查看证据材料时，可对证据材料进行标注。证据材料及标注后的证据材料可推送给指定的当事人查看，推送后的证据材料还可取消推送；

7.质证存疑:庭审过程中当事人以及法官标注的存疑证据或卷宗展示，法官可以集中查看存疑材料，方便法官归纳争议焦点，掌握庭审节奏。

8.文书材料:支持法官查看庭审上传的文书材料，PDF格式支持在线预览，法官可对上传的文书材料进行推送或者标注。

支持法官对文书材料发起签字捺印，发送给指定的诉讼参与人，签字完成后的文件可以在签字文件模块进行查看。

9.法律法规:对接法信，将法律法规检索页面推送给法官，帮助法官在庭审过程中检索法律法规。

10.类案推送:通过接入主流法律知识及案例大数据融合平台，发现案情相类似的裁判文书作为法官判案参考。

11.庭审提纲:支持上传法官在庭前准备过程中针对庭审流程或证据问题，整理生成的庭审提纲，同时支持在庭审过程中制作庭审提纲，可预设庭审提供模板，庭审时加载调用。

12.实时笔录:支持庭审过程中实时展示书记员端记录的庭审笔录，支持页面跟随及自由翻看两种模式。庭审结束后可发起对笔录签字捺印操作，签字完成后文件在签字文件模块预览，笔录生成的文件每页底部均有当事人签字，格式为PDF。

13.争议焦点:为法官提供庭审过程

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>中归纳记录、编辑争议焦点功能，支持法官将归纳好的争议焦点推送当事人、书记员查看。</p> <p>14.签字文件:法官在庭审中发起签字的文件，完成后生成PDF格式文件供法官在线预览。</p> <p>15.文书生成:支持法官在庭审过程自动生成文书，可在系统内设置文书模板，庭审时选择相应的模板自动在文书中加载相关案件信息、案由等，制作完成的文书支持入卷。</p> <p>16.实时画面:融合式庭审支持互联网庭审、远程提讯、本地庭审、多方庭审等模式，支持根据不同模式进行画面切换展示及庭审控制、传唤入庭等功能。</p> <p>17.传唤入庭:法官开庭过程中需要传唤嫌疑人、证人入庭，可以一键传唤入庭。</p> <p>18.状态监控:显示系统网络连接、主机工作状态、磁盘剩余空间、庭审软件运行状态，根据不同状态展示不同颜色，正常状态均展示为绿色，异常状态展示为灰色，预警状态为红色；</p> | | |
|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|---|------------------------|--|---|----|
| 8 | 融合式 庭审当 事人软 件 | <p>1.庭审等待:在当事人庭审等待界面展示法庭纪律和权利义务，为当事人提供更好的庭审体验。</p> <p>2.出庭告知:当事人参加庭审遵循的法庭纪律和权利义务在该模块展示，便于当事人查看和法官告知。</p> <p>3.庭审签字:庭审过程中涉及需要当事人签字文件，法官发起后当事人可在签名捺印设备、移动设备上完成签字。</p> <p>4.证据展示:当事人查看证据材料时，可对证据材料进行标注。证据材料及标注后的证据材料可推送给指定的审判员查看，推送后的证据材料还可取消推送，支持当庭上传证据。</p> <p>5.实时笔录展示:支持庭审过程中实时展示书记员端记录的庭审笔录，支持页面跟随及自由翻看两种模式。</p> <p>6.争议焦点展示:展示法官推送的争议焦点。</p> <p>7.签字文件查看:签字捺印后可在线查看签字文件。</p> <p>8.实时画面展示:支持展示视频画面并支持对画面进行切换。</p> <p>9.多终端支持:支持当事人通过PC/小程序等通过互联网进入庭审，在线查看证据、音视频交互、在线签字等。</p> | 套 | 14 |
| 9 | 笔录输 出终端 | 用于庭审现场笔录打印；A4黑白激光一体机；支持打印、扫描、复印；首页输出时间≤7S；打印速度≥22PPM，需满足国产化要求。 | 台 | 7 |

| | | | | |
|----|--------------|--|---|---|
| 10 | 庭审专用高拍仪 | 支持与书记员软件对接，用于庭前、庭中过程中的证据材料上传及展示 CMOS传感器、≥1000万像素； 分辨率：≥3651*2738； 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。 | 台 | 7 |
| 11 | 智能庭审终端 | 1.部署在法庭端，用于庭审笔录、庭审证据等材料的在线签字捺印。 2.CPU:≥四核Cortex-A17，性能优于或等于Android 7.0版本；内存：≥2GB DDR3，存储：≥16GB 最大可支持128GB，屏：≥10.1英寸，1280*800，24位真彩色液晶手写触摸双控屏（电容屏和电磁屏）； | 台 | 7 |
| 12 | 智能庭审终端软件 | 1.采用嵌入式架构，支持与现有书记员软件无缝衔接，实现在同一界面发起签字，方便书记员操作； 2.支持庭审笔录内容推送，支持对庭审生成的笔录进行电子签名及捺印确认； 3.支持书记员发起后的签名及捺印语音提醒，支持与现有科法系统软件融合，实现签名及捺印后的庭审笔录自动回传至科法系统进行归档下载。 | 套 | 7 |
| 13 | 高清会议摄像机（带云台） | 图像传感器采用1/2.8"CMOS，≥200万像素 焦距：f=3.9mm~46.8mm 光圈：F1.6~F2.8 视场角：72.5°~6.3° 光学变焦：≥12倍 数字变焦：≥16倍 水平范围：-170°~+170° 垂直范围：-30°~+90° 预置点数目：≥64个 遥控器需配备3个 HDMI：≥1路HDMI； | 台 | 2 |

