

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：森林防灭火和山岳救援装备购置

采购项目编号：**N5101822023000332**

彭州市应急管理局

四川中科远洋工程项目管理有限公司共同编制

2023年11月24日

第一章 投标邀请

四川中科远洋工程项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受彭州市应急管理局委托，拟对森林防灭火和山岳救援装备购置进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：N5101822023000332

二、采购项目名称：森林防灭火和山岳救援装备购置

三、招标项目简介

本项目共一个包，森林防灭火和山岳救援装备购置。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1（合同包一）：属于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

五、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“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过“四川政府采购网”（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录四川省政府采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（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及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，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）采购一体化平台技术支持：

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

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《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）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、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，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，凭项目成交结果、成交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。

十、联系方式

采购人：彭州市应急管理局

地址：彭州市健康大道199号

邮编：611900

联系人：徐老师

联系电话：028-68022887

代理机构：四川中科远洋工程项目管理有限公司

地址：四川省成都市金牛万达写字楼SoHo A座16楼1601号

邮编：610000

联系人：罗女士

联系电话：028-83183701-624

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,390,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p>
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购 泵 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购 塑料制品等 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定，</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，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，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。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，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参加评标；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个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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，在评标委员会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投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：交款方式：网银转账、支票、汇票、本票、金融机构或担保机构出具的保函等非现金方式。注：出具保函的主体应当是金融机构、保险机构、担保机构等依法成立且具有相关资质和偿付能力的机构，否则将取消成交供应商的成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。收款单位：彭州市应急管理局 交款时间：成交/中标通知书发出后，政府采购合同签订前。退款方式：履约验收合格后一次性及时退还。履约保证金不予退还情形：未按政府采购合同履约的。履约保证金不予退还的，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。注：开户行、账号签订合同前由业主提供。</p>
11	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	<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/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：本次招标代理服务费按照成本加合理利润的原则向（中标）成交供应商收取代理服务费：35000.00元，由（中标）成交供应商在领取成交通知书前一次性支付。</p>
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	中标通知书	<p>采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；</p> <p>中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</p>
15	政府采购合同公告、备案	<p>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；</p> <p>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本级财政部门备案。</p>
16	进口产品	不允许

17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
18	特殊情况	<p>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：</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废标。</p>
19	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精确。

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、本招标文件的最终解释权由彭州市应急管理局和四川中科远洋工程项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由彭州市应急管理局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由四川中科远洋工程项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是彭州市应急管理局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是四川中科远洋工程项目管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （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。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，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。

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，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

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采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分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，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，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（实质性要求）

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（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。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、如采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 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，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，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，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。

供应商投标文件撤回后，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开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，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，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。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。

四、开标

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），由代理机构通过项目电子化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，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）等渠道，查询投标人在投标文件提交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、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同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供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。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，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购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。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3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。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

1）验收组织方式：自行验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：否

- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：（1）履约验收主体：采购人。（2）履约验收方式：成交人提出验收申请后，由采购人自行组织验收，验收时采购人、供应商双方皆应派员参加。

9) 技术履约验收内容：按国家规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与合同约定标准进行技术履约验收。验收时如发现质量要求和技术指标不符合标准及合同约定之情形者，采购人做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、整改的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

10) 商务履约验收内容：按采购文件要求、成交人的响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行商务条款逐条验收；如出现未在采购文件中明确规定的，以行业相关标准为准。

11) 履约验收标准：

符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。严格按照《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）及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求组织验收。验收应以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。

12) 履约验收其他事项：（1）验收相关事宜及法律责任：如出现成交人提供虚假材料谋取中标或达不到采购要求的，采购人有权拒绝验收，并按《中华人民共和国民法典》追究其相关法律责任。（2）其他未尽事宜应严格按照《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）的要求进行验收。

2.6.6 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

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。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

- 六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；
- 七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- 九、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、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；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

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：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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。代理机构将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、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 四川中科远洋工程项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由四川中科远洋工程项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川中科远洋工程项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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。供应商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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购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、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- (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，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：罗女士

联系电话：**028-83183701-624**

地址：四川省成都市金牛万达写字楼**SoHo A座16楼1601**号

邮编：**610000**

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

本项目共一个包，森林防灭火和山岳救援装备购置

3.2采购内容

3.2.1标的清单

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,390,000.00
采购包最高限价（元）：2,390,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	止坠器	15.00	8,475.00	个	工业	否	否	否	否
2	势能吸收器	20.00	3,800.00	个	工业	否	否	否	否
3	自动制停下降器（ID）	10.00	14,000.00	个	工业	否	否	否	否
4	绳索手式上升器（右手）	20.00	18,700.00	个	工业	否	否	否	否
5	脚踏绳	10.00	2,150.00	个	工业	否	否	否	否
6	快挂扁带①	10.00	3,900.00	个	工业	否	否	否	否
7	快挂扁带②	10.00	4,100.00	个	工业	否	否	否	否
8	单条可调挽索	10.00	4,650.00	个	工业	否	否	否	否
9	成型牛尾	20.00	7,700.00	个	工业	否	否	否	否
10	1.4米牛尾	10.00	700.00	个	工业	否	否	否	否
11	1.7米牛尾	20.00	1,400.00	个	工业	否	否	否	否
12	D型自动锁（三段）	110.00	29,150.00	个	工业	否	否	否	否
13	锁扣限位杆	2.00	680.00	个	工业	否	否	否	否
14	牛尾专用锁	20.00	4,300.00	个	工业	否	否	否	否
15	背包	20.00	19,200.00	个	工业	否	否	否	否
16	胸式上升器（小）	10.00	7,350.00	个	工业	否	否	否	否

17	救援小辅绳	20.00	1,940.00	条	工业	否	否	否	否
18	速干衣	35.00	27,300.00	件	工业	否	否	否	否
19	速干裤	35.00	26,600.00	条	工业	否	否	否	否
20	手套	60.00	27,000.00	个	工业	否	否	否	否
21	作战靴	80.00	160,000.00	套	工业	否	否	否	否
22	对讲机	65.00	110,500.00	台	工业	否	否	否	否
23	北斗卫星定位通讯器	6.00	58,800.00	台	工业	否	否	否	否
24	半身式救援安全带	20.00	11,800.00	条	工业	否	否	否	否
25	救援三角吊带	1.00	1,685.00	条	工业	否	否	否	否
26	快挂扁带	10.00	4,250.00	个	工业	否	否	否	否
27	辅绳①	6.00	9,900.00	个	工业	否	否	否	否
28	抓结	10.00	1,100.00	个	工业	否	否	否	否
29	辅绳②	200.00	4,600.00	米	工业	否	否	否	否
30	洗绳刷	2.00	760.00	个	工业	否	否	否	否
31	Y型挽索（双钩）	6.00	7,200.00	个	工业	否	否	否	否
32	D型丝扣锁	30.00	5,100.00	个	工业	否	否	否	否
33	梨形大容量铝制锁扣（自动锁）	20.00	4,800.00	个	工业	否	否	否	否
34	分力板L	4.00	3,920.00	个	工业	否	否	否	否
35	吊带①	20.00	1,800.00	个	工业	否	否	否	否
36	吊带②	20.00	2,200.00	个	工业	否	否	否	否
37	动力绳①	200.00	7,600.00	米	工业	否	否	否	否
38	动力绳②	200.00	8,000.00	米	工业	否	否	否	否
39	静力绳	1,900.00	62,320.00	米	工业	否	否	否	否
40	护绳套	20.00	2,200.00	个	工业	否	否	否	否
41	过结滑轮	2.00	8,400.00	个	工业	否	否	否	否
42	万向单滑轮①	8.00	10,800.00	个	工业	否	否	否	否
43	万向双单滑轮②	4.00	5,800.00	个	工业	否	否	否	否
44	内开滑轮锁	20.00	8,200.00	个	工业	否	否	否	否
45	快挂散锁	30.00	5,400.00	个	工业	否	否	否	否
46	8字环	20.00	5,800.00	个	工业	否	否	否	否
47	专业狭小空间救援担架	1.00	41,843.00	套	工业	否	否	否	否
48	制停滑轮	10.00	16,800.00	个	工业	否	否	否	否
49	移动侧板滑轮	20.00	7,620.00	个	工业	否	否	否	否
50	绳索防回跑系统	10.00	8,900.00	个	工业	否	否	否	否

