

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：应急装备物资采购项目

采购项目编号：N5134012026000173

西昌市应急管理局

凉山州弘盛源招标代理有限公司共同编制

2026年07月29日

第一章 投标邀请

凉山州弘盛源招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受西昌市应急管理局委托，拟对应急装备物资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。本项目为四川省凉山彝族自治州西昌市政府采购项目，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： N5134012026000173

1.2.采购项目名称： 应急装备物资采购项目

1.3.招标项目简介

拟采购一批应急装备物资，用于基层应急能力的提升及建设。

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：专门面向中小企业采购。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

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、供应商参加本项目电子化采购活动，应当确保其使用的数字证书在全国公共资源交易平台（四川省）能够互认；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：西昌市应急管理局

地址：西昌市河东大道一段99号

邮编：615000

联系人：杨老师

联系电话：0834-3238697

代理机构：凉山州弘盛源招标代理有限公司

地址：四川省凉山彝族自治州西昌市航天大道一段371号月城丽景一期商住楼1层库房05号

邮编：615000

联系人：曾老师

联系电话：0834-7179127

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1：2,328,800.00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：收取 本采购包履约保证金为合同金额的5.0% 交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 1.交款时间：中标人应于中标（成交）通知书发出后5个工作日内缴纳。 2.履约保证金退还时间：合同期限到期，履约验收通过后，10日内无息退还。 3.履约保证金不予退还情形：在合同期限内中标人存在未履行合同内容，给采购人造成损失的情况。 4.收款单位：西昌市应急管理局。 5.开户行、收款账号：采购人提供。
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：参照四川省财政厅关于印发《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》的通知（川财采[2020]74号）文件，招标代理服务费收费以成本支出加合理利润的原则定额向中标人收取，本项目代理服务费4.5万元，由中标人领取中标通知书前一次性付清。
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	出现下列情形之一的，采购人或者采购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： （一）交易系统发生故障而无法正常使用的； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，采购人或者采购代理机构、评审委员会应当认真评估影响，对不影响采购公平、公正的，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，应当采取顺延相关截止时间等方式依法进行处置；经处置后，仍然影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。 注：故障处理详见第二章规定。
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 西昌市应急管理局 和 凉山州弘盛源招标代理有限公司 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 西昌市应急管理局。
- 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 凉山州弘盛源招标代理有限公司。
- 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、代理机构通过交易系统编制、确认，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更正后的招标文件上传至交易系统，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正通知，在四川政府采购网发布更正公告。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通知；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、采购人或者代理机构通过交易系统发出更正通知的同时，即为送达投标人。投标人应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，获取更正后的招标文件，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★

一、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。

二、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。

三、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 65 \%$ ；

2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 65 \%$ ；

3. 投标报价低于采购项目（采购包）最高限价 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目（采购包）最高限价} \times 65 \%$ ；

4. 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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。投标（响应）客户端提供部分投标文件编制辅助功能，供应商应当认真审查核对编制生成的投标文件，并对投标文件的完整性、准确性和有效性负责。

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、公布开标结果。

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： 供应商提出申请后，达到验收条件起 5 日内，验收合同总金额的 100%；

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： 按照本项目采购文件及中标人投标文件进行验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照本项目采购文件及中标人投标文件进行验收。

十一、履约验收标准：

采购包1：严格按照国家现行有关行业规定、技术规范和要求、参照关于印发《政府采购需求管理办法》的通知(财库〔2021〕22号)、《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、采购文件、中标人的投标文件及政府采购合同约定标准进行验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1：严格按照国家现行有关行业规定、技术规范和要求、参照关于印发《政府采购需求管理办法》的通知(财库〔2021〕22号)、《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、采购文件、中标人的投标文件及政府采购合同约定标准进行验收。

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异常一致；
- (二) 不同投标人的投标报价呈规律性差异；
- (三) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (四) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (五) 不同投标人编制或者提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息均异常一致；
- (六) 法律法规规章制度规定的其他情形。

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 西昌市应急管理局 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 凉山州弘盛源招标代理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 凉山州弘盛源招标代理有限公司 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：采购人

联系人：杨老师

联系电话：0834-3238697

地址：西昌市河东大道一段99号

邮编：615000

答复主体：代理机构

联系人：曾老师

联系电话：0834-7179127

地址：四川省凉山彝族自治州西昌市航天大道一段371号月城丽景一期商住楼1层库房05号

邮编：615000

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，为获取招标文件之日。对更正后的招标文件提出质疑的，如质疑内容为更正内容，为发出招标文件更正通知之日；如质疑内容为原招标文件内容，为获取原招标文件之日。

（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期限内作出答复的，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办法》第四十一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办法》第四十一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）：2,328,800.00
采购包最高限价（元）：2,328,800.00

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	A02370 100 消防 设备	安全帽	200.00 (个)	100,000. 00	工业	否	否	否	否	否
2	A02370 100 消防 设备	防护服	200.00 (件)	300,000. 00	工业	否	否	否	否	是
3	A02370 100 消防 设备	防护手套	200.00 (对)	50,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
4	A02370 100 消防 设备	防护靴	200.00 (对)	110,000. 00	工业	否	否	否	否	否
5	A02370 100 消防 设备	护目镜	200.00 (个)	16,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
6	A02370 100 消防 设备	背包	200.00 (个)	33,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
7	A02370 100 消防 设备	救援绳	50.00 (条)	15,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
8	A02370 100 消防 设备	折叠梯	25.00 (个)	37,500.0 0	工业	否	否	否	否	否

9	A02370 100 消防 设备	雨衣	130.00 (件)	19,500.0 0	工业	否	否	否	否	否
10	A02370 100 消防 设备	雨鞋	130.00 (对)	10,400.0 0	工业	否	否	否	否	否
11	A02370 100 消防 设备	雨伞	137.00 (个)	6,850.00	工业	否	否	否	否	否
12	A02370 100 消防 设备	口哨	250.00 (个)	3,750.00	工业	否	否	否	否	否
13	A02370 100 消防 设备	警示带	100.00 (卷)	3,000.00	工业	否	否	否	否	否
14	A02370 100 消防 设备	扩音器	50.00 (个)	10,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
15	A02370 100 消防 设备	侦察无人 机(无定 位)	2.00 (台)	99,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
16	A02370 100 消防 设备	测距仪	25.00 (台)	90,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
17	A02370 100 消防 设备	大功率应 急电源	16.00 (台)	80,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
18	A02370 100 消防 设备	强光手电 筒	110.00 (个)	24,200.0 0	工业	否	否	否	否	否
19	A02370 100 消防 设备	便携式水 泵	16.00 (套)	617,600. 00	工业	是	否	否	否	否
20	A02370 100 消防 设备	油锯	25.00 (个)	75,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
21	A02370 100 消防 设备	风力灭火 机	10.00 (台)	58,000.0 0	工业	否	否	否	否	否

