**青海省政府采购**

**招 标 文 件**

**采购项目编号：青海睿博琪公招（货物）2024-016**

**采购项目包号：（01包 -- 43包）**

**采购项目名称：****青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目**

**采 购 单 位：河南蒙古族自治县林业和草原局**

**采购代理机构：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

**2024年11月**

**目 录**

**招标文件封面 1**

**目录 2**

**第一部分 投标邀请 4**

**第二部分 投标人须知前附表 8**

**第三部分 投标人须知 13**

一、说明 13

二、招标文件说明 13

三、投标文件的编制 14

四、 网上投标 17

五、开标 17

六、资格审查程序及方法 18

七、评标程序及方法 18

八、定 标 25

九、授予合同 25

十、串通投标的认定及处理办法 26

十一、废标 28

十二、处罚 28

十三、中标服务费 29

十二、处罚 29

**第四部分 青海省政府采购项目合同书（货物类范本） 30**

合同通用条款 35

第五部分 投标文件格式 43

第六部分 采购项目要求及技术参数 70

（一）投标要求 70

（二）服务内容 72

（三）服务内容 74

第一部分 投标邀请

**青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目公开招标公告**

**青海睿博琪公招（货物）2024-016（01包--44包）**

|  |
| --- |
| **项目概况**青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目 招标项目的潜在投标人应在线上获取通过政采云平台（www.zcygov.cn）获取招标文件，并于 **2024年 12 月 18日 09点 00 分（北京时间）** 前递交投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：青海睿博琪公招（货物）2024-016（01包--44包）

项目名称：青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目

预算金额（元）：83,242,300.00（大写：捌仟叁佰贰拾肆万贰仟叁佰元整）

最高限价（元）：83,242,300.00（大写：捌仟叁佰贰拾肆万贰仟叁佰元整）

（其中包一：269.54万元；包二：144.62万元；包三：197.33 万元；包四：191.48万元；包五：198.00 万元；包六：174.04万元；包七：158.82 万元；包八：139.69 万元；包九：174.12 万元；包十：169.04万元； 包十一：245.71万元；包十二：189.14 万元；包十三：186.48 万元；包十四：195.89 万元；包十五：195.67 万元；包十六：198.33 万元；包十七：203.00 万元；包十八：268.50 万元；包十九：180.11万元；包二十：206.61 万元；包二十一：201.16 万元；包二十二：181.61万元；包二十三：241.29 万元；包二十四：162.64 万元；包二十五：172.62万元；包二十六：189.83 万元；包二十七：211.99万元；包二十八：186.88 万元；包二十九：192.77 万元；包三十：161.80 万元；包三十一：283.61 万元；包三十二：149.97 万元； 包三十三：127.34 万元； 包三十四：233.00 万元；包三十五：173.87 万元；包三十六：198.41 万元；包三十七：175.12 万元；包三十八：155.37 万元；包三十九：126.86万元；包四十：101.08万元；包四十一：160.12万元；包四十二：135.89万元；包四十三：354.81万元；包四十四：160.07万元）

**采购需求：**

标项一

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包一）

 数量: 1

 预算金额（元）：2695400

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二）

 数量: 1

 预算金额（元）：1446200

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三）

 数量: 1

 预算金额（元）：1973300

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项四

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包四）

 数量: 1

 预算金额（元）：1914800

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项五

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包五）

 数量: 1

 预算金额（元）：1980000

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项六

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包六）

 数量: 1

 预算金额（元）：1740400

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项七

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包七）

 数量: 1

 预算金额（元）：1588200

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项八

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包八）

 数量: 1

 预算金额（元）：1396900

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项九

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包九）

 数量: 1

 预算金额（元）：1741200

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项十

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包十）

 数量: 1

 预算金额（元）：1690400

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项十一

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包十一）

 数量: 1

 预算金额（元）：2457100

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项十二

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包十二）

 数量: 1

 预算金额（元）：1891400

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项十三

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包十三）

 数量: 1

 预算金额（元）：1864800

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项十四

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包十四）

 数量: 1

 预算金额（元）：1958900

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项十五

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包十五）

 数量: 1

 预算金额（元）：1956700

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项十六

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包十六）

 数量: 1

 预算金额（元）：1983300

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项十七

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包十七）

 数量: 1

 预算金额（元）：2030000

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项十八

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包十八）

 数量: 1

 预算金额（元）：2685000

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项十九

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包十九）

 数量: 1

 预算金额（元）：1801100

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二十

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二十）

 数量: 1

 预算金额（元）：2066100

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二十一

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二十一）

 数量: 1

 预算金额（元）：2011600

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二十二

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二十二）

 数量: 1

 预算金额（元）：1816100

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二十三

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二十三）

 数量: 1

 预算金额（元）：2412900

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二十四

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二十四）

 数量: 1

 预算金额（元）：1626400

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二十五

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二十五）

 数量: 1

 预算金额（元）：1726200

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二十六

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二十六）

 数量: 1

 预算金额（元）：1898300

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二十七

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二十七）

 数量: 1

 预算金额（元）：2119900

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二十八

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二十八）

 数量: 1

 预算金额（元）：1868800

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项二十九

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包二十九）

 数量: 1

 预算金额（元）：1927700

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三十

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三十）

 数量: 1

 预算金额（元）：1618000

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三十一

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三十一）

 数量: 1

 预算金额（元）：2836100

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三十二

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三十二）

 数量: 1

 预算金额（元）：1499700

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三十三

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三十三）

 数量: 1

 预算金额（元）：1273400

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三十四

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三十四）

 数量: 1

 预算金额（元）：2330000

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三十五

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三十五）

 数量: 1

 预算金额（元）：1738700

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三十六

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三十六）

 数量: 1

 预算金额（元）：1984100

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三十七

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三十七）

 数量: 1

 预算金额（元）：1751200

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三十八

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三十八）

 数量: 1

 预算金额（元）：1553700

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 围栏封育（详见招标文件内容）

 备注：

标项三十九

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包三十九）

 数量: 1

 预算金额（元）：1268600

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 草原改良（详见招标文件内容）

 备注：

标项四十

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包四十）

 数量: 1

 预算金额（元）：1010800

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 封山育林（详见招标文件内容）

 备注：

 标项四十一

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包四十一）

 数量: 1

 预算金额（元）：1601200

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 封山育林（详见招标文件内容）

 备注：

标项四十二

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包四十二）

 数量: 1

 预算金额（元）：1358900

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 封山育林（详见招标文件内容）

 备注：

标项四十三

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包四十三）

 数量: 1

 预算金额（元）：3548100

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 封山育林（详见招标文件内容）

 备注：

标项四十四

 标项名称: 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（包四十四）

 数量: 1

 预算金额（元）：1600700

 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途： 项目整体监理服务（详见招标文件内容）

 备注：

合同履约期限：标项 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、40、41、42、43、44，2025年08月底前完成

本项目（否）接受联合体投标。

合同履约期限：

【标项 1--43】，2025年08月底前完成；

【标项 44】，同施工工期。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1 -- 44：

3.投标人资格条件

3.1 符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：

（1）投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

（2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

（4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

3.2 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供查询截图时间为投标截止时间前20天内）；

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；

3.4 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 财务要求：经第三方机构出具的2023年财务状况审计报告，包括但不限于资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注,并提供第三方机构的营业执照、执业证书。新注册未满一年的或农民专业合作社的投标人需提供基本开户银行出具的近三个月内的资信证明。扫描（或复印）件应全面、完整、清晰。

3.6本项目不接受投标人以联合体方式进行投标。

3.7其他资质：

【标项1 -- 38】【标项40 -- 43】

投标人需提供由第三方检测机构出具的投标产品（网围栏）检验报告。

【标项39】

投标人所投产品须具备有效的《肥料登记证》，并提供第三方检测机构出具有效的肥料质量检测报告。

【标项44】投标人须具备有效的《农林工程专业监理乙级》(含)以上资质或《市政工程监理乙级》(含)以上资质；

**备注：针对本项目，潜在投标人可对其中任意包号进行投标，供应商最多允许中标1个包。（各投标人均可对本项目任意进行投标，但最多只能承担一个包的采购任务。在评标时，若某个投标人出现重复中标的情况，则该投标人按评标包号的自然顺序承担前一个包的采购任务，相应包的中标候选人，按该包排名的自然顺序推荐，依此类推。）**

三、获取招标文件

时间：2024年11月22日至2024年11月30日，【自2024年11月22日起至2024年11月30日09:00（北京时间，法定节假日除外）】

地点：政采云平台线上获取

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）（注：2024年11月30日09：00分整获取采购文件时间正式截止）

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年12月18日 09:00（北京时间）

投标地点（网址）：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年12月18日 09:00

开标地点：青海省黄南藏族自治州同仁县黄南州政府三号楼三楼黄南州政务和公共资源交易中心

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、本公告在《青海政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》同时发布，具体以《青海政府采购网》为准。

2、本项目线上进行，投标人无需到现场开标；如非系统原因造成无法解密的或非系统原因加密文件上传不成功的或没办理CA锁而造成加密投标文件无法解密、加密投标文件无法上传的视为无效投标，线上电子加密投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传至电子开评标系统；

3、线上电子化开评标系统操作及办理CA锁等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：95763；

4、线上CA PC咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）:http://tseal.cn/k.html，咨询电话：400-0878-198。

5、本次采购为全流程电子化，解密时长为60分钟。

6、中标人在领取中标通知书时应提交纸质投标文件（1份正本、2份副本和相应的电子文档（U盘）1份），纸质投标文件应与上传至政府采购云平台加密的电子投标文件一致。中标通知书提供的每份纸质投标文件都必须清楚地标明“正本”或“副本”字样。投标文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成册并编码，以其他方式装订的投标文件一概不予接受。

