

# 招 标 文 件

## （货物类）

采购项目名称：**2024**年四川省阿坝州大渡河流域生物多样性保护与水源涵养生态修复项目（马尔康市部分）

采购项目编号：**N5132012025000048**

马尔康市林业和草原局

四川久安工程管理有限公司共同编制

2025年05月13日

# 第一章 投标邀请

四川久安工程管理有限公司（以下简称“代理机构”）受 马尔康市林业和草原局 委托，拟对 2024年四川省阿坝州大渡河流域生物多样性保护与水源涵养生态修复项目（马尔康市部分） 采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省阿坝藏族羌族自治州马尔康市政府采购项目，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： N5132012025000048**

**1.2.采购项目名称： 2024年四川省阿坝州大渡河流域生物多样性保护与水源涵养生态修复项目（马尔康市部分）**

**1.3.招标项目简介**

四川省阿坝州大渡河流域生物多样性保护与水源涵养生态修复项目（马尔康市部分）的实施，让林木、林地、草地资源、生态环境不受到破坏，森林、草原植被得到快速恢复，物种结构趋于合理，有效提高森林草原植被盖度与林草地生产力，提高森林草原的综合效能，有利于保护和改善生态环境，提高生态系统自我修复能力，增强生态系统稳定性，改善当地的生态环境和水土流失状况，增强生态系统固碳能力，提升生态系统碳汇增量，助力实现“碳达峰”和“碳中和”目标，推进生态文明建设，促进当地经济社会可持续发展。 本项目采购第一包：退化林修复及封山育林，第二包天然草原改良(阿坝州马尔康国有林保护局208林场退化林修复17000.0亩，阿坝州马尔康国有林保护局203、206林场和208林场封山育林38000.0亩，日部乡木郎村天然草原改良74000.0亩)

**1.4.邀请供应商方式**

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标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。

采购包2：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、投标人须具有有效的《林木种子生产经营许可证》或《林草种子生产经营许可证》或备案证明（描述：投标人须具有有效的《林木种子生产经营许可证》或《林草种子生产经营许可证》或备案证明）

采购包2：

1、①投标人须具有有效的《草种经营许可证》或《林草种子生产经营许可证》或备案证明 ②投标人须提供有效的有机无

机复混肥料产品的《肥料登记证》和《全国工业产品生产许可证》（描述：①投标人须具有有效的《草种经营许可证》或《林草种子生产经营许可证》或备案证明 ②投标人须提供有效的有机无机复混肥料产品的《肥料登记证》和《全国工业产品生产许可证》）

## 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：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，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及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

## 1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标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.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

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

## 1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、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，凭项目中标结果、中标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：马尔康市林业和草原局**

**地址：马尔康市马尔康镇达尔玛街85号**

**邮编：624000**

**联系人：付老师**

**联系电话：0837-2722170**

**代理机构：四川久安工程管理有限公司**

**地址：四川省绵阳市涪城区绵阳市科创园区园艺街20号C301室**

**邮编：621000**

**联系人：罗老师**

**联系电话：0816-2779007**

## 第二章 投标人须知

### 2.1.投标人须知附表

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1：13,295,202.45元</p> <p>采购包2：5,878,741.52元</p> <p>投标人报价不得超过招标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，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>采购包2：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>采购包2：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，以一个投标人的身份参加投标。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	投标（响应）保证金★	<p>本项目不收取投标（响应）保证金。</p>
5	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5.0%</p> <p>交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>3年管护期满，上级验收合格后30日内退还。</p> <p>采购包2：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>3年管护期满，上级验收合格后30日内退还</p>
6	投标有效期★	<p>提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。</p>

7	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：中标人</p> <p>代理服务费收费标准：依照成本加合理利润的原则，以各包预算金额作为计算基数，按差额定率累进法进行计算：预算金额100万元以下，费率1.5%；预算金额100-500万元，费率1.1%；预算金额500-1000万元，费率0.8%，预算金额1000-5000万元，费率0.5%。</p>
8	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在投标人现场考察	<p>采购包1：否</p> <p>采购包2：否</p>
10	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
11	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>
12	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。
13	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14	其他说明	本招标文件所称的“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、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 马尔康市林业和草原局 和 四川久安工程管理有限公司 负责解释。

### 2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 马尔康市林业和草原局 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件，参加投标竞争的法人、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 四川久安工程管理有限公司 。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

## 2.3.招标文件

### 2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、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、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；
- 六、投标文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

### 2.3.2.招标文件的澄清和修改

一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，并将更正后的招标文件上传至交易系统。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正信息；不足**15**日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标人根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的招标文件，进行投标文件编制。

## 2.4.投标文件

### 2.4.1.投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标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，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人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投标人的不利后果，由投标人承担。

### 2.4.2.计量单位★

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### 2.4.3.投标货币★

本项目均以人民币报价。

### 2.4.4.知识产权★

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任，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、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

### 2.4.5.投标报价★

投标人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，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投

标人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。

按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子印章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

#### **2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★**

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。

二、投标人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）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

#### **2.4.7.投标文件的提交★**

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的投标人信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

#### **2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★**

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5.开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1.开标**

##### **2.5.1.1.开标程序**

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件。

##### **2.5.1.2.解密投标文件★**

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

##### **2.5.1.3.有关要求**

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

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

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

#### **2.5.2.查询及使用信用记录**

开标结束后，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,查询投标人在投标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投标人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.资格审查**

详见招标文件第四章。

### **2.5.4.评标**

详见招标文件第五章。

### **2.5.5.中标通知书**

一、采购人或者评标委员会确认中标人后,代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书,中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的,将以公告形式宣布发出的中标通知书无效,并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后,采购人改变中标结果的,或者中标人放弃中标项目的,应当依法承担法律责任。中标人放弃中标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、采购人应在中标通知书发出之日起**30**日内与中标人签订书面合同,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、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改,采购人不得向中标人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中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《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、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的,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，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

#### 2.6.5.履行合同

一、采购人与中标人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

采购包2： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

采购包2： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

采购包2： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

采购包2： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

采购包2： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 分段/分期验收

采购包2： 分段/分期验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 当年施工完成验收合格后，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 70%；

2、验收条件说明： 第二年补植补栽验收合格后，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 10%；

3、验收条件说明： 完成3年养护，通过上级竣工验收合格后，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的

20%；

采购包2：

1、验收条件说明： 当年施工完成验收合格后，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 80%；

2、验收条件说明： 完成3年养护，通过上级竣工验收合格后，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的

20%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

采购包2： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 招标文件需求部分以及投标人的投标文件响应内容

采购包2： 招标文件需求部分以及投标人的投标文件响应内容

十、商务履约验收内容：

采购包1： 招标文件商务要求部分以及投标人的投标文件响应内容

采购包2： 招标文件商务要求部分以及投标人的投标文件响应内容

十一、履约验收标准：

采购包1： 按财库【2016】205号文件规定及本项目成果要求进行验收

采购包2： 按财库【2016】205号文件规定及本项目成果要求进行验收

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 无

采购包2： 无

#### **2.6.7.资金支付**

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。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、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

#### **2.7.2.投标人不得具有的情形**

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）不同投标人的投标保证金从同一单位和账户转出。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《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）投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （二）投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （三）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- （六）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- （七）投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

- 九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- 十、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十一、提供假冒伪劣产品；
- 十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十三、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；
- 十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人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。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

### 2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- 三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 四、与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构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、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 马尔康市林业和草原局 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川久安工程管理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川久安工程管理有限公司 负责答复。投标人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，代理机构应当告知投标人向采购人提出。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：罗老师

联系电话：0816-2779007

地址：四川省绵阳市涪城区绵阳市科创园区园艺街20号C301室

邮编：621000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标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。投标人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。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(二) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(三) 对中标或者成交结果提出质疑的, 为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、投标人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、投标人提出质疑时应当准备的资料

(一) 质疑函正本**1**份; (政府采购投标人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(针对招标文件提出的质疑, 需提交从交易系统获取的招标文件回执单)。

注: 根据《中华人民共和国政府采购法》的规定, 投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人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, 投标人可以在答复期满后**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。

投标人在全国范围**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。投标人有下列行为之一的, 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, 投标人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

采购包2：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招标文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对投标人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）：13,295,202.45  
采购包最高限价（元）：13,294,873.23

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	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	川西云杉	576,336.00 (株)	778,053.60	农、林、 牧、渔业	是	否	否	否	否
2	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	金露梅	213,540.00 (株)	619,266.00	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
3	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	高山柳	340,350.00 (株)	306,315.00	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
4	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	沙棘	4,684.00 (株)	6,323.40	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
5	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	标识牌	9.00 (个)	46,525.23	工业	否	否	否	否	否
6	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	退化林修 复及人工 管护	17,000.00 (亩)	9,028,870.00	其他未列 明行业	否	否	否	否	否

