

磋商文件

(货物类)

采购项目名称：黑竹沟消防站装备器材购置项目

采购项目编号：**N5111322023000063**

峨边彝族自治县应急管理局

四川闰海工程咨询有限公司共同编制

2023年12月27日

第一章 竞争性磋商邀请

四川闰海工程咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受峨边彝族自治县应急管理局委托，拟对黑竹沟消防站装备器材购置项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：**N5111322023000063**

二、项目名称：黑竹沟消防站装备器材购置项目

三、磋商项目简介

1、项目名称：黑竹沟消防站装备器材购置项目。2、项目预算：57.04万元，本项目报价不能超过采购预算金额。3、采购限价：57.04万元，本项目报价不能超过采购限价金额。4、资金来源：财政资金。5、采购包数：共1包。6、项目属性：货物类。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、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：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

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

六、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（以下简称“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：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商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磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，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响应文件编制的，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件。供应商未重新获取磋商

文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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。

十一、联系方式

采购人： 峨边彝族自治县应急管理局

地址： 峨边县步行街111号

邮编： 614300

联系人： 廖女士

联系电话： 0833-5223119

代理机构：四川润海工程咨询有限公司

地址： 四川省乐山市市中区乐山市市中区嘉州大道569号1层

邮编： 614000

联系人： 王女士

联系电话： 0833-2153915

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

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1：570,400.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受联合体
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 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，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购 无 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 无 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（仅非预留份额的采购项目或者采购包适用）	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。
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。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>

8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。 （注：供应商报价低于最高限价 50% 或者低于其他有效供应商报价算术平均价 40% 的，磋商小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）
9	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不收取
11	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应文件的截止之日起不少于 60 天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按照《国家发改委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价【2015】299号之规定，实行成本加合理利润，按人民币 10000 元（大写：壹万 元整）计取。
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	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
15	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本级财政部门备案。
16	进口产品	不允许（实质性要求）
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
18	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （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； （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，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。
19	报价/分值精确度	报价/分值精确度仅保留“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、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。
- 二、本磋商文件的最终解释权由峨边彝族自治县应急管理局和四川闰海工程咨询有限公司享有。对磋商文件中供应商参加

本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由峨边彝族自治县应急管理局负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由四川闰海工程咨询有限公司负责解释。

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。本次磋商的采购人是峨边彝族自治县应急管理局。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或自然人。

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闰海工程咨询有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （五）磋商办法；
- （六）响应文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，磋商小组将视其为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币（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、供应商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，由供应商承担所有相关责任。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、供应商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，供应商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、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6 响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第五章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商以书面形式通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8 响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商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磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商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响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑问，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，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，查询供应商在响应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，拒绝被纳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，以一个供应商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

详见磋商文件第五章。

2.5.4磋商

详见磋商文件第五章

2.5.5成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在四川政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，成交通知书自动失效。代理机构以公告形式宣布发出的成交通知书无效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起30日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本项目转包。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、成交供应商转包的，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，可以与成交供应商协商签订补充合同，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：无

9) 技术履约验收内容：按磋商文件及合同要求

10) 商务履约验收内容：按磋商文件及合同要求

11) 履约验收标准：

按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)、乐山市财政局《乐山市政府采购项目需求论证和履约验收管理实施细则》(乐市财政采〔2021〕8号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

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响应纪律要求

2.7.1磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2 供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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，供应商对采购文件的询问、质疑由 四川润海工程咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由四川润海工程咨询有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 四川润海工程咨询有限公司 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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、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）质疑函正本**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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：王女士

联系电话：0833-2153915

地址：乐山市市中区嘉州大道569号3楼

邮编：614000

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磋商文件、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 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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。）

3.1 采购项目概况

1、项目名称：黑竹沟消防站装备器材购置项目。 2、项目预算：57.04万元，本项目报价不能超过采购预算金额。 3、采购限价：57.04万元，本项目报价不能超过采购限价金额。 4、资金来源：财政资金。 5、采购包数：共1包。 6、项目属性：货物类。

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）：570,400.00
采购包最高限价（元）：570,400.00

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	20-80轻型水带	10.00	12,200.00	条	工业	否	否	否	否
2	抢险头盔	10.00	2,600.00	个	工业	否	否	否	否
3	防静电内衣	10.00	700.00	件	工业	否	否	否	否
4	绳锯	5.00	350.00	件	工业	否	否	否	否
5	位移检测仪	1.00	130,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	寒区帐篷	1.00	7,000.00	个	工业	否	否	否	否
7	20-65轻型水带	20.00	22,400.00	条	工业	否	否	否	否
8	比武三分水器	2.00	4,400.00	个	工业	否	否	否	否
9	消防腰斧	10.00	1,800.00	个	工业	否	否	否	否
10	抢险救援手套	10.00	950.00	对	工业	否	否	否	否
11	起重气垫	1.00	47,000.00	套	工业	否	否	否	否
12	比武灭火手套	10.00	5,200.00	对	工业	否	否	否	否
13	消防头盔	10.00	5,600.00	个	工业	否	否	否	否
14	呼救器	10.00	4,800.00	个	工业	否	否	否	否
15	空气呼吸器	10.00	74,500.00	套	工业	是	否	否	否
16	单（双）钩头	2.00	600.00	个	工业	否	否	否	否
17	消防对讲机	7.00	35,700.00	台	工业	否	否	否	否
18	余震检测仪	1.00	94,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	防爆微型电筒	10.00	3,200.00	个	工业	否	否	否	否
20	阻燃头套	10.00	1,700.00	个	工业	否	否	否	否

21	抢险救援服	10.00	8,500.00	套	工业	否	否	否	否
22	护膝护肘	10.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	消防手套	10.00	2,800.00	对	工业	否	否	否	否
24	抢险救援靴	10.00	4,200.00	对	工业	否	否	否	否
25	氧气呼吸器	3.00	48,000.00	套	工业	否	否	否	否
26	攻击炮	1.00	9,500.00	个	工业	否	否	否	否
27	20-65常规水带	30.00	16,800.00	条	工业	否	否	否	否
28	灭火战斗服	10.00	21,000.00	套	工业	是	否	否	否
29	灭火防护靴	10.00	3,900.00	对	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：20-80轻型水带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、符合GB6246-2011《消防水带》和CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 消防水带产品》标准。提供自愿性认证证书和有资质的消防装备检验机构出具的检验报告复印件加盖公章佐证。</p> <p>2、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用聚乙烯纤维斜纹编织，内衬聚氨酯，表面光滑、平整、编织均匀，耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠，轻便柔软、使用寿命长。</p> <p>3、主要参数：水带内径Φ76+2mm，标准工作压力：2.0MPa,爆破压力≥10.8MPa,延伸率≤2.0%，膨胀率≤2.0%，织物层与衬里之间的附着强度≥23N/25mm，扯断伸长率：≥465%，扯断强度≥47MPa，长度20米，单位长度质量：≤225g/m。</p> <p>4、含卡式消防接口,并捆扎牢固，无渗水。接口公称直径80mm,密封性能: 0.3Mpa水压下无渗漏,工作压力：2.5Mpa, 高强度合金材质，适用介质: 水、泡沫混合液。</p>

