

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：西充县应急广播体系建设（设备类）采购项目

采购项目编号：**N5113252025000013**

西充县文化广播电视和旅游局

四川顺天宏招标代理有限公司共同编制

2025年03月06日

第一章 投标邀请

四川顺天宏招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受西充县文化和旅游局委托，拟对西充县应急广播体系建设（设备类）采购项目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。本项目为四川省南充市西充县政府采购项目，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：N5113252025000013

1.2.采购项目名称：西充县应急广播体系建设（设备类）采购项目

1.3.招标项目简介

当前应急突发次生灾害事件频发，现有广播系统无论从点位、覆盖率均无法满足应急的需要，为了及时将各种应急信息传递出去，最大限度保障人民生命财产安全，加之各种政策宣传的需求量日益增加，迫切需要增加西充县应急广播点位，提升覆盖率。拟按照四川省广播电视局评审通过的《西充县应急广播体系建设项目建设方案》有关建设内容，通过政府采购方式，确定1家专业机构承担本项目建设（设备类）。

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：西充县文化广播电视和旅游局

地址：西充县安汉大道三段166号

邮编：637200

联系人：文老师

联系电话：18784751893

代理机构：四川顺天宏招标代理有限公司

地址：四川省南充市顺庆区丝绸路60号1幢大世界家具城精典馆5层1号

邮编：637000

联系人： 刘女士

联系电话： 0817-2396288

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★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,828,980.96元</p> <p>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。</p>
2	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
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★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标人</p> <p>代理服务费收费标准：按照“成本+合理利润”原则，以中标金额为基准价格，按照差额定率累进法进行计算（中标金额100万以下的按照1.5%进行计算收取，100-500万按照0.8%进行计算收取）（代理费具体金额按照相关收费标准执行），由中标人在中标公告公示后向招标代理机构支付招标代理服务费。</p>
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 西充县文化广播电视和旅游局 和 四川顺天宏招标代理有限公司 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 西充县文化广播电视和旅游局 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件，参加投标竞争的法人、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 四川顺天宏招标代理有限公司 。
- 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： 分段/分期验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 自合同签订之日起90日内进行初步验收，中标人提出验收申请之日起，达到验收条件起 7 日内，验收合同总金额的 50%；

2、验收条件说明： 项目完成初步验收，进行第三方技术检测并整改完成后，采购人提交验收申请至市级广电行政部门，进行项目最终验收，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 50%；

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： 严格按招标文件及合同条款规定的内容验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 严格按招标文件及合同条款规定的内容验收。

十一、履约验收标准：

采购包1： 本项目严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部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）的要求、招标文件、中标人投标文件及承诺、政府采购合同约定进行验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 按合同约定。

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 西充县文化广播电视和旅游局 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 四川顺天宏招标代理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川顺天宏招标代理有限公司 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：刘女士

联系电话：0817-2396288

地址：四川省南充市顺庆区丝绸路60号1幢大世界家具城精典馆5层1号

邮编：637000

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的，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）：2,828,980.96
采购包最高限价（元）：2,828,980.96

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	A02099900 其他广播、电视、电影设备	西充县应急广播体系建设(设备类)	1.00（批）	2,828,980.96	工业	是	否	否	否	是

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	西充县应急广播体系建设(设备类)	1.00（批）	2,828,980.96	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	A02099900 其他广播、电视、电影设备	西充县应急广播体系建设(设备类)	多模收扩机

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
不涉及			

★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“全国认证认可信息公共服务平台”（<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
1	A02099900 其他广播、电视、电影设备	西充县应急广播体系建设(设备类)	播控桌

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“全国认证认可信息公共服务平台”（<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：西充县应急广播体系建设(设备类)

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标			
			一、采购清单			
			序号	项目名称	单位	数量
			一、机房前端平台建设清单			
			1	应急广播调度控制一体机升级	项	1
			2	应急指挥调度台升级	项	1
			3	应急广播安全一体机	台	1
			4	网络硬盘录像机	台	1

5	机械硬盘	个	1
6	音频编码器	台	1
7	电话短信网关	台	1
8	应急广播融媒体网关	台	1
9	防火墙升级	项	1
10	入侵检测系统升级	项	1
11	日志审计系统升级	项	1
12	态势感知探针	台	1
二、应急广播村村响终端建设清单			
13	应急广播村村响适配器	套	9
14	话筒	套	9
15	U盘	只	30
16	应急电源	套	9
17	播控桌	套	9
18	制度牌	套	30
19	辅材	项	611
20	安装调试	项	611
21	应急广播专用IP话筒	套	21
22	ONU	只	595
23	主动发布终端	套	8
24	地震预警终端	套	8
25	多模收扩机	台	394
26	高音喇叭	只	788
27	多模音柱	套	171
28	原广播适配器定向升级	台	199
29	系统集成	项	1
30	等保测评	项	1

二、技术参数

序号	设备名称或分项名称	技术参数	单位	数量	单价最高限价(元)	单项最高限价(元)	所属行业
一、机房前端平台建设							
1	应急广播调度控制一体	升级后满足以下要求 一、总体要求 1.接受来自省、市应急广播调度控制系统的管理和控制,接收省、市	项	1	8000 0.00	8000 0.00	

		版权许可并负责安装、联调测试、培训等。（提供单独承诺函，格式自拟）						
	2	应急指挥调度台升级	升级后满足以下要求 一、功能要求 (一)通信调度 1.支持和多种系统的语音和视频对接互联（如视频会议系统、单兵系统等）； 2.支持多种标准 SIP终端接入（如 S口、4G单兵、PDA、IP话机等）； 3.包含集群业务平台软件，SBC边界模块，提供集群业务资源及多媒体宽带集群功能；支持智能手机终端注册至集群服务器，支持≥10000门用户； 4.调度员可随时点击工作人员对应图标，一键选择发起会话、会议、监听、强拆、强插等调度指令； 5.省平台更新通讯录时，县平台自动同步省平台的通讯录，支持省平台通过通讯录向县平台单兵人员、值班员发起语音呼叫。 (二)视频调度 1.支持分组管理，根据单位人员架构或事件关联人，可在调度台上对成员进行分组，建立固定组和临时组，随时选择对应组发起会议、搜索用户等；	项	1	3600 0.00	3600 0.00	