7	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	封山育林 及人工管 护	38,000.0 0 (亩)	2,509,52 0.00	其他未列 明行业	否	否	否	否	否
---	---------------------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------	---	---	---	---	---

采购包2:

采购包预算金额 (元) : 5,878,741.52

采购包最高限价 (元) : 5,878,257.00

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	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	垂穗披碱 草	37,000.0 0 (kg)	915,750. 00	农、林、 牧、渔业	是	否	否	否	否
2	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	老芒麦	37,000.0 0 (kg)	915,750. 00	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
3	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	中华羊茅	14,800.0 0 (kg)	384,800. 00	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
4	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	燕麦草	37,000.0 0 (kg)	333,000. 00	农、林、 牧、渔业	否	否	否	否	否
5	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	有机无机 复混肥料	1,332,00 0.00 (kg )	1,489,17 6.00	工业	否	否	否	否	否
6	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	标识牌	1.00 (个 )	17,901.0 0	工业	否	否	否	否	否
7	A07039 900 其他 农林牧渔 业产品	天然草原 改良及人 工管护	74,000.0 0 (亩)	1,821,88 0.00	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	川西云杉	576,336.00（株）	778,053.60	总价	无
2	金露梅	213,540.00（株）	619,266.00	总价	无
3	高山柳	340,350.00（株）	306,315.00	总价	无
4	沙棘	4,684.00（株）	6,323.40	总价	无
5	标识牌	9.00（个）	46,525.23	总价	无
6	退化林修复及人工管护	17,000.00（亩）	9,028,870.00	总价	无
7	封山育林及人工管护	38,000.00（亩）	2,509,520.00	总价	无

采购包2:

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	垂穗披碱草	37,000.00（kg）	915,750.00	总价	无
2	老芒麦	37,000.00（kg）	915,750.00	总价	无
3	中华羊茅	14,800.00（kg）	384,800.00	总价	无
4	燕麦草	37,000.00（kg）	333,000.00	总价	无
5	有机无机复混肥料	1,332,000.00（kg）	1,489,176.00	总价	无
6	标识牌	1.00（个）	17,901.00	总价	无
7	天然草原改良及人工管护	74,000.00（亩）	1,821,880.00	总价	无

★注：投标人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
1	A07039900 其他农林牧渔业产品	川西云杉	川西云杉

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A07039900 其他农林牧渔业产品	垂穗披碱草	垂穗披碱草

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			

采购包2:

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，投标人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			

采购包2:

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，投标人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，否则作无效投标处理。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			

采购包2:

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，投标人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			

采购包2:

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，投标人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：川西云杉

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	川西云杉	裸根苗，苗龄2-3，Ⅱ级苗及以上，地径≥0.3cm，苗高≥16cm，根系长度大于20cm，侧根>5cm的数量不少于8根,参照《四川主要造林树种苗木质量分级》（DB51/T 705-2023）云杉标准（提供承诺函，格式自拟）

标的名称：金露梅

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		金露梅	▲容器苗，苗龄2-1，地径≥0.25cm，苗高≥30cm。

标的名称：高山柳

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	高山柳	扦插苗，苗龄1-0，Ⅱ级苗及以上，地径≥0.5cm，苗高≥50cm，根系长度大于15cm，侧根>5cm的数量不少于4根,符合《四川主要造林树种苗木质量分级》（DB51/T 705-2023）（提供承诺函，格式自拟）

标的名称：沙棘

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	沙棘	裸根苗，苗龄2-0，Ⅱ级苗及以上，地径≥0.45cm，苗高≥24cm，根系长度大于17cm，侧根>5cm的数量不少于5根,符合《四川主要造林树种苗木质量分级》（DB51/T 705-2023）（提供承诺函，格式自拟）

标的名称：标识牌

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1	标识牌	<p>▲1.标识牌立柱（镀锌钢管）长4.2m（±5mm），外径70mm（±0.5mm），壁厚5mm（±0.2mm）；</p> <p>▲2.标牌（铝板反光膜）的主体碑面长3m（±5mm），高2m（±5mm），标牌固定横杆采用20*30*20mm（±0.5mm）镀锌钢管；</p> <p>▲3.标识牌基础：C25混凝土，埋深0.7m（±5mm），基础宽度0.5m*0.5m；</p> <p>▲4.标牌标识内容：项目名称、建设单位、实施单位、修复范围、修复起止年限、修复面积、修复措施、管护措施、管护责任人等内容。（文字内容以采购人确认为准，文字采用丝网印刷或UV打印或热传印）</p> <p>▲5.标识牌设置位置：合同签订后，依据采购人指定位置安置。</p>
---	-----	---

标的名称：退化林修复及人工管护

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标																																																															
			<div>1.修复对象的判别指标及措施</div> <p>根据《退化修复技术规程（试行）》、《退化防护林修复技术规程》，退化林是受到人为干扰或自然灾害影响，森林结构发生逆向改变，森林生态系统服务功能或生产力持续性明显下降，依靠自然力短期内难以恢复的森林。本项目退化林涉及的判别指标及修复措施详见下表</p> <table> <tr> <th colspan="4">退化林修复判别指标与修复措施对照表</th></tr> <tr> <th>序号</th><th>判别指标</th><th>退化林修复措施</th><th>面积</th></tr> <tr> <td>1</td><td>郁闭度小于等于0.4，依靠自然力难以恢复</td><td>补植</td><td>8313.1亩</td></tr> <tr> <td>2</td><td>人工防护林密度过高，林层单一，林木生长受限制导致衰退</td><td>采伐修复</td><td>2452.1亩</td></tr> <tr> <td>3</td><td>人工过熟林，林木生长衰退，防护功能显著下降</td><td>采伐修复</td><td>6234.8亩</td></tr> </table> <div>2.退化林修复模型设计（见下表）</div> <table> <tr> <th colspan="4">退化林修复模型设计表</th></tr> <tr> <th colspan="2">模式名称</th><th colspan="2">退化林修复模式</th></tr> <tr> <th colspan="2">治理模型号</th><th>I</th><th>II</th></tr> <tr> <th colspan="2">修复措施</th><td>补植</td><td>采伐修复</td></tr> <tr> <th colspan="2">适宜的立地类型号</th><td>1,2,3,4,5,6,7,8</td><td>1,2,3,4,5,6,7,8</td></tr> <tr> <td rowspan="4">补植设计</td><td>主要树种</td><td>川西云杉</td><td></td></tr> <tr> <td>配置方式</td><td>纯林</td><td></td></tr> <tr> <td>株行距（米）</td><td>2m×3m</td><td></td></tr> <tr> <td>补植密度（株/亩）</td><td>40、50</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">采伐修复</td><td>时间</td><td></td><td>一般在1-3月，9-12月</td></tr> <tr> <td>方式</td><td></td><td>团状、小块状</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table>	退化林修复判别指标与修复措施对照表				序号	判别指标	退化林修复措施	面积	1	郁闭度小于等于0.4，依靠自然力难以恢复	补植	8313.1亩	2	人工防护林密度过高，林层单一，林木生长受限制导致衰退	采伐修复	2452.1亩	3	人工过熟林，林木生长衰退，防护功能显著下降	采伐修复	6234.8亩	退化林修复模型设计表				模式名称		退化林修复模式		治理模型号		I	II	修复措施		补植	采伐修复	适宜的立地类型号		1,2,3,4,5,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8	补植设计	主要树种	川西云杉		配置方式	纯林		株行距（米）	2m×3m		补植密度（株/亩）	40、50		采伐修复	时间		一般在1-3月，9-12月	方式		团状、小块状			
退化林修复判别指标与修复措施对照表																																																																		
序号	判别指标	退化林修复措施	面积																																																															
1	郁闭度小于等于0.4，依靠自然力难以恢复	补植	8313.1亩																																																															
2	人工防护林密度过高，林层单一，林木生长受限制导致衰退	采伐修复	2452.1亩																																																															
3	人工过熟林，林木生长衰退，防护功能显著下降	采伐修复	6234.8亩																																																															
退化林修复模型设计表																																																																		
模式名称		退化林修复模式																																																																
治理模型号		I	II																																																															
修复措施		补植	采伐修复																																																															
适宜的立地类型号		1,2,3,4,5,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8																																																															
补植设计	主要树种	川西云杉																																																																
	配置方式	纯林																																																																
	株行距（米）	2m×3m																																																																
	补植密度（株/亩）	40、50																																																																
采伐修复	时间		一般在1-3月，9-12月																																																															
	方式		团状、小块状																																																															

	强度		15.5-20.8%
整地	时间		
	整地方式	穴状，良种壮苗	
	规格（厘米）	40×40×30	
补植	时间		
	规格	国家Ⅱ级以上	
	种类	裸根苗	
管护	年限（年）	3	3
	措施	人工巡护、护林防火及其他	人工巡护、护林防火及其他

**2.清林**

清林原则：**1）**保护好现有植被，严禁机械动土。如遇原生乔灌木应往周边避让。**2）**限制全面清除。除杂草杂灌丛生、林业有害生物发生严重等，不清理无法整地的造林地，不对林地进行全面清理。