51	提拉制停系统	10.00	5,800.00	个	工业	否	否	否	否
52	滑轮	8.00	7,840.00	个	工业	否	否	否	否
53	索道救援滑轮	2.00	15,200.00	个	工业	否	否	否	否
54	工作定位调节挽索	8.00	24,000.00	个	工业	否	否	否	否
55	密封滚珠轴承（1米）	2.00	8,400.00	个	工业	否	否	否	否
56	密封滚珠轴承（2米）	2.00	8,800.00	个	工业	否	否	否	否
57	密封滚珠轴承（3米）	2.00	9,800.00	个	工业	否	否	否	否
58	高音哨	6.00	372.00	个	工业	否	否	否	否
59	可开启万向节	4.00	5,800.00	个	工业	否	否	否	否
60	转环	4.00	4,800.00	个	工业	否	否	否	否
61	急救包	4.00	3,400.00	个	工业	否	否	否	否
62	森林消防作战头盔	50.00	80,000.00	顶	工业	否	否	否	否
63	森林消防阻燃头套	50.00	11,000.00	个	工业	否	否	否	否
64	森林消防作战手套	50.00	24,000.00	个	工业	否	否	否	否
65	森林消防携行马甲	50.00	71,000.00	个	工业	否	否	否	否
66	军用指南针	3.00	375.00	个	工业	否	否	否	否
67	模块化运输箱①	20.00	25,200.00	个	工业	否	否	否	否
68	模块化运输箱②	10.00	24,000.00	个	工业	否	否	否	否
69	森林开关水枪	6.00	2,700.00	个	工业	否	否	否	否
70	森林无后座力水枪	6.00	7,800.00	个	工业	否	否	否	否
71	森林水带	50.00	27,500.00	个	工业	否	否	否	否
72	森林水带转换接头	6.00	1,020.00	个	工业	否	否	否	否
73	手抬机动泵	2.00	197,600.00	台	工业	否	否	是	否
74	红外测距仪	3.00	5,400.00	台	工业	否	否	否	否
75	新型环保高分子凝胶灭火剂	3.00	930,000.00	吨	工业	是	否	否	否
76	凝胶防护装置	150.00	87,000.00	个	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：止坠器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 重量 $\leq 90\text{g}$ ；材质铝合金 有效承重 $\geq 100\text{KG}$ ； 2. 适用绳径单绳 $8\text{mm}-13\text{mm}$ ；止坠器向上易于滑动，向下易于制停。有快速下降保护功能发生坠落时能自动锁紧绳索 3. 止坠器向上易于滑动，向下易于制停。在快速下降保护功能发生坠落时能自动锁紧绳索；
▲	2	4. ▲工作负荷：应能承受不小于 11KN 的试验负荷，试验后不应出现装置的永久性损伤、明显变形或绳体的损伤；（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）

标的名称：势能吸收器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	5. 规格 $\geq 4.5*170\text{cm}$ ；重量 $\leq 270\text{g}$ ； 6. 缓冲扁带轻型小巧，可以在极大程度上缓解使用者因坠落所受到的冲击。当使用者发生坠落时，所产生的势能冲击，通过缝线的层层撕裂被扁带所吸收
▲	2	7. ▲动力学性能：制动力： $\geq 3.6\text{KN}$ ；永久变形 $\leq 10.5\text{m}$ （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）

标的名称：自动制停下降器（ID）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	8. 重量 $\leq 295\text{g}$ 材质铝合金； 9. 指定试验极限负荷 $\geq 13\text{kN}$ （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）； 10. 以调节摩擦力和在一条安全绳上控制下降速度的制停装置。可以在绳索上任意一点作制停状态，方便作业；在人体重力作用下，偏心凸轮自动卡紧绳索，且通过手柄控制下降速度；当手柄按压满档时，便处于制停状态或使用者由于慌乱，把手往下端按压满档即可防慌乱制停。该产品也可以作为升降保护器；

标的名称：绳索手式上升器（右手）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	11. 重量 $\leq 215\text{g}$ 材质铝合金； 12. 适合绳径 $8-13\text{mm}$ 单绳；
▲	2	13. ▲指定试验负荷 $\geq 5\text{kN}$ （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；
	3	14. 手式上升器棘爪设计，安装绳索后只能朝一个方向滑动。柄身采用高强度铝合金材料以减轻上升器的重量。弹胶作的保护外鞘增加舒适性及隔热御寒作用；

标的名称：脚踏绳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	15. 工作范围长 $70-115\text{CM}$ ； 16. 重量 $\leq 145\text{g}$ 材质尼龙；指定试验负荷 $\geq 5\text{kN}$ ； 17. 脚带是由尼龙织带、调节扣、抗磨擦的脚踏圈组成，是个人垂直攀爬的最佳辅助装备；

▲	2	18. ▲破断强度 $\geq 7.5\text{KN}$ （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
---	---	---

标的名称：快挂扁带①

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	19. 材质：纺织品-尼龙 金属配件-铝合金； 20. 扁带拉力 $\geq 22\text{KN}$ ； 21. 扁带规格：14cm； 22. 成品重量 $\leq 108\text{g}$ ； 23. 快挂锁主（长）轴负重力 $\geq 23\text{kN}$ ； 24. 快挂锁次（短）轴负重力 $\geq 8\text{kN}$ ； 25. 快挂锁闸门开启负重力 $\geq 8\text{kN}$ ；

标的名称：快挂扁带②

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	26. 材质：纺织品-尼龙 金属配件-铝合金； 27. 扁带拉力 $\geq 22\text{KN}$ ； 28. 扁带规格：19cm； 29. 成品重量 $\leq 113\text{g}$ ； 30. 快挂锁主（长）轴负重力 $\geq 23\text{kN}$ ； 31. 快挂锁次（短）轴负重力 $\geq 8\text{kN}$ ； 32. 快挂锁闸门开启负重力 $\geq 8\text{kN}$ ；

标的名称：单条可调挽索

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	33. 规格：可调长度 $\geq 120\text{cm}$ 重量 $\leq 140\text{g}$ ； 34. 材质：纺织品-尼龙金属配件—铝合金；
▲	2	35. ▲破断强度 $\geq 9\text{kN}$ （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；
	3	36. 月牙牛尾挽索是由高强度的绳索和月牙调节器组合制作而成。属于个人保护装置，在固定保护点上，可以任意调节挽索长度，当长度调节至适合的工作面时，可以放开双手，起到制停保护作用；

标的名称：成型牛尾

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	37. 规格：长 $\geq 80\text{cm}$ 短 $\geq 50\text{cm}$ ；重量 $\leq 165\text{g}$ ； 38. 尼龙材质；
▲	2	39. ▲破断强度 $\geq 22\text{kN}$ （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；
	3	40. Y型挽索由高强度的动力绳制成，具有缓冲延展性和耐磨性，挽索的末端缝合处有塑胶套保护，可减少磨损和作常规目视检查，更适合恶劣环境使用；

标的名称：1.4米牛尾

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	41. 每米重量 $\leq 80\text{g}$; 42. 直径 $\geq 10.5\text{mm}$; 43. 尼龙材质 颜色随机; 44. 破断强度 $\geq 30\text{kN}$ （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）; 45. 动力绳采用夹心绳48股结构，整条绳子粗细均匀，结构一致，在204摄氏度高温下，绳子不会出现融化的现象;

标的名称：1.7米牛尾

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	46. 每米重量 $\leq 80\text{g}$; 47. 直径 $\geq 10.5\text{mm}$; 48. 尼龙材质 ;
▲	2	49. ▲破断强度 $\geq 30\text{kN}$ （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）;
	3	50. 动力绳采用夹心绳48股结构，整条绳子粗细均匀，结构一致，在至少204摄氏度高温下，绳子不会出现融化的现象;

标的名称：D型自动锁（三段）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	51. 规格 $\leq 115\text{mm} \times 75\text{mm}$ 重量 $\leq 105\text{g}$ 铝合金D型三档主锁 闸门开度 $\geq 23\text{mm}$;
▲	2	52. ▲破断强度：开口闭合状态长轴方向 $\geq 27\text{KN}$,开口打开状态长轴方向 $\geq 7\text{kN}$ ，短轴方向 $\geq 7\text{kN}$ （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）;

