**克州2023年自然灾害防治体系建设**

**补助资金项目**

**采购文件**

（项目编号：GYZB-KZDZFZ2023-01）

**第一册**

采 购 人：克孜勒苏柯尔克孜自治州自然资源局

采购机构：新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）

发出日期：2023年2月

**目录**

**[第1章 招标公告 1](#_Toc13413)**

**[第2章 供应商须知资料表 4](#_Toc19797)**

**[第3章 供应商须知 8](#_Toc18934)**

[一 总 则 8](#_Toc7381)

[二 采购文件 9](#_Toc23252)

[三 投标文件的编制 9](#_Toc6762)

[四 投标文件的递交 11](#_Toc4706)

[五 开标及评标 12](#_Toc13158)

[六 确定中标 14](#_Toc8947)

**[第4章 投标文件格式 21](#_Toc29148)**

[第一部分 各部分封面格式 21](#_Toc8517)

[第二部分 报价单 22](#_Toc6532)

[第三部分 商务资信投标文件 23](#_Toc15428)

[第四部分 技术投标方案 33](#_Toc16598)

**[第5章 采购需求 34](#_Toc27701)**

[标项一：新疆阿克陶县地质灾害风险调查评价 34](#_Toc25120)

[标项二：新疆乌恰县地质灾害风险调查评价 40](#_Toc28995)

[标项三：新疆乌恰县吾合沙鲁乡政府、小学泥石流防治工程 46](#_Toc5429)

[标项四：新疆阿克陶县阿克塔拉牧场2村泥石流防治工程 52](#_Toc30161)

[标项五：新疆克州群专结合监测预警点建设（2023年度） 58](#_Toc1766)

[标项六：克州2023年自然灾害防治体系建设补助资金项目监理 66](#_Toc10168)

**[第6章 评标方法和标准 69](#_Toc16210)**

[1. 总则 69](#_Toc11554)

[2.评标方法 70](#_Toc20547)

[3.评标程序 70](#_Toc16162)

[4.废标 73](#_Toc29806)

[5.定标 74](#_Toc28357)

[6.详细的评标标准：（具体内容详见综合评分表） 74](#_Toc4417)

[详细评审表： 77](#_Toc8159)

[标项一、二评分标准 77](#_Toc2196)

[标项三、四评分标准 80](#_Toc27928)

[标项五评分标准 83](#_Toc3641)

[标项六评分标准 86](#_Toc22517)

**[第7章 政府采购合同 90](#_Toc3667)**

[第一部分 合同书 90](#_Toc11090)

[第二部分 合同一般条款 94](#_Toc21108)

**第1章 招标公告**

项目概况

|  |
| --- |
| 克州2023年自然灾害防治体系建设补助资金项目的潜在供应商应在新疆政府采购网自行下载获取采购文件，并于2023年3月7日11:00（北京时间）前递交投标文件。 |

一、项目基本情况

项目编号：GYZB-KZDZFZ2023-01

项目名称：克州2023年自然灾害防治体系建设补助资金项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：12300000.00

最高限价（元）：1300000.00，1300000.00，4447000.00，3962000.00，950000.00，341000.00

采购需求：

标项一：GYZB-KZDZFZ2023-01-01；新疆阿克陶县地质灾害风险调查评价项目；预算金额：130万元；

本项目（否）接受联合体投标。

标项二：GYZB-KZDZFZ2023-01-02；新疆乌恰县地质灾害风险调查评价项目；预算金额：130万元；

本项目（否）接受联合体投标。

标项三：GYZB-KZDZFZ2023-01-03；新疆乌恰县吾合沙鲁乡政府、小学泥石流防治工程；预算金额：444.7万元；

本项目（是）接受联合体投标。

标项四：GYZB-KZDZFZ2023-01-04；新疆阿克陶县阿克塔拉牧场2村泥石流防治工程；预算金额：396.2万元；

本项目（是）接受联合体投标。

标项五：GYZB-KZDZFZ2023-01-05；新疆克州群专结合监测预警点建设（2023年度）；预算金额：95.0万元；

本项目（是）接受联合体投标。

标项六：GYZB-KZDZFZ2023-01-06；克州2023年自然灾害防治体系建设补助资金项目监理；预算金额：34.10万元；

本项目（否）接受联合体投标。

合同履行期限：详见采购文件。

1. 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：**

(1)有效的营业执照正本或副本；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；(需提供近期3个月社保部门出具的投标单位的缴纳社保证明和依法纳税的相关证明文件)

(5)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承诺书；

**2.落实政府采购政策需满足的资格要求：**

(1)《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）；

(2)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）；

(3)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）；

**3.合格投标人的其他资格要求：**

(1)未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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投标人，国家企业公示信息系统（www.gsxt.gov.cn）查询诚信记录如有严重行政处罚信息、重大严重失信记录不得参加本项目（查询结果以代理公司开标现场核查为准）；

(2)提供针对本次项目的反商业贿赂承诺书；

(3)联合体协议书（如有）；

**4.本项目的特定资格要求：**

供应商投标标项一、二提供地质灾害治理工程勘查乙级（含乙级）以上资质；标项三、四提供地质灾害治理工程设计和施工乙级（含乙级）以上资质；标项五提供地质灾害治理工程勘查乙级（含乙级）以上资质并与设备供应商（一家或多家）组成联合体投标,所采购设备技术参数应符合《地质灾害监测预警通讯技术要求》和《地质灾害群专结合监测预警技术指南（试行）》；标项六提供地质灾害防治工程监理乙级（含乙级）以上资质。

三、获取采购文件

时间：2023年2月15日至2023年2月22日，每天上午10:30至13:30，下午15:30至19:00（北京时间，法定节假日除外）.

地点：新疆政府采购网自行下载

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：2023年3月7日 11:00（北京时间）

投标地点：政采云投标客户端投标

开标时间：2023年3月7日 11:00（北京时间）

开标地点：乌鲁木齐市新市区阜新街1号2号楼3楼开标厅

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

无

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：克孜勒苏柯尔克孜自治州自然资源局

地址：新疆阿图什市天山路东38号

联系人：樊有军

联系电话：0908-4225759

2.采购代理机构信息

名称：新疆国源土地矿产资源交易中心

地址：乌鲁木齐市新市区阜新街1号2号楼3楼

联系方式：孙 丽15160883519 王选问13579890451

3.监管单位信息

名称：克孜勒苏柯尔克孜自治州财政局

监督电话：0908-4230287

# **第2章 供应商须知资料表**

本表是本招标项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应**以本资料表为准**。

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | **内 容** |
| 1.1 | 采购人：克孜勒苏柯尔克孜自治州自然资源局  联系人：樊有军  联系电话：0908-4225759 |
| 1.2 | 采购代理机构： 新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）  地址：乌鲁木齐市新市区阜新街1号2号楼3楼  业务联系人：孙 丽 电话：0991-4846078 13579890451 |
| 1.3.4 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：  (1)有效的营业执照正本或副本；  (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；(需提供近期3个月社保部门出具的投标单位的缴纳社保证明和依法纳税的相关证明文件)  (5)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承诺书  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：  (1)《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）；  (2)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）；  (3)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）；  3.合格投标人的其他资格要求：  (1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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投标人，国家企业公示信息系统（www.gsxt.gov.cn）查询诚信记录如有严重行政处罚信息、重大严重失信记录不得参加本项目（查询结果以代理公司开标现场核查为准）；  (2)提供针对本次项目的反商业贿赂承诺书；  (3)联合体协议书（如有）。  4.本项目的特定资格要求：  供应商投标标项一、二提供地质灾害治理工程勘查乙级（含乙级）以上资质；标项三、四提供地质灾害治理工程设计和施工乙级（含乙级）以上资质；标项五提供地质灾害治理工程勘查乙级（含乙级）以上资质并与设备供应商（一家或多家）组成联合体投标,所采购设备技术参数应符合《地质灾害监测预警通讯技术要求》和《地质灾害群专结合监测预警技术指南（试行）》；标项六提供地质灾害防治工程监理乙级（含乙级）以上资质。  5.投标保证金缴纳凭证。 |
| 1.3.5 | 是否为专门面向中小企业采购： 标项一至标项五专门面向中小企业采购，标项六不专门面向中小企业采购。 |
| 1.4 | 是否允许联合体投标：  标项一、二、六否联合体投标，标项三、四、五允许联合体投标。 |
| 1.4.8 | 联合体的其他资格要求：  1.联合体投标的，应签订联合体投标协议书，确定联合牵头人并确定各方的权利和义务；项目牵头供应商为专业地质类单位；  2.联合体需提供联合投标协议，明确各方分工。联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力，均应当具备规定的相应资格条件。联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。  3.联合体成员签订联合体协议书后，不得再以自己的名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标。  4.组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。  5.以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。 |
| 2.2 | 项目总预算金额人民币：12300000万元；  标项一：预算金额人民币：130万元；最高限价人民币：130万元  标项二：预算金额人民币：130万元；最高限价人民币：130万元  标项三：预算金额人民币：444.7万元；最高限价人民币：444.7万元  标项四：预算金额人民币：396.2万元；最高限价人民币：396.2万元  标项五：预算金额人民币：95.0万元；最高限价人民币：95.0万元  标项六：预算金额人民币：34.10万元；最高限价人民币：34.10万元 |
| 12 | 投标保证金形式：☑对公转账☑保函 ☑保单☑电汇  保证金数额：标项一：人民币2.5万元；标项二：人民币2.5万元；标项三：人民币8.5万元；标项四：人民币7.5万元；标项五：人民币1.5万元；标项六：人民币0.6万元。  投标保证金收款人：新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）  开 户 行：兴业银行股份有限公司乌鲁木齐友好路支行  账 号：512050100100003684  **★保证金缴纳要求：保证金须在开标前从投标供应商的基本账户一次性汇入指定账户，不接受现金、支票及任何个人、分公司汇款。若没有在规定时间内汇入指定账户，视为自动放弃本项目投标。**打款时注明投标保证金项目名称、包号。  投标保证金的退还：  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，中标单位投标保证金在与采购单位签订合同后，5个工作日内，无息退还保证金。中标人退还保证金需提交保证金收据（请注明：今收到新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）退还 ×××项目 投标保证金 元），收据需加盖财务专用章。 |
| 13.1 | 投标有效期：　90日历日 |
| 14.1 | 投标文件包括“报价单”“商务资信投标文件”和“技术投标方案”三部分。  投标文件的签署及规定：供应商应按供应商须知资料表中的规定，准备和上传投标文件。  投标文件由供应商的法定代表人或委托代理人按采购文件规定在投标文件上签字并加盖单位印章。  供应商无论中标与否，开标后三天内向代理机构提交纸质版胶装成册的投标文件壹份，（须与招标文件中编制电子投标文件的格式一致）。（地址：乌鲁木齐市新市区阜新街1号智慧城2号楼3楼，收件人：孙丽 15160883519） |
| 16．1 | 投标截止时间：2023年3月7日 11:00（北京时间） |
| 18.1 | 开标时间：2023年3月7日 11:00（北京时间）  开标地点：乌鲁木齐市新市区阜新街1号2号楼3楼开标厅。 |
| 23.2 | 评标方法：适用综合评分法 |
| 27 | 推荐中标候选供应商的数量：　3 |
| 27 | 招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：否 *（是、否）* |
| 31.1 | 履约保证金金额：10%（不得超过政府采购合同金额的10%）。  履约保证金形式： 电汇或企业账户网银汇款。  提交履约保证金的时间： 在中标通知书发出后 3 日历日内。  履约保证金收款人：克孜勒苏柯尔克孜自治州自然资源局 |
| 32 | 中标服务费：**收费标准依据《国家发展改革委关于进一步开放建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）执行，代理服务费按中标价的1.5%收取。由中标单位向招标代理机构支付本项目的代理费。**  支 付 方：由中标人支付  支付形式：对公转账  支付时间：领取中标通知书时 |
| 33 | 本项目是否属于信用担保试点范围： 否 *（是、否）* |
| 34 | 《中小微企业划分标准》  1.根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发[2009]36号)，制定本规定。  2.中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。  3.本项目所适用行业：**其他未列明行业。** |

**克州2023年自然灾害防治体系建设**

**补助资金项目**

**采购文件**

（项目编号：GYZB-KZDZFZ2023-01）

**第二册**

采 购 人：克孜勒苏柯尔克孜自治州自然资源局

采购机构：新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）

发出日期：2023年2月

# 第3章 供应商须知

## 一 总 则

### 1.采购人、采购代理机构及供应商

* 1. 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见**供应商须知资料表**。

* 1. 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见**供应商须知资料表**。
  2. 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的供应商须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的采购文件。