地管理的视频监控。

（五）日常办公

1.收发文件，具有发件箱、收件箱、草稿箱等功能，支持上传任意类型的附件。接收省指挥调度系统发送的邮件，或向省指挥调度系统发送邮件；

2.文件共享，查看或下载省调度指挥系统共享的文件；

3.业务申请，向省平台提交业务申请，并查看审批意见；

4.信息上报，支持根据省平台的要求进行信息上报；

（六）应急广播联动

1.具备收到应急广播消息后根据应急信息的事件级别和覆盖区域，调用相应的应急预案生成应急指挥指令；

2.具备调度应急指挥系统内工作人员，采取相应的应急措施。

二、硬件要求

★1.交换模块：内存≥8G，硬盘≥1TB；主机交换系统软件最大注册用户数≥50000线,支持≥500路并发通话和录音；

★2.应用模块：内存≥8G，硬盘≥1TB；系统配置正版操作系统、数据库；

★3.程控用户交换机 1
台：配置 4FXO；支持

				件，实现与省/县级调度指挥平台的视频通话、GPS定位、支持视频回传；含 4G流量卡，包含 3年流量费用；						
				三、其它要求						
				1.具备相关正版软件的版权许可并负责安装、联调测试、培训等。（提供单独承诺函，格式自拟）						
		3	应急广播安全一体机	1.具备有效期内商用密码产品认证证书，设备签名验签符合GD/J 081—2018 《应急广播安全保护技术规范 数字签名要求》。	台	1	70000.00	70000.00	工业	
				2.支持应急广播专用国产密码算法短证书应用；						
				3.支持国产密码算法和通用密码算法的并行应用,支持国产SM1/SM4等算法；支持国产SM3和通用SHA1/SHA256等算法；支持国产SM2算法；						
				4.采用国家密码管理局批准的硬件芯片实现各类密码算法，保证算法的高安全性，采用高质量的真随机数作为密钥，保证密钥的高强度。						
				5.支持对广播消息签名及验证，支持应急广播体系多级联动、支持安全证书链认证；						
				6.具备图形化的设备管理客户端软件，可运行于正常操作系统；管理终端与设备间可通过串						

		<p>口或网口进行连接。</p> <p>7.具备基于IC卡或安全盾的管理机制，采用智能IC卡或安全盾辅助完成设备管理中的身份认证或密钥数据的安全存储；</p> <p>8.支持应急广播证书更新、证书信任列表共更新、证书下载等服务，</p> <p>9.支持通过客户端或WEB方式登陆控制台，对证书及其相关参数进行配置，以提高服务管理效率。</p> <p>10.支持密钥或证书备份恢复：支持内部密钥或证书的安全备份和恢复，可实现互备或负载的多台设备间的同步；</p> <p>11.可管理证书量≥1万个；</p> <p>12.应急广播消息签名≥600次/秒，验证≥2000次/秒。</p>						
4	网络硬盘录像机	<p>1.可接驳符合ONVIF、PSIA、RTSP标准及众多主流厂商的网络摄像机；</p> <p>2.支持4K高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>3.支持HDMI与VGA同源输出，支持4K高清分辨率输出；</p> <p>4.支持H.265、H.264编码前端自适应接入；</p> <p>5.支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和 升级等功能；</p>	台	1	3216.33	3216.33	工业	

						<p>可通过音量旋钮进行音量调节；</p> <p>5.支持多台级联，满足多路实时采播需求；</p> <p>6.支持配合上位机平台软件，可实时采播、定时采播，并将采集音频节目存储到上位机平台；</p> <p>7.支持Web远程登录设备，并可进行网络参数、音频编码参数进行配置、远程重启等功能；</p> <p>8.键盘密码锁定功能，锁定时间可调整（0~999秒）；</p> <p>9.内置监听扬声器，可选择监听当前播放通道；</p> <p>10.远程升级，支持通过 IP、Web、USB 进行远程和本地串口升级；</p> <p>11.具有RS232接口，可做扩展功能（预留）；</p> <p>12.支持平台监控在线状态，通道占用情况下，提示告警；</p> <p>13.音源通道，支持应急广播平台调用编码器广播，音源可选择线路1、线路2、话筒、U盘、蓝牙通道广播；</p> <p>14.远程调用广播级音源切换功能，支持平台调用编码器广播，音源可选择线路1、线路2、话筒、U盘广播；</p> <p>15.支持220V联控电源输出功能，当设备进行</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>音频采样、编码工作时，可联动输出220V电源；</p> <p>16.采用19寸标准1U机箱；</p> <p>17.电源输出功能，具有1路220V馈电输出接口；</p> <p>18.可通过用户名和密码登录设备 Web 页面，且登录后可修改用户名密码、本地 Web 服务端口。</p> <p>▲19.多服务器连接通讯功能，支持多服务器适配：能自动检测≥5个服务器连接，并能自动切换到高级别服务器工作；（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并进行电子签章）</p> <p>二、技术指标</p> <p>1.音频输入：2路RCA非平衡音频输入接口；整机信噪比≥90Db,谐波失真≤1%</p> <p>2.电源输入：交流220V±20%，50Hz；3.U SB接口：母座1个，输入；浪涌防雷≥9000v</p> <p>3.话筒接口：6.5mm输入；</p> <p>▲4. IP 数据口：RJ45, 10/100Mbps 自适应，可输出 IP 音频流和 Web 网管。支持 TCP、UDP、ICMP、IGMP、RTSP、RTP、MQT T、HTTP/等协议，具有隔离变压器防护；（</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

				需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并进行电子签章) 5.串行接口: RS232, 波特率115200bps; 6.设备重启时长: ≤5S; 待机功耗<5w。					
	7	电话 短信 网关	1.触摸屏操作功能: 全程触摸操作, 可进行参数设置、信号强度、网络连接状态展示等; 2.具有长时间无操作锁屏功能, 只有通过密码授权才能进行操作; 3.大于16路GSM电话及短信(支持移动/联通)输入, 任意选配路数可选; 4.支持远程升级: 可通过设备Web页面导入固件、HTTP下载固件、USB口升级; 5.每路电话音频可编码及每路电话音频采样率可设置; 6.具有web网管功能, 可通过web界面设置每路音频采样率、编码格式、声道、码率等; 7.支持web查看设备参数以及电话授权号码; 8.支持电话监听功能, 并可任意切换监听通道, 监听音量可调; 9.支持远程复位和重启, 可登录设备Web管理网页, 在菜单中可对设备进行复位和重启操作; 10.支持前面板LED双	台	1	1600 0.00	1600 0.00	工业	

				8	应急广播融媒体中心	<p>一、总体要求</p> <p>1.具备接收县级应急广播平台发布的应急广播消息，转换为县级融媒体中心消息格式。</p> <p>2.具备接收县级融媒体中心发布的消息，转换为县级应急广播消息格式。</p> <p>二、主要功能</p> <p>1.具备向应急广播平台推送融媒体中心需发布的信息，并授权应急广播平台发送；</p> <p>2.具备采集汇聚应急广播平台发布的应急广播消息，发送到融媒体中心媒资服务器；提供应急广播消息格式或融媒体中心消息格式</p> <p>3.具备与县级应急广播调度控制系统心跳接入功能；</p> <p>4.具备接收县级应急广播调度控制系统的播发结果查询功能；</p> <p>5.具备当日消息转发量显示，应急广播、融媒体中心消息转发量汇总统计；</p> <p>6.具备消息适配转换状态结果显示功能；</p> <p>7.具备一键广播、设备连接动态功能；</p> <p>8.具有统计报表和查询功能；</p> <p>9.音频编辑功能；具备音频节目单制作和编辑功能；具备节目单定时播发和停止功能；播出文件审听功能；</p>	台	1	104000.00	104000.00	工业	
--	--	--	--	---	-----------	---	---	---	-----------	-----------	----	--