清林时间：当年造林前**1**个月。

清林规格：团块状，**100×100cm**。

清林方式：人工，主要移除种植穴附近影响作业的杂物、石块。

清林位置：以种植点为中心进行清理。

**3. 整地**

整地原则：**1）**保持水土。采用集水、节水、保土、保墒等整地方式，防止水土流失，减少对土壤的破坏和扰动；严禁全垦整地和炼山整地。**2）**保护已有植被。整地时须保留原生林木和天然更新苗木，并应充分利用保留的原生林木、幼苗幼树，与新造树种形成混交林配置。**3）**如果穴点位置刚好落到现有乔灌木上应向周边避让。整地要注意保护好原有的植被，以防止水土流失。

**4. 补植措施**

**（1）**人工植苗密度：郁闭度为**0.3**的林分面积**4316.9**亩，补植密度为**50**株/亩；郁闭度为**0.4**的林分面积**3996.2**亩，补植密度为**40**株/亩，在林中空地株行距**3×2m**。

**（2）**栽植方式：人工植苗方式

**（3）**栽植要求：栽植前将穴土翻整一遍，翻土立即植苗。栽植时要求：做到细土垫底、分层覆土，三壅两压一提苗，栽稳栽紧，深浅适度，穴面平整。苗木从临时假植棚起苗上山时，为了确保造林成活率，提高科技含量，将苗木在造林地附近选择有水源的地方打泥浆，再运到造林地进行栽植，对未及时栽植的苗木可用苔藓、细枝、禾草覆盖，以减少苗木水分的蒸发，有利于苗木成活。

**（4）**补植苗木：秋季苗木停止生长后，应进行成活情况检查，发现缺苗死苗时，第二年、第三年春季及时补栽补植苗木。补植树种和苗木规格与原设计相一致，设计补植量为当年初植量的**20.0%**，补植时间为**2026年4月—6月、2027年4月—6月**。

**（5）**幼苗抚育：退化林修复作业后，组织人员及时松土、除草、扶苗，对穴外影响苗木生长的高密杂草，及时割除。退化林修复后连续抚育**3**年，每年夏秋季进行，施

1	★	退化林修复及人工管护	<p>工中做到不伤及苗木。对巡护中发现苗木歪斜，甚至倒伏的现象及时扶正，并夯实泥土，发现穴内泥土下沉，即加土覆土。</p> <p><b>5.采伐修复</b></p> <p>（1）采伐原则：采劣留优、采弱留壮、采密留稀、强度合理、保护幼苗幼树及兼顾林木分布均匀。注意对平均胸径以上树木的保护。</p> <p>（2）采伐方式：单株择伐。</p> <p>（3）采伐对象：枯死木、濒死木和受害木。采取群团状采伐时，伐后形成的最大林窗直径不超过周围林木平均高，相邻林窗间隔不小于周围林木平均高。</p> <p>（4）采伐时间：根据采购人指定时间为准。</p> <p>（5）采伐强度：综合立地条件、林分状况等因素，遵循“陡坡小于缓坡、山地小于平地”的原则，本项目采伐株数强度在<b>15.5-20.8%</b>之间，蓄积强度在<b>1.1-12.1%</b>之间，共计采伐林木蓄积<b>8303.3m<sup>3</sup></b>，出材量<b>2400.6m<sup>3</sup></b>，株数<b>34786株</b>。</p> <p>（6）控制指标：伐后郁闭度不低于伐前郁闭度的<b>0.1</b>，尽量不造成天窗；伐后林分平均胸径不低于伐前林分平均胸径。</p> <p>（7）采伐作业</p> <p>采伐流程为“作业准备→采伐作业→人力归楞→伐区剩余物的清理”。</p> <p><b>1）作业准备</b></p> <p>①办理林木采伐许可证，明确采伐四至边界。林木采伐许可证的内容包括采伐地点、方式、林种、树种、面积、蓄积、株数、出材量、期限等。</p> <p>②进行伐前公示，时间不少于<b>7天</b>，明确公示的形式、内容、期限等。公示内容包括：申请单位、采伐地点、小班号、采伐林种、采伐树种、伐区面积、采伐蓄积、出材量等。在伐区及其附近的交通要道设立公示牌，对林业主管部门核发的林木采伐许可证进行公示。</p> <p>③采伐前组织生产作业人员学习作业技术规程、安全生产规范、森林防火条例等。施工单位应聘请专业人员对采伐作业人员进行伐木操作培训、安全培训等。</p> <p>④采伐前做好物资准备。应准备好足够的不易腐坏的多种食品，尽量满足高强度体力劳动所需的营养；配备足够的常用急救药品和用品，以备作业人员发生事故或患有疾病时得以及时处置；配备足够的生产所需的物资，如易损坏的机械零件、绳索、燃料等，保证作业人员使用的工具配件、机械始终处于良好、安全的状态；配备有效的通讯设备和交通工具，作业点以及所使用的机械都应配备相应的防火设备。</p> <p><b>2）采伐作业</b></p> <p>①确定边界。由采伐作业施工单位技术人员和林权权利人共同在伐区四至边界上用红油漆标记标桩和伐开线，确认伐区边，严禁越界采伐。</p> <p>②选树标号。在采伐前，负责伐区采伐监督（或技术指导）人员必须根据设计要求明确采伐对象，组织施工人员对伐区内树木进行检尺并用红油漆做好标记，不同的林木类型作不同的标记，保留木用“—”标记，采伐木用“ ”标记。</p> <p>③选定树木伐倒方向。伐木者应认真观察被伐木树冠形状、树干是否腐朽、倾斜、弯曲，风向和风力，判断树木的自然倒向；根据上述诸因素和周围其他树木的位置，有无挂枝、枯枝和其他危险因素，正确选定树木伐倒方向。</p> <p>④伐木</p> <p><b>A.伐木操作</b></p>
---	---	------------	---

- a.控制树倒方向。采用留弦借向、锯下口以及锯楔和支杆方法，控制采伐树木倒向选定的树倒方向，避免使树倒向立木、岩石、陡坎或凸凹不平的地段上；
- b.伐木时应先锯下口，后锯上口。下口应抽片，上口应留弦挂耳。下口的深度应为树木根部直径的 $\frac{1}{4} \sim \frac{1}{3}$ 。倾斜树、枯立木、病腐树和根径超过22cm的树木，下口的深度应为树木根径的 $\frac{1}{3}$ 。下口开口高度为其深度的 $\frac{1}{2}$ 。抽片或砍口应达到下口尽头处。伐根径30cm以下的树，宜开三角形下口，其角度为30度~45度，深度为根径的 $\frac{1}{4}$ 。上口与下口的上锯口应在同一水平面上，留弦厚度随树木径级大小而增减，以树木能够倒地为准，但留弦厚度不应小于直径的10%。如附件1所示。
- c.伐木时应具备伐木楔或支杆等必要的辅助工具，并掌握其正确的使用方法。采伐胸高直径20cm以上的倾斜树或选定倒向与自然倒向不同时，应使用辅助工具控制树倒方向，不应使用铁制伐木楔。
- B.安全要求**
- a.确认危险区内无其他作业人员后方可开始伐木。
- b.伐木时应喊山，并喊出树倒方向。树木叫植并开始倾倒时，伐木工应停止锯切，看一下助手是否站在安全位置，并注意观察树冠走向，有无滚植、反植、枝丫反弹危险，同时移开油锯迅速沿安全道退到安全地点。树木倒地时注意观察树干根断动向。
- c.使用油锯时，伐木工人不应一人单独作业。伐木时，助手不应在另一树下清理作业场地。伐木工人和助手不应在同一棵树上同时锯上口和砍下口。
- d.使用油锯时的要求：
- 油锯应处于良好技术状态，并按规定对油锯进行保养和维修；
- 添加燃油后，应擦净机器表面油渍，油锯启动应在距离加油点3m以外的地方进行；启动油锯时，锯链不应与地面、石块、枝丫或藤条等物体接触，导板附近不应有人；携带油锯短距离转移时，发动机可怠速运转，但离合器应分离彻底，并应防止身体与锯链和排气管接触；转移距离较远时，发动机应熄火，并卸掉锯链或加锯链防护套；不应在发动机着火情况下添加燃油和检查、修理，挂卸锯链。
- e.用弯把锯伐木时，伐木工人应单膝跪地操作，不应坐地上伐木。
- f.采伐病腐木、枯立木等危险树木之前，应仔细观察，确认无折断或枝丫坠落危险时，再进行作业。
- C. 搭挂树处理**
- a.树木搭挂时，应由现场安全技术人员指挥并及时进行处理，不应私自摘挂或把搭挂树遗留在伐区。
- b.条件允许，应采用机械摘挂，机械与搭挂树应保持25m以上的安全距离，绞集时人应站在安全位置。用人力摘挂时，应采取可靠的安全措施，不应上树摘挂和进入搭挂树周围危险区作业。
- c.不应采取伐倒支撑树或树砸树的方法处理树木搭挂。
- d.树木坐殿时，伐木工人不应私自离开，应及时采取措施使其倒地。不应把坐殿树遗留在伐区。
- D.打枝**
- a.将伐倒木的全部枝丫从根部开始向梢头依次打枝至6cm处。
- b.应紧贴树干表面砍（锯）掉枝丫，不应留植和深陷、劈裂。原条集材时，在去掉梢头30~40cm处留1~2cm高，1~2个枝丫植，便于捆木。

c.本次采伐的林木均使用手工打枝，对乔木树种采用砍斧进行打枝。

### 3) 人力归楞

采伐木多为非规格材，不用于商业流通，集中横放于小班内。

#### ①归楞方式

归楞时采用机械和人力相结合，楞高 $\leq 5\text{m}$ 。对从业人员应设立安全保障措施，雨天或雨后地面泥泞、木材表面未干的情况下应停止作业。

#### ②归楞要求

采用层楞方式，楞间距以 $1\sim 1.5\text{m}$ 为宜，楞堆间不应放置木材或其他障碍物。在楞场内每隔 $150\text{m}$ 留出一条 $10\text{m}$ 宽的防火带（道）。