7、公示网址：

青海政府采购网

(http://www.ccgp-qinghai.gov.cn/home.html）

青海省电子招标投标公共服务平台

（https://www.qhggzyjy.gov.cn/ggzy/）

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：河南蒙古族自治县林业和草原局

项目联系人：董先生

招标人联系方式：0973-8763402

联系地址：河南蒙古族自治县优干宁镇察汗丹津西大街223号

2.采购代理机构信息

名称：青海睿博琪工程项目管理有限公司

地址：西宁市城北区海西路萨尔斯堡A座

项目联系人：张女士

项目联系方式：18297122398

青海睿博琪工程项目管理有限公司

2024年11月22日

1. 投标人须知前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 采购项目名称 | 青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目 |
| 采购项目编号 | 青海睿博琪公招（货物）2024-016 |
| 采购项目包号 | 01包 -- 44包 |
| 采购方式 | 公开招标 |
| 采购项目预（概）算 | ¥83,242,300.00（大写：捌仟叁佰贰拾肆万贰仟叁佰元整） |
| 最高限价 | ¥83,242,300.00（大写：捌仟叁佰贰拾肆万贰仟叁佰元整） |
| 最高限价（其中01包 -- 44包） | 包一（01包）：¥2,695,400.00元 大写：贰佰陆拾玖万伍仟肆佰元整； |
| 包二（02包）：¥1,446,200.00元 大写：壹佰肆拾肆万陆仟贰佰元整； |
| 包三（03包）：¥1,973,300.00元 大写：壹佰玖拾柒万叁仟叁佰元整； |
| 包四（04包）：¥1,914,800.00元 大写：壹佰玖拾壹万肆仟捌佰元整； |
| 包五（05包）：¥1,980,000.00元 大写：壹佰玖拾捌万元整； |
| 包六（06包）：¥1,740,400.00元 大写：壹佰柒拾肆万零肆佰元整； |
| 包七（07包）：¥1,588,200.00元 大写：壹佰伍拾捌万捌仟贰佰元整； |
| 包八（08包）：¥1,396,900.00元 大写：壹佰叁拾玖万陆仟玖佰元整； |
| 包九（09包）：¥1,741,200.00元 大写：壹佰柒拾肆万壹仟贰佰元整； |
| 包十（10包）：¥1,690,400.00元 大写：壹佰陆拾玖万零肆佰元整； |
| 包十一（11包）：¥2,457,100.00元 大写：贰佰肆拾伍万柒仟壹佰元整； |
| 包十二（12包）：¥1,891,400.00元 大写：壹佰捌拾玖万壹仟肆佰元整； |
| 包十三（13包）：¥1,864,800.00元 大写：壹佰捌拾陆万肆仟捌佰元整； |
| 包十四（14包）：¥1,958,900.00元 大写：壹佰玖拾伍万捌仟玖佰元整； |
| 包十五（15包）：¥1,956,700.00元 大写：壹佰玖拾伍万陆仟柒佰元整； |
| 包十六（16包）：¥1,983,300.00元 大写：壹佰玖拾捌万叁仟叁佰元整； |
| 包十七（17包）：¥2,030,000.00元 大写：贰佰零叁万元整； |
| 包十八（18包）：¥2,685,000.00元 大写：贰佰陆拾捌万伍仟元整； |
| 包十九（19包）：¥1,801,100.00元 大写：壹佰捌拾万零壹仟壹佰元整； |
| 包二十（20包）：¥2,066,100.00元 大写：贰佰零陆万陆仟壹佰元整； |
| 包二十一（21包）：¥2,011,600.00元 大写：贰佰零壹万壹仟陆佰元整； |
| 包二十二（22包）：¥1,816,100.00元 大写：壹佰捌拾壹万陆仟壹佰元整； |
| 包二十三（23包）：¥2,412,900.00元 大写：贰佰肆拾壹万贰仟玖佰元整； |
| 包二十四（24包）：¥1,626,400.00元 大写：壹佰陆拾贰万陆仟肆佰元整； |
| 包二十五（25包）：¥1,726,200.00元 大写：壹佰陆拾贰万陆仟肆佰元整； |
| 包二十六（26包）：¥1,898,300.00元 大写：壹佰捌拾玖万捌仟叁佰元整； |
| 包二十七（27包）：¥2,119,900.00元 大写：贰佰壹拾壹万玖仟玖佰元整； |
| 包二十八（28包）：¥1,868,800.00元 大写：壹佰捌拾陆万捌仟捌佰元整； |
| 包二十九（29包）：¥1,927,700.00元 大写：壹佰玖拾贰万柒仟柒佰元整； |
| 包三十（30包）：¥1,618,000.00元 大写：壹佰陆拾壹万捌仟元整； |
| 包三十一（31包）：¥2,836,100.00元 大写：贰佰捌拾叁万陆仟壹佰元整； |
| 包三十二（32包）：¥1,499,700.00元 大写：壹佰肆拾玖万玖仟柒佰元整； |
| 包三十三（33包）：¥1,273,400.00元 大写：壹佰贰拾柒万叁仟肆佰元整； |
| 包三十四（34包）：¥2,330,000.00元 大写：贰佰叁拾叁万元整； |
| 包三十五（35包）：¥1,738,700.00元 大写：壹佰柒拾叁万捌仟柒佰元整； |
| 包三十六（36包）：¥1,984,100.00元 大写：壹佰玖拾捌万肆仟壹佰元整； |
| 包三十七（37包）：¥1,751,200.00元 大写：壹佰柒拾伍万壹仟贰佰元整； |
| 包三十八（38包）：¥1,553,700.00元 大写：壹佰伍拾伍万叁仟柒佰元整； |
| 包三十九（39包）：¥1,268,600.00元 大写：壹佰贰拾陆万捌仟陆佰元整； |
| 包四十（40包）：¥1,010,800.00元 大写：壹佰零壹万零捌佰元整； |
| 包四十一（41包）：¥1,601,200.00元 大写：壹佰陆拾万零壹仟贰佰元整； |
| 包四十二（42包）：¥1,358,900.00元 大写：壹佰叁拾伍万捌仟玖佰元整； |
| 包四十三（43包）：¥3,548,100.00元 大写：叁佰伍拾肆万捌仟壹佰元整； |
| 包四十四（44包）：¥1,600,700.00元 大写：壹佰陆拾万零柒佰元整； |
| 投标人资格条件（包1-包44） | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1 -- 44：3.投标人资格条件3.1 符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：（1）投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。（2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。3.2 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供查询截图时间为投标截止时间前20天内）；3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；3.4 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。3.5 财务要求：经第三方机构出具的2023年财务状况审计报告，包括但不限于资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注,并提供第三方机构的营业执照、执业证书。新注册未满一年的或农民专业合作社的投标人需提供基本开户银行出具的近三个月内的资信证明。扫描（或复印）件应全面、完整、清晰。3.6 本项目不接受投标人以联合体方式进行投标。3.7 其他资质：【标项1 -- 38】【标项40 -- 43】投标人需提供由第三方检测机构出具的投标产品（网围栏）检验报告。【标项39】投标人所投产品须具备有效的《肥料登记证》，并提供第三方检测机构出具有效的肥料质量检测报告。【标项44】投标人须具备有效的《农林工程专业监理乙级》(含)以上资质或《市政工程监理乙级》(含)以上资质；**备注：针对本项目，潜在投标人可对其中任意包号进行投标，供应商最多允许中标1个包。（各投标人均可对本项目任意进行投标，但最多只能承担一个包的采购任务。在评标时，若某个投标人出现重复中标的情况，则该投标人按评标包号的自然顺序承担前一个包的采购任务，相应包的中标候选人，按该包排名的自然顺序推荐，依此类推。）** |
| 公告发布时间 | 2024年11月22日 |
| 获取招标文件的时间期限 | 2024年11月22日至2024年11月30日【自2024年11月22日起至2024年11月30日09:00（北京时间，法定节假日除外）】 |
| 获取招标文件方式 | 政采云投标客户端 |
| 获取招标文件地点 | 地址：投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）（注：2024年11月30日09：00分整获取采购文件时间正式截止）  |
| 投标截止时间 | 2024年12月18日上午09:00（北京时间）本次采购为全流程电子化，解密时长为60分钟。 |
| 开标时间 | 2024年12月18日上午09:00（北京时间）本次采购为全流程电子化，解密时长为60分钟。 |
| 开标地点 | 政采云投标客户端、黄南藏族自治州公共资源交易中心 |
| 投标文件格式及编制要求 | 1.投标文件编制格式为word系统签章保存后转换为pdf格式上传，格式须按招标文件第四部分“投标文件格式”要求制作，且目录索引定位到内容。2.投标文件中的扫描或复印件内容应清晰可辨，且要求正向放置。3.招标文件中要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。4.投标人应在投标截止期前上传投标文件。因目录格式不准确、不能索引定位到内容、文件过大、未提交全部文件内容或文件内容错误、上传效果差等原因导致无法评审的，有可能判定为无效投标。 |
| 采购单位及联系人 | 名 称：河南蒙古族自治县林业和草原局项目联系人：董先生招标人联系方式：0973-8763402联系地址：河南蒙古族自治县优干宁镇察汗丹津西大街223号 |
| 采购代理机构及联系人 | 采购代理机构：青海睿博琪工程项目管理有限公司 联系人：张女士联系电话：18297122398电子邮箱：sd12260508@163.com |
| 其他事项 | 1、本公告在《青海政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》同时发布，具体以《青海政府采购网》为准。2、本项目线上进行，投标人无需到现场开标；如非系统原因造成无法解密的或非系统原因加密文件上传不成功的或没办理CA锁而造成加密投标文件无法解密、加密投标文件无法上传的视为无效投标，线上电子加密投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传至电子开评标系统；3、线上电子化开评标系统操作及办理CA锁等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：95763；4、线上CA PC咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）:http://tseal.cn/k.html，咨询电话：400-0878-198。5、本次采购为全流程电子化，解密时长为60分钟。6、中标人在领取中标通知书时应提交纸质投标文件（1份正本、2份副本和相应的电子文档（U盘）1份），纸质投标文件应与上传至政府采购云平台加密的电子投标文件一致。中标通知书提供的每份纸质投标文件都必须清楚地标明“正本”或“副本”字样。投标文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成册并编码，以其他方式装订的投标文件一概不予接受。7、公示网址：**青海政府采购网****(http://www.ccgp-qinghai.gov.cn/home.html）** **青海省电子招标投标公共服务平台****（https://www.qhggzyjy.gov.cn/ggzy/）** |
| 财政监管部门及电话 | 监督单位：河南蒙古自治县财政局 联系电话：0973-8763928 |

