



采购编号：N5134222022000162

木里县 2022 年森林草原防灭火基础设施 建设

竞 争 性 磋 商 文 件

采购人：木里藏族自治县林业和草原局

代理机构：四川九载工程项目管理集团有限公司

共同编制

2022 年 12 月



公司简介

四川九载工程项目管理集团有限公司于 2016 年 9 月注册成立，专业从事招标采购代理（含政府采购代理、企业招标代理、工程招标代理、PPP 招标代理等）。

公司自成立以来，严格遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》及有关政策规定，遵循“守法诚信为本、社会效益优先，客户利益至上、服务质量第一”的经营宗旨，本着招标代理“代理的是政府部门工作，树立的是政府部门形象”的理念，努力铸造“敬业、效率、创新、进取、协作”的企业精神，是我省行业内领先的综合性招标代理及全过程代理服务机构。

公司始终坚持以人为本，秉承“公开、公平、公正和诚实信用原则”的执业原则，坚守“道技合一”的执业道德，不断丰富和提升员工执业技能，汇聚和培养了一批高素质的专业技术人才，永远以“防火墙”为己任。

坚守规范——公司严格按照物理隔离和电子监控等标准及政府监管要求配置全部开标、评标场所和配套基础设施，实行开标、评标全程声像监控，为客户、评审专家和公司员工等各方提供符合规范的工作环境；公司人员熟悉并严格遵守国家及地方政策法规；能为项目实施全过程给予合法合规的保证。

诚信服务——公司以满足客户需求为己任，致力于打造具有公信力的公共采购服务平台，优化服务流程，提高工作效率，提供政策法规及操作实务培训，通过真诚的服务获得各方长久信赖，为行业健康发展贡献力量。

持续创新——公司坚持学习探索，不断开拓创新，积极与时俱进，竭诚满足各方客户的新需求；本着共创、共建、共享、共赢的宗旨，运用“互联网+招标采购”模式推进服务升级转型，将为参与采购的各方提供超值服务新体验。

九载——天行健，君子以自强不息；地势坤，君子以厚德载物。九取天之意，载为地之厚德；天地调和，万物俱生。

新时代，新征程，“四川九载”将以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为引领，积极响应行业自律公约，致力于提升政府采购代理服务专业、服务精细、服务水平、服务效率和服务价值，推动职业人员强化职业责任，提升职业素质与能力，应对代理领域日新月异的挑战，为政府采购供需双方提供高质量与精细化、效率化服务，努力向川内乃至全国顶尖招标企业迈进。



疫情防控告知书

各供应商：

根据《四川省财政厅关于做好当前政府采购领域疫情防控工作的通知》（川财采〔2020〕149号）要求，境外和国内中高风险地区人员需落实集中隔离措施故不建议有前述地区旅居史的人员前来参加本次采购活动；对重点地区指中高风险地区所在市区）中的低风险地区人员须查验3日内核酸检测阴性证明，如无法提供者，则立即接受全封闭核酸检测，结果阴性后方可自由行动，同时落实7天持续健康监测且不参加聚集活动管理服务措施，故不建议前述地区无法提供有效核酸检测报告人员前来参加本次采购活动。

为严格防控新冠肺炎疫情、防止交叉感染，本着对他人负责、对己负责的原则，参加本次采购活动的各供应商只派1名其他低风险地区人员携带身份证原件、出示“四川天府健康通”绿码、扫场所码、全程佩戴口罩（自备）提前30分钟到场，自觉服从现场工作人员安排，接受身份核验、体温检测、登记等疫情排查；入场后排队、就座须保持距离。如供应商的响应文件自外市地区邮寄至开标所在地交给其授权代表递交的，须做好投标响应文件外包装的消毒工作。各供应商应通过官方渠道提前了解开标所在地疫情防控相关要求，并按属地化要求和规定提前做好投标准备，否则因此造成的一切后果由供应商自行承担。

健康码和体温异常（高于 37.3°C ）人员禁止入场并隔离上报，供应商授权代表的身份证明材料与实际递交响应文件人员不符、应当提供核酸检测报告而未提供、未佩戴口罩和不服从现场工作人员安排者将被拒绝接收响应文件和入场。

感谢您对疫情防控工作的支持与配合！



目 录

第一章	磋商邀请	1
第二章	磋商须知	- 5 -
第三章	供应商和报价产品的资格、资质性及其他类似效力要求	- 25 -
第四章	供应商应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料	- 26 -
第五章	采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求	- 28 -
第六章	磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容	1
第七章	响应文件格式	2
第八章	评审方法	21
第九章	政府采购合同（草案）	32



第一章 磋商邀请

四川九载工程项目管理集团有限公司（采购代理机构）受木里藏族自治县林业和草原局（采购人）委托，拟对木里县 2022 年森林草原防灭火基础设施建设采用竞争性磋商方式进行采购，特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。

一、采购项目基本情况

（一）招标编号：N5134222022000162

（二）招标项目名称：木里县 2022 年森林草原防灭火基础设施建设

二、资金情况

资金来源：财政资金

三、采购项目简介：

1、根据《森林草原防灭火基础设施建设项目 2022 年省预算内投资安排建议计划表》的冕宁部分要求，我局计划增加 9 套瞭望塔防火监测系统和新建 1 座瞭望塔，针对性地部署在我县的防火监测重点区域，提高项目区监测能力和水平。

2、根据《木里县 2022 年森林草原防灭火基础设施建设项目实施方案》设计要求，瞭望塔防火监测系统采用风光互补电源，传输采用自建微波网络，尽量减少后期营运费用。为实现系统整体功能及各子系统功能，投标人应根据所投标产品和深化设计方案，自行计算确定所需的配套工程以及配套件、辅助件等规格和数量，建设中不得增加额外费用。另外，投标人可自行前往所需点位现场进行查勘，自行承担风险和责任，一切费用自理。（踏勘所需点位信息详见实施地点）（详见磋商文件第五章）

四、供应商邀请方式

本次采购采取方式 1 邀请参加磋商的供应商。

方式 1（公告方式）：本次竞争性磋商邀请在四川政府采购网上以公告形式发布；

方式 2（书面推荐）：通过采购人和评审专家各自出具书面推荐意见，推荐符合相应资格条件的供应商参与本次采购活动；

方式 3（供应商库随机抽取）：通过省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取



供应商。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件

(一) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；

(二) 落实政府采购政策需满足的资格要求：

无

(三) 本项目的特定资格要求：

- 1、本项目不允许联合体参与磋商；
(详见磋商文件第四章)

六、禁止参加本次采购活动的供应商

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，采购人/采购代理机构将通过“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本项目资格审查截止之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(以联合体形式参加本项目采购活动，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)。

七、磋商文件获取方式、时间、地点：

时间：磋商文件自2022年12月8日至2022年12月14日每天0:00:00-12:00:00, 12:00:00-23:59:59 通过四川政府采购网免费获取。

途径：项目电子化交易系统-投标(响应)管理-未获取采购文件中选择本项目获取采购文件

方式：在线获取



售价：0 元

八、递交响应文件截止时间(参加磋商的时间)：2022 年 12 月 19 日 09：30（北京时间）。

九、递交响应文件地点：（西昌市正义南路 18 号 2 楼）

响应文件必须在递交响应文件截止时间之前送达磋商地点。逾期送达或没有密封的响应文件恕不接收。本次采购不接收邮寄的响应文件。（文件接收时间：2022 年 12 月 19 日 09：00-2022 年 12 月 19 日 09：30）

十、响应文件开启时间：2022 年 12 月 19 日 09：30（北京时间）在磋商地点开启。

十一、磋商地点：四川九载工程项目管理集团有限公司（西昌市正义南路 18 号 2 楼）。

十二、供应商信用融资：

政府采购供应商信用融资，是指银行以政府采购供应商信用审查和政府采购信誉为基础，依托政府采购合同，按优于一般企业的贷款程序和利率，直接向申请贷款的供应商发放无财产抵押贷款的一种融资模式。财政部门推进政府采购供应商信用融资工作，银行和供应商按照自愿原则参与。供应商自愿选择是否申请信用融资，银行依据其内部审查制度和决策程序决定是否对供应商提供融资，自担风险。①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）文件要求，为助力解决政府采购中标、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根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请（具体内容可在四川政府采购网进行查询）。

十三、其他补充事宜（如涉及）

本项目采购过程中需要使用四川省政府采购一体化平台，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，供应商应当按照以下要求进行系统操作。

（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

十四、联系方式

采 购 人：木里藏族自治县林业和草原局

地 址：木里藏族自治县乔瓦镇龙钦北街 121 号

联 系 人：陈老师

联系电话：18728932173

采购代理机构：四川九载工程项目管理集团有限公司

地 址：西昌市正义南路 18 号 2 楼

邮 编：615000

联系人：石老师

联系电话：0834-2892900 18180347781

第二章 磋商须知

一、供应商须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	采购预算：222.92 万元； 超过采购预算的投标为无效投标。
	最高限价 (实质性要求)	最高限价：222.92 万元； 超过最高限价的报价为无效投标。
2	是否专门面向中小企业、小微企业 (实质性要求)	本项目是否专门面向中小企业：是□；否 <input checked="" type="checkbox"/> ；
3	联合体投标 (实质性要求)	本项目是否允许联合体投标：是□；否 <input checked="" type="checkbox"/> ；
4	不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>在评标过程中，磋商小组认为供应商的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评标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。供应商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。</p> <p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，磋商小组会应当将其响应文件作为无效处理。</p>