				<p>10.支持CD/DVD光盘音视频播放，支持模拟音频数字化、MP3编码和解码；</p> <p>11.支持多用户同时登陆使用，不同级别的用户根据权限进行管理操作；具有用户级别设置管理功能和多级优先级设置和自动识别功能；</p> <p>12.自带媒体库，支持点播服务器媒体库功能，远程分区或指定终端点播媒体库节目；</p> <p>13.支持音源优先级设置功能，支持对多种信源的下发优先级进行设置；</p> <p>14.支持实时广播音视频文件和图文编辑与发布功能；</p> <p>15.支持将传统音频资源转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中，方便用户任意利用和同时使用，可连续无重复播放；</p> <p>16.具有批量转码上传、批量处理节目自动均衡信息、下载节目库中节目到本地；</p> <p>17.具备播出状态显示，节目名称、节目播放进度、节目声音电平、节目时间总长、节目已（未）播放时间显示功能；</p> <p>18.具备系统播出时间显示，节目编排，播出</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

				<p>10.支持CD/DVD光盘音视频播放，支持模拟音频数字化、MP3编码和解码；</p> <p>11.支持多用户同时登陆使用，不同级别的用户根据权限进行管理操作；具有用户级别设置管理功能和多级优先级设置和自动识别功能；</p> <p>12.自带媒体库，支持点播服务器媒体库功能，远程分区或指定终端点播媒体库节目；</p> <p>13.支持音源优先级设置功能，支持对多种信源的下发优先级进行设置；</p> <p>14.支持实时广播音视频文件和图文编辑与发布功能；</p> <p>15.支持将传统音频资源转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中，方便用户任意利用和同时使用，可连续无重复播放；</p> <p>16.具有批量转码上传、批量处理节目自动均衡信息、下载节目库中节目到本地；</p> <p>17.具备播出状态显示，节目名称、节目播放进度、节目声音电平、节目时间总长、节目已（未）播放时间显示功能；</p> <p>18.具备系统播出时间显示，节目编排，播出</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>10.支持CD/DVD光盘音视频播放，支持模拟音频数字化、MP3编码和解码；</p> <p>11.支持多用户同时登陆使用，不同级别的用户根据权限进行管理操作；具有用户级别设置管理功能和多级优先级设置和自动识别功能；</p> <p>12.自带媒体库，支持点播服务器媒体库功能，远程分区或指定终端点播媒体库节目；</p> <p>13.支持音源优先级设置功能，支持对多种信源的下发优先级进行设置；</p> <p>14.支持实时广播音视频文件和图文编辑与发布功能；</p> <p>15.支持将传统音频资源转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中，方便用户任意利用和同时使用，可连续无重复播放；</p> <p>16.具有批量转码上传、批量处理节目自动均衡信息、下载节目库中节目到本地；</p> <p>17.具备播出状态显示，节目名称、节目播放进度、节目声音电平、节目时间总长、节目已（未）播放时间显示功能；</p> <p>18.具备系统播出时间显示，节目编排，播出</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>10.支持CD/DVD光盘音视频播放，支持模拟音频数字化、MP3编码和解码；</p> <p>11.支持多用户同时登陆使用，不同级别的用户根据权限进行管理操作；具有用户级别设置管理功能和多级优先级设置和自动识别功能；</p> <p>12.自带媒体库，支持点播服务器媒体库功能，远程分区或指定终端点播媒体库节目；</p> <p>13.支持音源优先级设置功能，支持对多种信源的下发优先级进行设置；</p> <p>14.支持实时广播音视频文件和图文编辑与发布功能；</p> <p>15.支持将传统音频资源转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中，方便用户任意利用和同时使用，可连续无重复播放；</p> <p>16.具有批量转码上传、批量处理节目自动均衡信息、下载节目库中节目到本地；</p> <p>17.具备播出状态显示，节目名称、节目播放进度、节目声音电平、节目时间总长、节目已（未）播放时间显示功能；</p> <p>18.具备系统播出时间显示，节目编排，播出</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>10.支持CD/DVD光盘音视频播放，支持模拟音频数字化、MP3编码和解码；</p> <p>11.支持多用户同时登陆使用，不同级别的用户根据权限进行管理操作；具有用户级别设置管理功能和多级优先级设置和自动识别功能；</p> <p>12.自带媒体库，支持点播服务器媒体库功能，远程分区或指定终端点播媒体库节目；</p> <p>13.支持音源优先级设置功能，支持对多种信源的下发优先级进行设置；</p> <p>14.支持实时广播音视频文件和图文编辑与发布功能；</p> <p>15.支持将传统音频资源转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中，方便用户任意利用和同时使用，可连续无重复播放；</p> <p>16.具有批量转码上传、批量处理节目自动均衡信息、下载节目库中节目到本地；</p> <p>17.具备播出状态显示，节目名称、节目播放进度、节目声音电平、节目时间总长、节目已（未）播放时间显示功能；</p> <p>18.具备系统播出时间显示，节目编排，播出</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

		<p>节目状态、播出状态、播出表查询功能。</p> <p>三、技术参数</p> <p>★1.机架式机箱；≥19寸液晶显示屏，具备触摸屏显示器。</p> <p>2.具备自动开关机功能；</p> <p>★3.处理器：双 CPU；内存≥32GB；硬盘≥4T；</p> <p>4.接口要求：≥2路显示接口，≥4路USB 2.0接口，≥1个千兆网络接口，≥2个音频输入接口，≥1个MIC接口(6.35插口)。</p> <p>5.配置专业声卡；</p> <p>四、其它</p> <p>1.提供负责安装、联调测试、培训等。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

9	防火墙升级	<p>升级后满足以下要求</p> <p>1.平台架构要求：采用专用硬件平台和多核并行操作系统，国产品牌，具备自主知识产权。</p> <p>2.端口要求：≥6个以太网电口；1个管理口可根据需要设置为WAN口或者LAN口。</p> <p>3.性能要求：最大吞吐量≥1Gbps；并发连接数≥80万条。</p> <p>4.支持对网络入侵事件告警并阻断；支持病毒检测和防御功能；</p> <p>5.具有防病毒功能模块，支持在线和离线更新防病毒特征库，含三年免费防病毒特征库升级；</p> <p>6.支持IPSEC、SSL等VPN接入功能；</p> <p>7.支持隧道入口流量管控，可以通过地址、端口、协议等管控进入隧道的流量；</p> <p>8.支持静态路由，NAT地址映射，支持透明、路由、混合模式工作模式。</p>	项	1	1440 0.00	1440 0.00	
---	-------	--	---	---	--------------	--------------	--