青海睿博琪工程项目管理有限公司

 2024年11月22日

第三部分 投标人须知

**一、说 明**

**1.适用范围**

1.1本次招标依据招标人的采购计划，仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

**2.招标方式、合格的投标人**

2.1本次招标采取公开招标方式。

2.2合格的投标人：详见第一部分投标人须知前附表“投标人资格条件”。

**3.投标费用**

投标人应承担准备和参加本次投标有关的所有费用。采购代理机构对投标人发生的费用均不承担任何责任。

**二、招标文件说明**

**4.招标文件的构成**

招标文件压缩包电子版文件格式由本文件（word格式）和数据文件（excel格式）构成。

4.1招标文件包括：

（1）投标人须知前附表

（2）投标人须知

（3）政府采购项目合同书范本

（4）投标文件格式（相关附件）

（5）采购项目要求及技术参数

（6）采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 数据文件（excel格式）由下列文件组成：

（1）投标一览表

（2）分项报价表

4.3投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

**5.招标文件的质疑**

投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，应在获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式提出质疑（不接受匿名质疑），投标人须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。招标人、采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内予以答复，并将变更事宜在青海政府采购信息网上发布公告，告知本项目的所有潜在投标人。

**6.招标文件的修改**

6.1 在投标截止期前，招标人、采购代理机构可以对招标文件进行必要的修改或者澄清。

6.2招标人、采购代理机构对已发出招标文件进行必要的澄清或者修改的，在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，在青海政府采购信息网上发布公告；不足15日的，顺延提交投标文件的截止时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.3 在投标截止时间前，招标人、采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件中要求的投标截止时间和开标时间的3日前，将变更公告发布在青海省政府采购信息网上。

**三、投标文件的编制**

**7.投标文件的语言及度量衡单位**

7.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

7.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖投标人公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由投标人负责。

**8.投标报价及币种**

8.1 投标报价为投标总价。投标报价必须包括：监理服务费（44包）、产品费、安装费、施工费、人工费、机械费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 投标币种是人民币。

**9.投标保证金**

9.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金投标保证金：

**包一至包四十四（01包-44包）：¥10,000.00元（壹万元整）**

**收款单位：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

**开 户 行：中国银行股份有限公司西宁市海湖新区支行**

**银行账号：1050 5029 2588**

交纳时间：投标截止及开标时间前，以银行到账时间为准。（在附言中备注项目编号及包号）

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；通过银行转账的，由投标人基本户汇（转）入9.1条规定的账户。

9.3 投标保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20％后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购代理机构可以不退还投标保证金。

**10.投标有效期**

投标有效期为自开标之日起60天。

**11.投标文件构成**

11.1投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和中标后有能力履行合同的证明。编写的投标文件须包括以下内容（格式详见招标文件第四部分内容）：

11.1.1资格审查部分

附件1：投 标 函

附件1.1：投标函附录

附件2：法定代表人证明书

附件3：法定代表人授权书

附件4：投标人承诺函

附件5：投标人诚信承诺书

附件6：投标人资格证明文件

附件7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

附件8：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

附件9：无重大违法记录声明

附件10：投标保证金证明（若为保函格式自拟）

附件11：中小企业声明函

附件12：残疾人福利性单位声明函

附件13：监狱企业证明资料（不属于监狱企业的无需提供）

11.1.2符合性审查部分

附件14：报价一览表

附件15：监理报酬清单

附件16：拟选定总监理工程师和现场监理部主要管理人员

附件17：拟投入本项目的主要试验检测仪器设备表

附件18：监理大纲

附件19：其他资格证明材料

附件20：投标人类似业绩证明材料

附件21：投标人认为在其他方面有必要说明的事项

注：投标人须按上述内容、顺序和第12项“投标文件的格式及编制要求”格式编制、与数据文件一并上传至青海省政府采购电子化平台。

**12. 投标文件的格式及编制要求**

12.1 投标文件格式及编制要求：详见第一部分投标人须知前附表“投标文件格式及编制要求”。

12.2 投标文件编制要求：详见第一部分投标人须知前附表“投标文件编制要求”。

12.3 投标人须在 “法定代表人授权书”中提供被授权人（委托代理人）准确的联系方式（手机或固定电话）。

**四、 网上投标**

**13.网上投标**

13.1 投标人应在青海省政府采购电子化平台上报价并上传电子投标文件。

13.2 投标人应按所投包报价，填写交货期。

13.3 开标时的“开标一览表”由各投标人网上报价生成。

**14.投标截止日期**

14.1 若招标人、采购代理机构推迟投标截止期，招标人、采购代理机构和投标人受投标截止期约束的所有权利和义务均延长至新的投标截止期。

14.2 招标人、采购代理机构按照“投标人须知”第6条规定，通过修改招标文件延长投标截止日期，在此情况下，招标人、采购代理机构、投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的截止日期。

**15.投标文件的撤回**

允许投标人在投标截止时间前声明撤回投标文件（须以书面形式通知采购代理机构），但投标截止时间后不得撤回其投标，否则由此产生的后果及责任由投标人自行承担。

**五、开标**

**16.开标**

16.1招标人、采购代理机构在青海省政府采购电子化平台上组织开标、评标活动，时间和地点以本招标文件中确定的为准。

16.2 投标截止时间投标人不足三家的，不得开标。

16.3开标时，潜在投标人未在青海省政府采购电子化平台上报价的，视同未参与投标。

16.4开标时，“投标报价表”中的报价与投标文件中“投标报价表”内容不一致的，以投标文件的报价为准。投标文件中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。若投标人拒绝接受，其投标将被拒绝。

16.5开标工作由采购代理机构组织，招标人、采购管理、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席，并对开标过程签字确认。评标委员会成员不得参加开标活动。

16.6开标后，投标人可登录青海省政府采购电子化平台同步查看“开标一览表”及开标情况。

16.7开标后投标人必须在规定的时间内解密文件，因投标人输入密码错误（10次输入机会）、未能按时完成解密、其《数据文件》填写、盖章不规范等原因导致系统无法解析、或上传的投标文件损坏无法正常打开的，将会被视为无效投标。

**六、资格审查程序及方法**

**17. 资格审查程序**

17.1开标结束后，采购代理机构应当依法对投标人的资格性审查文件（上册）进行审查。

17.2合格投标人不足3家的，不得评标。

**18.资格审查不通过的情形**

资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

18.1不符合招标文件第一部分投标人须知前附表“投标人资格条件”的；

18.2未按第11.1.1款（1）-（10）要求提供相关资料的；

18.3资格性审查部分没有按招标文件规定和要求签字、盖章的；

18.4擅自修改招标文件规定的投标文件格式以及编制要求的。

**七、评标程序及方法**

**19.评标委员会**

19.1招标人、采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建评标委员会，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和招标人代表等五人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

19.2评标由招标人、采购代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

（1）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；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；

（5）向招标人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

19.3评标委员会应遵守并履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评审，对评审意见承担评标委员会成员责任；

（3）对评标文件、评标情况和评标中获悉的商业秘密保密；

（4）参与评标报告的起草；

（5）解答投标投标人及有关方面的质疑；

（6）配合监管部门进行投诉处理工作。

19.4评标工作在有关部门的监督下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响评标工作和评标结果。

19.5评标委员会应依据招标文件规定的评标方法和评标标准对其他因素进行客观评审。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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。

19.6评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标人、采购代理机构沟通并作书面记录。招标人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

**20.评标工作程序**

20.1进入符合性评标阶段后，由评标委员会独立开展评标工作，负责审议资格性审查通过的所有投标文件，并对投标文件进行评审、评分。

20.2符合性审查时，存在下列情况之一的，按无效投标处理：

（1）未按第11.1.2款（14）-（18）要求提供相关资料的；

（2）符合性审查部分没有按招标文件规定和要求签字、盖章的；

（3）投标人网上报价与投标文件报价不一致且不接受网上报价的；或出现两个或两个以上报价方案的；

（4）监理服务期、交货期、付款方式及投标有效期不能满足招标文件要求的；

（5）投标总报价超过招标文件规定的采购预算或者最高限价的；

（6）投标产品的项目内容、技术要求明显不符合采购项目要求的；

（7）项目内容未完全满足招标文件确定的重要服务指标、参数的；

（8）投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；

（9）评标委员会认为应按无效投标处理的其他情况；

（10）法律、法规规定的其他情形。

20.3评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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。

20.4在项目评标时，单一产品采购项目，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(或同一包)下投标的，按一家投标人计算，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，采取评标委员会随机抽取或推荐的方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，招标人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品（具体内容详见“采购一览表及技术参数”中规定的核心产品），提供核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项(或同一包)下投标的，按一家投标人计算 ，评审后得分最高的同核心产品投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取评标委员会随机抽取或推荐的方式确定，其他核心产品品牌相同的投标人不作为中标候选人。

**21.答疑的方式和情形**

21.1答疑方式：详见第一部分投标人须知前附表“答疑方式”。

21.2对于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。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，并作为投标文件的组成部分。

21.3答疑期间，投标人存在以下情况的，澄清、说明的内容将不予接受，评标委员会将按照招标文件的要求对现有的投标资料做出评审意见：

（1）拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明；

（2）投标人的澄清、说明或者补正超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容；

（3）澄清、说明的内容仍不能说明问题的；

（4）投标人主动提出的澄清、说明的内容；

（5）评标委员会认为应不予接受的其他情况。

**22.评标办法**

22.1依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，结合该项目的特点制定本评标办法，本次评标采用综合评分法。

本次综合评分的主要因素是：投标报价、类似业绩、技术水平等。评标过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属中小企业制造的货物（产品），投标人须提供《中小企业声明函》（详见附件11），其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。投标人提供的《中小企业声明函》资料必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件12），并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任。