### 4) 伐后剩余物清理

①根据迹地的林况、地况、采伐方式等条件，一般宜在采完一定面积后进行清理；

②将伐木造材作业中的剩余物，如枝桠、梢木、截头等按要求集中堆成小堆，小堆体积不超过 $1\text{m}^3$ ，堆积枝桠时宜避开小河、小溪径流；

③在水土容易流失的迹地宜横向堆放被清理物。

### 5) 被伐除树木的处置方案

被伐除树木不能用于商业流通，只能作为当地村民或者阿坝州马尔康国有林保护局自行使用。

### 6) 注意事项

#### ①确保林木权属无争议

依据相关文件和要求，采伐作业单位在办理采伐证前要对采伐细班进行公示，确保采伐林木权属无争议，方可进行林木采伐。

#### ②加强森林防火教育

所有参与采伐作业工作人员，都应进行防火、灭火的教育与培训。严禁在林区内吸烟、携带火源进入林区；油锯作业时，需远离加油点 $3\text{m}$ 外启动。一旦发生火情，应立即停止作业，采取必要的灭火措施，并向有关部门报告。火情处理时，应对火情进行危险性估计以保证人身安全。

#### ③重视野生动植物保护

采伐过程中要注意灌丛及树枝上的鸟巢及动物巢穴。灌丛中有鸟巢或动物巢穴的禁止采伐，树枝或树干上有鸟巢或动物巢穴的也不得修枝。有助于野生动物隐蔽地的林木及灌丛也应该保留。保留林地内发现的古树和国家、地方重点保护野生植物。

## 7. 种苗管理

1. 起苗:调苗前要及时与苗圃所在地联系，苗木出圃要提前 $1\sim 2$ 天灌透水，起苗时要保持容器的完整，并按要求进行选苗、分级、点数、装箱，剔除有病、虫、机械损伤及不合格苗木。在起苗时必须注意防止折断苗干、避免损伤侧枝和顶芽，起苗完成后应及时进行装车运输。

2. 运输:分批运输，运输过程中注意保持苗木水分，做到随装随运；苗木装车时应在车上将苗箱依次平放；并根据需要喷洒一定的水，保持车内顶部苗木的湿润；在运输过程中应注意检查，防止苗木干燥、发热和挤压，同时保证整车苗木的透气性。



		<p>3) 苗木假植:苗木运抵后必须及时将苗进行排带整齐堆放，进行假植，搭建荫棚遮阴，并派专人对假植苗进行管理，保证苗木在假植期间无失水和日灼。假植过程中尽量保证苗木不失水、无机械损伤、无日灼伤。</p> <p><b>8.管护措施（3年）</b></p> <p>同巡护人员签订巡护责任书，明确巡护范围、职责、任务、时间等，建立巡护日志，落实巡护责任。严格管控火源，制止违规用火，消除火灾隐患。纳入森林防火重点监管对象，制定作业期间防火预案。严格管控火源，制止违规用火，消除火灾隐患。</p>
--	--	---

标的名称：封山育林及人工管护

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标																																													
			<p><b>1.封育对象及类型</b></p> <p>本次封山育林地类为灌木林地，根据小班立地条件和植被特点，设计2种封山育林类型：乔灌型和灌木型。其中：灌木型215个小班，有效面积31027.9亩；乔灌型43个小班，有效面积6972.1亩，丰育时间：2025年1月—2027年12月，封育方式为半封（禁封时间：每年5月至10月，开封时间：11月至次年4月）。</p> <p><b>2.封山育林模型设计（见下表）</b></p> <table><tr><th colspan="5">封山育林模型设计表</th></tr><tr><th>模式名称</th><th>封山育林模式</th><th>封山育林模式</th><th>封山育林模式</th><th>封山育林模式</th></tr><tr><th>治理型号</th><td>Ⅲ</td><td>Ⅳ</td><td>Ⅴ</td><td>Ⅵ</td></tr><tr><th>封育类型</th><td>乔灌型</td><td>灌木型</td><td>灌木型</td><td>灌木型</td></tr><tr><th>修复方式</th><td>封禁+补植</td><td>封禁+补植</td><td>封禁+补植</td><td>封禁+补植</td></tr><tr><th>适宜的立地类型号</th><td>1,2,3,4,5,6,7,8</td><td>1,2,3,4,5,6,7,8</td><td>1,2,3,4,5,6,7,8</td><td>1,2,3,4,5,6,7,8</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><th>主要树种及比例</th><td>10川西云杉</td><td>10金露梅</td><td>10高山柳</td><td>9高山柳1沙棘</td></tr><tr><th>配置方式</th><td>纯林</td><td>纯林</td><td>纯林</td><td>块状混交</td></tr></table>					封山育林模型设计表					模式名称	封山育林模式	封山育林模式	封山育林模式	封山育林模式	治理型号	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	封育类型	乔灌型	灌木型	灌木型	灌木型	修复方式	封禁+补植	封禁+补植	封禁+补植	封禁+补植	适宜的立地类型号	1,2,3,4,5,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8		主要树种及比例	10川西云杉	10金露梅	10高山柳	9高山柳1沙棘	配置方式	纯林	纯林	纯林	块状混交
封山育林模型设计表																																																
模式名称	封山育林模式	封山育林模式	封山育林模式	封山育林模式																																												
治理型号	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ																																												
封育类型	乔灌型	灌木型	灌木型	灌木型																																												
修复方式	封禁+补植	封禁+补植	封禁+补植	封禁+补植																																												
适宜的立地类型号	1,2,3,4,5,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8																																												
	主要树种及比例	10川西云杉	10金露梅	10高山柳	9高山柳1沙棘																																											
	配置方式	纯林	纯林	纯林	块状混交																																											

1	★	封山育林及人工管护	育苗设计	株行距（米）	不规则	不规则	不规则	不规则
				栽植密度（株/亩）	15	15	15	15
				后期补植量（株/亩）	3	3	3	3
			管护	年限（年）	3年	3年	3年	3年
				措施	人工巡护、护林防火及其他	人工巡护、护林防火及其他	人工巡护、护林防火及其他	人工巡护、护林防火及其他

备注				沟谷处 块状植 苗沙棘 ，其余 地段块 状植苗 高山柳
----	--	--	--	---

### 3.管护（管护期3年）

①管护人员职责：广泛宣传封山育林工程的重大意义和有关保护森林的法律法规。要按时对责任区进行巡山，对巡山情况做详细记载。阻止人畜进入森林管护区毁坏林木、林地及野生动植物等资源。阻止猎杀野生动物和破坏野生植物的违法行为，并及时报告。规范辖区野外用火管理秩序，加大护林防火宣传力度，加强森林防火宣传，坚决制止违章用火，发现火情要及时报告等。

②管护内容：防止盗伐、滥伐和偷拉偷运；防止毁林开垦和非法侵占林地；搞好森林防火和林业有害生物防治；保护珍稀野生动、植物；防止牲畜践踏幼苗、幼树，防止新造林地遭人畜破坏；保护封山育林工程区宣传碑牌及设施设备；广泛宣传封山育林工程的重大意义和有关保护森林的法律法规；负责森林防火巡查，制止违章用火等内容。

### 4.育林措施

①乔灌型育林措施：

- 对繁茂的草本进行带状或块状除草，破土整地，实行人工促进更新；
- 小班原有的云杉、绣线菊、小檗自然繁育能力不足，幼苗、幼灌分布不均匀，需进行人工栽植川西云杉苗木，穴状整地规格40厘米×40厘米×30厘米，每亩当年栽植用苗量15株，栽植位置在林隙地或林间空地，后期补植苗木按栽植量的20%计算。
- 有萌芽能力的灌木进行平茬或断根复壮，增强其萌蘖能力；
- 对原有云杉幼树进行修枝。