序号	条款名称	说明和要求
5	进口产品(实质性要求)	<p>本项目磋商文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，视为拒绝进口产品参与竞争，供应商以进口产品投标时，将按无效投标处理。载明“允许采购进口产品”的产品，不限制国产产品参与竞争。</p>
6	<p>小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除和失信企业参与磋商</p>	<p>一、小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位均视同小微企业）价格扣除</p> <p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合规定的小微企业报价给予（20%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业（监狱企业）提供《中小企业（监狱企业）声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>4、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>5. 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p> <p>二、失信企业参与磋商（实质性要求）</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>1、本项目限制失信单位参与磋商。</p> <p>严格执行《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）等相关规定。</p> <p>2、供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应文件中进行承诺。</p>
7	强制认证产品 (实质性要求)	<p>如本项目有涉及 CCC 认证产品参与投标的,应在投标文件中提供 CCC 认证证书(复印件)或提供承诺(磋商文件另有要求的除外),承诺供应商在签订合同前将 CCC 认证证书(复印件)提供至采购人,投标时 CCC 认证证书应在有效期内,未提供或不能提供的视为虚假响应。</p>
8	节能、环保及无线局域网产品政府采购政策	<p>一、节能、环保产品政府采购政策:</p> <p>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，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品（如涉及）属于品目清单范围的，依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p> <p>节能产品政府采购清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴品目为政府强制采购的节能产品。</p> <p>本项目采购的产品（如涉及）属于品目清单强制采购范围的，供应商应按上述要求提供国家认可机构出具的，处于有效期内的产</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>品认证证书并加盖供应商单位公章（鲜章），否则投标无效。（实质性要求）</p> <p>本项目采购的产品（如涉及）属于品目清单优先采购范围的，按照第八章《综合评分明细表》的规则进行加分。</p> <p>注：对政府采购节能产品、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>二、无线局域网产品政府采购政策：</p> <p>本项目采购的产品（如涉及）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》的，按照第八章《综合评分明细表》的规则进行加分。</p>
9	评标情况公告	所有供应商响应文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
10	磋商保证金	本项目不涉及
11	履约保证金	本项目不涉及
12	合同分包 (实质性要求)	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不接受合同分包。</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目接受合同分包，具体要求如下：</p> <p>1. 投标人根据磋商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，必须与中标的一致。</p> <p>2. 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。本项目可以分包履行的具体内容、金额或者比例：</p>
13	采购项目具体事项/采购文件内容咨询	<p>联系人：石老师</p> <p>联系电话：0834-289290018180347781</p>

序号	条款名称	说明和要求
14	开标、评标工作咨询	<p>联系人：石老师</p> <p>联系电话：0834-289290018180347781</p>
15	成交通知书领取	<p>成交公告在四川政府采购网上公告后，请成交供应商凭有效身份证明证件到采购代理机构领取成交通知书或通过远程领取（具体流程请咨询采购代理机构）。</p> <p>联系人：石老师</p> <p>联系电话：0834-289290018180347781</p> <p>联系地址：西昌市正义南路18号2楼。</p>
16	供应商询问	<p>根据委托代理协议约定，供应商询问由采购代理机构负责答复。</p> <p>联系人：石老师</p> <p>联系电话：0834-289290018180347781</p> <p>联系地址：西昌市正义南路18号2楼。</p> <p>注：投标人对磋商活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。</p>
17	供应商质疑	<p>根据委托代理协议约定，供应商质疑由采购代理机构负责答复。</p> <p>联系人：石老师</p> <p>联系电话：0834-289290018180347781</p> <p>联系地址：西昌市正义南路18号2楼。</p> <p>注：①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。供应商应当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。②质疑函原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达四川九载工程项目管理集团有限公司。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期应当以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日起计算，受理日期则以四川九载工程项目管理集团有限</p>

序号	条款名称	说明和要求
		公司收到质疑函原件之日计算。以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人可以在质疑有效期内以传真方式及时将质疑事项告知四川九载工程项目管理集团有限公司，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。
18	供应商投诉	<p>投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即木里藏族自治县财政局。</p> <p>联系人：八一老师</p> <p>电话：0834-6524368 注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
19	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，采购人应当依法将政府采购合同在四川政府采购网公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同送采购项目同级财政部门备案。</p>
20	代理服务费	<p>本项目代理服务费按照“成本+合理利润”原则收取，由中标人在结果公告公示后向招标代理机构交纳招标代理服务费。</p> <p>收款单位：四川九载工程项目管理集团有限公司</p> <p>开户行：华夏银行成都分行营业部</p> <p>银行账号：113 500 000 006 247 85</p> <p>注：缴纳服务费时需备注项目名称或项目编号</p>

二、总 则

1. 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本次磋商采购项目。
- 1.2 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

2. 采购主体

2.1 本次磋商的采购人是木里藏族自治县林业和草原局。

2.2 本次磋商的采购代理机构是四川九载工程项目管理集团有限公司。

3. 合格供应商

合格供应商应具备以下条件：

3.1 具备法律法规和本采购文件规定的资格条件；

3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；

3.3 按照规定获取了磋商文件，属于实质性参加政府采购活动的供应商。

4. 磋商费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加磋商活动的全部费用。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

5.2 利害关系授权代表处理。两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权代表，否则，其响应文件作为无效处理。

5.3 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.4 提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品且通过资格审查的不同供应商参加同一合同项下采购项目的，按一家供应商计算，最后报价最低的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后报价相同的，由采购人/采购人委托磋商小

组自主采取公平、择优的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供应商候选人。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本采购项目核心产品为：热成像双光谱云台摄像机。

5.5 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

5.6 同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

5.7 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

5.8 回避。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：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指磋商小组成员。

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，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购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。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，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购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。

6. 联合体竞争性磋商（仅适用于允许联合体参与的项目）

联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

7. 磋商保证金（本项目不涉及）

8. 响应文件有效期（实质性要求）

本项目响应文件有效期为递交磋商响应文件截止之日起 90 天。供应商响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于磋商文件规定的期限，但不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效处理。

9. 知识产权（实质性要求）

9.1 供应商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，由供应商承担所有相关责任。

9.2 除非磋商文件特别规定，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。

9.3 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）。

9.4 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获取该知识产权的相关费用。

三、磋商文件

10. 磋商文件的构成（实质性要求）

10.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，同时也是磋商的重要依据。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主要条款等。

10.2 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。供应商应详细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一经发现存在虚假行为的，将取消其参加磋商或成交资格，并承担相应的法律责任。

11. 磋商文件的澄清和修改

11.1 在递交响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以对磋商文件进行澄清或者修改。

11.2 采购代理机构对已发出的磋商文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了磋商文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在提交首次响应文件截止之日起 5 日前；不足上述时间的，应当顺延递交响应文件的截止时间。

11.3 供应商应于递交响应文件截止前，在四川政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对磋商文件作出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

更正通知通过供应商报名时备注的电子邮箱或报名网站页面供应商服务系统发送至所有购买磋商文件的供应商，供应商在收到相应更正通知后，以书面形式给予确认。如供应商未给予书面回复，则视为收到并认可该更正通知的内容。

11.4 供应商认为需要对磋商文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向采购人或采购代理机构提出申请，由采购人或采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。

12. 答疑会和现场考察

12.1 根据采购项目和具体情况，采购人、采购代理机构认为有必要，可以在磋商文件提供期限截止后响应文件提交截止前，组织已获取磋商文件的潜在供应商现场考察或者召开答疑会。

12.2 采购人、采购代理机构组织现场考察或者召开答疑会的，将以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现

场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人、采购代理机构不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交响应文件或者以此将供应商响应文件直接作为无效处理。

12.3 供应商考察现场或者参加答疑会所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、响应文件

13. 响应文件的组成

13.1 供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包他人完成的，应当在响应文件中载明或磋商过程中澄清。（实质性要求）

13.2 供应商编写的响应文件应包括资格性响应文件和其他响应文件两部分，分册装订。

资格性响应文件用于资格审查，应包括供应商响应磋商文件要求的资格条件的所有证明材料（详见竞争性磋商文件第三章、第四章）。其他响应文件用于磋商，应包括供应商响应磋商文件要求的资格条件以外的所有材料。

14. 响应文件的语言（实质性要求）

14.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购组织单位就有关磋商采购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，主要部分对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

14.2 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。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

14.3 如因未翻译而造成的响应文件无效风险，由供应商承担。

15. 计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

16. 报价

16.1 本次磋商项目的报价货币为人民币，报价以磋商文件规定为准。（实

质性要求)