标的名称：锁扣限位杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	53. 橡胶固定杆，防止安全扣旋转，避免安全扣横向受力的可能性。

标的名称：牛尾专用锁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	54. 规格 $117\text{mm} \times 72\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ） 重量 $\geq 90\text{g}$ 铝合金D型手动 闸门开度 $\geq 22\text{mm}$;
▲	2	55. ▲破断强度：长轴方向在开口闭合状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度不小于27KN,在开口打开状态时破断强度不小于7KN主（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）

标的名称：背包

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	56. 重量 $\leq 2050\text{g}$ ；材质涤纶、尼龙牛津布面料，背包背部采用高透气性网格材料,配上加厚垫肩双肩带，极大的增强了背负舒适度；

▲	2	57. ▲耐磨性能：在9kpa压力下在5000次循环摩擦后未破损（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
	3	58. 容量≥65L大容量主袋（可放置安全带及绳子），前面附有放置绳子或装备的护绳垫（铺在地面），可直接折叠收回，里层有可对工具或装备进行分割设置的功能；具有防潮湿、耐磨损。其中材质含有尼龙、涤纶布；

标的名称：胸式上升器（小）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	59. 重量≤165g； 60. 材质铝合金； 61. 适合绳径：单绳8-13mm；
▲	2	62. ▲工作负荷：应承受不小于5KN的试验负荷，试验后不出现装置的永久性损伤、明显变形或绳体的损伤；（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
	3	63. 在一条绳索做上升运动时，胸式上升器配合手式上升器用于单绳上升.胸式上升器上的弹簧扣绳把手，与它相连的棘爪凸轮，操作快速而便捷，安装灵活而容易；

标的名称：救援小辅绳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	64. 每米重量≤73.5g；3米长度； 65. 直径10.76mm（±0.5mm），颜色黑色；
▲	2	66. ▲尼龙材质 线轴数≥32轴；最小破断强度≥30kN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
	3	67. 在一条绳索做上升运动时，胸式上升器配合手； 68. 延伸率应不大于5%； 69. 安全绳应采用夹心绳结构,表面无任何机械损伤现象。且经204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全绳不应出现熔融、焦化现象；

标的名称：速干衣

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	70. 手感柔软，弹力快干；立领设计，减少寒风吹入；YKK拉链，顺滑耐用；插肩袖设计，运动无拘束；拇指穿孔袖口，贴合手腕；腰身撞色车线，身材挺拔修长。 71. （M码170/92A(3件);L码规格175/96A（15件） XL码规格180/100A（15件） ;XXL码规格185/104A（2件）

标的名称：速干裤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	72. 手感柔软，弹力快干，减少寒风吹入，运动无拘束。（s号20件；M号15件；）

标的名称：手套

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>73. 用于垂绳攀爬、山岳救援，日常训练；</p> <p>74. 采用亚洲人手型设计，佩戴贴合，操作灵活；</p> <p>75. 手掌黑色牛皮补强，增加手套的耐磨、耐摩擦、隔热性能。补强牛皮采用反绒处理。</p> <p>76. 手背采用弹性面料，舒适透气；</p> <p>77. 手掌内测五指度。食指指尖采用翻指补强设计。拇指和小指具有触屏功能；</p> <p>78. 手腕缝制魔术贴，方便日常穿卸，粘扣处设有1cm圆形孔洞，方便携带；</p> <p>79. 手套力学参数：灵巧性≥3级；耐磨性：≥3级；耐切割性：≥2级；抗撕裂强度：≥4级；</p>
--	---	--

标的名称：作战靴

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>80. 采用耐磨头层牛皮和透气面料，具备快速解系携带系统。中底提供良好的耐磨和防滑特性，且具备一定的自清洁性，不容易嵌入洗消碎石块等物体（39码22双、40码22双、41码22双、42码9双、43码5双）</p>

标的名称：对讲机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>81. 电池：≥2200mAh DC7.4V锂离子电池；</p> <p>82. 具备防尘防水功能，防护等级不低于IP66标准；</p> <p>83. 采用符合DMR标准协议的数字通信技术，支持TDMA直通模式（非中继状态下）一个频点两组语音或数据通道通信互不干扰；</p> <p>84. 支持模拟和数字两种模式，并可根据需要任意切换模式；</p> <p>85. 支持单呼，组呼，全呼，紧急呼叫，电话互联呼叫功能；</p> <p>86. 机器顶部具备专用独立报警键，可实现远程语音报警，并在组内机器上语音播报编号及显示人员别名；</p> <p>87. 具备信道自定义语音播报功能，在旋转信道时具备声音提示；</p> <p>88. 不少于4个可编程的按键，可以方便地定义常用的功能，如一键式呼叫等；</p> <p>89. PTT按钮需做防滑处理，耐油抗腐蚀；</p> <p>90. 具有多信道守候功能，在接收到值班应急信道呼叫后能用自定义按键进行回复，并能用自定义按键随时呼叫指定信道；</p> <p>91. 终端具备自动漫游功能，无需手动切换工作信道，即可支持对讲机在多个不同频率的基站之间实现自动漫游；</p> <p>92. 支持自定义开机界面文字；</p> <p>93. 带半键盘键盘，支持中文短信息手动编辑及发送；</p> <p>94. ≥1.77寸高清彩屏，强光下可视，支持中文菜单显示，可自定义中文菜单界面；</p> <p>95. 支持对讲机检查、远程监听、呼叫提示、功能；支持信道语音加密；</p> <p>96. 频率范围：400-480MHz；</p> <p>97. 信道数：≥256个；</p> <p>98. 信道间隔：25KHz/12.5KHz；频率稳定性：±1.5 ppm；</p> <p>99. 功率：≥4W；工作温度范围：-25℃ ~ +60℃；</p> <p>100. 声码器：AMBE++或SELP；尺寸≤135*55*35mm；。</p>

标的名称：北斗卫星定位通讯器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	101. 通信频段：1615.68±7MHZ(TX);2419.75±5MHZ(RX); 102. 卫星通道数量：≥10通道，发射功率：5W； 103. 定位模式：GPS+BDS+GLONASS+RDSS； 104. 定位精度：5-10米；轨迹存储量≥52万个； 105. 重量≤200克；尺寸：≤107*68*26mm； 106. 电池≥2500mAh(可拆卸可更换)； 107. 续航时间：极限工作时间≥10小时；（10分钟发一次能用35小时以上） 108. 防水性能≥IP66;蓝牙：蓝牙低功耗（BLE）模式。

标的名称：半身式救援安全带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	109. 抗拉力≥22kN 重量≤520g 纺织品-尼龙 金属配件-钢.安全吊带的腰部前方或胸剑骨部位至少应有一个承载连接部件；
▲	2	110. ▲安全吊带的承重织带宽度应不小于40mm且不大于70mm。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
	3	111. 安全吊带应能调节尺寸大小以适合不同体型佩戴。安全吊带的织带边缘应通过热封或其它措施来防止织线松脱。
▲	4	112. ▲安全吊带的缝线应与织带相匹配，用肉眼易于检查；缝合接口及缝合末端回缝不应少于13mm;线路、针迹应顺直、整齐，无明显弯曲或堆砌，无跳针、开线、断线（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数） 113. ▲安全吊带的拉环不允许焊接。安全吊带的带扣应使安全带长度调节方便、佩戴快速且无松脱、滑落现象。安全吊带的带扣的边角半径应不小于6mm；（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）

标的名称：救援三角吊带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	114. 重量≤402g； 115. 承载负荷≥15kN； 116. 产品材质尼龙； 117. 三角带由肩带、织带、三角带布、系缚环等组成。用作快速疏散、拯救没有救生设备的人的一种理想装备,三角带备有两条肩带，可以防止身体往后仰脱落。

标的名称：快挂扁带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	118. 材质：纺织品-尼龙 金属配件-铝合金； 119. 扁带拉力 $\geq 22\text{KN}$ ； 120. 扁带规格 $\leq 19\text{cm}$ ； 121. 成品重量 $\leq 113\text{g}$ ； 122. 快挂锁主（长）轴负重力 $\geq 23\text{kN}$ ； 123. 快挂锁次（短）轴负重力 $\geq 8\text{kN}$ ； 124. 快挂锁闸门开启负重力 $\geq 8\text{kN}$ ；
--	---	--

