

# 竞争性磋商文件

## （服务类）

采购项目名称：**X波段双偏振相控阵雷达运维项目**

采购项目编号：**N5101832025000049**

四川省邛崃市气象局

四川蜀鑫瑞招标代理有限公司共同编制

2025年04月07日

# 第一章 竞争性磋商邀请

四川蜀鑫瑞招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受四川省邛崃市气象局委托，拟对 X波段双偏振相控阵雷达运维项目 采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请符合资格条件的供应商参加磋商，本项目为四川省成都市邛崃市政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

## 1.1.采购项目编号： N5101832025000049

## 1.2.采购项目名称： X波段双偏振相控阵雷达运维项目

## 1.3.磋商项目简介

四川省邛崃市气象局拟采购X波段双偏振相控阵雷达运维项目采购项目，现通过竞争性磋商的方式确定一位符合本项目要求的投标供应商做为本项目执行单位。

## 1.4.邀请供应商方式

本项目以发布公告的方式邀请供应商参加磋商。公告在四川政府采购网([www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn))发布。

## 1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

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

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、声明函（描述：1、行贿犯罪记录：在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。【说明：①按声明函的内容及要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn>）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】2、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：（1）投标人未列入失信被执行人、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的书面声明材料。【说明：①按声明函的内容及要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供；②投标人未列入失信被执行人、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。】（2）资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否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进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、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。】3、未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内：投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。【说明：①按声明函的内容及要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供；②供应商未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】4、联合体投标：非联合体投标。）

## 1.6.电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求系统进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取磋商文件，编制、签章、加密并提交响应文件，参加开启、解密响应文件和电子评审，签订采购合同等。

二、供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书和电子印章，参加本项目电子化采购活动；已按规

定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，防止非授权操作。

三、供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

**1.7.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

二、采购人或者代理机构应当在磋商文件获取时间开始前，将本项目电子磋商文件上传至交易系统，向供应商免费提供。供应商通过交易系统获取磋商文件。供应商成功获取磋商文件后，将收到已获取磋商文件的回执单。未按规定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。

注：获取的磋商文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

**1.8.提交响应文件截止时间及开启时间、方式、地点**

一、提交响应文件截止时间及开启时间： 详见采购公告

二、提交响应文件方式、地点：供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过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单。

三、本项目采取网上开启，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开启。

**1.9.供应商信用融资**

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，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、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。

**1.10.联系方式**

采购人： 四川省邛崃市气象局

地址： 四川省邛崃市临邛街道鹤鸣社区17组

邮编： 611500

联系人： 罗老师

联系电话： 028-88791291

代理机构： 四川蜀鑫瑞招标代理有限公司

地址： 崇州市崇阳街道晋康北路254-260号（时代爵岭）1栋2楼

邮编： 611230

联系人： 万先生

联系电话： 028-82380955

## 第二章 供应商须知

### 2.1.供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：500,000.00元</p> <p>供应商报价不得超过磋商文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，供应商报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2	评审方法	综合评分法(具体规则详见第五章)。
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
4	是否为特殊性质项目	<p>政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）：是</p> <p>市场竞争不充分的科研项目：否</p> <p>需要扶持的科技成果转化项目：否</p>
5	是否为签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目	<p>是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：是</p> <p>本项目政府采购合同履行期限为：三年，按照履约年度签订，即在年度履约期满后，继续签订下一履约年度的政府采购合同。因中标人后续履约质量无法保障或者采购人采购需求发生变化，可以依法终止合同。</p>
6	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
7	履约保证金★	采购包1：不收取
8	响应有效期★	提交响应文件的截止之日起不少于 100 天。响应文件未明确响应有效期或者少于前述规定天数的，其响应文件按无效处理。
9	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定的《招标代理服务收费标准》的收费标准。</p>
10	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
11	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
12	是否召开采购前答疑会	本项目不组织标前答疑

13	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>二、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p> <p>注：</p> <p>1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
14	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
15	实质性要求	本磋商文件中“★”要求为实质性要求。供应商应当按照第五章评审程序中的符合性审查规定，在响应文件中进行实质性响应，否则作无效响应处理。
16	其他说明	本磋商文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

## 2.2.总则

### 2.2.1.适用范围

- 一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。
- 二、本磋商文件由 四川省邛崃市气象局 和 四川蜀鑫瑞招标代理有限公司 负责解释。

### 2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是 四川省邛崃市气象局 。
- 二、“供应商”是指按照 采购公告 规定获取磋商文件，参加采购活动的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川蜀鑫瑞招标代理有限公司 。
- 四、“网上开启”是指代理机构通过交易系统在线组织响应文件解密，供应商通过交易系统在线解密响应文件等活动。
- 五、“电子评审”是指磋商小组开展资格审查、符合性审查、磋商、比较与评价、推荐成交候选供应商、出具磋商报告等活动。

## 2.3.磋商文件

### 2.3.1.磋商文件的构成

磋商文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

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

### 2.3.2.磋商文件的澄清或者修改

- 一、提交首次响应文件截止之日前，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，并将更正后的磋商文件上传至交易系统。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，通过交易系统向已获取磋商文件的供应商发送更正信息；不足5日的，采购人或者代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。
- 三、供应商根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的磋商文件，进行响应文件编制。

## 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原则上使用中文。响应文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，磋商小组将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照；

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

#### **2.4.2.计量单位★**

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★**

本项目均以人民币报价。

#### **2.4.4.知识产权★**

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，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、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、如使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.响应报价★**

供应商的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括供应商完成本项目所需的一切费用。供应商对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

按照磋商文件第五章评审办法规定进行价格修正的，修正后的报价经供应商加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同供应商不确认，作无效响应处理。