22	A02370 100 消防 设备	扩张钳	25.00 (个)	220,000.00	工业	否	否	否	否	否
23	A02370 100 消防 设备	剪切钳	25.00 (个)	220,000.00	工业	否	否	否	否	否
24	A02370 100 消防 设备	千斤顶	25.00 (个)	125,000.00	工业	否	否	否	否	否
25	A02370 100 消防 设备	水枪	50.00 (个)	5,000.00	工业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：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	安全帽	200.00 (个)	100,000.00	总价	无
2	防护服	200.00 (件)	300,000.00	总价	无
3	防护手套	200.00 (对)	50,000.00	总价	无
4	防护靴	200.00 (对)	110,000.00	总价	无
5	护目镜	200.00 (个)	16,000.00	总价	无
6	背包	200.00 (个)	33,000.00	总价	无
7	救援绳	50.00 (条)	15,000.00	总价	无
8	折叠梯	25.00 (个)	37,500.00	总价	无
9	雨衣	130.00 (件)	19,500.00	总价	无
10	雨鞋	130.00 (对)	10,400.00	总价	无
11	雨伞	137.00 (个)	6,850.00	总价	无
12	口哨	250.00 (个)	3,750.00	总价	无
13	警示带	100.00 (卷)	3,000.00	总价	无
14	扩音器	50.00 (个)	10,000.00	总价	无
15	侦察无人机 (无定位)	2.00 (台)	99,000.00	总价	无
16	测距仪	25.00 (台)	90,000.00	总价	无
17	大功率应急电源	16.00 (台)	80,000.00	总价	无
18	强光手电筒	110.00 (个)	24,200.00	总价	无
19	便携式水泵	16.00 (套)	617,600.00	总价	无
20	油锯	25.00 (个)	75,000.00	总价	无
21	风力灭火机	10.00 (台)	58,000.00	总价	无
22	扩张钳	25.00 (个)	220,000.00	总价	无

23	剪切钳	25.00（个）	220,000.00	总价	无
24	千斤顶	25.00（个）	125,000.00	总价	无
25	水枪	50.00（个）	5,000.00	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	A02370100 消防设备	便携式水泵	便携式水泵

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	A02370100 消防设备	防护服	防护服

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： 安全帽

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	★1、符合XF44-2015《消防头盔》标准要求； 2、冲击吸收性能:头模经高温预处理(50℃,4h)、低温预处理(-28℃,4h)、浸水预处理(20℃,4h)、辐射预热处理(热辐射通10kW/m² ,辐照3min),头模所受到的冲击力最大冲击力≤2200N,且帽壳无碎片脱落, 帽托未有损坏和断裂, 帽箍和帽壳的连接机构未有损坏和断裂。 3、阻燃性能: 下颏带和披肩续燃时间≤0s,毁损长度≤30mm,面罩续燃时间不应大于2s,且无熔融、滴落现象； 4、外观要求:头盔两侧有“森林消防”字样, 面罩、披肩可拆卸, 能与防烟眼镜配套使用。 5、下颏带抗拉强度: 未发生断裂、滑脱, 其延伸长度: ≤19mm。 6、头盔质量≤1050g。 7、耐穿透性: 低温处理(在-28℃的温度调节箱内放置4h)钢锥不应穿透头盔与头模接触。 8、耐燃烧性能: 火源离开帽壳后, 帽壳火焰在0s内自熄, 试样未发生火焰烧透到帽壳内部的迹象。 9、电绝缘性能mA:帽壳泄漏电流不应超过1.0mA。 10、披肩的防水性能: 耐静水压不应小于20kpa。 11、抗冲击加速度性能:帽壳顶部最大冲击加速度不应超过92gn, 帽壳前部最大冲击加速度不应超过160gn,帽壳侧部最大冲击加速度不应超过220gn,帽壳后部最大冲击加速度不应超过150gn,加速度超过150gn的持续时间(ms)应小于2ms,加速度超过200gn的持续时间(ms)应小于1ms。 12、侧向刚性: 帽壳最大变形不应超过28mm,卸载后残余变形不应超过5mm,帽壳无碎片脱落。

标的名称： 防护服

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	技术要求	1、产品符合GB/T 33536-2017《防护服装森林防火服》标准。 2、结构款式：应为分体式。上衣立领，并设置小护领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用拉链闭合；腰部、下口处采用内部收紧绳调节松紧；领口、袖口采用魔术贴收紧；左手臂处自带2块毛面魔术贴；右手臂自带1块毛面魔术贴；左前胸带自由收紧式对讲机悬挂袂；衣服背部:采用风琴折凑方式制作，保证扑火队员作业时宽松；上衣应不少于8个口袋；裤腰设置防滑腰衬，裤腰局部采用强力魔术贴设计，根据个人腰围进行调节， 裤腿两侧各1个立体风琴口袋，便于救援人员放置小型的救援工具及随身物品，裤脚魔术贴收紧，便于穿脱救援靴。 3、衣服、袖口和脚口应设环绕反光标志带,便于夜间救援增加 360°可视度。肩、肘、膝、臀应加厚处理增加耐磨性。 4、颜色:橘红，色号 16-1462TPx(国际潘通色卡),色差$\Delta E < 3.5$； 5、防火服面料材质：采用芳纶网格纤维材质； 6、防火服面料洗涤50次后阻燃、隔热性能为:续燃时间$\leq 1s$,阴燃时间$\leq 1s$；阴燃时间:经向:$\leq 1s$、纬向:$\leq 1s$；损毁长度$\leq 50mm$；热防护系数 $TPP > 250Kw.s/m^2$； ▲7、面料洗涤50次后断裂强度:经向$\geq 2000N$、纬向$\geq 1500N$；面料洗涤50次后撕破强度：径向$\geq 260N$、纬向$\geq 360N$；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CM A 标识第三方检测报告佐证本条指标） 8、防火服的单位面积质量:$\leq 210g/m^2$，甲醛含量$\leq 75mg/kg$； 9、面料热稳定性($260^{\circ}C \pm 5$)%:≤ 10； 10、反光带:应采用阻燃反光带； 11、缝纫线:采用阻燃单线断裂强力$> 10N$ 阻燃纤维线； ▲12、森林防火服成品裤后裆和肩缝接缝强力不小于680N，单衣片接缝断裂强力不小于 400N；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） 每套防火服应配有肩灯： ★13、肩灯外壳采用阻燃抗冲击材质，内置LED警示光源，配备带过充/过放/短路保护的锂电池；外壳防护等级:符合 GB/T 4208-2017 中 IP65 的要求;配备旋转背夹，可固定于防火服肩部，支持按键切换灯光模式。 14、肩灯质量：$\leq 60g$（含背夹）；外形尺寸：长$\leq 78mm$*宽$\leq 35mm$*高$\leq 29mm$。 ▲15、肩灯具备45°重力自动切换、拍打振动启停；长按开启红光指挥功能；背夹为不锈钢锯齿结构并带磁吸吸附功能。（投标人可提供官网截图、彩页、说明书、技术白皮书任一佐证，材料须圈注对应参数） 每套防火服配有鸭舌帽： 16、帽子面料材质：采用芳纶网格纤维材质，颜色：橘红色。 17、帽圈采用双层设计；帽高$\geq 9cm$；帽子应设有至少4个透气孔。
---	------	--

