

甘肃省武威市民勤片区三北六期石羊河中下游防沙
治沙林草综合治理项目（2024年封沙育林（草））



招 标 文 件

项目编号：GSGC-GC-2024002

招 标 人：民勤县林业和草原局

代理机构：甘肃广驰项目管理有限公司

二〇二四年十月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 招标须知前附表	5
1、 则	9
2、 招标文件	11
3、 投标文件	12
4、 投标	14
5、 开标	14
6、 评标	15
7、 合同授予	15
8、 纪律和监督	16
9、 需要补充的其他内容	17
10、 电子招标投标	17
第三章 评标办法（综合评估法）	18
第四章 合同主要条款（仅供参考）	23
第五章 招标工程量清单	31
第六章 技术标准和要求	33
第七章 投标文件格式	37



第一章 招标公告

甘肃省武威市民勤片区三北六期石羊河中下游防沙治沙林草综合治理项目（2024年封沙育林（草））招标公告

一、招标条件

本招标项目甘肃省武威市民勤片区三北六期石羊河中下游防沙治沙林草综合治理项目（2024年封沙育林（草））招标由武威市林业和草原局以武林函字〔2024〕134号文件批准建设，建设资金来源为超长期特别国债及地方配套资金，招标人为民勤县林业和草原局，招标代理机构为甘肃广驰项目管理有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、项目概况与招标范围

2.1项目名称：甘肃省武威市民勤片区三北六期石羊河中下游防沙治沙林草综合治理项目（2024年封沙育林（草））

2.2项目编号：GSGC-GC-2024002

2.3项目建设地点：民勤县辖区的东湖镇、昌宁镇、南湖镇3个乡镇

2.4项目资金来源：超长期特别国债80%，各级地方配套资金20%

2.5建设内容：项目在民勤县东湖镇、昌宁镇、南湖镇实施封沙育林（草）43100亩，其中，东湖镇34341.5亩，昌宁镇5742.3亩，南湖镇3016.2亩。建设内容包括围栏74387米，工程固沙1572亩，苗木补植4588亩，标志牌4块，监测样地12个、对试样地4个，对项目区实施有害生物防治，聘用管护人员8人次。

2.6招标范围：本项目工程量清单范围内的全部施工。（具体内容详见招标文件工程量清单）

2.7标段划分：本项目划分为2个施工标段，具体如下：

第一标段：完成封沙育林（草）面积19342.8亩。（具体内容详见招标文件工程量清单）

第二标段：完成封沙育林（草）面积23757.2亩。（具体内容详见招标文件工程量清单）

2.8计划工期：324日历天

计划开工日期：2024 年 11 月 10 日

计划竣工日期：2025 年 9 月 30 日

三、投标人资格要求

3.1 投标人须具有独立法人资格及有效的营业执照；

3.2 投标人须具有县级及以上林草部门颁发的《林草种子生产经营许可证》或《林木种子生产经营许可证》；

3.3 投标人未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单。投标人须提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用信息报告，报告生成日期应在招标文件发布之日至投标文件递交截止时间之间。报告生成日期超出时限范围的，视为无效投标。如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料；

3.4 本项目不接受联合体投标；

3.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目的投标；

3.6 投标人提供本企业中标后将严格履行农民工工资支付责任、落实保障农民工工资支付各项制度、确保农民工工资按时足额支付的承诺书(由法定代表人签字并加盖企业公章)承诺主要内容:本企业中标后将按照《保障农民工工资支付条例》及相关政策规定，严格履行农民工工资支付主体责任，从严从细落实保障农民工工资支付各项制度，确保农民工工资按时足额支付；

3.7 本项目采用资格后审方式；

3.8 注意事项:为保证本项目质量及进度，每个投标企业在本公告中仅限投一个标段，如多投、错投一律按无效投标处理。

四、招标文件获取

4.1 获取招标文件时间：无时间限制，开标前均可下载查阅。

4.2 获取招标文件方式：投标人须登录武威市公共资源交易网（<http://gzjy.gswuwei.gov.cn>），投标登记后在线下载招标文件，详情请咨询代理机构。获取招标文件后，投标人应随时关注武威市公共资源交易中心网，获悉关于本项目的变更及澄清，否则由此引起的相关责任自负。

五、投标截止时间及方式

5.1 投标文件递交截止时间：2024 年 11 月 04 日 09 时 00 分

5.2 开标时间：2024 年 11 月 04 日 09 时 00 分

5.3 开标地点：武威市公共资源交易中心八楼第三开标厅

5.4 开标方式：远程不见面开标

5.5 文件递交方式：该项目使用甘肃成兴信息科技有限公司的公共资源交易远程在线不见面开标系统进行开标。投标人须提前下载最新版投标文件固化工具(版本 2.0)，按照“投标文件固化工具使用帮助”固化投标文件，开标前登录成兴不见面开标系统 (<http://120.26.11.72:8088>)，上传固化加密后的 **tbgs 格式投标文件**。若在投标文件递交截止时间前未成功上传，则视为未按时递交投标文件。

开标时，请按照开标流程在规定时间内完成解密等其他开标操作，因投标人自身原因导致解密失败的，视为无效投标。

投标人须提前至少三天对开标使用计算机系统环境进行检测，并根据提示进行环境配置，具体操作过程详见操作指南或致电 400-1020-005 咨询。

六、投标保证金缴纳方式

根据武威市发展和改革委员会关于印发《武威市取消政府投资项目投标保证金实施细则》的通知（武发改公管 [2023] 8 号），本项目不收取投标保证金。

七、公告发布媒介

本次招标公告在武威市公共资源交易中心网站(<http://gzjy.gswuwei.gov.cn>)发布。法律另有规定的同步发布。

八、数字证书办理方式

参与公共资源交易活动的投标人，须提前办理全省通用的公共资源交易数字证书，登录武威市公共资源交易网站进行网上投标。可通过线上办理，也可至武威市公共资源交易中心八楼大厅服务窗口现场办理，具体请咨询数字证书办理服务机构。