标的名称：抢险头盔

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、符合XF或GA 633-2006《消防员抢险救援防护服》标准的要求。盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，且为耐高温阻燃材质。</p> <p>2、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成。</p> <p>3、头模所受冲击力的最大值：≤3350N。</p> <p>4、电绝缘性能：泄漏电流≤0.2mA。</p>

标的名称：防静电内衣

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃易爆场所作业时身体内层防护。由纯棉织物并经过防静电处理而成，具有柔软、透气、吸汗、防静电、阻燃等性能。</p> <p>带电电荷量<0.1μC/件，顶破强力≥440N，腋下接缝强力≥210N，甲醛含量未检出，pH值4.0-8.5，起球≥4级。</p>

标的名称：绳锯

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

	1	把手材质为加厚尼龙织带，锯齿材质为锰钢，长度大于90cm，重量小于160g
--	---	---------------------------------------

标的名称：位移检测仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、产品主要配置：主机1台、激光位移监测仪1台、三脚架一台。</p> <p>▲2、主机操控方式：可通过按键和触摸屏2种方式操控，可通过按键进行相应快捷操作。</p> <p>▲3、录音录像拍照功能：主机能一键录音录像和一键拍照，并将文件存储在主机SD卡上，主机内存≥256G。</p> <p>4、定位功能：主机有卫星定位功能，可通过显示屏显示位置信息。</p> <p>5、图像翻转功能：主机显示屏上显示的画面能翻转180°。</p> <p>▲6、文件标注预览功能：可将视频或图片文件标注为重要文件，标注后的文件不能删除；水印功能和定位开关开启后，可预览文件相关信息。</p> <p>7、可通过按键循环设置预警阈值为：0.003M、0.005M、0.015M、0.035M、0.065M、0.1M。</p> <p>▲8、主机和位移监测模块连接后，最小显示变化数值为0.001M。</p> <p>▲9、连续工作时间≥12小时，防护等级≥IP66。</p> <p>10、主机与激光位移监测模块通过无线网络连接后，当激光位移监测模块端开启/关闭预警或报警功能或调整报警阈值后，主机端可同步变化</p> <p>▲11、状态显示：可通过激光位移监测模块和主机的显示屏显示状态信息，包括联机状态、报警状态、电池电量和预警状态。</p> <p>12、激光辅助定位功能：激光位移监测仪可通过激光辅助瞄准定位。</p> <p>13、可通过激光位移的旋钮调节放大倍率，调节范围为4-16倍可调。</p> <p>▲14、数据提示功能：主机与位移连接后，当测量距离显示的数值有误时，可通过主机显示屏进行提示。</p> <p>15、报警时，激光位移模块的报警声级≥110db。</p> <p>16、配备高强度安全防护箱。</p> <p>17、▲参数需提供有资质的检测机构出具的检验报告或技术白皮书复印件盖公章佐证。</p>

标的名称：寒区帐篷

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、尺寸：长6m*宽5m*边高1.75m*顶高3m。</p> <p>2、样式：帐篷为长方形双坡面直墙建筑样式。两侧墙各开方形窗户三个整体帐篷通过拉绳拉起，用三角桩加固。篷架为插接式框架结构，柱底四周全部设有落地横杆。</p> <p>3、面料：600D涤纶军绿色PVC涂层布。</p> <p>4、支架：通用杆、地杆、立杆采用Φ32mm×1.0mm焊接钢管；三通、四通等连接管件采用直径为Φ32mm×1.0mm焊接钢管；</p> <p>5、性能：防雨、防潮、挡风、遮阳。</p>

标的名称：20-65轻型水带

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

	1	<p>1、符合GB6246-2011《消防水带》和CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 消防水带产品》标准。提供自愿性认证证书和有资质的消防装备检验机构出具的检验报告复印件盖公章佐证。</p> <p>2、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用聚乙烯纤维斜纹编织，内衬聚氨酯，表面光滑、平整、编织均匀，耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠，轻便柔软、使用寿命长。</p> <p>3、主要参数：水带内径63.5+2mm，标准工作压力：2.0MPa,爆破压力≥9.3MPa,延伸率≤1%，膨胀率≤2.0%，织物层与衬里之间的附着强度≥29.0 N/25mm，扯断伸长率：≥465%，扯断强度≥47.5MPa，长度20米，单位长度质量：≤180 g/m。</p> <p>4、含卡式消防接口,并捆扎牢固，无渗水。接口公称直径65mm,密封性能: 0.3Mpa水压下无渗漏,工作压力：2.5Mpa, 高强度合金材质，适用介质: 水、泡沫混合液。</p>
--	---	--

标的名称：比武三分水器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>产品符合XF或GA 868-2010《分水器和集水器》标准。接口：采用铸造工艺，选用铝镁合金A356材质，表面金色阳极氧化防腐处理； 阀体：采用压铸工艺，选用YL112材质，表面红色喷塑防腐处理。手柄：采用铸造工艺，选用铝镁合金A356材质，表面阳极氧化防腐处理。球体：选用铜合金材质，表面白色镀锌防腐处理。公称压力2.5MPa，阀门开启力≤130N;产品重量：≤5.2kg。</p>

标的名称：消防腰斧

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>符合国家现行相关标准要求。</p> <p>1、基本尺寸：尺寸全长（285±2.5）mm，斧头长度（160±2.5）mm。</p> <p>2、外观：腰斧各刃部应抛光，其表面粗糙度Ra值不应大于6.3μm；腰斧金属表面平整光洁，无裂纹、毛刺、凹痕、缺损或有害杂质等缺陷；橡胶斧柄套应无碎渣、气泡、孔隙、夹杂物及其它明显缺陷，表面花纹清晰。</p> <p>3、质量≤0.8kg。</p> <p>4、抗冲击性能：腰斧各刃部经5kg的重锤冲击后，不应有裂纹、变形等损伤。</p> <p>5、平刃砍断性能：腰斧平刃能砍断直径6.5mm的Q235A圆钢，无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的损伤。</p> <p>6、提供有资质的检验机构出具检验报告和消防产品认证证书复印件盖公章佐证。</p>