标的名称：防护手套

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	★1、手套应符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。手套为多层符合结构，掌心、手指区域必须增设耐磨、防穿刺补强层；手腕魔术贴松紧调节；手背、袖筒外侧缝制高可视阻燃反光条，满足 360 °夜间识别。 ▲2、外层面料阻燃性能:续燃时间≤0.1s;损毁长度≤ 25mm；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） ▲3、抗切割性能：≥15N；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） ▲4、抗机械穿刺性能：≥140N；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） ▲5、撕破强力：≥150N；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） 6、外层采用芳纶网格纤维面料，颜色为橘红色；隔热层采用芳纶水刺隔热毡；掌心、手指区耐磨、防穿刺补强层采用优质皮料； 7、手套总长：≥38cm。

标的名称：防护靴

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	★1、靴子应符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。靴子为多层复合防护结构，配备阻燃反光标识，高腰可收紧靴筒，供货统一外观配色。 ★2、热稳定性能：在温度为（180±5）℃,经5min后，靴上部件不应产生熔融，所有硬质附件应保持性能完好； 3、靴帮阻燃面料材质：外层采用芳纶网格纤维面料；隔热层采用芳纶水刺隔热毡；舒适层采用芳纶粘胶阻燃面料；靴帮上可印制救援标识；靴帮厚度：≥5mm； ▲4、靴帮抗穿刺性能：≥340N；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） 5、鞋底结构及材质:上层采用防穿刺的凯夫拉;中层采用高弹性、高密度 EVA 材质；底层采用耐磨防滑优质橡胶材质； 6、靴底制作工艺：应采用注塑一次成型。 ▲7、靴底抗穿刺性能：≥2000N；防滑性能：≥20°。（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标）

标的名称：护目镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1		技术要求	1、由镜片、密封挡圈和头带组成：除镜片边缘5mm宽的区域以外，镜片不存在气泡、水泡、划痕、凹痕、固体杂质、气体杂质、暗点、斑点、蚀损斑、霉斑、修补斑、蚀孔、碎片、裂纹、抛光缺陷和波纹等表面缺陷。 2、镜片密封挡圈根据人体工学设计,无金属附件,使视野更开阔、佩戴更安全、舒适。不存在让佩戴者感到不适和对使用者造成伤害的突出部分、尖锐边缘和其他缺陷，可同时配带近视眼镜。侧翼及眉棱设计，可以有效地阻挡侧面飞来的颗粒、沙石及灰尘。颜色为黑色。 技术参数： (1)头带宽度$\geq 20\text{mm}$。 (2)单镜片时防护区域：长$\geq 165\text{mm}$；宽$\geq 75\text{mm}$；厚度应$\leq 2.5\text{mm}$。 3、广角扩散$\leq 0.5\%$。 4、光透射比$\geq 90\%$。 5、光透射比局部变化≤ 0.7。 6、耐热性能：将试样置于55°C烘箱内1h后，将试样取出并放置于常温1h.经检查，试样不应有异常现象。 7、球镜度$\leq 0.02\text{D}$；柱镜度：$\leq 0.04\text{D}$。 8、棱镜度和棱镜度互差：左、右镜片的棱镜度$\leq 0.12\Delta$；水平方向 棱镜度互差基底向外$\leq 0.2\Delta$，垂直方向棱镜度互差$\leq 0.17\Delta$。 9、抗重物锤击性能：分别在温度为$(55\pm 2)^{\circ}\text{C}$和$(-20\pm 2)^{\circ}\text{C}$环境下持续1h后，护目镜应能承受高度为$1270\text{mm}$、质量不小于$500\text{g}$的锥击重物的冲击，试验后a)镜片不应破损；b)镜片不应被穿透；c)镜片牢固性不应受影响；d)镜片不应变形。 10、耐紫外老化性能：透射比相对变化量$\pm 2\%$以内。 11、质量：$\leq 85\text{g}$。
---	--	------	--

标的名称：背包

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	1、外观颜色：整体为火焰蓝色，色泽均匀无色差； 2、外部材质采用不低于600D 的牛津面料，具备防雨拒水、耐磨抗撕裂特性； 3、整体尺寸：高$70(\pm 5)\text{ cm}$×宽$40(\pm 5)\text{ cm}$×厚$30(\pm 5)\text{ cm}$，有效容积$\geq 70\text{L}$，内部空间可容纳棉被、棉大衣、换洗衣物、蚊帐、雨衣等全套单兵装备； 4、袋口结构：主袋口边缘加固，铆装金属篷圈，配套束口绳，可收紧袋口防止进水、物品掉落； 5、包体结构：左右两侧对称设置独立侧袋；包身正面配有固定袢，可插接长柄工兵锹；正面、双侧侧袋均缝制反光警示条； 6、容量调节：配备上下两组插扣锁紧结构，装载量大时使用上部插扣组合收紧，装载量少时使用底部插扣组合收紧，可自由调节包体体积。

标的名称：救援绳

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1		技术要求	★1、技术性能符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求； 2、安全绳为连续结构，主承重部分由涤纶纤维长丝做成，采用包心绳结构，表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀，结构一致； 3、直径12.5mm±0.5mm，长度≥50m； 4、破断强度：≥50KN； 5、当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率应不小于1%且不大于10%； 6、在204°±5℃的耐高温性能试验后，安全绳无熔融、焦化现象； 7、绳芯结构：不少于12股，并行排列，另有一根宽度不小于2mm 标有生产企业名称的信息条。
---	--	------	---