22.2比较与评价：评标委员会将按招标文件中规定的评标办法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行综合比较与评价。即在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审，以评标总得分由高到低排序推荐预中标候选人。若得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列；得分相同且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

评标标准和分值分配：

**综合评分法（01包--38包）综合评分法（40包--43包）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **满分分值** | **评标标准** |
| 投标报价 | 30分 | **投标报价（30分）：**在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他响应单位的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。（注：1、预留100%专门面向中小企业采购的项目不适用本条；2、未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包适用本条。） |
| 类似业绩 | 3分 | **类似业绩（3分）：**自2021年01月01日至今投标人有类似项目业绩的，每提供一项业绩的得1分，满分3分。未满足或不提供不得分（需提供有效的中标（成交）通知书或者包含合同首页、标的及金额所在页、采购合同签字盖章页的合同复印（或扫描）件）。 |
| 人员配置 | 6分 | **人员配置（6分）：****拟投入项目管理人员**（5分）：（如：项目负责人、技术负责人、运输人员、安装人员、库管人员等），每项提供1人得1分，满分5分。未提供不得分。(需提供相关人员的劳动（务）合同）**雇佣当地劳动力**（1分）：若提供吸收当地农牧民或劳动力30%及以上参与项目实施的承诺函得1分，未满足或不提供不得分。 |
| 技术参数 | 10分 | **技术参数（10分）：**投标产品技术参数和配置完全满足招标文件要求的，得 10分；每有一项负偏离一项扣 2 分；直至该项分值扣完为止。此项评分以第三方出具的所投产品质量检测报告为依据。 |
| 节能和环保 | 1分 | **节能和环保（1分）：**（1）所投产品为节能产品，每提供1份得0.5分，满分0.5分；（2）所投产品为环保产品，每提供1份得0.5分，满分0.5分；未提供不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准。 |
| 实施方案 | 30分 | **实施方案（30分）：**（1）进度计划；（2）起运、装卸、防护安装；（3）物流路线；（4）运输方案；（5）物流跟踪及监控；（6）仓储；（7）安装施工方案；（8）环境保护管理体系及措施；（9）质量保证措施；（10）项目验收方案。上述内容提供完整的且与实际项目贴合的每项得3分，共计30分；每项有一处阐述简略或不符合项目实际情况得1分；不提供不得分。**注：**阐述简略或不符合项目实际情况是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误；⑧或适用(引用)的规范及标准错误或已废止；⑨或地点区域错误;或项名称错误等。 |
| 应急预案 | 10分 | **应急预案（10分）：**（1）预防预警制度；（2）安全保障措施；（3）突发事件处理措施；（4）工伤处理方案；（5）农民工工资发放保障措施。上述内容提供完整的且与实际项目贴合的每项得2分，共计10分；每项有一处阐述简略或不符合项目实际情况得1分；不提供不得分。**注：**阐述简略或不符合项目实际情况是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误；⑧或适用(引用)的规范及标准错误或已废止；⑨或地点区域错误;或项名称错误等。 |
| 售后服务方案及承诺 | 10分 | **售后服务方案及承诺（10分）：**（1）服务响应时间；（2）技术支持；（3）定期跟踪；（4）服务人员及服务机构； （5）售后服务方案。上述内容提供完整的且与实际项目贴合的每项得2分，共计10分；每项有一处阐述简略或不符合项目实际情况得1分；不提供不得分。**注：**阐述简略或不符合项目实际情况是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误；⑧或适用(引用)的规范及标准错误或已废止；⑨或地点区域错误;或项名称错误等。 |

**综合评分法（39包）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **满分分值** | **评标标准** |
| 投标报价 | 30分 | **投标报价（30分）：**在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他响应单位的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。（注：1、预留100%专门面向中小企业采购的项目不适用本条；2、未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包适用本条。） |
| 类似业绩 | 3分 | **类似业绩（3分）：**自2021年01月01日至今投标人有类似项目业绩的，每提供一项业绩的得1分，满分3分。未满足或不提供不得分（需提供有效的中标（成交）通知书或者包含合同首页、标的及金额所在页、采购合同签字盖章页的合同复印（或扫描）件）。 |
| 节能和环保 | 1分 | **节能和环保（1分）：**（1）所投产品为节能产品，每提供1份得0.5分，满分0.5分；（2）所投产品为环保产品，每提供1份得0.5分，满分0.5分；未提供不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准。 |
| 机械设备 | 2分 | **机械设备（2分）：**所投机械设备（免耕播种机（配95马力以上拖拉机））满足项目需求得2分，未满足或不提供不得分。（需提供设备购置发票或租赁合同） |
| 人员配置 | 6分 | **人员配置（6分）：****拟投入项目人员**（4.5分）：（如：项目负责人、货物管理员、机械操作员等），每项提供相关岗位人员且满足项目需求的得1.5分，满分4.5分。未提供不得分。(需提供相关人员的劳动（务）合同，机械操作员须提供上岗证）**雇佣当地劳动力**（1.5分）：若提供吸收当地农牧民或劳动力30%及以上参与项目实施的承诺函得1.5分，未满足或不提供不得分。 |
| 技术参数 | 10分 | **技术参数（10分）：**投标产品技术参数和配置完全满足招标文件要求的，得 10分；每有一项负偏离一项扣 2 分；直至该项分值扣完为止。此项评分以第三方出具的所投产品质量检测报告为依据。 |
| 实施方案 | 40分 | **实施方案（40分）：**（1）防风措施；（2）人工（机械）作业施肥措施；（3）作业质量检查；（4）物资储存方案；（5）成效技术巩固方案；（6）施肥量调校方案；（7）项目进度计划技术方案；（8）劳动力保障措施技术方案；（9）围栏维修；（10）环境保护技术方案；（11）安全生产管理方案；（12）人员安全技术管理及安全防范措施；（13）运输方案；（14）其他合理化建议；（15）项目验收方案；（16）档案管理。上述内容提供完整的且与实际项目贴合的每项得2.5分，共计40分；每项有一处阐述简略或不符合项目实际情况得1分；不提供不得分。**注：**阐述简略或不符合项目实际情况是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误；⑧或适用(引用)的规范及标准错误或已废止；⑨或地点区域错误；或项名称错误等。 |
| 应急预案 | 8分 | **应急预案（8分）：**（1）预防预警制度；（2）自然灾害应急补救措施；（3）突发事件善后措施；（4）工伤处理方案；上述内容提供完整的且与实际项目贴合的每项得2分，共计8分；每项有一处阐述简略或不符合项目实际情况得1分；不提供不得分。**注：**阐述简略或不符合项目实际情况是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误；⑧或适用（引用）的规范及标准错误或已废止；⑨或地点区域错误；或项名称错误等。 |

**综合评分法（44包）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类别** | **满分分值** | **评标标准** |
| 投标报价 | 10分 | **投标报价（10分）：**在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他响应单位的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（10%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。（注：1、预留100%专门面向中小企业采购的项目不适用本条；2、未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包适用本条。） |
| 类似业绩 | 5分 | **类似业绩（3分）：**自2021年01月01日至今投标人有类似项目业绩的，每提供一项业绩的得1分，满分3分。未满足或不提供不得分（需提供有效的中标（成交）通知书或者包含合同首页、标的及金额所在页、采购合同签字盖章页的合同复印（或扫描）件）。 |
| **总监理工程师业绩（2分） ：**总监理工程师业绩（指2021年01月01日至投今)监理过同类建设项目的，每提供一项业绩的得1分，满分2分。（须附中标通知书或监理合同复印件） |
| 人员配置 | 12分 | **人员配置（12分）：****总监理工程师资历（2分） ：**总监理工程师取得注册监理工程师资格，且具有高级工程师职称者得2分，具有中级职称者得1分。未提供不得分。**其他专业人员配备（10分）：**项目监理机构专业人员配备齐全，涵盖本项目相关专业领域（如林业工程、农业工程、草原学等），得10分。每缺少一人扣2分，扣完为止。以上所提供的相关人员须提供岗位资格证书和劳动（务）合同。 |
| 节能和环保 | 1分 | **节能和环保（1分）：**（1）所投产品为节能产品，每提供1份得0.5分，满分0.5分；（2）所投产品为环保产品，每提供1份得0.5分，满分0.5分；未提供不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准。 |
| 监理大纲 | 72分 | **监理大纲（72分）：**（1）监理工作目标及制度；（2）监理工作范围及内容；（3）监理工作流程及措施；（4）质量监理措施；（5）进度监理措施；（6）投资控制监理措施；（7）安全监理措施；（8）环保监理措施；（9）监理合同、信息管理和组织协调内容及措施；（10）监理工作重点、难点分析；（11）对本工程监理的合理化建议；（12）对本工程监理成果的描述。上述内容提供完整的且与实际项目贴合的每项得6分，共计72分；每项有一处阐述简略或不符合项目实际情况得3分；不提供不得分。**注：**阐述简略或不符合项目实际情况是指：①方案生搬硬套，与实际情况明显不符；②或存在与项目明显无关的文字内容；③或内容不适用项目的实际情况；④或对采购需求理解缺位混乱；⑤或描述的内容混乱，重点不突出；⑥或内容缺失不完善，可操作性较差；⑦或凭空编造，内容矛盾，前后逻辑错误；⑧或适用(引用)的规范及标准错误或已废止；⑨或地点区域错误;或项名称错误等。 |

**八、定 标**

**23.推荐并确定中标人**

23.1评标委员会根据综合评分情况，按照评审后得分由高到低顺序确定中标候人名单，并编写评标报告。招标人从评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，也可以书面委托评标委员会直接确定中标人。

23.2中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同时，招标人可以按照评审报告推荐的预中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可重新开展政府采购活动。

**24.中标通知**

24.1采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在青海政府采购信息网上公告中标结果，公告期限为 1 个工作日。在公告中标结果的同时，采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因；采用综合评分法的，评审结束后，投标人可自行在青海省政府采购电子化平台上查询本人的评审得分与排序，如有疑问，可致电0971-6150216。