16.2 本项目采用响应文件报价和现场报价相结合，响应文件中进行首次报价，磋商结束后进行最终报价，报价要求参考第七章响应文件格式。

17. 响应文件格式

17.1 供应商应执行磋商文件第七章的规定要求。

17.2 对于没有格式要求的磋商文件由供应商自行编写。

18. 响应文件的编制和签署

18.1 (实质性要求) 资格性响应文件正本 1 份副本 2 份；其他响应文件正本 1 份副本 2 份。

18.2 供应商应在其响应文件封面上清楚地标明资格性响应文件/其他响应文件、采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称(若有)、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.3 响应文件正本和副本均需在规定签章处签字和盖章。响应文件副本可采用正本的复印件。

18.4 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人/单位负责人或其授权代表签字并盖供应商公章。

18.5 (实质性要求) 响应文件应由供应商法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表在响应文件要求的地方签字(注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认)或加盖私人印章，要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章(如经济合同章、投标专用章等)或下属单位印章代替。

18.6 响应文件正本和副本需要逐页编目编码。

18.7 响应文件正本和副本应当采用胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

18.8 响应文件应按磋商文件的要求签署、盖章(第八章 2.4.6 规定的例外情形除外)。

18.9 响应文件统一用 A4 幅面纸印制，除另有规定外。

18.10 电子文档（实质性要求）

供应商应准备响应文件相应的一份电子文档（U 盘或光盘）。电子文档内容须与响应文件正本内容完全一致，若电子文档与书面响应文件有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

19. 响应文件的密封和标注（不属于本项目磋商小组评审范畴，由采购人、采购代理机构在接收响应文件时及时处理）

19.1 响应文件可以单独密封包装，也可以所有响应文件密封包装在一个密封袋内。

19.2 响应文件密封袋的最外层应清楚地标明采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

19.4 未密封的响应文件，采购人、采购代理机构将拒收或者在时间允许的范围内，要求修改完善后接收。

20. 响应文件的递交

20.1 资格性响应文件和其他响应文件应于递交响应文件截止时间之前送达指定地点，采购代理机构拒绝接收截止时间后送达的响应文件。

20.2 响应文件递交程序：（1）法定代表人参加磋商的需递交法定代表人证明书、法定代表人有效身份证原件；非法定代表人参加磋商的需递交法定代表人授权书、被授权代表有效身份证原件。（2）身份核实无问题后，收取符合密封要求的响应文件。

20.3 采购代理机构将向通过资格审查的供应商发出磋商邀请；告知未通过资格审查的供应商未通过的原因。

20.4 最终报价表在磋商后，磋商小组要求供应商进行最终报价时递交。

20.5 本次采购不接收邮寄的响应文件。

21. 响应文件的修改和撤回（补充、修改响应文件的密封和标注按照本章“19. 响应文件的密封和标注”规定处理）

21.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但该修改

或撤回的书面通知须在递交截止时间之前送达采购代理机构，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。且该通知需经正式授权的供应商代表签字方为有效。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

21.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤回的通知应该按规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改响应文件”字样。

21.3 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。否则其磋商保证金将按相关规定不予退还。

21.4 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

五、评审

22. 磋商小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和本文件第八章的规定进行。

六、成交事项

23. 确定成交供应商

方式一：采购人将按磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

方式二：采购人授权磋商小组根据综合评分排名直接确定成交供应商。

本项目采用方式一确定成交供应商。

23.1 采购代理机构自评审结束后 2 个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

23.2 采购人收到磋商报告及有关资料后，将在 5 个工作日内按照磋商报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。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。

23.3 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，应当不予确定其为成交供应商：

(1) 发现成交候选供应商存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；

- (2) 成交候选供应商因不可抗力，不能继续参加政府采购活动；
- (3) 成交候选供应商无偿赠与或者低于成本价竞争；
- (4) 成交候选供应商提供虚假材料；
- (5) 成交候选供应商恶意串通。

24. 成交结果

24.1 采购人确定成交供应商后，将及时书面通知采购代理机构，发出成交通知书并发布成交结果公告。

24.2 成交供应商应当及时领取成交通知书。本项目需要交纳履约保证金的，成交供应商应当及时向采购人交纳。

24.3 成交供应商不能及时领取成交通知书，采购人或者采购代理机构应当通过邮寄、快递等方式将项目成交通知书送达成交供应商。

25. 成交通知书

25.1 成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

25.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人无正当理由改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，将承担相应的法律责任。

25.3 成交供应商的响应文件作为无效响应文件处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的，采购人/采购代理机构在取得有权主体的认定以后，有权宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

七、合同事项

26. 签订合同

26.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

26.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的合同组成部分。

26.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

26.4 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

26.5 竞争性磋商文件、成交供应商提交的响应文件、磋商中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等均称为有法律约束力的合同组成内容。

27. 合同分包（实质性要求）

27.1 本项目合同接受分包与否，以“供应商须知附表”勾选项为准。

27.2 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）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得分包给大中型企业，中型企业不得分包给大型企业。

28. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

29. 补充合同

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，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

30. 履约保证金（实质性要求）

30.1 成交供应商应在合同签订之前交纳竞争性磋商文件规定数额的履约保证金。

30.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

31. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在四川政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

32. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

33. 履行合同

33.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

33.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《民法典》的有关规定进行处理。

34. 验收

34.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

34.2 验收结果合格的，成交供应商凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

35. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。本项目采购资金付款详见第五章规定的付款方式。

八、磋商纪律要求

36. 供应商不得具有的情形

供应商参加本项目磋商不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取成交；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与采购人、采购代理机构或其他供应商恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在磋商过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- (6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 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；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

九、询问、质疑和投诉

37. 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》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》、《政府采购质疑和投诉办法》和四川省的有关规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

十、其他

38. 本磋商文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本磋商文件不再做调整。

39. 国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

第三章 供应商的资格、资质性及其他类似效力要求

参加磋商的供应商应具备下列资格条件：

（一）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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；
6. 法律、行政法规规定的其他条件；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

无

（三）本项目的特定资格要求：

- 1、本项目不允许联合体参与磋商；

（四）其他类似效力要求：

授权参加本次磋商的供应商代表证明材料。

注：根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库【2022】3号文），本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准为：200万元，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

第四章 供应商应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

应当提供的供应商资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料：

（一）资格要求相关证明材料：

1、具有独立承担民事责任的能力。（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）

2、具有良好商业信誉的证明材料（可提供承诺函，格式详见第七章）；

3、具有健全的财务会计制度的证明材料。{注：①可提供 2020 或 2021 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 2020 或 2021 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，也可提供加盖行政主管部门印章的公司章程复印件。}

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（1）纳税的证明材料：

供应商提供 2021 年 6 月至今任意一个月缴纳税收的证明材料（说明：免税单位需提供免税的相关证明材料，新成立不满一个月的公司可提供书面承诺函）。

（2）缴纳社会保障资金的证明材料：

供应商提供 2021 年 6 月至今任意一个月缴纳社保的证明材料（说明：新成立不满一个月的公司可提供书面承诺函）。

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（可提供承诺函，格式详见第七章）；

6、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函（格

式详见第七章)；

7、法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（可提供承诺函，格式详见第七章）；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

无

（三）根据采购项目提出的特殊条件相关证明材料：

1、本项目不允许联合体参与磋商。（供应商提供独立参与本项目的承诺函）

（四）其他类似效力要求相关证明材料：

（1）法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件。

（2）法定代表人/单位负责人授权代理书原件及代理人身份证明材料复印件

（注：①法定代表人/单位负责人授权代理书原件需加盖公章；②如响应文件均由供应商法定代表人/单位负责人签字或加盖私人印章的且法定代表人/单位负责人本人参与磋商的，则可不提供。）

注：以上要求的资料复印件均须加盖供应商单位的公章（鲜章）。

第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

一、项目概况

1、根据《森林草原防灭火基础设施建设项目 2022 年省预算内投资安排建议计划表》的冕宁部分要求，我局计划增加 9 套瞭望塔防火监测系统和新建 1 座瞭望塔，针对性地部署在我县的防火监测重点区域，提高项目区监测能力和水平。

2、根据《木里县2022 年森林草原防灭火基础设施建设项目实施方案》设计要求，瞭望塔防火监测系统采用风光互补电源，传输采用自建微波网络，尽量减少后期运营费用。为实现系统整体功能及各子系统功能，投标人应根据所投标产品和深化设计方案，自行计算确定所需的配套工程以及配套件、辅助件等规格和数量，建设中不得增加额外费用。另外，投标人可自行前往所需点位现场进行查勘，自行承担风险和责任，一切费用自理。（踏勘所需点位信息详见实施地点）

本项目采购标的所属行业：工业

二、技术参数及配置要求

序号	设备名称	详细参数	数量
1	热成像双光谱云台摄像机	1、采用非制冷氧化钒焦平面探测器； 2、热成像分辨率 $\geq 380*285$ ； 3、★噪声等效温差（NETD）： $\leq 20\text{mK}$ ；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章） 4、光谱范围： $8\mu\text{m}\sim 14\mu\text{m}$ ； 5、★最小可分辨温差（MRTD）： $\leq 150\text{mk}$ ；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章） 6、热成像镜头焦距： $\geq 50\text{mm}$ ； 7、视频压缩标准：H. 265、H. 264M、H. 264H、H. 264B、	9