1.3.4 符合供应商须知资料表中规定的其他要求。

1.3.5 若供应商须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业，其投标将被认定为投标无效。

1.4 如供应商须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 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，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.4.7 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本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见供应商须知资料表。

1.5 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，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.6 供应商在投标过程中不得向采购人提供或给予影响其正常决策行为的任何有价值物品或服务。一经发现，其投标将被认定为**投标无效**。

### 2.资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价**见供应商须知资料表**。

2.3 供应商报价超过采购文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

### 3.投标费用

不论投标的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

### 4.适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## 二 采购文件

### 5.采购文件构成

5.1 采购文件分为三册共7章，内容如下：

第一册

第1章 招标公告

第2章　供应商须知资料表

第二册

第3章 供应商须知

第4章 投标文件格式

第5章 采购需求

第6章 评标方法和标准

第三册

第7章 政府采购合同

5.2 如本文件的前后内容不一致，以最后描述为准。

5.3 供应商应认真阅读采购文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标被认定为**投标无效**。

### 6.采购文件的澄清与修改

6.1 为了保证对采购文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对采购文件进行澄清的供应商，均应在投标截止期十五日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改采购文件，澄清或修改内容作为采购文件的组成部分。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式告知所有潜在供应商，并对其具有约束力。

### 7.投标截止时间的顺延

为使供应商准备投标时有足够的时间对采购文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

## 三 投标文件的编制

### 8.投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 项目有分包的，供应商可对采购文件其中一个或几个分包进行投标，除非在供应商须知资料表中另有规定。

8.2 供应商应当对所投分包采购文件中“采购需求”所列的所有服务内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论采购文件第5章采购需求中是否要求，供应商所投服务均应符合国家强制性标准。

8.4 除采购文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

### 9.投标文件构成

9.1 **供应商应完整地按采购文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，投标文件应包括“报价单”、“商务资信投标文件”和“技术投标方案”三部分。**

9.2 上述文件应按照采购文件规定的格式填写、签署和盖章。若供应商未依照要求制作投标文件的，则视为不响应采购文件编制投标文件的要求，**为无效投标。**

### 10.证明投标标的的合格性和符合采购文件规定的技术文件

10.1 供应商应提交证明文件，证明其投标内容符合采购文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

### 11.投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》；同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有主体投标标的的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

11.2 供应商应在投标分项报价表上标明招标项目的总价，并由法定代表人或其委托代理人签署。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价。

11.4 供应商所报的投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认定为投标无效。

### 12.投标保证金

12.1 供应商应提交供应商须知资料表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 供应商存在下列情形的，投标保证金不予退还：

（1）在投标有效期内，撤销投标的；

（2）中标后不按本须知第30条的规定与采购人签订合同的；

（3）中标后不按本须知第31条的规定提交履约保证金的；

（4）中标后不按本须知第32条的规定缴纳中标服务费的；

（5）存在其他违法违规行为的。

12.3 政府采购信用担保试点范围内的项目，接受符合财政部门规定的政府采购投标担保函原件。

12.4 供应商未按本须知第12.1和12.3条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.4.1 采用电汇、对公转账形式的，一般可以实时入账；

12.4.2 采用支票形式的，供应商则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要4-5个工作日。如供应商未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照采购文件的第22.2条相关规定处理。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 **投标保证金的退还**

12.6.1 中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金无息退还手续。

12.6.2 未中标供应商的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起5个工作日内无息退还。供应商及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。

12.6.3 政府采购投标担保函不予退回。

12.7 因供应商自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

### 13.投标有效期

13.1 投标应在供应商须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求供应商延长投标文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。供应商可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时按规定无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

### 14.投标文件的签署及规定

14.1 供应商应按供应商须知资料表中的规定，准备和上传投标文件。

14.2 **投标文件由供应商的法定代表人或其委托代理人按采购文件规定在投标文件上签字并加盖单位印章。**

## 四 投标文件的递交

### 15.投标文件的编制

15.1 投标文件三部分内容分别拟编。

15.2 所有封面上均应：按照投标文件格式进行编制。

15.3 如果供应商未按上述要求编制，其投标文件将被认定为**投标无效。**

### 16.投标截止

16.1 供应商应在**供应商须知资料表**中规定的截止时间前，将投标文件上传至招标公告中规定的平台中。

16.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

16.3 未按照公告时间内完成投标文件的上传，采购人和采购代理机构将拒绝接收在截止时间后的投标文件。

### 17.投标文件的接收、修改与撤回

17.1 在解密时间截止后解密投标文件的，采购人和采购代理机构将拒绝接收。

17.2 在投标截止期之后，采购人和采购代理机构不接受供应商主动对其投标文件做任何修改。

## 五 开标及评标

### 18.开标

18.1 采购人和采购代理机构将按**供应商须知资料表**中规定的开标时间和地点组织公开开标活动。

**供应商不足3家的，不得开标**。

18.2 开标时，由采购人或采购代理机构当众宣读供应商名称、投标价格。

未宣读投标价格等实质内容，评标时不予承认。

18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的采购人代表或监督人员和相关工作人员签字确认，并存档备查。

18.4 供应商代表对开标记录有疑义，应在线上提出询问。

### 19.资格审查及组建评标委员会

19.1 评标委员会依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格进行审查。未通过资格审查的供应商不进入评标；进入评标的供应商不足3家的，不得评标。

**通过资格审查的供应商不足三家的，不得评标。**

19.2 采购人或采购代理机构将在开标前1个工作日至投标截止后1小时的期间内查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

19.2.1 不良信用记录指：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定,且必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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供应商，国家企业公示信息系统（www.gsxt.gov.cn）查询诚信记录如有严重行政处罚信息不得参加本项目（查询结果以代理公司开标现场核查为准），以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本采购文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

19.3 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》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。**本项目评标委员会成员7名，在政府采购网自行组建按3:1比例随机抽取。**

### 20.投标文件的符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据采购文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求供应商对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商澄清、说明或补正。应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 供应商的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，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，以开标一览表的总价为准，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。修正后的报价按照第20.2条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，将被认定为投标无效。

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。

20.4 供应商为提供服务所伴随投标的产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第6章评标方法和标准。

### 21.投标偏离

评标委员不接受投标文件中的负偏离。

### 22.投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了采购文件的要求。实质上响应的投标应该是与采购文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有偏离的投标。对招标条款的偏离，将被认定为**投标无效**。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据采购文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：（**以下情形应当在采购文件中规定，并以醒目的方式标明**）

1. **未按采购文件规定的形式和金额提交投标保证金的；**
2. **未按照采购文件规定要求签署、盖章的；**
3. **未满足采购文件中技术条款的实质性要求；**
4. **与其他供应商串通投标，或者与招标人串通投标；**
5. **属于采购文件规定的其他投标无效情形；**
6. **评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；**
7. **投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**
8. **不符合法规和采购文件中规定的其他实质性要求的。**

**23.比较与评价**

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据采购文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照采购文件的要求和条件进行。根据实际情况，在供应商须知资料表中规定采用下列一种评标方法，具体办法详见第6章评标方法和标准：

（1） 最低评标价法，是指投标文件满足采购文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

（2） 综合评分法，是指投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《供应商企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其投标报价扣除6-10%后参与评审。具体办法详见采购文件第6章评标方法和标准。

**本项目采用招标方式：公开招标，评分方法：综合评分法**

### 24.废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对采购文件做实质性响应的供应商不足三家；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

### 25.保密原则

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

## 六 确定中标

### 26.中标候选人的确定原则及标准

除第28条规定外，对实质上响应采购文件的供应商按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见采购文件四、综合评分法评分标准。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见采购文件第6章评标方法和标准。

**本项目采用综合评分法**

### 27.确定中标候选人和中标人

评标委员会将根据评标标准，按供应商须知资料表中规定数量推荐中标候选人；或根据采购人的委托，直接确定中标人。

### 28.采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商中标，且对受影响的供应商不承担任何责任。

### 29.中标通知书和招标结果公示

29.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告，同时以书面形式向中标人发出中标通知书；

29.2 中标通知书是合同的组成部分；

29.3 招标结果公告和中标通知书同时发出。

### 30.签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起30日内，与采购人签订合同。

30.2 采购文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30.4 当出现法规规定的**中标无效或中标结果无效**情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

### 31.履约保证金

31.1 中标人应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金（如采用保函形式，格式见本章附件1）。

31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除31.1规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件2）。

31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

### 32.中标服务费

中标人须按照投标须知资料表规定，向采购代理机构支付中标服务费。

### 33.政府采购信用担保

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见供应商须知资料表。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

33.2.1 供应商递交的投标担保函和履约担保函应符合本采购文件的规定。

33.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

33.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构见供应商须知资料表。

### 34.廉洁自律规定

34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

34.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

34.3 为强化采购代理机构内部监督机制，供应商可按供应商须知资料表中的监督电话和信箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

### 35.人员回避

供应商认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

### 36.质疑与接收

36.1 供应商认为采购文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

36.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

36.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址, 见供应商须知资料表。

## 附件1：履约保证金保函（格式）

**（本项目不适用）**

致: (*买方名称*)

号合同履约保函

本保函作为贵方与(*卖方名称*)(以下简称卖方)于 年 月 日就 项目(以下简称项目)项下提供(*服务名称*)(以下简称服务)签订的(*合同号*)号合同的履约保函。

(*出具保函的银行名称*)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以(*货币名称*)支付总额不超过(*货币数量*),即相当于合同价格的 %,并以此约定如下:

1.只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致 同意的修改、补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的服务(以下简称违约),无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2.本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3.本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4.本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：

签字人姓名和职务：

签字人签名：

公章：

## 附件2：履约担保函格式

**（采用政府采购信用担保形式时使用）**

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

（采购人）：

鉴于你方与 （以下简称供应商）于 年 月 日签定编号为 的《 政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在 年 月 日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

　　2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2） 。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的 %数额为 元（大写 ），币种为 。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后 日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供 部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2． 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在 工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3．按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4．你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1．因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2．依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3．因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效。

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

**第4章** **投标文件格式**

## 第一部分 各部分封面格式

（投标文件各部分封面示例）

**××××项目**

**项目编号：GYZB-KZDZFZ2023-01-01……06**

**技术投标文件**

**(商务资信投标文件)**

**（供应商名称）**

**2023年2月**

## 报价单

项目名称：　 招标编号：

报价单位：人民币**万元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项名称 | 投标总价 | 投标保证金 | 履约期限 | 履约地点 | 备注 |
|  | 大写：  小写： |  |  |  |  |

供应商名称（单位章）：

法定代表人或其委托代理人(签字):

**第三部分 商务资信投标文件**

供应商应根据采购文件的要求提供详细的商务投标方案，参照项目的具体情况及评分标准编制；

标项一至五：商务资信投标文件将从送审材料完整性、适用表式、编制方法、预算标准、预算内容、计算和勾稽关系、与技术方案工作量平衡、预算编制说明和报价的合理性、主要工作业绩和相关承诺等方面进行评审。

标项六：商务资信投标文件将从对采购文件及合同条款的确认，投入项目人员数量满足要求，工种齐全，人员专业结构配备合理，仪器、设备配置，近三年资产状况，组织管理、质量、进度、安全的保障体系及主要措施，组织管理机构应健全，拟派出的总监、总监代表人的职称，应建立领导小组，主要业绩，相关承诺等方面进行评审。

以下提供部分投标文件格式（表格可按照同样格式扩展），供应商需保证所提供的资料的真实性。未提供格式的，供应商可自行编制，为了便于查找，请编制目录，并在目录中注明每项内容的页码。

提供部分投标文件格式目录

1.投标书（投标文件格式一）

2.投标保证金缴纳凭证复印件或政府采购投标担保函（投标文件格式二）

3.技术规格偏离表（投标文件格式三）

4.商务条款偏离表（投标文件格式四）

5.符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的供应商须提交：

5-1《供应商企业类型声明函》（投标文件格式五）

5-2《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式六）

5-3《中小企业声明函》（投标文件格式七）

6.供应商关联单位的说明（格式自拟）

7.投标文件还应包括供应商须知第10条的所有技术文件

## 1 投标书（投标文件格式一）

致：新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）

根据贵方(*项目名称*)项目的投标邀请(*招标编号、包号：*),签字代表(*姓名、职务*)经正式授权并代表供应商（*名称、地址*）提交投标书，并以 形式出具的金额为人民币　　　　元的投标保证金。