标的名称：折叠梯

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	1、展开高度：≥5m，折叠后尺寸紧凑，便于转运、存放； 2、结构形式：一体式折叠梯，梯架稳固无晃动； 3、材质：主框架采用高强度铝合金，耐腐蚀、自重轻、承重强； 4、踏板：防滑花纹踏板，间距均匀，踩踏平稳。

标的名称：雨衣

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	★1、产品符合 GB 46311-2025 职业防雨服国标,面料静水压、耐磨、接缝热压胶条、360°环绕反光条达标； ★2、连体款，透明加宽防风防雨大帽檐带下颌调节绳；弹力绳防水袖口；双层门襟（防水拉链+暗扣）；双侧隐藏防水口袋，肩部双缝线；内里全部接缝高温胶条压制； ★3、成品颜色藏蓝色/牛津蓝，配件防锈耐用。

标的名称：雨鞋

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	1、产品符合 HG/T 2019-2022 黑色雨靴标准,整体密封防水,拉伸、耐磨、粘合、防滑性能达标，无开裂渗水； 2、成品颜色黑色，筒高≥30cm，内衬透气织物； 3、鞋帮全新PVC一体成型； 4、棉纱吸汗内衬，防滑耐磨牛筋大底，胶粘成型不开胶。

标的名称：雨伞

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1		技术要求	1、伞架：半自动钢骨伞架。 2、伞布：加条碰击布。 3、伞下直径：≥105cm。 4、单把重量：≤0.5kg。
---	--	------	--

标的名称：口哨

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	1、外表光滑无可视瑕疵凹坑、凸起、气泡、腐蚀、尖角、毛刺、严重划伤等导致使用者受伤的缺陷，由哨体、挂绳、挂钩组成。 2、重量≤11.5g，分贝：≥110dB。 3、低温性能：-10℃至40℃±2℃, 持续2h后，功能正常。 4、脱色试验：用充分浸透65%乙醇的棉花，在口哨上用力往返擦拭10次，无脱色。 5、自由跌落试验：在常温下将试样距平整水泥地面≥150cm 高度上，从三个不同角度各跌落一次，无严重变形，损坏，无缺陷，不影响正常使用。

标的名称：警示带

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	1、警示带印有“警戒线”等字样； 2、厚度：≥0.1mm； 3、宽度：≥4cm； 4、长度：≥100m。

标的名称：扩音器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	1、峰值功率≥20w 2、有效声距≥500m 3、外壳材质ABS环保抗摔材质 4、声压级≥100dB (1米处) 5、供电方式单模：3.7V锂电池 6、续航时长≥6小时(满电/中高音量) 7、录音功能≥240秒(一键播放) 8、接口USB、TF卡、蓝牙 9、警报产品自带100报警功能 10、重量≤0.46kg(不含电池) 11、工作温度-10℃~+50℃ 12、自带手带，可手拿，可折叠手柄

标的名称：侦察无人机（无定位）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	一、无人机 ★1、最大起飞重量：≥1000g，支持搭载喊话器、探照灯等拓展模块； 2、展开尺寸（长×宽×高）：≤480×600×220mm； 3、最大上升速度：≥6 m/s； ★4、最大水平飞行速度：≥18m/s； 5、最大起飞海拔高度：≥3000m；6、最长飞行时间：≥40min； 7、云台集成广角可见光相机、变焦可见光相机、激光测距模块； 8、广角相机有效像素：≥1200 万像素； 9、遥控器屏幕尺寸：≥5 英寸。 二、飞行平台智能功能 ▲1、支持三连屏显示模式以及单屏显示模式，支持管理员根据实际需求灵活配置显示需求；（提供产品功能截图予以佐证） ▲2、支持设备数据可视化，将设备在线情况、风级、温度、网络、SN 码及多种设备数据动态展示，快捷查看；（提供产品功能截图予以佐证） ▲3、支持智能分析模块的算法导入至飞行控制界面，实现外载算法的识别与调用；（提供产品功能截图予以佐证） ▲4、支持AI 识别画面抽帧留档，将识别过程中的直播画面按照一定烈度，截图保存留档记录，还可将截图生成工单信息，派发至相关人员；（提供产品功能截图予以佐证） ▲5、支持多种算法或单类算法的复合识别方式，只需要开启一路识别就可在直播画面或者视频、图片里面同时展示多种识别场景。（提供产品功能截图予以佐证）

标的名称：测距仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1		技术要求	★1、手持式激光测距仪，具有三点测高、测距、测角、跨距、测速、测温湿度、测气压海拔、测体面积、LCD黑+OLED 红双屏显示、目标点定位、蓝牙APP、数据储存功能、中文字体2寸液晶触摸彩屏显示、语音报数、具有北斗坐标信息显示。（投标人可提供官网截图、彩页、说明书、技术白皮书任一佐证，材料须圈注对应参数） 2、物镜倍数：≥8倍； 3、物镜：≥26mm； 4、测距误差：±0.3m（200m外）；测角精度：±0.1°； 5、视野范围：≥8°； 6、防水等级不低于IP56； 7、最大量程：≥3000 m； 8、方位角度范围：0°~360°； 9、千米视野：≥131码； 10、激光波长：905（±5）nm； 11、出瞳直径：≥3.6mm； 12、操作温度：-20℃~+50℃； 13、测速范围：0~300km/h； 14、总质量（不含电池）：≤225g； 15、配件：便携包1个，充电线1个，挂绳1根，合格证，保修卡，说明书。
---	--	------	---

标的名称：大功率应急电源

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	★1、产品符合国标 GB 47372-2026《移动电源安全技术规范》、GB 4943.1 音视频设备安全标准, 逆变模块符合 GB/T 37408;交流输出为纯正弦波 220V AC、50Hz, 具备完整 BMS 电池管理系统, 集成过充、过放、过流、短路、过温、低压六大安全保护功能, 电芯满足针刺、挤压、热滥用安全要求。 2、额定交流输出功率1500W，峰值瞬时输出功率≥3000W。 3、内置电池额定能量≥1500Wh。 4、配备≥4 路 QC3.0 快充 USB 输出接口。 5、配备≥2 路 220V/50Hz 交流输出插座。 6、搭载高清数字显示屏，可实时显示剩余电量、充放电实时功率、充放电剩余时长、设备故障告警信息。 7、直流充电输入规格 ≥29.4V DC, 最大充电电流≥9A;内置 MPPT 太阳能充电管理模块。 8、整机正常工作环境温度范围：-20℃~+50℃,高低温环境可稳定充放电。 9、整机产品重量≤12.5Kg。 10、支持三种充电模式：市电交流充电、车载 DC 车充、太阳能光伏充电。

