

# 竞争性谈判文件

## （服务类）

采购项目名称：盐源县**2024**年重点流域农业面源污染项目-泸沽湖面源污染在线监测系统及管理平台采购项目

采购项目编号：**N5134232025000029**

盐源县农业农村局

四川振扬招标代理有限公司共同编制

2025年04月16日

# 第一章 竞争性谈判邀请

四川振扬招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受盐源县农业农村局委托，拟对盐源县2024年重点流域农业面源污染项目-泸沽湖面源污染在线监测系统及管理平台采购项目采用竞争性谈判方式进行采购，兹邀请符合资格条件的供应商参加谈判。本项目为四川省凉山彝族自治州盐源县政府采购项目，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： N5134232025000029

## 1.2.采购项目名称： 盐源县2024年重点流域农业面源污染项目-泸沽湖面源污染在线监测系统及管理平台采购项目

## 1.3.谈判项目简介

本项目为：盐源县2024年重点流域农业面源污染项目-泸沽湖面源污染在线监测系统及管理平台采购项目

## 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谈判。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：专门面向中小企业采购。

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

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

## 1.6.电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](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：获取谈判文件，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.谈判文件获取时间、方式及地址

一、谈判文件获取时间： 详见采购公告 。

二、采购人或者代理机构应当在谈判文件获取时间开始前，将本项目电子谈判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谈判文件。供应商成功获取谈判文件后，将收到已获取谈判文件的回执单。未按规定获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

注：获取的谈判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： 盐源县农业农村局

地址： 盐源县盐井镇政府街169号

邮编： 615700

联系人： 熊老师

联系电话： 0834-6362293

代理机构： 四川振扬招标代理有限公司

地址： 四川省凉山彝族自治州西昌市龙眼井街237号

邮编： 615000

联系人： 陈女士

联系电话： 0834-2326189

## 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1：1,000,000.00元</p> <p>供应商报价不得超过谈判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	最低评标价法(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	是否为签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目	是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：否
5	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
6	履约保证金★	<p>采购包1：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的3.0%</p> <p>交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>履约保证金金额为成交价3%</p>
7	响应有效期★	提交响应文件的截止之日起不少于 90 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。

8	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：报价参照发改办价格〔2003〕857号文件以及国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知（发改法规〔2015〕299号）文件 收款单位：四川振扬招标代理有限公司 开 户 行：中国工商银行股份有限公司凉山分行 银行账号：2320632109100241292</p>
9	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
10	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
11	是否召开采购前答疑会	本项目不组织标前答疑
12	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）而无法正常使用的；</p> <p>二、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</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>
13	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。
14	实质性要求	本谈判文件中“★”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。
15	其他说明	本谈判文件所称的“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、本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。
- 二、本谈判文件由 盐源县农业农村局 和 四川振扬招标代理有限公司 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。本次谈判的采购人是盐源县农业农村局。
- 二、“供应商”是指按照 采购公告 规定获取谈判文件，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 四川振扬招标代理有限公司。
- 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”是指谈判小组开展资格审查、符合性审查、谈判、推荐成交候选供应商、出具谈判报告等活动。

## **2.3.谈判文件**

### **2.3.1.谈判文件的构成**

谈判文件由采购人、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、竞争性谈判邀请；
- 二、供应商须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、谈判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.谈判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谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，并将更正后的谈判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之日3个工作日前，通过交易系统向已获取谈判文件的供应商发送更正信息，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、供应商根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的谈判文件，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谈判小组在谈判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，谈判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★**

除谈判文件中另有规定外，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。

按照谈判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、供应商应当按照谈判文件规定编制响应文件，谈判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。

未按谈判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谈判文件规定数量的，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。符合《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款情形的可以为2家。

#### **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**

详见谈判文件第五章。

#### **2.5.4.成交通知书**



一、采购人或者谈判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。

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。

三、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。

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： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 供应商提出验收申请，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： /

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按采购文件要求、成交供应商的响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按采购文件要求、成交供应商的响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。

十一、履约验收标准：

采购包1： 严格按照政府采购相关法律法规、《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）以及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收

十二、履约验收其他事项：

采购包1： /

#### **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》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度的规定组织开展非招标采购活动，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**

供应商参加谈判不得有下列情形：

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、谈判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、未按照谈判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，供应商对谈判文件中采购需求的询问、质疑由 盐源县农业农村局 负责答复；供应商对除采购需求外的谈判文件的询问、质疑由 四川振扬招标代理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川振扬招标代理有限公司 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：穆女士

联系电话：0834-2326189

地址：四川省凉山彝族自治州西昌市龙眼井街237号

邮编：615000

答复主体：采购人

联系人：熊老师

联系电话：0834-6362293

地址：盐源县盐井镇政府街169号

邮编：615700

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、供应商认为谈判文件、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）对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日或者谈判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（针对谈判文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的谈判文件回执单）。

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谈判文件、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。正文

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.平台系统故障处理

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

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展的，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谈判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）：1,000,000.00  
采购包最高限价（元）：988,000.00

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	C01040 100 农学 研究服务	盐源县2024年重点流域农业面源污染项目-泸沽湖面源污染在线监测系统及管理平台采购项目	1.00（项）	988,000.00	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	盐源县2024年重点流域农业面源污染项目-泸沽湖面源污染在线监测系统及管理平台采购项目	1.00（项）	988,000.00	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：盐源县2024年重点流域农业面源污染项目-泸沽湖面源污染在线监测系统及管理平台采购项目