#### **2.4.6.响应文件的编制、签章和加密★**

一、供应商应当按照磋商文件规定编制响应文件，磋商文件第六章对响应文件格式有要求的，按照格式要求编制响应文件，没有格式要求的，由供应商自行编写。

二、供应商通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制响应文件，完成响应文件编制、加盖电子印章和加密。

#### **2.4.7.响应文件的提交★**

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过交易系统完成响应文件提交。成功提交响应文件的，将收到成功提交响应文件的回执单。成功提交响应文件的供应商信息在提交响应文件截止时间前，将加密保存。

未按磋商文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的响应文件，将被拒绝接收。

二、在提交响应文件截止时间后，采购人或者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。

三、除提交响应文件的供应商外，其他任何单位和个人不得解密响应文件或者调整修改已提交响应文件的内容及提交状态。

#### **2.4.8.响应文件的补充、修改、撤回★**

提交响应文件截止时间前，成功提交响应文件的供应商，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件；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、评审和确定成交供应商**

#### **2.5.1.开启**

##### **2.5.1.1.开启程序**

提交响应文件截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开启解密响应文件。

##### **2.5.1.2.解密响应文件★**

提交响应文件截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合磋商文件规定数量的，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，使用加密响应文件的数字证书进行响应文件解密。除因平台系统故障导致供应商未按时完成解密外，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。

##### **2.5.1.3.有关要求**

成功提交或者成功解密响应文件的供应商不足3家的，采购人或者代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

#### **2.5.2.查询及使用信用记录**

开启结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询供应商在提交响应文件截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的供应商参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

#### **2.5.3.评审**

详见磋商文件第五章。

#### **2.5.4.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、通过交易系统发出成交通知书，成交供应商通过交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将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。

成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。成交供应商放弃成交项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### **2.6.合同签订、备案、履行及验收**

#### **2.6.1.签订合同**

一、采购人应在成交通知书发出之日起30日内与成交供应商签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

二、采购人和成交供应商签订的书面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，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。

三、政府采购合同自采购人和成交供应商在书面合同上签章之日起生效。

四、成交供应商完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

#### **2.6.2.政府采购合同公告、备案**

政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

#### **2.6.3.合同分包和转包★**

##### **2.6.3.1.合同分包**

本项目不允许合同分包。

##### **2.6.3.2.合同转包**

一、严禁成交供应商将本项目合同转包。

二、成交供应商将合同转包的，将依法追究法律责任。

#### **2.6.4.采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与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。签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目不适用前述规定。

#### **2.6.5.履行合同**

一、采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

#### 2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 是

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 供应商提出验收申请，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按照磋商文件要求、成交供应商的响应文件及承诺、签订的合同、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《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）要求进行验收

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照磋商文件要求、成交供应商的响应文件及承诺、签订的合同、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《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）要求进行验收

十一、履约验收标准：

采购包1： 按照磋商文件要求、成交供应商的响应文件及承诺、签订的合同、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《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）要求进行验收

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 无

#### 2.6.7.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。具体支付约定详见第三章。

### 2.7.纪律要求

#### 2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当按照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度的规定组织开展竞争性磋商，并采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行。

有关人员对于评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

#### 2.7.2.供应商不得具有的情形

供应商参加磋商不得有下列情形：

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投标事宜；
- （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；
- （六）不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。



二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）供应商直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；
- （二）供应商按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- （三）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- （六）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- （七）供应商与采购人或者代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取成交；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

五、与采购人或者代理机构、其他供应商恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

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。

供应商有前述一至六条情形之一的，作无效响应处理。成交供应商有前述一至六条情形之一的，认定成交无效。此外，将按照规定追究供应商法律责任。属于恶意串通的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### **2.7.3.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。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

### **2.8.询问、质疑和投诉**

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对磋商文件中采购需求的询问、质疑由 四川省邛崃市气象局 负责答复；供应商对除采购需求外的磋商文件的询问、质疑由 四川蜀鑫瑞招标代理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川蜀鑫瑞招标代理有限公司 负责答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知供应商向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：代理机构

联系人：万先生

联系电话：028-82380955

地址：崇州市崇阳街道晋康北路254-260号（时代爵岭）1栋2楼

邮编：611230

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。

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）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商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）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

五、供应商通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、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可在四川政府采购网下载专区下载）；
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的磋商文件回执单）。

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、供应商对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定期限内作出答复的，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。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

## 八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

- （一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；
- （二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；
- （三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

供应商在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。供应商有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；
- （三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，供应商无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## 2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

### 2.9.1.故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前

做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

### **2.9.2.其他特殊情形处理**

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

### **2.9.3.注意事项**

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

### **2.10.样品评审**

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在磋商文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对供应商实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

### 第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

#### 3.1.采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：500,000.00  
采购包最高限价（元）：500,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核 心产品	是否涉及采 购进口产品	是否涉及强 制采购节能 产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	C1903000 0 气象服务	X波段双偏 振相控阵雷 达运维项目	1.00（项）	500,000.0 0	其他未列明 行业	否	否	否	否	否