标的名称：强光手电筒

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	技术要求	★1、产品基础性能、安全、环境适应性全部符合 GB 30734-2014《消防员照明灯具》标准。 ★2、采用LED光源，具备强光、工作光、频闪三档照明，按键自由切换；支持手持、帽配、腰间、口袋多种携带方式。 ★3、配备可充电锂电池，具备电量显示、低电压警示、低电自动放电保护功能，电量不足自动提示充电。 ★4、满足国标基础照度要求，稳定照明清晰；基础续航、防尘防水、常规高低温环境可正常开关机、切换灯光。 ★5、外壳坚固抗跌落，装配牢靠，开关操作稳定可靠，符合消防救援实战耐用要求。 6、电池与功率：额定电池容量≥2200mAh，LED额定功率≥3W；连续放电时长：强光≥5h、工作光≥10h、频闪≥20h。 7、照明照度：强光照度平均值≥530Lx，弱光照度平均值≥300Lx。 8、极端环境性能：可在1.5m水深持续潜水≥1h；-25℃±2℃低温放置2h后，开关机、灯光切换功能正常。 9、遇险感应报警：内置运动检测单片机，每秒60次检测人体状态；人体静止无动作30秒，尾部红色LED自动爆闪预警。
---	------	--

标的名称：便携式水泵

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			一、水泵整套组成： ★1、水泵整套组成包括：水泵主机1台；启动电源1个；油箱1个；水泵背包、油箱背包、附件背包各1个；串并联配件1套；照明系统（用于夜间作业照明）1套。 2、水泵适用于林区高强度、长时间灭火,可实现多台水泵串、并联架设，携带方式可背负、可手提。 二、水泵主机要求： ★1、整机全部基础性能、安全结构符合 GB 6245-2025《消防泵》、GB/T 24673-2021《小型汽油机直联离心泵机组》标准;具备手拉 + 电启动双启动;叶轮、泵体采用防腐金属材质;额定工况连续 12h 运转后 30s 内可正常启动,运转稳定无工况漂移。 ★2、水泵动力源形式应采用单缸二冲程电喷汽油发动机，燃油系统为电子燃油喷射系统；泵组型式应为三级离心水泵。（投标人须提供产品官网截图、宣传彩页、说明书、技术白皮书任一材料佐证本条指标） ▲3、发动机功率：≥12Hp(12000r/min)；发动机排量：≥110cc；发动机冷却方式:应采用强制水冷；（投标人须提供产品官网截图、宣传彩页、说明书、技术白皮书任一材料佐证本条指标） ★4、水泵应具备闭环氧传感控制系统：发动机排气管须装设加热型氧传感器，采用闭环电喷控制，可实时采集尾气氧含量信号反馈至电控单元，动态修正喷油量，适配林区高海拔、长时间重载、强震动作业工况。 ▲5、智能控制：根据负载自动调节进油量，无控制操作手柄，一键切换高、低转速；

1	技术要求	具有水压感应自启/停功能；（投标人须提供产品官网截图、宣传彩页、说明书、技术白皮书任一材料佐证本条指标） 6、点火形式：采用 DC-PEI 数字直流点火； ▲7、起动性能:油路中充满燃油的情况下, 起动时间≤5s；（此项纳入一单一库管控, 投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） 8、外框架、叶轮应采用不锈钢材质；发动机外壳及泵组外壳采用铝合金材质，同等高强度防腐金属材料均可满足本条要求。 9、外观尺寸:405 (±5)mm*315 (±5)mm*180 (±5)mm;整机净重: ≤13Kg； 10、入水口应同时具备φ50(±2) mm 及φ40(±2) mm螺纹接口；出水口应为φ40(±2) mm 森林快速接口； ▲11、最大压力：≥2.75MPa；最大扬程：≥275m；最大流量：≥4.8L/s；最大吸深：≥7m；最大射程：≥35m；（此项纳入一单一库管控, 投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） ▲12、三种工况试验(吸深 3m):工况1:当压力0.60MPa时, 流量≥3.80L/s； 工况2: 当压力1.0MPa时, 流量≥2.80L/s；工况3: 压力1.50MPa, 流量≥1.50L/s。 （此项纳入一单一库管控, 投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） 13、整机显示系统：应具备综合一体式液晶显示屏，具备发动机转速、气缸工作温度、水泵工作压力、累计工作时间数据显示； 三、启动电源要求： 1、电源容量≥2500mAh，电压：≥14.5V，放电电流：≥80A；电源可以反复充电，充放电接口一体化；净质量≤ 500g；电源应配有防火专用保护袋。 四、油箱要求： 1、油箱外壳材质：采用高密度聚乙烯，防静电；容积：≥12L； 2、油箱应为外置油箱，油箱盖自带透气阀（无需再用手动拧开透气阀）；独立加油口，可实现不停机加油；油箱内部装备电动油泵，通电后自动供油。 五、水泵背包、油箱背包、附件背包要求： 1、面料采用≥800D防水拒油牛津布；颜色为红色；面料防水性能≥4 级、拒油性能≥5级； 2、背包背部均配备加厚缓冲舒适垫；背包正面均设置可粘贴队伍标识的魔术贴与反光警示条；水泵背包内侧设置耐高温隔热层，隔绝消音器高温；油箱背包正面印制燃油混合配比说明。 六、串并联配件要求： ★1、串并联配件包含:直流水枪≥1支、水带扳手≥2 个、单向阀≥1个、止水钳≥1把、雾枪≥1把、二分水器(三通)≥1个、长度不低于 3m 进水管≥1根、止逆滤网底阀≥1个、50 转 40 接头≥1个、50 加长内外丝接头≥1个。 七、照明系统要求： ▲1、外壳采用高强度阻燃工程塑料，不含电池及配件整机净重≤45g；采用一体式四颗集成光源, 具备泛光、聚光、信号警示三种工作模式；主光源为白色 LED, 聚光功率≥3W、泛光功率≥2W；配置独立红、绿双色警示信号灯；配备一体化免工具快拆
---	------	--

			支架，无需螺丝及工具即可拆装，灯头照射角度可在0°~60°范围内调节；最大光通量≥320lm。（ 投标人须提供产品官网截图、宣传彩页、说明书、技术白皮书任一材料佐证本条指标 ） 2、具备双供电模式，可适配充电锂电池供电，也可使用7号碱性电池供电；配套锂电池采用Type-C通用充电接口。
--	--	--	---