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

1	★	技术要求	序号	服务内容	满足支持服务的技术要求	数量	单位
			1	监测显示终端服务	<p>1.外观尺 2235*1286*85mm，显示尺寸：100吋；显示比例：16:9；分辨率：3840*2160；可视角：≥178°，超高屏占比：极窄边框设计，屏占比≥98%；</p> <p>2.分区背光：采用384个背光分区，全阵列动态背光调节，明暗分区将不同亮度精准呈现，细节表现更精确；</p> <p>3.刷新率≥144Hz；支持MEMC运动补偿，画面显示更流畅；</p> <p>4.亮度：≥1000nit，强光下也可以有效保障显示效果；</p> <p>5.对比度≥5000：1，色域≥130%，画质显示效果更真实；</p> <p>6.显示技术：支持HDR显示；支持VRR可变刷新率；</p> <p>7.低蓝光护眼：采用低蓝光灯设计，从光源源头降低蓝光值；</p> <p>8.接口：USB2.0输入≥2，RS232≥1，视频输入≥1，HDMI输入≥2（至少包含1路HDMI 2.1，1路支持eARC/ARC），音频输入≥1，以太网口≥1，耳机输出≥1；SPDIF 输出≥1，调试接口≥1；</p> <p>9.安卓系统：设备自带安卓系统，安卓版本11，安卓系统CPU采用4核A73；系统内存4GB，存储容量128GB，4096级精晰控光，14Bit灰阶，AI全局动态超解像、AI全局自动降噪；</p> <p>10.内置WiFi和蓝牙：内置双WIFI模块wifi5+wifi6，支持2.4G/5.0G，；整机支持蓝牙5.0，扬声器：采用下出音+后出音；内置2.1声道，功率≥50W；</p> <p>11.支持视频会议、信息发布系统、微信电视、AI体感、视频通话；</p>	1	项
			序号	服务内容	满足支持服务的技术要求	数量	单位



2	泸沽湖 污染治 理水质 光谱监 测服务	<p>服务要求一：</p> <p>1.环境适应性：工作温度-10℃—45℃，工作湿度0—95%RH，无冷凝；</p> <p>2.设备具有输出全光谱谱图以及吸光度曲线图和存储功能；</p> <p>3.设备可同时监测化学需氧量、氨氮、总磷、总氮4个参数；</p> <p>5.数据存储、查询和导出：本地应支持数据查询，历史数据导出，可存储历史数据，掉电不丢失；</p> <p>6.数据补发：网络通讯不正常，下次通讯正常数据应自动补发到数据平台；</p> <p>7.防电磁干扰功能：设备应通过电快速瞬变脉冲群抗扰度和静电放电实验；</p> <p>8.设备应通过绝缘电阻和电气强度测试；</p> <p>9.设备应通过恒定湿热试验；</p> <p>10.设备应通过振动检测；</p> <p>11.设备电气部分外壳防护等级为IP65，光学探头外壳防护等级为IP68；</p> <p>12.定位：应支持GPS+北斗定位系统；</p> <p>13.设备应支持远程配置，远程升级，远程重启等远程维护功能；</p> <p>14.设备支持远程自动清洗；</p>	2	项
3		<p>服务要求二：</p> <p>1.全光谱波长范围：200nm~1000nm；</p> <p>2.分辨率：2nm；不少于2048像素阵列；波长示值误差：±1nm；</p> <p>3.监测结果响应时间：≤0.1S；</p> <p>4.监测频次最低可达5min/次；</p> <p>5.监测单元具备带纳米涂层的光学窗口，并配置自动清洁电机；</p>	2	项

4	<p>高锰酸盐指数（COD）监测服务：</p> <p>1.测量原理：吸收光谱法；</p> <p>2.测量范围：(0~20、50、100、200) mg/L，多档可选；</p> <p>3.检出限：0.05mg/L；</p> <p>4.精密度：±5%；</p> <p>5.准确度：±10%；</p> <p>6.零点漂移：±2%FS；</p> <p>7.量程漂移：±2%FS；</p> <p>8.重复性误差：±1%FS；</p> <p>9.实际水样比对：</p> <p>（1）仪器测定浓度&gt;地表水Ⅳ类标准限值，相对误差≤±20%；</p> <p>（2）地表水Ⅱ类标准限值&lt;仪器测定浓度≤地表水Ⅳ类标准限值，相对误差≤±30%；</p> <p>（3）当仪器测定浓度和实验室分析结果均低于Ⅱ类标准限值时，相对误差≤±40%。</p>	2	项
5	<p>氨氮监测服务</p> <p>1.测量原理：吸收光谱法；</p> <p>2.测量范围：(0~5、10、20、50) mg/L，多档可选；</p> <p>3.检出限：0.02mg/L；</p> <p>4.精密度：±10%；</p> <p>5.准确度：±10%；</p> <p>6.零点漂移：±2%FS；</p> <p>7.量程漂移：±2%FS；</p> <p>8.重复性误差：±1%FS；</p> <p>9.实际水样比对：</p> <p>（1）仪器测定浓度&gt;地表水Ⅳ类标准限值，相对误差≤±20%；</p> <p>（2）地表水Ⅱ类标准限值&lt;仪器测定浓度≤地表水Ⅳ类标准限值，相对误差≤±30%；</p> <p>（3）当仪器测定浓度和实验室分析结果均低于Ⅱ类标准限值时，相对误差≤±40%；</p>	2	项