②灌木型育林措施：

- 对繁茂的草本进行带状或块状除草，破土整地，实行人工促进更新；
- 对自然繁育能力不足或幼灌分布不均的间隙地块，进行人工补植金露梅、高山柳和沙棘苗木，穴状整地规格40厘米×40厘米×30厘米，当年栽植用苗量15株/亩，栽植位置在林隙地或林间空地，人工整地和栽植后面积均匀度应达到80%以上，整地与植苗同步进行。后期补植苗木按栽植量的20%计算。

#### a) 金露梅补植

对于原优势灌木树种为绣线菊和金露梅的灌木林地，在林隙地或林间空地只补植金露梅，涉及面积11862.5亩，小班53个。当年栽植用苗量15株/亩，后期补植苗木按栽植量的20%计算。

#### b) 高山柳补植

针对海拔相对较低，原优势灌木树种为蔷薇、小檗、忍冬和灌状柏的灌木林地，在林隙地或林间空地只补植高山柳，涉及面积17213.3亩，小班152个。当年栽植用苗量15株/亩，后期补植苗木按栽植量的20%计算。

		<p>c) 9高山柳1沙棘块状混交补植</p> <p>针对海拔相对较低，原优势灌木树种为蔷薇、小蘗且小班部分区域靠近沟谷的地块，在林隙地或林间空地按照每亩补植高山柳13株，沙棘2株。涉及面积1952.1亩，小班10个。后期补植苗木按栽植量的20%计算。特别注意：沟谷处块状植苗沙棘，其余地段块状植苗高山柳。</p> <p><b>5.栽植</b></p> <p>补植和人工整地时不破坏原有的林下植被，尽可能减少对土壤的扰动。苗木上山栽植前须打足泥浆，植苗前将苗木分层装在植苗筐内，并用湿苔藓或植被隔开并覆盖，防止失水和阳光灼伤。植苗时，做到栽一株取一株，严禁先将苗木分散在穴内再进行栽植。栽植时将苗木根系舒展植于穴内，然后覆土用手压，使苗木主干位于穴中央，要求苗正根伸，细土壅根，深浅适度，穴面平整。</p> <p><b>6.种苗管理</b>1) 起苗:调苗要及时与苗圃所在地联系，苗木出圃要提前1~2天灌透水，起苗时要保持容器的完整，并按要求进行选苗、分级、点数、装箱，剔除有病、虫、机械损伤及不合格苗木。在起苗时必须注意防止折断苗干、避免损伤侧枝和顶芽，起苗完成后应及时进行装车运输。</p> <p>2) 运输:分批运输，运输过程中注意保持苗木水分，做到随装随运；苗木装车时应在车上将苗箱依次平放；并根据需要喷洒一定的水，保持车内顶部苗木的湿润；在运输过程中应注意检查，防止苗木干燥、发热和挤压，同时保证整车苗木的透气性。</p> <p>3) 苗木假植:苗木运抵后必须及时将苗进行排带整齐堆放，进行假植，搭建荫棚遮阴，并派专人对假植苗进行管理，保证苗木在假植期间无失水和日灼。假植过程中尽量保证苗木不失水、无机械损伤、无机械损伤、无机械损伤、无机械损伤。</p>
--	--	--

采购包2：  
标的名称：垂穗披碱草

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	垂穗披碱草	符合《禾本科草种子质量分级》（GB 6142-2008）二级及以上质量标准。（提供承诺函，格式自拟）

标的名称：老芒麦

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	老芒麦	符合《禾本科草种子质量分级》（GB 6142-2008）二级及以上质量标准。（提供承诺函，格式自拟）

标的名称：中华羊茅

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	中华羊茅	参照《禾本科草种子质量分级》（GB 6142-2008）羊茅二级及以上质量标准。（提供承诺函，格式自拟）

标的名称：燕麦草

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	燕麦草	符合《禾本科草种子质量分级》（GB 6142-2008）二级及以上质量标准。（提供承诺函，格式自拟）

标的名称：有机无机复混肥料

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		有机无机复混肥料	★1.符合《有机无机复混肥料》（GB/T 18877-2020）（含第1号修改单）I型标准（提供承诺函，格式自拟） ▲2.外观：颗粒状或条状产品，无机械杂质

标的名称：标识牌

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		标识牌	▲1.标识牌立柱（镀锌钢管）长4.5-5.5m，展牌下沿距地1.5m，上沿距地4m；镀锌钢管立柱:立柱外径≥114mm、壁厚≥5.5mm;; ▲2.标牌牌为双面，面板尺寸为4.0m*2.5m（±0.5mm），立柱采用钢架结构，面板边框采用方管焊接而成，中间用低碳钢丝焊接成铁网，表面喷漆或浸塑处理，整体外观为白色； ▲3.标识牌基础：C25混凝土，埋深1.0-1.5m，基础宽度0.6m*0.6m；底层设Φ12@200双向钢筋网片，增强抗冲切能力;立柱和钢筋网片焊接，焊缝等级不低于二级，焊脚高度≥4.8mm（1.2倍母材厚度）。 ▲4.正反面注明：项目名称、项目简介、主管单位、建设单位、施工单位、日期等内容；字体为华文中宋、字体颜色为红色。（文字内容以采购人确认为准，文字采用丝网印刷或UV打印或热传印） ▲5.标识牌设置位置：合同签订后，依据采购人指定位置安置。

标的名称：天然草原改良及人工管护

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标						
			<div>1.模型设计</div> <div>根据草原改良小班现状调查、草原退化程度等，本项目设计相应的草原改良模型，草原改良模型设计详见下表</div> <div>草原改良模型设计表</div> <table><tr><td>治理模 型号</td><td>VII</td></tr><tr><td>治理模 型</td><td>草地清理+人工撒 播+整地+施肥</td></tr><tr><td>立地类 型号</td><td>9</td></tr></table>	治理模 型号	VII	治理模 型	草地清理+人工撒 播+整地+施肥	立地类 型号	9
治理模 型号	VII								
治理模 型	草地清理+人工撒 播+整地+施肥								
立地类 型号	9								

1	★	天然草原改良及人工管护	草种用量(千克/亩)					垂穗披碱草	老芒麦	中华羊茅	燕麦
								0.5	0.5	0.2	0.5
			肥料用量(千克/亩)		有机无机复混肥料						
					18						
			草地清理	方法	土壤解冻后						
				时间	先清除地面较大的石块和杂物，为草皮处理创造条件。						
			人工撒播	方法	播种前将草种混合均匀，分小组纵向或者横向排列，间隔2米，在前进过程中通过一左一右的方式将草种均匀撒播，遇到裸露面积集中、明显的草地再重复撒一遍草种。						
				时间							
			整地	方法	划破草皮、松耙。						
				时间	播种后						
			施肥	方法	分小组纵向或者横向排列，间隔2米左右，在前进过程中通过一左一右的方式将肥料均匀撒播，遇到裸露面积集中、明显的地块再重复施一遍肥。						

	时 间	撒播、整地后
管 护	年 限 ( 年 )	3
	措 施	验收完成前由施工单位落实禁牧和管护责任

**2.撒播组合及用量**

0.5千克/亩垂穗披碱草+0.5千克/亩老芒麦+0.2千克/亩中华羊茅+0.5千克/亩燕麦。

**3.技术措施设计**

技术措施主要为草地清理+人工撒播+整地+施肥

**①草地清理**

土壤解冻后，先清除地面较大的石块和杂物，为草皮处理创造条件。

**②人工撒播**

土壤解冻后进行。先将待实施小班按100亩—200亩不等量划分为若干实施小区，再将草种均匀混合并计算好相应的播种量运至实施小区，采用人工的方式在逐一均匀撒播，分小组纵向或者横向排列，间隔2米，在前进过程中通过一左一右的方式将草种均匀撒播。遇到裸露面积集中、明显的草地再重复撒一遍草种。如果小班内个别区域盖度已经达到了80%，可以不进行人工撒播。对于极个别非常陡峭的地段，不进行人工撒播。

**③整地**

按照不破坏或少破坏原生天然植被的原则，采取划破草皮处理，采用人工的方式于雨后在草地上用钉耙将草皮划破，深度为3—5cm。对于极个别非常陡峭的地段，不进行整地。

**④施肥**

撒播草种、整地后，施工队应根据自身的作业效率，先将待实施地块按100亩—200亩等量划分为若干实施小区并编号，再将计算好相应的用量运至实施小班，采用人工的方式在逐一施撒。分小组纵向或者横向排列，间隔2米左右，在前进过程中通过一左一右的方式将肥料均匀撒播，遇到裸露面积集中、明显的地块再重复施一遍肥。如果小班内个别区域盖度已经达到了80%，可以不进行施肥。对于极个别非常陡峭的地段，不进行施肥。