标的名称：油锯

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	1、发动机形式：采用单缸二冲程或混合4冲程风冷汽油发动机； 2、排量：≤46cc； 3、功率：≥2.2kw； 4、常温起动性能≤8s； 5、主机比质量≤2.4kg/kW； 6、耳旁噪音（怠速）≤80dB(A)； 7、手感振动≤5.9m/s²； 8、导板长度：≥18 英寸； 9、净质量：≤5kg； 10、锯切效率：≥46cm²/s； ▲11、开关、风门、启动开关为一体化设计（一个开关）。（ 投标人须提供产品官网截图、宣传彩页、说明书、技术白皮书任一材料佐证本条指标 ）

标的名称：风力灭火机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1	技术要求	1、整机性能整体符合 GB/T10280-2008《林业机械 便携式风力灭火机》标准要求。 2、发动机形式：采用单缸二冲程或混合 4 冲程风冷汽油发动机； ▲3、有效风力灭火距离：≥1.8m；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） ▲4、出风口风量：≥0.44m³/s；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） 5、气缸排量：≥77cm³； 6、功率：≥3.6kW； ▲7、整备质量：≤13.8kg；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） ▲8、手感振动：≤1.8m/s²；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CMA 标识第三方检测报告佐证本条指标） ▲9、常温启动：≤6s；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带CMA标识第三方检测报告佐证本条指标） 10、油箱容量：≥2.3L； ▲11、一次加油运行时间：≥90min；（此项纳入一单一库管控，投标人提供带 CM A 标识第三方检测报告佐证本条指标） 12、最大风速：≥105m/s； 13、整机配备全封闭供油的管路，避免作业刚蹭漏油； ▲14、风管具有伸缩功能，风筒长度可在1.3m-1.8m范围内自由调节；（投标人须提供产品官网截图、宣传彩页、说明书、技术白皮书任一材料佐证本条指标） 15、出风口末端配备金属耐磨风筒。
---	------	---

标的名称：扩张钳

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1		技术要求	1、适用场景：地震、塌方、建筑物坍塌等灾害现场救援； ★2、整套设备全部技术要求符合 GB/T 17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》； ★3、动力形式：扩张钳配套液压手动泵驱动，成套配置包含：液压手动泵、液压扩张钳、液压连接管，缺任一配件视为未实质性响应； 4、设备特性：整机重量轻便、输出作用力大、破拆作业效率高； 液压扩张钳： 5、扩张距离$\geq 150\text{mm}$；最大扩张力$\geq 70\text{KN}$； 6、额定输出压力$\geq 72\text{MPa}$；质量$\leq 4\text{kg}$。 液压手动泵： 7、额定输出压力$\geq 72\text{Mpa}$；低压流量$\geq 7.5\text{ml/次}$；高压流量$\geq 0.8\text{ml/次}$； 8、液压油油箱容量 $\geq 0.7\text{L}$；最大手柄力$\leq 260\text{N}$； 9、质量$\leq 3\text{kg}$； 10、液压管$\geq 2\text{m}$。
---	--	------	--

标的名称：剪切钳

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	1、适用场景：地震、塌方、建筑物坍塌等灾害现场救援； ★2、整套设备全部技术要求符合 GB/T 17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》； ★3、动力形式：液压剪切钳配套液压手动泵驱动；成套标配包含：液压手动泵、液压剪切钳、液压连接软管，缺任一配件视为未实质性响应； 4、产品特性：整机重量轻便、输出剪切作用力大、破拆作业效率高； 液压剪切钳： 5、最大开口距离： $\geq 60\text{mm}$；最大剪切能力： $\geq \phi 20\text{mm}$； 6、额定输出压力： $\geq 72\text{MPa}$；质量$\leq 4\text{kg}$。 液压手动泵： 7、额定输出压力$\geq 72\text{Mpa}$；低压流量$\geq 7.5\text{ml/次}$；高压流量$\geq 0.8\text{ml/次}$； 8、液压油油箱容量$\geq 0.7\text{L}$；最大手柄力$\leq 260\text{N}$； 9、质量$\leq 3\text{kg}$。 10、液压管$\geq 2\text{m}$。

标的名称：千斤顶

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1		技术要求	★1、产品成套配置：液压撑顶千斤顶配套液压手动泵、液压连接软管组合成套供货，用于地震、塌方、建筑物坍塌事故现场重物撑顶救援，缺一配件视为未实质性响应； ★2、整套设备全部技术、安全性能符合 GB/T 17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》标准要求； 3、千斤顶主体采用高强度轻质合金材质，配备专用金属支撑底座，作业稳定性强； 液压撑顶千斤顶： 4、额定工作压力≥72MPa；最大撑顶力≥10t；闭合长度≤300mm；有效撑顶距离≥200mm；最大撑顶高度≥500mm；整机质量≤3.8kg。 液压手动泵： 5、额定输出压力≥72MPa；低压流量≥7.5ml / 次；高压流量≥0.8ml/次；液压油油箱容量≥0.7L；整机质量≤3kg。 6、配套液压软管长度≥2m。
---	--	------	---

标的名称：水枪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术要求	★1、符合GB 8181-2025《消防水枪》标准要求。 2、接口型式：KY65. 3、流 量：7.5*(1±8%)L/s。 4、射程：≥28.5m。

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.安全要求 本项目自中标人签订合同之日起至验收合格日止，中标人将负责运输、安装、调试以及维护过程中的自身人身安全、财产安全、环境安全，因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由中标人自行承担。 2.售后服务要求 ★（1）本项目质保期为自全部货物验收合格之日起质保1年，厂家质保期高于1年的，以厂家质保期为准。中标人接到采购人通知后30分钟内提供售后服务响应，到达现场检查时间不超过6个小时。 ★（2）在质保期内出现与质量有关的问题由中标人负责解决，所产生的费用（修理、更换设备或部件及人工费用等）由中标人承担。质保期外以市场价格至少下浮15%提供更换零配件。 （3）售后服务方案 投标人针对本项目提供售后服务方案，包含但不限于：①售后服务整体运行方案；②售后服务人员搭配情况（包含售后服务人员配置清单、维修队伍、岗位职责说明