6	<p>总磷监测服务：</p> <p>1.测量原理：吸收光谱法；</p> <p>2.测量范围：(0~5、10、20、50) mg/L，多档可选；</p> <p>3.检出限：0.02mg/L；</p> <p>4.精密度：±10%；</p> <p>5.准确度：±10%；</p> <p>6.零点漂移：±2%FS；</p> <p>7.量程漂移：±2%FS；</p> <p>8.重复性误差：±1%FS；</p> <p>9.实际水样比对：</p> <p>（1）仪器测定浓度&gt;地表水Ⅳ类标准限值，相对误差≤±20%；</p> <p>（2）地表水Ⅱ类标准限值&lt;仪器测定浓度≤地表水Ⅳ类标准限值，相对误差≤±30%；</p> <p>（3）当仪器测定浓度和实验室分析结果均低于Ⅱ类标准限值时，相对误差≤±40%；</p>	2	项
7	<p>总氮监测服务：</p> <p>1.测量原理：吸收光谱法；</p> <p>2.测量范围：(0~20、50、100、200) mg/L，多档可选；</p> <p>3.检出限：0.05mg/L；</p> <p>4.精密度：±10%；</p> <p>5.准确度：±10%；</p> <p>6.零点漂移：±2%FS；</p> <p>7.量程漂移：±2%FS；</p> <p>8.重复性误差：±1%FS；</p> <p>9.实际水样比对：</p> <p>（1）仪器测定浓度&gt;地表水Ⅳ类标准限值，相对误差≤±20%；</p> <p>（2）地表水Ⅱ类标准限值&lt;仪器测定浓度≤地表水Ⅳ类标准限值，相对误差≤±30%；</p> <p>（3）当仪器测定浓度和实验室分析结果均低于Ⅱ类标准限值时，相对误差≤±40%；</p>	2	项
8	<p>PH监测服务：</p> <p>1.测量原理：玻璃电极法；</p> <p>2.测量范围：0~14pH；</p> <p>3.准确度：±0.1；</p> <p>4.实际水样比对：±0.1；</p>	2	项

2	★	技术要求	<table border="1"> <tr> <td>9</td><td>           温度监测服务：            1.测量原理：热电阻或热电偶；            2.测量范围：0℃～60℃，可调；            3.准确度：±0.2；            4.实际水样比对：±0.2；         </td><td>2</td><td>项</td></tr> <tr> <td>10</td><td>           溶解氧监测服务：            1.测量原理：荧光法；            2.测量范围：0.00～20.00mg/L；            3.精密度：±2%F.S.，±0.5℃；            4.准确度：±0.3；            5.实际水样比对：±0.3；         </td><td>2</td><td>项</td></tr> <tr> <td>11</td><td>           电导率监测服务：            1.测量原理：电化学法；            2.测量范围：10～2000us/cm；            3.检出限：0.01us/cm；            4.精密度：±3%；            5.准确度：±3%；            6.实际水样比对：±10%；         </td><td>2</td><td>项</td></tr> <tr> <td>12</td><td>           浊度监测服务：            1.测量原理：光散射法；            2.测量范围：0～500NTU；            3.检出限：0.01NTU；            4.精密度：±1%FS；            5.准确度：±5%；            6.实际水样比对：±10%；         </td><td>2</td><td>项</td></tr> <tr> <td>13</td><td>           采配水单元服务：            1.采配水单元具有潜水泵、过滤器、流量计、配水管等组成；            2.自吸式增压单向水泵，可设置采水量，采样间隔测量结束后自动排水系统并自动清洗；            3.采用单管路采排水设计，配置离线备用管路和泵1套滤网抽水模组，拒绝泥沙进入；            4.自动留样系统，水质超标自动留样，方便取证；            5.机柜采用厚度≥1.2毫米不锈钢，且机柜内布附加保温层，采用双层隔热保温结构；         </td><td>2</td><td>项</td></tr> </table>	9	温度监测服务： 1.测量原理：热电阻或热电偶； 2.测量范围：0℃～60℃，可调； 3.准确度：±0.2； 4.实际水样比对：±0.2；	2	项	10	溶解氧监测服务： 1.测量原理：荧光法； 2.测量范围：0.00～20.00mg/L； 3.精密度：±2%F.S.，±0.5℃； 4.准确度：±0.3； 5.实际水样比对：±0.3；	2	项	11	电导率监测服务： 1.测量原理：电化学法； 2.测量范围：10～2000us/cm； 3.检出限：0.01us/cm； 4.精密度：±3%； 5.准确度：±3%； 6.实际水样比对：±10%；	2	项	12	浊度监测服务： 1.测量原理：光散射法； 2.测量范围：0～500NTU； 3.检出限：0.01NTU； 4.精密度：±1%FS； 5.准确度：±5%； 6.实际水样比对：±10%；	2	项	13	采配水单元服务： 1.采配水单元具有潜水泵、过滤器、流量计、配水管等组成； 2.自吸式增压单向水泵，可设置采水量，采样间隔测量结束后自动排水系统并自动清洗； 3.采用单管路采排水设计，配置离线备用管路和泵1套滤网抽水模组，拒绝泥沙进入； 4.自动留样系统，水质超标自动留样，方便取证； 5.机柜采用厚度≥1.2毫米不锈钢，且机柜内布附加保温层，采用双层隔热保温结构；	2	项
9	温度监测服务： 1.测量原理：热电阻或热电偶； 2.测量范围：0℃～60℃，可调； 3.准确度：±0.2； 4.实际水样比对：±0.2；	2	项																				
10	溶解氧监测服务： 1.测量原理：荧光法； 2.测量范围：0.00～20.00mg/L； 3.精密度：±2%F.S.，±0.5℃； 4.准确度：±0.3； 5.实际水样比对：±0.3；	2	项																				
11	电导率监测服务： 1.测量原理：电化学法； 2.测量范围：10～2000us/cm； 3.检出限：0.01us/cm； 4.精密度：±3%； 5.准确度：±3%； 6.实际水样比对：±10%；	2	项																				
12	浊度监测服务： 1.测量原理：光散射法； 2.测量范围：0～500NTU； 3.检出限：0.01NTU； 4.精密度：±1%FS； 5.准确度：±5%； 6.实际水样比对：±10%；	2	项																				
13	采配水单元服务： 1.采配水单元具有潜水泵、过滤器、流量计、配水管等组成； 2.自吸式增压单向水泵，可设置采水量，采样间隔测量结束后自动排水系统并自动清洗； 3.采用单管路采排水设计，配置离线备用管路和泵1套滤网抽水模组，拒绝泥沙进入； 4.自动留样系统，水质超标自动留样，方便取证； 5.机柜采用厚度≥1.2毫米不锈钢，且机柜内布附加保温层，采用双层隔热保温结构；	2	项																				