24.2《中标通知书》发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人无正当理由放弃中标项目的，依法承担法律责任。

**九、授予合同**

**25.签订合同**

25.1招标人与中标人双方应当自《中标通知书》发出之日起30日内，按照招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订采购合同。

25.2签订合同时，招标人若要求中标人提交履约保证金的，中标人可自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式向招标人提交履约保证金（履约保证金的数额由招标人与中标人商定，但数额不得超出采购合同总金额的10%）。

25.3中标人在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，采购代理机构和招标人可依评标排序重新确定中标人，并协调双方签订采购合同。

25.4招标人不得向中标人提出任何不合理的要求作为订立合同的条件，招标人和中标人不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

25.5招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件等，均为签订采购合同的依据。

25.6招标人应当自采购合同签订之日起2个工作日内，将采购合同在青海政府采购信息网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

25.7招标人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。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》。

25.8 招标人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

25.9 招标人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，招标人应当及时处理，依法追究其违约责任。

**十、串通投标的认定及处理办法**

**26.串通投标的情形**

26.1投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害招标人或者其他投标人的合法权益。

26.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）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；

（4）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；

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

**十一、废标**

**27. 废标情形**

27.1在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合投标条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购活动正常推进的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超出采购预算，招标人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

27.2废标后，由采购代理机构发布废标公告。

**十二、处罚**

**28.处罚情形**

28.1有下列情形之一的，中标人的中标结果无效，履约保证金不予退还。

（1）投标人在投标截止期后撤回其投标的；

（2）提供虚假材料谋取中标的；

（3）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（4）有恶意串通等不正当竞争行为的；

（5）中标后无正当理由拒不与招标人签订采购合同的；

（6）未按照招、投标文件确定的事项签订采购合同的；

（7）将采购合同转包的；

（8）提供假冒伪劣产品的；

（9）擅自变更、中止或者终止政府采购合同的；

（10）中标人签订合同后，因种种原因不能履约或无故拖延履约期的；

（11）法律、法规规定的其他情形的。

28.2出现上述情况，情节严重的，报省财政厅依法进行处理。

**十三、中标服务费**

29. 中标服务费

29.1 收取对象：招标人支付。

 收取费用：¥350,000.00元 （大写：叁拾伍万元整）

**十四、其他**

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规及中华人民共和国财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的有关条款执行。

**第四部分 青海省政府采购项目合同书（参考范本）**

**注：本合同书草案仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行补充修订，但合同标的、数量、金额、服务承诺等必须与招标文件和中标人的投标文件保持一致。**

# 青海省政府采购项目合同书

**采购项目名称：青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目**

**采购项目编号：青海睿博琪公招（货物）2024-016**

**采购项目包号：（所投项目包号）**

**中标项目包号**：

**采购合同编号： QHRBQ-2024-016**

**采购内容：**

**合同金额（人民币）： （元）**

**采购单位（甲方）：河南蒙古族自治县林业和草原局（盖章）**

**中标人（乙方）： （盖章）**

**采购日期： 年 月 日**

**采 购 人（以下简称甲方）：**

**供 应 商（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据2024年 月 日青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目的招标文件要求和青海睿博琪工程项目管理有限公司出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.招标文件；

2.招标文件的澄清、变更公告；

3.中标人提交的投标文件；

4.招标文件中规定的政府采购合同通用条款；

5.中标通知书；

二、合同标的及金额 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 型号 | 规格 | 数量 | 单价 | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币 （大写） 元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：监理服务费（44包）、产品费、安装费、施工费、人工费、机械费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1.服务期限：

1.1 【标项 1--43】（包一至包四十三），2025年08月底前完成；

【标项 44】（包四十四），同施工工期。

交货地点及安装地点：

（1）包一至包三十八、包四十至包四十三

项目建设地点涉及6个乡（镇），38个行政村。分别为优干宁镇阿木乎村、参美村、多特村、荷日恒村、泽雄村、吉仁村、秀甲村、南旗村、智后茂村、德日隆村；宁木特镇德日旦村、尕群村、浪琴村、宁木特村、赛尔永村、苏青村、卫拉村、梧桐村、夏拉村、周龙村、作毛村；托叶玛乡宁赛村、曲海村、曲龙村、托叶玛村、文群村、夏吾特村；赛尔龙乡尕克村、尕庆村、兰龙村、赛尔龙村、尖克村；柯生乡次汉苏村、柯生村、尖克村、毛曲村；多松乡多松村、夏日达哇村。

（2）包三十九

项目建设地点涉及2个乡（镇），3个行政村。分别为优干宁镇智后茂村、荷日恒村，托叶玛乡夏吾特村。

（3）包四十四

项目建设地点：河南县

2.乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3.具体验收由甲乙双方商定。

4. 乙方应将提供产品的装箱清单、物品资料、检验合格报告、工具和备品等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

5.甲方应当在到货后 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖招标人公章，甲乙双方各执一份。

6.甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

7.甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

8.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

具体以合同签订为准。

五、合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任：

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力：

1.不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2.除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现 情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：/

九、其他约定：/

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式八份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3.本合同的组成包含《合同通用条款》。

**甲方（盖章）： 乙方（盖章）：**

**地址： 地址：**

**法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：**

 **开户银行：**

**联系电话：**

**账号：**

 **联系电话：**

**签订合同时间： 年 月 日**

**采购代理机构：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

**联系电话：18297122398**

**负责人或经办人：**

**合同备案时间： 年 月 日**

**合同通用条款**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

**1.定义**

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

**2.技术规格要求**

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

**3.合同范围**

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的设备及其附属设备，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同设备组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同设备大修和维护所需的配件及服务。

**4.合同文件和资料**

4.1乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

**5.知识产权**

5.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、 著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

**6.保密**

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3任何对方的技术秘密或专有知识、文件 、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

**7. 质量保证**

7.1货物质量保证

7.1.1乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2辅助服务质量保证

7.2.1乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

**8.包装要求**

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

**9. 价格**

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行， 而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

**10.交货方式及交货日期**

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

**11.检验和验收**

11.1开箱验收

11.1.1货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

**12.付款条件**

本合同条款下的付款方法和条件在“合同专用条款”中具体规定。

**13.履约保证金**

13.1乙方应在合同签订后，按合同专用条款的约定提交履约保证金。

13.2履约保证金用于补偿甲方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（招标文件中另有约定的除外）：

13.3.1甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票、汇票。

13.4乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方。

**14.索赔**

14.1货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

**15.迟延交货**

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

**16.违约赔偿**

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

**17.不可抗力**

17.1.双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

**18.税费**

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

**19.合同争议的解决**

19.1甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

**20.违约解除合同**

20.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

**21.破产终止合同**

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

**22.转让和分包**

22.1政府采购合同不能转让。

22.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

**23.合同修改**

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

**24.通知**

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

**25.计量单位**

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

**26.适用法律**

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

**第五部分 投标文件格式**

**投标文件的组成**

（一）资格审查部分

1.投标函……………………………………………………………（附件1）

2.法定代表人证明书………………………………………………（附件2）

3.法定代表人授权书………………………………………………（附件3）

4.投标人承诺函……………………………………………………（附件4）

5.投标人诚信承诺书………………………………………………（附件5）

6.投标人资格证明文件……………………………………………（附件6）

7.财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明……………………（附件7）

8.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料……（附件8）

9.无重大违法记录声明……………………………………………（附件9）

10.投标保证金证明…………………………………………………(附件10)

11.中小企业声明函…………………………………………………(附件11)

12.残疾人福利性单位声明函………………………………………(附件12)

13.监狱企业证明资料…………………………………………… （附件13）

（二）符合性审查部分

1.投标报价一览表…………………………………………………（附件14）

2.分项报价表………………………………………………………（附件15）

3.技术规格响应表…………………………………………………（附件16）

4.其他资格证明材料………………………………………………（附件17）

5.投标产品相关资料………………………………………………（附件18）

6.投标人类似业绩证明材料………………………………………（附件19）

7.项目管理实施方案………………………………………………（附件20）

8.投标人认为在其他方面有必要说明的事项……………………（附件21）

**（投标文件封面）**

**青海省政府采购项目**

**投 标 文 件**

 **（资格审查部分）**

**采购项目编号：青海睿博琪公招（货物）2024-016**

**采购项目包号：（所投项目包号）**

**采购项目名称：青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目**

**投 标 包 号：**

**投标单位： （盖章）**

**年 月 日**

**附件****1：投 标 函**

**投标函**

**致：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

我们收到青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（采购项目编号为：青海睿博琪公招（货物）2024-016；投标包号：（ 包）的招标文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方已详阅招标文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2.投标有效期自开标之日起60天内有效。如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签订合同时的，将承担法律后果。

3.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人姓名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**投标单位：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件****2：法定代表人证明书**

**法定代表人证明书**

**致：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

（法定代表人姓名）现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

**附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件**

**投标单位：** **（公章）**

**年 月 日**

**附件3：法定代表人授权书**

**法定代表人授权书**

**致：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址（公司地址）。（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（采购项目编号为：青海睿博琪公招（货物）2024-016；投标包号：（ 包）针对项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

授权期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字或盖章： 职务：

授权人（法定代表人）签字或盖章： 职务：

**附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件**

**投标单位：** **（公章）**

**年 月 日**

**附件4：投标人承诺函**

**投标人承诺函**

**致：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

关于贵方2024年 月 日青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（采购项目编号为：青海睿博琪公招（货物）2024-016；投标包号：（ 包）采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

 1.完全理解和接受招标文件的一切规定和要求；

 2.若中标，我方将按照招标文件的具体规定与招标人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任。

3.我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。

4.我方承诺，除招标文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。

5.针对本项目，我方承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

6.在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予处罚，我方完全接受。

7.若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

**投标单位：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件****5：投标人诚信承诺书**

**投标人诚信承诺书**

**致：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的投标人平等参加政府采购活动。

二、参加青海睿博琪工程项目管理有限公司组织的政府采购活动时，严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