	<p>MJPEG;</p> <p>8、热成像视频图像具有白热，黑热，聚变，彩虹，金秋，午日，铁红，琥珀，玉石，夕阳，冰火，油画，石榴，翡翠，融合等 45 种显示模式；</p> <p>9、支持火点侦测、拌线入侵、区域入侵、目标分类等多种智能功能，支持人、机动车分类，支持人车分类过滤报警；</p> <p>10、★具备除冰功能及防结冰功能，开启该功能可在 1h 内除去 13mm 厚结冰；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章）</p> <p>11、★具备低温工作及启动，能到低温$\leq -40^{\circ}\text{C}$环境下断电 2 小时后正常启动；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章）</p> <p>12、★支持太阳防灼烧功能，太阳光直射热成像镜头时可以自动开启挡片遮挡或转到预设角度；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章）</p> <p>13、可见光像素：≥ 400 万；可见光支持光学变焦，最大焦距$\geq 236\text{mm}$；</p> <p>14、火源探测距离（以 $2\text{m} \times 2\text{m}$ 的火源为准）：$\geq 3000\text{m}$；</p> <p>15、云台功能：支持 360° 连续旋转，垂直$-40^{\circ} \sim 45^{\circ}$ 旋转；</p> <p>16、★当 CPU 占有率超过预设值或内存可用容量低于预设值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器报警；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章）</p> <p>17、支持光学透雾、降噪、宽动态、强光抑制、背光补偿等功能；</p> <p>18、热成像：主码流（1280×1024，1280×720，$640 \times$</p>	
--	---	--

		<p>512), 默认 1280×1024; 辅码流(640×512, 320×256), 默认 640×512; 可见光: 4M(2560x1440), 1080P(1920×1080), 720P(1280×720), D1(704×576/704×480), CIF(352×288);</p> <p>19、从监控画面中出现火焰及烟气, 到设备给出报警提示的时间应≤17ms; 可见光视频图像: 可对监控画面中大小为 3×3 像素的火焰目标或烟气目标进行检测, 并给出报警提示; 热成像视频图像: 可对监控画面中大小为 1×1 像素的高温热源目标进行检测, 并给出报警提示;</p> <p>20、★火情识别漏报率≤1%, 万公顷日误报次数≤1, 报警时间≤0.1S; (需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章)</p> <p>21、可通过 IE 浏览器在拍摄的热成像视频图像监视画面上设置点、线段、矩形、多边形、圆、椭圆测温规则, 最多可设 55 个点, 50 个区域、50 个线规则, 可显示点、线段、区域之间测温温差;</p> <p>22、支持≥7 路报警输入, ≥2 路报警输出;</p> <p>23、支持加热, 支持除雾除霜; 设备基本功耗≤40W, 开启补光时功耗≤58W;</p> <p>24、防护等级: IP66, 防浪涌 6KV、防静电 8KV 接触/15KV 空气。</p>	
2	防盗摄像机	<p>1、图像传感器≥1/3 英寸逐行扫描 CMOS;</p> <p>2、图像像素≥400 万像素;</p> <p>3、支持 H. 265、H. 264 编码;</p> <p>4、支持电子防抖, 透雾设置, 镜像功能, 自动增益, 走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境;</p> <p>5、支持最低照度可达彩色≤0.002lux, 黑白≤</p>	18

		<p>0.0002lux;</p> <p>6、支持三码流同时并发输出，主码流$\geq 2688 \times 1520 @ 25\text{fps}$，第一辅码流$\geq 704 \times 480 @ 25\text{fps}$，第二辅码流$\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$;</p> <p>7、支持光学变焦，焦距范围：$\geq 3\text{mm} \sim 12\text{mm}$;</p> <p>8、内置高效暖光灯和红外补光灯，最大红外监控距离≥ 100米，最大暖光监控距离≥ 30米;</p> <p>9、内置MIC和扬声器;</p> <p>10、★当发生绊线入侵、区域入侵和快速移动等行为时，可设置布防时间，在布防时间内开启智能行为分析时，可对人、车、人和车进行检测；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章）</p> <p>11、支持视音频同步功能，回放时，数字音频相对于视频图像不存在明显的滞后或超前;</p> <p>12、★需具备智能分析抗干扰功能，当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章）</p> <p>13、支持区域入侵，绊线入侵，快速移动（可人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图等智能分析能力;</p> <p>14、支持DC12V/POE供电，基本功耗$\leq 4.3\text{W}$;</p> <p>15、需具有≥ 1个RJ45 10M/100M自适应以太网口、≥ 1对音频输入/输出接口、≥ 1对报警输入输出接口、支持Micro SD卡存储;</p> <p>16、摄像机能够在$-40 \sim 70$摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作;</p> <p>17、防护等级$\geq \text{IP67}$。</p>	
3	前端存储卡	1. TLC晶元，擦写次数500次	27

		<p>2. 标称容量 256GB</p> <p>3. Class10 (读 95MB/s, 写 27MB/s)</p> <p>4. 尺寸: 约 11mm*15mm*1mm</p> <p>5. 工作温度: 0 °C~70 °C</p> <p>6. 存储温度: -25 °C~+85 °C</p>	
4	交换机	<p>1. 具有 8 个 10/100M 自适应 RJ45 端口;</p> <p>2. 工作温度: -40°C~75°C;</p> <p>3. 宽电压输入: 9.6V~60VDC;</p> <p>4. 尺寸: ≤137 mm *100 mm *38 mm;</p> <p>5. 多种安装方式: 导轨式安装+壁挂安装;</p> <p>6. 具有 VLAN、广播风暴抑制开关;</p> <p>7. 铝合金外壳;</p> <p>8. 三路电源输入, 冗余备份;</p> <p>9. EMC 高防护等级。</p>	18
5	智能音箱	<p>1. 485 信号播放</p> <p>2. 音柱内置音频文件</p> <p>3. 功率 20w</p> <p>4. 音频信息自定义</p> <p>5. 音量大小可调节</p>	9
6	微波网桥	<p>1、频率范围: 4.9~6.2GHz;</p> <p>2、传输功率: ≤33dBm;</p> <p>3、支持 HTOFDM 和 TDMA 编码方式;</p> <p>4、支持点对点、点对多点传输, 支持漫游功能;</p> <p>5、支持多次中继低损耗高带宽数据传输;</p> <p>6、支持在恶劣环境工作使用; 工作温度-40°C~80°C;</p> <p>7、外置天线接口设计;</p> <p>8、接口: 千兆网口;</p> <p>9、供电方式: 标准 POE 供电 (802.11at 标准, 48V, 可定制 12~24V 供电);</p>	36

		<p>10、设备功耗<8W;</p> <p>11、常规频宽：40MHZ、20MHz、10MHz、5MHz，可定制16种频宽;</p> <p>12、支持在线地图;</p> <p>13、防水、防尘：IP68;</p> <p>14. ★具有国家工业与信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》</p>	
7	监控立杆	<p>1. 预留摄像机安装位;</p> <p>2 监控杆长度≥ 6米，杆体：直径$\Phi \geq 125$mm，管壁厚为≥ 3.5mm，底座钢板：≥ 400mm$\times 400$mm$\times 10$mm;</p> <p>3. 电杆通过安装在基座内的地笼固定在基座上，将电杆. 接地体. 基座完全安装固定以后，使用 C20 混凝土将整个底座钢板和柱脚锚栓及螺母完全包封，基础尺寸为：约 600mm$\times 600$mm$\times 800$mm；地笼尺寸：4 个 M18 锚栓，约 260X260mm，高度 700mm。</p> <p>4. 杆体选择优质的 Q235B 钢材一次成型，壁厚≥ 3.5mm；支臂采用镀锌钢管，或者根据需要加工成异型杆体后镀锌；</p> <p>5. 杆体表面处理采用内外热浸锌工艺；镀锌层表面应光滑美观，无褶皱. 流坠及锌瘤. 起皮. 斑点. 阴阳面缺陷存在；</p> <p>6. 杆体颜色综合林区格调. 周边环境. 地理位置等因素确定，采用本色、标准灰、乳白或深灰；</p> <p>7. 应能满足造型支臂等附属设备结构件的安装施工承重，监控立杆承重量≥ 300Kg；</p> <p>8. 避雷措施：立杆有避雷针和防雷接地装置，接地需与主要构件带电金属形成整体，通过接地装置与接地引下线连接监控立杆，采用避雷针支架通过焊接或法兰安装的方式，通过杆体引下至立杆底部接地装置，有效保护范围在 37° 夹角内，避雷针的高度，必须按照设备的安</p>	9