10	入侵检测系统升级	<p>升级后满足以下要求</p> <p>1.标准机架式设备，专用硬件平台和安全操作系统，国产自主品牌；</p> <p>2.配置要求：千兆电口≥ 5个，含3年特征库升级授权许可；整机吞吐$\geq 2\text{Gbps}$，最大并发连接数≥ 100万；每秒新建连接数≥ 2万；</p> <p>3.系统提供的攻击特征应≥ 5000条有效最新攻击特征，并且根据攻击类型等方式做有效分类；</p> <p>4.系统提供自定义弱口令规则的能力，使用户可以灵活定义网络内的弱口令条件；</p> <p>5.支持对网络入侵事件管理功能；</p> <p>6.具有独立的报警界面对异常流量进行界面报警；</p> <p>7.具备检测端口扫描行为的方法，并能对检测结果生成告警；</p> <p>8.系统需具备可以将离散的实时报警信息进行统一展示，用户可以清晰的看到入侵事件的源头或目标对象；</p> <p>9.支持多维度的流量统计功能；</p> <p>10.具备计算机网络入侵定位的方法，能第一时间定位到问题点；</p> <p>11.系统支持威胁展示和威胁溯源功能。</p>	项	1	1600 0.00	1600 0.00	
11	日志	升级后满足以下要求	项	1	2240	2240	

				审计系统升级	<p>1.标准机架设备，专用硬件平台和安全操作系统，国产自主品牌；</p> <p>2.配置要求：≥4个千兆电口，≥2个USB接口，≥1个管理口，内置存储容量≥1T，支持审计≥10个日志源(已有10台设备需要采集日志)，处理能力≥350 EPS；</p> <p>3.支持系统时间同步，能够指定时钟服务器，确保审计系统与用户网络环境的时间保持同步；</p> <p>4.可以将日志中的IP地址、端口、时间等信息进行资源自定义，为规则所引用；</p> <p>5.系统支持标准日志格式化功能，在事件采集时采用了基于通用范化标签语言的安全信息管理方法及技术；</p> <p>6.内置正版操作系统的事件ID知识库；</p> <p>7.支持采用海量日志关联分析方法；</p> <p>8.支持报表调度，即报表可设置首次生成时间和间隔生成时间，生成后可指定直接发送到接收人邮箱；</p> <p>9.告警动作支持发送邮件、发送SNMP Trap、发送短信、设备联动、发送Syslog等多种方式；</p> <p>10.根据关联分析的结果将可疑或者需要关注</p>	0.00	0.00		
--	--	--	--	--------	---	------	------	--	--

[illegible]

		<p>存储报文数量进行配置；</p> <p>8.支持设备系统管理，可通过页面下发诊断对设备关键进程进行监测，增强设备易用性与运维便捷度；</p> <p>9.支持与省中心态势感知平台的级联及接口对接，能够联动数据采集分析。</p>					
二、应急广播村村响终端建设							
13	应急广播村村响适配器	<p>一、总体要求</p> <p>1.消息接收：通过 IP、调频、DTMB、DVB-C 接收并处理上级的应急广播消息；</p> <p>2.喊话功能：选定播发区域或设备，通过麦克风向本辖区进行广播喊话；</p> <p>3.日常广播：选择音源，通过广播申请功能向本辖区内的应急广播播发资源播出广播；</p> <p>★4.配置国密算法安全芯片，具有签名、验签功能。</p> <p>二、功能要求</p> <p>1.消息接收：接收上级平台发布的应急广播消息；</p> <p>2.消息认证：对收到的应急广播消息进行安全签名认证；</p> <p>3.消息处理：根据应急广播消息的播发要求，执行应急广播消息的播发；</p> <p>4.支持接收并验证演练信息和测试信息，根据</p>	套	9	3600.00	32400.00	工业

1					<p>循 GD/J 089-2018 《 应急广播大喇叭系统技 术规范》；</p> <p>15.音频编解码：MP3 、AAC 格式的音频编 解码；</p> <p>16.广播申请：向上级 应急广播平台发送开播 申请，根据上级平台返 回的推流地址推送本地 音频流；</p> <p>17.平台停播：本地广 播推流失败时向上级平 台发送播发记录查询指 令，如果播发状态为播 发取消或播发失败，则 停止本地广播并向上级 平台发送停播指令；</p> <p>18. 配置管理：基础 信息录入（资源编码、 网络配置等）；配置信 息录入（有线接收频率 、地面无线接收频率、 FM 接收频率、中波接 收频率、心跳配置、回 传配置、长连接配置等 ）；</p> <p>19.支持将话筒广播一 键切换为应急/紧急模 式；</p> <p>20.支持通过前面板4寸 或以上液晶触摸屏和W eb网页对设备IP地址、 端口号进行设置，且掉 电参数不丢失。可通过 触摸屏显示U盘歌曲文 件列表，不少于5首歌 曲。</p> <p>三、性能要求</p> <p>1.信噪比≥65dB，本 设备音频输入输出：线</p>				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

		<p>设计；</p> <p>2.具有≥ 1路 AC220V 可控电源输出；</p> <p>3.具有≥ 2路音频输出，接口类型：RCA 莲花母座；</p> <p>4.具有≥ 1路线路音频输入接口，RCA 莲花母座；</p> <p>5.话筒输入：具有 6.5 mm 话筒接口；</p> <p>6.网络接口：RJ45，$\geq 100M$，1 个；</p> <p>7. FM 输入接口：公制 F 母座，≥ 1路输入内置 2 分配，配置 2 个调谐器；</p> <p>8. FM 输出接口：公制 F 母座，输出 1 路；</p> <p>9. RDS 输出接口：BN C，输出幅度 0~1Vp-p 可调，输出阻抗低阻，测试负载600 欧姆；</p> <p>10. DTMB（DVB-C）或独立输入接口：英制 F 母座，1 路及以上；</p> <p>11. SIM 接口:SMA 母座，支持扩展 4G 模块。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

14	话筒	1.单体: 动圈式; 2.指向性: 心型; 3.频率响应: 70Hz-12.5kHz; 4.灵敏度: -54dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz); 5.输出阻抗: 500Ω±30%; 6.含支架。	套	9	232.00	2088.00	工业
15	U盘	★内存≥32G	只	30	27.97	839.10	工业
16	应急电源	1.容量1KVA, 后备时间≥1小时; 2.要求为全智能型高频纯在线式电源, 整机采用双变换在线式设计, 配置阀控铅酸免维护蓄电池; 3.具有交流输入过、欠压保护, 输出过载、短路保护, 过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多种功能; 4.输入\输出端具有强雷击、突破、杂讯保护等功能; 5.零转换设计与纯正弦波输出, 适用负载领域广, 保证接入各种燃油发电机均可稳定工作; 6.采用LCD显示面板, 能准确地提供工作环境和工作状况信息, 内容包含: 输入电压或频率; 输出电压、频率; 电池电压; 后备时间; 电池容量; 负载百分比; 工作模式; 故障代码等	套	9	1832.00	16488.00	工业