据此，签字代表宣布同意如下：

（1）附投标价格表中规定的应提供服务的投标总价详见开标一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为　　 （用文字和数字表示），占投标总价 %。

（2）本投标有效期为自投标截止之日起 个日历日。

（3）联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间 （存在、不存在）投资关系（如果联合体的话）。

（4）已详细审查全部采购文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

（5）在规定的开标时间后，遵守采购文件中有关保证金的规定。

（6）根据供应商须知第1条规定，我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

（7）在领取中标通知书的同时按采购文件规定的形式，向贵方一次性支付中标服务费。

（8）按照贵方可能要求，提供与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（9）按照采购文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 传真：

电话： 电子函件：

法定代表人或其委托代理人签字：-----------------

供应商名称（全称）：-----------------

供应商开户银行（全称）：

供应商银行帐号：

供应商单位章：-------------------------

日期-：------------------------------

## 2 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函

供应商可将本项目投标保证金支付的汇款凭证、支票、汇票或保证金收据（如有）的复印件作为缴纳凭证放在本部分，复印件上应加盖本单位章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本，放在本部分中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用（投标文件格式三）,将原件装订在本部分中。

**政府采购投标担保函 （项目用）（投标文件格式二）**

编号：

（采购人或采购代理机构）：

鉴于 （以下简称“供应商”）拟参加编号为 的

项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目采购文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．中标后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2．采购文件规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币 元（大写 ），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起 个月止。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2．我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在　　　个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3．按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1．依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2．因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3．因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4．你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 3 技术规格偏离表（投标文件格式三）

项目名称: 招标编号: 包号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 采购文件条款号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或其委托代理人签字:

供应商(盖单位章):

## 4 商务条款偏离表（投标文件格式四）

项目名称: 招标编号: 包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件条款号 | 采购文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人或其委托代理人签字:

供应商(盖单位章):

## 5-1 供应商企业（单位）类型声明函（投标文件格式五）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

1.□本企业（单位）为直接供应商，提供本企业（单位）服务。

（1）根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本企业为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

（2）本企业 （请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。本单位 （请填写：是、不是）残疾人福利性单位。

2.□本项目提供伴随货物，由其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业、监狱企业或残疾人福利性单位制造。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（后附制造商企业（单位）类型声明函）

3.□本企业（单位）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为 。

本企业（单位）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:小微企业须提供以下证明材料

1.中小企业声明函

2.各行业主管部门出具的小微企业证明材料或政府网站“小微企业名录”查询截图。

3.投标货物是小微企业自身或其它小微企业生产的证明材料。

供应商名称（盖单位章）：

　日　期：

**5-2 残疾人福利性单位声明函（投标文件格式六）**

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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位名称（盖单位章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 5-3 中小企业声明函（投标文件格式七）

中小企业声明函(工程、服务)

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 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符政策要求的中小企业承接)。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. (标的名称) , 属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称), 从业人员 人 ,营业收入为 万元,资产总额为 万元2,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称) , 属于(采购文件中明确的所属行业); 承建(承接)企业 为(企业名称) ,从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元2,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。

企业名称(盖章):

日期:

**6 供应商关联单位的说明**

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与供应商单位负责人为同一人的其他单位；

（2）与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

**第四部分 技术投标方案**

供应商应根据采购文件的要求，参照项目的具体情况及评分标准技术表内容编制技术投标方案。

标项一、二：技术投标文件将从与采购文件的响应性，依据充足，目标任务明确，调查区自然地理、地质、社会经济等方面的资料齐全性，工作思路、工作部署、工程量布置、进度安排明确清晰程度，工作方法手段得当、适宜，技术要求明确性，预期成果，主要设备配置，质量、进度、安全的保障体系，主要措施，投入本项目的主要设备和仪器等方面进行评审。

标项三、四：技术投标文件将从标书的完整性及与采购文件的响应性、施工设计目标任务、工作内容、工程布置、施工方案、工程量、进度安排的明确清晰程度及合理性；工作方法的可行性、技术要求的明确程度、施工设计图内容是否齐全、设计图规范、图面美观、设计参数标注是否齐全完整、施工组织设计内容是否齐全完整、工作方法应与施工图设计相衔接，技术要求应符合当地实际，满足相关标准、规范，施工组织严密，附施工平面图、预期成果的全面程度、组织管理、质量、进度、安全、环境的保障体系及主要措施等方面进行评审。

标项五：技术投标文件将从与采购文件的响应性，编制依据、目标任务，技术方案，供应设备的技术条款、技术参数、技术指标、设备质保及其他指标，基础施工、设备安装及设备管理，设备安装，绩效目标，预期成果，组织管理机构、主要技术人员配备，设备配置应齐备，工程实施计划、培训计划、售后服务计划 ，质量、进度、安全的保障体系等方面进行评审。

标项六：技术标将从标书与采购文件的响应性或完整性、监理工作范围、内容、目标及依据、监理机构和组织形式健全、监理工作程序的合理性，技术要求的可行性、技术要求及措施的合理性、预期成果应包括、监理工作总结、质量评估报告、人员配置等方面进行评价。

为了便于查找，请编制目录，并在目录中注明每项内容的页码。

# 第5章 采购需求

**标项一：新疆阿克陶县地质灾害风险调查评价**

一、项目名称、编号和经费

项目名称：新疆阿克陶县地质灾害风险调查评价

项目编号：GYZB-KZDZFZ2023-01-01

项目费用人民币：130万元（壹佰叁拾万元整）

二、工作范围和面积

本次工作区范围为阿克陶县行政区范围，总面积约25062.16平方千米（以三调成果数据为准）。

三、自然经济地理

阿克陶县位于新疆西南部，帕米尔高原东部，塔里木盆地西南缘。东与英吉沙县、莎车县相连，北与乌恰县、疏附县、疏勒县为邻，南与塔什库尔干塔吉克自治县相接，西与塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦接壤。地理坐标：东经73°26′05〃-76°43′31〃、北纬37°41′28〃-39°29′55〃之间，东西长283.2千米，南北宽216千米，面积约25062.16平方千米。

阿克陶县属暖温带极干旱气候区，四季分明，光照充足，昼夜温差大，无霜期长；海拔1500米以上的广大山区，属寒温带高原寒带干旱气候区，无明显的四季之分，仅有寒暖两季之别。年平均气温为0.08℃，年平均气温最低-2.0℃，最高1.9℃，极端最高气温为39.4℃，极端最低气温为-27.4℃；多年平均降水量约为10.21毫米，年最大降水量17.3毫米，年最少降水量5.3毫米；多年平均日照时长约为224.91时，每年的无霜期约为163天，大风日数11.9天，雷暴日数15.0天，浮尘日数41.7天。

阿克陶县目前辖4镇、8乡、2个农牧场：阿克陶镇、奥依塔克镇、玉麦乡、皮拉勒乡、巴仁乡、加马铁力克乡、喀热开其克乡、克孜勒陶镇、布伦口乡、木吉乡、恰尔隆镇、塔尔乡、托塔依农场和阿克塔拉牧场。阿克陶县境内是一个多民族地区，有柯尔克孜族、维吾尔族、汉族、塔吉克族等10个常住民族，2019年末全县总人口230340人。2019年，全县实现生产总值（GDP）44.6108亿元，2018年同比增长5.6%。全县人均生产总值（GDP）19209.5元。2019年，阿克陶县第一产业增加值72141万元，同比增长5%。第二产业增加值133285万元，同比增长2.2%。第三产业增加值240682万元，同比增长7.4%。一般公共预算收入40761万元，一般公共预算支出585037万元。2020年11月，阿克陶县脱贫摘帽、退出贫困县。

四、地质环境概况

（一）地形地貌与人类工程活动

阿克陶县海拔1180～7719米，总的地形特点是山地多，平原少，西南高而东北低。山地面积占总面积的96.4％，平原区则占总面积的1.68％，少量的戈壁、荒漠占总面积的1.92％。东北部为绿洲平原，多为农田、林带、植被等覆盖，海拔在1180～1500米之间。工作区绝大部分为山区，由东帕米尔高原和少部分的西昆仑山脉组成，海拔一般在4000～5000米之间。西北部为昆盖山脉，海拔一般在5000～5800米，西南部是萨雷阔勒岭，海拔多在4500米以上；中部有著名的山脉：公格尔山，海拔7719米，公格尔九别峰海拔7530米，慕士塔格峰海拔7546米。根据内外营力作用及地貌特征、地形的绝对和相对高度，将阿克陶县的地貌类型划分为侵蚀、剥蚀构造山地，构造剥蚀低山丘陵和堆积平原3个一级地貌单元；依据阿克陶县地貌形态成因，可划分为5个二级地貌单元：高山、极高山区、中山区、低山丘陵区、细土平原区、高山谷盆区。阿克陶县所处地理位置与环境决定了人类活动特点，属于半农半牧区，山区主要从事农牧养殖业，平原区则主要从事农业及手工业。因此，人类工程经济活动主要集中在县域东北部的平原区，而山区则以半游牧活动为主，其次为小型的矿山开采活动、小型的蓄水发电和沿交通干道车辆过往活动为主。

（二）地质灾害类型与分布

阿克陶县境内发育的地质灾害的类型以崩塌、泥石流为主，其余为少量滑坡，无地面塌陷、地裂缝和地面沉降灾害分布。地质灾害集中分布于314国道中巴公路进山口处—布伦口乡政府-苏巴什达坂公路沿线和地处西北部、中部、东南部山区的各乡（镇、场）辖区内以及克孜勒陶镇-阿克塔拉牧场-恰尔隆乡-老塔尔乡公路沿线等三处主要地段。

五、目标任务

（一）目标

以孕灾主控地质条件和地质灾害隐患判识为主开展阿克陶县地质灾害风险调查评价，深化地质灾害早期识别、形成机理和规律认识，总结成灾模式，开展不同层次地质灾害风险区划，提出综合防治对策建议，为地质灾害防治管理提供基础依据。

（二）任务

1.开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

2.开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

3.建立地质灾害风险调查空间数据库。

4.提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据。

六、工作方法和技术要求

（一）工作方法

分析研究以往工作成果，收集当地地质灾害勘查、防治工程和重大工程勘查成果，开展遥感解译工作，进行孕灾地质条件调查、承灾体调查，核查调查地质灾害及其隐患，辅以工程地质钻探、地球物理勘探、山地工程、工程地质测绘等，加强高分辨率光学影像、无人机遥感、合成孔径雷达干涉测量（InSAR）、激光雷达测量（LiDAR）、地球物理勘探等技术方法综合应用。对典型地质灾害及其隐患进行测绘与勘查，开展室内综合研究。

（二）技术要求

主要执行的技术规范、技术要求和依据主要有：

1.《地质灾害风险调查评价技术要求（1:50000）》；

2.《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》；

3.《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》；

4.GB50021—2001（2009年版）岩土工程勘察规范；

5.《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）；

6.《遥感地质解译方法指南（1:50000、1:250000）》（DD2011-03）；

7.《地质灾害遥感调查技术规定》（DD2015-01）；

8.《倾斜数字航空摄影技术规程》（GB/T 39610-2020）；

9.《地质调查项目预算标准（2021）》；

10.《地质资料汇交规范》（DZ/T0273）。

其它相关技术规范要求，执行的技术和规范应以项目实施时现行最新技术标准和规范为准。

七、主要实物工作量

开展全域遥感解译工作，根据工作需要合理布置工程地质钻探、地球物理勘探、山地工程、工程地质测绘等，加强高分辨率光学影像、无人机遥感、合成孔径雷达干涉测量（InSAR）、激光雷达测量（LiDAR）、地球物理勘探等工作量，其中钻探、实测剖面、岩土样品满足规范要求，开展地质灾害防治知识培训和重要地质灾害隐患点防治演练工作。最终实物工作量以设计批复工作量为准。