		<p>装位置计算，高度≥ 0.5米；</p> <p>9. 立杆及其主要构件的应满足露天使用环境的要求。立杆设备位置需开穿线孔，具体开孔高度及大小根据设备安装位置和线径确定；立杆底部适当位置开设检修口；</p> <p>10. 钢结构件上的连接螺栓应简单统一，螺栓规格宜不小于 M8，连接应有防松动措施，且牢固可靠。</p>	
8	1100 瓦风光互补电源	<p>(1) 太阳能板</p> <p>1. 太阳能电池板由多块 200W 多晶硅太阳能组件构成。Pm/218.72W、Vmp/36.43V、Imp/6.00A、Voc/43.87V、Isc/6.29A、填充因子 FF/79.25%；</p> <p>2. 最大系统电压 1000Vdc；</p> <p>3. 最大保险丝额定电流：15A；</p> <p>4. 转换率 17.5%以上；</p> <p>5. 组件边框由铝合金边框制成，组件表面采用低铁钢化玻璃，组件由 EXA 和 TPT 材料层压制而成；</p> <p>6. 防护等级：IP67；</p> <p>7. 接线盒采用 PP 材料；</p> <p>8. ★具有国家光伏产品质量监督检验中心检测报告。</p> <p>(2) 风力发电机</p> <p>1. 额定功率 300W，电压 48V；</p> <p>2. 启动风速 2.5m/s，安全风速 45m/s；</p> <p>3. 风叶材质增强玻璃钢，三相交流永磁同步电机；</p> <p>4. 电机外壳材质压铸铝。</p> <p>(3) 电瓶</p> <p>1. 100Ah/12V 胶体蓄电池；</p> <p>2. 充电温度范围：-20℃~45℃；</p> <p>3. 放电充电温度范围：-45℃~50℃；</p> <p>(4) 地埋电池箱</p> <p>1. PP 材质</p>	9

		<p>(5) 太阳能充放电控制箱</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有充放电功能; 2. 输出电压精度±1%, 线性调整率±0.5%, 负载调整率±1%; 3. 采用高速高性能的 32 位处理器, 12 位 A/D 高精度采样, 系统电压自识别; 4. 采用改进三段式 PWM 充电方式; 5. 具有现场控制参数的设定及修改; 6. 具有温度补偿充电控制算法; 7. 具有户外防水设计; 8. 具有过充. 过放. 短路. 蓄电池反接. 防雷击等保护; 9. 自动/人工进行充放电; 10. 具有远程电量监测通信模块, 能实时传输基站的具体位置、编号、工作状态 (蓄电池电压、充电电压、充电电流、现场温度、负载功率) 等。 <p>(6) 远程电量监控软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 监控软件采用 B/S 架构; 2. 监控软件可实时显示各基站的具体位置、编号、工作状态 (蓄电池电压、充电电压、充电电流、现场温度、负载功率) 等 <p>(7) 配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 200 瓦太阳能板 4 套; 2. 300 瓦风机 1 套; 3. 100Ah/12V 蓄电池 6 套; 4. 充放电控制箱 1 套; 5. 地埋电池箱 6 套; 6. 远程电量监控模块 1 套 	
9	微波中继	<ol style="list-style-type: none"> 1. 预留摄像机安装位; 2. 监控杆长度≥4 米, 杆体: 直径Φ≥114mm, 管壁厚约 	9

	立杆	<p>为 3mm，底座钢板约：300mm×300mm×10mm；</p> <p>3. 监控杆通过安装在基座内的地笼固定在基座上，将监控杆、接地体、基座完全安装固定以后，使用 C20 混凝土将整个底座钢板和柱脚锚栓及螺母完全包封，基础尺寸约为：600mm×600mm×800mm；地笼尺寸：4 个 M16 锚栓，约 200X200mm，高度 500mm。</p> <p>4. 杆体选择优质的 Q235B 钢材一次成型，壁厚≥3mm；支臂采用镀锌钢管，或者根据需要加工成异型杆体后镀锌；</p> <p>5. 杆体表面处理采用内外热浸锌工艺；镀锌层表面应光滑美观，无褶皱、流坠及锌瘤、起皮、斑点、阴阳面缺陷存在；</p> <p>6. 杆体颜色综合林区格调. 周边环境. 地理位置等因素确定，颜色采用本色、标准灰、乳白或深灰；</p> <p>7. 应能满足造型支臂等附属设备结构件的安装施工承重，监控立杆承重量≥300Kg；</p> <p>8. 避雷措施：立杆有避雷针和防雷接地装置，接地需与主要构件带电金属形成整体，通过接地装置与接地引下线连接监控立杆，采用避雷针支架通过焊接或法兰安装的方式，通过杆体引下至立杆底部接地装置，有效保护范围在 37° 夹角内，避雷针的高度，必须按照设备的安装位置计算，高度≥0.5 米；</p> <p>9. 立杆及其主要构件的应满足露天使用环境的要求。立杆设备位置需开穿线孔，具体开孔高度及大小根据设备安装位置和线径确定；立杆底部适当位置开设检修口；</p> <p>10. 钢结构件上的连接螺栓应简单统一，螺栓规格宜不小于 M8，连接应有防松动措施，且牢固可靠。</p>	
10	800 瓦太	<p>(1) 太阳能板</p> <p>1. 太阳能电池板由多块 200W 多晶硅太阳能组件构成。</p>	9

<p>太阳能电源</p>	<p>Pm/218.72W、Vmp/36.43V、Imp/6.00A、Voc/43.87V、Isc/6.29A、填充因子 FF/79.25%;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 最大系统电压 1000Vdc; 3. 最大保险丝额定电流: 15A; 4. 转换率 17.5%以上; 5. 组件边框由铝合金边框制成, 组件表面采用低铁钢化玻璃, 组件由 EXA 和 TPT 材料层压制而成; 6. 防护等级: IP67; 7. 接线盒采用 PP 材料; 8. ★具有国家光伏产品质量监督检验中心检测报告。 <p>(2) 电瓶</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 100Ah/12V 胶体蓄电池; 2. 充电温度范围: - 20℃~45℃; 3. 放电充电温度范围: - 45℃~50℃; <p>(3) 蓄电池地埋箱</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PP 材质 <p>(4) 太阳能充放电控制箱</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有充放电功能; 2. 输出电压精度±1%, 线性调整率±0.5%, 负载调整率±1%; 3. 采用高速高性能的 32 位处理器, 12 位 A/D 高精度采样, 系统电压自识别; 4. 采用改进三段式 PWM 充电方式; 5. 具有现场控制参数的设定及修改; 6. 具有温度补偿充电控制算法; 7. 具有户外防水设计; 8. 具有过充. 过放. 短路. 蓄电池反接. 防雷击等保护; 9. 自动/人工进行充放电; 10. 具有远程电量监测通信模块, 能实时传输基站的具 	
--------------	--	--

		<p>体位置、编号、工作状态（蓄电池电压、充电电压、充电电流、现场温度、负载功率）等。</p> <p>（5）远程电量监控软件</p> <p>1、监控软件采用 B/S 架构；</p> <p>2、监控软件可实时显示各基站的具体位置、编号、工作状态（蓄电池电压、充电电压、充电电流、现场温度、负载功率）等</p> <p>（6）配置</p> <p>1. 200 瓦太阳能板 4 套；</p> <p>2. 100Ah/12V 蓄电池 4 套；</p> <p>3. 充放电控制箱 1 套；</p> <p>4. 蓄电池地理箱 4 套；</p> <p>5. 远程电量监控模块 1 套</p>	
11	望远镜	<p>1. 镜片材质：普通光学镜片</p> <p>2. 倍率：10 倍</p> <p>3. 类别：双筒望远镜</p> <p>4. 镜身结构：一体镜身</p> <p>5. 结构：双目</p> <p>6. 测距功能：无测距功能</p> <p>7. 可否外接显示器：无外接显示器</p> <p>8. 镜身材质：金属</p> <p>9. 是否变倍：无变倍</p> <p>10. 棱镜结构：保罗式</p> <p>11. 主镜结构：折射式</p> <p>12. 调焦方式：中央调焦</p> <p>13. 适用对象：专业级</p>	9
12	监控终端	<p>1. 处理器：I5-7400 处理器 (3GHZ, 6M) ；</p> <p>2. 主板：B250 芯片组；</p> <p>3. 内存：4GB DDR4 2400 内存 (2 个插槽) 最大支持 32GB；</p>	9

		<p>4. 硬盘：1TB 7200rpm SATA 硬盘；</p> <p>5. 网卡：有线集成\geq100MB 以太网卡（RJ45 网卡接口）；</p> <p>6. 显卡：Intel® HD Graphics 630；</p> <p>7. 声卡：集成声卡，机箱内置扬声器（2W 高保真音响）；</p> <p>8. 接口：前置 4 个 USB3.0，后置 2 个 USB 3.0，2 个 USB2.0，音频接口 3 个（输入/输出/麦克风）。1 个 VGA 接口，2 个 HDMI，2 个串口，1 个并口，2 个 PS/2 接口；</p> <p>9. I/O 扩展：1 个 PCIe 3.0 x16 2 个 PCIe 2.0 x1；</p> <p>10. 键盘：超薄全尺寸键盘；USB 接口光电鼠标；</p> <p>11. 电源：180w；</p> <p>12. 机箱：15 升塔式机箱；</p> <p>13. 安全特性：USB 口独立开启/关闭控制-防止重要数据及隐私的失窃，支持 BIOS 和硬盘密码，键盘. 鼠标安全锁扣支持，智能芯片-内置 CPU/硬盘/主板/电压 4 个感应芯片，动态控制系统运行；</p> <p>14. 系统及应用：Windows® 10 64 位；</p> <p>15. 显示器：21.5 英寸。</p>	
13	硬盘录像机	<p>1、支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器；</p> <p>2、可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机；</p> <p>3、支持最大\geq32 路网络视频接入，网络性能接入\geq320Mbps，储存\geq320Mbps，转发\geq320Mbps；</p> <p>4、支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入；</p> <p>5 支持 2\times12M/4\times8MP/6\times5MP/8\times4MP/11\times3MP/16\times1080P/32\times720P 解码，最大支持 16 路视频回放；</p> <p>6、支持\geq4 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T；</p> <p>7、支持\geq1 个外置 eSATA 接口，支持\geq16 路报警输入、\geq6 路报警输出，支持开关量输入输出模式，支持\geq3</p>	1