17	播控桌	竖琴式，定制	套	9	820.67	7386.03	工业
18	制度牌	1.根据现场和用户要求制作； 2.内容符合《四川省应急广播体系运行维护管理规范》（川广办〔2020〕5号）要求。	套	30	200.00	6000.00	工业
19	辅材	设备安装调试所需要的相关辅材，至少包含如下： 1.RVV2*1.5平方电源线80米； 2.网线80米； 3.被覆线100米； 4.其他铁丝、膨胀螺、扎带、水晶头一套。	项	611	400.00	244400.00	
20	安装调试	包含设备安装调试及人工搬运；	项	611	300.00	183300.00	
21	应急广播专用IP话筒	一、总体要求 1.具备向县级应急广播调度控制机发送本地广播申请的功能，通过县级应急广播调度控制机控制本地应急广播终端播放。 二、功能要求 1.具备从县级应急广播调度控制机发送请求，获取本区域管辖的IP大喇叭终端信息； 2.具备将本区域管辖IP大喇叭终端设备分组，≥32组，可使用触摸屏或者PC辅助工具； 3.选择某几个分组、或者某几个设备，发起喊话； 4.对全县、镇（村）、某分组、某个设备一键	套	21	3794.67	79688.07	工业

22	ONU	1.光纤类型:标准单模 光纤SMMF; 2.光接口形式:SC/PC ; 3.工作波长Tx: 1310 nm, Rx: 1490nm; 4. Tx输出光功率: -1d Bm~+3dBm; 5. Rx接收灵敏度: -26 dBm; 6.光链路预算损耗: 29 dB; 7.传输速率: ≥1Gbps 上下行对称。	只	59 5	196.6 7	1170 18.65	工业
23	主动发布终端	一、总体要求 ★1.符合国家广电总局 发布的应急广播相关标 准规范要求; 2.接受上级应急广播系 统的管理和控制; 3.接收并播发上级应急 广播系统发布的应急广 播消息; 4.接收并播发地震预警 信息和地震速报信息; 5.支持多通道接收上级 应急广播消息; 6.集成国密算法,具有 签名、验签功能; 7.具备一键响应功能; 8.具备储电功能; 9.具备视频监控功能。 二、基本功能要求 1.应急广播播发: 接收 并验证上级应急广播平 台发布的消息, 根据播 发指令要求进行播发; 2.地震预警播发: 支持 地震MQTT协议接收, 内置地震预警算法和预 警音频, 在接收到地震	套	8	3200 0.00	2560 00.00	工业

						<p>优先级高的音源播发完成后，切换回原音源播发，支持定时播发和定时结束；支持优先级设置；</p> <p>10.安全验证：对接收到的所有消息包进行安全验证，支持信任列表更新和证书更新；</p> <p>11.管理指令执行：接收应急广播指令执行相应的开关机、音量、节目切换等操作；</p> <p>12.心跳功能：支持向上级应急广播平台发送心跳；</p> <p>13.信息上报：具备将设备信息、状态回传至上级应急广播平台，不限于设备物理地址、资源编码、在线\离线、开播\停播、播发\故障状态等；支持主动上报和查询回传；</p> <p>14.功放功能：内置数字功放，将音频信号进行功率放大输出；</p> <p>15.时钟同步：具备实时时钟功能，断电或重启设备后不丢失时间；能够与指定的时钟同步服务器进行时钟同步；</p> <p>16.软件升级：支持软件在线升级等功能；</p> <p>17. Web管理功能：具有Web网管功能，可查看、修改、保存参数，且掉电参数不丢失；</p> <p>18.具有音量调节功能；音频存储功能：内置≥8GB存储卡，具有播</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

，并将播发内容和播发结果回传给上级应急广播平台；

3.监测报警上传：当智能监控报警时，自动上传报警信息和报警视频到上级应急广播平台。

（二）无线信号监测

1.信号监测：监测内容包括**FM**频率和信号强度、**4G/5G**信号强度、中波频率和信号强度、**DTMB**频率信息和信号强度；

2.信号回传：将信号监测的结果回传到上级应急广播平台。

（三）一键响应

1.一键响应：支持SIP
协议，一键响应接通后与应急广播平台进行实时语音通话，同时具备拾音和扩声功能，具有回音抑制功能。

四、供电系统

（一）总体要求

★1.具备市电和太阳能供电能力，市电中断时自动切换至蓄电池给主动发布终端的所有设备供电。

2.供电组件具备一定的扛雷、雨、风、冰雹、防火和抗震等抗击自然灾害的能力。

(二) 太阳能电池板:

1.功率: 80W*2;

2.太阳能板表面可以承受的最大压力: 60m/s (200kg/sq.m);

3.太阳能板充电效率:

$\geq 19.5\%$;

(三) 蓄电池

1.额定容量：主动发布终端的负载设备工作时长 ≥ 60 分钟；

2.具备保护电路及充放电管理功能。

（四）太阳能安装支架

1.与立杆一体化设计;

2.镀锌管材质，方形安装板，U型抱箍安装；

3.横臂长度 ≥ 1.6 米，
外表户外喷塑处理，最
大支撑100KG；

4.安装后能自由调整太阳能板的安装方向和倾斜度;

（五）立杆

1.杆体高度 ≥ 4 米, 杆壁厚 $\geq 2\text{mm}$;

2.杆材质：型材或镀锌铁（喷涂户外防水漆，防腐防锈）；

3.底盘尺寸：直径 ≥ 300 mm，厚 ≥ 10 mm；

4.地笼规格：M16 螺纹钢，对角240mm，高度 500mm；

5.顶部带避雷针。

五、硬件要求

（一）视频监控摄像机

1.传感器类型: 1/2.8
英寸CMOS; 像素: ≥
200万; 最大分辨率:
1920×1080;

2.最低照度：彩色：≤0.005lux@F1.6，黑白：≤0.0005lux@F1.60Lux（红外灯/激光开启）；最大补光距离

					<p>10.报警事件：视频动态/遮挡检测；音频检测；网络断开检测；IP冲突检测；存储卡状态检测；存储空间检测；</p> <p>11.接入标准：ONVIF；GB/T28181；CGI；GA/T1400；API；</p> <p>12.网络接口：≥1个；音频输入：≥1路；音频输出：≥1路；</p> <p>13.防护等级：≥IP66；TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护；</p> <p>14.配件：标配电源，安装支架。</p> <p>（二）显示设备</p> <p>1.具备视频、图片、文字播放功能；</p> <p>2.尺寸：≥32*64cm，户外LED屏，含电源、屏幕控制设备等；</p> <p>3.具备设置多时段的定时开关机；</p> <p>4.具备HDMI或以太网接口输出到显示系统。</p> <p>（三）主动发布终端</p> <p>1.内置安全加密模块，具有验签功能；</p> <p>2.功放输出接口：≥2路，每路≥50W；</p> <p>3.具备FM输入接口、D TMB输入接口、中波接收接口这四类接口中的其中一个接口；</p> <p>4.网络接口：RJ45，≥100Mbps。4G/5G天线接口：SMA母座；TF卡座接口,含≥8G TF卡；</p> <p>▲5.设备可靠性：平均</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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

息宣传;

7.参数设置：可设置地震预警触发条件（包括震级阈值、烈度阈值），对于达到触发条件的预警才发出警报；

8.应急喊话：支持实时接收应急播报手机端软件向地震预警广播终端发起的应急喊话，通过地震预警广播终端联动大喇叭进行播报。打通应急播报宣传、信息及时同步播报的“最后一公里”；