标的名称：抢险救援手套

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>总体性能符合XF或GA 633-2006消防员抢险救援服装》的标准。</p> <p>2.阻燃性能：损毁长度≤35 mm，续燃时间0s，且无熔融滴落现象。</p> <p>2.热稳定性能：在温度为180±5℃，经5min后，试样表面应无明显变化，且无熔融、熔滴和剥离现象，其长度方向上的收缩率≤1.5%、宽度方向上的收缩率≤2.0%。</p> <p>3.耐磨性能：在9kPa的压力下，经8000次循环摩擦后未磨穿。</p> <p>4.耐切割性能：切割力≥13N。</p> <p>5.灵巧性能:徒手控制百分比≤105%。</p> <p>6.耐撕破性能：经向≥350N、纬向≥180N。</p> <p>7.抗机械刺穿性能：刺穿力≥260N。</p> <p>8.抓握性能：戴手套与未戴手套的拉重力比≥100%。</p> <p>9.穿戴性能：穿戴时间≤8s。</p> <p>10.提供有资质的检测机构出具的检验报告复印件盖公章佐证。</p>
--	---	---

标的名称：起重气垫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>符合国家相关标准要求。</p> <p>2、气垫配备4种规格。</p> <p>3、有防静电和自熄灭特性，表面设计反光标识，具有抗滑性能。</p> <p>4、▲单个重量≤4.2kg、7kg、9.8kg、16.5kg。</p> <p>5、▲升举高度≥19cm、26cm、30cm、38cm、45cm、48cm。</p> <p>6、▲最大升举力≥10T、20T、28T、40T。</p> <p>7、▲最大充气压力≥8bar。</p> <p>8、气垫材质：合成橡胶、高强度凯夫拉绳、气垫进气嘴采用铜材质，快速接口。</p> <p>9、配备5米双充管路1套（包含减压器、开关阀、放气阀），脚踏泵1个，所有配件配套起重气垫使用。</p> <p>10、▲参数需提供有资质的检测机构出具的检测报告复印件盖公章佐证。</p>

标的名称：比武灭火手套

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>采用0.7-0.8mm的耐火牛皮及KELVAR纤维制成，具有整体热防护性能好，预热收缩率低、握紧手感好，耐切割等性能，指关节和指尖由皮革加厚保护。手腕处有反光带，手背带有皮层保护层和反光带，袖口带魔术贴，方便收紧，手套轻便耐磨，用于灭火救援时手部保护，灵活，安全、柔韧透气。</p>

标的名称：消防头盔

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

	1	<p>1. 符合国家XF或GA 44-2015《消防头盔》标准要求，具有国家消防装备质量监督检验中心签发的检验报告、消防产品合格评定中心认证证书复印件盖公章佐证。</p> <p>2. 符合17式消防头盔款式标识统型要求。为全盔式头盔，由帽壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、面罩、披肩等组成，浅色透明面罩，颜色:黄色、红色。</p> <p>3. 披肩：为装卸式，采用芳纶阻燃面料，可完全覆盖消防员肩部与颈部。</p> <p>4. 冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力≤2900N；辐射热预处理，最大冲击力≤3000N；低温预处理，最大冲击力≤3100N；浸水预处理，最大冲击力≤3100N；抗冲击加速度性能：帽顶部最大冲击加速度≤125gn；帽前部最大冲击加速度≤320gn；帽侧部最大冲击加速度≤340gn；帽后部最大冲击加速度≤330gn。</p> <p>5. 阻燃性能：头盔经高温实验后，下颏带损毁长度≤8mm，续燃时间0s；披肩损毁长度≤25mm，续燃时间0s；面罩续燃时间 0s；各部分均无熔融、滴落现象；下颏带抗拉强度：延伸长度≤17mm。</p> <p>6. 电绝缘性能：帽壳泄露电流≤1mA。</p> <p>7. 侧向刚性：帽壳最大变形≤30mm，卸载后变形≤2mm，帽壳无碎片脱落。</p> <p>8. 面罩光学性能：面罩透光率≥70%（浅色）；质量：≤1200g。</p>
--	---	--

标的名称：呼救器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1、技术性能符合GB27900-2011《消防员呼救器》检验依据标准的要求，提供消防产品认证证书及国家消防装备质量检验检测中心检验报告复印件。</p> <p>▲2、防爆标志：≥Ex ia IIC T3 Ga，防水等级：≥IP68，提供相关检测报告复印件。</p> <p>3、允许静止时间30s±2s，预报警时间15s±2s，预报警声级强度≥100dB，报警声级强度≥100dB，低电压告警声级强度≥70dB。</p> <p>▲4、质量≤200g，连续开机时间≥200h，连续报警时间≥800min，绝缘性能正常情况、湿热试验后均≥500MΩ。</p> <p>▲5、发光亮度0°时≥850cd/m²，+45°时≥390cd/m²，-45°时≥390cd/m²。</p> <p>▲6、使用可标注姓名的钥匙开机、关机，开机后钥匙保存于后场，实现内攻身份姓名快速登记。</p> <p>7、使用免维护高能防爆锂电池，电池容量≥1200mAh，工作电压7.4V，使用通用TYPE-C接口充电。</p> <p>▲ 8、背面具有高亮辅助照明灯，可以黑暗环境下辅助照明。</p> <p>9、外置温度传感器，显示屏实时显示当前温度、开机时间、电池电量等信息，环境温度高于设定阈值（50℃）自动报警。</p> <p>10、具备开机计时提醒功能，开机15分钟后开始提醒，之后每5分钟提醒一次。</p> <p>11、可通过蓝牙连接手机APP小程序，对设备参数进行设置。</p> <p>12、具备个人黑匣子功能，所有报警事件均被记录，可供任务结束分析。</p>