		<p>个USB接口，支持≥2个千兆以太网口；</p> <p>8、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>9、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看；</p> <p>10、支持硬盘、外接USB存储设备、DVD刻录等存储方式，支持U盘，eSATA方式，DVD刻录备份方式；</p> <p>11、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能；</p> <p>12、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR</p> <p>13、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像；</p> <p>14、支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放；</p> <p>15、支持客户端、WEB支持客户端和IPC对讲，语音透传；</p> <p>16、工作温度：-10℃~+55℃，工作湿度：10% - 93%。</p>	
14	瞭望塔	<p>1、预留摄像机安装位。</p> <p>2、瞭望塔高度≥12米，主杆为圆形，杆体：直径≥Φ600mm、管壁厚≥6mm。</p> <p>3、瞭望塔通过安装在基座内的四根螺栓固定在基座上，将瞭望塔、接地体、基座完全安装固定以后，使用C20混凝土将整个法兰盘包封，基础为约：4700mm×4700mm×1600mm。</p> <p>4、塔体选择优质的Q235B钢材一次成型，或者根据需要加工成异型杆体后镀锌。</p> <p>5塔体表面处理采用内外热浸锌工艺；镀锌层表面应光滑美观，无褶皱、流坠及锌瘤、起皮、斑点、阴阳面缺</p>	1

		<p>陷存在。</p> <p>6、塔体颜色综合林区格调、周边环境、地理位置等因素确定，采用本色、标准灰、乳白或深灰。</p> <p>7、应能满足造型支臂等附属设备结构件的安装施工承重，监控塔承重量$\geq 500\text{Kg}$。</p> <p>8、避雷措施：监控塔有避雷和防雷接地装置，接地须与主要构件带电金属形成整体，通过接地装置与接地引下线直焊，监控塔，采用监控塔避雷针支架通过法兰安装避雷针的方式，与引下扁钢可靠连接并引下至监控塔底部接地装置，有效保护范围在 37° 夹角内，避雷针的高度，必须按照设备的安装位置计算，≥ 1.5 米。</p> <p>9、监控塔及其主要构件的防护等级不小于 IP55，应满足露天使用环境的要求。</p> <p>10、钢结构件上的联接螺栓应简单统一，螺栓规格宜不小于 M12，连结应不能松动，且牢固可靠。</p>	
--	--	---	--

注：1、核心产品：热成像双光谱云台摄像机

参数中带“★”符号的为本项目的重要技术参数（或着重其他要求），按综合评分明细表的规定进行评分。

二、商务要求（实质性要求）

1、交货时间：签订合同后 40 日内。

2、交货及实施地点：

2.1 实施地点：

序号	瞭望塔位置	纬度	经度	类型	备注
1	李子坪乡康乌梁子瞭望塔	28.103333	101.183888	新建配套瞭望塔设备	车道、无网、无电
2	百草坪村瞭望塔	27.989	101.207	配套瞭望塔设备	车道、无网络、无电

3	叮咚梁子瞭望塔	28.012	101.124	配套瞭望塔设备	车道、无网络、无电
4	刺苦地瞭望塔	28.140	100.948	配套瞭望塔设备	车道、无网络、无电
5	三家村瞭望塔	27.975	101.037	配套瞭望塔设备	车道、无网络、无电
6	右南岗瞭望塔	28.172	101.055	配套瞭望塔设备	车道、无网络、无电
7	邛依瞭望塔	28.274	100.802	配套瞭望塔设备	车道、无网络、无电
8	赛尼瞭望塔	28.654	100.835	配套瞭望塔设备	车道、无网络、无电
9	希萨寺瞭望塔	28.867	100.907	配套瞭望塔设备	车道、无网络、无电

2.2 本次项目实施地点平均海拔在 3500--4000 米以上，目前已下雪并进入冻土阶段，本次项目实施地点大部分属于三无区域“无路、无电、无通信”，最远点车程需 1--2 天达到。设备汽运到山下后，还需通过人工搬运（二次）到实施地点（最远点徒步、空载上山 3-5 小时），条件较为艰苦（供应商需提供承诺函，承诺知晓项目实施地点的相关环境特点且所报价格为本项目包含设备、安装、运输、调试、税费等完成本项目的一切费用）。

3、付款方式：合同签订后支付合同金额的 30%，货物到现场后支付合同金额的 30%，全部货物安装调试验收合格支付合同金额的 35%。剩余的 5%作为本项目的质保金。质保金期满后如无质量问题一次性无息支付。

4、本次招标采购为包干价，实行交“钥匙工程”，包含设备、安装、运输、调试、税费等一切费用，包含招标清单和技术文件有涉及或根据现场实际情况，清单和技术文件中没有涉及的部分，投标人应充分考虑具体实施过程中的变化系数。

5、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）要求、采购文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

6、售后服务（实质性要求）：

1)、质保期 2 年，自验收合格签字之日起计算。

2)、在质保期内，供应商对所提供的货物若货物出现质量问题，在接到报修通知后，应在 2 小时内响应，72 小时内达到现场处理，并承担相关费用。

7、投标人必须提供全新，原厂生产并从正规渠道进货，达到国家有关质量检测标准及具有生产厂家质量合格证的货物（提供承诺函，格式自拟）。

8、安全要求

本项目实施一切安全责任由供应商承担，与采购人无关（须提供安全承诺函，格式自拟）

9、其他要求

（1）清单中所列产品规格和数量等为基本要求，投标人应根据工程实践并充分考虑环境因素、施工损耗和不可见因素等，自行计算确定所需的配套工程以及配套件、辅助件等规格和数量，建设中不得增加额外费用。（须提供承诺函原件，格式自拟）

（2）投标人应根据招标书提供的瞭望塔位置进行深化设计，确定各微波中继位置，保证微波通信网畅通。微波中继站位置可自行优化。（须提供承诺函原件，格式自拟）

（3）本项目的传输系统采用微波自组专网，云台及微波中继采用风光互补电源，因此项目建成使用后业主不支付任何网络租赁费和电费。（须提供承诺函，格式自拟）

第六章 磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容

针对第五章、第九章所包含的技术、服务要求以及合同草案条款，在磋商过程中，磋商小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组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，磋商小组会及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原意、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

第一部分 “资格性响应文件” 格式
格式 1-1

(正本/副本)

XXXX 项目

资格性响应文件

供 应 商名称:

采购项目编号:

包号 (如涉及):

日期: XX 年 XX 月 XX 日

格式 1-2

一、法定代表人/单位负责人身份证明书

_____（法定代表人/单位负责人姓名）在_____（供应商名称）
处任_____（职务名称）_____职务，是_____（供应商名称）_____的法定代
表人/单位负责人。

特此证明。

供应商名称：XXXX（加盖公章）

日 期：XX年XX月XX日

说明：上述证明文件在响应文件中附有法定代表人/单位负责人身份证复印件（身份证两面均应复印）或护照复印件（供应商的法定代表人/单位负责人为外籍人士的，则提供护照复印件）时才能生效。

格式 1-3

二、法定代表人/单位负责人授权书

XXXXXXXX（采购代理机构名称）：

本授权声明： XXXX（供应商名称） XXXX（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权 XXXX（被授权人姓名、职务）为我方“XXXXXXXX”项目（采购项目编号：XXXX）磋商采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商采购、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人/单位负责人（委托人）签字或加盖个人印章：XXXX。

授权代表（被授权人）签字：XXXX。

供应商名称：XXXX（单位盖章）。

日 期：XXXX。

注：

1、供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

2、应附授权代表身份证明材料复印件。

3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

4、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

联合体参与磋商协议书（联合体适用）

、（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加（项目名称）磋商采购。
现就联合体参与磋商活动事宜订立如下协议。

1、（某成员单位名称）为（项目名称）联合体磋商采购的牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本磋商项目响应文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照磋商文件的各项要求，递交响应文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 份，联合体成员和采购人各执一份。

联合体牵头人：_____（盖章）

联合体牵头人的法定代表人/单位负责人：_____（签字）

联合体其他成员单位名称：_____（盖章）

联合体其他成员单位的法定代表人/单位负责人：_____（签字）

日 期：年月日

注：1、非联合体供应商，不提供此联合体协议书。

2、联合体参与磋商活动的，其它由供应商单位盖章或签字的均由联合体牵头人盖章或签字；

3、供应商可根据实际情况自行拟定格式。

格式 1-4

三、承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

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

二、截至响应文件递交截止日未被列入失信被执行人、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。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 1-5