八、预期提交成果

（一）原始资料

1.野外调查手图、遥感解译及验证成果分布图、实际材料图、工程地质条件图；

2.各类原始记录卡片；

3.野外照（摄）像等影像资料；

4.测试与试验资料；

5.重要、典型地质灾害的工程地质剖面图、探井展示图，物探剖面图，槽探剖面图、低空遥感影像图、稳定性计算参数及计算结果表等。

（二）成果资料

1.报告

新疆阿克陶县地质灾害风险调查评价报告。

2.附图

主要包括基础性图件、应用性图件和其他图件。

3.附件

附件主要包括：数据库建库报告；地质灾害风险调查数据库；照片集；专题报告；地质灾害勘查报告及图件。

具体详见《地质灾害风险调查评价技术要求（1:50000）》关于成果资料要求。

项目成果资料整理归档严格按照《地质灾害风险调查评价技术要求（1:50000）》和《地质资料汇交规范》（DZ/T0273）地质资料汇交规范及相关管理办法和《新疆维吾尔自治区地质灾害防治项目管理办法（试行）》及《新疆维吾尔自治区地质灾害防治项目验收细则》规定执行。最终成果资料应按地质资料汇交要求向新疆地质资料馆汇交，并向自治区自然资源厅、克孜勒苏柯尔克孜自治州自然资源局和阿克陶县自然资源局汇交纸介质和电子版各2套。

九、工作周期

2023年3月-2024年1月。其中：2023年9月30日前完成野外调查工作；2023年10月30日前提交报告及数据库送审稿,2024年1月完成资料汇交。

**标项二：新疆乌恰县地质灾害风险调查评价**

一、项目名称、编号和经费

项目名称：新疆乌恰县地质灾害风险调查评价

项目编号： GYZB-KZDZFZ2023-01-02

项目费用人民币：130万元（壹佰叁拾万元整）

二、工作范围和面积

本次工作区范围为乌恰县行政区范围，总面积约1.92万平方千米（以三调成果数据为准）。

三、自然经济地理

乌恰县位于塔里木盆地西端、天山南脉与昆仑山两大山系的接合部，为帕米尔高原的一部分，是自治区的最西端，也是我国的西部边陲县。该县东与阿图什市、疏附县相邻，南与阿克陶县相依，西、北与吉尔吉斯斯坦共和国接壤，国境线长400多千米，是我国连接中亚、西亚的纽带和对外开放的桥头堡。乌恰县总面积19155.63平方千米。乌恰县境内有G3013线横贯东西，由东向西至伊尔克什坦口岸；S212线连接托帕口岸和吐尔尕特，S309线向东与314国道相接。乌恰县内交通以省道为主要骨架，县乡公路相配合的公路交通网连接全县每个乡镇。乌恰县城距喀什市和阿图什市分别为90千米和104千米，交通条件较为方便。

乌恰县辖区有2镇、9乡、1个牧场，43个行政村，10个社区。乡（镇、场）有：乌恰镇、康苏镇、乌鲁克恰提乡、吾合沙鲁乡、膘尔托阔依乡、黑孜苇乡、托云乡、铁列克乡、巴音库鲁提乡、波斯坦铁列克乡、吉根乡、兵团托云牧场等，县人民政府驻乌恰镇。据《2020年乌恰县国民经济和社会发展统计公报》：全年实现生产总值（GDP）360311万元，增长2.8%。其中，第一产业11944万元，增长2.6%；第二产业152694万元，下降0.8%;第三产业195673万元，增长5.3%。人均生产总值61662元，增长3.2%。三次产业的结构比例为3.3：42.4：54.3，对经济增长的贡献率为3.7%、-11.5%、107.9%。乌恰县是典型的高原牧业县，全县平均海拔2890米，县城所在地海拔2200米，其中山地、戈壁、荒滩占总面积的99.8%；荒漠草场总面积1600余万亩，耕地面积2.3万亩，人均耕地不足0.5亩。经济以牧业为主，畜种主要有绵羊、绒山羊、马、牛、牦牛等，牲畜存栏29.8万头(只)。农业适宜种植小麦、玉米、青稞、油菜、胡麻、苜蓿。

四、地质环境概况

（一）地形地貌与人类工程活动

乌恰县地形大致以克孜勒苏河为界，北部为南天山（西段）山脉，南部为帕米尔高原，昆仑山脉，东面是喀什三角洲以西地段，县境处于这三者之间中部楔形地带，三面高山环绕，总地形趋势呈西北、西南高，东南低的马蹄形特征。县境内中高山、极高山面积占全县总面积的76%，河谷平川占24%，有名称的山峰168座，海拔3000米以上的高山19座，有名称的山口68处，山沟402条，戈壁8处，盆地1处，帕米尔冰川分布有4处。根据乌恰县地貌特征，按其构造作用和成因，可划分为侵蚀构造地貌、剥蚀构造地貌、剥蚀堆积地貌、堆积地貌。乌恰县幅员辽阔，人口稀疏，是典型的高原牧业县，大部分边远山区无固定居民，分布有天然草场，为季节性牧业活动区域，人类经济活动方式主要以畜牧业为主，分布有牧民的夏草场，每年夏、秋季节牧民在此放牧，人类活动频度程度与强度在县境内相对较强，工矿企业较少。

（二）地质灾害类型与分布

乌恰县发育的地质灾害类型以崩塌、泥石流、滑坡、地面塌陷、地裂缝为主，地面沉降灾害不发育。乌恰县辖区有2镇（乌恰镇、康苏镇）、9乡（乌鲁克恰提乡、吾合沙鲁乡、膘尔托阔依乡、黑孜苇乡、托云乡、铁列克乡、巴音库鲁提乡、波斯坦铁列克乡、吉根乡），按各乡（镇、场）内地质灾害点数量多少，从高到低排列依次为：乌鲁克恰提乡、托云乡、巴音库鲁提乡、铁列克乡、膘尔托阔依乡、黑孜苇乡、吉根乡、吾合沙鲁乡、波斯坦铁列克乡、康苏镇等。中山区发育崩塌、泥石流、滑坡、地面塌陷、地裂缝灾害；高山、极高山区发育崩塌、泥石流、滑坡灾害；位于县境内东南部堆积平原区（冲洪积平原区及河谷平原区）地质灾害不发育。

五、目标任务

（一）目标

以孕灾主控地质条件和地质灾害隐患判识为主开展乌恰县地质灾害风险调查评价，深化地质灾害早期识别、形成机理和规律认识，总结成灾模式，开展不同层次地质灾害风险区划，提出综合防治对策建议，为地质灾害防治管理提供基础依据。

（二）任务

1.开展地质灾害与孕灾地质条件、承灾体调查，判识地质灾害隐患，总结调查区地质灾害发育分布规律，分析地质灾害成灾模式。

2.开展地质灾害易发性、危险性和风险评价，编制地质灾害风险调查评价相关图件。

3.建立地质灾害风险调查空间数据库。

4.提出地质灾害风险管控对策建议，为防灾减灾管理、国土空间规划和用途管制等提供基础依据

六、工作方法和技术要求

（一）工作方法

分析研究以往工作成果，收集当地地质灾害勘查、防治工程和重大工程勘查成果，开展遥感解译工作，进行孕灾地质条件调查、承灾体调查，核查调查地质灾害及其隐患，辅以工程地质钻探、地球物理勘探、山地工程、工程地质测绘等，加强高分辨率光学影像、无人机遥感、合成孔径雷达干涉测量（InSAR）、激光雷达测量（LiDAR）、地球物理勘探等技术方法综合应用。对典型地质灾害及其隐患进行测绘与勘查，开展室内综合研究。

（二）技术要求

主要执行的技术规范、技术要求和依据主要有：

1.《地质灾害风险调查评价技术要求（1:50000）》；

2.《地质灾害风险调查评价编图技术要求（试行）》；

3.《地质灾害风险调查评价成果信息化技术要求（试行）》；

4.GB50021—2001（2009年版）岩土工程勘察规范；

5.《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）；

6.《遥感地质解译方法指南（1:50000、1:250000）》（DD2011-03）；

7.《地质灾害遥感调查技术规定》（DD2015-01）；

8.《倾斜数字航空摄影技术规程》（GB/T 39610-2020）；

9.《地质调查项目预算标准（2021）》；

10.《地质资料汇交规范》（DZ/T0273）。

及其它相关技术规范要求，执行的技术和规范应以项目实施时现行最新技术标准和规范为准。

七、主要实物工作量

开展全域遥感解译工作，根据工作需要合理布置工程地质钻探、地球物理勘探、山地工程、工程地质测绘等，加强高分辨率光学影像、无人机遥感、合成孔径雷达干涉测量（InSAR）、激光雷达测量（LiDAR）、地球物理勘探等工作量，其中钻探、实测剖面、岩土样品满足规范要求，开展地质灾害防治知识培训和重要地质灾害隐患点防治演练工作。最终实物工作量以设计批复工作量为准。

八、预期提交成果

（一）原始资料

1.野外调查手图、遥感解译及验证成果分布图、实际材料图、工程地质条件图；

2.各类原始记录卡片

3.野外照(摄)像等影像资料；

4.测试与试验资料；

5.重要、典型地质灾害的工程地质剖面图、探井展示图，物探剖面图，槽探剖面图、低空遥感影像图、稳定性计算参数及计算结果表等。

（二）成果资料

1.报告

新疆乌恰县地质灾害风险调查评价报告。

2.附图

主要包括基础性图件、应用性图件和其他图件。

3.附件

附件主要包括：数据库建库报告；地质灾害风险调查数据库；照片集；专题报告；地质灾害勘查报告及图件。

具体详见《地质灾害风险调查评价技术要求（1:50000）》关于成果资料要求。

项目成果资料整理归档严格按照《地质灾害风险调查评价技术要求（1:50000）》和《地质资料汇交规范》（DZ/T0273）地质资料汇交规范及相关管理办法和《新疆维吾尔自治区地质灾害防治项目管理办法（试行）》及《新疆维吾尔自治区地质灾害防治项目验收细则》规定执行。最终成果资料应按地质资料汇交要求向新疆地质资料馆汇交，并向自治区自然资源厅、克孜勒苏柯尔克孜自治州自然资源局和乌恰县自然资源局汇交纸介质和电子版各2套。

九、工作周期

2023年3月-2024年1月。其中：2023年9月30日前完成野外调查工作；2023年10月30日前提交报告及数据库送审稿,2024年1月完成资料汇交。

**标项三：新疆乌恰县吾合沙鲁乡政府、小学泥石流防治工程**

一、项目名称、编号及费用

项目名称：新疆乌恰县吾合沙鲁乡政府、小学泥石流防治工程

项目编号：GYZB-KZDZFZ2023-01-03

项目费用人民币：444.7万元（肆佰肆拾肆万柒仟元整）

二、工作范围

防治区位于乌恰县吾合沙鲁乡政府东北侧。吾合沙鲁乡政府东距乌恰县公路里程约56千米，距阿图什市公路里程约156千米，中心地理坐标：东经74°47′26.69″、北纬39°40′29.73″。

最终防治工程区范围以投标单位现场踏勘并与当地自然资源部门充分沟通确定的为准。

三、自然经济地理

（一）交通位置

防治区位于乌恰县吾合沙鲁乡政府东北侧。吾合沙鲁乡政府东距乌恰县公路里程约56千米，距阿图什市公路里程约156千米，中心地理坐标：东经74°47′26.69″、北纬39°40′29.73″，行政区划隶属吾合沙鲁乡管辖。工作区至乌恰县有X413县道与S309省道相连，乌恰县至阿图什市有G3013吐伊高速相连，交通便利。

（二）社会经济概况

吾合沙鲁乡，隶属于新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州乌恰县，地处[乌恰县](https://baike.baidu.com/item/%E4%B9%8C%E6%81%B0%E5%8E%BF?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)西部，东、北与[黑孜苇乡](https://baike.baidu.com/item/%E9%BB%91%E5%AD%9C%E8%8B%87%E4%B9%A1/3757045?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)为界，南与[膘尔托阔依乡](https://baike.baidu.com/item/%E8%86%98%E5%B0%94%E6%89%98%E9%98%94%E4%BE%9D%E4%B9%A1/8586464?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)为邻，西与[吉尔吉斯斯坦共和国](https://baike.baidu.com/item/%E5%90%89%E5%B0%94%E5%90%89%E6%96%AF%E6%96%AF%E5%9D%A6%E5%85%B1%E5%92%8C%E5%9B%BD/1720217?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)接壤，北与[乌鲁克恰提乡](https://baike.baidu.com/item/%E4%B9%8C%E9%B2%81%E5%85%8B%E6%81%B0%E6%8F%90%E4%B9%A1/3756820?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、[吉根乡](https://baike.baidu.com/item/%E5%90%89%E6%A0%B9%E4%B9%A1/765712?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)相连。截至2019年末，吾合沙鲁乡下辖2个行政村。吾合沙鲁乡畜牧业以饲养牛、羊、家禽为主。牲畜年末存栏11497头（只），商品率58.6%，出栏6737头（只）。累计退耕还林面积1704亩，林木覆盖率30%，水果种植面积1704亩，产量120吨，主要品种有杏、秋桃等。截至2018年末，吾合沙鲁乡户籍人口为1206人。