标的名称：空气呼吸器

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

1	<p>1.气瓶容积：9L，瞬间最大供气量：500L/min，理论使用时间:90min,报警压力:5.5±0.5Mpa,气瓶：气瓶设计、制造、检验和使用应符合质技监局颁发（2000）250号《气瓶安全监察规定》的规定。气瓶上印有“压缩空气；气瓶编号；水压试验压力；公称工作压力；重量；生产日期；检验周期；使用年限；产品标准号；警示：发现纤维断裂或损坏，不应充装”永久性字样标识。工作压力30MPa，气瓶水容积：9L。具有质量轻、强度高、安全性能好，带有气瓶保护橡胶套，有效避免撞击、划伤。</p> <p>2.全面罩：根据亚洲人脸设计，气密性好、视野广、通话清晰，面窗采用特殊材料和工艺，具有很强的防碰刮性能；头带采用网状 KEVLAR 阻燃材质制成，面罩采用五点式收紧，能更好的与人体面部贴合。</p> <p>3.供给阀：结构简单、功能性强、输出流量大、体积小，可360度旋转，上方配有 OFF 字样节气按钮，可在不使用时关闭，可达到节省作用，下方配有 ON 字样按钮，具有对面罩内快速冲刷功能。</p> <p>4.减压器：采用二级减压结构，动态中压范围小，在0.55-0.75mpa 范围内，呼吸更加顺畅，有效改善呼吸感受。体积小、流量大、输出压力稳定，输出端设有中压安全阀装置，有效提高了人生安全。快速接头：小巧、可单手操作、有锁紧防脱功能。配备 K 型接口可供两人使用，中压导气管在使用过程中即使挤压导致变形，也不会影响输出流量值。</p> <p>5.智能电子压力表：置于胸前，报警声易于分辨，重量轻，可以有效的将空气呼吸器的瓶压力、剩余气量、使用时间等数据通过蓝牙发射到压力平视装置上进行灯光提示，使用者使用呼吸器呼吸2分钟后，智能电子压力表根据使用者的呼吸量自动测算出呼吸器的使用时间数值，供使用人员合理的安排好时间及撤退时间，当气瓶中压力低于在≥1MPa，<=6MPa 时，呼吸器智能数显电子压力表的喇叭急促鸣叫，音量大于90dB,同时闪光灯闪烁。智能电子压力表具有在无气状态下自动或手动关闭功能，在有气的状态下具有自动开启，手动不可关闭，手动关闭后会再次打开。在气压下降状态下30秒跌倒报警，45秒强制报警。压力表：大表盘、具有夜视功能，配有橡胶保护罩具有防震、防雨淋、防爆。并配有气动报警器：当电子压力表电池没电时，气动报警哨报警压力5.5±0.5Mpa；连续声响以≥90dB(A)的声强持续>15s;平均耗气量<5L/Mpa。</p> <p>6.背带材料：采用高强度阻燃芳纶制作；所有背架织带均在800℃±50℃火焰下燃烧12s不续燃，不熔滴。</p> <p>7.背托：背托设计符合人体工程学原理，由阻燃耐冻尼龙材料注塑成型，具有阻燃功能，质轻、坚固，在背托内侧衬有弹性护垫，可使配戴者更舒适。</p> <p>8.腰带组：卡扣锁紧、易于调节。瓶带组：瓶带卡为一快速凸轮锁紧机构，并保证瓶带始终处于一闭环状态。气瓶不会出现翻转现象。</p> <p>9.气瓶阀:带自锁功能，有效防止误关闭，开启力矩小。瓶阀设置安全膜片，其爆破压力为（37-45）Mpa。</p> <p>10.压力平视显示装置（简称抬头显示器），作用是通过电子压力表采集气瓶内的气体压力，将信号用无线发射的方式发送到安装在面罩内的抬头显示器上，显示</p> <p>端分布绿、黄、红三个指示灯，绿灯亮表示气瓶压力在（30-10）MPa 之间，黄灯亮表示气瓶压力在（10-6）MPa 之间，当气瓶压力在6 MPa 以下时，红灯一直快速闪亮，并且振动器开始震动，每三秒震动一次，每次1秒。分别表示出气瓶内的气压区域安全、预警、报警，在使用人员不看压力表的情况下，可清楚的知道气瓶余气的大致压力范围，不用腾出手来翻看压力表，彻底解放双手。当压力平视显示装置的电源处于低电压时，欠压指示（黄灯）开始闪亮。不妨碍佩戴者的视线和头部的转动，无论头部是否摆动，佩戴者都能看到，内设光亮传感器能随着光线的强弱来自动调节指示灯的亮度，在无气不使用的状态下只需手动关闭电子压力表压力平视显示装置就会自动关闭，再次使用时具有自动开启无需手动，连续使用时间不低于100小时，待机时间长。</p>
---	---

标的名称：单（双）钩头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	长 2.2 米，钩头采用高碳钢一体成型，钩头可承受 4400N 拉力，无断裂和脱落。火钩手柄抗拉离性能 5800N 。火钩连接杆采用玻璃纤维，具有绝缘、阻燃、强度高等优点，绝缘性能 10MΩ 。

标的名称：消防对讲机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.屏幕尺寸≥2.4英寸，分辨率320*240，26万色，显示屏文字显示≥10行（不含状态栏）。</p> <p>2.工作频率350-400M，符合公安350M数字集群系统接入要求，并满足所有功能。</p> <p>3.具有良好的可靠性及耐用性，环境试验须通过国军标GJB 150A-2009标准。</p> <p>4.具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级≥IP68。</p> <p>5.支持多种工作模式：模拟常规、模拟集群、数字常规和数字集群4种工作模式，同时在对讲机切换工作模式时，无须重启对讲机。</p> <p>6.内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于Bluetooth V5.0。</p> <p>7.支持喇叭导水功能，雨天环境或其他因素导致对讲机音腔存在积水时，无需甩动对讲机，能自动导出积水，保证对讲机音质清晰、声音响亮。</p> <p>8.支持智能降噪功能，保证对讲机在嘈杂环境下能提供清晰的语音，噪声抑制能力不小于25dB。</p> <p>9.内置定位模块，支持北斗+GPS定位功能，支持多种位置信息上传能力，包括但不限于位置信息主动上传功能、业务信道发送对讲机位置信息功能、当前位置信息查询等功能。</p> <p>10.对讲机数字静态接收灵敏度须≤-124dBm（或≤0.14μV）（BER5%）。</p> <p>11）配备大容量电池，电池容量大于等于2400mA；</p> <p>12.支持中文短信收发功能，短信息文本内容最多支持500个汉字。</p> <p>13.支持PDT系统基本功能中涉及终端部分的相关功能：登记、去登记、漫游、语音单呼、语音组呼、组呼迟入、组呼并入、优先呼叫、越区切换、通话限时、讲话方身份识别、PTT授权、动态重组、呼叫限制、状态消息、短消息、卫星定位信息传输、功率控制、繁忙排队、分组数据、接收组、仅接收组、消息接收忽略组属性、从属组呼叫、包容呼叫以及空口写频、高优先级用户抢占话语权（PTT抢占）。</p>