四、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

格式 1-6

供应商和报价产品其他资格、资质性及其他类似效力要求的 相关证明材料

注：供应商应按磋商文件第四章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

第二部分 “其他响应文件” 格式

格式 2-1

封面：

(正本/副本)

XX 项目

其他响应文件

供 应 商名称：

采购项目编号：

包号（如涉及）：

时间：XX 年 XX 月 XX 日

格式 2-2

响应函

XXX（采购代理机构名称）：

1. 我方全面研究了“XXXXXX”项目磋商文件（项目编号：XXXX），决定参加贵单位组织的本项目磋商采购。
2. 我方自愿按照磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务。
3. 一旦我方成交，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。
4. 我方同意本磋商文件依据《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）和《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）对我方可能存在的失信行为进行惩戒。
5. 我方为本项目提交的响应文件正本 1 份，副本 XX 份，用于磋商报价。
6. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与磋商报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
7. 本次磋商，我方递交的响应文件有效期为磋商文件规定起算之日起 XX 天。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

通讯地址：XXX

邮政编码：XXX

联系电话：XXX

传 真：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-3

报价一览表

采购项目名称	
采购项目编号	
包号	
报价	人民币万元（大写：）

注：供应商的报价应是供应商完成本项目所有采购内容所需的全部费用的固定不变价格。供应商应根据项目实际状况自主报价，合同价格将不作调整。

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式 2-4

分项报价明细表

项目名称：

采购编号：

第 XX 包（如涉及）

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（万元）： 大写：								

注：1、供应商应按“分项报价明细表”的格式详细报出总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-5

承诺函（实质性要求）

XXX（采购代理机构名称）：

我方作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目磋商文件第二章的全部实质性要求，如对磋商文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、在参加本次采购活动中，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。

三、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、在参加本次采购活动中，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、我方实际控制人或者中高级管理人员，不存在同时是采购代理机构工作人员的情形。

六、不存在同一母公司的两家以上的子公司，以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动的情形。

七、我方与采购代理机构不存在关联关系，也不是采购代理机构的母公司或子公司。

八、如果有《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

九、响应文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

十、如本项目磋商采购过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

十一、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

十二、参加本次采购活动，我方完全同意磋商文件第二章关于“磋商费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照磋商文件要求履行。

十三、在本次递交响应文件之前一周年内，供应商本次磋商中对同一品牌同一型号的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价相比不得高于 20%，我方承诺符合该要求。

十四、我方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，由我方承担所有相关责任。除非磋商文件特别规定，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。如我方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，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，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）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

供应商名称：XXXX（盖章）

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-6

供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				联系电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人/单位负责人	姓名		技术职称		联系电话	
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-7

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元²，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

²从业人员、营业收入、资产额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

格式 2-8

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 XXXX 单位的 XXXX 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX

日期：XXXX

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

格式 2-9

技术、服务要求应答表

序号	包号	货物名称	制造商家及规格型号	采购文件要求	响应文件响应

注：供应商必须根据磋商文件要求据实逐条填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-10

商务应答表

序号	包号	采购文件要求	响应文件响应

注意：供应商必须根据磋商文件要求据实逐条填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-11

供应商类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：以上业绩需提供磋商文件要求的有关书面证明材料。

供应商名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX

日期：XXXX

格式 2-12

供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

采购编号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX

格式 2-13

供应商诚信情况承诺函

致四川九载工程项目管理集团有限公司：

本单位 XXXX（供应商名称）参加 XXXX（项目名称及采购编号）的政府采购活动，
现根据磋商文件要求，针对本单位的诚信情况作出以下承诺：

我单位具有《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）所规定的失信行为 XXXX 次（填写失信行为的次数时，建议使用大写数字，如零、壹、贰、叁、肆等。）；（仅限递交响应文件截止当日仍在有效期的次数）

我单位对以上填写信息的真实性负责。如有不实，本单位愿承担由此产生的一切法律责任和后果。

供应商名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

递交响应文件截止日期：XXXX。

注：

- 1、本表格式及内容仅供参考，供应商也可提供自己的格式；
- 2、供应商存在以上所述失信行为的，将按照第二章磋商须知附表的要求进行处理；
- 3、财政部门对政府采购当事人的失信行为依法进行处罚、处理后，应当在四川政府采购网向社会公告，并记入诚信档案，有效期为1年。工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定供应商的失信行为明确了有效期的，不再重复计算。

格式 2-14

最终报价表

采购项目名称	
采购项目编号	
包号（如涉及）	
报价	人民币万元（大写：）

注：1. 所有报价均用人民币表示, 所报价格是交货地的验收价格, 其总价即为履行合同的固定价格。运输、安装、调试、检验、培训、税金和保险等费用以及采购文件规定的其他费用均应包含在报价中。

- 2、此表不在响应文件中体现，通过资格性及符合性审查，磋商后现场填写递交。
- 3、供应商自行准备此表加盖公章后磋商现场备用。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-15

最终分项报价明细表

项目名称：

采购编号：

第 XX 包（如涉及）

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（万元）： 大写：								

注：1、供应商应按“分项报价明细表”的格式详细报出总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。

3、此表不在响应文件中体现，通过资格性及符合性审查，磋商后现场填写递交。

4、供应商自行准备此表加盖公章后磋商现场备用。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

第八章 评审方法

1. 总则

1.1 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》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商方法。

1.2 磋商工作由采购代理机构负责组织，具体磋商由采购代理机构依法组建的磋商小组负责。

1.3 磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的磋商程序和标准对待所有的供应商。

1.4 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，确定磋商文件内容是否违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷，根据需要书面要求采购人、采购代理机构对磋商文件作出解释；

（二）审查供应商响应文件是否满足磋商文件要求，并作出公正评价；

（三）根据需要要求供应商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等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人/采购代理机构、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。

1.5 磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作无效处理。

2. 磋商程序

2.1 审查磋商文件和停止评审。

2.1.1 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。

2.1.2 本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

（1）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（2）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；

（3）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；

(4) 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；

(5) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

(6) 磋商文件载明的成交原则不合法的；

(7) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

2.1.3 出现本条 2.1.2 规定应当停止评审情形的，磋商小组应当向采购组织单位书面说明情况。除本条规定的情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

2.2 资格性审查。

2.2.1 本项目需要磋商小组进行资格性检查。

磋商小组应依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加磋商的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

2.2.2 资格性审查结束后，磋商小组应当出具资格性审查报告，没有通过资格审查的供应商，磋商小组应当在资格性审查报告中说明原因。

2.2.3 采购人或者采购代理机构宣布未通过资格性审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过审查的原因。

2.3 通过资格性审查的供应商不足 3 家的（本章 2.3.1 的情况除外），终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告。

2.3.1 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库[2015]124 号的要求：“磋商项目为政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”，若采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家，且采购人要求继续进行的，评审委员会应当遵照相关要求评审。

2.4 磋商。

2.4.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序以现场抽签的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

2.4.2 每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

2.4.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表书面确认。

2.4.4 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，磋商小组应当及

时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.4.5 磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或者加盖公章。磋商过程中，供应商根据磋商情况自行决定变更其响应文件的，磋商小组不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足磋商文件要求为原则，不得变更为不利于满足磋商文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

2.4.6 磋商过程中，磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

- (1) 响应文件正副本数量不足的；
- (2) 响应文件组成明显不符合采购文件的规定要求，影响评审委员会评判的；
- (3) 响应文件的语言、计量单位、知识产权、响应有效期等不符合采购文件的规定，影响磋商小组评判的；
- (4) 经最终磋商后，供应商的响应文件仍不能完全响应采购文件的实质性要求的；
- (5) 未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与本竞争性磋商文件要求不一致，且采购单位无法接受的。
- (6) 属于竞争性磋商文件中无效响应情形的。

但磋商小组对响应文件签署、盖章等进行审查过程中，有下列情形的，磋商小组应当评定为不影响整个响应文件有效性和采购活动公平竞争，并通过响应文件的有效性审查：

- (1) 响应文件存在个别地方（总数不能超过2个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；
- (2) 响应文件除采购文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；
- (3) 以骑缝章的形式代替响应文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）。

磋商小组对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，向采购代理机构出具有效性、完整性和响应程度审查报告，确定继续磋商的供应商名单。没有通过有效性、完整性和响应程度审查的供应商，磋商小组应在有效性、完整性和响应程度审查报告中说明原因。

2.4.7 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。

2.4.8 磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，磋商小组应当将该供应商响应文件作无效处理，不允许其提交最后报价。

2.4.9 磋商完成后，磋商小组应出具磋商情况记录表，磋商情况记录表需包含磋商内容、磋商意见、实质性变动内容等。

2.5 报价。

2.5.1 本次磋商采购除首次响应文件中的报价以外，供应商报价采用现场报价，参与报价的供应商按磋商小组要求进行报价。报价超过竞争性磋商文件规定的政府采购预算（或最高限价）或者相关报价不符合采购文件其他的报价规定的，应按照无效响应文件处理。

2.5.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当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（本章2.3.1和2.5.3的情况除外）。或磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上（本章2.3.1和2.5.3的情况除外）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

2.5.3 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法财库》〔2014〕214号第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。