| | | | | |
|----|-------------|---|---|----|
| 14 | 高清会议摄像机（枪机） | 1.采用1/2.8英寸的CMOS传感器，有效成像 ≥ 200 万像素； 2.高清视频信号支持：1080P/60/50/30/25、1080i/60/50、720P/60/50； 3.聚焦范围：f=4.7~94mm； 4.支持 ≥ 20 倍光学变焦，支持 ≥ 12 倍数字变焦； 5.最低照度： $\leq 0.5\text{Lux}$ （彩色）@F1.6， $\leq 0.095\text{Lux}$ （黑白）@F1.6； 6.信噪比： $\geq 50\text{dB}$ ； 7.水平视角：2.9°~54.1°； 8.支持最小物距：10mm~1000mm； 9.控制接口：支持RS485(PELCO P/D协议)、OSD菜单、线控（RS-485）； 10.输出接口：HD-SDI/YPbPr； 11.功耗为 $\leq 1.8\text{W}$ 、支持日夜彩色黑白转换、自动识别波特率。 | 台 | 8 |
| 15 | 高清视频传输器 | HDMI双绞线延长器，高清线转RJ45传输器 1080P(发射端+接收端)，传输距离 ≥ 70 米。 | 个 | 14 |
| 16 | 分配器 | 一入四出高清分配器 | 台 | 12 |
| 17 | 庭审应用输出终端支架 | 庭审应用输出终端专用底座折叠增高桌面支架 | 个 | 36 |
| 18 | 千兆网络交换机 | ≥ 16 个10/100/1000Base-T以太网端口， ≥ 4 个100/1000 Base-X SFP光口千兆网络交换机，具有网络控制功能，背板带宽 $\geq 192\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 42\text{Mpps}$ | 台 | 7 |
| 19 | 布线材料 | 音视频线缆、高清分量线缆等线材 | 批 | 7 |

| | | | | |
|----|-----------|---|------|---|
| 20 | 信息发布终端 | <p>屏幕尺寸：≥23.8英寸、分辨率：≥1920*1080dpi、对比度：≥3000:</p> <p>1、屏幕刷新率：≥60Hz、屏幕比例：16:9、响应时间：≤6ms。系统配置：≥四核、≥4G内存、≥32G闪存。</p> | 台 | 7 |
| 21 | 嵌入式信息发布软件 | <p>软硬件一体，科技法庭庭审发布应用系统部署在法庭门口，用于显示本法庭的庭审信息公告。</p> | 套 | 7 |
| 22 | 云庭审平台 | <p>一、会控管理模块要求：</p> <p>1.会议管理：支持多方音视频通信的组织预定与管理。</p> <p>2.会议控制：支持会议开始、暂停、结束控制，通过禁言、禁听、关闭视频，打开视频功能，完成会议中多方参会人员的音视频管理。</p> <p>3.人员管理：支持邀请、踢出，入会记录功能完成参会人员数据管理。</p> <p>4.视频点播：支持音频文件、视频文件点播地址URL可在浏览器直接观看；</p> <p>5.视频直播：支持直播视频地址URL在浏览器直接观看；</p> <p>6.视频存储：负责汇聚视频云服务器存储的视频点播结构化信息，及对应数据存储的使用情况；</p> <p>7.终端管理：支持各类终端在使用前需注册到本管理服务器平台，通过统一信令调度，完成终端设备的音视频采集，显示等联动业务功能。</p> <p>8.录像管理：对于录制的音视频文件进行统一资源存储管理，提供视频文件下载，点播功能。</p> <p>9.视频推送：支持把会议中的视频合成画面，或单画面通过RTMP协议推送到流媒体服务器，进行直播。</p> <p>10.国产化适配：软件、硬件需全面支持国产化。</p> | 法庭授权 | 5 |

| | | |
|---|-----------|--|
| 2 | 技术参数与性能指标 | <p>二、视频管理模块要求：</p> <p>1.支持音视频流输入，支持≥ 10路音视频流接入及解码。</p> <p>2.支持对输入的音视频流进行画面合成，支持1/4/6/8/9/12多画面合成，画面可自由选择。</p> <p>3.具备发言定位跟踪的功能，当法官及当事人发言时，能自动切换至当前发言人的图像作为法庭显示和庭审直播的主要画面。</p> <p>4.支持多个法庭的庭审录音录像实时合成，可实现对合成画面分割效果进行设置，集中同步录制可支持本地庭审、远程提讯、跨网系庭审等模式。</p> <p>5.支持GB28181、WEBRTC、RTSP、RTMP流媒体协议输入输出和协议互转。</p> <p>6.支持H264、H265视频编码格式。</p> <p>7.支持AAC等音频编码格式。</p> <p>8.支持H.323/SIP协议接入视频会议设备、远端审讯设备。</p> <p>三、视频传输模块要求：</p> <p>▲1.需支持在视频观摩时，≥ 2000用户的情况下，平均响应时间≤ 0.05秒；</p> <p>▲2.需支持在视频页面实时视频传输并发量≥ 300时，可以稳定传输4K实时音视频流；</p> <p>▲3.需支持在网络丢包率$\leq 30\%$时，可以正常播放视频无卡顿；</p> <p>需支持在网络丢包率$\leq 50\%$时，有卡顿但仍可继续正常观看视频；</p> <p>▲4.需支持在国产化操作系统及内置浏览器及360安全浏览器运行；</p> <p>▲5.需支持在乱序时延$\leq 400\text{ms}$，可正常观看视频；</p> <p>▲6.需支持在乱序时延$\leq 800\text{ms}$，有卡顿但仍可继续正常观看视频；</p> <p>▲7.需支持在视频传输过程中，需提</p> |
|---|-----------|--|