四、地质环境条件和工作程度

（一）地形地貌

防治区位于乌恰县西部山区，克孜勒苏河左岸，地貌类型主要为剥蚀中山、河谷、河漫滩及河床等，中山区总体地势北高南低，西高东低，海拔高度2180—2660米，相对高差480米；区内发育有3条泥石流于沟口处交汇，冲沟长度1200—2000米，沟底宽1—220米，切割深度0.5—2米，冲沟两侧山体坡度在30-70°之间；河漫滩及河床呈南西－东走向，海拔2130—2215米，河漫滩宽约50—350米。

1. 地层岩性

项目区出露的地层主要有：新近系上新统（N2）、第四系上更新统（Q3）、第四系全新统（Q4），现将各地层的分布及其野外特征由老到新叙述如下：

1.新近系上新统（N2）

主要分布在卡拉铁列克村沟谷两侧山体上，岩层倾向300°，倾角60-80°，呈近南北向条带状分布，岩性主要为灰黑色砂岩和褐色灰岩互层分布，砂岩岩层厚度在0.5—1.5米之间，灰岩厚度在0.8—4米之间。基岩受到风化、剥蚀等地质作用，表层岩体呈单斜犬牙状分布。

2.上更新统冲积漂（卵）砾石层（Q3al）

主要分布在卡拉铁列克村沟谷山前，岩性为砂卵石层，成因类型为冲积－洪积层。

3.第四系全新统冲洪积层（Q4apl）

主要分布于卡拉铁列克村沟谷现代河床及河漫滩处，岩性为漂（卵）砾石青灰色，多呈圆形－椭圆形，磨圆度较好，分选性一般，粒径最大50厘米。

1. 水文地质条件

防治区地下水类型主要为碎屑岩类孔隙裂隙水及第四系松散岩类孔隙潜水两类。

1.碎屑岩类孔隙裂隙水

主要分布在防治区基岩山区裂隙内，含水层岩性为新近系砂岩和灰岩互层。地下水主要接受冰雪融水和大气降水的补给。

2.第四系松散岩类孔隙潜水

主要分布于河谷区一带，赋存于河床、河漫滩及级阶地中，含水层单一、为砂卵砾石层，水量较丰富。该区地下水补给来源主要接受大气降水、冰雪融水和侧向径流补给，总体由西向东径流，以向下游的径流形式排泄。

1. 工程地质条件

根据项目勘查成果，按照岩土体的组成岩性、结构类型、岩土强度等，可将防治区划分为二个工程地质岩组，即第四系单层土体、较坚硬－坚硬碎屑岩组。

1.第四系单层土体

主要分布于现代河床（河沟）、河漫滩和阶地上，岩性由卵石或圆砾组成，稍密－中密，地基承载力经验值在250-300kPa，工程地质条件较好。

2.较坚硬－坚硬碎屑岩组

分布于沟谷两侧山体上，岩性为砂岩、灰岩岩体表层较破碎，山节理裂隙发育。

五、主要地质灾害

本次防治的主要地质灾害为泥石流，防治区地处山区，降水相对较为丰富，在春季融雪及夏季暴雨短时间汇集于主沟内形成具有强大的冲刷携带能力的洪流，洪流携带着沿途的松散固体向下游沟口运动从而形成泥石流。对周围群众房屋设施造成较大威胁。据项目勘查成果，防治区内发育1条泥石流主沟，发育5条泥石流支沟，泥石流物源的补给途径主要为沟底侵蚀再搬运，为河床冲刷性型泥石流；威胁沟口乡政府工作人员约55人、小学教职员工40人、小学学生72人，乡政府宿舍楼2栋、办公楼1栋、道路1.0千米、小学教学楼1栋、校舍、林带及乡垃圾填埋场等。

六、目标任务

（一）目标

通过对新疆乌恰县吾合沙鲁乡政府、小学泥石流防治工程的实施，减轻或消除当地牧民、居民遭受泥石流灾害的威胁，保障人民生命和财产安全。

（二）任务

1.根据实地踏勘成果和勘查报告以及相关标准规范编制地质灾害防治工程设计和施工组织设计。

2.按照审批通过的防治工程设计，组织地质灾害防治工程施工。

3.减轻或消除工作区及其周边居民遭受泥石流灾害的威胁。

4.防治工程完成后，制作永久性工程说明碑。

七、主要技术要求

1.《泥石流防治工程设计规范》（试行）T-CAGHP 021-2018；

2.《泥石流防治工程施工技术规范（试行）》（T/CAGHP 061—2019）；

3.《崩塌·滑坡·泥石流监测规范》（DZ/T0221-2006）；

4.《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）；

5.《工业建筑防腐蚀设计规范》（GB50046-2008）；

6.《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）；

7.《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；

8.《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

9.《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

10.《工程测量规范》（GB50026-2007）；

11.《全球定位系统（GPS）测量规范》（GB/T18314-2009）；

12.《建设工程质量管理条例》；

13.《建设工程安全生产管理条例》；

14.《建设项目环境保护管理条例》；

15.其他有关规范、规程和技术要求。

同时满足招标文件、设计书及其审批意见书和有关规定的要求。

八、主要实物工作量

根据本项目的目标和任务，结合防治区泥石流灾害特征和环境现状，以基本消除或减轻地质灾害对当地居民的威胁为目的，本次泥石流灾害防治工程可以采用排导、拦挡、监测、安全警示牌等措施。

投标单位在现场踏勘后提出投标设计方案。

最终设计方案及工作量以审批后的防治工程项目设计书为准。

九、预期提交成果

（一）防治工程设计成果

1.新疆乌恰县吾合沙鲁乡政府、小学泥石流防治工程设计书（施工设计和施工组织设计）；

2.新疆乌恰县吾合沙鲁乡政府、小学泥石流防治工程平面布置图及各单项防治工程设计图。

（二）防治工程施工成果

防治工程施工成果和资料汇交应按《新疆维吾尔自治区地质灾害防治项目管理办法（试行）》及附件《新疆维吾尔自治区地质灾害防治项目验收细则》要求执行。

十、工作周期

2023年3月-2024年10月，2023年10月31日前完成野外竣工验收，2023年11月30日前提交全套竣工资料，2024年10月31日前完成工程复验。

**标项四：新疆阿克陶县阿克塔拉牧场2村泥石流防治工程**

一、项目名称、编号及费用

项目名称：新疆阿克陶县阿克塔拉牧场2村泥石流防治工程

项目编号：GYZB-KZDZFZ2023-01-04

项目费用人民币：396.2万元（叁佰玖拾陆万贰仟元整）

二、工作范围

防治区位于阿克陶县东南部山区，行政区划隶属于克孜勒苏柯尔克孜自治州阿克陶县克孜勒陶乡阿克达拉牧场2村管辖，防治区中心地理坐标为经度76°00′30.15″，纬度38°18′27.09″。

最终防治工程区范围以投标单位现场踏勘并与当地自然资源部门充分沟通确定的为准。

三、自然经济地理

（一）交通位置

防治区距阿克陶县城中心105千米。从城区出发向东南行进38千米至英吉沙县继续行进21千米至克孜勒陶乡路口，自国道315转向乡道X467后行走22千米至依格孜牙乡县界检查站后进入阿克陶县克孜勒陶乡，沿X393乡道继续行走50千米，到达阿克达拉牧场2村防治区，共计131千米，交通条件较好。

（二）社会经济概况

防治区位于新疆维吾尔自治区阿克陶县阿克塔拉牧场境内，该牧场2018年管辖5个分场（4个牧业分场、1个农业分场），年末总人口811户2846人。全场有耕地面积103公顷，草场面积17150公顷。粮食播种面积96.74公顷（含复播），经济作物播种面积11.41公顷。境内有天然林91公顷；有雪鸡、黄羊、呱啦鸡、狐狸、狼、雪豹等野生动物；有石油、煤、铜、铅锌等矿产资源。2019年末人均纯收入8559元。阿克塔拉牧场2村（阿克陶县克孜勒陶乡乌尔多隆窝孜村）总人口393人。

四、地质环境条件和工作程度

（一）地形地貌

防治区地处阿克陶县南部山区，地貌类型主要为剥蚀-侵蚀中高山、河谷等。总体地势南高北低，东高西低。

1. 地层岩性

防治区出露地层主要为侏罗系和第四系，现由老至新分述如下：

1、侏罗系（J）：

分布于防治区两侧山体中，主要为侏罗纪下统康苏组（J1K）。岩性主要为岩性为灰色-灰白色石英砂岩、粗砂岩、砂砾岩、中-细砂岩、粉砂岩、泥岩、炭质泥岩及煤层组成，砂岩产状由于受构造变动的影响比较杂乱，无规律可循。结构为中粒到细粒结构，颗粒直径0.1-0.5毫米，节理裂隙较发育，表层风化严重，部分区域可见分化残破积物堆积在低洼处或沟道处。

2、第四系全新统冲洪积层（Q4apl）

分布于泥石流堆积区、河床及河漫滩中，由漂石、碎石、卵砾石、中粗砂及粉土组成。青灰色、干燥-稍湿、表层松散。下部为稍密-中密，粒径一般在2-80毫米，最大可达250毫米，分选性差，磨圆度呈次圆状、棱角状，砾石主要成份为石英、长石等，含量约占65%，充填物为中细砂、粉土，含量约占35%

3、第四系全新统崩积层（Q4col）

分布于崩塌带坡脚处，由块石、碎石、中粗砂及粉土组成，灰褐色，干燥-稍湿、表层松散，下部为稍密-中密，粒径一般在20-100毫米，偶见巨石分布，最大可达0.5-1米。分选性差，磨圆度一般，呈次棱角状，砾石主要成份为石英、长石等，充填物为中细砂、粉土，局部含有植物根系。

1. 水文地质条件

防治区地下水类型分为第四系松散岩类孔隙潜水和碎屑岩类裂隙孔隙水。

1、第四系松散岩类孔隙水

主要分布于康阔勒河河谷中及洪积扇。含水层岩性为砂、砾石和卵石，水量丰富，富水性好。补给来源主要为冰雪融水、大气降水的垂直入渗补给及基岩裂隙水的侧向补给，以地下径流的方式向下游排泄，排泄方式主要为地下侧向径流。

2、碎屑岩类裂隙孔隙水

碎屑岩类裂隙孔隙水主要分布在河谷两侧的中山区，水量较为贫乏，水质较好。地下水补给来源主要为冰雪融水、大气降水沿裂隙孔隙入渗补给，以地下径流的方式向下游排泄，排泄方式主要为地下侧向径流。

1. 工程地质条件

根据防治区内地层的分布特征，岩土体分为岩体和土体两大类。按照岩石强度、结构以及土体的粒度成分及结构，将岩体划分为硬碎屑岩岩组，土体为卵石土单层土体。

1、较硬碎屑岩岩组

分布于防治区大部分区域，位于山体上山顶及沟道两侧，出露面积较大。岩性主要为砂岩、页岩，砂状结构，碎屑粒度大小均一，分选性好，磨圆度呈圆状，矿物碎屑成分主要为石英、长石，白云母，风化裂隙发育，岩体结构大部分破坏。

2、土体

卵石土单层土体：主要分布于防治区的沟谷中，出山口堆积区位置，岩性为卵石、圆砾、砾砂等，结构松散。

3、冻土深度

防治区属于阿克陶县阿克达拉牧场2村，参照《工程地质手册》（第四版）中“中国季节性冻土标准冻深线图”，确定该区标准冻结深度为1.20米。

五、主要地质灾害

防治区主要发育地质灾害为泥石流灾害，防治区发育泥石流灾害1处，泥石流发育1条主沟和1条支沟，分别编号为N1、N2支沟，在防治区堆积区居民区北侧边坡上发育一处土质崩塌灾害。现对其分述如下：

1、泥石流灾害

防治区泥石流灾害为沟谷型泥石流，N1、N2支沟流域形态在平面上呈“树叶”型。防治区泥石流按照水体供给划分为暴雨型泥石流、冰川型泥石流，按照土体供给方式划分为沟床冲刷型泥石流，按暴发频率划分为高频泥石流，按物质组成划分为水石型。防治区内两侧山体植被不发育，泥石流沟物源主要来源为沟道的洪积物，沟道两侧坡岸的残坡积物、冰水堆积物及风积物。防治区泥石流水源类型为大气降水形成的洪水，泥石流规模为大型，易发程度为易发。防治区泥石流灾害对沟口位置的阿克塔拉牧场2村居民区及X393县道构成威胁。