2.5.4 磋商结束后，磋商小组应当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。两轮（若有）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评分，并书面告知供应商，说明理由。磋商小组认为供应商最后报价明显低于成本价，在磋商小组发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质函询的解释未被磋商小组采信的，应按照无效响应文件处理。

2.5.5 供应商最后报价应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字确认（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.5.6 报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

（一）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（二）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，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商授权代表签字的方式。

不得未经澄清、说明或者更正，直接将供应商响应文件作为无效处理。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2.6 比较与评价。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，具体要求详见本章综合评分部分。

2.7 推荐成交候选供应商。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3家以上（本章2.3.1和2.5.3的情况除外）成交候选供应商，并编写磋商报告。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，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的，优先确定提供节能、环境标志、无线局网产品的企业或不发达地区、少数民族地区的企业为成交供应商或成交候选供应商，如依然同等则采取抽签的方式确定成交供应商或成交候选供应商。

2.8 磋商小组复核。磋商小组评分汇总结束后，磋商小组应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

2.9 采购组织单位现场复核评审结果。

2.9.1 评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商评审报告前，采购代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在下列情形之一的，采购代理机构应当根据情况书面建议磋商小组现场修改评审结果：

- (1) 资格性审查认定错误的；
- (2) 分值汇总计算错误的；
- (3) 分项评分超出评分标准范围的；
- (4) 客观评分不一致的。

存在本条上述情形的，由磋商小组自主决定是否采纳采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。磋商小组采纳采购代理机构书面建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购代理机构书面建议未被磋商小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。采购代理机构认为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

采购代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

2.9.2 有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

- (1) 磋商小组已经出具磋商报告并且离开评审现场的；
- (2) 采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (3) 采购代理机构现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (4) 采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；
- (5) 采购代理机构未提供书面建议的。

2.10 编写磋商报告。磋商小组推荐成交候选供应商后，应向采购代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (2) 响应文件开启日期和地点；
- (3) 获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- (4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- (5) 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，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

2.11 磋商异议处理规则。在磋商过程中，磋商小组成员对响应文件是否符合磋商文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背磋商文件规定。有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，应当在磋商报告中予以反映。

2.12 供应商澄清、说明

2.12.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商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等作出必要的澄清、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。

2.12.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或者加盖公章。

2.13 终止磋商采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购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：

(1) 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；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除**本章 2.3.1 和 2.5.3 的情况外**，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。

3. 综合评分

3.1 本次综合评分的因素详见综合评分明细表。

3.2 除价格因素外，磋商小组成员应当根据自身专业情况独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分。技术、与技术有关的服务及其他技术类评分因素由抽取的技术方面磋商小组成员独立评分。财务状况及其他经济类评分因素由抽取的经济方面磋商小组成员独立评分。政府采购政策功能、政府采购合同主要条款及其他政策合同类的评分因素由抽取的法律方面磋商小组成员独立评分。采购人代表原则上对技术、与技术有关的服务及其他技术类评分因素独立评分。价格及其他不能明确区分的评分因素由磋商小组成员共同评分。

3.3 综合评分明细表

3.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

3.3.2 综合评分明细表按须知表中的相关要求进行调整，再参与价格分评审。

3.3.3 综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	报价30%	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 20% × 100； 注：1. 小微企业(残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业)价格扣除 按照本招标文件投标人须知前附表规定执行。	共同评分因素
2	技术指标及配置44%	44分	投标产品完全响应招标文件第六章“技术参数及功能要求”的得 40分。每有一项重要指标(带“★”号的参数，共12__项)有负偏离的，扣2_分；每有一项一般指标(非“★”号的参数，共_200项)有负偏离的，扣_0.1分；扣完为止。	技术类评分因素

			注：1. 若在技术参数中要求提供指定证明材料的以指定证明材料为准； 2. 针对以上所有资料加盖投标人公章，如果投标产品中的某条技术参数没有按照以上要求提供相关证明材料的，该条技术参数在评审中将不予认定。	
3	技术实施方案16%	16分	<p>1. 根据投标人针对本项目提供实施方案（包括但不限于实施计划、人员配置、货物组织管理、工期管理、质量控制、突发事件处置）进行综合评审。投标人提供的方案包含前述要求的内容且满足招标文件要求的得3分，每缺少一项要求的方案内容扣0.5分，扣完为止；方案每项内容中有一处错误的（错误是指：项目名称或项目编号或实施地点与本项目要求不一致的，或逻辑错误等相关错误的）或有一处描述不切合项目实际或存在与本项目无关的内容的，一处扣0.2分，直至该项内容分值（即0.5分）扣完为止。不提供方案的不得分。</p> <p>2. 根据投标人针对本项目提供的实施方案配套图册内容（包括但不限于系统拓扑图、子系统拓扑图、各卡口点位部署图）进行综合评审。投标人提供的方案包含前述要求的内容且满足招标文件要求的得6分，每缺少一项要求的方案内容扣2分，扣完为止；方案每项内容中有一处错误的（错误是指：项目名称或项目编号或实施地点与本项目要求不一致的，或逻辑错误等相关错误的）或有一处描述不切合项目实际或存在与本项目无关的内容的，一处扣0.5分，直至该项内容分值（即2分）扣完为止。不提供配套图册的不得分。</p> <p>3. 投标人针对本项目提供的实施地点对微波网络进行深化设计，提供各瞭望塔至监控中心的微波链路图和微波信号仿真分析图进行综合评审，微波链路图未提供或提供不完整的扣3分；微波信号仿真分析图未提供或仿真分析结果通信两点间信号≤</p>	共同评分因素

			-80dbm 的扣4分。本项共计7分。。	
4	服务方案8%	8分	对投标人服务方案综合评比,从服务方案①服务内容、②运维计划、③故障处置流程、④应急保障措施等方面进行评判,能保障本项目在服务期内良好运行的得8分,每有一处内容存在不满足项目要求(运维计划与项目要求不匹配、备品备件组织采购要求不匹配、应答内容与项目无关、应答内容针对性差等)的扣1分,每有一项内容缺失的扣2分,扣完为止,未提交服务方案的不得分。	技术类评分因素
5	节能、环境标志、无线局域网产品 2%	2分	<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1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2分。</p> <p>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。</p> <p>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)。</p> <p>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>	共同评分因素

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

3.3.4 评审得分 = $(A_1 + A_2 + \dots + A_n) / N_A + (B_1 + B_2 + \dots + B_n) / N_B + (C_1 + C_2 + \dots + C_n) / N_C + (D_1 + D_2 + \dots + D_n) / N_D$

$A_1、A_2 \dots A_n$ 分别为每个经济类评委（经济类专家）的打分， N_A 为经济类评委（经济类专家）人数； $B_1、B_2 + \dots + B_n$ 分别为每个技术类评委（技术类专家和采购人代表）的打分， N_B 为技术类评委（技术类专家和采购人代表）人数； $C_1、C_2 \dots C_n$ 分别为每个政策合同类评委（法律类专家）的打分， N_C 为政策合同类评委（法律类专家）人数； $D_1、D_2 \dots D_n$ 分别为评审委员会每个成员的打分（共同评分类）， N_D 为评审委员会人数。

4. 磋商纪律及注意事项

4.1 磋商小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

4.2 在磋商过程中，供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响磋商结果的私下接触，否则将取消其参与磋商的资格。

4.3 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。

4.4 磋商小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

4.5 磋商小组可根据需要对供应商进行实地考察。

5. 磋商小组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，根据磋商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）及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

（五）发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

（六）及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；

（七）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（八）法律、法规和规章规定的其他义务。

6. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利

害关系的政府采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；

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

（四）评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见，不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，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，不得向外界透露评审内容；

（六）评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受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，不得接受采购代理机构的请托。

第九章 政府采购合同（草案）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX年XX月XX日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及XXXX采购项目（项目编号：XX）的《竞争性磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的竞争性磋商文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：元，即RMB¥元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无需另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目竞争性磋商文件的质量要

求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的XX日内，在合同签订生效之日起XX天内货到甲方指定地点，随即在XX日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在XX年XX月XX日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方竞争性磋商文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在竞争性磋商文件与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6、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。

五、付款方式

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金（按合同总价的百分之 计算款额¥元，人民币大写：元整）后的日内支付合同金额百分之的价款；

2、基础设施完工和设备运抵到位并经双方清点确认无误后的日内，提交支付凭证资料给财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之款项：¥元，人民币大写元整；

3、待设备安装、调试，并验收合格，提交支付凭证资料给财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之款项：¥元，人民币大写元整；

3、履约保证金转为质保金，质保期到期后无重大产品质量问题凭最终验收单退还。甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物/服务质保已经履行完毕的正式书面文件后的日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥元，人民币大写：元整；乙方质保不合格的，出现重大产品质量问题的，质保金不予退还。

4、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、质保期为验收合格后 XX 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后小时内响应到场，小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、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，除应及时付足货款外，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，按本条本款下述第“(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。

八、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。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址:

开户银行:

账号:

电 话:

传 真:

签约日期: XX 年 XX 月 XX 日

地 址:

开户银行:

账号:

电 话:

传 真:

签约日期: XX 年 XX 月 XX 日