14		<p>自清洁单元服务：</p> <p>测站搭配超声波或电刷自清洁系统，由超声波清洁模块和超声波控制单元组成。通过定时自动或者远程手动控制启动，实现对全光谱水质分析仪远程自动清洁；</p>	2	项
15		<p>水质光谱监测系统服务：</p> <p>1.具备<math>\geq 10.1</math>英寸彩色触摸大屏，中文界面，操作方便，具备参数设置标定功能，可查询历史报警记录。预留接口余量有<math>\geq 1</math>路；</p> <p>2.具有控制软件，可实现设备运行状态监控、设备运行参数设置、历史监测数据和系统运行日志的存储、与中心平台的通信等功能（需进行现场线下演示）；</p> <p>3.可实现对单一控制点（阀、泵等）进行调试，对采水单元、配水单元、分析单元等的控制，并将控制点状态信息，以及水泵的开关状态等记录和显示（需进行现场线下演示）；</p> <p>4.能够实时采集监测数据，并传输至云平台，可在APP或PC端展示监测结果，设备数据需要能上传至县域管理平台（需进行现场线下演示）；</p>	2	项
16		<p>辅助单元服务：</p> <p>1.EPS电源、蓄电池、工业恒温恒湿系统；</p> <p>2.断电后可继续工作时间：<math>\geq 2</math>小时；</p>	2	项
17		<p>一体化监测站体服务：</p> <p>1.占地面积：<math>\leq 1</math>平方米；</p> <p>2.机柜外表面需进行耐腐蚀处理，保障设备的安全性；</p> <p>3.机柜采用厚度<math>\geq 1.2</math>毫米不锈钢，且机柜内布附加保温层，采用双层隔热保温结构；</p> <p>4.监测模块预留<math>\geq 6</math>个参数拓展模块；</p> <p>5.配置防雨、防尘、防雷、防盗等安全设施，防护等级达到IP65；</p> <p>6.供电电源：AC 220V，支持太阳能供电；</p> <p>7.使用温度0~45摄氏度；含保温保障设施；</p> <p>8.数据传输系统：支持RS485、4G/5G/等传输方式，支持对接第三方水质平台；</p>	2	项
18		<p>网络通讯服务：</p> <p>采用4G无线网络，每月流量<math>\geq 10G</math>，3年流量费；</p>	2	项

19	<p>数据采集服务：</p> <p>1.显示方式:大屏中文液晶显示，可外接1路室外LED单色显示屏，支持最大点阵数1024*256。自动翻页实时显示启动通道采集数据；</p> <p>2.通道状态:正常状态、高报状态、低报状态、延时状态、蔽状态、故障状态；</p> <p>3.供电方式:AC220v±15%，频率50～60Hz；</p> <p>4.数据缓存:内置数据存储，可存储52万条缓存功能，支持缓存数据主动续传至服务器端；</p> <p>5.密码保护:设备配有密码保护功能，防止非管理人员篡改参数，并根据输入的密码自动匹配一级权限、二级权限；</p> <p>6.本机告警方式:高报低报状态下声光报警，故障状态下蜂鸣报警；</p> <p>7.身份识别功能:本机设备唯一8位地址，易于管理识别，可搭配软件平台；</p> <p>8.基础功能:设备自带静音、复位、自检功能；</p> <p>9.数据上传间隔1S～10000S可设；</p> <p>10.内置存储容量最多可存储52万条；</p> <p>11.主从RS485接口通信距离≥2000米；</p> <p>12.供电范围DC 10～30V，4G版最大功耗约为1.51W；</p>	2	项
20	<p>太阳能供电服务：</p> <p>1.2块300w的太阳能电池板；</p> <p>2.1块200AH的蓄电池；</p> <p>3.可支撑设备每2个小时工作1次，连续7个阴雨天正常工作；</p>	2	项