甘肃成兴信息科技有限公司：0935-2165228

甘肃文锐电子交易网络有限公司：0935-2165163

甘肃中工国际招投标有限公司：0935-2165160

九、联系方式（异议接受方式）

招标人：民勤县林业和草原局

联系人：高峰 联系电话：0935-4135015

地址：民勤县三雷镇泉山路 18 号

代理机构：甘肃广驰项目管理有限公司

联系人：张春花 联系电话：18794560904

地址：甘肃省武威市凉州区海藏路天一财富广场 7 号楼 711 室

甘肃广驰项目管理有限公司

2024 年 10 月 14 日

第二章 招标须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：民勤县林业和草原局 地址：民勤县三雷镇泉山路18号 联系人：高峰 电话：0935-4135015
1.1.3	招标代理机构	名称：甘肃广驰项目管理有限 公司地址：甘肃省武威市凉州区海藏路天一财富广场7号楼711室 联系人：张春花 电话：18794560904
1.1.4	项目名称	甘肃省武威市民勤片区三北六期石羊河中下游防沙治沙林草综合治理项目（2024年封沙育林（草））
1.1.5	建设地点	民勤县辖区的东湖镇、昌宁镇、南湖镇3个乡镇
1.2.1	资金来源	超长期特别国债、各级地方配套资金
1.2.2	出资比例	超长期特别国债80%，各级地方配套资金20%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	（具体施工内容详见招标文件第五章）
1.3.2	工期	计划工期：324日历天。 计划开工日期：2024年11月10日 计划竣工日期：2025年9月30日
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资质条件、能力	资质条件： 1. 投标人须具有独立法人资格及有效的营业执照； 2. 投标人须具有县级及以上林草部门颁发的《林草种子



生产经营许可证》或《林木种子生产经营许可证》；

3. 投标人未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单。投标人须提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用信息报告，报告生成日期应在招标文件发布之日至投标文件递交截止时间之间。报告生成日期超出时限范围的，视为无效投标。如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料；

4. 本项目不接受联合体投标；

5. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目的投标；

6. 投标人提供本企业中标后将严格履行农民工工资支付责任、落实保障农民工工资支付各项制度、确保农民工工资按时足额支付的承诺书（由法定代表人签字并加盖企业公章）承诺主要内容：本企业中标后将按照《保障农民工工资支付条例》及相关政策规定，严格履行农民工工资支付主体责任，从严从细落实保障农民工工资支付各项制度，确保农民工工资按时足额支付；

7. 本项目采用资格后审方式；

8. **注意事项：**为保证本项目质量及进度，每个投标企业在本公告中仅限投一个标段，如多投、错投一律按无效投标处理。

投标文件中涉及的所有相关证件、证明材料等必须为清晰的原件扫描件，版面清晰完整。若提供的证件、证明材料不清楚、不清晰导致评标专家无法辨认造成的不良后果，由投标人自负，以上证书及有关证明文件必

		须在有效期内，否则视为无效投标。
1.9.1	踏勘现场	招标人不组织，投标人自行自愿踏勘，安全问题及产生的费用均由投标人自行承担。
2.1	构成招标文件的其他资料	对招标文件所作的澄清、修改
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件截止之日 15 天前
2.2.2	投标截止时间	2024 年 11 月 04 日 09 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	投标人在收到澄清通知后，应在 3 天内以书面形式告知招标人，确认已收到该澄清通知。
2.2.4	投标人确认收到招标文件修改的时间	投标人在收到澄清通知后，应在 3 天内以书面形式告知招标人，确认已收到该澄清通知。
3.1	构成投标文件的其他资料	投标人认为有必要提供的其他资料
3.2.1	最高投标限价	第一标段：251.565021 万元 第二标段：245.023272 万元
3.2.2	投标有效期	递交投标书截止日期后 60 天有效。
3.2.3	投标保证金	根据《武威市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（武财资〔2022〕36 号），本项目不收取投标保证金。投标人需提供相关承诺书，承诺书附件详见招标文件第七章投标文件格式，五、投标保证金。
3.2.4	签字、盖章要求	按招标文件要求签字、盖章
4.1	投标文件递交	开标形式：远程不见面开标 投标文件递交方式：该项目使用甘肃成兴信息科技有限公司的“公共资源交易远程在线不见面开标系统”进行开标。请投标人提前下载“最新版投标文件固化工具（版

		<p>本 2.0)”，按照“投标文件固化工具使用帮助”固化投标文件，开标前登录“成兴不见面开标系统”上传固化加密后的 tbgs 格式文件，若在投标文件递交截止时间前未成功上传，则视为未按时递交投标文件。开标时，请按照开标流程在规定时间内完成解密等其他开标操作，因投标人自身原因导致解密失败的，视为无效投标。具体操作过程详见操作指南或致电 400-1020-005 咨询。</p>
4.2	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2024 年 11 月 04 日 9 时 00 分</p> <p>开标地点：武威市公共资源交易中心第二开标厅</p>
6.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，其中招标人代表 2 人，评标专家 5 人；</p> <p>评标专家确定方式：由监督代表及业主代表在武威市公共资源交易平台专家库中随机抽取 5 位评委专家，抽取结果由业主代表及监督代表共同签字确认。与投标人有利害关系的人员不得进入评标委员会，评标委员名单在招标结果确定前全部予以保密。</p>
7.1	履约保证金	<p>履约保证金缴纳方式：签订施工合同前交至招标单位履约保证金专户。</p> <p>履约保证金金额：中标价的 5%</p>
8	需要补充的其他内容	

8.1		<p>1、投标人须知与投标人须知前附表不一致的，以投标人须知前附表为准。</p> <p>2、招标人不接受高于投标限价的投标报价。</p> <p>3、中标人领取中标通知书须携带法定代表人授权委托书和被授权人身份证复印件。</p> <p>4、信用中国查询补充说明：投标人提供信用中国查询必须提供信用中国报告，且信用报告必须在有效期内。如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料，相关证明资料必须真实有效，否则视为虚假响应，按无效投标处理。</p>
-----	---	---

1、总 则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉，满足招标公告资格

要求。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- 
- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
 - (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
 - (3) 为本招标项目的监理人；
 - (4) 为本招标项目的代建人；
 - (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
 - (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
 - (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
 - (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
 - (9) 被责令停业的；
 - (10) 被暂停或取消投标资格的；
 - (11) 财产被接管或冻结的；
 - (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的

时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行承担在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况,供投标人在编制投标文件时参考,招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 偏离投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的,偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2、招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括:

- (1) 招标公告;
- (2) 投标人须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 合同条款;
- (5) 工程量清单;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 投标文件格式;