1. 崩塌灾害

崩塌灾害分布在防治区斜坡上部，坡度80-90°，坡向241°，分布高程底部为2840-2890米、顶部高程为2882-2915米，边坡长约595米。崩塌规模等级属小型，防治区内崩塌类型属坠落式崩塌。崩塌危岩体崩积物主要位于斜坡坡面及坡脚，岩性主要为碎石、角砾等，崩积物整体处于欠稳定状态。该崩塌段直接威胁坡体下大同乡中心小学和居民生命财产、道路、林木及其他设施。

防治区地质灾害主要威胁对象包括常住人口124户居民，常住人口393人、村委会、幼儿园、文化广场、羊200只、牦牛150头、县道X393线0.5km、60余间居民房屋、棚圈2处及自来水站1座的设施安全，威胁财产797.5万元。

六、目标任务

（一）目标

通过对新疆阿克陶县阿克塔拉牧场2村泥石流、崩塌灾害防治工程的设计与实施，减轻或消除泥石流、崩塌灾害对居民区、村委会、幼儿园、牲畜圈舍等的威胁，保障人民生命和财产安全。

（二）任务

1.根据实地踏勘成果和勘查报告以及相关标准规范编制地质灾害防治工程设计和施工组织设计。

2.按照审批通过的防治工程设计，组织地质灾害防治工程施工。

3.减轻或消除工作区及其周边居民遭受灾害的威胁。

4.防治工程完成后，制作永久性工程说明碑。

七、主要技术要求

1.《泥石流防治工程设计规范》（T/CAGHP 021—2018）；

2.《泥石流防治工程施工技术规范（试行）》（T∕CAGHP 061-2019）；

3.《崩塌防治工程设计规范（试行）》（T/CAGHP 032-2018）；

4.《崩塌防治工程施工技术规范（试行）》（T/CAGHP 041-2018）；

5.《危岩落石柔性防护网工程技术规范（试行）》（T/CAGHP 066-2019）；

6.《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）；

7.《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；

8.《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

9.《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

10.《工程测量标准》（GB50026-2020）；

11.《全球定位系统（GPS）测量规范》（GB/T18314-2009）；

12.《岩土工程勘察规范（2009年版）》（GB50021-2001）；

13.《建筑抗震设计规范（2016年版）》（GB50011-2010）；

14.其它有关规范、规程和技术要求。

同时满足招标文件、设计书及其审批意见书和有关规定的要求。

八、主要实物工作量

根据本项目的目标和任务，结合防治区泥石流灾害特征和环境现状，以基本消除或减轻地质灾害对当地居民的威胁为目的，本次地质灾害防治工程可以采用拦挡排、危岩清理、主被动防护网等措施。

投标单位在现场踏勘后提出投标设计方案。

最终设计方案及工作量以审批后的防治工程项目设计书为准。

九、预期提交成果

（一）防治工程设计成果

1.新疆阿克陶县阿克塔拉牧场2村泥石流防治工程设计书（施工设计和施工组织设计）；

2.新疆阿克陶县阿克塔拉牧场2村泥石流防治工程平面布置图及各单项防治工程设计图。

（二）防治工程施工成果

防治工程施工成果和资料汇交应按《新疆维吾尔自治区地质灾害防治项目管理办法（试行）》及《新疆维吾尔自治区地质灾害防治项目验收细则》要求执行。

十、工作周期

2023年3月-2024年9月，2023年8月31日前完成野外竣工验收，2023年11月30日前提交全套竣工资料，2024年8月31日前完成工程复验。

**标项五：新疆克州群专结合监测预警点建设（2023年度）**

一、项目名称、编号及费用

项目名称：新疆克州群专结合监测预警点建设（2023年度）

项目编号：GYZB-KZDZFZ2023-01-05

项目费用人民币：95万元（玖拾伍万元整）

二、工作范围

本次地质灾害群专结合监测预警点建设工作区范围（以下简称监测区）涉及克孜勒苏柯尔克孜自治州整个行政区划范围。地理坐标北纬37°41'-41°49'，东经73°26'-78°59'。

最终地质灾害监测预警点位置以投标单位现场踏勘并与当地自然资源主管部门充分沟通确定的为准。

三、自然经济地理

（一）交通位置

克州地区交通比较发达。区内有G3012、G219、G314、G315主要交通干线与各县市连接，还有G3013、G581等国际交通干线与接壤国连通，交通十分便利。大部分可通过县道、乡村道路、简易公路到达灾害点附近，部分牧民夏季牧场和冬季牧场可通过简易道路达到灾害点附近。监测仪器设备安装点位一般分布斜坡地带和沟谷内，大部分汽车无法通行，仅可通过人工步行进行监测设备基础施工、安装调试及运行维护，交通条件较差。

（二）社会经济概况

克州辖1个县级市、3个县，即阿图什市、阿克陶县、乌恰县、阿合奇县。共有2个街道、5个镇、32个乡，23个社区、208个村委会，由柯尔克孜族、维吾尔族、汉族、塔吉克族、回族等11个民族组成，是全国唯一以柯尔克孜族为主体民族的自治州，也是一个以农牧业为主的“人口小州、经济穷州、边防大州、战略重州、希望之州”。

2020年，实现地区生产总值169.24亿元,比上年增长4.1%，其中：第一产业增加值17.98亿元，增长2.5%；第二产业增加值48.79亿元,增长8.9%;第三产业增加值102.47亿元，增长2.4%。三次产业的结构比例为10.6：28.8：60.6，对经济增长的贡献率分别为6.9%、58.2%、34.9%。人均生产总值27282元，增长4.5%。

四、地质环境条件和工作程度

（一）地形地貌

克孜勒苏柯尔克孜自治州主要地貌类型有：山地、河谷、盆地、平原、沙漠、戈壁、冰川等。该州地处年轻的帕米尔高原上，帕米尔高原寒武纪时期隆起，华里西时期断裂，并发生剧烈升降，形成拗陷和褶皱。地质结构复杂，主要为新生界第四系地层。自治州境内多山，山地占全州总面积的90%以上。境内群山起伏，高峰林立，山顶常年戴雪，积雪厚度达百米以上；山间分布着条条冰川，并有冰洞、冰舌、冰斗、冰湖等分布。

（二）地层岩性

监测区出露地层出露较齐全，有古生界寒武系、奥陶系、志留系、泥盆系、石炭系、二叠系、三叠系、侏罗系、白垩系、古近系、新近系、第四系等。

（三）水文地质条件

地下水的赋存条件和含水岩组性质，将克州地下水类型划分为基岩裂隙水、碳酸盐岩类溶洞裂隙水、碎屑岩类孔隙裂隙水和松散岩类孔隙水。

五、主要地质灾害

受地形地貌、地质构造、气象、水文、地表水与地下水、岩（土）体工程地质特征以及人类工程活动的影响，克州地区地质灾害较为发育。通过各县市地质灾害点统计汇总，克州地区共发育各类地质灾害点1238个，其中崩塌691处，占比55.7%，泥石流524处，占比42.2%，滑坡23处，占比1.8%。

六、目标任务

（一）目标

通过在克州选取10处地质灾害隐患点，实施新疆克州群专结合监测预警点建设（2023年度），进一步提高监测区地质灾害群测群防专业化水平，降低群测群防员监测预警工作强度和压力，提升监测区地质灾害自动化、专业化和标准化监测预警覆盖面，提高防灾减灾能力，支撑监测区地质灾害风险管理，最大限度减少人员伤亡和财产损失。

（二）任务

1.制定监测设计方案。包括确定监测对象、监测内容、监测指标、监测设备与布设方案等。

2.开展设备安装与运行维护。结合现场情况与监测设计方案开展安装，组织监测设备现场验收，并对设备进行状态监控与维修维护。

3.进行数据库与系统建设，为地质灾害群专结合监测预警工作提供全流程信息服务支撑。

4.实施预警与响应。通过宏观预警、专业预警与区域地质灾害气象预警综合分析实施预警分级与响应。

七、主要技术要求

（一）标准规范

1.《2023年地质灾害监测预警实验工作方案》；

2.《地质灾害普适型仪器监测预警规范（报批稿）》；

3.《地质灾害监测通信技术要求（报批稿）》；

4.《地质灾害监测数据通信技术要求》；

5.《地质灾害监测预警数据库建设规范（报批稿）》；

6.《地质灾害监测预警设备检测技术要求（报批稿）》；

7.《地质灾害普适型仪器监测预警点建设与运维预算标准（试行）》；

8.《工程测量规范》（GB50026-2007）；

9.《全球定位系统（GPS）测量规范》（GB/T18314-2009）；

10.同时满足招标文件、设计书及其审批意见书和有关规定的要求。

（二）监测设备技术要求

表1 雨量计主要技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数类型 | 技术指标 | 备注 |
| 测量范围 | 0～8mm/min（毫米/分）（压电式）  0～4mm/min（毫米/分）（翻斗式） |  |
| 测量精度 | ±4% |  |
| 分辨率 | 0.2mm |  |
| 采样间隔 | 0s～24h | 按需求设定 |
| 上传间隔 | 0s～72h | 按需求设定 |
| 输出信号 | RS485/NB-IoT/LoRa/α/2/4/5G等 |  |
| 工作温度 | 0℃～+65℃ | 高寒地区定制 |
| 通信标准 | 符合《地质灾害监测数据通讯技术要求》（计划号： 201912007) |  |
| 防护等级 | IP65以上 |  |
| 安装方式 | 立杆胀杆固定、一体化基座安装箱、浇筑基础等 |  |
| 供电方式 | 按需供电方式，满足连续30个阴雨日正常工作 | 具备过压及欠压保护 |

表2 管式含水率仪（含水率/倾角两参数）主要技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数类型 | 技术指标 | 备注 |
| 测量范围 | 干土～饱和土 |  |
| 测量精度 | ±4% |  |
| 采样间隔 | 0s～24h | 按需求设定 |
| 上传间隔 | 0s～72h | 按需求设定 |
| 通信方式 | 移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信 |  |
| 通信标准 | 符合《地质灾害监测数据通信技术要求》（计划号： 201912007) |  |
| 输出参数 | 分层含水率、温度、振动加速度、倾角等 |  |
| 工作温度 | -20℃～+65℃ | 高寒地区定制 |
| 防护等级 | IP68 |  |
| 安装方式 | 原状土回灌泥浆等 |  |
| 供电方式 | 按需供电方式，满足连续 30 个阴雨日正常工作 | 具备过压及欠压保护 |

表3 GNSS（位移/倾角/加速度三参数）主要技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 技术指标 | | 备注 |
| 测量精度 | 静态相对定位精度 | 水平：5mm+1ppm RMS |  |
| 垂直：10mm+1ppm RMS |  |
| 动态相对定位精度 | 水平：10mm+1ppm RMS |  |
| 垂直：20mm+1ppm RMS |  |
| 采样间隔 | 0s～24h | | 按需求设定 |
| 上传间隔 | 0s～72h | | 按需求设定 |
| 通信方式 | 移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信 | |  |
| 通信标准 | 符合《地质灾害监测数据通信技术要求》（计划号： 201912007) | |  |
| 输出参数 | 位移、倾角、振动加速度等 RTCM32原始数据（静态模式）、动态位移（动态模式） | |  |
| 星频要求及工作模式 | BDS+GPS/双星四频以上 | | 支持内置 MEMS 传感器动态触发调整监测频率 |
| 功耗 | 在采样间隔不低于 15s 且上传间隔不低于 15s 情况下，接收机正常工作的平均功耗〈2W | |  |
| 工作温度 | -20～+65℃ | | 高寒地区定制 |
| 防护等级 | IP67 以上 | |  |
| 设备可靠性 | MTBF 指标不低于 10000 小时 | |  |
| 安装方式 | 标准观测墩、现浇混凝土墩、钢结构等 | |  |
| 供电方式 | 按需供电方式，满足连续 30 个阴雨日正常工作 | | 具备过压及欠压保护 |