21		<p>视频监测服务：</p> <p>1.显示方式:大屏中文液晶显示，可外接1路室外LED单色显示屏，支持最大点阵数1024*256。</p> <p>6.自动翻页实时显示启动通道采集数据；</p> <p>2.通道状态:正常状态、高报状态、低报状态、延时状态、蔽状态、故障状态；</p> <p>3.供电方式:AC220v±15%，频率50～60Hz；</p> <p>4.数据缓存:内置数据存储，可存储52万条缓存功能，支持缓存数据主动续传至服务器端；</p> <p>5.密码保护:设备配有密码保护功能，防止非管理人员篡改参数，并根据输入的密码自动匹配一级权限、二级权限；</p> <p>6.本机告警方式:高报低报状态下声光报警，故障状态下蜂鸣报警；</p> <p>7.身份识别功能:本机设备唯一8位地址，易于管理识别，可搭配软件平台；</p> <p>8.基础功能:设备自带静音、复位、自检功能；</p>	2	项
22		<p>监测立杆服务：</p> <p>1.高度：3米；</p> <p>2.材质：镀锌支架；</p> <p>3.包含配件及预埋件</p>	2	项
23		<p>配件要求：</p> <p>1.户外柜，防水，挂于支架上；</p> <p>2.材质：冷轧板；</p> <p>3.尺寸：300mm±2mm*300mm±2mm*150mm±2mm；</p>	2	项
24		<p>防雷服务：</p> <p>防雷系统及辅助材料，满足项目服务需要，</p>	2	项
序号	服务内容	满足支持服务的技术要求	数量	单位
25	泸沽湖片区土壤监测服务	<p>土壤温度监测服务：</p> <p>1.温度测量范围：-40℃～80℃；</p> <p>2.测量精度±0.5℃；</p> <p>3.温度分辨率：0.1℃；</p>	1	项
26		<p>土壤水分监测服务：</p> <p>1.土湿量程:0～100%；</p> <p>2.分辨率：0.1%；</p> <p>3.准确度：±5%；</p>	1	项

27		土壤盐分监测服务 1.土壤盐分测量范围: 0~8000mg/L; 2.分 辨 率: 1mg/L ; 3.准 确 度: <5%;	1	项
28		土壤PH监测服务: 1.pH测量范围: 3-10pH; 2.分辨率: 0.01pH; 3.精度: ±1pH;	1	项
29		土壤肥力监测服务: 1.氮量程: 1~1999 mg/kg; 2.磷量程: 1~1999 mg/kg; 3.钾量程: 1~1999 mg/kg;	1	项
30		土壤水势监测服务: 1.量程: -100kPa; 2.精度: ±0.5kPa; 3.分辨率: 0.1kPa; 4.响应时间: ≤200ms; 5.信号输出: RS485 Modbus RTU;	1	项
31		土壤重金属（镉铅铜）监测服务: 1.原理 PVC膜离子选择电极; 2.接口 支持 RS-485, MODBUS 协议; 3.量程 0-1000mg/L; 4.分辨率 0.01mg/L; 5.精度 5%FS; 6.功耗 0.3W; 7.温度范围 0~ 50℃; 8.防水等级 IP68; 9.电源 DC +12V; 10.材料 316L/POM; 11.尺寸 Φ28x240mm (±10mm) ;	1	项



3	★	技术要求	32	<p>数据采集服务：</p> <p>1.集成 <math>\geq 4</math> MB flash存储；</p> <p>2.自适应各种网络环境通信；</p> <p>★3.内置web服务器，可通过登录设备IP地址查看设备工作状态，配置修改设备各种参数，查看传感器数据，查看设备工作日志；（签订合同前向采购人提供CMA标识的第三方检测机构的检测报告原件查验）</p> <p>★4.可灵活导出设备配置文件，加载到另一台设备上复制成一样的设备；（签订合同前向采购人提供CMA标识的第三方检测机构的检测报告原件查验）</p> <p>5.支持多种智能传感器，传感器可灵活选择配置；</p> <p>★6.远程物联网平台服务器地址支持域名和IP地址两种方式；（签订合同前向采购人提供CMA标识的第三方检测机构的检测报告原件查验）</p> <p>7.支持NTP网络获取时间；</p> <p>8.支持TCP、UDP、MQTT、HTTP等常用物联网通信协议；</p> <p>9.通信方式：支持WiFi、以太网、4G、LoRa、NB-IoT；</p> <p>10.支持本地RS232/RS485、I2C等通信；</p> <p>11.工作电压：DC12V</p> <p>12.工作温度：-20℃~85℃；</p> <p>13、安装方便，操作简单，性能可靠；</p> <p>★14.功率：<math>\leq 3W</math>；支持多种显示屏无缝对接；（签订合同前向采购人提供CMA标识的第三方检测机构的检测报告原件查验）</p> <p>★15.支持网格化智能灌溉模型服务平台空间布局。（签订合同前向采购人提供CMA标识的第三方检测机构的检测报告原件查验）</p>	1	项

		太阳能供电服务： 1.30W单晶硅太阳能板*1； 2.30AH三元聚合物锂电池*1； 3.PMW控制器*1； 4.加厚镀锌支架*1； 5.太阳能板尺寸：700mm*540mm*30mm ； 6.充放电电流：10A 12V；	1	项
33		土壤视频监控服务：  1. 传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS； 2.快门 快门自适应；镜头 4mm@ F1.6, 对角视角104°；水平89°；垂直46°6mm@ F1.6, 对角视角62°；水平54°；垂直28°； 3.镜头接口类型 M12； 4.日夜转换模式 ICR红外滤片式； 5.数字降噪 3D数字降噪； 6.接口/按键 有线网口 一个RJ45，10M/100M自适应以太网口； ,存储接口支持Micro SD 卡(≤512G)； 7.音频输入 内置高灵敏度麦克风； 8.音频输出 支持SPK； 9.按键 Reset按键； 10.压缩标准 视频压缩标准 H.265/H.264,视频压缩码率 超清、高清和标清三档，码率自适应,音频压缩码率 码率自适应； 11.图像 最大图像尺寸 2304 x 1296,帧率 Max: 25fps 网传帧率：自适应调整 图像设置 亮度,对比度,饱和度等； 12.Wi-Fi性能指标 无线标准 IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n； 13.频率范围 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz； 14.信道带宽 支持20MHz； 15.安全 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK； 16.传输速率 11b: 11Mbps, 11g :54Mbps, 11n :150Mbps；	1	项
34				