标的名称：辅绳①

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	125. 尼龙材质 颜色随机； 126. 每米重量 $\leq 25\text{g}$ 长度100米/ge； 127. 线轴数 ≥ 24 轴；直径 $\geq 6\text{mm}$ ；
▲	2	128. ▲破断强度 $\geq 8\text{kN}$ ；（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）

标的名称：抓结

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	129. 规格 $\geq 8\text{mm} \times 45\text{CM}$ ； 130. 重量 $\leq 45\text{g}$ ；
▲	2	131. ▲破断强度 $\geq 22\text{kN}$ ；（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
	3	132. 抓绳结采用尼龙绳芯结构，尼龙绳皮，缝合线用热塑管保护、质轻、反复弯折持久耐用；

标的名称：辅绳②

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	133. 尼龙材质 颜色随机；每米重量 $\leq 39.5\text{g}$ ； 134. 线轴数 ≥ 24 轴； 135. 直径 $\geq 8\text{mm}$ ；
▲	2	136. ▲破断强度 $\geq 15\text{kN}$ （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；

标的名称：洗绳刷

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	137. 高效绳索清洁刷，可将其旋转放入任何直径绳索，同时在水中拉动绳索。

标的名称：Y型挽索（双钩）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	138. 规格 $\geq 152\text{cm}$ ；重量 $\leq 1550\text{g}$ ； 139. 材质：纺织品-尼龙 金属配件-钢；
▲	2	140. ▲静态力学性能：以100mm/min的速度加载至22KN，并保持3min。安全绳、末端环眼未撕裂和破断。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；

	3	141. 防坠落挽索由高强度的动力绳制成，具有缓冲延展性和耐磨性，挽索的末端缝合处有塑胶套保护，可减少磨损和作常规目视检查，更适合恶劣环境使用。挽索连接缓冲扁带是增加安全系数的防护装备，可以在极大程度上缓解使用者因坠落所受到的冲击；
--	---	--

标的名称：D型丝扣锁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	142. 规格≥110mm*70mm 重量≤225g 钢质D型手动 闸门开度≥25mm；
▲	2	143. ▲破断强度：长轴方向：在开口闭合状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度不应小于27KN，通用型消防安全长轴的破断强度不应小于40KN；在开口打开状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度不应小于7KN，通用型消防安全长轴的破断强度不应小于11KN，短轴方向：轻型消防安全钩长轴的破断强度不应小于7KN，通用型消防安全长轴的破断强度不应小于11KN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）

标的名称：梨形大容量铝制锁扣（自动锁）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	144. 规格≥110mm*74mm 重量≤90g 铝合金梨型自动 闸门开度≥23mm；
▲	2	145. ▲破断强度：开口闭合状态长轴方向≥27KN；开口打开状态长轴方向≥7KN，短轴方向≥7KN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）

标的名称：分力板L

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	146. 规格≤250mm*150mm；重量≤455g；材质铝合金 147. 破断强度≥50kN （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数） 148. 孔直径≥19mm

标的名称：吊带①

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	149. 规格≥80cm；重量≤60g
▲	2	150. ▲工作负荷：轻型便携式固定装置每个承载连接部件均应承受不小于5KN的试验负荷，通用型便携式固定装置的每个承载连接部件应能承受不小于13KN的试验负荷。极限负荷：轻型便携式固定装置每个承载连接部件均应承受不小于22KN的试验负荷，通用型便携式固定装置的每个承载连接部件应能承受不小于36KN的试验负荷。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）

标的名称：吊带②

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	151. 规格≥120cm；重量≤85g 152. 指定试验负荷≥22kN；尼龙材质，扁带环宽≥17mm

▲	2	153. ▲工作负荷：轻型便携式固定装置每个承载连接部件均应承受不小于5KN的试验负荷，通用型便携式固定装置的每个承载连接部件应能承受不小于13KN的试验负荷。极限负荷：轻型便携式固定装置每个承载连接部件均应承受不小于22KN的试验负荷，通用型便携式固定装置的每个承载连接部件应能承受不小于36KN的试验负荷。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
---	---	--

标的名称：动力绳①

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	154. 每米重量≤80g; 155. 直径≥10.5mm; 尼龙材质 颜色随机;
▲	2	156. ▲破断强度≥30kN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）;
	3	157. 动力绳采用夹心绳48股结构，整条绳子粗细均匀，结构一致，在204摄氏度高温下，绳子不会出现融化的现象;

标的名称：动力绳②

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	158. 每米重量≤87g; 159. 直径≥11mm; 160. 尼龙材质 颜色随机;
▲	2	161. ▲破断强度≥30kN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）;
	3	162. 动力绳采用夹心绳≥48股结构，整条绳子粗细均匀，结构一致，在204摄氏度高温下，绳子不会出现融化的现象;

标的名称：静力绳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	163. 每米重量≤73.5g；其中50米的6根；100米的4根；200米的6根 164. 直径10.8mm±0.5mm 颜色黑色; 165. 尼龙材质 线轴数≥32轴;
▲	2	166. ▲最小破断强度≥30kN ； 延伸率应不大于5%,.耐高温性能：经204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全绳不应出现熔融、焦化现象。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）;

标的名称：护绳套

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	167. 重量≤125g ； 规格≤75cm; 材质TPU夹网布; 168. 经过特殊地形（墙角、岩石）有可能切割、磨损绳索,使用耐磨擦的TPU护套，能有效防止绳索受到切割或磨损;
▲	2	169. ▲耐磨性能：在9KPa压力下：试样经5000次循环摩擦后未破损（提供三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 的检测报告佐证技术参数）;

标的名称：过结滑轮

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	170. 重量 $\leq 1.2\text{KG}$ 材质铝合金 滑轮滚珠轴承； 171. 规格 $\leq 230\text{mm} \times 120\text{mm}$ ；
▲	2	172. ▲极限负荷不小于 36kN 工作负荷不小于 5KN （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；
	3	173. 适用绳径:单绳 $8\text{mm} \leq \varnothing \leq 20\text{mm}$ ；

标的名称：万向单滑轮①

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	174. 侧板-铝合金 滚珠轴承不锈钢轮； 175. 规格 $115\text{mm} \times 51\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）；
▲	2	176. ▲极限负荷不小于 22kN 工作负荷不小于 5KN （提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；
	3	177. 适用绳径:单绳 $8\text{mm} \leq \varnothing \leq 13\text{mm}$ ； 178. 万向功能的单滑轮，可用于重物的提拉；

标的名称：万向双单滑轮②

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	179. 侧板-铝合金 滚珠轴承不锈钢轮； 180. 规格 $150\text{mm} \times 50\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）； 181. 极限负荷不小于 22kN 工作负荷不小于 5KN ；（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）； 182. 适用绳径:单绳 $8\text{mm} \leq \varnothing \leq 13\text{mm}$ ； 183. 万向功能的双滑轮，可用于重物的提拉；

标的名称：内开滑轮锁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	184. 规格 $142\text{mm} \times 80\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）重量 $\leq 135\text{g}$ 自动钩身-铝合金 滑轮-铝材质； 185. 主（长）轴负重力 $\geq 27\text{kN}$ 、；次（短）轴负重力 $\geq 7\text{kN}$ ； 186. 闸门开启负重力 $\geq 8\text{kN}$ ；闸门开度 $\geq 25\text{mm}$ ；

标的名称：快挂散锁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	187. 规格： $110\text{mm} \times 61\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）；重量 $\leq 82\text{g}$ 铝合金 闸门开度 $\geq 20\text{mm}$ ； 188. 主（长）轴负重力 $\geq 26\text{kN}$ ；次（短）轴负重力 $\geq 8\text{kN}$ ；闸门开启负重力 $\geq 8\text{kN}$ ；

标的名称：8字环

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	189. 规格： $138\text{mm} \times 73\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）重量 $\leq 120\text{g}$ ； 190. 材质铝合金；适用绳径：单绳 $10.2\text{--}13\text{mm}$ 双绳 $9.7\text{--}10.5\text{mm}$ ；