表 4 GNSS CORS 组网基准站主要技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 技术指标 | | 备注 |
| 测量精度 | 静态相对定位精度 | 水平： 2.5mm+0.5ppm RMS |  |
| 垂直： 5mm+0.5ppm RMS |  |
| 动态相对定位精度 | 水平： 8mm+1ppm RMS |  |
| 垂直： 15mm+1ppm RMS |  |
| 接收机内部噪声水平优于 0.2mm | |  |
| 天线 | 频率范围全频点；天线轴比≤3dB；最高增益 7dBi  相位中心误差±1mm；噪声系数≤2dB | | 采用 3D 扼流圈天线 |
| 采样间隔 | 0s~24h | | 按需求设定 |
| 上传间隔 | 0s~72h | | 按需求设定 |
| 通信方式 | 移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信 | |  |
| 通信标准 | 符合《地质灾害监测数据通信技术要求》（计划号： 201912007) | |  |
| 输出参数 | 位移、倾角、振动加速度等  RTCM32 原始数据（静态模式） 、动态位移（动态模式） | |  |
| 工作模式 | 三星八频以上 | | 支持北斗三代卫星 |
| 数据格式 | 支持 RTCM32 原始数据及实时动态结果数据上传 | |  |
| 多路径误差 | 每小时每颗卫星： L1/B1 频段优于 0.3m；L2/B2 频段优于 0.3m | |  |
| 周跳比 | 周跳比每小时不小于 8000； | |  |
| 工作温度 | -20~+65℃ | | 高寒地区定制 |
| 防护等级 | IP68 | |  |
| 仪器可靠性 | MTBF 时间不小于 20000 小时 | |  |
| 安装方式 | 标准观测墩、现浇混凝土墩、钢结构等 | |  |
| 供电方式 | 按需供电方式，满足连续 30 个阴雨日正常工作 | | 具备过压及欠压保护 |

表5 裂缝计（裂缝/倾角/加速度三参数）主要技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数类型 | 技术指标 | 备注 |
| 测量范围 | 0～50/100/200/500cm |  |
| 测量精度 | ±0.1%F·S |  |
| 采样间隔 | 0s～24h | 按需求设定 |
| 上传间隔 | 0s～72h | 按需求设定 |
| 通信方式 | 移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信 |  |
| 通信标准 | 符合《地质灾害监测数据通讯技术要求》（计划号： 201912007) |  |
| 输出参数 | 裂缝宽度、振动加速度、倾角等 |  |
| 工作温度 | -20℃～+65℃ | 高寒地区定制 |
| 防护等级 | IP66 |  |
| 安装方式 | 标准观测墩、现浇混凝土墩、钢结构等 |  |
| 供电方式 | 按需供电方式，满足连续 30 个阴雨日正常工作 | 具备过压及欠压保护 |

表 6 倾角计主要技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数类型 | 技术指标 | 备注 |
| 测量范围 | ±30° |  |
| 测量精度 | ±0.1° |  |
| 采样间隔 | 0s～24h | 按需求设定 |
| 上传间隔 | 0s～72h | 按需求设定 |
| 通信方式 | 移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信 |  |
| 通信标准 | 符合《地质灾害监测数据通讯技术要求》（计划号： 201912007) |  |
| 工作温度 | -20℃～+65℃ | 高寒地区定制 |
| 防护等级 | IP67 |  |
| 安装方式 | 标准观测墩、现浇混凝土墩、钢结构等 |  |
| 供电方式 | 按需供电方式，满足连续 30 个阴雨日正常工作 | 具备过压及欠压保护 |

表 7 加速度计（动力学监测仪）技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数类型 | 技术指标 | 备注 |
| 测量范围 | ±2g |  |
| 测量精度 | ±1mg |  |
| 采样间隔 | 0s～24h | 按需求设定 |
| 上传间隔 | 0s～72h | 按需求设定 |
| 通信方式 | 移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信 |  |
| 通信标准 | 符合《地质灾害监测数据通讯技术要求》（计划号： 201912007) |  |
| 输出参数 | 振动加速度、倾角、自振频率、最大振幅等 |  |
| 工作温度 | -20℃～+65℃ | 高寒地区定制 |
| 防护等级 | IP67 |  |
| 安装方式 | 标准观测墩、现浇混凝土墩、钢结构、粘结、铆接等 |  |
| 供电方式 | 按需供电方式，满足连续 30 个阴雨日正常工作 | 具备过压及欠压保护 |

表8 泥位计主要技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数类型 | 技术指标 | 备注 |
| 测量范围 | 0.6～40m |  |
| 分辨率 | ±0.1%F·S |  |
| 采样间隔 | 0s～24h | 按需求设定 |
| 上传间隔 | 0s～72h | 按需求设定 |
| 通信方式 | 移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信 |  |
| 通信标准 | 符合《地质灾害监测数据通讯技术要求》（计划号： 201912007) |  |
| 工作温度 | -20℃～+65℃ | 高寒地区定制 |
| 防护等级 | IP66 |  |
| 安装方式 | 钢结构、现浇混凝土墩等 |  |
| 供电方式 | 按需供电方式，满足连续 30 个阴雨日正常工作 | 具备过压及欠压保护 |

表9 声光报警器主要技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 技术指标 | | 备注 |
| 上传间隔 | 0s～72h | |  |
| 通信标准 | 符合《地质灾害监测数据通讯技术要求》 | |  |
| 报警来源 | 本地人工播报；本地自主判断；远程系统发送等 | |  |
| 报警方式 | 报警音；警示灯光；语音播报 | |  |
| 通信方式 | 移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信 | |  |
| 工作温度 | -20℃～+65℃ | |  |
| 布设位置 | 室外 | 室内 |  |
| 输出功率 | 100W以上 | 2W |  |
| 防护等级 | IP65以上 | IP44 |  |
| 安装方式 | 立杆胀杆固定、一体化基座安装箱、浇筑基础、钢结构等 | 以壁挂式为主 |  |
| 供电方式 | 按需供电方式，满足连续30个阴雨日正常工作 | 市电及内置备用电池，支持断电自动切换，电池待机时间大于24小时 | 具备过压及欠压保护 |
| 现场存储 | 本地存储及远端平台存储 | |  |
| 控制方式 | 本地控制及远端平台控制 | | 本地控制需提供误报消除按键 |

八、主要实物工作量

地质灾害群专结合监测预警点建设工作包括现场踏勘、监测点单点设计书及总体设计方案、监测设备的购置、运输、安装、防护围栏安装、警示牌制作、数据传输和运行维护。

监测点建设数量不少于10个。选择确定风险较大的重要隐患点，安排采用无人机实测成图，其中正射影像比例不低于30%，三维模型比例不低于10%。监测预警点单点设计方案应采用近期高分辨率影像，附地质隐患点、承载体、灾害特征照片。投标单位在现场踏勘后提出投标设计方案。

最终设计方案及工作量以审批后的项目设计书为准。

九、预期提交成果

（一）《新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州群专结合监测预警点建设（2023年度）设计方案》

（二）《新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州群专结合监测预警点建设项目（2023年度）年度报告》；

（三）《新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州群专结合监测预警点建设项目建设（2023年度）竣工报告》；

（四）《新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州群专结合监测预警点监测（2023年度）设备使用手册》；

（五）《新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州群专结合监测预警点项目（2023年度）运行维护报告》。

（六）项目建设原始资料（包含地质灾害专业监测点建设实际材料图；监测点建设照片和影像资料；其他原始资料等）。

十、工作周期

2023年5月31日前完成监测点建设工作，2023年5月31日-2026年5月31日开展运行维护工作。

**标项六：克州2023年自然灾害防治体系建设补助资金项目监理**

一、项目名称和编号

项目名称：克州2023年自然灾害防治体系建设补助资金项目监理

项目编号：GYZB-KZDZFZ2023-01-06

项目费用人民币：34.10万元（叁拾肆万壹仟元整）

二、监理项目概况

1.监理区位于乌恰县吾合沙鲁乡政府东北侧。吾合沙鲁乡政府东距乌恰县公路里程约56千米，距阿图什市公路里程约156千米，中心地理坐标：东经74°47′26.69″、北纬39°40′29.73″。

2.监测区位于阿克陶县东南部山区，行政区划隶属于克孜勒苏柯尔克孜自治州阿克陶县克孜勒陶乡阿克达拉牧场2村管辖，防治区中心地理坐标为经度76°00′30.15″，纬度38°18′27.09″。

3.监测区涉及克孜勒苏柯尔克孜自治州整个行政区划范围。地理坐标北纬37°41'-41°49'，东经73°26'-78°59'。

监理项目以批准的监理规划、监理实施细则确定的为准。

三、监理主要内容

（一）目标

通过监理工作的实施，达到项目工期目标、质量目标及安全目标。

（二）任务

1.监测预警点建设项目：根据实际需要,专业预警点建设监理主要内容包括对专业预警点建设项目基础施工、监测对象基础资料录入、预警模型初设、并网运行、初验、终验、资料整理归档等监督检查，做好项目质量、进度、安全与环境保护、保修期、信息管理、工作量审核等各阶段控制及组织协调工作。

2.协助自然资源局按时完成项目进度汇总上报工作。

3.协助自然资源局完成项目初验工作。

（三）工作方法和主要技术要求

1.工作方法

采用监理巡查、旁站、测量和计量、指令性文件、抽查、现场记录、工序控制、协调及验收签证等工作方法，对建设项目质量、进度、安全及工作量进行控制。监测预警点建设项目应根据项目承担单位工作组情况派驻现场监理人员，每个工作组不少于1人，防治工程项目派驻现场监理人数，应保证每个项目不少于 1 人。

2.主要技术要求

（1）《地质灾害防治工程监理规范》（DZ/T 0222-2006）；

（2）《建设工程监理规范》（GB/T 50319-2013）；

（3）《地质灾害监测预警通讯技术要求》；

（4）《地质灾害专群结合监测预警技术规范》；

（5）《泥石流灾害防治工程勘查规范》（DZ/T 0220-2006）；

（6）《 泥石流防治工程施工技术规范（ 试 行 ）》（ T/CAGHP 061-2019）；

（7）《建筑机械使用安全技术规程》（JGJ 33-2012）；

（8）《建设工程施工现场供用电安全规范》（GB50194-2014）；

（9）《地质灾害防治工程监理预算标准》（T/CAGHP 015-2018）；

（10）其他有关规范、规程和技术要求。

四、预期提交的监理文件

（一）监理设计成果文件

1.《监理规划》；

2.《监理实施细则》。

（二）监理成果总结性文件

1.《监理工作总结》；

2.《监理质量评估报告》；

3.《监理工作照片集》。

（三）实施过程中形成的文件

项目监理日志、监理月报、工地例会纪要、监理工程师通知单及回复单、工程报审表、工程验收文件等。

五、监理汇交资料目录

监理资料整理应按照相关规范进行。

（一）监理规划、项目监理实施细则

（二）监理工作总结

（三）监理工作照片集

（四）工程质量评估报告

（五）项目监理日志

（六）监理月报

（七）第一次工地例会、工地例会

（八）监理工程师通知单、监理工程师回复单

（九）工程报审表

1.工程开工报审（开工报告报审表、开工报告、施工单位资质、人员资质证书、特种作业人员管理制度、特种作业人员花名册、 特种作业人员证件、施工现场管理检查记录）

2.工程进度计划报审（总进度报审表、总进度计划、月进度 报审表 月进度计划、旬进度计划报审表、旬进度计划）

（十）工程验收文件

1.工程竣工验收报验表 （竣工报验申请表、单位工程质量验收文件目录、单位工程质量控制资料记录、单位工程观感质量检查记录、单位质量竣工验收记录）

2.工程竣工报审（自检报告、工程竣工报告）

3.监理单位初验意见

4.局竣工验收意见

监理资料整理归档严格按照《地质资料汇交规范》DZ/T0273及相关管理办法规定执行。最终成果资料应按地质资料汇交要求向博州自然资源局汇交纸介质和电子版。

六、工作周期

同项目施工期一致，2023年4月20前完成设备安装及试运行，5月10日前完成野外工作初验，5月20日前全面完成监测对象基础资料录入、预警模型初设等工作，正式并网运行，10月底前完成项目运行维护工作；10月30日前提交项目年度成果报告。

**第6章** **评标方法和标准**

**本项目将按照采购文件第一章供应商须知中“五 开标及评标”“六 确定中标”及本章的规定评标。**

（内容包括**投标无效**界定和详细评标标准）

1. 总则

1.1 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（财政部第87号令）》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。（本项目评标委员会由5人组成，从自然资源厅专家库中随机抽取后在政府采购网按3∶1比例自行组建并随机抽取）。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的供应商。

1.4 评标委员会按照采购文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）对供应商的资格性、符合性进行审查；

（二）审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求；

（三）要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（四）对投标文件进行比较和评价；

（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）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。供应商非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6评标委员会评价投标文件的响应性，对于供应商而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

1.7采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和采购人代表信息，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、采购文件；