#### 报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位 ）	最高限价	价款形式	报价说明
1	X波段双偏振相控阵雷达运 维项目	1.00（项）	500,000.00	总价	无

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

#### 本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

#### 本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

#### 本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

#### 本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1:

标的名称：X波段双偏振相控阵雷达运维项目

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>（一）技术服务要求</p> <p>★1.服务内容</p> <p>在服务期限内为四川省邛崃市气象局X波段双偏振相控阵天气雷达（含附属设施设备）提供运行维护服务，包含：</p> <p>1.1提供运行监控服务；</p> <p>1.2提供巡查维护服务；</p> <p>1.3提供故障处置与维修服务；</p> <p>1.4提供综合环境维护服务；</p> <p>1.5提供网络、电力运行维持服务；</p> <p>1.6提供与X波段双偏振相控阵雷达运行维护相关的其他服务。</p> <p>2.服务标准</p> <p>2.1运行监控服务标准</p> <p>运行监控在每个工作日上午9点左右进行，按照巡检操作规范对雷达设备运行状态、附属设备运行状态、天线罩内和机房内空调（除湿系统）运行状态、天线罩内环境、机房内环境、雷达资料传输情况、通信系统检查、数据存储空间、终端时钟进行巡查，并填写记录表（见附表1），签字确认。</p> <p>2.2巡查维护服务标准</p> <p>2.2.1 周巡查维护</p> <p>周维护在每周一进行，按照巡检操作规范对发射机功率、噪音温度、系统标定常数、分机工作状态、天线在工作运转时有无异常响声、雷达工作环境是否清洁、干燥、雷达站安全检查（铁塔、方舱、发电机、UPS、视频监控等）、雷达站内外环境清洁进行维护，并填写记录表（见附表2），签字确认。</p> <p>2.2.2 月巡查维护</p> <p>月维护标校在每月1日进行，并在3个工作日内按照巡检操作规范完成月维护标校工作。月维护标校工作内容包括对雷达精度标校、发电机维护运行检查、UPS充放电（3个月一次）、避雷器工作情况检查、消防设施检查等16项检查，并填写记录表（见附表3），签字确认。</p>

2.2.3年维护要求

每年汛期结束后，完成一次年维护，年维护工作内容包括检查周巡检资料、天线座水平检查、波束指向定标检查（太阳法）、发射机功率检查、机内外噪声系数检查、相位噪声检查、机内外强度定标检查、机内外速度定标检查等17项系统性检查，并填写记录表（见附表4）。

2.3故障处置与维修服务标准

及时对因设备故障导致的系统运行异常做出响应，并及时开展设备的维修或更换服务，并填写故障处置与维修记录表(见附表5)，确保在（故障响应与恢复时间要求）时间内恢复系统运行。

★2.3.1维修服务内容

（1）网络、供电系统（含雷达站和邛崃气象监测预警中心）：排查网络和电力故障及隐患，联系配合网络和电力运营商修复设备，恢复网络和电力系统，消除安全隐患；对强弱电缆及网络设备、电力元件开展必要维护维修、损件更换等，涉及的费用由服务供应商承担。

（2）雷达站：故障排查，硬件维修更换，按需求提供应急备用配件。重要设备故障联系配合设备厂家修复设备，涉及的费用由服务供应商承担。

（3）终端设备（含邛崃气象监测预警中心）：各种包括但不限于雷达站前端设备、用户端电脑、打印机、业务空调、会商系统等终端设备故障排查，硬件维修更换，固件升级，设备更新，按需求提供应急备用设备。重要设备故障联系配合设备厂家修复设备，涉及的费用由服务供应商承担。

（4）业务运行系统（含邛崃气象监测预警中心）：运行系统故障排查、系统恢复、数据恢复、业务恢复、软件升级，涉及的费用由服务供应商承担。

（5）运行支撑环境：基础及铁塔破损维修，恒温恒湿设备故障排查维修，涉及的费用由服务供应商承担。

2.3.2故障响应与恢复要求

故障级别	响应时间	恢复时间
一级故障(重大故障)：指系统瘫痪、宕机、网络中断等导致业务中断或对业务造成灾难性影响的故障。	电话响应不超过5分钟， 现场响应不超过3小时。	不超过12小时
二级故障(主要故障)：指设备或系统异常，影响非核心业务运行的故障。	电话响应不超过10分钟， 现场响应不超过8小时。	不超过24小时
三级故障(一般故障)：指设备或系统异常，导致非核心业务运行效率降低的一般性故障。	电话响应不超过10分钟， 现场响应不超过12小时。	不超过36小时

（注：故障级别根据业务运行需求而确定。由于外部原因（如网络运营商故障、电力问题等），而非供应商服务能力及准备工作不足造成的故障除外，需双方核实并由采购人确认。）

每月15日前将上月故障处置与维修记录表(见附表5)，整理后报至采购人。

2.4 综合运行环境维护服务标准

（1）按采购人的时间要求，服务期内对雷达站（包含铁塔）、终端机房及气象监测预警中心开展一次全面防雷安全检测。发现防雷安全隐患及时上报并完成整改。供应商不具备检测资质的，可委托具有资质机构检测，检测费用由供应商承担；

（2）按采购人的时间要求，服务期内对雷达铁塔的结构稳定性进行一次全面检测。发现结构安全隐患及时上报并完成整改。供应商不具备检测资质的，可委托具有资质机构检测，检测费用由服务方承担；

（3）按采购人的时间要求，服务期内对雷达进行一次电磁辐射环境安全性检测并出具检测报告。供应商不具备电磁辐射环境安全性检测资质的，可委托具有资质机构检测，检测费用由供应商承担。

（4）供应商提供雷达站及终端设备所需易损硬件的备品备件并进行更换。

（5）按采购人的时间要求，服务期内对雷达站探测环境及业务环境下垫面草坪及绿植进行不少于6次维护，按需对雷达站周围围栏进行清洁维护，必要时予以更换。

2.5 网络、电力运行维持服务标准

供应商提供雷达站及邛崃气象监测预警中心网络及电力运行维持服务，承担相应网络费用及电力费用，以及维护维修费用，确保网络、电力正常稳定。

3.服务保障

供应商为本项目设置服务团队，包含项目负责人1个；具体项目实施人员≥3个；为本项目配置的服务团队人员未经采购人同意不得随意更换，应本着诚实信用的原则，高效率地按本项目需求提供各项服务。供应商应在响应文件中进行承诺。