					<p>17.通用功能 防闪烁,双码流,心跳,镜像,密码保护,水印;</p> <p>一般规范 工作温度,湿度 -30℃ ~ 60℃,湿度小于<b>95%</b> (无凝结);</p> <p>18.电源供应 <b>DC 12V/1A</b>;</p> <p>19.设备数据需要能上传至县域管理平台;</p> <p>20. 监测系统: 系统监测支持<b>≥1</b>个全景监测摄像头,摄像头同时支持变焦、预览、回放;支持土壤墒情抓拍功能,可对设定区域的土壤墒情进行跟踪,当检测到土壤墒情变化后,可抓拍图片并连续记录数据;提供全景监测系统,系统支持安卓、鸿蒙、iOS、Windows,需具备系统分组土壤监测区域全景预览;系统需具备全景比例分割;系统具备多单元存储;全景墒情异常巡检;具备全景画面墒情取样、弹窗播放;具备全景监测、取样;具备监测设备添加、删除、修改;具备监测数据加密(本项监测系统需进行现场线下演示)。</p>		
			35		监测立杆服务: <p>1.高度: 3米;</p> <p>2.材质: 镀锌支架;</p> <p>3.包含配件及预埋件;</p>	1	项
					配件要求:		
			序号 36	服务内容	1.户外柜, 防水, 挂于支架上, 满足支持服务的 <b>技术要求</b>	数量 1	单位 项
					2.材质: 冷轧板;		
					3.尺寸: 300mm±2mm*300mm±2mm*150mm±2mm);		
			37		1.淋溶液收集桶为直径40cm, 高35cm聚丙烯材质圆形桶, 支撑管为PVC圆管, 直径15cm, 高30cm, 直立于淋溶液收集桶中部, 用于支撑盖与固定抽液管。透水桶盖为聚丙烯材质多孔、圆形凹状桶盖, 淋溶液可从小孔进入到桶内, 过滤网为100目尼龙网, 2层, 粘贴在透水桶盖的凹状表面上, 起淋溶液过滤作用。密封塞(大、小)固定在透水桶盖上, 抽液管与通气管分别从大、小两塞的内部穿过。	1	项
					2.抽液管直径为1cm塑料管, 底端固定在支撑		

4	★	技术要求	38	<p>泸沽湖水土流失径流监测</p> <p>管下部，穿过透水桶盖和土体到达地面，顶端露出地表100cm，用于抽取淋溶液。</p> <p>3.通气管直径为0.3cm塑料管，插在小密封塞内，穿过上体到达地面，顶端露出地表100cm，用于向淋溶收集桶内通气。</p> <p>4.集液膜厚度为0.81 mm的塑料膜，用于隔离渗滤池与外土体，共2块，尺寸分别为3.5m x1.2m和2.8mX1.9m。</p> <p>5.压膜环为聚丙烯材质圆形环，可将集液膜压入透水桶盖内，使膜与盖连接为一个整体。过滤砂层为粒径2m ~ 3m的石英砂，用稀酸与清水反复洗净，晾干后装入透水桶盖的凹状处，用于过滤淋溶液。</p> <p>6.套管为16mmPVC管，长度100cm，抽液管与进气管从中穿过，垂直于地面，埋入地下30cm深，露出地表70cm起保护、固定和标志作用。</p> <p>7.配备塑料薄膜4块，尺寸1mx2m，厚度0.8m~1.0m，用于临时堆放剖面中按层挖出的土壤，起衬垫作用。</p> <p>径流小区</p> <p>1.收集小区9个，径流池9座、抽排池1座；</p> <p>2.单座小区尺寸5.4m×8.1m，小区之间用240cm厚M7.5砖墙分隔开，砖墙表面采用M10砂浆抹面；砖墙高度60cm，埋深0.4m；</p> <p>3.径流收集池尺寸3.24m<sup>3</sup>，深度1m，100mm厚C15垫层，300mm厚C25基础，池壁采用240cm厚砖墙，径流池内表面采用M10砂浆抹面，掺无机铝盐防水剂防水；上覆3cm厚玻璃钢盖板；</p> <p>4.抽排池尺寸3.56m<sup>3</sup>，深度1.1m，100mm厚C15垫层，300mm厚C25基础，池壁采用240cm厚砖墙，径流池内表面采用M10砂浆抹面，掺无机铝盐防水剂防水；上覆3cm厚玻璃钢盖板；</p> <p>5.小区与田块采用保护行隔开，保护行宽度4m，保护行内与试验小区同步种植应季作物；</p> <p>6.每座径流池含DN100PPR集水管、DN100PPR排水管（带阀门）、1个20L敞口塑料桶；</p> <p>7.每个小区中间设置1套田间淋溶装置，含采样瓶、缓冲瓶、真空泵。</p>	1	项
---	---	------	----	---	---	---