9.远程广播应急控制功能：可通

过IP/4G/DTMB/DVB-C/FM-RDS通信模式接收应急/日常广播开播指令、停播指令、分区域播发、设置资源编码、音量、回传参数、终端参数/状态查询、时钟校准、回传周期、终端功放开关指令、终端证书更新、回传网络参数、TS锁定频率、RDS扫描频点；日常广播音量通过旋钮可调，应急广播音量自动最大；

10.多通道接收广播:
可接收来自IP网络、4G网络信息，能正确解析并播报广播内容；

11.安全认证：集成国密算法，支持签名、验签功能，确保数据传输的合法性；

12.内置大容量存储器
，地震预警信息保存到

					<p>本地，可追溯查询；</p> <p>13.具备音量调节旋钮，顺时针调大，逆时针调小，应急广播音量最大不可调，日常广播音量可调；</p> <p>14. 4G通讯功能：配置4G移动通讯模块（支持移动、联通、电信、广电运营商网络）；</p> <p>▲15.具备远程升级功能，可通过IP、4G、D TMB、DVB-C、Web等通道进行设备升级； (需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并进行电子签章)</p> <p>16.支持接收上级指令：日常/应急开停播、时钟校时、设置回传参数、回传周期、资源编码等参数；</p> <p>17.具有复位功能，长按复位按键，可让设备恢复到出厂设置状态；</p> <p>18.具备广播优先级判断功能，应急广播优先于日常广播。相同类型广播，则判断广播消息级别，优先级高则优先播出。高优先级广播播出完成以后，播放次优先级广播；</p> <p>19.内置100W数字音频功放，效率高，输出音质优美；</p> <p>▲20.具备接收省应急广播功能；(需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

					<p>本地，可追溯查询；</p> <p>13.具备音量调节旋钮，顺时针调大，逆时针调小，应急广播音量最大不可调，日常广播音量可调；</p> <p>14. 4G通讯功能：配置4G移动通讯模块（支持移动、联通、电信、广电运营商网络）；</p> <p>▲15.具备远程升级功能，可通过IP、4G、D TMB、DVB-C、Web等通道进行设备升级； (需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并进行电子签章)</p> <p>16.支持接收上级指令：日常/应急开停播、时钟校时、设置回传参数、回传周期、资源编码等参数；</p> <p>17.具有复位功能，长按复位按键，可让设备恢复到出厂设置状态；</p> <p>18.具备广播优先级判断功能，应急广播优先于日常广播。相同类型广播，则判断广播消息级别，优先级高则优先播出。高优先级广播播出完成以后，播放次优先级广播；</p> <p>19.内置100W数字音频功放，效率高，输出音质优美；</p> <p>▲20.具备接收省应急广播功能；(需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>本地，可追溯查询；</p> <p>13.具备音量调节旋钮，顺时针调大，逆时针调小，应急广播音量最大不可调，日常广播音量可调；</p> <p>14. 4G通讯功能：配置4G移动通讯模块（支持移动、联通、电信、广电运营商网络）；</p> <p>▲15.具备远程升级功能，可通过IP、4G、D</p> <p>TMB、DVB-C、Web等通道进行设备升级；</p> <p>(需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并进行电子签章)</p> <p>16.支持接收上级指令：日常/应急开停播、时钟校时、设置回传参数、回传周期、资源编码等参数；</p> <p>17.具有复位功能，长按复位按键，可让设备恢复到出厂设置状态；</p> <p>18.具备广播优先级判断功能，应急广播优先于日常广播。相同类型广播，则判断广播消息级别，优先级高则优先播出。高优先级广播播出完成以后，播放次优先级广播；</p> <p>19.内置100W数字音频功放，效率高，输出音质优美；</p> <p>▲20.具备接收省应急广播功能；(需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

		件并进行电子签章)						
		▲21. APP扫码安装功能, 设备自带安装信息二维码, 支持通过APP扫描自动将设备信息上传至应急广播平台(包括: 所属区域、安装位置、安装位置实景图片等)。(需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并进行电子签章)						
25	●多模收扩机	一、总体要求 1.具备接收上级调频信号处理能力, 解调出音频信号, 做出相应的播发/停止动作; 2.具备接收上级DTMB/DVB-C信号处理能力, 解调出音频信号及控制信号, 做出相应的播发/停止动作; 3.具备接收上级IP信号处理能力, 解调出音频信号及控制信号, 做出相应的播发/停止动作; 4.具备移动通信模式(4G、5G等)接收应急广播消息通道, 配置移动通信模块; ★5.配置国密算法安全芯片, 具有签名、验签功能。(需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并进行电子签章) 二、功能要求 1.消息接收: 接收上级平台发布的应急广播消	台	394	2000.00	788000.00	工业	

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

TA、串口等通道进行设备升级。				
三、性能要求				
1.工作电压范围：AC：160V~260V；				
2. FM接收频率范围：87MHz~108MHz；				
3. DTMB频段：470MHz~802MHz。				
4. DVB-C频段：470MHz~802MHz。				
四、接口要求				
1.网络接口：RJ45；				
2. FM输入接口：公制F母座，1路输入内置2分配，配置2个调谐器；				
3. DTMB（DVB-C）或独立输入接口：英制F母座，≥1路；				
4.具备输出接口：音频接线柱，定阻输出可外接高音喇叭。				
五、外壳防护要求				
1.防护等级：≥IP44。				
★六、与应急广播系统互联互通。				

26	高音喇叭	1.额定功率：25W； 2.阻抗：8Ω± 15%； 3.额定频率范围： 200—16000Hz； ▲4.额定特性灵敏度： ≥120dB；声压灵敏度 ≥105 dB； ▲5.谐波失真系数： ≤1 % 1KHz；(需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并进行电子签章) ▲6.语言清晰度： ≥ 0.8； ▲7.失真度≤5%；(需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并进行电子签章) 8.使用材料：铝、钢铁、磁铁、塑料等； 9.防护等级： ≥IP66； 10.具备防雷功能。	只	788	151.75	119579.00	工业
27	多模音柱	总体要求 1.具备接收上级调频信号处理能力，解调出音频信号，做出相应的播发/停止动作； 2.具备接收上级 DTMB /DVB-C 信号处理能力，解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作； 3.具备接收上级 IP 信号处理能力，解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作。 4.具备移动通信模式（4G、5G 等）接收应急广播消息通道，配置移	套	171	1569.95	268461.45	工业

控制功能，支持调频、
IP、DTMB/DVB-C 多
通道；

11.具备远程广播和本级控制功能，支持接收来自适配器的调频信号、IP 信号、DTMB/DVB-C 信号。

三、性能要求

1.工作电压范围：AC：
160V~260V；

2. FM 接收频率范围:
87MHz~108MHz。

DTMB 频段: 470MHz~802MHz。DVB-C 频段: 470MHz~802MHz;

▲3.信噪比 $\geq 90\text{dB}$ ，IP、TDBM和DVB-C通道响应时长小于1秒。(需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并进行电子签章)

四、接口要求

1.网络接口: RJ45;