标的名称：余震检测仪

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

	1	<p>1、余震监测仪是采用余震倾角探测的高精度监测仪器，是保护在应急救援作业中救援人员安全的高精度无线数字报警器，集震动监测于一身，同时自带声光报警功能，可适用于监测倾斜建筑物、玻璃、建筑大梁、混凝土墙体、金属罐体等。在物体发生移动的第一时间即发出报警。</p> <p>2、产品主要配置：8寸主机1台、倾角余震监测仪4台。</p> <p>▲3、主机操控方式：可通过按键和触摸屏2种方式操控，可通过按键进行相应快捷操作。</p> <p>▲4、录音录像拍照功能：主机能一键录音录像和一键拍照，将文件存储在主机SD卡上，主机内存≥256G。</p> <p>▲5、定位功能：主机有卫星定位功能，可通过显示屏显示位置信息。</p> <p>6、图像翻转功能：主机显示屏上显示的画面能翻转180°。</p> <p>▲7、文件标注预览功能：可将视频或图片文件标注为重要文件，标注后的文件不能删除；水印功能和定位开关开启后，可预览文件相关信息。</p> <p>8、可通过按键循环设置倾角监测预警阈值为：0.3°，0.5°，1.0°，2.0°，4.0°，8.0°；当倾角监测值超过预警阈值时可自动发出声光报警并联动主机报警。</p> <p>9、测量范围：三维立体（360度），可通过三维立体监测X、Y、Z 三轴显示</p> <p>▲10、主机和倾角监测模块连接后，最小显示变化数值为0.01°。</p> <p>▲11、倾角监测模块和主机之间的无线通讯距离应≥500米。</p> <p>12、主机与倾角监测模块通过无线网络连接后，倾角监测模块端开启/关闭预警或报警功能或调整报警阈值后，主机端可同步变化</p> <p>13、状态显示：可通过倾角监测模块和主机的显示屏显示状态信息，包括联机状态、报警状态、电池电量和预警状态。</p> <p>▲14、格式化密码保护功能：当进行格式化操作时，应输入密码才能操作。</p> <p>15、报警时，倾角监测模块的报警声级≥110db。</p> <p>▲16、连续工作时间≥12小时，防护等级≥IP66。</p> <p>17、主机质量≤900g,每台倾角监测模块≤550g,并配备高强度安全防护箱。</p> <p>18、▲参数需提供需提供有资质的检测机构出具的检测报告复印件盖公章佐证。</p>
--	---	---

标的名称：防爆微型电筒

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

	1	<p>▲1、灯具符合：GB 30734-2014《消防员照明灯具》；</p> <p>2、配用光源：LED；</p> <p>3、额定功率：5W；</p> <p>4、电池额定电压：≥3.7V，电池额定容量：≥2.5Ah；</p> <p>5、循环寿命：≥1500次充放电；</p> <p>6、产品功能：强光、工作光、爆闪；</p> <p>7、工作时间：强光≥4h、工作光≥8h；</p> <p>8、充电时间：≤3h；</p> <p>9、防护等级：IP66/IP67；</p> <p>10、使用环境温度：-25℃～+60℃；</p> <p>11、重量：≤120g；</p> <p>12、采用四段电量显示，且设有低电压警示功能，方便随时掌握灯具电量状态；</p> <p>▲13、低压报警时间：强光≥10s，弱光≥11s。</p> <p>▲14、耐电压性能：灯具应能耐受频率为 50 Hz±0.5Hz，交流电压为 500 v±50 V，历时 60 s±5s的耐电压试验。试验过程中，灯具不应出现表面飞弧和击穿现象。试验结束后，灯具应能正常进行开、关和强、弱光切换。</p> <p>▲15、照度：强光平均值≥450lx，弱光平均值≥200lx。</p> <p>▲16、防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb/Ex ib III C T130℃ Db。（需提供有资质的防爆产品检验机构出具的防爆合格证复印件盖公章佐证）。</p> <p>▲需提供带CMA标识或CNAS标识的检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标供应商鲜章予以佐证，中标供应商签订合同前需提供检测报告原件备查。</p>
--	---	--

标的名称：阻燃头套

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、符合XF或GA 869-2010《消防员灭火防护头套》的标准要求。</p> <p>2、面料性能</p> <p>阻燃性能：经纬向续燃时间0s、损毁长度≤45mm。</p> <p>热稳定性能：尺寸变化率≤2.0%。</p> <p>水洗尺寸变化率：直向≤3.0%，横向≤3.0%。</p> <p>抗起球性能：3-4级。</p> <p>甲醛含量：无。</p> <p>3、整体性能</p> <p>接缝强力≥970N。</p> <p>针距密度：编制明暗线每3cm14针；质量≤145g。</p> <p>4、提供有资质的检验机构出具检验报告和消防产品认证证书复印件盖公章佐证。</p>

标的名称：抢险救援服

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

	1	<p>符合XF或GA 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，符合消防救援局抢险救援服统型要求。整套服装包括上衣、裤子、帽（新式消防救援帽徽）和腰带，服装标识和尺码以用户需求为准。</p> <p>2.材料要求：采用单层织物,原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的桔红色双重组织面料；具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。</p> <p>3.技术性能要求：</p> <p>1）阻燃性能：经过25次洗涤后，经、纬向损毁长度≤45mm，续燃时间0s，且无熔融.滴落现象。</p> <p>2）断裂强力：面料断裂强力经向≥900N.纬向≥850N；撕破强力：面料撕破强力经向≥140N.纬向≥140N。</p> <p>3）热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，尺寸变化率≤1%。</p> <p>4）色牢度：耐洗沾色、耐水摩擦4-5级。</p> <p>5）光色牢度：光色牢度4-5级。</p> <p>6）接缝断裂强力≥800N。</p> <p>7）质量≤1.1kg。</p> <p>4.附件：</p> <p>1）拉链：救援服上衣前门襟和裤子前襟选用的拉链应不小于8号；颜色须与外层面料相匹配；拉链使用芳纶基布的阻燃拉链。</p> <p>2）救援腰带：颜色.材料与救援服相同，双排针扣设计，气孔采用金属轧边；表面光滑，无毛刺和锋利的边缘，五金件防腐蚀处理；腰带应还具有一定硬度，佩戴舒适，插钎动作灵活，固定可靠。</p> <p>注：提供有资质的检测机构出具的检测报告复印件盖公章佐证。</p>
--	---	---

标的名称：护膝护肘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	护肘重量：≤200g，护膝重量：≤250g。