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式,下同),要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有下载招标文件的投标人,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天,并且澄清内容影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出，招标人应当自收到异议之日起 3 日内做出答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已下载招标文件的投标人。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 农民工工资支付承诺函；
- (4) 投标保证金；
- (5) 商务部分；
- (6) 投标报价；
- (7) 技术部分；
- (8) 其他材料；

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最

高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人按照须知前附表规定。

3.5 资格审查资料

3.5.1. 投标人须具有独立法人资格及有效的企业营业执照；

3.5.2. 投标人须具有县级及以上林草部门颁发的《林草种子生产经营许可证》或《林木种子生产经营许可证》；

3.5.3. 投标人未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单。投标人须提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用信息报告，报告生成日期应在招标文件发布之日至投标文件递交截止时间之间。报告生成日期超出时限范围的，视为无效投标。如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明材料；

3.5.4. 提供非联合体投标承诺书。

3.5.5. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目的投标。

3.5.6. 投标人提供本企业中标后将严格履行农民工工资支付责任、落实保障农民工工资支付各项制度、确保农民工工资按时足额支付的承诺书(由法定代表人签字并加盖企业公章)承诺主要内容:本企业中标后将按照《保障农民工工资支付条例》及相关政策规定,严格履行农民工工资支付主体责任,从严从细落实保障农民工工资支付各项制度,

确保农民工工资按时足额支付。

3.5.7. **注意事项:**为保证本项目质量及进度,每个投标企业在本公告中仅限投一个标段,如多投、错投一律按无效投标处理。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写,如有必要,可以增加附页,作为投标文件的组成部分。其中,投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上,可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印,招标文件给定的格式由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章并盖单位公章。委托代理人签字的,投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况,改动之处应加盖单位章并由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章确认。

4、投标

4.1 投标文件的密封

4.1.1 投标文件应按甘肃成兴信息科技有限公司的“公共资源交易远程在线不见面开标系统”下载“最新版投标文件固化工具(版本2.0)”,按照“投标文件固化工具使用帮助”固化投标文件,固化加密的tbgs格式文件。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的方式:见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外,投标人所递交的投标文件不予退还。

5、开标

5.1 开标时间和地点详见须知前附表

5.2 开标程序按照不见面开标会议议程进行

5.3 开标异议投标人对开标有异议的,应当在开标现场提出,招标人当场作出答复,

并制作记录。

6、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会构成：7人，其中招标人代表2人，评标专家5人；

评标专家确定方式：由监督代表及业主代表在武威市公共资源交易平台专家库中随机抽取5位评委专家，抽取结果由业主代表及监督代表共同签字确认。与投标人有利害关系的人员不得进入评标委员会，评标委员名单在招标结果确定前全部予以保密；

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7、合同授予

7.1 定标方式除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件

第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。除投标人须知前附表另有规定外，履约担保金额为中标合同金额的 3%。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，给招标人造成损失的，中标人应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的；给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

8、纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定

的，有权向有关行政监督部门投诉。

9、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

10、电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。



第三章 评标办法（综合评估法）

一、总则

1.1 为加强对甘肃省武威市民勤片区三北六期石羊河中下游防沙治沙林草综合治理项目（2024年封沙育林（草））施工招标评标工作的管理，依据《中华人民共和国招标投标法》、《评标委员会和评标方法暂行规定》和甘肃省相应法规、文件制定本评标细则。

1.2 招标人将按国家和甘肃省有关法律及行政法规的规定，由专家组成评标委员会，代表招标人就投标须知确定的实质上响应招标文件的投标文件进行评标。

1.3 如果按本办法评审出的第一中标候选人主动放弃或被招标人按规定取消中标资格，则由符合本评标办法规定的第二中标候选人中标，如排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。如中标候选人均未能与招标人签订合同，招标人应依法重新组织招标。

1.4 评标工作必须遵循公平、公正、竞争的原则。

1.5 评标期间，评标人员必须严格遵守保密规定，不得泄露与评标有关的情况，不得索贿受贿，不得参加影响公正评标的任何活动。

1.6 投标人不得采取任何方式干扰评标工作。

二、评标程序

2.1 初步审查；

2.2 技术文件评审；

2.3 商务文件评审；

2.4 确定中标人；

2.5 编写评标报告。

三、投标文件的初步评审

3.1 开标后，经招标人审查符合须知有关规定的投标文件，才能提交评标委员会进行初步评审。

3.2 初步评审时，评标委员会将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件的要求。所谓实质上响应，是指投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要

求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的招标人的权利和投标人的义务方面造成重大的限制，禁止这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

3.3 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按废标处理：

(1) 无单位盖章并无法定代表人或者法定代表人授权的代理人签字或盖章的；出现两以上单位公章不一致或者法定代表人印章不一致的；

(2) 未按规定格式填写，内容不全或者关键字迹模糊、无法辨认的；

(3) 投标人递交两份或者多份内容不同的投标文件，或者在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或者多个报价，且未声明哪个有效的；

(4) 未按招标文件要求交纳投标保证金的；

(5) 投标人资格条件无法满足招标文件要求的；

(6) 法律、法规规定的其他条件。

3.4 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

四、算术性修正

4.1 对于实质上符合招标文件要求，通过符合性审查的投标文件，招标人将对其图纸预算中的报价进行算术性校核，并对有算术上的与累加运算上的差错给予修正。修正原则如下：

4.1.1 当以数字表示的数额与文字表示的数额不一致时，以文字表示的数额为准；

4.1.2 当单价与数量乘积的校核值与标出的乘积值不一致时，以单价计算为准，并修改乘积。除非招标人认为单价有明显的小数点差错，此时应以标出的乘积值为准，并修改单价；

4.1.3 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合计累计数为准，并修改总价；

4.2 如修正后的投标人报价与投标文件上报价不一致时，投标人应对修正后的报价予以签认。如投标人拒绝签认将退出评标，并被没收投标保证金。

五、澄清

5.1 在评标阶段，评标委员会认为必要时，可书面通知投标人要求其澄清投标文件中的问题，或者要求其补充某些资料，包括单价的分析资料等，对此，投标人不得拒绝；

5.2 投标人须以书面形式提供澄清文件，并作为投标文件的组成部分；

5.3 投标人不得借澄清问题的机会，与招标人及评标委员会成员私下接触或对原投标价格和内~~容~~提出修改，但在评标中发现的算术性差错进行的核实、修正，则不在此列。