**（二）服务考核内容及标准**

- 1、考核频率：按月考核。
- 2、考核标准：

考核项目	考核内容和标准
资料传输及时率 (25分)	探测数据传输月平均及时率达 <b>98%</b> 及以上得 <b>25</b> 分，否则每降低 <b>0.1</b> 个百分点扣 <b>1.0</b> 分，直至不得分。
数据可用率 (25分)	探测数据月可用率达 <b>95%</b> 及以上得 <b>25</b> 分，否则每降低 <b>0.1</b> 个百分点扣 <b>1.0</b> 分，直至不得分。
运行监控、巡查维护、故障维修、运行环境维护、电力网络保障（45分）	运行监控、各项定期维护、日常维护、故障处理、运行环境维护、电力网络保障服务项目按要求完成得 <b>30</b> 分。未能及时发现资料缺失或质量异常状况或未按规定作出响应每次扣 <b>5</b> 分；未按规定开展巡查维护工作的一次扣 <b>5</b> 分；接到故障报告未按规定做出响应并开展维修每次扣 <b>5</b> 分；未按规定时间节点开展防雷检测或结构稳定性检测或电磁辐射环境检测或设备标定校准或未按规定整改到位的，每次扣 <b>5</b> 分；直至不得分。未能按照要求开展下垫面草坪及绿植修剪的，每次扣 <b>5</b> 分。未能及时保障电力及网络稳定运行的，每次扣 <b>5</b> 分。
信息、材料上报 (5分)	按时按规定正确上报各类信息和报表，及时准确上报得 <b>5</b> 分；不符合要求，酌情扣分。上报材料不符合要求，必须在气象部门提出要求后 <b>7</b> 天内无条件修改，否则每次扣 <b>2</b> 分。

资料传输及时率、数据可用率的考核依据成都市气象局相关业务管理部门提供的数据分析表进行评分。

**3、服务期满考核**

**3.1 考核方式**

采购人按月对成交供应商服务质量进行考核，并统计连续三个月服务质量考核情况。在满足“业务可用性**98%**以上，数据可用率达到**95%**以上”的此基础上，成交供应商三个月统计服务考核平均得分**≥80**分为合格，得分**70-79**分为基本合格，小于**70**分为不合格。

服务期满后，采购人组织服务期满考核。服务期满考核得分**≥80**分为合格，得分**70-79**分为基本合格，小于**70**分为不合格。

**3.2 考核运用**

成交供应商满足“业务可用性**98%**以上，数据可用率达到**95%**以上”的必要条件时:成交供应商三个月统计服务考核合格不扣减相应服务费用。成交供应商三个月统计服务考核基本合格，按照得分占总分比值计算服务费用。成交供应商三个月统计服务考核考核不合格，扣减相应季度服务费用（每少**1**分，扣减该季度服务费的**1%**）。

**（三）附件**

附件1 机房主要终端设备清单

设备名称	性能/功能	数量
运算中心站 (3CAPS)	基于分布式软件系统的定制化匹配硬件平台，将软硬件性能充分匹配优化，具备极强的高并发分布式海量数据处理能力，同时支持分布式软件硬件平台的分布式扩展，扩展成本低、扩展快速便捷，可靠性高。同时 <b>3CAPS</b> 硬件平台支持雷达数据的加密、雷达数据压缩、数据连接传入的断点续传、数据恢复与缓存功能；支持海量数据的高速快速存储能力，最大限度地保障数据的安全性、可靠性与稳定性，提供可靠的数据流处理服务。	1套

显示工作站	雷达配备一个显示工作站，用于显示单台雷达气象产品。 协同式精细化观测系统配备一个显示工作站，用于显示协同式观测系统融合气象产品。	2台
防火墙A	用于雷达探测系统网络安全防护，性能参数：三层吞吐量8G，应用层吞吐量1.5G，并发连结数200W，新建连接数（CPS）80000个，SSL VPN接入数（最大）1000个，SSL最大加密流量250M，IPSec VPN隧道数（最大）1000个，IPSec VPN加密速度200M； 1U机架式，4G内存，SSD 128G硬盘，单电源，8个千兆电口；	1台
防火墙B、C	分别用于显示终端安全防护和储存设备安全防护，性能参数：吞吐量>每秒600M；并发会话数>70万；SSL最大加密流量：200M；SSL并发用户数：800-1000；每秒新建SSL用户数≥90；IPSec最大加密流量≥90M；IPSec并发隧道数>4000；硬盘容量：32G-SSD；网络接口：千兆电口*4；电源：单电源；外形：1U机架式。	2台
日志审计系统	含50个主机审计许可证书（可扩展到150个主机审计许可）；配备2*1T的硬盘，采用raid1的技术，实际可用是1T；6个千兆电口，接口可扩展；支持获取各种主流网络及数据库访问行为；支持Syslog、WMI、OPSEC Lea、SNMP trap和LAS-1000专用协议等协议事件日志；支持通过Http、Https、FTP、SFTP、SMB等协议获取各类文件型日志；支持基于SQL/XML标准内容获取。	1台
磁盘柜主机	包含磁盘列柜，年储存空间需求390TB，系统默认存储最近12个月的数据。	1台