2. FM 输入接口：公制F母座，1路输入内置2分配，配置2个调谐器；

3. DTMB (DV B-C) 或独立输入接口: 英制 F 母座, 1 路及以上。

五、外壳防护要求

1.防护等级不低于国标IP44。

28	原广播适配器定向升级	★1.对原199台适配器到村广播点位去进行现场开机软件升级，使之与升级后的应急广播平台各项功能适应适配。	项	199	200.00	39800.00	
29	系统集成	<p>★1.负责本项目所有机房前端设备及与相关系统的集成，并负责本项目中涉及与省、市应急广播系统的联合调试。</p> <p>项目实施过程中应充分遵守采购人的管理规定和安全规定，按照采购人的要求进行项目实施。</p> <p>系统集成工作包括但不限于以下内容：</p> <p>（1）机房前端平台设备的采购、安装、调试、试运行；</p> <p>（2）集成要求包括机房整体系统的联调、测试；</p> <p>（3）编制《实施组织方案》、《设备到货验收记录》、《设备到货安装记录》《系统联调测试方案》、《系统联调测试记录》《系统部署手册》、《用户培训方案》、《用户使用手册》、《系统试运行记录》、《项目总结报告》。</p>	项	1	49200.00	49200.00	
30	等保测评	★1.达到等保二级标准，并通过等保二级标准测评。	项	1	41600.00	41600.00	

备注：★1.所有设备参数均需根据所投产品实际情况据实响应，不得虚假响应，否则作无效投标处理。

			<p>2. “●”项为本项目核心产品：多模收扩机。</p> <p>3. 环境标识产品：播控桌</p> <p>4. 重要参数以▲符号标注，不作为实质性要求，负偏离将被扣分，具体扣分标准以综合评分明细表为准。</p> <p>5.上述产品或服务的国家或行业标准如有更新，以最新标准为准；产品若涉及CC</p>
--	--	--	---

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

C强制认证或国家其他强制要求的，投标时提供相关证书或其他国家强制要求证明材料复印件或提供承诺函，承诺中标后签订合同前向采购人提供。

6.本项目为货物带安装、调试、系统集成，填制《中小企业声明函》时只针对所属行业为“工业”的标的物进行声明。

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

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120日
2	★	交货地点	西充县境内
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、自政府采购合同生效并具备实施条件后支付预付款，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、验收合格后，收到中标人等额有效的增值税发票，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的50.00%</p>

5	★	验收、交付标准和方法	<p>（1）初步验收： 1.中标人申请初步验收条件：中标人完成招标文件、投标文件、项目合同中约定的所有建设内容，取得与省应急广播平台联调测试报告，完成用户培训并且系统设备试运行（不少于1个月）期间正常，验收资料齐全（由监理单位确认），方可提交验收申请。 2.初步验收依据：项目验收以项目合同、招标文件、投标文件、验收资料等文档为参考依据。验收资料内容由监理单位提出具体要求，采购人确认，中标人编制。 3.初步验收资料：验收资料不得少于4份（其中一份报省广播电视局备案），主要内容包括但不限于以下内容：项目合同、中标通知书、招标文件、投标文件（由中标人提供）、开工申请、项目人员到岗一览表、施工组织方案、项目实施时间计划、设备清单、质量安全管理方案、开工令、项目周报、施工日志、会议纪要、变更申请（如有）、设备到货报验单、设备合格证、软件授权书、设备安装记录表、测试方案（含计划）、测试报告、联调测试申请、联调测试报告、培训申请、培训方案、培训记录（含培训人员签字）、设备账号密码表、用户使用手册（包括管理平台、终端设备、卫星通信、安全系统等所有建设内容）、试运行记录等。 4.实施初步验收：采购人组织初步验收工作，成立项目验收小组，负责具体验收事宜，并聘请相关专家成立专家验收组。严格按照验收规范对验收资料、设备安装情况、系统运行效果等进行检查，对项目做全面的评价，对于需要整改的事项，应明确内容，由验收专家组出具初步验收意见。对项目质量严重不合格的不予通过项目初步验收。对于初步验收意见要求的整改内容，中标人按限期进行整改提交整改情况报告。采购人和监理单位对整改结果进行检查确认。（2）最终验收： 1.最终验收条件：项目完成初步验收，进行第三方技术检测并整改完成后，采购人提交验收申请至市级广电行政部门，进行项目最终验收。 2.最终验收依据和资料：初步验收的所有资料、初步验收意见、第三方检测报告、项目整改情况报告（如涉及）。 3.实施最终验收：市级广电行政部门组织最终验收工作并负责具体验收事宜。严格按照验收规范对最终验收资料和项目实际情况等进行检查，对项目做全面的评价，对于需要整改的事项，明确内容，出具专家验收意见。对项目最终验收不合格的不予通过项目最终验收。（3）验收合格后完成相应的交接工作，并将项目资料进行归档存储，报省广电局备案。省广电局对最终验收的项目组织抽查验收工作，抽查验收不合格的项目责令整改后再进行验收。（4）其他未尽事宜按照《财政部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）、《政府采购需求管理办法》（财库（2021）22号）、招标文件、中标人投标文件及承诺、政府采购合同约定进行验收。</p>
---	---	------------	--

6	★	质量保修范围和保修期	质保期： 1年 （从验收合格之日起开始计算）。质保期内所有产品实行“三包”政策，中标人应保证其货物经过正确规范安装、合理操作和维护保养。质保期内中标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷及安装的错误而造成的任何问题负责。质保期内出现质量问题，中标人接到采购人通知后应在半小时内响应， 4小时内 到达现场， 24小时内 完成维修或更换并承担因此产生的全部费用。质保期内，同一台设备修理两次仍不能正常使用，中标人应免费更换同型号同规格的产品，若同型号同规格的产品停产或因生产缺货，中标人应提供不低于采购型号规格功能的产品进行替换，更换产品的质保期重新计算。如货物经中标人 3次 维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作中标人未能按时交货，采购人有权退货并追究中标人的违约责任。应急广播调度控制一体机升级、应急指挥调度台升级完成后整机售后服务期为 3年 。
7	★	违约责任与解决争议的方法	违约责任（1）采购人、中标人双方必须遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。（2）如因中标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标人对此均应承担全部的赔偿责任。（3）中标人必须遵守采购合同按时完成合同相关工作，若由于中标人原因导致合同迟延履行，中标人应承担采购合同中约定的相关责任。（4）中标人应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若中标人瑕疵履行采购合同，采购人有权向中标人要求赔偿合同总价款 20% 的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求中标人承担所有赔偿责任。争议解决办法（1）在执行合同中发生的或与合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30天 内不能达成协议时，应提交合同履行地人民法院诉讼解决。（2）仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。（3）除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。（4）在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。
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