5.4 招标人不接受投标人主动提出的对投标文件的澄清。

六、评标办法

招标人依法组建评标委员会，评标委员会由招标人代表和监督小组代表在评标专家库中随机抽取有关技术、经济方面的专家组成。

评标委员会根据招标文件规定的评标办法对投标文件进行评审，评分总分为 100 分，由评委集体打分，依据得分高低进行排序，排名第一者为第一中标候选人，次低者为第二中标候选人，依此类推，评标委员会向招标人推荐三名中标候选人。

采用综合计分评标、满分 100 分。具体为：

(1) 施工报价 (30 分)

1. 为保证工程质量，提高资金效益，投标人须提供合理报价；有效投标报价范围为：招标控制价 \geq 有效投标报价 \geq 招标控制价 $\times 93\%$ ，超出此范围为无效报价，不得继续参与评标。

2. 招标人设有最高限价：

投标报价超出最高限价为无效报价，按废标处理。评标基准价计算方法如下：

$$M=T \times 70\%+S \times 30\%$$

式中：M---评标基准价；

T---招标控制价；

S---有效的算术平均值

有效报价的算术平均值 S 计算方法：初审合格的有效投标人在 5 家以上时，去掉一个最高报价和一个最低报价计算投标人报价平均值。有效投标人少于 5（含 5 家）家时，计算算术平均值时无需去掉最高值和最低值。

3. 有效投标报价和评标基准价相比，每高于 1%扣 0.5 分，每低于 1%扣 0.5 分。（不足 1%按 1%计算）投标报价与评标指标相同时，得满分 30 分。

注：报价表中单价及合计均保留两位小数。

(2) 商务部分 (20 分)

1. 投标企业近年（2022 年 1 月至 2024 年 6 月底）同类业绩（包括：压沙造林、造林绿化、退化林修复、滩地造林、草原修复、围栏封育等类似生态治理工程，不包括纯苗木采购类业绩），须同时提供中标通知书和施工合同扫描件，每提供一份业绩得 2 分，不提供不得分。（满分 8 分）

2. 投标企业提供近年（2022 年至今）第三方审计单位出具的财务审计报告或企业财务报表（2022 年、2023 年须提供审计报告，2024 年可提供财务报表），提供一年得 2 分，不提供不得分。（满分 6 分）

3. 投标企业提供近三年（2022 年至今）的完税证明或完税发票，每提供一年份得 2 分（一年份指：一年中的任意一个月或几月均可），不提供不得分。（满分 6 分）

(3) 技术部分 (40 分)

1. 根据本标段施工内容提供完善的施工方案，内容完整、环节全面、施工顺序合理、技术措施符合本标段特点的得 10 分，否则酌情扣分。（苗木栽植、灌溉等环节，在分项评分条款中有要求的可简述，但在该施工方案中必须体现，并且该方案必须包含本标段工程量清单中的所有内容，否则视为该方案不完整。）（满分 10 分）

2. 具有完善的施工安全措施、环境保护等措施，内容合理完善得 2 分，否则酌情扣分。（满分 2 分）

3. 具有合理的工期安排及说明，施工工期与招标文件一致，整地、栽植、灌溉等工程环节临界工期与项目所在地气候相适应，能满足苗木生长、提高成活率的得 8 分，否则酌情扣分。（满分 8 分）

4. 根据本标段具有合理的整地（压沙）方案，方案具体、有针对性的得 6 分，否则酌情扣分。（满分 6 分）

5. 根据本标段具有合理的栽植方案，方案具体、有针对性，满足招标文件要求且能提高苗木成活率的得 4 分，否则酌情扣分。（满分 4 分）

6. 具有合理的灌溉方案，符合项目所在地生产、生活、环境、气候特点及程序，能确保正常灌溉，保证苗木正常生长得 10 分。否则酌情扣分。灌溉方案不符合项目所在地环境条件的不得分。（满分 10 分）

(4) 售后部分 (10 分)

具有真实、合理、切实可行的售后服务方案；根据售后响应时间、售后服务场所便利情况、售后服务人员的保障力情况，评标委员会根据投标单位所提供方案及相关证明材料（资料须真实、有效）结合售后各项方案进行综合评分。优者得 10 分，良者得 8 分，一般者得 4 分，差者得 2 分，不提供方案者不得分。（满分 10 分）

七、重新招标

出现下列特殊情况，可重新招标：

7.1 如所有投标文件均未通过符合性审查，可重新招标；

7.2 如果参与本工程的有效投标人少于 3 家（不含），由评标委员会决定是否进行重新招标；

7.3 如果评标委员会推荐的候选人均放弃中标资格，招标人重新组织招标。

八、评标报告

8.1 评标委员会审定评标结果后，编制评标报告递交招标人审阅。招标人按招标文件规定的时限，向中标人发出《中标通知书》，通知未中标的投标人，不解释落标原因，不退还投标文件。

8.2 书面评标报告一般包括以下内容；

8.2.1 项目名称；

8.2.2 评标结果；

8.2.3 评标表格等附件。

第四章 合同主要条款（仅供参考）



合同通用条款中人民共和《准施工招文件》（2007 版）

专用合同条款

一、词语定义及合同文件

1、合同文件及解释顺序

1.1 合同文件组成及解释顺序：见通用条款 1.4

2、语言文字和适用法律、标准及规范

2.1 本合同使用汉语语言文字。

2.2 适用法律和法规

需要明示的法律、行政法规：《合同法》、《建筑法》、《招标投标法》、《甘肃省建筑市场管理条例》、《甘肃省招标投标条例》、《甘肃省省级土地投资开发整理招标投标管理办法》等法律法规及省有关工程建设合同管理规定及强化文明施工的措施。

2.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：见本文件第四章工程规范第一部分详细内容。

发包人提供标准、规范的时间：本工程只提供必要的技术数据和图纸。

国内没有相应标准、规范时的约定：乙方应于开工日期 15 日前按要求提出施工工艺，经工程师批准后执行，甲方要求使用国外标准规范的，应负责提供中文译文本。所发生购买、翻译和制定标准、规范的费用，甲方承担。