**4.草原改良管护设计**

草原改良建后实行合理管护，确保发挥其生态保护修复意义和生产生活价值。管护时间为2025年人工撒播草种后至2027年12月，共3年。具体管护措施：

**①实行禁牧管理**

天然草原改良后的第一年严格禁牧，在草种出苗期进行重点管护，防止牲畜进入践踏、啃食。第二、三年实行限牧，允许牧民适当放牧。

			②落实管护责任制
--	--	--	----------

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

项目最终验收前，由施工单位承担管护责任。项目最终验收后，项目有关的村要建立天然草原改良管护制度，安排专职管护人员，落实管护责任，严禁放牧破坏草地等行为，相关执法部门依法查处破坏行为，并予以惩罚，签订《草场管护责任书》，项目建成后，移交权属责任人进行相应后期管理。

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	成果要求	<p><b>1.退化林修复</b></p> <p>（1）组织施工：作业设计组织施工，修复施工作业率达<b>100.0%</b>；修复合格面积率达到<b>100.0%</b>；修复质量合格率达到<b>100.0%</b>；落实管护人员到小班，管护率达到<b>100.0%</b>；建立修复档案，资料齐全。</p> <p>按照《退化林修复技术规程》规定，修复当年和修复结束<b>3</b>年后，成效标准必须符合下列条件。</p> <p>（1）当年质量评价</p> <p>当年补植苗木成活率达<b>85.0%</b>以上，均匀配置于林中空地处，无剩余林中空地；保留林木及目的树种幼苗幼树未遭到破坏；生物多样性保护措施得到落实；标识牌设置位置、数量、标明内容等规范，无丢失和破损；人工巡护记录齐全。</p> <p>（2）实施<b>3</b>年后的成效评价</p> <p>①补植第<b>3</b>年保存率<b>≥80%</b>，修复面积保存率达到<b>100%</b>；</p> <p>②小班内无任何生产经营活动，无人为干扰，完全呈现自然状态；</p> <p>③保留林木生长健壮，林分趋于稳定，开始健康生长，有补植的小班林木分布相对均匀，且补植补播苗木长势良好，树叶大小和色泽正常，无受损和病虫害现象。</p> <p><b>2.封山育林</b></p> <p>检查验收内容包括：封育作业设计、封育活动、封育档案建设、作业质量评价方法等。</p> <p>封育年限到期的次年进行成效评价：</p> <p>（1）乔灌型：乔灌型：乔木郁闭度<b>≥0.10</b>且<b>&lt;0.20</b>、乔木和灌木覆盖度<b>≥30%</b>；</p> <p>（2）灌木型：覆盖度提高<b>10</b>个百分点以上。</p> <p>此外，还应审阅设计、施工及项目管理档案资料，检查合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律法规和工程建设强制性标准的情况。</p>
			<p>★<b>1.安全要求:</b>在项目实施期间，相关人员的一切人事纠纷以及人身安全，均由投标人全权解决并承担全部责任。若投标人在项目实施期间与服务人员产生劳动纠纷，由投标人自行承担，相关责任与采购人无关，且投标人须保证本服务项目能正常进行。（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>★<b>2.森林防火要求:</b></p> <p>1）投标人在作业期间是项目区域内森林防火的第一责任人，应开展对作业人员的森林防火知识宣传教育工作，并且在每天开始作业前均应宣讲，做到人人尽知。（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>2）严防火种上山入林，项目实施期间野外禁止吸烟。（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p>



2	其他要求	<p>3) 在计划作业面外围设立防火流动哨, 监控作业范围内用火情况。(提供承诺函并加盖电子签章, 格式自拟)</p> <p>4) 管护期间与各级管护人员签订防火合同, 严禁野外用火, 一旦发现火情须立即上报并严密观察, 禁止非专业人员盲目扑救。(提供承诺函并加盖电子签章, 格式自拟)</p> <p>★3.项目所使用的种苗, 供应商在供货时, 须向采购人提交项目所使用的种苗的“二证一签”(苗木质量检验合格证、植物检疫证和苗木标签)。(提供承诺函并加盖电子签章, 格式自拟)</p> <p>★4.本报价是供应商全部完成本项目所有的内容的最终报价, 包括但不限于货物费、运输费、险费、差旅费、安装费、售后服务费、项目管理费税金等完成该项目所必须的其他费用。采购人在项目结算时不再向中标人支付其他任何费用。如出现在投标报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担。(提供承诺函并加盖电子签章, 格式自拟)</p> <p>★5.投标人须承诺严格按照《关于在农业农村基础设施建设领域积极推广以工代赈方式的实施意见》(川发改赈〔2021〕76号)执行, (提供承诺函并加盖电子签章, 格式自拟)</p> <p>6.其他相关事宜:</p> <p>(1) 在本项目招标文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜, 在采购人与成交人订立合同时按明细约定或后续补充约定(约定的内容须符合国家相关法律法规的规定)。</p> <p>(2) 其他未尽按现行的相关法律、法规、规范性文件要求执行, 或在合同订立时约定。</p> <p>7. (1) 根据供应商在满足采购文件的基础上针对本项目提供的实施方案包括但不限于: ①实施人员组织安排; ②起苗方案; ③运输方案; ④栽植方案; ⑤管护方案等(具体要求详见5.4.2.评标细则及标准中实施方案);</p> <p>(2) 根据供应商在满足采购文件的基础上针对本项目提供的保障方案包括但不限于: ①进度保障; ②质量保障; ③安全保障及防火; ④应急预案等(具体要求详见5.4.2.评标细则及标准中保障方案)</p> <p>(3) 根据供应商在满足采购文件的基础上针对本项目提供的售后服务包括但不限于: ①售后服务响应时间、服务网点机构及后续服务人员; ②售后服务处理流程; ③售后服务管理及办法等(具体要求详见5.4.2.评标细则及标准售后服务)</p>
---	------	---

采购包2:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	成果要求	<p>具体要求完成: 退化草原改良74000亩, 项目区草原综合盖度从现在的67%提高到80%以上, 鲜草产量不低于280千克/亩。</p>
			<p>★1.安全要求:在项目实施期间, 相关人员的一切人事纠纷以及人身安全, 均由投标人全权解决并承担全部责任。若投标人在项目实施期间与服务人员产生劳动纠纷, 由投标人自行承担, 相关责任与采购人无关, 且投标人须保证本服务项目能正常进行。(提供承诺函并加盖电子签章, 格式自拟)</p> <p>★2.草原防火要求:</p>

2	其他要求	<p>1) 投标人在作业期间是项目区域内草原防火的第一责任人，应开展对作业人员的草原防火知识宣传教育工作，并且在每天开始作业前均应宣讲，做到人人尽知。（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>2) 严防火种进入草原，项目实施期间野外禁止吸烟。（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>3) 在计划作业面外围设立防火流动哨，监控作业范围内用火情况。（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>4) 管护期间与各级管护人员签订防火合同，严禁野外用火，一旦发现火情须立即上报并严密观察，禁止非专业人员盲目扑救。（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>★3.投标人在签订合同时，须向采购人提供经第三方检测机构检测合格的牧草种子的《检验报告》，种子质量达到国家二级及以上标准。（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>★4.投标人在签订合同时，须向采购人提供有资质的检测机构出具的有机无机复混肥料检验合格的《检验报告》（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>★5.供应商在供货时，须向采购人提交项目所使用的牧草种子的“二证一签”（种子质量检验合格证、植物检疫证书、产地标签）。（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>★6.本报价是供应商全部完成本项目所有的内容的最终报价，包含但不限于货物费、运输费、险费、差旅费、安装费、售后服务费、项目管理费税金等完成该项目所必须的其他费用。采购人在项目结算时不再向中标人支付其他任何费用。如出现在投标报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担。（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>★7.投标人须承诺严格按照《关于在农业农村基础设施建设领域积极推广以工代赈方式的实施意见》（川发改赈〔2021〕76号）执行，（提供承诺函并加盖电子签章，格式自拟）</p> <p>8.其他相关事宜：</p> <p>（1）在本项目招标文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交人订立合同时按明细约定或后续补充约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定）。</p> <p>（2）其他未尽按现行的相关法律、法规、规范性文件要求执行，或在合同订立时约定。</p> <p>9.（1）根据供应商在满足采购文件的基础上针对本项目提供的实施方案包括但不限于：①实施人员组织安排；②货源组织；③播种方案；④运输方案；⑤施肥方案；⑥管护方案等（具体要求详见5.4.2.评标细则及标准中实施方案）；</p> <p>（2）根据供应商在满足采购文件的基础上针对本项目提供的保障方案包括但不限于：①进度保障；②质量保障；③安全保障及防火；④应急预案等（具体要求详见5.4.2.评标细则及标准中保障方案）</p> <p>（3）根据供应商在满足采购文件的基础上针对本项目提供的售后服务包括但不限于：①售后服务响应时间、服务网点机构及后续服务人员；②技术支持方式；③售后服务处理流程；④售后服务管理及办法等（具体要求详见5.4.2.评标细则及标准中售后</p>
---	------	--