▲	2	191. ▲工作负荷不小于5kN 极限负荷不小于22kN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；
---	---	--

标的名称：专业狭小空间救援担架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	192. 重量≤13100g, 最大承重≥140kg,尺寸：≥200×50 ×5cm。

标的名称：制停滑轮

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	193. 重量≤455g 材质铝合金；规格≤170mm×85mm；
▲	2	194. ▲极限负荷不小于22kN 工作负荷不小于5KN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；
	3	195. 适用绳径:单绳8mm≤Ø≤13mm； 196. 制停功能的双滑轮下方有3个主锁挂点，可用于重物的提拉；

标的名称：移动侧板滑轮

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	197. 重量≤250g 材质铝合金； 198. 滑轮外径:≥60mm 滑轮内径:45mm 规格120mm×80mm（±10mm）；
▲	2	199. ▲极限负荷不小于22kN 工作负荷不小于5KN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；
	3	200. 适用绳径:单绳8mm≤Ø≤13mm；

标的名称：绳索防回跑系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	201. 重量≤240g 侧板-铝合金 滑轮-钢 3个主锁挂点； 202. 滑轮外径:46mm 滑轮内径:38mm 规格80mm×100mm（±10mm）；
▲	2	203. ▲极限负荷不小于22kN 工作负荷不小于5KN；（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
	3	204. 适用绳径:8-12mm；

标的名称：提拉制停系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	205. 重量≤435g 材质铝合金； 206. 滑轮外径:≥60mm 滑轮内径:≥45mm 规格145mm×80mm（±5mm）；
▲	2	207. ▲极限负荷不小于22kN 工作负荷不小于5KN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；

	3	208. 适用绳径:单绳 $8\text{mm}\leq\varnothing\leq13\text{mm}$;
--	---	---

标的名称：滑轮

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	209. 重量 $\leq285\text{g}$ 侧板-铝合金 滑轮-不锈钢; 210. 滑轮直径: $\geq28\text{mm}$ 规格 $100\text{mm}\times75\text{mm}$ ($\pm10\text{mm}$) ;
▲	2	211. ▲极限负荷不小于 22kN 工作负荷不小于 5KN (提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数) ;
	3	212. 适用绳径:单绳 $8\text{mm}\leq\varnothing\leq13\text{mm}$;

标的名称：索道救援滑轮

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	213. 可在 $\varnothing20\text{-}60\text{mm}$ 钢缆上使用, 使用角度最大 $\pm50^\circ$ 。双动锁门, 更安全的使用。可单手使用。锁扣的结构使其有很高的断裂强度。大载重时中间的安全滑轮受力。上部连接孔可以连接控制绳索, 防止其干扰滑轮。强度 $\geq28\text{KN}$ 。重量 $\leq1780\text{克}$ 。

标的名称：工作定位调节挽索

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	214. 高空作业用多用途挽索。可用作EN 358可调工作定位挽索, EN 795-B临时锚点装置, EN 795-C水平生命线和EN 12841-C下降器。 215. 带控制杆的调节装置, 释放绳索时非常顺滑, 不会出现停顿感, 在绳索受力时也可以方便的释放和回收; 绳索保护套不会干扰长度调节。重量 $\leq1170\text{克}$, 长度 $\geq10\text{米}$ 。

标的名称：密封滚珠轴承（1米）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	216. 4:1及5: 1救援高效提拉套装, 适合在救援行动中使用。 217. 在操作空间有限的情况下非常理想; 可以防止受力时向下滑动; 配有UP ROLL和UP LOCK两个滚珠轴承; 配有一个可关闭的袋子, 以减少运输过程中的体积; 拉绳可闭合, 进一步加快设备安装; 218. 配备绳索导向装置, 安装在下滑轮上; 即使戴着手套, 也可单手锁定和解锁单向滑轮; 配备两个三段自动锁; 配备8MM 绳索。通过 $18\text{kN}3\text{分钟}$ 负载测试。重量 $\leq640\text{克}$ （1米）

标的名称：密封滚珠轴承（2米）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	219. 4:1及5: 1救援高效提拉套装, 非常适合在救援行动中使用。 220. 用于提升和释放伤员或用于收紧系统; 它可以防止受力时向下滑动; 配有UP ROLL和UP LOCK两个滚珠轴承; 配有一个可关闭的袋子; 221. 拉绳可闭合, 进一步加快设备安装; 配备绳索导向装置, 安装在下滑轮上, 配备两个三段自动锁; 配备8MM 绳索。通过 $18\text{kN}3\text{分钟}$ 负载测试; 重量 $\leq850\text{克}$ 。（2米）

标的名称：密封滚珠轴承（3米）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	222. 用于提拉，使用4:1滑轮组和高效的滑轮（滚珠轴承滑轮），可收缩式的结构非常小巧，即使在离锚点非常近的环境下也能使用； 223. 采用保护套能防止发生缠绕，提拉端的颜色与安装端不同；工作长度：≥3M 224. 套装附件为：静力绳≥8.5MM*13M、万向双滑轮2个、O型自动锁2个、网袋、腰包各1个，工作负荷≥400KG，适用绳径：单绳8mm≤Ø≤10.5mm；
▲	2	225. ▲破断强度≥12.0KN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；

标的名称：高音哨

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	226. 用于救援呼救使用，采用ABS硬塑材质，防水防锈，可直接水洗，不褪色方便耐用，

标的名称：可开启万向节

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	227. 配有滚珠轴承的可开启万向转环。万向转环可开启，并具有较大的开口，可以与多类产品共同使用（滑轮、挽索等）。断裂强度23kN，重量≤130g，

标的名称：转环

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	228. 重量≤160g 材质铝合金
▲	2	229. ▲破断强度≥38kN（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
	3	230. 可旋转连接器是由高强度铝材制造，可旋转关节是安装在密封的滚珠轴承上，用于绳索和挂点间使用，可根据绳索受力情况，可360°自由旋转，避免绳索缠绕的一种装备

标的名称：急救包

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	231. 耐用耐磨加厚牛津布；工具齐全功能丰富；自备页多份空间；提供战术模组，多功能应急，手感好，防泼水、不易褪色、抗皱耐磨； 232. 规格：≤22*20*10CM,内含≥90件急救配置；

标的名称：森林消防作战头盔

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>233. 头盔由盔壳和盔壳辅件组成。盔壳辅件由其盔壳上配戴的帽徽、L型导轨及下颏带、悬挂系统、EPP、内衬组成；头盔壳由碳纤维复合材料制成。</p> <p>234. 头盔悬挂后设有头围可调节装置，头盔后面设有护目镜固定夹。</p> <p>下颏带、头盔悬挂系统组件完整，紧急脱扣应扣解方便，下颏带可调节。</p> <p>235. 盔壳内部：L号：长度268mm±2mm，宽度230mm±2mm，高度200mm±2mm。M号：长度260mm±2mm，宽度222mm±2mm，高度198mm±2mm。L号25顶；M号25顶</p> <p>236. 悬挂带可调节长度为505mm~580mm，悬挂带由调节装置调整到佩戴人员所需尺寸</p> <p>237. 头盔两侧设有L型导轨：L型导轨固定在护耳上方。用来固定手电、护目镜等及其他辅件，用阻燃PC/ABS树脂注塑成型。</p> <p>238. 头盔成品的总重量≤750±30g。</p>
▲	2	<p>239. ▲冲击吸收性能：经高温低温、浸水预处理后做冲击测试，传递到头模上的力不超过3780N，帽壳不得有碎片脱落。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>240. ▲耐穿刺性能：经高温低温、浸水预处理后做穿刺测试，钢锥不得接触头模表面，帽壳不得有碎片脱落。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>241. ▲电绝缘性能：泄漏电流≤0.2mA。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>242. ▲侧向刚性：最大变形≤18mm，残余变形≤5mm，帽壳不得有碎片脱落。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>243. ▲阻燃性能续燃时间≤3s，帽壳不得烧穿。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>244. ▲耐低温性能 经低温(-30℃)预处理后做冲击测试，冲击力值3261N；帽壳无碎片脱落。 经低温(-30℃)预处理后做穿刺测试，钢锥不得接触头模表面；帽壳不得有碎片脱落。</p> <p>245. ▲耐熔融金属飞溅性能帽壳耐受1400℃金属倾倒不被穿透，无损坏变形，帽壳续燃时间小于5 s。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p>