| | | | | |
|----|----------|--|---|---|
| | | 供数据传输过程加密、能够防止木马及命令攻击，并提供用户身份标识和鉴别，错误的用户信息不能登陆。 | | |
| 23 | 庭审信号处理设备 | <p>1.融合庭审信号处理器支持音频采集、音频处理、音频输出、视频解码、视频输出、远程提讯、画面合成、视频录制等功能。</p> <p>2.支持音频采集、音频处理、音频输出、视频解码、视频输出、远程提讯等功能。</p> <p>3.音频输入：≥14路MIC输入，6路线性输入；</p> <p>4.音频输出：≥5路音频输出；</p> <p>▲5.视频输出：≥4路HDMI，分辨率支持1080P、720P；支持本地输出至电视、大屏进行显示，无须外接任何设备。</p> <p>6.控制接口：≥5路RS232、≥1路全双工RS485，≥6路I/O口，≥2路红外接口；</p> <p>▲7.解码：支持SIP、H.323、RTC，可选≥3路SIP+1路H.323 或≥ 2路RTC；</p> <p>8.音频解码格式：G.711、AAC；</p> <p>9.视频解码格式：H.264（HP/MP/BP）；</p> <p>▲10.音视频录制：≥支持1路音频、≥1路视频录制；</p> <p>11.存储：可配置≥1T存储</p> <p>▲12.具备证人出庭保护功能，自带证人视像模糊马赛克（支持透明度调节、自定义位置）、语音变声功能。</p> <p>13.支持输出合成的音视频信号流，推送至云庭审平台。</p> | 台 | 5 |

| | | | | |
|----|-----------|--|---|----|
| 24 | 网络摄像机（枪机） | <p>需采用1/2.8英寸 CMOS传感器, 有效像素≥200万;</p> <p>焦距: f=2.8mm, 水平视场角: 95°</p> <p>最低照度: 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)</p> <p>白平衡: 自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温</p> <p>2D, 3D数字降噪</p> <p>视频编码标准: H.265 / H.264 / MJPEG</p> <p>音频压缩标准: AAC/G711A</p> <p>支持协议: TCP/IP, HTTP, RTSP, RTP, Onvif, DHCP, 28181, 组播等</p> <p>高清输出: ≥1路, 3G-SDI: BNC类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循SMPTE 424M标准, 支持PoC</p> <p>网络接口: ≥1路RJ45: 10M/100M自适应以太网, 支持PoE</p> <p>音频接口: ≥1路Line In, 3芯凤凰口</p> <p>USB接口: ≥1路,支持外接存储</p> | 台 | 15 |
|----|-----------|--|---|----|

| | | | | |
|----|-----------|---|---|---|
| 25 | 网络摄像机（云台） | <p>需采用1/2.5英寸CMOS传感器,有效像素≥ 200万;</p> <p>12x光学变焦;</p> <p>水平转动范围$\pm 170^\circ$</p> <p>水平视场角$71^\circ \sim 8.2^\circ$</p> <p>最低照度: ≤ 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)</p> <p>白平衡: 自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温2D, 3D数字降噪</p> <p>视频编码标准: H.265 / H.264 / MJPEG</p> <p>音频压缩标准: AAC/G711A</p> <p>支持协议: : TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 28181, 组播等</p> <p>高清输出: ≥ 1路, 3G-SDI: BNC类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循SMPTE 424M标准, 支持PoC</p> <p>USB接口: ≥ 1路, 支持外接存储</p> <p>音频接口: ≥ 1路, Line In, 3.5mm</p> <p>音频接口: 1路, Line Out, 3.5mm 音频接口;</p> | 台 | 5 |
| 26 | 电源时序器 | <p>1.电源:AC 110V/AC 220V</p> <p>2.总容量:≥ 40A</p> <p>3.输出:1~8支持≥ 10A 国标五孔插座, DC12V(1A)</p> <p>4.面板控制:≥ 8路通道控制, 支持设备及开关按键</p> <p>5.控制接口:支持DC5~24V电压启动接口, 支持RS485串口, 以太网口状态输出</p> <p>6.功能:支持编程单路键控, 串口控制</p> <p>7.安全保护:≥ 40A空气开关, 数字电压表</p> <p>8.软件功能:支持参数设置, 定时编程, 实时控制, 实时监测</p> | 台 | 5 |

| | | | | |
|----|------------------|--|----------|---|
| 27 | 互联网 庭审云 服务 | <p>专为庭审音视频交互设计，用户提供超低延时多人音视频互动。</p> <p>丢包率高达30%的情况下，视频依旧保持不黑屏、不花屏；</p> <p>丢包率高达80%的情况下，音频依旧保持声连贯、语义可理解；</p> <p>视频支持H.264 SVC编解码协议，能够适应不同线路带宽、不同设备能力网络环境的组需求；</p> <p>音频支持G.711、G.722、OPUS协议，支持48K采样率的全带音频；</p> <p>通讯信令道支持SSL加密，媒体传输支持AES256加密；</p> <p>单一互联网法庭支持≥ 2路互联网端当事人音视频接入；</p> <p>提供全球部署的音视频交互云服务；</p> <p>提供全年7*24小时云服务网上技术支持；</p> | 套/ 3年 | 4 |
|----|------------------|--|----------|---|