标的名称：消防手套

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.符合XF或GA 7-2004《消防手套》标准。主体颜色为藏青色、黄银黄反光带，3D立体裁剪，翻指式指尖合缝，各层厚薄均匀，有灵巧舒适、防割、耐磨、防穿刺、防火阻燃、防水等功能。</p> <p>2.整体热防护性能(TPP)≥30(cal/cm2)。</p> <p>3.耐热性能：手套收缩率≤1%，无熔融、脱离和燃烧现象；衬里收缩率≤1%，无熔融、脱离和燃烧现象。</p> <p>4.力学性能：耐磨性能（循环次数）：掌心>2000次，背面>2000次；割破力：掌心>15.0N，背面>15.0N；撕破强力：掌心≥155N，背面≥165N；穿刺力：掌心≥115N，背面≥75N。</p> <p>4.阻燃性能：手套外层掌心面经、纬向损毁长度≤10mm；手套外层手背面经、纬向损毁长度≤46mm；隔热层手套经、纬向损毁长度≤30mm。</p> <p>5.阻隔性能：耐静水压性能：手套防水层和其线缝在静水压7kPa下试验5min后，无水滴。</p>

标的名称：抢险救援靴

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

	1	<p>1、整靴的主体颜色应为黑色，且有醒目颜色反光标志，符合统型要求。</p> <p>2、皮靴后跟可视部位处应有荧光绿反光标志且高于靴筒$2\text{cm}\pm 0.1$。</p> <p>3、从靴外底起至靴口最低处的高度$\geq 210\text{mm}$。</p> <p>4、靴帮材料应为头层防水牛皮,靴帮内侧设有透气孔。</p> <p>5、脚踝：使用的回弹性较高泡绵，保护脚踝。</p> <p>6、鞋带：阻燃橘红色鞋带，鞋舌上方设计有储存鞋带的收拉袋。</p> <p>7、外底材料应为阻燃橡胶，耐油，止滑，耐酸碱，耐磨，抗高压、自清洁。</p> <p>8、靴头超轻树脂纤维复合塑钢防砸包头，抢险救援靴内可防止脚趾受到冲击力。</p> <p>9、靴底防穿刺层采用复合纤维防穿刺材料，抗穿刺力$\geq 1100\text{N}$。靴内底防穿刺层应覆盖整个靴内底,固定好不能有移动现象。</p> <p>10、靴内采用防霉抗菌吸湿排汗防臭鞋垫，保持舒适度。</p> <p>11、质量：整双靴总重量质量$\leq 1.8\text{kg}$。</p> <p>12、鞋帮抗穿刺性能：靴帮部位应$\geq 115\text{N}$。</p> <p>13、阻燃缝纫线的颜色应与外层材料相匹配，如反光条、帮面。</p> <p>14、靴子外腰需要有：黑底橘色字“消防救援”标志</p> <p>15、鞋头耐压性能：内靴头间隙高度$\geq 19\text{mm}$。</p> <p>16、在抗热辐射性能试验中10Kw/m^2被辐照1min后，表面温升$\leq 16^{\circ}\text{C}$。</p> <p>17、进行防滑性能试验时，始滑角$\geq 26^{\circ}$。</p> <p>18、击穿电压$\geq 5000\text{V}$,且泄漏电流$< 0.15\text{ mA}$。</p> <p>19、在温度为$(180\pm 5)^{\circ}\text{C}$条件下，经$5\text{min}$后，靴上任何部件不应产生熔滴，所有硬质附件应保持性能完好，沿圆轴弯曲时无任何龟裂。</p> <p>20、提供有资质的检测机构出具的检验报告复印件盖公章佐证。</p>
--	---	---

标的名称：氧气呼吸器

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

	1	<p>1、具有消防认证证书和国家消防装备质量监督检验中心的检验报告复印件盖公章佐证。</p> <p>2、球形大视野全面罩的面屏，具有防雾功能，且双层密封。</p> <p>▲3、全面罩采用进口材料，整体阻燃、耐高温、耐辐射。</p> <p>▲4、先进的工艺，集成式设计，供气压力稳定，保证使用安全。可调式定量孔的应用，保证稳定供氧，不堵塞，使产品性能有显著提高。配有泄压安全阀，当中压回路压力大于0.8MPa时自动泄压，保证使用者安全。出气管路采用快插方式，拆卸或检验无需另找工具。</p> <p>▲5、气瓶阀门自带防震压力表，夜光显示，能直观地观察气瓶压力。瓶阀经过8000次的耐用试验，保用10年。阀门螺纹采样国际通用的美式标准W21.5。</p> <p>▲6、气瓶瓶体采用军工专用的碳纤维材料缠绕成型，重量轻，安全可靠。气瓶水容积2.4L,储氧量480L。</p> <p>7、背具壳体采用阻燃工程塑料注塑成型，具有强度高、耐冲击性强、重量轻等优点，且上壳体表面贴有夜光标识，在夜间或暗处都能自发光。背带增加了胸扣并且能调节长度，扣紧后不会发生滑脱；背带采用阻燃防静电、反光材料，柔软耐磨，独特紧固带使机体重量均匀地分布到肩部、背部和臀部。</p> <p>▲8、大容量5L气囊。</p> <p>▲9、电子警报器，集声光报警于一体，具有呼救报警功能，报警音量大于90dB（A），其防爆性能等级为ExiaIICT4，外壳防护等级为IP54。</p> <p>10、新型冷却剂的应用使吸气温度明显降低，呼吸舒适，凉爽宜人，一次投入终身使用。</p> <p>▲11、整机重量≤11.4kg（未充气）。</p> <p>12、产品尺寸：610mm×420mm×230mm（±10mm）。</p>
--	---	---

标的名称：攻击炮

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	额定工作压力 ≤1.0MPa ；额定流量： 30L/s ；有效射程 ≥57 米；最大喷雾角 ≥110° ；俯仰角 +30°~+70° ；重量 ≤10kg ,

标的名称：20-65常规水带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、符合GB6246-2011《消防水带》和CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 消防水带产品》标准。提供自愿性认证证书和有资质的消防装备检验机构出具的检验报告复印件盖公章佐证。</p> <p>2、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用聚乙烯纤维丝斜纹编织，内衬聚氨酯，表面光滑、平整、编织均匀，耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠，轻便柔软、使用寿命长。</p> <p>3、主要参数：水带内径63.5+2mm，标准工作压力：2.0MPa,爆破压力≥9.3MPa,延伸率≤1%，膨胀率≤2.0%，织物层与衬里之间的附着强度≥29.0 N/25mm，扯断伸长率：≥465%，扯断强度≥47.5MPa，长度20米，单位长度质量：≤180 g/m。</p> <p>4、含卡式消防接口,并捆扎牢固，无渗水。接口公称直径65mm,密封性能: 0.3Mpa水压下无渗漏,工作压力：2.5Mpa, 高强度合金材质，适用介质: 水、泡沫混合液。</p>