**投标单位：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件6：投标人资格证明文件**

**投标人资格证明文件**

资格证明材料包括：

1. 提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交 “统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交 “社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（2）招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

**附件7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明**

**财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明**

按照《政府采购法》第22条规定提供以下相关材料：

1、经第三方机构出具的2023年财务状况审计报告，包括但不限于资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注,并提供第三方机构的营业执照、执业证书。新注册未满一年的或农民专业合作社的投标人需提供基本开户银行出具的近三个月内的资信证明。扫描（或复印）件应全面、完整、清晰。

2、近半年内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录（农民专业合作社的投标人提供个人养老保险缴纳凭证及个人医保）的证明材料；依法免税的投标人须提供相应文件证明(无欠税证明需加盖当地税务局公章)。

**附件8：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

为保证本项目合同的顺利履行，投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票（或租赁合同）、相关人员的证书或劳动（务）合同等证明材料。

**附件9：无重大违法记录声明**

**无重大违法记录声明**

**致：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附网站查询截图，截图中须显示“报告查看时间”，时间为投标截止时间前20天内。

**投标人： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

 **年 月 日**

**附件10：投标保证金证明（若为保函格式自拟）**

**投标保证金证明**

**致：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

我方为（青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目）项目（采购项目编号为：青海睿博琪公招（货物）2024-016；投标包号：（ 包）递交保证金人民币 （大写：人民币 元）已于 年 月 日以转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明、开户许可证复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：

**投标人： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

 **年 月 日**

**附件11：中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

**致：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（河南蒙古族自治县林业和草原局）的青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（采购项目编号为：青海睿博琪公招（货物）2024-016；投标包号：（ 包）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（ 颗粒有机肥 ），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（ 牧草专用肥 ），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）；

3.（ 网围栏 ），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。 如有虚假， 将依法承担相应责任。

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

**2.若无此项内容，可不提供此函。**

**企业名称：** **（公章）**

**企业法定代表人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件12：残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

**致：青海睿博琪工程项目管理有限公司**

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，本公司在职职工人数为 人，安置的残疾人人数 人。且本单位参加（河南蒙古族自治县林业和草原局）的青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目（采购项目编号为：青海睿博琪公招（货物）2024-016；投标包号：（ 包）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性公司制造的货物（不包括使用非残疾人福利性公司注册商标的货物）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**注：若无此项内容，可不提供此函。**

**企业名称：** **（公章）**

**企业法定代表人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件13：监狱企业证明资料（不属于监狱企业的无需提供）**

备注：按《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)文件规定提供证明文件（复印件）。

**说明：投标人参加本次采购活动时，提供虚假监狱企业声明函的，以提供虚假材料谋取成交处理。**

 **单位名称： （公章）**

 **法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

 **年 月 日**

**（投标文件封面）**

**青海省政府采购项目**

**投 标 文 件**

**（符合审查部分）**

**采购项目编号：青海睿博琪公招（货物）2024-016**

**采购项目包号：（所投项目包号）**

**采购项目名称：青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目**

**投 标 包 号：**

**投标单位： （盖章）**

**年 月 日**

**附件****14：报价一览表**

**投标报价一览表**

**投标单位名称： 单位：人民币(元)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称（包号） | 投标总报价 | 交 货（工） 期 | 交货地点 | 备注 |
|  | 大写： |  |  |  |
| 小写： |
| 其他承诺及需要说明的事项： |  |

**注：**1.填写此表时不得改变表格形式。

2.投标总报价包括监理服务费（44包）、产品费、安装费、施工费、人工费、机械费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、税金及不可预见费等全部费用。

3.“交货（工）期”是指产品能够交付使用的具体时间。

4.除在投标文件中编制此表以外，投标人应在青海省政府采购电子化平台中进行网上报价，网上报价应和此表报价一致，否则以网上报价为准，不接受者投标无效。

5.投标总报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则，投标无效。

6.投标人应及时关注开标过程，查看开标结果并在报价一览表上进行电子签署。若投标人不进行相关签署，将被视为其对报价一览表中所载内容无异议。

**投标单位：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件****15：分项报价表（包一（01包）-包四十三（43包））**

**分项报价表**

**投标单位名称:**

**包号：**  **单位：人民币（元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目实施服务内容 | 产品名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价 |  |

注：1.本表应依照采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2.投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

3.各投标人按照采购需求填写。

**投标单位：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件****16：技术规格响应表（包一（01包）-包四十三（43包））**

**技术规格响应表**

**投标单位名称:**

**包号：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件产品技术参数、指标 | 投标产品技术参数、指标 |
| 产品名称 | 技术参数 | 数量 | 产品名称 | 技术参数 | 数量 | 偏离 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.本表应按照采购分项报价表中“产品名称”及采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2.“投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的证明材料的实质性响应情况不一致的，按负偏离处理；直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3.填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需在“偏离”中列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需在“偏离”中列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4.投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

**投标单位：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件17：其他资格证明材料**

**其他资格证明材料**

根据采购项目内容，投标人认为有必要提供的其他资格证明文件等材料。

**附件18：投标产品相关资料**

**投标产品相关资料**

根据采购项目内容，投标人投标时提供能够证明相关产品技术参数响应的检测报告或相关资料。

**附件19：投标人类似业绩证明材料**

**投标人类似业绩证明材料**

提供自2021年01月01日至今的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能等方面相同或相近的项目。需提供有效的中标（成交）通知书或者包含合同首页、标的及金额所在页、采购合同签字盖章页的合同复印（或扫描）件。

**企业名称：** **（公章）**

**企业法定代表人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

**附件20：项目管理实施方案**

**项目管理实施方案**

**（格式自定）**

**附件21：投标人认为在其他方面有必要说明的事项**

**投标人认为在其他方面有必要说明的事项**

**（格式自定）**

**第六部分 采购项目要求及技术参数**

**（一）、投标要求**

**1.投标说明**

1.1 投标人必须对招标文件采购一览表中所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 项目中标后分包情况：不允许。

\*注：本项目拒绝转包、分包，借用他人企业资质（需提供承诺函）

1.3 针对本项目，潜在投标人可对其中任意包号进行投标，供应商最多允许中标1个包。（各投标人均可对本项目任意进行投标，但最多只能承担一个包的采购任务。在评标时，若某个投标人出现重复中标的情况，则该投标人按评标包号的自然顺序承担前一个包的采购任务，相应包的中标候选人，按该包排名的自然顺序推荐，依此类推。）

**2.商务要求**

2.1 服务期限 ：

包1-- 包 43，签订合同后2025年08月底前完成；

包44，同施工工期。

2.2 招标内容：

包1至包38和包40至包43详见附件1；

包39：播施有机肥150000㎏，牧草专用肥195000㎏；

包44：对青海省黄南州河南县2024年阿尼玛卿山脉水源涵养与草原生态保护修复项目包01至包43进行监理服务。

2.3 建设地点：

标段号 村

包1 尕克村

包2 宁赛村、夏吾特村、荷日恒村

包3 曲龙村、宁赛村、尖克村、兰龙村

包4 次汉苏村、柯生村、尖克村

包5 柯生村、毛曲村

包6 次汉苏村、柯生村、毛曲村

包7 次汉苏村、柯生村

包8 柯生村、曲龙村

包9 柯生村、尖克村、尕克村、赛尔龙村

包10 赛尔龙村

包11 尖克村、兰龙村

包12 尕庆村、尖克村

包13 、 尖克村、兰龙村、尕庆村

包14 德日隆村、兰龙村、尕庆村、荷日恒村

包15 德日隆村、兰龙村、尕庆村、荷日恒村

包16 泽雄村、参美村、阿木乎村

包17 泽雄村、参美村、阿木乎村

包18 智后茂村、南旗村

包19 智后茂村、曲海村、吉仁村、多特村、南旗村、荷日恒村、参美村、秀甲村

包20 智后茂村、文群村、曲海村、荷日恒村

包21 南旗村、多特村、智后茂村、泽雄村

包22 吉仁村、多特村、秀甲村、吉仁村

包23 南旗村、多特村、秀甲村

包24 吉仁村、多特村、秀甲村、作毛村

包25 托业玛村、吉仁村、赛尔永村、作毛村、卫拉村

包26 夏拉村、苏青村、赛尔永村、作毛村

包27 梧桐村、浪琴村、赛尔永村、卫拉村

包28 夏拉村、苏青村

包29 宁木特村

包30 宁木特村、苏青村

包31 宁木特村、夏拉村、苏青村、赛尔永村、卫拉村、周龙村

包32 梧桐村、尕群村

包33 夏日达哇村

包34 多松村、尖克村

包35 赛尔永村、德日旦村、卫拉村、德日旦村

包36 文群村、夏吾特村、德日旦村、卫拉村、夏日达哇村

包37 文群村、曲海村、夏吾特村、智后茂村、荷日恒村

包38 夏吾特村、夏日达哇村

包39 荷日恒村、智后茂村、夏吾特村

包40 作毛村、兰龙村、夏拉村

包41 多松村

包42 次汉苏村、毛曲村、次汉苏村、

包43 次汉苏村、柯生村

包44 河南县

2.4 付款方式：具体以合同签订为准。

2.5 建设目标：（具体目标以项目实际划分标段为准；详见附表）

2.5.1 退化草原改良15000亩，项目实施完成后项目区平均植被盖度提高10%以上，鲜草产量增加15%以上。

2.5.2 完成围栏封育430万米。

2.5.3 完成封山育林80000亩，通过拉设网围栏、建设宣传牌和视频监控语音宣传杆等措施。

**（二）服务内容**

**一、围栏封育（01包 至 38包）**

**（一）项目内容：**

围栏封育430万米，主要布局在优干宁镇1268791m，宁木特镇966895m，托叶玛乡502672m，赛尔龙乡643811m，柯生乡668843m，多松乡248988m。