3、图纸

3.1 发包人向承包人提供必要的技术数据和图纸日期和套数：工程开工日期前不少于 7 天提供必要的技术数据和图纸 1 套。

3.2 发包人对技术资料和图纸的保密要求：遵守通用条款。

二、双方一般权利和义务

4、工程师

4.1 投标单位委派的工程师

姓名：_____ 职务：_____ 职称：_____ 电话：_____

发包人委托的职权：

需要取得发包人批准才能行使的职权：

4.2 不实行社会监理的，工程师的职权：

5. 项目负责人、技术负责人

5.1 姓名：_____ 职务：_____ 职称：_____ 电话：_____

5.2 姓名：_____ 职务：_____ 职称：_____ 电话：_____

6、发包人工作

6.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：具备施工条件。

(2) 施工所需施工场地，满足开工要求。

(3) 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：已开通，但承包人应当遵守当地交通部门的有关规定。

(4) 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：施工许可证为开工日期前不少于 10 天。

(5) 水平点与坐标控制点交验要求：开工前 7 日内，发包人已书面形式交验。

(6) 设计交底时间：开工前 7 日内完成，印发纪要。

(7) 协调处理施工场地周围构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护工作：遵守通用条款。

(8) 双方约定发包人应做的其它工作：略

6.2 发包人委托承包人办理的工作：略

7、承包人工作

7.1 承包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：略

(2) 应提供计划、报表的名称及完成时间：工程总进度按本专用条款第 10 条约定施行，月度已完工程量报表于当月 25 日内提交工程师计量。

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：承包人应按建设行政主管部门和相关部门的要求，自费承担这些工作和提供相应设施，以保护公共安全，并

提供方便。

(4)需承包人办理的有施工场地交通、环卫和施工噪声管理等手续：需要办理特别通行证时，由承包人负责办证；施工现场需要排放有害污水时，由承包人办

(5)已完工程成品保护的特别要求及费用承担：遵守通用条款。

(6)施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位建筑要求及费用承担：由承包人负责，费用由责任人承担。

(7)施工场地清洁卫生的要求：按建设行政主管部门和相关部门的规承包人负担。

(8)双方约定承包人应做的其它工作：略。

三、施工组织设计和工期

8、进度计划

8.1 承包人提供施工组织设计（施工方案）和进度计划的时间：开工前 7 日提供施工组织设计，每月 25 日前提供当月完成计划情况和下月施工计划。工程师确认的时间：承包人提交后 7 天内。

8.2 群体工程中有关进度计划的要求：开工前 7 天内。

9、工期延误

9.1 双方约定工期顺延的其它情况：非承包人原因可能出现的特殊情况。

四、质量与验收

10、隐蔽工程和中间验收

10.1 双方约定中间验收部位：基础工程、结构、全部完成。

11、工程试车

11.1 试车费用的承担：承包人承担。

五、安全与文明施工

12、遵守通用条款并按国家、省有关安全生产、文明施工的规定执行，确保本工程相关建筑物、行人安全及周围环境保护。

六、合同价款与支付

13、合同价款及调整

13.1 本合同价款采用固定价格方式确定，非政策性因素不调价。

13.2 采用固定价格合同，合同价款中包括的风险范围：全部包括。

风险费用的计算方法：承包人自行考虑。

风险范围以外合同价款调整方法：除设计变更、现场签证外，其它均不调整。

14、工程预付款：

14.1 工程预付款为 30%

15、工程量确认

15.1 承包人向工程师提交已完工程量报告的时间：本工程按工程进度结算工程进度款，承包人必需每月 25 日前将当月实际完成的各部位的已完工程量报告交送工程师。工程师应于承包人递交已完工程量报告后 7 日进行计量和确认，作为付款依据。

16、工程款（进度款）支付及保金

16.1 双方约定的工程款（进度款）支付的方式和时间：工程款必须采用公对公转账的财务结算方式汇入中标人的基本账户。

七、材料设备供应

17、发包人供应材料设备

17.1 均由施工单位负责采购，但对主要的成品及半成品等由投标人自主报价，但在采购时必需征得建设单位的同意后方可适用于本工程。

18、承包人采购材料设备

18.1 承包人采购材料设备的约定：发包人供料范围以外的材料由承包人采购，承包人月日将下月采购的材料设备以报表形式报发包人，经监理工程师、发包人确认后用于本工程。凡承包人自行采购的材料，均应附有产品合格证书，因材料质量发生的问题，由承包人负责。

八、工程变更

19、发包人变更设计按通用条款执行；

20、承包人提出变更设计，必需征得发包人同意并会同设计、监理、施工四方共同签证，变更设计的费用由发包人承担。

21、承包人提出的变更设计属于合理化建议的，因此发包人获得受益的，发包人应将受益部分扣除因实施合理化建议的所发生的费用后，剩余部分的 50%提供给承包人。

九、竣工验收与缺陷责任保修

22、竣工验收

22.1 承包人提供工程竣工约定：承包人在竣工前 14 日向发包人提供完整竣工数据及验收报告一式三份。

22.2 中间交工工程的范围和竣工时间：

22.3 本工程缺陷责任保修期为 年，保修期满无异议后清退。

十、违约、索赔和争议

23、违约

23.1 本合同中关于发包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 24 条约定发包人违约应承担的违约责任：承担同期同类银行贷款利息。

本合同通用条款第 26.4 款约定发包人违约应承担的违约责任：承担同期同类银行贷款利息。

本合同通用条款第 33.3 款约定发包人违约应承担的违约责任：承担同期同类银行贷款利息。

23.2 双方约定的发包人其它违约责任：

本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 14.2 款约定承包人违约应承担的违约责任：遵守通用条款。

本合同通用条款第 15.1 款约定承包人违约应承担的违约责任：该项违约，承包人应自费修补缺陷，使其达到合格标准。修补后仍达不到合格，不能交工，拆除后重建。双方约定的承包人其它违约责任：