			服务)
--	--	--	-----

### 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	★	交货时间	自合同签订之日起 <b>180</b> 日历天完成交付，养护 <b>3</b> 年竣工验收
2	★	交货地点	马尔康市采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、合同签订后，达到付款条件起 <b>15</b> 日内，支付合同总金额的 <b>30.00%</b> 2、当年施工完成验收合格后，达到付款条件起 <b>15</b> 日内，支付合同总金额的 <b>40.00%</b> 3、第二年补植补栽验收合格后，达到付款条件起 <b>15</b> 日内，支付合同总金额的 <b>10.00%</b> 4、完成 <b>3</b> 年养护，通过上级竣工验收合格后，达到付款条件起 <b>15</b> 日内，支付合同总金额的 <b>20.00%</b>
5	★	验收、交付标准和方法	按财库【 <b>2016</b> 】 <b>205</b> 号文件规定及本项目成果要求进行验收
6	★	质量保修范围和保修期	自验收合格之日起 <b>12</b> 个月。保修期内，因承包方原因导致的质量问题，承包方应在 <b>72</b> 小时内响应并免费维修、更换或退货。
7	★	违约责任与解决争议的方法	质量问题导致甲方损失的，乙方应赔偿甲方全部损失（包括直接损失及可得利益损失）。双方应首先通过友好协商解决争议；协商不成的，提交马尔康市仲裁委员会仲裁/向甲方所在地人民法院起诉。
8		包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

采购包2:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 <b>180</b> 日历天完成交付，养护 <b>3</b> 年竣工验收
2	★	交货地点	马尔康市采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、合同签订后，达到付款条件起 <b>15</b> 日内，支付合同总金额的 <b>30.00%</b> 2、当年施工完成验收合格后，达到付款条件起 <b>15</b> 日内，支付合同总金额的 <b>50.00%</b> 3、完成 <b>3</b> 年养护，通过上级竣工验收合格后，达到付款条件起 <b>15</b> 日内，支付合同总金额的 <b>20.00%</b>
5	★	验收、交付标准和方法	按财库【 <b>2016</b> 】 <b>205</b> 号文件规定及本项目成果要求进行验收
6	★	质量保修范围和保修期	自验收合格之日起 <b>12</b> 个月。保修期内，因承包方原因导致的质量问题，承包方应在 <b>72</b> 小时内响应并免费维修、更换或退货。

7	★	违约责任与解决争议的方法	质量问题导致甲方损失的，乙方应赔偿甲方全部损失（包括直接损失及可得利益损失）。双方应首先通过友好协商解决争议；协商不成的，提交马尔康市仲裁委员会仲裁/向甲方所在地人民法院起诉。
8		包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.其他要求

无

## 第四章 资格审查

开标完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中投标人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：

### 4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面,投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	提供2023或2024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附注）或者提供2023或2024年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）或者提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）或者提供在工商备案的公司章程（适用于供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的）或者提供具有健全的财务会计制度承诺函原件。投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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
---	--	--	---------

采购包2：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面,投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	提供2023或2024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附注）或者提供2023或2024年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）或者提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）或者提供在工商备案的公司章程（适用于供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的）或者提供具有健全的财务会计制度承诺函原件。投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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

4.2.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	关联投标文件格式文本
无			

采购包2:

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

4.3.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	关联投标文件格式文本
1	投标人须具有有效的《林木种子生产经营许可证》或《林草种子生产经营许可证》或备案证明	投标人须具有有效的《林木种子生产经营许可证》或《林草种子生产经营许可证》或备案证明	投标人应提交的相关证明材料

采购包2:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	①投标人须具有有效的《草种经营许可证》或《林草种子生产经营许可证》或备案证明 ②投标人须提供有效的有机无机复混肥料产品的《肥料登记证》和《全国工业产品生产许可证》	①投标人须具有有效的《草种经营许可证》或《林草种子生产经营许可证》或备案证明 ②投标人须提供有效的有机无机复混肥料产品的《肥料登记证》和《全国工业产品生产许可证》	投标人应提交的相关证明材料

## 第五章 评标办法

### 5.1.总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，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、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。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标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2.评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。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。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家请假、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投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；

（五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（六）起草评标报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（八）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3.评标程序

#### 5.3.1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及政府采购合同的内容等。



5.3.2.停止评标的情形

- 本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
  - 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
  - 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
  - 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
  - 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定的；
  - 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
  - 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、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，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的投标人，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.符合性审查

- 评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。
- 在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。
- 符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标人应提交的相关证明材料,技术、服务应答表
2	供应商响应其他不需承诺的实质性要求。	供应商响应其他不需承诺的实质性要求。	技术、服务应答表,投标人应提交的相关证明材料,商务要求应答表

采购包2：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标人应提交的相关证明材料,技术、服务应答表
2	供应商响应其他不需承诺的实质性要求。	供应商响应其他不需承诺的实质性要求。	投标人应提交的相关证明材料,技术、服务应答表,商务要求应答表

投标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，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4解释、澄清、说明有关问题

- 一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以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招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

### 5.3.5.比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

### 5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

### 5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，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招标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评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会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）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

二、评标委员会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，并在评标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评标委员会采纳的，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。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的，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，评标委员会成员不得离开评审现场。

### 5.3.8.确定中标候选人名单

采购包1： 确定3名中标候选人。

采购包2： 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且

投标报价均相同的，按投标人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；评审得分且投标报价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。投标人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。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算（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投标人），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按投标人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；投标报价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。投标人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。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标（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投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标，其他投标无效。

### 5.3.9.出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评标方法和标准；

四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

### 5.3.10.评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人、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.评标方法、细则及标准

### 5.4.1.评分办法

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

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（二）若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
	技术指标和配置	完全满足招标文件技术参数及要求中“▲”内容的得6分（共6项），每有一项负偏离扣1分，扣完为止。	6.0000	客观	产品技术参数响应表 技术、服务应答表
	实施方案	根据投标人针对本项目提供的实施方案进行综合评审，方案包含但不限于：①实施人员组织安排；②起苗方案；③运输方案；④栽植方案；⑤管护方案，以上方案内容完全满足采购需求的得25分,每有一项内容缺失的扣5分，每有一项内容有缺陷的扣2.5分，扣完为止。注：缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关与实际情况不匹配、不符合项目特点、方案内容矛盾、仅有框架或标题、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、适用的标准（方法）错误，等任何一种情形。	25.0000	主观	实施方案、保障方案及售后服务

详细评审	保障方案	根据投标人针对本项目提供的保障方案进行综合评审，方案包含但不限于：①进度保障；②质量保障；③安全保障及防火；④应急预案，以上方案内容完全满足采购需求的得16分,每有一项内容缺失的扣4分，每有一项内容有缺陷的扣2分，扣完为止。注：缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关与实际情况不匹配、不符合项目特点、方案内容矛盾、仅有框架或标题、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、适用的标准（方法）错误，等任意一种情形。	16.0000	主观	实施方案、保障方案及售后服务
	售后服务	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行综合评审，方案包含但不限于：①售后服务响应时间、服务网点机构及后续服务人员；②售后服务处理流程；③售后服务管理及办法，以上方案内容完全满足采购需求的得15分,每有一项内容缺失的扣5分，每有一项内容有缺陷的扣2.5分，扣完为止。注：缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关与实际情况不匹配、不符合项目特点、方案内容矛盾、仅有框架或标题、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、适用的标准（方法）错误，等任意一种情形。	15.0000	主观	实施方案、保障方案及售后服务
	人员配置	1、项目负责人（1人）：具有林草类或园林类相关专业高级及以上职称的得3分，本项最高得3分； 2、技术负责人（1人）：具有林草类或园林类相关专业中级及以上职称的得2分，本项最高得2分。注：以上人员需提供在职证明材料（社保或劳动合同等能证明其在投标人单位任职即可）及相关证书复印件。	5.0000	客观	人员配置

	业绩	投标人自 <b>2020年1月1日</b> （含）以来每具有一个类似本项目业绩的得 <b>1.5</b> 分，最多得 <b>3</b> 分。注：需提供中标/成交通知书复印件或者合同/协议复印件或履约验收合格证明材料。	<b>3.0000</b>	客观	类似项目业绩一览表
价格分	合计	满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值	<b>30.0000</b>	客观	报价一览表 报价明细表