| | | | | |
|----|--------|--|---|---|
| 28 | 视频转换终端 | <p>部署在机房，对音视频信号进行编解码，输出至混合编解码器（互联网端），接收互联网端原告信号进行编码传输。</p> <p>机箱高度：≤2U,可配置2块编码板、2块解码板；</p> <p>视频输入接口：≥8路高清视频输入；</p> <p>视频输出接口：≥4路高清视频输出；</p> <p>接口视频分辨率：视频输出分辨率可调，持1920x1080@60；</p> <p>编码：≥8路；</p> <p>解码：≥4路；</p> <p>传输协议：RTC、RTSP；</p> <p>弱网传输：通过多协议混合传输、丢包自动甄别与快速自动重传、带宽预估和拥塞控制等技术，支持高清音视频在抖动、丢包、限速等弱网、差网环境下流畅传输，降低视频延迟，同时减少视频卡顿、跳帧、图像花屏、黑屏等现象，提高视频并发数量；</p> <p>远程管理：支持运维人员对设备远程配置、远程部署、远程更新，实现视频加速网络的快捷搭建和集中管理；</p> <p>弱网传输：通过多协议混合传输、丢包自动甄别与快速自动重传、带宽预估和拥塞控制等技术，支持高清音视频在抖动、丢包、限速等弱网、差网环境下流畅传输，降低视频延迟，同时减少视频卡顿、跳帧、图像花屏、黑屏等现象，提高视频并发数量；</p> <p>远程管理：支持运维人员对设备远程配置、远程部署、远程更新，实现视频加速网络的快捷搭建和集中管理；</p> | 台 | 1 |
|----|--------|--|---|---|

| | | | | |
|----|-----------|--|---|---|
| 29 | 视频网关设备 | 提供法庭本地及远端音视频交互能力； 支持视频及语音通话； 支持语音激励； 1. 设备高度 $\leq 1U$ ； 2. \geq 四核处理器， $\geq 8GB$ 内存； 3. ≥ 1 路高清音视频信号输入接口，支持1路高清视频编码； 4. ≥ 1 路 HDMI高清视频信号输出接口，支持1路高清视频信号实时解码。 | 台 | 4 |
| 30 | 视频网关软件 | 内嵌于视频网关中用于庭审控制、音视频信号编码、调度，支持远程升级维护，远程控制完成互联网庭审音视频交互功能 | 套 | 4 |
| 31 | 液晶电视 | ≥ 65 英寸液晶电视， $\geq 3840*2160$ 屏幕分辨率，具有HDMI视频输入接口，支持 ≥ 1 个网络接口，支持 ≥ 1 个USB | 台 | 7 |
| 32 | 落地电视支架 | 支持32寸-75寸单屏电视落地移动式挂架 | 个 | 7 |
| 33 | 融合型庭审管理平台 | 1.案件管理：支持通过与审判流程管理系统对接自动获取案件信息，包括案件基本信息、当事人信息、承办法官信息等，支持新增案件。 2.并案申请：支持对符合并案审理情形的案件进行合并审理。 3.预约看守所/监狱：在进行远程提讯排期时，可查看看守所/监狱状态，并进行在线预约。以日历的形式展示排期状况，被预约的看守所/监狱不可再预约，支持取消或调整预约时间。 4.设备控制：支持在开庭时远程对庭审设备进行控制，可以远程开机、关机、重启等控制。 5.卷宗查看：可在排期案件中查看该案件的卷宗信息，卷宗材料以目录树的形式展示，查看卷宗后支持对卷宗进行下载、更新等操作，支 | 套 | 1 |

持对卷宗进行缩放、最大化、旋转等操作。

6.卷宗管理：支持对庭前、庭中上传的证据进行管理，支持对证据材料、签字的笔录材料进行展示，通过卷宗列表，可对卷宗进行查看。

7.证据材料查看：支持对排期案件查看该案件证据材料，证据材料根据当事人角色进行划分，支持图片、PDF等多种格式，支持对证据材料进行上传、下载等操作。

8.庭审材料：支持对庭审过程中产生的卷宗、证据、文书、录像、笔录等庭审材料的查看、下载、刻录。支持对历史案件对应的音视频文件进行回放点播，回放点播过程可进行正常播放、画面暂停、随机拖放等常规控制。

9.法庭管理：支持对法庭进行管理，包含法庭内原被告端、书记员端、签字捺印终端的配置管理，法庭类型及法庭状态的配置管理。

10.设备管理：支持对辖区所有法庭内庭审主机设备、存储设备、录播设备的配置管理，包括法庭ID、法庭名称、法庭IP、捺印终端IP、法庭状态、直播流等，设备的主机名称、主机类型、IP地址是否可用、主机服务系统的端口号等进行配置及管理。