### 3.3.1.服务内容要求

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容			
			序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
			1	★	质量要求	<p>1.供应商所提供的服务必须不低于国家(行业)标准、地方标准或者其他标准、规范要求。</p> <p>2.货物质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商负担。如同一货物经供应商两次维修或更换仍不能达到谈判文件要求的质量标准，采购人有权退货并追究供应商违约责任。</p> <p>3.供应的商品因质量问题，给采购人设备造成损坏或损失的由成交供应商承担责任。</p> <p>4.供应商提供伪劣假冒商品或者非合格全新正品的，若出现任何一种情形，即按照采购人本次供货总金额进行扣款并赔偿相应损失。</p> <p>5.服务内容明确要求按其要求，其余按国家最新标准规范执行《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004 地表水环境质量监测技术规范HJ 91.2—2022</p>
			2	★	控制系统要求	<p>沽湖污染治理水质光谱监测微站控制系统需具备以下功能：</p> <p>1.具有控制软件，可实现设备运行状态监控、设备运行参数设置、历史监测数据和系统运行日志的存储、与中心平台的通信等功能；</p> <p>2.可实现对单一控制点（阀、泵等）进行调试，对采水单元、配水单元、分析单元等的控制，并将控制点状态信息，以及水泵的开关状态等记录和显示；</p> <p>3.能够实时采集监测数据，并传输至云平台，可在APP或PC端展示监测结果，设备数据需要能上传至县域管理平台；</p> <p>注：上述相关功能需在开标现场进行线下真实系统功能演示，PPT、视频、Flash、DEMO演示无效所需设备、系统及网络供应商自行提供，演示现场仅提供220V交流电。</p>

1	★	服务要求	3	★	监控功能要求	<p>需配备土壤视频检测及系统，功能要求如下：</p> <p>1、具有1个全景摄像头，摄像头同时支持变焦、预览、回放；</p> <p>2、支持土壤墒情抓拍功能，可对设定区域的土壤墒情进行跟踪，当检测到土壤墒情变化后，可抓拍图片并连续记录数据；</p> <p>3、提供全景监测系统（系统支持安卓、鸿蒙、iOS、Windows）进行功能演示，演示功能：具备系统分组土壤监测区域全景预览；系统具备全景比例分割；系统具备多单元存储；全景墒情异常巡检；具备全景画面墒情取样、弹窗播放；具备全景监测、取样；具备监测设备添加、删除、修改；具备监测数据加密。</p> <p>注：上述相关功能需在开标现场进行线下真实系统功能演示，PPT、视频、Flash、DEMO演示无效所需设备、系统及网络供应商自行提供，演示现场仅提供220V交流电。</p>
			4	★	安全要求	<p>本项目自签订合同之日起至验收合格之日止，供应商将自行负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全等全部安全责任，因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由供应商自行承担（单独提供承诺函，格式自拟）。</p>
			5	★	时限要求	<p>该项目是为采购单位重点项目，时间尤为紧迫，成交人必须保证在规定时间内高标准完成，由于成交人原因，未在合同约定时间到货的视为严重违约，并将合同价款的20%作为违约金予以违约赔偿，在资金结算中予以扣除。若因成交人的原因而导致无法供货，采购人将依法追究供应商的违约责任。</p>
			6	★	售后服务要求	<p>供应商的服务承诺应按不低于谈判文件中提出的售后服务要求的标准做出响应。其基本售后服务要求如下：</p> <p>1.本项目支持服务的硬件质保期1年。在质保期时间内，出现的质量问题能及时得到解决，并对质量实行“三包”服务，在质保期内，同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换同品牌、同型号或产品。若配送的货物与响应文件不符的，由成交商在7天内无条件、无偿更换，所造成的经济损失概由供应商全部负责。在质保期外，成交人提供的更换、维修只收取成本费用，不收取人工技术等费用。</p> <p>2.供应商应具有可靠的供货实力，并具有高素质的专业服务队伍。在接到用户请求后，提供快捷、周到、规范的服务。</p> <p>3.明确售后服务能力（包括售后服务、响应时间至少提供6小时内响应，48小时内排除故障，并承担修理调换的费用。若需供应商到场解决的，需在采购人规定时间内到场完成售后服务工作）。</p> <p>4.严格遵守厂方和商家的售后服务承诺。</p>

			7	★	其他服务 要求	<p>1、成交人须按照或优于国家相关法律法规及现行行业规范执行。</p> <p>供应商提供产品及服务须符合国家及地方政策法规、有关行业技术标准和规范，满足当地政府及建设行政主管部门的规定。</p> <p>2、含每两月一次人员现场取样检测服务费用，共计两年；不定时设备故障维护，满足2年运行。</p>
			8	★	踏勘要求	<p>本项目不组织现场踏勘，供应商自行前往踏勘；本项目自挂网之日起3个工作日内供应商自行与采购单位联系进行现场踏勘，核算项目采购要求及实施内容，逾期未踏勘现场视为已充分了解项目实施内容及要求。</p>

2		服务要求	注：以上服务及技术要求内容等于或优于均视为满足。
---	--	------	--------------------------



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	自合同签订之日起2年。
2	★	服务地点	盐源县
3	★	验收、交付标准和方法	严格按照政府采购相关法律法规、《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）以及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。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，由采购人在谈判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目的约定标准进行验收。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、合同签订后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的40.00% 2、最终验收合格后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的60.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证政府采购合同的正常履行。如因乙方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甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。具体内容合同约定。

3.4.其他要求

采购包1:

★1、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。★2、供应商为本项目提供的所有服务、货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有服务、货物、辅材符合现行的强制性国家标准、行业标准。（提供承诺函）★3、供应商需对接上级主管部门信息平台，对接所需技术要求自行踏勘。（提供承诺函）★4、服务数据需上传至县域管理平台（提供承诺函）★5、本项目要求现场线下演示 要求自行搭建演示环境进行现场线下演示，演示地点具备220V电源，其他演示所需设备、设施、网络、环境等需要供应商自行准备； 演示地点：四川振扬招标代理有限公司，西昌市龙眼井237号。演示评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录。

## 第四章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判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”：

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，谈判小组不得变动谈判文件中的其他内容。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

## 第五章 评审办法

### 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》《政府采购非招标采购方式管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审办法。
- 二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。谈判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，根据谈判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。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判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。谈判小组成员在签署谈判报告时，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.谈判小组

- 一、本项目谈判小组成员人数应为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。采购预算金额达到公开招标数额标准的货物和服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组成员人数应为5人以上单数。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、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。
- 二、谈判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、推荐谈判小组组长。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、谈判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，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。
- 四、谈判小组应当履行下列职责：
  - （一）熟悉和理解谈判文件；
  - （二）审查、评价供应商响应文件等是否满足谈判文件要求；
  - （三）对响应文件进行比较和评价；
  - （四）根据需要要求采购人、代理机构对谈判文件作出解释；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、谈判报告并进行签署；
  - （七）向采购人、代理机构或者有关部门报告谈判中发现的违法行为；
  - （八）按规定告知供应商，未实质性响应谈判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.熟悉和理解谈判文件

谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判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、谈判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

本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- 一、谈判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、谈判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，但是谈判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，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- 五、谈判文件载明的成交原则不合法的；
- 六、谈判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，谈判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，谈判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、代理机构认为谈判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，由谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，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。	1.1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。1.2①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照及法人身份证复印件”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；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。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证明材料,投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内，经审计的合法有效财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供合法有效财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。	具有健全财务会计制度的证明材料,投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

### 5.3.3.2.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
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）	中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,监狱企业的证明文件

### 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
无			

5.3.4.符合性审查

谈判小组依据本谈判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，如果出现谈判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谈判文件规定。

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	符合采购文件的实质性要求	供应商按照采购文件要求上传相应证明材料	供应商应提交的相关证明材料
3	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评审委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评审委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评审委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价表
4	服务应答表	按谈判文件要求响应	供应商应提交的相关证明材料,服务应答表

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，并在谈判报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.5.谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判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谈判。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第四章约定的内容，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过交易系统，将变动情况通知本轮次所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“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、经最终谈判后，供应商响应文件仍未实质性响应谈判文件的，谈判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、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当在谈判报告中予以记录，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：谈判结束后，谈判小组可以根据谈判情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价。提交最后报价的供应商不得少于3家。如本项目满足《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形，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、谈判小组开启报价后，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，谈判小组将对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、供应商未按谈判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谈判文件的要求。
- （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，除谈判文件另有规定外，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，谈判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，谈判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，谈判小组认为谈判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谈判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，谈判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，及时响应谈判小组发出的澄清、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、谈判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.谈判小组复核

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

#### **5.3.9.代理机构现场复核评审结果**

一、供应商最后报价结束后，谈判小组拟出具谈判报告前，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谈判文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在资格审查认定错误的，代理机构应当根据情况书面建议谈判小组现场修改评审结果或者重新评审，由谈判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。

二、谈判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，并在谈判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谈判小组采纳的，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。代理机构认为谈判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，谈判小组成员不得离开评审现场。

四、除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。代理机构发现谈判小组未按照谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，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。

#### **5.3.10.推荐成交候选供应商**

采购包1： 确定3名成交候选供应商。

按供应商最后报价从低到高顺序排列，响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最后报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。最后报价相同的，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；最后报价且提供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，由谈判小组根据谈判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，在对最后报价进行评审前，对提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的供应商参加评审（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）；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一名供应商参加评审，其他作无效响应处理。

#### **5.3.11.出具谈判报告**

谈判小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具谈判报告。谈判报告应当包括以下主要内容：

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、谈判日期和地点，谈判小组成员名单；

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、变动谈判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谈判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、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；

七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子印章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判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。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子印章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

#### **5.3.12.评审争议处理规则**

谈判小组在谈判过程中，对于资格审查、符合性审查、对响应文件作无效处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和谈判文件规定。对谈判报告有异议的，应当在谈判报告上签署不同



意见并说明理由，否则视为同意谈判报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，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

最低评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求且响应报价最低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

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
无					

价格评审

采购包1:

价格评审条款

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	合计	100.00%	1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2. 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×评审系数。评审价格=响应报价。经价格调整后的评审价格=响应报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	报价表

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谈判采购活动，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谈判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、在采购过程中符合竞争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，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

## 5.6.确定成交供应商

本项目授权谈判小组在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序直接确定**1**名成交供应商。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，谈判文件应当随成交结果同时公告。

## 5.7.谈判小组义务

谈判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，根据谈判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、发现谈判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.谈判小组成员工作纪律

谈判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谈判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，不得修改或细化谈判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，不得违反规定的评审格式和撰写评审意见，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: 具有健全财务会计制度的证明材料

详见附件: 供应商应提交的相关证明材料

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价表

# 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《谈判文件》 ，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）

乙方：（盖章）

法定代表人或主要负责人（授权代表）：

法定代表人或主要负责人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订时间： 年 月 日

签订时间： 年 月 日