附件2 雷达机房运行配套软件清单

序号	应用系统名称	软件分系统
1	单机相控阵天气雷达控制软件	雷达天线阵面控制分系统
		雷达系统状态监视分系统
		雷达工作任务分系统
2	单机相控阵天气雷达显示软件	产品预览与保存分系统
		显示参数设置分系统
		显示背景地图分系统
		气象产品图像显示分系统
		图形产品分析工具分系统
		产品请求管理分系统
3	单机相控阵天气雷达气象产品生成软件	基础数据归档存储管理分系统
		产品显示图例分系统
		气象产品适配数据分系统
		气象产品生产分系统

附件3 协同式精细化天气观测系统的应用软件

序号	应用系统名称	软件分系统
1	协同式精细化相控阵雷达天气观测系统控制软件	协同式精细化雷达智能协同控制分系统
		协同式精细化工作参数配置分系统
		协同式精细化雷达系统状态监视分系统
		协同式精细化雷达任务调度分系统
		协同式精细化雷达任务规划分系统
2	协同式精细化相控阵雷达天气观测系统气象产品显示软件	系统产品预览与保存分系统
		系统显示参数设置分系统
		系统显示背景地图分系统
		系统气象产品图像显示分系统
		系统图形产品分析工具分系统
		系统产品请求管理分系统
3	协同式精细化相控阵雷达天气观测系统气象产品生成软件	系统数据归档存储管理分系统
		协同式精细化雷达气象产品数据融合分系统
		系统产品显示图例分系统
		融合气象产品适配数据分系统
		融合气象产品生产分系统

附表1 四川省邛崃市气象局X波段天气雷达运行监控记录表

雷达站名：\_\_\_\_\_ 站号：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_年\_\_月\_\_日

值班员（接班员）				交班员			
交接班记录：							
序号	检查维护内容		检查维护结果	填写说明	备 注		
1	雷达设备运行状态			（正常√ 不正常×			
2	附属设备运行状态			（正常√ 不正常×			
3	自动标校结果			（正常√ 不正常×			
4	天线罩内和机房内空调（除湿系统）运行状态			（正常√ 不正常×	未配备除湿系统的台站仅检查空调		
5	天线罩内环境	温度(°C)		（填数值）	未安装天线罩的不填		
		湿度(%)		（填数值）			
6	机房内环境	温度(°C)		（填数值）			
		湿度(%)		（填数值）			
7	雷达资料传输情况	基数据		（正常√			
		产品		不正常×			
		状态和告警文件		）			
8	通信系统检查			（正常√ 不正常×			
9	数据存储空间			（充足√ 不充足×			
10	终端时钟			（准确√ 不准确×			
检查中发现的问题及处理情况：							
维护人员签名：_____							

附表2 四川省邛崃市气象局X波段天气雷达维护记录表（周巡查）

站名			站号		雷达型号	
日期			巡查人员		审核人员	
序号	检查维护内容		检查维护结果		填写说明	备 注
1	各分机之间的通信链路情况				（正常√ 不正常×）	
2	查看工作日志，查看雷达性能				（正常√ 不正常×）	
3	发射机峰值功率				（填数值）	
4	检查机房空调	温度			（填数值）	
	及除湿系统*	湿度			（填数值）	
5	终端计算机运行情况				（正常√ 不正常×）	
6	雷达数据采集、产品及状态信息的生成情况				（正常√ 不正常×）	
7	操作系统及杀毒软件运行情况				（正常√ 不正常×）	
8	雷达基数据存储及计算机磁盘剩余空间				（填数值，GB）	
9	数据产品传输网络及通信情况				（正常√ 不正常×）	
10	计算机系统时间检查校准				（正常√ 不正常×）	
11	通过UPS 控制面板 查看*	输入电压	（填数值）	无人值守站，检查日填写		
		输出电压	（填数值）	无人值守站，检查日填写		
		输入电流	（填数值）	无人值守站，检查日填写		
		输出电流	（填数值）	无人值守站，检查日填写		
		输出频率	（填数值）	无人值守站，检查日填写		
检查中发现问题及处理情况：						
巡查人员签名：_____审核人员签名：_____						

备注：表中标有“\*”的维护项，无人值守站不具备每日检查条件的站不统一要求每日填写，可根据本站具体情况在检查日填写该项。

附表3 四川省邛崃市气象局X波段天气雷达维护记录表（月维护）

站名		站号		雷达型号	
日期		维护人员		审核人员	
序号	检查维护内容		检查维护结果	填写说明	备 注
1	伺服控制精度检查			（填数值，误差）	
2	波束指向定标检查（太阳法）			（填数值，误差）	
3	发射机功率检查			（填数值，W）	
4	噪声系数检查			（填数值，误差）	
5	相位噪声检查			（填数值，误差）	
6	强度定标检查			（填数值，误差）	
7	速度定标检查			（填数值，误差）	
8	双通道一致性检查			（填写值，ZDR误差 值）	
9	检查天线在体扫、俯仰工作时有无异常 响声，若有应立即停机处理			（正常√ 不正常×）	
10	雷达机房工作环境是否清洁、干燥、天 线罩内是否有漏水渗水			（正常√ 不正常×）	
11	整理观测基数据，按照日期存档备份			（正常√ 不正常×）	
12	备份状态文件			（正常√ 不正常×）	
13	UPS检查，每3个月进行充放电维护保 养			（正常√ 不正常×）	
14	发电机检查、工作状态、自启动功能检 查			（正常√ 不正常×）	
15	防雷设施检查			（正常√ 不正常×）	
16	消防设施检查			（正常√ 不正常×）	
检查中发现的问题及处理情况：					
巡查人员签名：_____审核人员签名：_____					