24 争议

24.1 双方约定，在履行合同过程中产生争议时：

(1) 请总监理工程师按有关规定公正的进行调解；

(2) 协商或调解不成的，可向仲裁委员会提请仲裁或向人民法院提起诉讼。

十一、其它

25、工程分包

25.1 本工程发包人同意承包人分包的工程：不允许分包。

26、不可抗力

26.1 双方关于不可抗力的约定：遵守通用条款。

27、保险

27.1 本工程双方约定投保内容如下：

(1) 发包人投保内容：

发包人委托办理的保险事项：

发包人委托承包人办理的保险事项：

(2) 承包人投保内容：自身施工现场内的自由员工的人身伤害，从事危险作业人员的意外伤害。

28、担保

承包人向发包人提供合同价款 10%履约担保，担保方式为现金（人民币）或银行保函，银行保函（担保内容必须有担保银行的电话和传真）作为本合同的附件。

十二、合同份数

29、双方约定合同副本份数：6 份（其中发包人 3 份）

三、补充条款

30、本合同技术负责人必需专职在场，不能兼职其它工地，更换技术负责人须提前征得监理工程师和发包人同意，否则扣罚承包人合同价款的 1%，由此造成的一切损失按承包人违约处理。

31、对施工资料的要求：所有施工数据必需符合档案保管要求的碳素笔要求书写，不得复印、复写。

合同附件格式

(格式仅供参考)



附件一：合同协议书

承包合同（样本）

合同编号：

甲方（发包方）：

乙方（承包方）：

根据《中华人民共和国合同法》及相关规定，本着平等互利原则，经甲乙双方充分协商，甲方将_____项目第_____标段以_____元（大写：_____）的总价款承包给乙方完成，现有关事宜达成本合同条款。

一、工程建设内容

二、甲方职责

1、甲方向乙方提供工程治沙造林栽植技术规程，并指定工程监理人员进行工程监理；

2、甲方委托监理人按合同约定向承包人发出开工通知及相关指令；

3、甲方向乙方提供施工场地及有关资料；

4、甲方根据合同进度计划，向乙方进行设计交底；

5、甲方按合同约定向乙方及时支付合同价款；

6、甲方按合同约定及时组织工程验收。

三、乙方职责

1、乙方必须积极配合甲方委派的监理单位实施监理工作，为监理单位提供方便；

2、工程治沙造林及稻草埋压所需材料、工器具、人工、运输等一切费用由乙方承担；

3、乙方必须严格按照甲方提供的技术规程进行施工，否则，甲方有权现场要求返工，直至合格为止，其损失由乙方自负；

4、乙方在施工过程中不得破坏原有沙生植被，否则，造成的后果由乙方负责；

5、乙方必须规范操作、安全施工，否则，造成的一切后果由乙方承担。

四、建设期限

1、计划工期： 日历天

2、管护工期： 年

3、质量管理及验收

1、甲方对工程质量及进度进行定期或不定期抽查，发现问题时，出具限期书面整改意见，乙方必须按甲方要求限期整改。若多次发现质量问题，或经两次整改仍不符合要求，甲方有权拒绝支付工程款，并要求乙方支付合同总价款 20%的违约金，一切损失由乙方负责。

2、施工结束后，乙方向甲方及监理单位书面申请工程验收。甲方及监理应在收到乙方申请验收报告后组织验收，并将验收结果书面送达乙方。

3、结算总价款以乙方实际完成工程量为准。

六、付款方式

本工程实行报账制，乙方持税务票据报帐，工程款分次结算。完成的工程量以监理单位书面形式确认的合格面积为准。

七、甲、乙单方面造成的经济损失由违约方承担。

八、本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决，签定补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

九、本合同一式两份，甲、乙双方各执壹份。

十、本合同自双方签字之日起生效。

甲方：法人代表：

乙方：法人代表：

监证单位：法人代表：

年 月 日

第五章 招标工程量清单

工程量清单（第一标段）

序号	项目	规格/内容	单位	数量	备注
完成封沙育林（草）面积 19342.8 亩。					
1	围栏	详见第六章技术标准和要求	米	26309	包含出入口大门、立柱、挖穴、刷漆、铁丝网等该项目所有材料、人工及运输。
2	工程固沙	间距为 1.5×1.5 米的网格状沙障，亩用草量 430 千克。	亩	1572	包含稻草、人工等该项目所有材料、人工及运输。
2.1	稻草		吨	675.96	
2.2	人工		亩	1572	
3	苗木补植		亩	1572	
3.1	苗木费				
3.1.1	梭梭	一年生实生苗木，苗高 30 公分以上，地径 0.3 公分以上，根长 20 公分以上。	株	45269	包含苗木、运输等该项所有材料与人工费。随苗附“两证一签”。
3.1.2	白刺	一年生实生苗木，苗高 25 公分以上，地径 0.3 公分以上，根长 15 公分以上	株	11317	
3.2	栽植	穴状植苗，整地规格 40cm×40cm，株行距为 6 m×9m，每穴补植 3 株，梭梭、白刺总数量比为 8:2	亩	1572	包含整地、栽植等该项目所有材料、人工及运输。
3.3	撒播草籽	播种量（1.8 千克/亩）=沙米（0.60 千克/亩）+沙蒿（0.60 千克/亩）+沙葱（0.60 千克/亩）；撒播方式：采用无人机飞播。	亩	1572	包含种子、人工、无人机作业等该项目所有材料、人工及运输。
3.4	灌水	灌溉方式为拉水灌溉，对补植苗木当年灌溉定根水 1 次，以后视土壤墒情灌水 2 次。按照 0.025 方/穴用水需求。	亩	1572	包含水资源、人工、机械作业等该项目所有材料、人工及运输。
4	标志牌	详见第六章技术标准和要求	块	1	包含材料、人工等该项目所有材料、人工及运输。
5	监测样地	详见第六章技术标准和要求	个	8	包含材料、人工等该项目所有材料、人工及运输。
6	有害生物防治	主要防治的有害生物为：白粉病、大沙鼠等	项	1	包含材料、人工等该项目所有材料、人工及运输。
7	管护人员工资	管护期 5 年	人	4	