标的名称：森林消防阻燃头套

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>246. 该面罩采用100%芳纶制作，有效保护防火队员的头发、面部不被火焰灼伤，能够对头部、侧面和颈部区域实施有效保护，协助队员迅速撤离火场。</p> <p>247. 款式：全覆盖式</p> <p>248. 颜色：橘黄色</p>
▲	2	<p>249. ▲洗涤 50 次后：续燃时间：经向：≤0.5s，纬向：≤0.5s；阴燃时间：经向：≤0.5s，纬向：≤0.5s；</p>
	3	<p>250. 损毁长度：经向：≤20mm，纬向：≤20mm；（提供第三方机构出具的带有 CMA标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>251. 水洗尺寸变化了率：直向≥0.5%，横向≥0.5%；</p>
▲	4	<p>252. ▲起球：≥4级；（提供第三方机构出具的带有 CMA标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p>

标的名称：森林消防作战手套

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>253. 手套采用立体剪裁，符合人体工程学，更加贴合手部，增加灵活性和舒适性。手背采用橘红色材料，与抢险救援服搭配。手套侧面带有D型环可挂于身上，方便携带。</p> <p>254. 指尖采用翻转式设计，增加指尖的贴合度。五指指尖补强耐磨布，增加指尖保护，拇指指尖具有触屏功能。</p> <p>255. 手背关节处采用碳纤维硬壳设计，增强抗冲击防护性，防护硬壳外附反光耐磨布设计，醒目的同时具有手骨保护和简易破拆功能，可敲击玻璃。在120焦耳的冲击作用下不破裂，除大拇指以外其他四指指背缝制有反光缓冲保护海绵垫。</p> <p>256. 手掌内层采用芳纶防割布。面料EN388防割等级≥ 4级，耐磨等级≥ 3级，耐撕裂等级≥ 4级，抗穿刺等级≥ 3级。手掌外层采用灰色超纤材料，掌心外部增加耐磨布补强。手腕处采用双松紧锁紧结构，具有快速穿脱及防碎屑进入功能。</p> <p>257. 拇指外侧添加毛巾布设计，便于擦拭面部汗液。</p> <p>258. 阻燃性能：经向纬向续燃时间$\leq 0s$，经向纬向损毁长度$\leq 14mm$。且不应有熔融滴落现象。</p> <p>259. 热稳定性能：在温度为$(180\pm 5)^{\circ}C$经5min后，试样表面无变化，且无熔融、熔滴和剥离现象，收缩率长方向$\leq 2\%$，宽方向$\leq 2\%$。</p>
▲	2	<p>260. ▲手套耐磨性能优异，试样在9kpa压力下经8100次循环摩擦后，试样未被磨穿。（提供第三方机构出具的带有 CMA标识的检测报告复印件佐证技术参数）。</p> <p>261. ▲手套耐撕破强力：经向$\geq 280N$，纬向$\geq 100N$。手套耐穿刺性能：$\geq 290N$。（提供第三方机构出具的带有 CMA标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>262. ▲手套抗切割性能：$\geq 15N$。（提供第三方机构出具的带有 CMA标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p>
	3	<p>263. 手套灵巧性能，徒手控制百分比$\leq 103\%$。</p> <p>264. 抓握性能平均值$\geq 103\%$；穿戴性能，穿戴时间$\leq 10s$。</p>

标的名称：森林消防携行马甲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>265. 面料：100%芳纶原液丝面料</p> <p>266. 阻燃参数：阴燃$\leq 1s$，经向$1.5*10/2$，纬向$1.8*10/2$，静水压值88.4，抗静水压等级-5级，撕裂负荷：经向157N，纬向177N；具有molle系统</p> <p>267. 模块：营养补给模块、食品补给模块、急救药品模块、生活餐具模块、水壶模块、雨衣模块、$\geq 1.5L$水囊模块，袋体为312A阻燃pvc（医用等级）、拉链：树脂拉链</p> <p>268. 辅料：魔术贴为阻燃标准、松紧材料为阻燃标准、织带材料为阻燃标准、四合扣为铜质材料，不生锈、线材料为阻燃标准、通风金属圆扣具为不生锈金属</p>

标的名称：军用指南针

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>269. 军绿色，材质，玻璃、金属；带夜光功能，具有防水功能；重量$\leq 195g$；表盘直径$\geq 55mm$；7秒快速定位，精准度$\pm 1^{\circ}$；</p> <p>270. 满足基本定位，偏向角测量，地图定位，估测距离；</p>

标的名称：模块化运输箱①

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>271. 总体要求符合GJB150.11A-2009、GJB150.3A-2009、GJB150.4A-2009、GJB2711-1996。</p> <p>272. 中号尺寸(长×宽×高): ≤800×600×540mm。</p> <p>273. 采用HDPE 材料、滚塑工艺一体成型, 边缘无毛刺, 设置加强筋, 多个箱体可无缝叠加。</p> <p>274. 箱体为独立上开盖结构, 设有限位钢丝绳防止过翻。</p> <p>275. 上下箱体由不锈钢搭扣链接, 箱体外部可安装空投挂钩, 箱体两侧安装提手, 提手采用不锈钢材质, 外包橡胶圈, 顶部、底部凸凹筋设计, 底部可安装移动式脚轮。</p> <p>276. 锁扣采用不锈钢设计, 锁紧度可调。</p> <p>277. 整箱耐腐蚀, 耐高低温, 抗压、抗冲击、防水等级≥IP65。</p> <p>278. 量≤18Kg。</p>

标的名称: 模块化运输箱②

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>279. 总体要求符合GJB150.11A-2009、GJB150.3A-2009、GJB150.4A-2009、GJB2711-1996。</p> <p>280. 大号尺寸(长×宽×高): 1200×800×600mm (±10mm)</p> <p>281. 采用HDPE 材料、滚塑工艺一体成型, 边缘无毛刺, 设置加强筋, 多个箱体可无缝叠加。</p> <p>282. 箱体为独立上开盖结构, 设有限位钢丝绳防止过翻。</p> <p>283. 上下箱体由不锈钢搭扣链接, 箱体外部可安装空投挂钩, 箱体两侧安装提手, 提手采用不锈钢材质, 外包橡胶圈, 顶部、底部凸凹筋设计, 底部可安装移动式脚轮。</p> <p>284. 锁扣采用不锈钢设计, 锁紧度可调。</p> <p>285. 整箱耐腐蚀, 耐高低温, 抗压、抗冲击、防水等级≥IP65。</p> <p>286. 大号重量≤32Kg,</p>

标的名称: 森林开关水枪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	287. ★符合GB8181-2005标准要求。
	2	<p>288. 直流开关水枪具有喷射距离远、射程集中、流量大、开关方便, 适用于远距离扑救一般固体物质火灾。</p> <p>289. 接口公称通径DN40, 额定压力0.35MPa, 工作压力0.2-0.8MPa, 额定流量≥7L/S, 射程≥28m。</p>

标的名称: 森林无后座力水枪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>290. 在设计工作压力下给水时能消除喷射反作用力。可以调节水的流量, 同时可以调节喷射形式: 包括但不限于直流、喷雾、开花三种。可以消除水带收、放时产生的捻度(扭曲、打折)。</p> <p>291. 额定直流流量: ≥7.5L/S。额定喷射压力: 0.6MPa。工作压力范围: 0.2MPa~1.6MPa。</p> <p>292. 最大射程: ≥32m; 喷雾角:0~120°; 流量:≥4种流量。</p> <p>293. 接口公称通径额定值:DN40。</p>

★	2	294. ★技术性能符合GB 8181-2005 《消防水枪》
---	---	---------------------------------

标的名称：森林水带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	295. 长度30m±0.2m; 296. 单位长度质量：≤170g/m。 297. 工作压力（含连接设备）≥3.0MPa，爆破压力≥9.2MPa。
▲	2	298. ▲延伸率≤2.5%，膨胀率≤4%；附着强度：≥68N/25mm。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
	3	299. 内径：≥40mm。 300. 耐低温性能：低温试验后软管应立即展开，表面应无开裂现象，并在设计工作压力下无渗漏；水带与接口的链接性能：水带与接口连接处不应发生渗漏、爆破与滑脱；配森林专用接口，内涨式；