1	服务要求	等内容)；③售后服务承诺及服务内容；④售后响应方式和时间及维保回访方式。 (4) 培训方案 投标人针对本项目提供培训方案，包含但不限于：①培训实施主体情况（包含培训地址及投入本项目培训人员情况）；②培训质量保证及安全保障措施；③培训目标及完成时限；④培训内容及重点(包含产品参数、性能、安装、调试、使用、维保、注意事宜及问题排除) ★3.货物质量 所有货物必须是合法生产厂家生产的合格产品，必须符合国家检测标准以及出厂标准，必须是全新货物（包括零部件），货物出厂时间不得超过6个月，符合国家及行业相关合格标准。 ★4.核验要求 签订采购合同前，采购人有权要求中标人提供与其投标文件中技术响应完全相同的实物到采购人单位核实，验证设备性能与应标参数是否一致，如中标人无法验证，采购人有权拒签合同，并按虚假应标上报处理，并赔偿采购人损失。 5.项目实施方案 投标人针对本项目提供项目实施方案，包含但不限于：①配送供货措施；②配送进度计划；③配送车辆及人员安排；④实施进度计划；⑤质量保障措施及应急保障措施。 6.文件中涉及安全强制性规定（包含但不限于CCC及CCCF认证）的产品，交货时需提供相关证明材料供业主查验。（若涉及） ★7.投标人对所提供的各类证明文件、资质证书、检验（测）报告等资料的真实性负责，签订合同时提供检测报告原件备查，如发现有伪造、修改资料等行为，将不予签订合同并按相关法律法规追究其法律责任。 8.其他要求 (1) 本项目涉及的国家或行业标准规范，若有最新版本的，一律以最新现行版本要求为准。 (2) 采购清单中参数为基本要求,供应商投标人投标产品优于或高于基本要求的都视作满足。 (3) 本章要求提供的检测报告，须满足“一单一库”相关要求。 注：服务要求中标注“★”的条款为实质性要求，有一项负偏离作无效投标处理。
---	------	---

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	合同签订后30日内供货完毕
2	★	交货地点	西昌市（采购人指定地点）
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1付款条件：合同签订生效后，达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.00% 2付款条件：货物验收合格后，达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.00%

5	★	验收、交付标准和方法	严格按照国家现行有关行业规定、技术规范和要求、参照关于印发《政府采购需求管理办法》的通知(财库〔2021〕22号)、《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、采购文件、中标人的投标文件及政府采购合同约定标准进行验收。
6	★	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。
7	★	质量保修范围和保修期	本项目质保期为自全部货物验收合格之日起质保1年。

8	★	违约责任与争议解决的方法	1.双方义务 采购人和中标人双方必须遵守本项目合同并执行合同中的各项规定，保证本项目合同的正常履行。 2.中标人违约 中标人未按合同约定的时间、质量、标准等要求履行义务的，按下述情形处理：（1）逾期交付或提供服务 中标人未能在约定时间内完成全部或部分产品交付、安装调试等工作的，每逾期一日，应按逾期交付部分对应价款的千分之三向采购人支付违约金，但违约金总额不超过合同总价款的20%。逾期超过15日的，采购人有权单方解除合同。（2）质量或履约不符合要求 中标人交付的产品或提供的服务不符合合同约定及采购人要求的，采购人有权要求中标人限期整改。中标人经3次整改后仍不符合约定的，采购人有权解除合同。（3）合同解除后的处理 采购人依据本条第（1）或（2）项解除合同的，中标人应向采购人支付合同总价款10%的违约金，并全额退还采购人已支付的合同款及利息（利息按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算）。对于已交付且经采购人验收合格的部分货物，采购人有权选择： 1）保留该部分货物，并按合同约定价格支付相应价款（该支付金额从中标人应退还的已付款项中扣除）； 2）要求中标人自行取回已交付货物，采购人不支付任何费用，中标人应全额退还已付款项。对于未交付的部分，中标人不再交付。（4）损失赔偿 中标人支付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分支付赔偿金（包括但不限于律师费、诉讼费、公证费、差旅费、鉴定费、保全费、保全保险费等）。 3.采购人违约 采购人未按合同约定按时支付合同款项的，每逾期一日，应按逾期支付金额的万分之五向中标人支付违约金。采购人无正当理由拒绝接受合格产品或拒绝验收的，应承担因此给中标人造成的直接损失。采购人逾期付款超过30日的，中标人有权解除合同，采购人除应支付已交付合格产品的款项外，还应按合同总价款的10%向中标人支付违约金。 4.不可抗力 中标人因不可抗力无法按时履约的，经采购人书面确认后不视为违约。 5.争议解决 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决；协商不成的，应向采购人所在地人民法院提起诉讼。 6.员工过错责任 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、由此导致采购人对任何第三方的法律责任等），中标人应承担全部赔偿责任。
---	---	--------------	--

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力。	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。①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”及法人身份证复印件；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”及法人身份证复印件；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”。	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。	投标人提供截至提交投标文件截止之日前一年内，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提交投标文件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。	具有健全财务会计制度的证明材料,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。	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
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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。投标人提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策；投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。（如投标人以联合体形式参加的，联合体各方提供的货物由中小企业制造；如投标人合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商提供的货物由中小企业制造。）	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

4.3.特定资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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、政府采购活动参与各方原则上通过交易系统在线沟通、提示、告知有关情况，最终评审意见以签署的评审报告为准。评标过程中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。如遇需及时联系供应商的特殊情况，采购代理机构可以在监督人员监督下，通过线下电话等方式联系供应商沟通、提示、告知有关情况，但不得干预或者操纵电子化采购活动、影响采购公平公正。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。出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场评审专家数量不符合规定的，采购人或者采购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，采购人或者采购代理机构应当在交易系统中暂停采购活动，封存供应商投标文件，按规定重新组建评审委员会，解封投标文件后，开展评审活动。

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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。编制、提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由投标人在提交投标文件时进行确认，评标委员会通过开标记录表进行查看。	投标（响应）函
2	技术要求	逐条响应本项目技术要求，需提供证明材料的提供证明材料。	投标人应提交的相关证明材料,产品技术参数响应表
3	服务要求	逐条响应本项目服务要求，需提供证明材料的提供证明材料。	服务应答表
4	商务要求	逐条响应本项目商务要求。	商务应答表.docx
5	报价	报价符合本项目采购文件要求。	报价表

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，或符合性审查完成后，评标委员会发现投标人还存在未响应招标文件实质性要求的，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。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。评标委员会和供应商应当通过交易系统制定、确认、交换相关澄清、说明文件。除供应商已明确表示澄清、说明完毕的外，给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟。

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，评标委员会成员复核、确认各自评审意见，汇总形成评审结果，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。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

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。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