工程量清单（第二标段）

序号	项目	规格/内容	单位	数量	备注
完成封沙育林（草）面积 23757.2 亩					
1	围栏	详见第六章技术标准和要求	米	48079	包含出入口大门、立柱、挖穴、刷漆、铁丝网等该项目所有材料、人工及运输。
2	苗木补植		亩	3016	
2.1	苗木费				
2.1.1	梭梭	一年生实生苗木，苗高 30 公分以上，地径 0.3 公分以上，根长 20 公分以上。	株	86867	包含苗木、运输等该项所有材料与人工费。随苗附“两证一签”。
2.1.2	白刺	一年生实生苗木，苗高 25 公分以上，地径 0.3 公分以上，根长 15 公分以上	株	21717	
2.2	栽植	穴状植苗，整地规格 60cm×60cm×60cm，株行距为 6m×9m，每穴植 3 株，梭梭、白刺总数量比为 8:2	亩	3016	包含整地、栽植等该项目所有材料、人工及运输。
2.3	撒播草籽	播种量(1.8 千克/亩)=沙米(0.60 千克/亩)+沙蒿(0.60 千克/亩)+沙葱(0.60 千克/亩)；撒播方式：采用无人机飞播。	亩	3016	包含种子、人工、无人机作业等该项目所有材料、人工及运输。
2.4	灌水	灌溉方式为拉水灌溉，对补植苗木当年灌溉定根水 1 次，以后视土壤墒情灌水 2 次。按照 0.025 方/穴用水需求。	亩	3016	包含水资源、人工、机械作业等该项目所有材料、人工及运输。
3	标志牌	详见第六章技术标准和要求	块	3	包含材料、人工等该项目所有材料、人工及运输。
4	监测样地	详见第六章技术标准和要求	个	8	包含材料、人工等该项目所有材料、人工及运输。
5	有害生物防治	主要防治的有害生物为：白粉病、大沙鼠等	项	1	包含材料、人工等该项目所有材料、人工及运输。
6	管护人员工资	管护期 5 年	人	4	包含人工及该项所有相关费用。

第六章 技术标准和要求

一、封育围栏

1、封育类型为灌草型，培育目的树种为梭梭白刺，封育方式采取半封。采用编结网和刺钢丝混合型围栏地面高度 1200 毫米，地下埋深 600 毫米。立柱为水泥，小立柱 100×100×1800 毫米，中间柱及角柱规格为 160 毫米×160 毫米×2200 毫米、160 毫米×160 毫米×2500 毫米，内含冷拔钢筋 4 根，小立柱钢筋 Φ6 毫米，中间柱及角柱钢筋 Φ8 毫米，每根柱内有 5 根 8#铅丝固筋固定，水泥标号为≥425#，混凝土标号≥C25，每根立柱预制挂钩的数目及相关尺寸与围栏的纬线间距保持一致。

2、立柱刷漆选择乳胶漆，在基材上先涂一层耐碱封闭底漆，然后直接上乳胶漆即可，两种漆颜色为红色与白色，刷漆时按照三红两白呈条纹状，自上而下先红后白。

3、相邻水泥桩从上而下平拉 5 道刺丝，底边纬线距地面 200 毫米（保障野生动物正常通行），网宽 1000 毫米，经线间距 600 毫米。钢丝公称直径规格为：边纬线 2.8 毫米、中纬线 2.5 毫米、经线 2.5 毫米。刺丝材质为镀锌钢丝，刺丝间 120 毫米。

4、立柱埋设：水泥桩埋深 0.6 米，桩间距 6 米，回填时要将水泥桩四周的虚土逐层夯实，线路上桩与桩之间要成直线；拐弯处要设置顶桩、拉线，每隔 500 米设置两根蹬桩；地形起伏较大的地段，要将中间桩设置在凸起地形的顶部和低地形的底部，将围栏分隔成数段直线。在流沙区立柱加混凝土基础，基础规格为 40×40×60 厘米。

5、出入口大门：在主要通道路口安装出入口大门 8 樘，为对开钢质大门，规格为 1800×3000 毫米，边框 20×30×2 毫米，网丝 5 毫米、网孔 90×170 毫米；大门立柱直径 50 毫米×2.5 毫米，高 2200 毫米；门下安装万向轮。

二、工程固沙：

1、沙障设置方向及规格

横向沙障与主风向垂直，竖向沙障与主风向一致，横、竖向沙障间距均为 1.5×1.5 米。

2、沙障形式

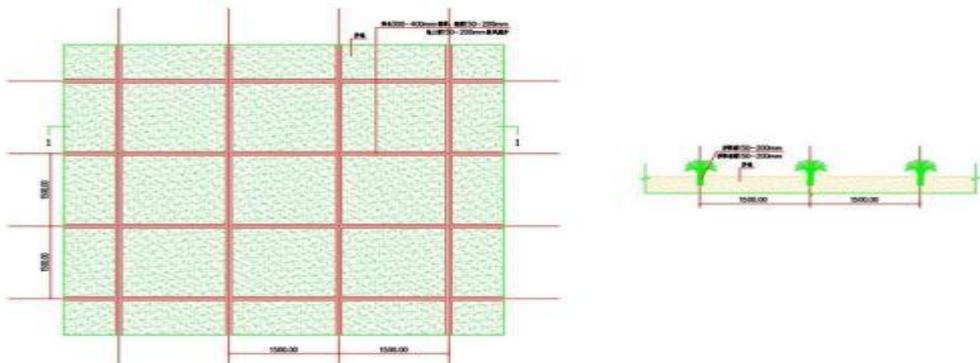
立式沙障，铺设高度为 20 厘米左右的网格状沙障。

沙障高度：沙障入沙深度 15-20 厘米，沙面以 15-20 厘米。

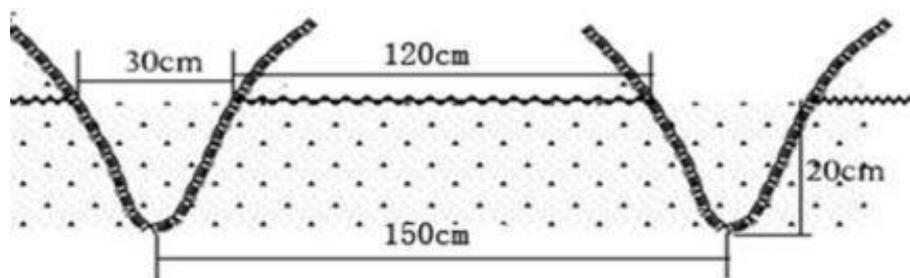
3、设置方法及要求

依据沙丘现状，采取一封到顶固沙技术，人工压设网格状沙障，采用铁锹直接压入。要求先设置与主风向垂直的横向沙障，后设置与主风向一致的竖向沙障，沙障延伸至坡底。

沙障材料在工地附近堆放，并按照沙障的设计规格进行放线，其中沿沙丘等高线方向为纬线样线，垂直沙丘等高线方向为经线样线。具体施工时先对垂直沙丘等高线方向的经线样线进行施工，然后再对沿沙丘等高线方向的纬线样线施工，并从沙丘上部往下按高低或材料堆放远近顺序施工，以便于材料运送，或避免施工人员不慎踩踏铺设完好的沙障。沙障设置时，按间距要求，先开宽 30 厘米、深 20 厘米的小沟，将稻草均匀无间断地摊铺在沟上，铺设沙障材料均匀厚度 2-3 厘米。按照要求铺好沙障材料后，将方型铁锹放在沙障材料中央并用力下压，使沙障材料两端翘起，沙障材料中间部位压入流沙中，并注意不要用力过猛压断沙障材料。沙障材料中间部位入沙深度 20 厘米，同时沙障材料两端翘起部分高出沙面 15-20 厘米，由此完成局部沙障铺设任务。依次类推，完成整个沙障施工铺设任务。详见下图：