标的名称：森林水带转换接头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	301. 公称通经65/40mm，密封性能1.6MPa，适用介质水、泡沫混合液。

标的名称：手抬机动泵

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	302. 发动机类型：卧式、双缸、水冷式二冲程汽油机； 303. 水泵类型：单泵单程离心泵，碳纤维活片无油式真空泵；
▲	2	304. ▲手动操作吸水，最大吸程≥7米；（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
	3	305. 发动机需带有过热保护功能，燃油应采用自动混合比例供应； 306. 启动方式：电启动/自回式手拉绳启动随意切换； 307. 主轴转速≥5200转/分钟；输出功率≥34KW； 308. 进水口≥Ø80mm，出水口≥Ø65mm，可转动180度。
▲	4	309. ▲引水时间≤11秒；最大流量≥25.5L/S；（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数） 310. 整机体积为≤705mm×625mm×735mm；油箱容积≥18L。整机净质量≤85kg（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）

标的名称：红外测距仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>311. 红外光学系统：宽带增透绿膜,内外屏双显示；</p> <p>312. 最大测量范围≥800m/1000m/1500m；</p> <p>313. 测速功能0-300km/h;防护等级：≥IP54；</p> <p>314. 具有测面积功能，测体积功能、触控外屏、测高功能、旗杆锁定功能；</p> <p>315. 自动存储功能≥30笔；测角范围±90°</p> <p>316. 望远镜物镜孔径23.7mm;望远镜目镜孔径15.0mm;出瞳直径：3.7mm;视场6.0°±10%</p> <p>317. 电池容量≥750MAH锂电池，可充电/放电≥800次；</p> <p>318. 外形尺寸：≤105*77*41mm</p>
--	---	--

标的名称：新型环保高分子凝胶灭火剂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	319. ★产品符合 GB17835-2008《水系灭火剂》标准要求。
	2	<p>320. 产品为高分子凝胶灭火阻燃剂，与水按比例配兑后形成凝胶水系灭火剂即可使用，适用于A类固体火灾，大型综合体火灾，易燃易爆工厂火灾，森林草原防火、灭火。</p> <p>321. 喷洒在大火时可自动释放巨量阻燃、灭火活性物质可高效阻断氧气与火点，高温下生成稳定的多空陶瓷包覆膜，能有效阻断大火蔓延和热的传导，瞬间灭火、阻燃、降温。</p>
▲	3	322. ▲凝固点：≤0℃。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）
	4	323. 抗冻结、融化性：无可见分层和非均相。
▲	5	<p>324. ▲表面张力：≥64mN/m。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>325. 包装尺寸：≤2kg 一瓶，一件 ≤10 瓶。包装结实耐用，具有较强的抗摔、抗压、抗冲击能力。</p> <p>326. ▲毒性：鱼的死亡率为≤1%。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>327. ▲腐蚀性 mg/(d•d m²):Q235 钢片≤4.5，LF21 铝片≤1.5。（提供第三方机构出具的带有 CM A或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）；</p> <p>328. ▲灭火性能≥2A 。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>329. ▲耐高电压:≥15KV，绝缘子保持不导电。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>330. ▲未检测出有毒有害物质铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚。检验依据应符合GB/T 26572-2011的要求。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p>

标的名称：凝胶防护装置

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>331. 该防护装置为绿色环保产品，液体无毒、无害、无味、对人体、土壤、植被、水源、无任何伤害及污染。灭火级别0.5A，需要时方可灭A类固体火灾。</p> <p>332. 该产品贮存温度为-5℃~+55℃。</p>
▲	2	<p>333. ▲瓶装尺寸容量≤800ml。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p> <p>334. ▲空气阻隔性：凝胶40秒内，阻隔空气效果≥100%。（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证技术参数）</p> <p>335. ▲耐高温灼烧：凝胶可耐高温1200度≥120秒。（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证技术参数）</p> <p>336. ▲热传导阻隔功能：凝胶60秒内，阻隔传热导≥95%。（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证技术参数）</p> <p>337. ▲充装灭火剂为高分子凝胶S-0.3。（提供第三方机构出具的带有 CMA或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证技术参数）</p>

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起60日

3.4.2交货地点

采购包1:

彭州市应急管理局

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1: 付款条件说明：设备交货、验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 60.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

成交人与采购人应严格按照《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）、行业标准及招标文件相关要求验收。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

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。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1年（自验收合格之日起计）（涉及其他行业标准的按相关行业标准执行）。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

1、违约责任 1.1.采购人及供应商双方必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。任何一方违约给对方造成的直接损失均负有赔偿责任，对方均有权视情况要求对方继续履行合同或提出解除合同。 1.2.如因供应商在履行过程中的疏忽、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，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 1.3.如供应商提交的成果达不到相关质量要求或未按采购人时间进度安排完成成果，采购人有权扣除合同支付金额和提出解除合同。 2、争议解决办法 2.1.采购人及供应商双方就采购合同所产生的任何争议都应该进行友好协商，协商解决不成的，任何一方均可向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。 2.2.诉讼费应由败诉方承担。 2.3.在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其他部分继续执行。

3.5其他要求

（一）样品基本要求： 1.投标人的样品制作、搬运等相关费用由投标人承担。投标人须自备样品封样的纸箱、包装物等所需物品。 2.样品作为投标（响应）文件的组成部分，于投标截止时间前送达开标地点，否则不予接收。 3.送达样品时，必须提供样品清单，注明项目名称、招标编号、样品名称及数量，与投标样品摆放在一起。 4.样品封样时，由现场监督人员现场监督，投标人应按代理机构工作人员指示进行封样。 5.样品封样结束后，由监督人保存；盲样评审结束后由代理机构保存。投标人收到代理机构工作人员移交通知后，三个工作日内办理移交。 6.成交结果公告后，投标人的封样样品移交采购人保存，用于验收比对；未中标的投标人在项目质疑投诉期结束后，并接到代理机构工作人员通知后可自行处理封样样品。 7.本项目验收完成后，中标人收到代理机构工作人员退还通知后，三个工作日内办理退还，移交后可自行处理样品。 8.样品移交、退还时，投标人按代理机构工作人员指定的时间、地点办理退还，因样品逾期未撤离而产生的废品处置费，由投标人承担。（二）特殊要求： 1.本项目样品评审采用盲样，投标人递交的样品上不得看见可以识别投标人的任何标志或标识或具有暗示性的文字、图案、装饰等。 2.盲样评审前由现场监督人员进行随机编号后进入评审。注：①投标人若未按送样须知送样，给本次投标造成影响的由其自身承担 ②若在评审过程中投标人所提供样品具有可以识别投标人的任何标志或标识或具有暗示性的文字、图案、装饰等，则该投标人的样品不进入评审环节。 ③投标人若未按送样须知送样，给本次投标造成影响的由其自身承担。（三）本项目送样清单：①凝胶防护装置（1瓶）：按照招标文件技术参数要求提供； ②新型环保高分子凝胶灭火剂（2kg（1瓶））：按照招标文件技术参数要求提供； ③森林消防作战头盔（1顶M号）：按照招标文件技术参数要求提供。注：本项目因需提供样品参与评审，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十五条相关规定，投标人需在规定的递交投标文件截止时间前30分钟（具体递交投标文件截止时间详见本项目采购公告）将样品提交至开标地点（四川省成都市金牛万达写字楼SoHo A座16楼1601号），逾期送达的样品不予接收。请需要提交样品的投标人随样品一起现场递交法定代表人身份证明材料或法定代表人授权委托书。（四）所投产品如涉及国家 3C 强制认证产品的，需提供所投产品均在3C 认证清单内的承诺函（实质性要求，须单独提供承诺函，格式自拟）（五）若评审得分、最后报价、技术指标得分和承诺提供的经认证优先采购节能、环境标志产品数量均相同的，中标（成交）候选供应商并列的情况下，优先推荐成交供应商为少数民族地区的 为第一中标（成交）候选供应商（提供相应佐证材料）。（六）其他要求： ①材料要求：供应商须提供全新的货物（含零部件、配件等），确保货物表面无划伤、无碰撞痕迹、无质量问题； ②安全要求：本项目包含货物的运输、配送及安装调试；需满足相关规范要求，满足国家及地方政府对安全文明安装及环境保护的相关规定。设施设备应满足国家有关消防、安全等方面的要求，本项目在运输、配送及安装调试等整个项目实施期间，所有安全责任均由成交供应商负责（实质性要求）； ③技术标准：按照现行国家、省、市相关规范和标准执行； ④质量要求：按照现行国家、省、市相关规范和标准执行； ⑤成果要求：按照现行国家、省、市相关规范和标准及采购人相关要求执行； ⑥安装实施要求：必须满足相关规范要求，满足国家及地方政府对安全文明安装及环境保护的相关规定； ⑦完成本项目所需要的其他材料均要求投标人自行提供，采购人不承担成交人除中标价外的任何费用（实质性要求）； ⑧响应文件及供应商所投货物的质量、技术和其他要求货物制造标准、安装标准及技术规范等，须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家相关的质量标准和出厂标准； ⑨货物在送到采购单位之前表面无划伤、碰撞等现象；供应商保证货物是全新的、未使用过的，投标人不得以次充好；产品来源渠道必须合法，同时应根据有关规定、采购单位的要求做好售后服务工作。（七）报价要求：本项目中标金额应包含本项目货物成本、包装运输、工作人员工资、工作人员缴纳的社会保险（包括养老保险、医疗保险、生育保险、工伤保险和失业保