标的名称：灭火战斗服

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

1	1.符合统型要求，符合XF或GA 10-2014《消防员灭火防护服》标准。
	2.由外层、防水透气层、隔热层、舒适层四层结构组成，具备阻燃、防水、透气、隔热、耐染、标识性强等性能。
	3.整体热防护性能TPP值≥30cal/cm2。
	4.外层：阻燃性能，经向续燃时间0s，损毁长度≤25mm。纬向经向续燃时间0s，损毁长度≤35mm。且无熔融，滴落现象；热稳定性能，变化率≤1%；缩水率≤1%；表面抗湿性能≥3级；断裂强力，经向≥1200N,纬向≥1000N；撕破强力，经向≥185N,纬向≥150N；单位面积质量195±5（g/m²）；耐洗沾色、耐水摩擦、耐光色牢度≥4级；接缝断裂强力，经向≥1050N，纬向≥810N。
	5.隔热层：阻燃性能，经向续燃时间0s，损毁长度≤43mm。纬向经向续燃时间0s，损毁长度≤44mm。且无熔融，滴落现象；热稳定性能，变化率≤1%；缩水率，经向≤2%，纬向≤1%；单位面积质量70±5（g/m²）。
	6.舒适层：阻燃性能，经向续燃时间0s，损毁长度≤42mm。纬向经向续燃时间0s，损毁长度≤39mm。且无熔融，滴落现象；热稳定性能，变化率≤2%；缩水率，经向≤1.5%，纬向≤1%；断裂强力，经向≥420N,纬向≥330N；单位面积质量120±2（g/m²）。
	7.反光标志带：阻燃性能，经向续燃时间0s，损毁长度≤28mm。纬向经向续燃时间0s，损毁长度≤22mm。且无熔融，滴落现象。
	8.外层加强面料：阻燃性能，经向续燃时间0s，损毁长度≤26mm。纬向经向续燃时间0s，损毁长度≤37mm。且无熔融，滴落现象；热稳定性能，变化率≤1%。
	9.救生拖拉带：阻燃性能，经向续燃时间0s，损毁长度0。纬向经向续燃时间0s，损毁长度0。且无熔融，滴落现象；断裂强力≥10600N。
	10.防护护腕：续燃时间0s，且无熔融，滴落现象。
	11.防水透气层：热稳定性能，变化率≤3%；缩水率，经向≤2%，纬向≤1.5%；单位面积质量108±2（g/m²）；耐静水压≥50KPa，透湿率≥6200（g/m²•24h），拒油性能≥4级。
	12.缝纫线：热稳定性能，无熔化，烧焦现象；针距密度，明暗线≥13针/3cm。
	13.五金件：热稳定性能，保持原有功能。
	14.质量：≤3kg。
	15.提供消防装备质量监督检验中心检验报告复印件盖公章佐证。

标的名称：灭火防护靴

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

	1	<p>1、符合XF或GA 6-2004《消防员灭火防护靴》标准并提供国家消防装备质量检验中心的完整检验报告及消防产品认证证书。</p> <p>2、主体颜色为黑色和黄色；后跟可视部位处设有明显银色反光标识。</p> <p>3、从靴内跟底部至靴帮后部筒口最低处的高度为300mm(±5mm)。</p> <p>4、靴帮材料为阻燃橡胶，包头采用航空铝质防砸包头，靴底防穿刺层采用芳香族聚酰胺纤维复合材料，靴内衬采用棉布和氯丁橡胶发泡海绵复合面料。</p> <p>5、靴内采用减震缓冲排汗鞋垫，足心处采用足弓支撑设计，后跟结构能够分散脚部冲击地面时的震荡波，有效吸收地面冲击力。</p> <p>6、防护性能：</p> <p>（1）防砸性能：静压力≥24mm、冲击≥19mm；</p> <p>（2）抗穿刺性能≥2400N；</p> <p>（3）整靴击穿电压>5000V，泄漏电流≤0.6mA</p> <p>（4）隔热性能≤7℃，抗辐射热渗透性能≤17℃。</p> <p>7、整双靴总质量≤2.5kg。</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10日

3.4.2交货地点和方式

采购包1：
采购人指定地点

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： 交货完成并验收合格后支付 ， 达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 95.00%。

采购包1： 付款条件说明： 剩余5%作为质保金，质保期（1年）满后无质量问题无息退回 ， 达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 5.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
成交供应商与采购人应按照《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）和乐山市财政局《关于沿用〈乐山市政府采购项目需求论证和履约验收管理实施细则〉的通知》（乐市财政采〔2021〕8号）的要求进行验收的通知要求、响应文件及合同承诺的内容进行验收。

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、质量要求：符合国家（行业）相关规定。2、质保期：1年的免费质保服务，若采购产品的强制标准或行业标准质保期

高于1年的，按相关标准执行。3售后服务：供应商承诺验收合格交付使用后，提供不少于1年的免费技术维修维护服务，提供7×24小时售后服务。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

违约责任 1、甲方违约责任 （1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之 的违约金； （2）甲方逾期支付货款的，除应及时补足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之 /天的违约金；逾期付款超过 天的，乙方有权终止合同； （3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。 2、乙方违约责任 （1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之 的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。 （2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之 /天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之 的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。 （3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之 的赔偿金给甲方。 （4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。 （5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。 争议解决办法 1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。 2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。（签订合同时另行约定）

3.5其他要求

1、报价要求：本表报价是供应商全部完成本项目所有的采购内容全部工作的最终报价，包括 供应商履约过程中的服务费、人工、运输费、安装费、调试费，货物价格、培训费、差旅、保险、税金、成本、招投标费用及与供应商履约本项目所需要的其他所有费用，采购人在项目结算时不再向成交供应商支付其他任何费用，如出现在投标报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担。 2、安装调试： （1）该项目供应商负责设备运输、收发货、安装、调试等一切工作。按照相关行业规定，若须在使用前进行检验、校准的，亦由供应商负责。 （2）供应商须到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在报价总价格中。 （3）供应商必须保证提供的货物(包括零部件)是全新的、未使用过的，具有稳定性、可靠性、安全性，并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。 （4）设备安装调试期间所有安全责任均由供应商负责。 3、供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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，由供应商承担所有相关责任。 4、政府采购相关政策扶持： （1）对于非专门面向中小企业的本项目，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，同时对供应商的失信行为给予10%/次的报价累加加成，用调整后的价格参与评审。（注：①根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，按扣除后的价格参与评审。（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）②根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（提供《残疾人福利性单位声明函》原件）。 （2）扶持不发达地区和少数民族地区：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令658号）第六条“国务院财政部门应当根据国家的经济和社会发展政策，会同国务院有关部门制定政府采购政策，通过制定采购需求标准、预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，实现节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等目标。”规定，鉴于目前国务院财政部门及有关部门未出台在政府采购活动中扶持不发达地区和