（一）★成交后需提供样品（多模收扩机、应急广播专用IP话筒）各一套与应急广播系统互联互通测试，若测试不通过，所造成的后果由成交供应商自行承担。（提供单独承诺函，格式自拟）（二）不作实质性要求，在投标文件中提供以下内容，根据评分细则进行打分，投标人未完全满足，不影响其投标文件有效性：1、实施方案包括（但不限于）：①项目需求分析及技术方案；②项目实施重点、难点及应对措施；③项目进度控制措施及质量保障措施；④设施设备安装调试方案。2、售后服务方案包括（但不限于）：①服务承诺及方案；②响应时间及售后人员配置；③售后服务保障及设施设备维修制度；④培训方案；⑤应急预案。3、人员配置：投标人提供拟派于本项目服务团队成员的证明材料（1.项目经理具有信息系统集成管理（高级）证书、项目安全管理师（高级）证书，其他服务团队成员（除项目经理），每有一名具有电子或电器或广电类的技术人员中级及以上职称的证书）。4、提供投标人具有履约能力的证明材料（信息安全管理体认证证书、信息技术服务管理体系认证证书；响应截止日期前类似项目业绩证明材料）。

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。	<p>1.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。</p> <p>2.①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照副本”；未换证的提供“营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证”；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“身份证复印件”。⑤非独立法人分支机构参加需提供具有独立法人资格的总公司针对本项目的授权书或经总公司出具愿为其参与本项目投标以及履约行为承担民事责任的承诺函，并提供总公司和分支机构“统一社会信用代码营业执照副本”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”。以上资料均提供复印件。注：总公司只能授权其下属的一家分支机构参与投标，且总公司不能与其下属的分支机构同时参与同一项目的投标。投标人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。</p>	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。	<p>1.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。</p> <p>2.投标人提供2023年以来经审计的财务报告（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）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供2023年以来的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。投标人注册时间截至投标文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。</p>	具有健全财务会计制度的证明材料.docx,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。	<p>1.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。</p> <p>2.投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，提供2024年以来任意一个月的纳税证明材料复印件、社会保障资金缴纳证明材料复印件并进行电子签章（新成立公司（指投标人注册时间至递交投标文件截止日不足一年的）按实际应缴纳情况提供缴纳证明材料；依法免税和不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明）。</p>	投标人应提交的相关资格证明材料.docx,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（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（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。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评审过程中，评审小组认为投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，评审小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评审小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其响应报价合理性。投标人不能证明其响应报价合理性的，评审小组应当将其响应文件作为无效处理。（注：投标人报价低于最高限价50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价40%的，评审小组可以认为该投标人“报价明显低于其他实质性响应的投标人报价”。	报价一览表,报价明细表

3	符合招标文件的实质性要求及其他要求	投标人应按照招标文件要求上传需要文件并进行电子签章。	报价一览表,投标人认为应提供的其他材料.docx,产品技术参数响应表,商务要求及其他要求响应表.docx,报价明细表,投标人基本情况表.docx,投标文件封面
---	-------------------	----------------------------	---

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50.00分 报价得分50.00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

	技术配置	<p>“★”项参数为实质性技术参数，必须完全满足，无负偏离，否则做无效投标处理；“▲”项为重要技术参数；其他非“▲”及非“★”参数为一般技术参数。本项满分20分，得分条款如下：</p> <p>（1）重要技术参数得分=（投标人满足重要技术参数数量÷重要技术参数总数量）×8.5分。（2）一般技术参数得分=（投标人满足一般技术参数数量÷一般技术参数总数量）×11.5分（得分四舍五入，保留小数点后两位数）。（3）技术参数得分=重要技术参数得分+一般技术参数得分。</p>	20.0000	客观	产品技术参数响应表
	实施方案	<p>根据投标人针对本项目提供的实施方案进行综合评审，方案内容包括（但不限于）：①项目需求分析及技术方案；②项目实施重点、难点及应对措施；③项目进度控制措施及质量保障措施；④设施设备安装调试方案。提供的方案完全满足采购需求的得12分，每少提供一项扣3分，每项中有缺陷的扣1.5分，未提供不得分。（缺陷是指：①方案内容与本项目需求无关；②方案内容缺少关键节点，或仅有框架、标题、简单复制粘贴采购文件内容，未针对项目需求进行具体描述；③方案内容对同一需求的描述前后矛盾或表述前后不一致；④语言错误或存在歧义，项目名称、实施地点、规范标准与本项目不一致等情形；⑤提供的方案中引用法律、规范、标准存在失效或错误；以上任意一种情形。）</p>	12.0000	主观	方案.docx

详细评审	售后服务方案	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案进行综合评审，内容包括（但不限于）：①服务承诺及方案；②响应时间及售后人员配置；③售后服务保障及设施设备维修制度；④培训方案；⑤应急预案。提供的方案完全满足采购需求的得 10 分，每少提供一项扣 2 分，每项中有缺陷的扣 1 分，未提供不得分。（缺陷是指：①方案内容与本项目需求无关；②方案内容缺少关键节点，或仅有框架、标题、简单复制粘贴采购文件内容，未针对项目需求进行具体描述；③方案内容对同一需求的描述前后矛盾或表述前后不一致；④语言错误或存在歧义，项目名称、实施地点、规范标准与本项目不一致等情形；⑤提供的方案中引用法律、规范、标准存在失效或错误；以上任意一种情形。）	10.0000	主观	方案.docx
	人员配置	投标人拟派于本项目服务团队成员： 1.项目经理具有信息系统集成管理（高级）证书、项目安全管理师（高级）证书，每具有一个证书得 1 分，最多得 2 分。（需提供相关证书复印件、在职证明材料并进行电子签章） 2 .服务团队其他成员（除项目经理外），每有一名具有电子或电器或广电类的技术人员中级及以上职称的得 1 分，最多得 2 分。（需提供相关证书复印件并进行电子签章）	4.0000	客观	投标人基本情况表.docx 投标人拟投入本项目人员配置表.docx 投标人认为应提供的 相关其他材料.docx

	履约能力	1.投标人具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书，每有一个得1分，本项最多得2分。（提供有效期内的证书扫描件及“全国认证认可信息公共服务平台”（ http://cx.cnca.cn ）的认证信息截图并进行电子签章。注：投标人为分支机构的，以总公司或者具有授权权限的上级公司的证明材料为准） 2. 投标人提供投标截止日期前类似项目业绩，每有一个得2分，本项最多得2分。（注：提供中标/成交通知书或合同(或协议)扫描件并进行电子签章）	4.0000	客观	投标人类似项目业绩一览表.docx 投标人认为应提供的 相关其他材料.docx
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	50.0000	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： 评审价=响应报价×（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。	报价一览表,报价明细表,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
1	优先采购环境标志产品	根据投标人响应的优先采购的环境标志产品，确定具有环境标志产品认证证书的数量，合并计入优先采购产品认证证书数量。说明：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“全国认证认可信息公共服务平台”（ http://cx.cnca.cn ）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。	投标人认为应提供的相关其他材料.docx

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

本项目授权评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序直接确定1名中标人，确认后代理机构在四川政府采购网发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

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: 产品技术参数响应表

详见附件: 报价一览表

详见附件: 报价明细表

详见附件: 投标人基本情况表.docx

详见附件: 投标人类似项目业绩一览表.docx

详见附件: 投标人拟投入本项目人员配置表.docx

详见附件: 投标人认为应提供的相关其他材料.docx

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件: 商务要求及其他要求响应表.docx

详见附件: 方案.docx

详见附件: 具有健全财务会计制度的证明材料.docx

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8.1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	