11.争议焦点：支持对案件争议焦点管理，支持通过案号对争议内容、焦点来源进行新增、编辑、删除操作。

12.监狱/看守所状态监控：可查看辖区内看守所/监狱设备状态、排期情况，排期情况展示默认为一周内排期，分上、下午分别进行展示。

13.看守所/监狱设备管理：对监狱/看守所审讯室相应的辅助设备及视频终端进行名称、设备IP、端口、

| | | | | |
|----|---------|---|---|---|
| | | <p>设备状态进行管理，并可直接呼叫、挂断审讯室视频终端设备。</p> <p>14.统计分析：支持根据承办部门、承办人、书记员、法庭等多维度进行智能庭审、远程提讯、多方会审等全方位数据统计，支持多维度进行检索查询，并支持数据导出。</p> <p>15.终端设备管理：支持对法庭、监狱、看守所内所有的签字终端进行配置管理。</p> <p>16.系统管理：支持对法院、用户、角色、菜单、部门、职务进行维护配置管理。</p> | | |
| 34 | 流媒体分发系统 | <p>1.操作系统：支持Linux操作系统；</p> <p>2.网络协议：支持TCP/IP, FTP, HTTP, SSH, Unicast, Multicast;</p> <p>3.支持MMS、RTP、RTSP、RTMP等多种流媒体协议接收不同庭审主机发送的音视频直播流，并转换为标准RTSP协议格式进行流媒体分发与转发；</p> <p>4.支持MPEG-2、MPEG-4、WMV、H.264、等多种视频编码格式；支持AAC、MP3、G.711/G.729、PCM、Ogg Vorbis、WMA等多种音频编码格式；支持MP4、FLV等封装格式；</p> <p>5.支持≥300并发数的直播与点播；</p> <p>6.支持多网口流量监测与视频分发负载均衡；</p> <p>7.支持通过网络对流媒体服务器软件进行升级；</p> | 套 | 1 |

| | | | | |
|----|-------------------------|--|---|---|
| 35 | 互联网 庭审系 统 | <p>利用法院安全隔离数据交换光闸，根据庭审业务需要，通过标准数据交换接口实现数据交换，包括数据交换标准定义，交换接口设置管理、数据传输管理等功能。</p> <p>实现与审判流程管理系统对接获取案件信息、排期信息、当事人信息等；</p> <p>在排期后短信通知相关人员；</p> <p>实现法庭与互联网接入庭审的当事人音视频交互；</p> <p>实现庭审笔录、庭审证据的内外网数据交互等。</p> | 套 | 1 |
| 36 | 管理平 台应用 终端 | <p>处理器：集成$\geq 2 \times 32$核处理器(主频$\geq 2.6\text{GHz}$)</p> <p>内存：$\geq 4 \times 32\text{GB}$ DDR4 RECC</p> <p>硬盘：$\geq 3 \times 4\text{TB}$ 企业级SATA7200转</p> <p>阵列卡：$\geq 1 \times \text{RAID } 2\text{GB}$</p> <p>扩展槽：最多支持8个标准PCI-E</p> <p>网络I/O：配置≥ 4个千兆自适应以太网口（灵活插卡），一个专用远程管理口</p> <p>电源：$\geq 900\text{W}1+1$ 高效节能服务器冗余电源</p> <p>含操作系统</p> | 台 | 1 |
| 37 | 云庭审 能力支 持应用 终端 | <p>处理器：集成$\geq 2 \times 32$核处理器(主频$\geq 2.6\text{GHz}$)</p> <p>内存：$\geq 4 \times 32\text{GB}$ DDR4 RECC</p> <p>硬盘：$\geq 3 \times 4\text{TB}$ 企业级SATA7200转</p> <p>阵列卡：$\geq 1 \times \text{SmartRAID } 2\text{GB}$</p> <p>扩展槽：最多支持8个标准PCI-E</p> <p>网络I/O：配置≥ 4个千兆自适应以太网口（灵活插卡），一个专用远程管理口</p> <p>电源：$\geq 900\text{W}1+1$ 高效节能服务器冗余电源</p> <p>含操作系统</p> | 台 | 1 |
| 38 | 中间件 | 一、总体参数 | 套 | 2 |