采购包2:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 <b>70.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
	技术指标和配置	完全满足招标文件技术参数及要求中“▲”内容的得 <b>6</b> 分（共 <b>6</b> 项），每有一项负偏离扣 <b>1</b> 分，扣完为止。	<b>6.0000</b>	客观	产品技术参数响应表 技术、服务应答表
	实施方案	根据投标人针对本项目提供的实施方案进行综合评审，方案包括但不限于： <b>①</b> 实施人员组织安排； <b>②</b> 货源组织； <b>③</b> 播种方案； <b>④</b> 运输方案； <b>⑤</b> 施肥方案； <b>⑥</b> 管护方案，以上方案内容完全满足采购需求的得 <b>24</b> 分,每有一项内容缺失的扣 <b>4</b> 分，每有一项内容有缺陷的扣 <b>2</b> 分，扣完为止。注：缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关与实际情况不匹配、不符合项目特点、方案内容矛盾、仅有框架或标题、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、适用的标准（方法）错误，等任意一种情形。	<b>24.0000</b>	主观	实施方案、保障方案及售后服务

详细评审	保障方案	根据投标人针对本项目提供的保障方案进行综合评审，方案包含但不限于：①进度保障；②质量保障；③安全保障及防火；④应急预案，以上方案内容完全满足采购需求的得16分,每有一项内容缺失的扣4分，每有一项内容有缺陷的扣2分，扣完为止。注：缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关与实际情况不匹配、不符合项目特点、方案内容矛盾、仅有框架或标题、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、适用的标准（方法）错误，等任意一种情形。	16.0000	主观	实施方案、保障方案及售后服务
	售后服务	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行综合评审，方案包含但不限于：①售后服务响应时间、服务网点机构及后续服务人员；②技术支持方式；③售后服务处理流程；④售后服务管理及办法，以上方案内容完全满足采购需求的得16分,每有一项内容缺失的扣4分，每有一项内容有缺陷的扣2分，扣完为止。注：缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关与实际情况不匹配、不符合项目特点、方案内容矛盾、仅有框架或标题、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、适用的标准（方法）错误，等任意一种情形。	16.0000	主观	实施方案、保障方案及售后服务
	人员配置	1、项目负责人（1人）：具有林草类或园林类或农业类相关专业高级及以上职称的得3分，本项最高得3分；2、技术负责人（1人）：具有林草类或园林类或农业类相关专业中级及以上职称的得2分，本项最高得2分。注：以上人员需提供在职证明材料（社保或劳动合同等能证明其在投标人单位任职即可）及相关证书复印件。	5.0000	客观	人员配置

	业绩	投标人自 <b>2020年1月1日</b> （含）以来每具有一个类似本项目业绩的得 <b>1.5</b> 分，最多得 <b>3</b> 分。注：需提供中标/成交通知书复印件或者合同/协议复印件或履约验收合格证明材料。	<b>3.0000</b>	客观	类似项目业绩一览表
价格分	合计	满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值	<b>30.0000</b>	客观	报价一览表 报价明细表

#### 价格扣除

采购包**1**：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ <b>C1</b> ”表示）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
<b>1</b>	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〔 <b>2020</b> 〕 <b>46</b> 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。	<b>10.00%</b>	价格扣除计算公式： 评审价=响应报价×（ <b>1-C1</b> ）；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〔 <b>2020</b> 〕 <b>46</b> 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〔 <b>2022</b> 〕 <b>19</b> 号）要求。	报价一览表,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

采购包**2**：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ <b>C1</b> ”表示）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
----	------	------	-----------------------------	---------	------------



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。	报价一览表,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
---	--------------	---	--------	--	-------------------------------------

**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	关联投标文件格式文本
无			

采购包2:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

**5.5.废标**

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；
  - 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
  - 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
  - 四、因重大变故，采购任务取消的；
- 废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

**5.6.定标**

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

- 一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。
- 二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

### 5.7.评标委员会义务

评标委员会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，根据招标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，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

五、发现招标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.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

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，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人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，不得私下接触投标人，不得收受投标人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 投标文件格式

### 采购包1:

分册名称：投标响应文件分册

- 详见附件：投标文件封面
- 详见附件：投标（响应）函
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函
- 详见附件：监狱企业的证明文件
- 详见附件：投标人应提交的相关证明材料
- 详见附件：产品技术参数响应表
- 详见附件：报价一览表
- 详见附件：报价明细表
- 详见附件：具有健全财务会计制度的证明材料
- 详见附件：技术、服务应答表
- 详见附件：商务要求应答表
- 详见附件：实施方案、保障方案及售后服务
- 详见附件：人员配置
- 详见附件：类似项目业绩一览表

### 采购包2:

分册名称：投标响应文件分册

- 详见附件：投标文件封面
- 详见附件：投标（响应）函
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函
- 详见附件：监狱企业的证明文件
- 详见附件：投标人应提交的相关证明材料
- 详见附件：产品技术参数响应表
- 详见附件：报价一览表
- 详见附件：报价明细表
- 详见附件：具有健全财务会计制度的证明材料
- 详见附件：技术、服务应答表
- 详见附件：商务要求应答表
- 详见附件：类似项目业绩一览表
- 详见附件：实施方案、保障方案及售后服务
- 详见附件：人员配置

## 第七章 拟签订合同文本

采购项目名称-采购包名称（第**X**包）

### 政府采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

# 使用说明

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同，共同遵守如下条款：

## 一、项目信息

1.1.采购项目名称：\_\_\_\_\_

1.2.采购项目编号：\_\_\_\_\_

1.3.采购计划编号：\_\_\_\_\_

1.4.政府采购组织形式：\_\_\_\_\_

1.5.政府采购方式：\_\_\_\_\_

1.6.落实政府采购政策情况：

1.6.1中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否

1.6.2本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

1.6.3若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠☐是☐否

1.6.4中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否

1.6.5中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否

1.7中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否

本项目外商投资企业类型为：☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资

1.8项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

涉及信息类产品：

序号	标的名称	关键部件	品牌	型号

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

涉及采购新能源汽车：

序号	采购品目名称	数量	金额

合同分包：

序号	分包主要内容	分包供应商/制造商名称	分包供应商/制造商类型

涉及采购进口产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号	金额	国别

涉及强制采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购环境标志产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及绿色产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

二、货物要求

2.1.质量要求

2.1.1乙方所提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

2.1.2乙方所提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。

2.1.3乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

2.1.4乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

## 2.2.包装方式及运输方式

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

## 2.3.质量保修范围和保修期

2.3.1乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在保修期的，货物最终交付验收合格后在采购文件规定的保修期或者乙方书面承诺（两者以较长的为准）的保修期内，本保证保持有效。

2.3.2在保修期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

2.3.3乙方收到通知后，应在XX日内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

2.3.4在保修期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第8.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

2.3.5乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 2.4.其他要求

# 三、合同价款、支付方式和付款进度安排

## 3.1合同价款

本合同总金额为\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元。）

其他情况说明：

## 3.2支付方式

☐一次性支付☐分期付款

## 3.3付款进度安排

# 四、合同履行

4.1交货时间：\_\_\_\_\_，履约时间：-

4.2履约地点：\_\_\_\_\_

4.3分期履行要求：\_\_\_\_\_

4.4风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

# 五、验收、交付标准和方法

是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是☐否

# 六、甲方的权利和义务

6.1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。甲方未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

6.2.根据本合同规定，满足约定支付条件的，甲方应当自收到发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

## 七、乙方的权利和义务

7.1.乙方有权根据本合同约定向甲方收取合同价款。

7.2.乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

7.3.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。

## 八、违约责任

### 8.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。修理、重作、更换的具体要求为：XX。

### 8.2迟延交货的违约责任

8.2.1乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

8.2.2如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：XX。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 8.2.3迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当支付逾期付款利息，计算方法为：XX。

## 九、争议解决方法

9.1.因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

9.2.因本合同及合同有关事项发生的争议，向XX仲裁委员会申请仲裁/向XX人民法院起诉。

9.3.如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 十、组成合同的文件

本合同与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同及其变更、补充协议
- (2) 中标（成交）通知书



(3) 投标（响应）文件

(4) 采购文件

(5) 有关技术文件，图纸

(6) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 十一、其他条款

### 11.1 履约保证金

如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。甲方逾期退还履约保证金的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金支付比例：XX。

### 11.2 不可抗力事件处理

11.2.1.任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

11.2.2.遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后XX天内及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

11.2.3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### 11.3 权利瑕疵担保

乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

### 11.4 知识产权保护

乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

### 11.5 保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

### 11.6 售后服务

除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在XX期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务

；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者因XX原因，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人  
对货物予以回收的义务；

乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

#### 11.7 合同变更、中止与终止

##### 11.7.1. 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，  
并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

##### 11.7.2. 合同的中止

11.7.2.1 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

11.7.2.2 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.3 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.4 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

##### 11.7.3. 合同的终止

11.7.3.1 合同因有效期限届满而终止；

11.7.3.2 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

##### 11.7.4. 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

#### 11.8. 合同分包

乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

#### 11.9 法律适用

本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 十二、合同生效及其他

12.1. 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。

12.2.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。

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

甲方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其委托代理人(签章)	
住 所	
开户银行	
银行账号	
签订时间	
乙方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其委托代理人(签章)	
住 所	
开户银行	
银行账号	
签订时间	