**1、围栏配置**

采用（规格91L8/110/30）型编结网围栏，结合项目区自然屏障或原有完好的围栏，与新建围栏闭合封育，本项目新建配套围栏4300km。

**2、围栏质量标准**

参照编结网围栏（JB/T7138-2010）行业标准执行。所有零部件必须检验合格，外购件必须有合格证明，经监理单位验收后方可安装。

采用91L8×110×30型的钢丝编结网。纬线根数8根，网宽1100mm，经线间距300mm，从而增大编结网强度，可延长使用寿命。钢丝直径：边纬线2.8mm，中纬线2.5mm，经线2.5mm。经纬线采用镀锌钢丝编结网，每卷100m。网围栏质量标准详见表6-4和表6-5。

 **表6-4 编结网围栏的规格及技术参数表 单位：mm**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规格 | 纬线根数 | 网宽公称尺寸 | 经线间距 | 钢丝公称直径 | 自上而下相邻两纬线间距 |
| 边纬线 | 中纬线 | 经线 |
| 91L8/110/30 | 8 | 1100 | 300 | 2.8 | 2.5 | 2.5 | 200、180、180、150、130、130、130 |

**3、钢丝**

**表6-5 钢丝的规模及技术参数 单位：mm**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 规格 | 钢丝公称直径 | 刺距 | 刺长 | 刺线头数 | 捻数 |
| 股线 | 刺线 |
| 91L－双2.8×2.2 | 2.8 |  |  |  |  |  |

为保护好项目区野生动物和家畜，最上边刺丝进行更改，更改为钢丝，改为直径2.8mm的钢丝。

**4、支撑件**

钢制支撑件的规格及参数应符合表6-6的规定。其中门柱、角柱、中间柱、小立柱、支撑杆全部统一喷涂绿色防锈油漆，同时在角柱上标注工程名称和施工单位。

**表6-6 钢制支撑件的规格及技术参数 单位：mm**

| 序号 | 名称 | 尺寸长度≥ | 材料规格 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 门柱、角柱 | 2150 | 热轧等边角钢90×90×8 |
| 2 | 中间柱 | 2150 | 热轧等边角钢70×70×7 |
| 3 | 小立柱 | 2000 | 热轧等边角钢40×40×4 |
| 4 | 地锚、下立柱 | 600 | 热轧等边角钢40×40×4 |
| 5 | 支撑杆 | 3000 | 电焊钢管50 |
| 6 | 小立柱横梁 | 200 | 热轧等边角钢40×40×4 |

**5、连接件**

绑钩：绑钩的材料应为抗拉强度不低于350MPa。直径为2.50mm的镀锌钢丝，每根长度200mm。

挂钩：挂钩的材料应为抗拉强度不低于350Mpa。直径为2.50mm的镀锌钢丝，每根长度200mm。

围栏门：框架采用GB/T13793中φ25的直缝电焊钢管；围栏门采用双扇结构，单扇高1300mm，宽1500mm；原材料采用30×3mm扁铁，40×40×4mm角钢，1.5mm钢板；围栏门扁铁间距为150mm；围栏门应焊接牢固，焊缝平整，无烧伤和虚焊；围栏门应涂防锈漆和银粉，涂层均匀，无裸露和涂层堆积表面。

**6、围栏安装**

拐点坐标按作业调查配合查找，在建设单位确认位置后施工企业方可按围栏施工要求进行埋设立柱以及加强柱，进行回填夯实，然后挂网片、紧网片。工序严格按照国家颁布的封育技术规程以及相关的规程进行。对特殊地段，如高低起伏处或土质松散处需做特殊处理的一定要做结实，确保封育工程质量。

所有零部件必须检验合格，外购件必须有合格证明方可安装。配套网围栏根据地形平均10m设1根小立柱，每400m应设1根中立柱，每1000m设1根大立柱。在围栏线路的走向发生变化时，若围栏线路形成的最小夹角不大于120°时，应安装角柱，大于120°时应安装中间柱按。各种立柱应埋设牢固，与地面垂直，埋入地下部分不得少于0.6m；网围栏形状应根据地形地貌和利用便利而定，一般以正方形和长方形为主；围栏门位置可根据牧户实际需求设置；编结网的每根纬线均应与立柱绑结牢固，所有的紧固件不得松动；大门应安装牢固，转动灵活。

**6.1围栏定线**

平地定线。根据围栏地块地形规划图，确定围栏线路走向，确定起始标桩，每隔30m设1标桩，直至全线完成，线路封闭。

起伏地段定线。对拟建围栏地块线路的两端各设一标桩，定准方位，若中间遇小丘或凹地，要依据地形的复杂程度增设标桩，要求观察者能同时看到三个标桩，使各标桩成一条直线。

曲线形围栏定线。沿着地物边界或者权属区界用标桩标出匀滑的曲线。

**6.2线路清理**

对拟建围栏的作业线路要清除土丘、石块等障碍物，局部地区对地面平整，同时建设前期由牧户对以往已无法封育的旧围栏撤除，便于施工。

**6.3小立柱间距及埋深**

小立柱间距10m，埋深0.6m。小立柱下端有支撑物，埋入地下时方向应与网片平行，按规定间距用套筒将小立柱垂直砸入地下，至标记为止，确保不易左右摆动。

**6.4中间柱埋设**

中间柱间距400m，埋深0.6m，地上部分与小立柱取齐，然后在其受力的方向上加支撑杆。架设曲线围栏，小立柱顶端应向曲线外侧倾斜5cm左右。

**6.5大立柱埋设**

原则上每1000m设一根大立柱，特殊地段上要加设大立柱，围栏安装要求大立柱埋入地下部分不得少于0.6m，留在地上部分不得少于1.4m，并用支撑柱和拉丝进行固定。

**6.5角柱、地锚埋设和支撑架设**

角柱埋深0.6m以上，在角柱受力的反向埋设地锚（用拉线固定）或在角柱内侧加支撑杆。

**6.6特殊地段围栏立柱埋设**

若围栏通过低凹地，凹地两边为缓坡，应在凹地最低处增设加下立柱，可使用悬吊式加重小立柱，亦可采取以石块加重的方式，跨越河流沟壑在两端埋设加长立柱。

**6.7支撑杆架设**

在门柱受力内侧加支撑杆，支撑杆的支撑方向与围栏线路的方向一致，拧紧支撑杆与门柱的连接螺栓，支撑杆的尾部翼板应完全埋入地下，并覆土夯实。

**6.8地锚埋设**

在角柱、门柱受力的反向埋设地锚，对角柱或门柱起到加固的作用。围栏安装过程中，若遇凹凸不平的小地形，在已安装围栏的下面形成较大较长的空洞，足以钻过牲畜时，在此处安设地锚。

**6.9编结网围栏架设**

围栏架设要以两个中间柱之间的跨度为作业单元，围栏线端应各自固定在中间柱上。

施工程序：固定门柱、拐角柱和受力中立柱，展开网片固定起始端专用张紧器固定夹紧纬线实施张紧绑扎固定网片移至下一个网片段施工。架设编结网时，下边纬线离地面15cm，上边纬线离小立柱上端5cm。

铺设网片：从中间柱的一端开始，沿围栏线路铺设编结网。将编结网铺在小立柱内侧，将网格较紧的一端朝向立柱，起始端留5cm—8cm编结网；编结网的一端剪去一根经线，将编结网竖起，把每一根纬线线端在起始中间柱上绑扎牢固，继续铺设网围栏，直到下一个中间柱，将编结网竖起并初步固定，若需将两部分编结网连接在一起，可使用围栏线绞结器接头。

张紧器固定：埋设临时作业立柱，安装张紧器张紧围栏，各纬线张紧力为700N—900N，整片围栏受力要均匀。

实施张紧：将围栏另一端相对中间柱的位置除去一根经线，自中纬线分别向上向下将每根纬线分别绕中间柱绞紧。

固定网片：将编结网自边纬线向中间用扎丝逐一绑扎在小立柱孔上，不得出现漏绑。

**6.10围栏门安装**

围栏门的框架采用GB/T13793中φ25的直缝电焊钢管；围栏门采用双扇结构，单扇高为1300㎜，宽为1500㎜；原材料采用30mm×3mm扁铁，40mm×40mm×4mm角钢，1.5㎜钢板；围栏门的扁铁间距为150㎜；围栏门应焊接牢固，焊缝平整，无烧伤和虚焊；围栏门应涂防锈漆或银粉，涂层均匀，无裸露和涂层堆积表面。大门应安装牢固，转动灵活。

网围栏建设单元门上要标明项目名称、网围栏长度、网围栏建设单元流水序号、生产厂家名称等相关信息。完成围栏拉设后施工队进行内验，内验后申请县级自查验收，验收合格后即时移交，由建设户自行管理。

|  |
| --- |
| bd69f700fbc23d3d6e9f0a6203aab3d |
| e516d337849cb218884736a08ed27a5 |

**6.11野生动物通道设置**

在野生动物重要栖息地区，迁徙线路设置野生动物通道。

**（二）工程量：**

围栏封育项目投入主要包括围栏配套材料、安装费、长（短）途运输等，具体为：

（一）围栏配套：4300km;

（二）人工安装：4300km；

（三）围栏配套长途运输量1973700T·km，短途运输量359910T·km。

**二、封山育林（40包 至 43包）**

**（一）项目内容：**

封山育林8万亩，主要布局在宁木特镇4326亩，柯生乡52285亩，多松乡16887亩，赛尔龙乡6502亩。

**1.规格及标准**

网围栏标准要求采用JB/T7138-2010《编结式网围栏》，围栏采用加密围栏，围栏规格为91L-8/110/15（即维线根数8根，纬宽1.1m，经线间距15cm），钢丝伸长率不小于4%，相邻纬线自上而下间距为20cm、18cm、18cm、15cm、13cm、13cm、13cm；另网片单加一根钢丝，位于网片上端，起到加固作用。

**表6-9 网围栏基本参数 单位：mm**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **规格** | **纬线根数** | **网宽公称尺寸** | **经线间距** | **钢丝公称直径** | **自上而下相邻两纬线间距** |
| **边纬线** | **中纬线** | **经线** |
| 91L8/110/15 | 8 | 1100 | 150 | 2.8 | 2.5 | 2.5 | 200、180、180、150、130、130、130 |