第三方连接池，不需应用修改任何代码。

13.支持hazelcast内存数据网格。

三、安全参数

1.基于JAAS架构，实现基于容器的安全策略，提供基于数据库和LDAP认证的Login Module, 支持用户增加Login Module, 支持单点登录。

2.提供访问过滤配置功能，能够拒绝某IP或IP段的机器访问Web应用，达到防攻击效果。

3.提供防止httponly攻击，提高cookie安全性。支持禁用不安全的trace方法、支持X-Frame-Options 属性设置防止页面被Frame。

4.支持标准的安全协议SSL（Secure Socket Layer）。支持JSSE，提供单向的和双向的SSL配置方式。支持JCE、CS1v2安全标准。

5.支持国密SSL，支持SM2、SM3、SM4、兼容主流国密浏览器。

6.支持强制访问控制。

四、管理参数

1.支持集群的集中管理，包括：节点安装、负载集群的自动配置，资源管理（如：JDBC数据源）、实例管理（如：集中部署、启停、状态监控），集中监控（资源、实例）。

2.提供节点管理功能，包含应用本地节点及远程节点的配置及管理。无需登录远程即可管理远程机器上的节点。

3.提供快照功能，用于在出现故障时对其进行诊断和隔离。

4.支持在管理控制台页面上配置JVM参数，无需手工修改启动脚本，就可以完成增加和修改启动应用服务器的参数。

5.支持应用命令行本地扩展，自动修改端口号，保证扩展节点除端口

| | | | | |
|----|-----|---|---|---|
| | | 修改，其他配置一致。 | | |
| 39 | 数据库 | <p>1.产品兼容主流CPU芯片和主流操作系统。</p> <p>2.提供联机交易处理能力，已通过TPC-C基准测试，测试中3000仓数据量性能能达到200万tpmC及以上。</p> <p>3.产品支持数据库迁移评估，数据库评估平均每分钟可以处理13000个以上数据库对象。</p> <p>4.数据库支持在两亿条数据场景下，执行三次前后模糊查询操作，平均查询时间≤ 0.2毫秒。支持按照全库、用户(模式)和数据表多级的备份和恢复方式。</p> <p>5.支持空间数据功能，支持丰富的原生几何数据类型，包括点、线、面、多点、多线、多面、几何集合；支持EWKT、EWKB和Canonical格式的几何对象；支持2D/3D坐标系、坐标系转换和球体长度计算；支持空间数据分析函数和聚合函数，包括Area、Length、Distance、Extent；支持二元谓词Union和Difference，空间操作符如Contains、Within、Overlaps、Touches。</p> <p>6.提供在线多种源库(Oracle、SQL Server、MySQL)和目标库对象语法自动转换功能,即用户可以在web端输入源库sql脚本,能自动生成目标库对应的sql脚本,降低对目标库语法学习成本和应用迁移门槛,提高迁移效率。</p> <p>7.支持RANGE数据类型、表继承、Listen、Notify、混合分区功能。</p> | 套 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

| 序号 | 符号标识 | 服务要求名称 | 服务要求内容 |
|----|------|--------|--------|
|----|------|--------|--------|

| | | | |
|---|---|------|---|
| 1 | ★ | 其他要求 | <p>1.质量要求:</p> <p>1.1 供应商提供的货物须符合国家相关强制性标准,且必须是全新的(含零部件、配件等)、表面无刮伤、无瑕疵,且权属清楚,不得侵害他人的知识产权。</p> <p>1.2 产品质保期按国家相关规定执行。质保期内产品质量出现问题,供应商应负责三包(包修、包换、包退),费用由供应商承担。质保期外,产品出现质量问题由供应商负责维修,维修费用由采购人承担。</p> <p>2.售后服务:</p> <p>2.1 供应商应满足7×24×365售后服务以及30分钟电话响应,在接到故障报告后,2小时上门服务,48小时内到现场进行维修、更换处理。一般性故障应在24小时之内排除,重大故障应在7日之内排除,(提供承诺函)。</p> <p>2.3 供应商应确保货物在配送、安装过程中无安全事故发生,若出现安全事故其责任和损失由供应商自行承担。若设备安装交付使用后,因供应商安装不当造成的安全事故其责任和损失由供应商负全责。(提供承诺函)。</p> <p>2.4 如遇自然灾害原因和人力不可抗拒的因素,可由采购人和成交供应商双方协调解决。</p> <p>3.国家或行业主管部门对采购产品有特殊要求或强制性标准的,供应商必须满足。</p> |
|---|---|------|---|

3.3.2.商务要求

采购包1:

| 序号 | 符号标识 | 商务要求名称 | 商务要求内容 |
|----|------|--------------|--|
| 1 | ★ | 交货时间 | 自合同签订之日起30日 |
| 2 | ★ | 交货地点 | 渠县人民法院 |
| 3 | | 支付方式 | 一次付清 |
| 4 | | 付款进度安排 | 1、货物交付,正常使用后,达到付款条件起30日内,据实情况说明为支付合同金额100% |
| 5 | ★ | 验收、交付标准和方法 | 按照《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)等政府采购相关法律法规要求进行验收。 |
| 6 | ★ | 质量保修范围和保修期 | 1、供应商提供的货物须符合国家相关强制性标准,且必须是全新的(含零部件、配件等)、表面无刮伤、无瑕疵,且权属清楚,不得侵害他人的知识产权。2、产品质保期按国家相关规定执行。质保期内产品质量出现问题,供应商应负责三包(包修、包换、包退),费用由供应商承担。质保期外,产品出现质量问题由供应商负责维修,维修费用由采购人承担。 |
| 7 | | 违约责任与解决争议的方法 | 若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法向采购人所在地人民法院提示诉讼,维护其合法权益。 |
| 8 | ★ | 包装方式及运输 | 涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。 |

3.4.其他要求

无

第四章 资格审查

开标完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

4.1.一般资格审查

采购包1：

| 序号 | 一般资格审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标文件格式文本 |
|----|----------------|---|------------------------------|
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章①供应商若为企业法人:提供“统一社会信用代码营业执照”和法人身份证；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人:提供“统一社会信用代码法人登记证书”:未换证的提交"事业法人登记证书、组织机构代码证"；③若为其他组织:提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人:提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。 | 投标人应提交的相关证明材料,投标文件封面,投标（响应）函 |
| 2 | 具有良好的商业信誉 | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | 具有健全的财务会计制度【（注：供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：（1）供应商是法人的可提供2021年以来任一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注，执行《小企业会计准则》的可不提供所有者权益变动表）；也可提供2021年以来任一年度供应商财务报表（至少包含资产负债表和利润表）；也可提供截至投标（响应）文件提交截止日一年内基本开户银行出具的资信证明。（扫描件）（2）其他组织和自然人可提供截至投标（响应）文件提交截止日一年内银行出具的资信证明。（扫描件）（3）供应商也可提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函（扫描件）。（4）供应商也可提供健全的财务管理制度（扫描件）。（5）供应商为个体工商户或自然人时，可提供《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章）。】 | 投标人应提交的相关证明材料,具有健全财务会计制度的证明材料.pdf,投标（响应）函 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：①可提供响应文件递交截止日一年内任意连续三个月缴纳税收和社会保障资金的证明材料，②供应商也可提供《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 | 投标人应提交的相关证明材料,投标（响应）函 |
| 6 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |
| 7 | 不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。 | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标人应提交的相关证明材料,投标（响应）函 |
| 8 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。 | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标人应提交的相关证明材料,投标（响应）函 |