草方格沙障平面设计图



草方格沙障立面设计图

三、苗木补植、浇水及撒播草籽

补植树种为梭梭、白刺。整地方式为穴状整地，沙地整地规格为 40 厘米×40 厘米×40 厘米，滩地整地规格为 60 厘米×60 厘米×60 厘米。补植株行距为 6 米×9 米，每穴补植 3 株，梭梭、白刺总数量比为 8:2。

对补植苗木当年灌溉定根水 1 次，以后视土壤墒情灌水 2 次，每穴灌水 0.025 方。

补植结束后，在雨季撒播沙米、沙蒿、沙葱草籽。撒播播种量：播种量（1.8 千克/亩）=沙米（0.60 千克/亩）+沙蒿（0.60 千克/亩）+沙葱（0.60 千克/亩）。撒播面积 4588 亩，共需种子 8258 千克。由建设单位根据小班作业图所标示的小班边界及端拐点地理坐标，于播前采取 GPS 定位等方法，现地准确落实播区边界四至，在各端拐点埋桩或沿边界制作标志牌进行播区标示。项目使用无人机载重为 20 千克，播幅 5-7 米。因此设置为 20 亩一个播区，规格为 667 米（长）×20 米（宽）。

四、标志牌

（1）立柱

立柱 2 根，为直径 165 毫米镀锌钢制圆管，壁厚 6 毫米；基础 1000 毫米，采用 C25 混凝土现浇，大小为 800 毫米×800 毫米×1000 毫米。

（2）牌面

标志牌牌面规格为 2600 毫米×4000 毫米的双面牌，标志牌安装后高度 4500 毫米，牌面结构为钢架结构，铝板反光面，厚 2 毫米。

（3）标示内容

正牌面标示内容包括：工程名称、四至范围、面积、年限、方式、措施、责任人等内容。背牌面内容包括：资源保护、森林防火等宣传标语。

五、监测样地

（1）. 样地设置

在封育区内选定的一定面积的具有立地条件和植被覆盖代表性的地块，用于监测和记录植被变化情况。本封育区共选设 16 个 20 米×20 米的样地，其中 12 个监测样地，4 个对照样地。

封育样地依据立地条件和植被覆盖代表性随机选择地块；样地四角埋设桩标，方便后期监测，水泥桩标准为 10 厘米×10 厘米×180 厘米。

（2）. 样地监测

中标单位要聘请监测专家对 16 个样地进行监测（2 次/年，监测 5 年），调查记载

样地内树种、株（丛）数、覆盖度，保护植物、草种、盖度等；封育期内进行跟踪调查，记录生物多样性变化、盖度变化等，掌握封育效果与封育措施的关系，研究封育规律。

六、有害生物防治

主要防治梭梭白粉病和大沙鼠，梭梭白粉病在冬春两季喷洒石硫合剂各 1 次、生长期喷洒醚菌酯 3 次；大沙鼠采用 20.02%地芬·硫酸钡灭鼠饵剂进行防治。



第七章 投标文件格式



正/副本

_____（项目名称）第____标段

项目编号：_____

投标文件

投标单位：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

一、投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究_____（项目名称）_____（标段名称）招标文件的全部内容，知晓招标文件的全部内容，我方完全接受招标文件中的内容，并将按招标文件的规定履行责任、义务，愿意以人民币（大写）_____元（小写：_____元）的投标总报价，工期_____日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方同意所递交的投标文件在_____天内有效，在此期间我方将受此约束。

3. 我方承诺在投标有效期内不补充、修改、替代或者撤回本投标文件。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方缴纳履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

投标单位：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

____年____月____日

二、法定代表人身份证明

投标人名称:

单位性质:

地址:

成立时间: _____ 月 _____ 日

经营期限:

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 身份证号码 _____ 职务:

系 _____ (投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证

投标单位: _____ (盖单位章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

四、农民工工资支付承诺函

致：（招标人）

本企业中标后将按照《保障农民工工资支付条例》及相关政策规定，严格履行农民工工资支付主体责任，从严从细落实保障农民工工资支付各项制度，确保农民工工资按时足额支付。在施工期间若招标人不能及时支付工程款，我公司及时垫资足额支付农民工工资，承诺不出现因农民工工资未支付而发生的上访事件。

投标单位：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年____月____日

五、投标保证金

根据武威市发展和改革委员会关于印发《武威市取消政府投资项目投标保证金实施细则》的通知（武发改公管〔2023〕8号），本项目不收取投标保证金。



承诺书

本单位(公司)郑重承诺,在本次投标活动投标截止后至中标人确定前,不修改或者撤销投标文件,如果被确定为中标人,严格按照招标文件和投标文件与招标人签订合同,并按照招标文件的规定提交履约保证金。

特此承诺!

承诺人：单位(章)

年 月 日

2. 财务证明



3. 纳税证明



七、投标报价



项目第 标段

投标报价

投标单位名称：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

编制时间：____年____月____日

详细投标报价表

项目名称:

标段号:

招标文件编号:

序号	项目	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
合计		小写:				
投标总报价: (大写)						

说明:

1. 投标人应在投标报价表上标明单价和总价，如单价和总价不符，以单价累计为准。大写与小写不符的，以大写为准。
2. 投标报价应包含材料、人工、运输、税费等全部费用。
3. 投标报价表可由投标人自行扩展，但须包含项目、规格、数量、单价、总价等内容。

投标单位名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

_____年__月__日

工程量清单



八、技术部分



九、其他材料