角铁立柱规格：大角铁立柱高2.15m，材料规格为9cm×9cm×0.8cm，每根大立柱配套两根支撑杆和两根地锚，支撑杆高3m，材料规格为5cm的电焊钢管，地锚高0.6m，材料规格为4cm×4cm×0.4cm；中立柱高2.15m，材料规格为7cm×7cm×0.7cm；小立柱高2m，材料规格为4cm×4cm×0.4cm。

角铁立柱柱规、支撑杆格均为：高2m，长×宽（断面）：10cm×10cm，内置4根φ6.5钢筋，用8#铅丝做箍筋。

**表6-10 支撑件的规格与基本参数 单位：mm**

| **名称** | **尺寸长度** | **材料规格** |
| --- | --- | --- |
| 大立柱 | 2150 | 热轧等边角钢90×90×8 |
| 中立柱 | 2150 | 热轧等边角钢70×70×7 |
| 小立柱 | 2000 | 热轧等边角钢40×40×4 |
| 地锚 | 600 | 热轧等边角钢40×40×4 |
| 角铁立柱支撑杆 | 3000 | 电焊钢管50 |

**2.定线技术**

在拉设网围栏前根据调查核实的GPS点，先确定拉设围栏的位置，利用彩旗定线，明显标示出围栏的走向，保证围栏沿彩旗标示依次拉设。

**3.安装技术**

网围栏安装必须在所有网围栏材料质量检验合格的前提下进行，按事先定好的立柱标识（彩旗）有序进行立柱埋设和网片安装。首先将网片起点在大立柱或中立柱上安装稳固，其次必须使用张紧器拉紧每根网线，将网线固定在立柱的每个挂钩上，方可将张紧器松出移到下一段使用，再次将网线交接处应接为“∞”型，同时连接网线时应使用钢套筒，以免损坏网片钢丝。根据地形平均每800m—1000m设置一根大立柱，平均每400m设置一根中立柱，按地形平均每10m设置一根小立柱。立柱埋入地下不得少于60cm，要踩实固定，不晃动，拐点必须在受力方使用拉线，另网片单加一根钢丝，位于网片上端，起到加固作用。

|  |
| --- |
| IMG_256 |

**角铁网围栏安装示意图**

**（二）工程量：**

根据封育区现状，共拉设网围栏371737m。围栏类型根据地势地形，采用角铁立柱围栏形式。

**（三）宣传牌：**

为了向公众传达封山育林的概念、目的和重要性，增强项目区及周边农牧民生态保护意识，促使公众更加重视森林资源保护，增强生态保护责任感，明确政策法规，避免违法违规行为的发生。设计在项目区主要路口、视野开阔处以及人员活动频繁区域修建大型项目宣传牌，根据项目需求，共需宣传牌9座。

宣传牌上可以展示封山育林的相关政策法规，包括封育范围、封育期限、禁止行为等。使公众清楚了解在封山育林区内哪些行为是被禁止的，增强法律意识。另外，通过标示牌上的呼吁和倡议等宣传标语，可以鼓励公众积极参与封山育林行动。如不携带火种进山、不破坏森林植被、积极举报破坏森林行为等。

标示牌为双面结构。在封育区周界明显处，如主要山口、沟口、主要交通路口等设立坚固标牌，人烟稀少的区域可相对减少。宣传牌为钢架透视结构，规格为高8m，宽6m。分为三部分，上部为铁质网片式，高3m，宽6m，焊接铁皮宣传文字；中部为铁皮，高2m，宽6m，厚度不小于1.5mm，油漆书写文字；下部为框架，高度3m，宽6m，其中地下1m（用混凝土固定）、地面距牌面下边缘2m。钢架透视宣传牌制作要求坚固耐用，立柱、横连接杆采用钢管。由6根直径为100mm的钢管为支架。宣传牌上注明工程名称、在封区四至范围、封育面积、封育类型、封育方式、封育年限、封育时间、封育单位及管护公约等内容（必须汉、藏文对照）。

**（四）语音宣传杆：**

**1.系统组成**

太阳能林业草原哨卫系统，由太阳能板、语音控制系统、蓄电池、显示屏、红蓝频闪灯、人体感应探头、摄像机、喇叭等组成。

**2.系统原理**

当人员车辆经过时，语音播报、大红频闪灯启动、滚动式字幕显示屏宣传标语提示，整个过程 AI智能人形、车形识别录像、抓拍、录像保存；可实现APP 实时监控、录像回放查看、拾音监听，远程喊话;所有功能和检测数据，与中心管理实时数据同步。

**3.系统组成**

实时预览、历史回放、双向对讲、远程喊话、旋转角度、下载保存。

**4.系统简介**

主要应用于林业草原行业。平台应用领先的视频监控、语音宣传、热成像感知、地图定位、图片智能分析能力，实现对全地形森林火点的全天候监测及实时预警，并对行人精准语音宣教。

****对比市面上语音功能和视频功能分开不同账号管理，森防智慧软件平台可以做到一个平台全面管控。森防自主设计开发平台，最大化保障产品功能齐全降低用户成本，操作简单；本次设计共安装9台。详见系统运转示意图

**三、草原改良（39包）**

**（一）项目内容：**

草原改良1.5万亩，主要布局在优干宁镇荷日恒村4069亩，智后茂村5530亩，托叶玛乡夏吾特村5401亩。

**1、肥料名称、施肥量及标准**

**1.1肥料选择**

根据实际情况选择牧草专用肥和颗粒有机肥。

**1.2肥料质量标准**

颗粒有机肥主要来源于植物或动物，经过发酵腐熟的含碳有机物料，其功能是改善土壤肥力、提供植物营养、提高作物品质。质量标准执行按有机肥料（NY525-2021）标准执行，要求有机质≥45%，总养分（N+P2O5+K2O）的质量分数≥5.0%，水分的质量分数≤30%，酸碱度PH5.5～8.5。牧草专用肥是一种掺混肥料（BB肥），参照《掺混肥料（BB肥）国家标准GB/T 21633-2020》，要求其总养分N+P2O5+K2O≥35%，水分（H2O）的质量分数/%≤2.0%，酸碱度PH5.5～8.5。相关标准详见表6-1和表6-2。投标人所投产品须具备有效的《肥料登记证》，并提供第三方检测机构出具有效的肥料质量检测报告。肥料质量要求达合格标准，全部采用定量包装。

**表6-1 颗粒有机肥质量标准一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项 目 | 指标 | 检测方法 |
| 有机质质量分数（以烘干基计）% | ≥30 | 按照附录C的规定执行 |
| 总养分（氮+五氧化二磷+氧化钾）的质量分数（以烘干基计）% | ≥4.0 | 按照附录D的规定执行 |
| 水分（鲜样）的质量分数% | ≤30 | 按照附录GB/T8576的规定执行 |
| 酸碱度（PH） | 5.5-8.5 | 按照附录E的规定执行 |
| 种子发芽指数（GI），% | ≥70 | 按照附录F的规定执行 |
| 机械杂质的质量分数，% | ≤0.5 | 按照附录G的规定执行 |

**表6-2 牧草专用肥技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 指 标 |
| 总养分aN+P2O5+K2O）/ % ≥ | 35.0 |
| 水溶磷占有效磷的百分率/b% ≥ | 60 |
| 水分（H2O）的质量分数/% ≤ | 2.0 |
| 粒度（2.00mm—4.75mm）/% ≥ | 90 |
| 氯离子c/% | 未标“含氯” ≤ | 3.0 |
| 标识“含氯（低氯）”产品 ≤ | 15.0 |
| 标明“含氯（中氯）”产品 ≤ | 30.0 |
| 单一中量元素d（以单质计）/%  | 有效钙（Ca） ≥  | 1.0 |
| 有效镁（Mg） ≥ | 1.0 |
| 总硫（S） ≥ | 2.0 |
| 单一微量元素e（以单质计）/% ≥ | 0.02 |
| a组成产品的单一养分质量分数不得低于4.0%，且单一养分测定值与标明值负偏差的绝对值不得大于1.5%。b以钙镁磷肥等枸溶性磷肥为基础磷肥并在包装容器上注明为“枸溶性磷”，“水溶性磷占有效磷百分率”项目不做检验和判定。若为氮、钾二元肥料，“水溶性磷占有效磷百分率”项目不做检验和判定。c氯离子的质量分数大于30.0%的产品，应在包装袋上标明“含氯（高氯）”，标明“含氯（高氯）”的产品氯离子的质量分数可不检测本项目。d包装容器上标明含有钙、镁、硫时检测本项目。e包装容器标明含有铜、铁、锰、锌、硼、钼时检测本项目，钼元素的质量分数不高于0.5%。 |

**2、农艺措施**

根据退化草原地形，采取免耕划破草皮+施肥。区域选择→划破草皮→施肥→建后管护。

**3、机械作业**

采用免耕播种机（配95马力以上拖拉机）一次性破茬开沟，将颗粒有机肥和牧草专用肥装入相应播种仓。控制好肥料深度，确保肥料施入量。

**4、人工施肥**

局部地区大型机械无法完成的作业区，雨季前采用人工的方式撒施肥料，选择微型耕作机械（≥6KW）或钉齿耙，在作业区撒施肥，采用微型机械或钉齿耙整地覆土，肥料入土率应高于80%以上。

**5、施肥量**

总施肥量为26kg/亩。其中牧草专用肥13kg/亩，施颗粒有机肥13kg/亩。

**（二）工程量**

主要包括机械、人工、颗粒有机肥、牧草专用肥等。

**1.机械：**

机械按每天作业8小时，完成220亩为一个台班，施肥改良作业15000亩，需机械作业68.18台班，工期按15天计，共需配套机械5台/套。

**2.人工**

机械作业68.18台班，每台班需跟机2名劳务人员，需136.36个工日。

**3.颗粒有机肥**

每亩施颗粒有机肥13kg，施肥改良15000亩退化草地需颗粒有机肥195000kg。

**4.牧草专用肥**

每亩施牧草专用肥13kg，施肥改良15000亩退化草地需牧草专用肥195000kg。