附表4 四川省邛崃市气象局X波段天气雷达维护记录表（年维护）

站名		站号		雷达型号			
日期		维护人员		审核人员			
序号	检查维护内容		检查维护结果	填写说明	备 注		
1	周巡查内容			（完成√ 未完成×）			
2	天线座水平检查			（最大误差的方位和值，deg）			
3	波束指向定标检查（太阳法）			（填方位和仰角误差，deg）			
4	发射机功率检查			（填数值，W）			
5	机内外噪声系数检查			（填数值，dB）			
6	相位噪声检查			（填数值，deg）			
7	机内外强度定标检查			（填误差，dB）			
8	机内外速度定标检查			（填误差，m/s）			
9	动态范围检查			（填数值，dB）			
10	实际地物对消能力检查		dB	（填数值，滤波前/滤波后）			
11	PPI地物回波强度、位置校对检查			（正常√ 不正常×）			
12	双通道一致性检查			（填写值，ZDR误差值）			
13	消防设备检查			（正常√ 不正常×）			
14	雷达整机供电线路检查、网络线路检查			（正常√ 不正常×）			
15	配电机柜检查、有无烧灼、打火痕迹			（正常√ 不正常×）			
16	弱点机柜检查、网络设备供电、网线有无破损			（正常√ 不正常×）			
17	机房地板检查、有无积水积灰等情况			（正常√ 不正常×）			
检查中发现问题及处理情况：							
巡查人员签名：_____审核人员签名：_____							

附表5 四川省邛崃市气象局X波段双偏振相控阵天气雷达故障处置与维修记录表

雷达站名			
故障出现时间		故障排除时间	
故障现象及原因:			
处理情况:			
器件更换:			
故障修复后雷达标校情况:			
(记录主要标校参数值)			
故障维修备注:			
维修人员签名: _____			

**3.3.服务要求****3.3.1服务内容要求**

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

**3.3.2.商务要求**

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	总服务期限3年，合同一年一签，一年服务期满后，经考核合格可续签下一年合同。
2	★	服务地点	邛崃市范围内采购人指定地点
3	★	验收、交付标准和方法	按照磋商文件要求、成交供应商的响应文件及承诺、签订的合同、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《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）要求进行验收。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、预付款，合同签订且财政专项资金到位后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00% 2、进度款，服务期满8个月经采购人考核合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00% 3、尾款，项目服务完成并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%

6	★	违约责任与解决争议的方法	（1）甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。（2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）解决争议的方法:在执行本项目中发生的或与本项目有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在60天内不能达成协议时，应向当地人民法院起诉。
---	---	--------------	--

3.4.其他要求

采购包1:

★1.安全责任：成交供应商应确保服务过程中无安全事故发生，若因成交供应商责任出现安全事故其责任和损失由成交供应商自行承担，采购人不承担任何责任。（单独提供承诺函，格式自拟）。 2.供应商需配备履行合同所需要的相关人员配置并具有相应的履约能力。3.供应商需根据项目实际提供服务方案、运行环境维护服务方案、运行监控服务方案、巡查维护服务方案、故障处置与维修服务方案。服务方案至少包含：①项目背景分析；②项目特点分析；③项目重点难点分析；④拟投入的资源配置。运行环境维护服务方案至少包含：①防雷安全检测措施；②雷达铁塔结构稳定性检测措施；③电磁辐射环境安全性检测措施；④备品备件储备与备品备件更换承诺。运行监控服务方案至少包含：①运行监控服务目标；②设备异常和故障恢复措施；③运行监控信息及时反馈承诺；④运行监控服务质量保证措施。巡查维护服务方案至少包含：①雷达塔和运行环境巡查维护措施；②雷达设备的巡查维护保养措施；③雷达终端巡查维护措施。 故障处置与维修服务方案至少包含：①突发事件处理；②预防措施；③人员培训方案。 4.说明：除磋商文件中的明确要求单独响应或承诺的实质性要求外，对于其他实质性要求，供应商在《投标(响应)函》中以“我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求”进行承诺即视为响应。 5.因磋商文件为电子系统自动生成，若供应商下载的磋商文件PDF版本打开内容显示不完整或错乱现象，请下载word文件为准。



## 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以下内容：

一、第三章“技术、服务及其他要求”中“3.2.技术要求”，“3.3.服务要求”：

/

二、第七章“拟签订采购合同文本”：

/

除以上内容外，磋商小组不得变动磋商文件中的其他内容。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，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，磋商小组应及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

## 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）》等法律制度规定，结合本采购项目特点制定本本次竞争性磋商评审办法。

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。磋商小组由采购人代表和评审专家组成。

三、评审工作应遵循客观、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。

四、本项目采取电子评审，通过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交易系统传递，需要供应商电子签章的，供应商应按规定加盖电子印章。磋商小组成员在签署磋商报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评审活动的，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3人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。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。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，以及情况特殊通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。

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，登录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。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，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、磋商小组应当履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查、评价供应商响应文件等是否满足磋商文件要求；
- （三）对响应文件进行比较和评价；
- （四）根据需要要求采购人、代理机构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；
- （五）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （六）起草资格审查报告、磋商报告并进行签署；
- （七）向采购人、代理机构或者有关部门报告磋商中非法干预评审工作的行为；
- （八）按规定告知供应商，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理；
- （九）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3. 评审程序

#### 5.3.1.熟悉和理解磋商文件

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、磋商办法和标准以及政府采购合同的内容等。

#### 5.3.2.停止评审的情形

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，导致评审工作无法进行的；
- 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，磋商小组应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，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，代理机构应当将停止评审的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的供应商，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构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。