少数民族地区有关的具体执行政策，因此，本项目对不发达地区和少数民族地区无政策执行。（3）节能环保：根据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）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）要求执行。（4）网络安全专用产品安全管理：根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》2023年第1号的相关规定执行。

第四章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

第五章 磋商办法

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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合本采购项目特点制定本次竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

5.2 磋商小组

一、本项目磋商小组成员人数应为三人以上单数，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、磋商小组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、推荐磋商小组组长。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、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

四、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （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评审程序

5.3.1审查磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）磋商文件载明的成交原则不合法的；
- （七）磋商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审情形的，磋商小组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，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，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。

5.3.2资格审查

响应文件提交截止时间结束后，由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格，并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

5.3.2.1一般资格审查

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。（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件）	投标（响应）函
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

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。 。{注：①可提供2021或2022年度经审计的财务报告复印件（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），②也可提供2021或2022年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供截至投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程复印件，⑤也可提供承诺函，格式详见采购文件} 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}	具有健全的财务会计制度的承诺函 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。	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
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。 。（注①可提供2022年以来任意1个月税收和社会保障资金缴纳证明；②也可提供承诺函，格式详见采购文件）	投标（响应）函 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函
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。	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
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
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

5.3.2.2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			

5.3.2.3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	本采购包属于非专门面向中小企业采购。	对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，同时对供应商的失信行为给予 10%/次 的报价累加加成，用调整后的价格参与评审。（注：①根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，按扣除后的价格参与评审。（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）②根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（提供《残疾人福利性单位声明函》原件）	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 供应商应提交的相关资格证明材料 监狱企业的证明文件
---	--------------------	--	---

5.3.3磋商

- 一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。
- 二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况通知本轮次所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。
- 五、磋商过程中，供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。
- 六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：
 - （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
 - （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。
- 七、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 八、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.4符合性审查

磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

在符合性审查过程中，如果出现磋商小组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磋商文件规定。

符合性审查标准见下表

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）	1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价低于最高限价 50% 或者低于其他有效供应商报价算术平均价 40% ，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	分项报价表 报价表
2	磋商文件规定的商务要求	响应磋商文件规定的商务要求	商务应答表
3	响应文件组成	符合磋商文件要求	响应文件封面

5.3.5最后报价

一、方案评审

采购包**1**：磋商结束后，磋商小组可以根据磋商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于**3**家。如本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目或者需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为**2**家。有效最后报价的供应商不足的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的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；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

5.3.6解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.3.7比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.8复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

5.3.9推荐成交候选供应商

采购包1：确定3家供应商为成交候选人。

“本项目”磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写磋商报告（若本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）/市场竞争不充分的科研项目/需要扶持的科技成果转化项目，当提交最后报价的供应商为2家时，可以推荐2家成交候选供应商）。

评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣（本项目的技术指标为：无，按照技术指标得分确定优劣）顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，按供应商根据第六章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供的经认证的优先采购节能、环境标志产品数量由多到少顺序推荐。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，成交候选供应商并列。

5.3.10编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

5.3.11 评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，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。

5.4 评审办法及标准

- 一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

5.4.1 评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.4.2 评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素 分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

详细评审	报价	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且报价最低的投标报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权重} \times 100$ <p>注：依据为《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），本项目对属于小型和微型企业的供应商的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。</p>	30.00	客观	报价表 分项报价表
	技术指标和配置	<p>投标产品的技术参数完全符合磋商文件要求且没有负偏离得35分，与磋商文件要求有负偏离的，带“▲”号参数一项负偏离的扣1分，非“▲”号参数每有一项负偏离的扣0.15分，扣完为止。注：带“▲”项技术参数须按磋商文件要求提供，如果供应商没有按照磋商文件要求提供技术参数的某条“▲”号条款佐证材料，该条技术参数在评审中将被视为负偏离。</p>	35.00	客观	产品技术参数响应表
	配送、售后服务方案	<p>根据供应商针对本项目拟定的配送、售后服务方案，包括但不限于配送（1）安全保障措施，（2）成品质量保证措施，（3）售后服务管理体系，（4）售后服务措施等4个方面进行综合评审，符合项目实际，项目概况分析透彻，实施方案科学完整，阐述详细的得28分。每缺失一项扣7分，每有一项不完善或不合理或缺乏可操作性或不符合本项目实际情况的扣3分，扣完为止。不提供不得分。</p>	28.00	主观	供应商应提供的其他 相关证明材料

	履约能力	供应商提供 2020 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准) 完成的所投产品的履约经验, 提供1个已完成类似项目业绩得2分, 本项最多得6分。 注: 提供合同或中标(成交) 通知书复印件加盖供应商鲜章。	6.00	客观	供应商应提供的其他相关证明材料
	节能、环境标志、无线局域网产品	国家强制采购产品除外, 认定为政府采购节能产品或者政府采购环境标志产品或者无线局域网产品的得1分。非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。 注: 根据财库【2019】9 号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】18 号关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知及财库【2019】19 号关于印发节能产品政府采购品目清单的通知, 本项目采购产品属于品目清单内的, 供应商应提供有效期内的认证证书复印件加盖供应商公章。属于无线局域网产品提供相关证明材料。	1.00	客观	供应商应提供的其他相关证明材料

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

5.5终止采购活动

出现下列情形之一的, 采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动, 发布项目终止公告并说明原因, 重新开展采购活动:

(一) 因情况变化, 不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的;

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(三) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外, 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的(财政部另有规定的除外);

(四) 法律法规规定的其他情形。

5.6确定成交供应商

一、评审结束后, 代理机构在评审结束后2个工作日内将磋商报告送采购人。

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内, 在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的, 视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

三、采购人或者代理机构应当自成交供应商确定之日起 2 个工作日内, 在四川政府采购网上公告成交结果, 磋商文件应

当随成交结果同时公告。

5.7 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。

5.8 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，不得修改或细化磋商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，除因履行《四川省政府采购评审工作规程（修订）》（川财采〔2016〕53号）第十三条第（六）项规定的义务外，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 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

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: 供应商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: 报价表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 供应商应提供的其他相关证明材料

详见附件: 具有健全的财务会计制度的承诺函

详见附件: 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：正文内容.docx