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。

评审结果经代理机构核对无误后，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。评标报告签署前，评标委员会成员可以对已评环节的评标意见进行修改调整，并在评标报告中进行记录。评标报告签署后，评标意见生效，除符合政府采购法律制度规定情形外，任何单位和个人不得擅自改变评标结果。评标委员会成员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明确不同意见及理由，否则视同无意见。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：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审内容 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主 观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术要求	完全响应招标文件技术要求各项采购指标的“技术参数与性能指标”的得25.5分。 招标文件“技术要求”中：标注“★”条款参数为实质性要求，不允许负偏离，不参与评分；重要参数（标注“▲”条款）28条；一般技术参数条款（指未标注“★”及“▲”的条款）172条。（1）标注“▲”条款响应得分=（投标人满足标注“▲”条款的数量÷招标文件中标注“▲”条款的总数量）*17.5分；（2）一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷招标文件中一般技术参数条款的总数量）*8分。 注：（1）针对“▲”技术参数条款的技术响应，如果技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应“▲”技术参数条款将视为不满足。 （2）针对一般条款的技术响应，如果招标文件“技术要求”中技术参数条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。（3）技术条款的计算按每个产品项下“1”、“2”、“3”... 标号作为计算条数。（4）技术参数及要求得分保留小数点后两位小数，四舍五入。	25.5000	客观	产品技术参数响应表 服务应答表

项目实施方案	1.投标人针对本项目提供的项目实施方案，包括但不限于：①配送供货措施；②配送进度计划；③配送车辆及人员安排；④实施进度计划；⑤质量保障措施及应急保障措施。根据供应商针对上述几项内容在投标文件中的响应情况进行综合评分：其中每有一项内容满足要求的得4分，该项中每有一处存在不足的扣2分，最多扣4分；每有一项内容缺失的该项内容不得分；本项最多得20分。注：（1）以上内容满足要求是指：①内容与项目技术服务需求吻合、有具体详细的阐述；②内容切合项目背景、项目需求以及市场供应情况发现问题并提出专业技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准以及项目特点；④内容表述规范、含义准确。（2）存在不足是指：①内容生搬硬造，前后矛盾；②涉及内容无重点，未能体现出本项目的特点；③语言错误或存在歧义，项目名称、实施地点、政策、规范标准与本项目不一致等情形。	20.0000	主观	产品技术参数响应表 服务应答表
--------	---	---------	----	--------------------

详细评审	售后服务方案	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包括但不限于：①售后服务整体运行方案；②售后服务人员搭配情况（包含售后服务人员配置清单、维修队伍、岗位职责说明等内容）；③售后服务承诺及服务内容；④售后响应方式和时间及维保回访方式。根据供应商针对上述几项内容在投标文件中的响应情况进行综合评分：其中每有一项内容满足要求的得3分，该项中每有一处存在不足的扣1.5分，最多扣3分；每有一项内容缺失的该项内容不得分；本项最多得12分。注：（1）以上内容满足要求是指：①内容与项目技术服务需求吻合、有具体详细的阐述；②内容切合项目背景、项目需求以及市场供应情况发现问题并提出专业技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准以及项目特点。④内容表述规范、含义准确。（2）存在不足是指：①内容生搬硬造，前后矛盾；②涉及内容无重点，未能体现出本项目的特点；③语言错误或存在歧义，项目名称、实施地点、政策、规范标准与本项目不一致等情形。	12.0000	主观	产品技术参数响应表 服务应答表

培训方案	1.投标人针对本项目提供的培训方案，包含但不限于：①培训实施主体情况（包含培训地址及投入本项目培训人员情况）；②培训质量保证及安全保障措施；③培训目标及完成时限；④培训内容及重点（包含产品参数、性能、安装、调试、使用、维保、注意事宜及问题排除）。根据供应商针对上述几项内容在投标文件中的响应情况进行综合评分：其中每有一项内容满足要求的得3分，该项中每有一处存在不足的扣1.5分，最多扣3分；每有一项内容缺失的该项内容不得分；本项最多得12分。注：（1）以上内容满足要求是指：①内容与项目技术服务需求吻合、有具体详细的阐述；②内容切合项目背景、项目需求以及市场供应情况发现问题并提出专业技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准以及项目特点。④内容表述规范、含义准确。 （2）存在不足是指：①内容生搬硬造，前后矛盾；②涉及内容无重点，未能体现出本项目的特点；③语言错误或存在歧义，项目名称、实施地点、政策、规范标准与本项目不一致等情形。	12.0000	主观	产品技术参数响应表 服务应答表
-------------	--	----------------	-----------	----------------------------

	节能、环境标志、无线局域网产品	投标产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品（如有）的得0.5分，非节能、环境标志产品的不得分，本项最多得0.5分。（注：①节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。②投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件加盖投标人公章。	0.5000	客观	产品技术参数响应表 服务应答表
价格评审	合计	报价得分=(基准价／评审价)×分值。满足采购文件要求且评审价最低的为基准价，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基准价和评审价。注：不涉及价格扣除的评审价=投标（响应）报价，涉及价格扣除的评审价=投标（响应）报价×（1-扣除比例）。	30.0000	客观	报价表

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（响应）文件格式文件

1	落实本国产品政策	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	---	--------	---	----------------

注：根据相关规定，对适用本国产品标准的采购包，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠；仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

投标人可同时享受落实支持中小企业发展政策和实施本国产品标准价格评审优惠，相关价格评审扣除均应在投标人原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

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（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

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。	投标人应提交的相关证明材料
---	------------	---	---------------

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: 具有健全财务会计制度的证明材料

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: 报价表

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 商务应答表.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：

序号	标的名称	单价	数量	金额	计量单位	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安
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	分包方式	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

详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

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：_____）

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

期次	支付金额（元）	计划支付日期	收款人	支付说明	是否预付款

四、合同履行

4.1.交货时间：_____，履约时间：-

4.2.交货地点：_____

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

5.1.详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

5.2.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。

7.2.乙方有权根据本合同约定向甲方收取合同价款。

7.3.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。

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。

8.3.违法分包、转包的违约责任

乙方将项目转包、违法分包的，甲方可以解除合同，并要求乙方承担如下违约责任：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

是否收取履约保证金：

履约保证金金额(元)：

履约保证金收取比例：

履约保证金收取方式：

收款单位：

开户行：

银行账号：

退还方式：

退还时间：

不予退还情形：

不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。

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

甲乙双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，甲乙双方应当变更、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。

11.7.1.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.合同签订后，因询问、质疑可能影响成交结果的，甲方应当中止履行合同，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.任一方未按合同约定履行，构成根本性违约的，另一方有权终止合同，并追究违约方的违约责任。

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的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下签订的补充合同，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)
法定代表人或其授权委托代理人（签章）	

住 所	
开户银行	
银行账号	
乙方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人 (签章)	
住 所	
开户银行	
银行账号	