5.3.3.资格审查

网上开启完成后，由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对成功解密的响应文件中供应商资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

5.3.3.1.一般资格审查

采购包1：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	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：提供身份证或其它有效“身份证明材料”。以上均提供复印件）；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。	响应文件封面,供应商应提交的相关资格证明材料.docx,投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

5.3.3.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
无			

5.3.3.3.特定资格审查

采购包1:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	声明函	<p>1、行贿犯罪记录：在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。【说明：①按声明函的内容及要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（<a href="https://wenshu.court.gov.cn">https://wenshu.court.gov.cn</a>）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】</p> <p>2、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：（1）投标人未列入失信被执行人、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的书面声明材料。【说明：①按声明函的内容及要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供；②投标人未列入失信被执行人、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。】（2）资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否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进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、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。】</p> <p>3、未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内：投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。【说明：①按声明函的内容及要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供；②供应商未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】</p> <p>4、联合体投标：非联合体投标。）</p>	声明函.docx

5.3.4.符合性审查

磋商小组依据本磋商文件的符合性审查要求，对符合资格要求供应商的响应文件有效性、完整性和响应程度进行审查。

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，但不得违反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	符合性审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	需要供应商进行承诺的实质性要求。	无需供应商单独提供材料进行响应，只需供应商承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	投标报价是否符合磋商文件规定的价格标底和其他报价规定	投标报价是否符合磋商文件规定的价格标底和其他报价规定	报价表
3	是否完全响应磋商文件服务、商务应答及其他要求的实质性要求	是否完全响应磋商文件服务、商务应答及其他要求的实质性要求	商务要求应答表.docx,服务内容及服务要求应答表.docx

响应文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，则按无效响应处理，并在磋商报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.5.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。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第四章约定的内容，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，供应商响应文件仍未实质性响应磋商文件的，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，并通过交易系统告知供应商，说明理由。

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，应当在磋商报告中予以记录，并向项目同级财政部门报告，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。

### 5.3.6.最后报价

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/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。有效最后报价供应商家数不足本采购包约定最低有效家数的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

一、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注交易系统信息提醒，登录交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

二、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，磋商小组将其响应文件作无效处理，并通过交易系统告知供应商，说明理由。

三、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

四、最后报价提交后，供应商不得以任何理由撤回。

五、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。

六、最后报价出现下列情况的，除磋商文件另有规定外，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。修正后的最后报价由供应商经交易系统加盖电子印章后产生约束力，供应商不确认的，作无效响应处理。

七、在评审过程中，供应商报价低于采购预算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合理的时间内通过交易系统进行书面说明、提交相关证明材料，并加盖电子印章。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，磋商小组应当将其响应文件作为无效响应处理。

### 5.3.7.解释、澄清、说明的有关问题

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，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正。

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，磋商小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当书面进行澄清、说明或者更正，澄清、说明或者更正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。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，不得影响供应商公平竞争。

三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过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、说明或者更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、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。供应商的响应文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效响应处理。

### 5.3.8.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，具体要求详见本章评审办法及标准部分。

#### **5.3.9.磋商小组复核**

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。

#### **5.3.10.代理机构现场复核评审结果**

一、评分汇总结束后，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，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或者重新评审，由磋商小组自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- （一）资格审查认定错误的；
- （二）分值汇总计算错误的；
- （三）分项评分超出评分标准范围的；
- （四）客观评分不一致的。

二、磋商小组采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构书面建议未被磋商小组采纳的，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。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依法处理。

三、代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

四、除资格审查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、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。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，并同时书面报告项目同级财政部门。

#### **5.3.11.推荐成交候选供应商**

采购包1：确定3名成交候选供应商。

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成交候选供应商，并编写磋商报告。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，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。

按供应商评审得分从高到低顺序排列。响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选供应商。评审得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。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：/，按照技术指标得分确定优劣）顺序排列；评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，按供应商提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且最后报价且技术指标且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。供应商响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。成交候选供应商并列的，由磋商小组根据磋商文件规定的推荐成交候选供应商数量，在排名并列的成交候选供应商中，采取随机抽取的方式确定成交候选供应商排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按供应商评审得分从高到低顺序排列环节前，对提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下响应的，按一家供应商计算（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的供应商），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；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名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供应商。

#### **5.3.12.出具磋商报告**

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，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、磋商日期和地点，磋商小组成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动磋商文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应磋商文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、磋商情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件磋商情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子印章认可。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印章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

#### **5.3.13.评审争议处理规则**

磋商小组在磋商过程中，对于资格审查、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，但不得违反法律法规和磋商文件规定。对磋商报告有异议的，应当在磋商报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意磋商报告。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、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4.评审方法、细则及标准

5.4.1.评审方法

本次评审采用综合评分法。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，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.评审细则及标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 <b>90.00</b> 分 报价得分 <b>10.00</b> 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评审分值	客观/主观	关联响应文件格式文本
	服务方案	供应商根据磋商文件提供的服务方案（至少包含：①项目背景分析；②项目特点分析；③项目重点难点分析；④拟投入的资源配置。）进行评审，每有一项完全符合项目实际需求的该项得 <b>5</b> 分，每有一项内容存在缺陷的该项得 <b>2.5</b> 分，每缺少一项的该项得 <b>0</b> 分。本项目最多得 <b>20</b> 分。注：以上“缺陷”是指：项目名称错误或实施地点区域错误；虽有响应但与方案内容要求不符未按采购需求针对描述；套用其他项目方案或不适用本项目实际情况；涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容等情形中的任一种情形。	<b>20.0000</b>	主观	供应商认为应提供的其他材料.docx
	运行环境维护服务方案	供应商根据磋商文件提供的运行环境维护服务方案（至少包含：①防雷安全检测措施；②雷达铁塔结构稳定性检测措施；③电磁辐射环境安全性检测措施；④备品备件储备与备品备件更换承诺。）进行评审，每有一项完全符合项目实际需求的该项得 <b>5</b> 分，每有一项内容存在缺陷的该项得 <b>2.5</b> 分，每缺少一项的该项得 <b>0</b> 分。本项目最多得 <b>20</b> 分。注：以上“缺陷”是指：项目名称错误或实施地点区域错误；虽有响应但与方案内容要求不符未按采购需求针对描述；套用其他项目方案或不适用本项目实际情况；涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容等情形中的任一种情形。	<b>20.0000</b>	主观	供应商认为应提供的其他材料.docx