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1:

| 序号 | 落实政府采购政策资格审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标文件格式文本 |
|----|----------------|---------|------------|
| 无 | | | |

4.3.特定资格审查

采购包1:

| 序号 | 特定资格审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标文件格式文本 |
|----|----------|---------|------------|
| 无 | | | |

第五章 评标办法

5.1.总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2.评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；

（五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（六）起草评标报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（八）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评标程序

5.3.1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评标的情形

- 本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
 - 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
 - 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
 - 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
 - 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定的；
 - 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
 - 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的投标人，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.符合性审查

- 评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。
- 在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。
- 符合性审查标准见下表：

采购包1：

| 序号 | 符合性审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标文件格式文本 |
|----|---------------------|---|--|
| 1 | 需要投标人进行承诺的实质性要求。 | 无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。 | 报价一览表,投标人应提交的相关证明材料,商务应答表.pdf,产品技术参数响应表,中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,报价明细表,投标文件封面,服务应答表,具有健全财务会计制度的证明材料.pdf,投标（响应）函,监狱企业的证明文件 |
| 2 | 需要供应商对产品技术参数要求进行应答 | 供应商根据采购项目的产品技术参数要求逐条响应。 | 产品技术参数响应表 |
| 3 | 需要供应商对商务要求、服务要求进行应答 | 供应商根据采购项目的商务相关要求、服务相关要求逐条响应。 | 商务应答表.pdf,服务应答表 |

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4解释、澄清、说明有关问题

- 一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。

采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

5.3.5.比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

5.3.8.确定中标候选人名单

采购包1： 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且

投标报价均相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标，其他投标无效。

5.3.9.出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.3.10.评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4.评标方法、细则及标准

5.4.1.评分办法

- （一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（二）若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
|--------|------|---|--------|-------|-------------------------------------|
| 分值构成 | | 详细评审70.00分 报价得分30.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审内容 | 具体标准和要求 | 评标分值 | 客观/主观 | 关联投标文件格式文本 |
| | 业绩 | 投标人提供近三年（2021年1月1日至今）的类似业绩，每提供一项得1分，最多得2分。注：提供合同复印件或中标（成交）通知书复印件加盖投标人公章，未加盖公章不得分。 | 2.0000 | 客观 | 投标人应提交的相关证明材料 服务应答表 |
| | 技术参数 | 完全满足招标文件要求没有负偏离的得6分；带“▲”的参数（共计20项）每有一项出现负偏离扣0.1分，共计2分；一般参数（共计200项）每有一项出现负偏离扣0.02分，共计4分。注：1、技术要求参数与性能指标的响应均须在投标文件中相关响应表中表述清楚，如表述不清则按负偏离处理；2、投标产品的技术要求统计条数以底级序号为准参数，针对招标文件技术参数要求中标注“★”条款是本项目的实质性要求，投标人未全部满足的按照无效投标处理。 | 6.0000 | 客观 | 产品技术参数响应表 服务应答表 投标人应提交的相关证明材料 |

| | | | | | |
|------|--------|---|---------|----|---------------|
| 详细评审 | 项目实施方案 | <p>根据投标人提供的项目实施方案内容进行综合评审：①供货方案（包括供货实施计划、进度计划安排、供货保障措施、备品管理制度等）；②实施保障方案（包括项目组织保障方案、项目实施计划、项目质量保障承诺及措施、应急预案等）；③组织机构配置方案（包括服务人员名单、服务人员的岗位职责、服务人员的职能分工、服务人员的作业标准等）；④培训方案（包括培训计划、培训人员配置、培训质量保障、培训管理制度等）；⑤系统安全保障方案。内容描述合理且满足项目需求的得50分，每有一项缺失的扣10分；每有一项内容存在缺陷或错误的扣2分，直至扣完为止。注：存在缺陷或错误是指存在不满足本项目需求、项目名称 错误、内容不完整或缺少关键内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点逻辑错误、内容缺失、套用其他项目方案、不符合采购需求、不利于项目实施等。</p> | 50.0000 | 主观 | 投标人应提交的相关证明材料 |
| | 售后服务方案 | <p>售后服务方案进行评分：方案包含①后续服务承诺及服务措施；②后续服务团队人员配置及分工；③应急保障措施和响应机制；④数据维护服务方案。以上4项方案齐全且无缺陷的得12分，每有一项缺失的扣3分；每有一项内容存在缺陷或错误的扣1.5分，直至扣完为止。注：存在缺陷或错误是指存在不满足本项目需求、项目名称 错误、内容不完整或缺少关键内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点逻辑错误、内容缺失、套用其他项目方案、不符合采购需求、不利于项目实施等。</p> | 12.0000 | 主观 | 投标人应提交的相关证明材料 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|----|---|---------|----|----------------|
| 价格分 | 合计 | 满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值 | 30.0000 | 客观 | 报价一览表 报价明细表 |
|-----|----|---|---------|----|----------------|

价格扣除

采购包1：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 %（以“C1”表示） | 具体标准和要求 | 关联投标文件格式文本 |
|----|--------------|---|--------------------|--|-------------------------------|
| 1 | 落实支持中小企业发展政策 | 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。 | 20.00% | 价格扣除计算公式： 评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。 | 中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,监狱企业的证明文件 |