险）、补偿金、耗材费、管理费、税费及合理利润等中标单位为履行本项目产生的一切费用，采购人不再就本项目支付其他任何费用。（八）为保障项目质量，投标人需针对本项目提供相应的服务内容、具备相应的履约条件。

第四章 资格审查

资格审查由彭州市应急管理局组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
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、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	本采购包属于专门面向中小企业采购。供应商结合自身实际，按照采购文件要求和关联格式要求，提供《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业证明文件》进行响应。	投标人认为需要提供的其他证明材料 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

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）》等法律法规，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，具体评标事务由采购人或代理机构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、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化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项目电子化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项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，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。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，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五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

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，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化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。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；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供应商投标文件，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、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、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供应商资格资质性要求、采购项

目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

- 二、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、重大缺陷的；
 - （二）招标文件明显以不合理条件对供应商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；
 - （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项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，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，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位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。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

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，但不得违背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（按以下顺序审查）：
采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	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，在评标委员会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投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	开标一览表 分项报价表

2	<p>投标人应保证在本项目中使用的任何产品和服务（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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。除非采购文件特别规定，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。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，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。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）。如采用投标人所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。（实质性要求）</p>	<p>投标人应保证在本项目中使用的任何产品和服务（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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。除非采购文件特别规定，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。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，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。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）。如采用投标人所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。（提供承诺函）</p>	<p>投标人认为需要提供的其他证明材料 投标文件封面 知识产权承诺函</p>
3	<p>采购文件3.4商务要求（实质性要求）</p>	<p>投标人应按照采购文件商务要求内容响应</p>	<p>投标人认为需要提供的其他证明材料 商务应答表 投标文件封面</p>

4	招标文件中所有实质性要求	招标文件中所有实质性要求	所投产品如涉及国家3C强制认证产品的 投标人认为需要提供的其他证明材料 产品技术参数响应表 分项报价表 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表 类似项目业绩一览表 中小企业声明函 商务应答表 投标人应提交的相关资格证明材料 知识产权承诺函 残疾人福利性单位声明函 投标文件封面 投标（响应）函 监狱企业的证明文件
---	--------------	--------------	--

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

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，可以提请代理机构书面解释。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，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

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、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、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。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化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、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4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，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5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供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购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标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （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。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 确定3家供应商为中标候选人。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字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、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 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签章确认，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签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5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，但不得违背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，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或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

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

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。

5.6.2评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术指标和配置	投标产品的技术参数及功能要求根据以下情况进行评分： 完全符合招标文件中技术参数要求的得32.7分；“▲”的参数（共64项）负偏离每项扣0.3分，非“▲”非“★”的参数（共270项）负偏离每项扣0.05分，扣完为止。	32.70	客观	产品技术参数响应表 商务应答表 投标人认为需要提供的其他证明材料

实施方案	根据供应商针对本项目提供的实施方案进行评审，方案（包含①货源组织及备货方案、②项目重难点分析、③包装方案、④运输及卸载及安装方案、⑤人员配备及培训方案、⑥进度计划安排方案）方案齐全且无缺陷得 18 分，每缺少一项内容扣 3 分，每有一处缺陷扣 1.5 分，扣完为止。注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容或存在逻辑错误或表述错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任意一种情形。	18.00	主观	产品技术参数响应表 商务应答表 投标人认为需要提供的其他证明材料
售后服务	根据供应商针对本项目提供的售后服务进行评审，售后服务（包括①售后服务内容、②售后服务人员安排、③故障处理方案、④售后服务承诺）方案齐全且无缺陷得 8 分，每缺少一项内容扣 2 分，每有一处缺陷扣 1 分，扣完为止。注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容或存在逻辑错误或表述错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任意一种情形。	8.00	主观	产品技术参数响应表 商务应答表 投标人认为需要提供的其他证明材料

详细评审	样品	<p>1.根据投标人提供的样品<凝胶防护装置>，从样品的①外观情况（污损、裂痕、毛刺、光滑、无腐蚀、无明显气泡等），②制作工艺和质量（装配件应紧凑、完整、牢靠、端正，紧固部件无松动;无破损、错位）等方面综合评审，样品提供全面、完全符合采购人要求且有利于项目实施的得2分，每有一项不符合要求的扣1分，未提供不得分；</p> <p>2.根据投标人提供的样品<新型环保高分子凝胶灭火剂>，从样品的①外观情况（污损、裂痕、毛刺、光滑、无腐蚀、无明显气泡等），②制作工艺和质量（装配件应紧凑、完整、牢靠、端正，紧固部件无松动;无破损、错位）等方面综合评审，样品提供全面、完全符合采购人要求且有利于项目实施的得2分，每有一项不符合要求的扣1分，未提供不得分；</p> <p>根据投标人提供的样品<森林消防作战头盔>，从样品的①外观情况（污损、裂痕、毛刺、光滑、无腐蚀、无明显气泡等），②制作工艺和质量（装配件应紧凑、完整、牢靠、端正，紧固部件无松动;无破损、错位）等方面综合评审，样品提供全面、完全符合采购人要求且有利于项目实施的得2分，每有一项不符合要求的扣1分，未提供不得分。注：少送或送错样品不得分。</p>	6.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表 投标人认为需要提供的其他证明材料
	业绩	投标人提供2019年1月1日（含）至今类似项目业绩，每有1个得2分，最多得4分。注：提供业绩合同（以签订时间为准）复印件或中标/成交通知书复印件。	4.00	客观	投标人本项目管理、技术、服务人员情况表 类似项目业绩一览表 产品技术参数响应表 商务应答表 投标人认为需要提供的其他证明材料

	节能、环境、无线局域网 标志产品	<p>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或者无线局域网产品的得0.65分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得1.3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。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。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复印件加盖供应商公章（鲜章）。3. 投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。</p>	1.30	客观	<p>投标人认为需要提供的其他证明材料</p> <p>产品技术参数响应表</p> <p>商务应答表</p>
价格分	价格分	<p>经评委会认定满足招标文件要求且最低的投标评审价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他供应商的价格得分统一按公式计算： 报价得分=评标基准价÷投标评审价×30。</p>	30.00	客观	<p>投标人认为需要提供的其他证明材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>监狱企业的证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> <p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p>

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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复印件的证明材料须清晰可辨。

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中标候选人。采用最低评标价法评标时，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。

5.7 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三家的；
- 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。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8 定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在四川政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购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，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购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，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，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。

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （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，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商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）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，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，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 类似项目业绩一览表

详见附件: 所投产品如涉及国家3C强制认证产品的

详见附件: 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

详见附件: 投标人认为需要提供的其他证明材料

详见附件: 知识产权承诺函

政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订日期：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

地址：_____

供应商(乙方)：_____

地址：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX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。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、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。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 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。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

十、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 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。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 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。
- 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。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

账号：

签订日期： 年 月 日