详细评审

运行监控服务方案	供应商根据磋商文件提供的运行监控服务方案（至少包含：①运行监控服务目标；②设备异常和故障恢复措施；③运行监控信息及时反馈承诺；④运行监控服务质量保证措施。）进行评审，每有一项完全符合项目实际需求的该项得3分，每有一项内容存在缺陷的该项得1.5分，每缺少一项的该项得0分。本项目最多得12分。注：以上“缺陷”是指：项目名称错误或实施地点区域错误；虽有响应但与方案内容要求不符未按采购需求针对描述；套用其他项目方案或不适用本项目实际情况；涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容等情形中的任一种情形。	12.0000	主观	供应商认为应提供的其他材料.docx
巡查维护服务方案	供应商根据磋商文件提供的巡查维护服务方案（至少包含：①雷达塔和运行环境巡查维护措施；②雷达设备的巡查维护保养措施；③雷达终端巡查维护措施。）进行评审，每有一项完全符合项目实际需求的该项得3分，每有一项内容存在缺陷的该项得1.5分，每缺少一项的该项得0分。本项目最多得9分。注：以上“缺陷”是指：项目名称错误或实施地点区域错误；虽有响应但与方案内容要求不符未按采购需求针对描述；套用其他项目方案或不适用本项目实际情况；涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容等情形中的任一种情形。	9.0000	主观	供应商认为应提供的其他材料.docx
故障处置与维修服务方案	供应商根据磋商文件提供的故障处置与维修服务方案（至少包含：①突发事件处理；②预防措施；③人员培训方案。）进行评审，每有一项完全符合项目实际需求的该项得3分，每有一项内容存在缺陷的该项得1.5分，每缺少一项的该项得0分。本项目最多得9分。注：以上“缺陷”是指：项目名称错误或实施地点区域错误；虽有响应但与方案内容要求不符未按采购需求针对描述；套用其他项目方案或不适用本项目实际情况；涉及的规范及标准错误或存在与本项目无关的内容等情形中的任一种情形。	9.0000	主观	供应商认为应提供的其他材料.docx



	人员配置	1、供应商拟投入本项目的项目负责人具有（气象类或通信类或电子类或信息化类相关专业）高级或以上职称的得4分，本项最多得4分； 2、供应商拟投入本项目的服务团队中每具有1个（气象类或通信类或电子类或信息化类相关专业）中级或以上职称的得2分，本项最多得4分。注：以上人员不重复计分，同一人员提供多个证书时以级别最高的证书计分，提供相关证明材料的复印件并在项目电子化交易系统中按要求进行电子签章。	8.0000	客观	人员配置.docx
	履约能力	供应商2022年1月1日（含）以来具有本项目类似业绩的，每提供1个类似业绩证明材料得4分，本项最多得12分。（供应商提供合同复印件并在项目电子化交易系统中按要求进行电子签章）	12.0000	客观	履约能力.docx
价格分	合计	满足磋商文件要求且有效报价最低的投标供应商的报价为投标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（投标基准价 / 投标报价）*10分。	10.0000	客观	报价表

价格扣除

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例% （以“C1”表示）	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	10.00%	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,报价表,监狱企业的证明文件

优先采购产品评审细则

采购包1:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
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，提交最后报价的供应商可以为2家外，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。

## 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、采购人应当自收到磋商报告之日起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，在四川政府采购网公告成交结果，磋商文件应当随成交结果同时公告。

## 5.7.磋商小组义务

磋商小组在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据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、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，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、发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

## 5.8.磋商小组成员工作纪律

磋商小组成员在政府采购活动中应当遵守下列工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于磋商小组成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

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

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化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，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

## 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: 报价表

详见附件: 服务内容及服务要求应答表.docx

详见附件: 供应商认为应提供的其他材料.docx

详见附件: 供应商应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件: 人员配置.docx

详见附件: 商务要求应答表.docx

详见附件: 声明函.docx

详见附件: 履约能力.docx

# 政府采购合同

## （服务类）

政府采购合同编号：\_\_\_\_\_

履约地点：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

签订时间：20\_\_年\_\_月\_\_日

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

采购人地址：\_\_\_\_\_

供应商(乙方)：\_\_\_\_\_

供应商地址：\_\_\_\_\_

依据《中华人民共和国民法典》 《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及\_\_\_\_\_采购项目的 《磋商文件》， 乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、服务要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

合同定价方式：

四、履约保证金

五、验收标准和方法

六、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分XXX。
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

七、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的约定向甲方收取相关服务费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。
- 4.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

八、违约责任

九、不可抗事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因战争、洪灾、台风、地震等不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力事件影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十、解决合同纠纷的方式

十一、合同生效及其他

1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

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

甲方：（盖章）

法定代表人或主要负责人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

签订时间： 年 月 日

乙方：（盖章）

法定代表人或主要负责人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

签订时间： 年 月 日