优先采购产品评审细则

采购包1：

| 序号 | 评审内容 | 具体标准和要求 | 关联投标文件格式文本 |
|----|------|---------|------------|
| 无 | | | |

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；
 - 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - 四、因重大变故，采购任务取消的；
- 废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

五、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

三、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

五、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价一览表

详见附件: 报价明细表

详见附件: 具有健全财务会计制度的证明材料.pdf

详见附件: 商务应答表.pdf

第七章 拟签订合同文本

采购项目名称-采购包名称（第**X**包）

政府采购合同

合同编号：_____

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

签订地点：_____

签订时间：_____

使用说明

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同，共同遵守如下条款：

一、项目信息

1.1.采购项目名称：_____

1.2.采购项目编号：_____

1.3.采购计划编号：_____

1.4.政府采购组织形式：_____

1.5.政府采购方式：_____

1.6.落实政府采购政策情况：

1.6.1中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否

1.6.2本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

1.6.3若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠☐是☐否

1.6.4中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否

1.6.5中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否

1.7中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否

本项目外商投资企业类型为：☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资

1.8项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

涉及信息类产品：

| 序号 | 标的名称 | 关键部件 | 品牌 | 型号 |
|----|------|------|----|----|
| | | | | |

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

涉及采购新能源汽车：

| 序号 | 采购品目名称 | 数量 | 金额 |
|----|--------|----|----|
| | | | |

合同分包：

| 序号 | 分包主要内容 | 分包供应商/制造商名称 | 分包供应商/制造商类型 |
|----|--------|-------------|-------------|
| | | | |

涉及采购进口产品：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 金额 | 国别 |
|----|--------|------|------|----|------|----|----|
| | | | | | | | |

涉及强制采购节能产品：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 |
|----|--------|------|------|----|------|
| | | | | | |

涉及优先采购节能产品：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 |
|----|--------|------|------|----|------|
| | | | | | |

涉及优先采购环境标志产品：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 |
|----|--------|------|------|----|------|
| | | | | | |

涉及绿色产品：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 |
|----|--------|------|------|----|------|
| | | | | | |

二、货物要求

2.1.质量要求

2.1.1乙方所提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

2.1.2乙方所提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。

2.1.3乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

2.1.4乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

2.2.包装方式及运输方式

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

2.3.质量保修范围和保修期

2.3.1乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在保修期的，货物最终交付验收合格后在采购文件规定的保修期或者乙方书面承诺（两者以较长的为准）的保修期内，本保证保持有效。

2.3.2在保修期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

2.3.3乙方收到通知后，应在XX日内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

2.3.4在保修期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

2.3.5乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

2.4.其他要求

三、合同价款、支付方式和付款进度安排

3.1合同价款

本合同总金额为_____元（大写：_____元。）

其他情况说明：

3.2支付方式

☐一次性支付 ☐分期付款

3.3付款进度安排

四、合同履行

4.1交货时间：_____，履约时间：-

4.2履约地点：_____

4.3分期履行要求：_____

4.4风险处置措施和替代方案：_____

五、验收、交付标准和方法

是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是☐否

六、甲方的权利和义务

6.1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。甲方未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

6.2.根据本合同规定，满足约定支付条件的，甲方应当自收到发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

七、乙方的权利和义务

7.1.乙方有权根据本合同约定向甲方收取合同价款。

7.2.乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

7.3.乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

八、违约责任

8.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。修理、重作、更换的具体要求为：XX。

8.2迟延交货的违约责任

8.2.1乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

8.2.2如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：XX。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

8.2.3迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当支付逾期付款利息，计算方法为：XX。

九、争议解决方法

9.1.因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

9.2.因本合同及合同有关事项发生的争议，向XX仲裁委员会申请仲裁/向XX人民法院起诉。

9.3.如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

十、组成合同的文件

本合同与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同及其变更、补充协议
- (2) 中标（成交）通知书

(3) 投标（响应）文件

(4) 采购文件

(5) 有关技术文件，图纸

(6) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

十一、其他条款

11.1 履约保证金

如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。甲方逾期退还履约保证金的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金支付比例：XX。

11.2 不可抗力事件处理

11.2.1.任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

11.2.2.遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后XX天内及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

11.2.3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

11.3 权利瑕疵担保

乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

11.4 知识产权保护

乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11.5 保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

11.6 售后服务

除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在XX期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务

；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者因XX原因，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人
对货物予以回收的义务；

乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

11.7 合同变更、中止与终止

11.7.1. 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，
并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

11.7.2. 合同的中止

11.7.2.1 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

11.7.2.2 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.3 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.4 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

11.7.3. 合同的终止

11.7.3.1 合同因有效期限届满而终止；

11.7.3.2 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

11.7.4. 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

11.8. 合同分包

乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

11.9 法律适用

本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

十二、合同生效及其他

12.1. 合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

12.2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

12.3.本合同一式XX份，自双方签章之日起生效。甲方持有XX份，乙方持有XX份，项目同级财政部门备案XX份，均具有同等法律效力。

| | |
|------------------|------|
| 甲方 | |
| 单位名称 | (盖章) |
| 法定代表人或其委托代理人(签章) | |
| 住 所 | |
| 开户银行 | |
| 银行账号 | |
| 签订时间 | |
| 乙方 | |
| 单位名称 | (盖章) |
| 法定代表人或其委托代理人(签章) | |
| 住 所 | |
| 开户银行 | |
| 银行账号 | |
| 签订时间 | |