（七）维护评标秩序，监督评标委员会依照采购文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（八）核对评标结果，有财政部87号令第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

　（九）处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出采购文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

**2.评标方法**

**本项目评标方法为：综合评分法。详细评标标准：采用综合评标法，则：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。**

**3.评标程序**

3.1熟悉和理解采购文件和停止评标。

3.1.1评标委员会正式评标前，应当对采购文件进行熟悉和理解，内容主要包括采购文件中采购项目技术、规格型号和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

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

3.2资格性检查（见综合评分表前附表）。

3.3符合性检查（见综合评分表前附表）。

3.3.1评标委员会依据本采购文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本采购文件的实质性要求。

3.3.2本项目符合性审查事项仅限于本采购文件的明确规定。投标文件是否满足采购文件的实质性要求，必须以本采购文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.3.3投标文件以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

3.4比较与评价。按采购文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、型号、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4.1评标委员会首先按照采购文件要求对投标文件中的供应商资格、供应商资格证明文件、重要技术指标以及技术和商务上要求的其它重要内容进行审核，审核合格后即视为实质性响应的投标文件，除考虑投标价格外，还应考虑以下因素：投标文件中所报交货期及付款方式；货物的技术水平、性能和供货能力；货物的质量和适用性；配套产品的安全性、先进性；投标方为其所供货物提供零备件及售后服务的可能性；零备件、专用工具及相关服务的费用。

评审完毕，评标委员会根据汇总各供应商的综合得分，按照得分高低进行排序，取前三名作为中标候选人推荐给招标委员会。如果两供应商的得分相同，投标价格低者排在前。

本项目参数要求、评审内容如有指向性，仅作为招标参考，投标服务不应低于招标要求，如有不符合要求，视为不响应采购文件规定。

3.5复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

3.6推荐成交候选供应商。成交候选供应商应当排序。

3.7出具评审报告。评标委员会推荐成交候选供应商后，应当向采购单位出具评审报告。评审报告应当包括下列内容：

（一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

（二）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，包括无效供应商名单及原因；

（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，包括评标过程中供应商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。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，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。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.8评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做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做出结论，但不得违背法律法规和采购文件规定。有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采购文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.9供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.9.1在评标过程中，评标委员会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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.9.2供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。但供应商的澄清、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。

3.9.3评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出采购文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

（一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

（二）投标文件中已经明确的内容事项；

（三）投标文件未提供的材料。

3.10评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会组长在评标现场发起“在线询标”，必要时提交相关证明材料；供应商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。

供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

3.11招标采购单位现场复核评标结果。

3.11.1评标报告签署前，经复核发现存在实质性错误的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

**4.废标**

废标后，采购代理机构应在网上公告。供应商需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对采购文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

**如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：**

**①未按采购文件规定的形式和金额提交投标保证金的；**

**②未按照采购文件规定要求签署、盖章的；**

**③未满足采购文件中技术条款的实质性要求；**

**④与其他供应商串通投标，或者与招标人串通投标；**

**⑤属于采购文件规定的其他投标无效情形；**

**⑥评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；**

**⑦投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**

**⑧不符合法规和采购文件中规定的其他实质性要求的。**

**5.定标**

5.1. 定标原则：由采购人根据评标委员会的推荐意见确定成交供应商。

5.2. 定标程序

5.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐成交候选供应商。

5.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将采购结果确认单和评标报告发至采购人处。

5.2.3 采购人在收到后5个工作日内，按照评标报告中推荐的成交候选供应商顺序确定中标供应商。采用综合评分法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列；投标报价相同的并列，投标文件满足采购文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为成交候选供应商；报价相同且满足采购文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。

5.2.4 根据采购人确定的成交供应商，采购代理机构在新疆政府采购网上发布成交结果公告，并自采购人确定中标之日起3个工作日内向成交供应商发出中标通知书。

5.2.5 招标采购单位不退回供应商投标文件和其他投标资料。

**6.详细的评标标准：（具体内容详见综合评分表）**

各供应商的价格得分的计算公式：采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值

计算分数时四舍五入取小数点后两位,标项一、二、三、四分数最高不超过10分。由监标人员负责核准每个合格供应商的价格得分。

注：若为中小企业，其投标报价扣除10%后参与评审，提供相关证明资料，否则无效。

标项一、二、三、四、五技术占70%，商务20%；标项六技术占80%，商务占10%。

**综合评分表**

**资格审查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审核项目** | **供应商** | |
| **是** | **否** |
| 1 | 有效的营业执照正本或副本； |  |  |
| 2 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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投标人，国家企业公示信息系统（www.gsxt.gov.cn）查询诚信记录如有严重行政处罚信息、重大严重失信记录不得参加本项目； |  |  |
| 3 | 供应商投标标项一、二提供地质灾害治理工程勘查乙级（含乙级）以上资质；标项三、四提供地质灾害治理工程设计和施工乙级（含乙级）以上资质；标项五提供地质灾害治理工程勘查乙级（含乙级）以上资质并与设备供应商（一家或多家）组成联合体投标,所采购设备技术参数应符合《地质灾害监测预警通讯技术要求》和《地质灾害群专结合监测预警技术指南（试行）》；标项六提供地质灾害防治工程监理乙级（含乙级）以上资质； |  |  |
| 4 | 提供针对本次项目的反商业贿赂承诺书； |  |  |
| 5 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； |  |  |
| 6 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； |  |  |
| 7 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；(需提供近期3个月社保部门出具的投标单位的缴纳社保证明和依法纳税的相关证明文件) |  |  |
| 8 | 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承诺书； |  |  |
| 9 | 供应商为中小企业/小微企业声明函；（如有） |  |  |
| 10 | 有效的投标保证金缴纳凭证； |  |  |
| 11 | 联合体协议书（如有）。 |  |  |
| 结论 | |  |  |
| 结论：是否通过评审（须填写通过或不通过）  注：如有一项不合格，作废标处理。 | |  |  |

**符合性检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审核内容** | | **偏差标记** |
| 1 | 供应商名称 | 与营业执照一致 |  |
| 2 | 投标文件的格式 | 投标文件按照采购文件格式完整提供 |  |
| 3 | 投标文件签署 | 投标文件的签章符合采购文件规定 |  |
| 4 | 投标报价 | 投标报价未超过项目预算 |  |
| 5 | 合同条款 | 对采购文件规定的服务条款作出响应 |  |
| 6 | 投标文件制作 | 满足采购文件规定 |  |
| 7 | 投标有效期 | 满足采购文件规定 |  |
| 8 | 其他 | 投标文件未附有采购人不能接受的附加条件及法律、法规和采购文件规定的其他无效情形 |  |
| 9 | 响应实质性条款 | 对采购文件实质性条款作出响应 |  |
| 检查结果 | | |  |
| 注：投标文件有不符合上述情形之一的，作废标处理。出现偏差的标记“×”，没有出现偏差的标记“√” 。 | | | |

**详细评审表：**

**标项一、二评分标准**

**商务评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **满分** |
| **20分** |
| **1** | 送审材料 | 有独立的、按要求编制的商务标，得1分；有独立的商务标标书，但部分预算内容或资料混入其他标中但可审，扣0.1分；未单独编制商务标而在技术标中作为独立章节且可审，扣0.4分；没有商务标或实质性内容的为0分，且以下各项均不得分。 | **1** |
| **2** | 适用表式 | 表式正确且齐全1分；相应表号、项目名称、计量单位、技术条件等每缺一项扣0.1分，单表最大扣分0.2分。本项分值扣完为止。 | **1** |
| **3** | 编制方法 | 选用正确的工作项目、费用项目按规定顺序进行编制，逐级汇总全部正确得2分，每错（漏）一处扣0.2分。单表扣分不超过1分。本项分值扣完为止。 | **2** |
| **4** | 预算标准 | 每错用预算标准1处扣0.5分，采用采购文件指定标准以外的标准又未作相应说明或使用标准明显不合理的，每处扣0.5分，本项分值扣完为止。 | **3** |
| **5** | 预算内容 | 预算内容设置不重复、不扩大、不遗漏的得满分，每重复、扩大或遗漏1处扣0.5分，本项分值扣完为止。 | **4** |
| **6** | 计算和勾稽关系 | 预算表内、表间数据勾稽关系完全正确得满分，每错1处扣0.1分，本项分值扣完为止。 | **1** |
| **7** | 与技术方案工作量平衡 | 工作方法、工作部署、工作量布置及其他相关技术指标等与技术方案完全一致得满分，每错1处扣0.5分，本项分值扣完为止。 | **2** |
| **8** | 预算编制说明 | 项目投标报价及承诺、项目概况、项目设计预算编制依据、工程方案内容及工作量情况、采用的费用标准和计算方法、工程技术指标分析及需要说明的问题等方面完整4分。其中：缺少项目投标报价及承诺扣1分；项目概况、项目设计预算编制依据、工程方案内容及工作量情况、采用的费用标准和计算方法、工程技术指标分析、需要说明的问题等6项，每缺一方面内容扣0.5分。每个方面内容不详细、不全面或不正确者扣0.1分。本项分值扣完为止。 | **4** |
| **9** | 主要工作业绩 | 每提供近三年一项类似业绩并提供证明材料得0.2分，未提供证明材料不得分，本项最高得1分。 | **1** |
| **10** | 相关承诺 | 承诺全面1分，基本全面0.5分，无承诺不得分。 | **1** |
| **总得分V** | | | **20** |

**技术评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **满分** |
| **70分** |
| **1** | 依据充分，且目标任务明确。 | 完全符合要求3.5分；基本符合要求1-2分；不符合0分。 | **3.5** |
| **2** | 全面收集了调查区自然地理、地质、社会经济、规划等方面的资料，并结合调查工作进行了阐述。 | 资料收集完整、内容全面5-7分；资料收集基本完整、内容基本全面1-4分；无资料收集和阐述内容0分。 | **7** |
| **3** | 工作思路、工作部署、工作量布置、进度安排明确清晰。主要内容包括：   1. 调查、评价和预测滑坡、崩塌、泥石流发展趋势，进行环境工程地质条件区划； 2. 调查潜在和已发生滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害点并评估复活性、危险性、危害性，提出防治措施建议； 3. 部署重大单体地质灾害初步勘查，工作部署和量科学合理； 4. 开展地质灾害信息系统建设； 5. 进行地质灾害分区评价，圈定易发区和危险区，编制（或完善）地质灾害防治区划（建议）；协助地方政府完善地质灾害群测群防网络，编制重要地质灾害隐患点防灾预案，对重大地质灾害点推荐应急搬迁避让新址，并进行工程建设适宜性初步评估等。 | 内容全面、合理21分，每缺1项扣3.5分。 | **21** |
| **4** | 工作方法手段得当、适宜，技术要求明确，采用遥感解译、地面调查等工作手段等。完善地质灾害信息系统，健全完善群测群防的监测网络，为减灾防灾和制定防灾规划提供基础地质依据。 | 工作方法具有针对性，符合技术规范要求，适宜明确10-14分；针对性较好、基本符合规范要5-9分；无针对性、不符合规范要求0分。 | **14** |
| **5** | 绩效目标明确合理。 | 预期成果与招标任务书要求完全一致5分，基本一致2-4分，完全不一致0分。 | **5** |
| **6** | 预期成果应对提交的成果报告、附图、附件、信息系统建设等予以明确。 | 预期成果与招标任务书要求完全一致7分，基本一致3-6分，完全不一致0分。 | **7** |
| **7** | 组织管理机构和主要技术人员配备 | 管理机构健全明确、项目人员专业组成全面、分工合理4分，基本健全明确、基本全面、合理、基本满足1-3分，无内容0分. | **4** |
| **8** | 主要设备配置应齐备。 | 符合项目技术要求、齐备3.5分，基本符合1-3分，不符合0分。 | **3.5** |
| **9** | 质量、进度、安全的保障体系应健全，主要措施应明确。 | 健全明确5分，基本健全明确1-4分，无内容0分 | **5** |
| **总得分V** | | | **70** |

**报价评分表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报价评审 | 10 | 各供应商的价格得分的计算公式：采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值；计算分数时四舍五入取小数点后两位。由监标人员负责核准每个合格供应商的价格得分。（注：若报价单位为中小企业，其投标报价扣除10%后参与评审，提供相关证明资料，否则无效。） |
| 报价分合计 | | 10 |

**标项三、四评分标准**

**商务评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **满分** |
| **20分** |
| **1** | 送审材料 | 有独立的、按要求编制的商务标，得1分；有独立的商务标标书，但部分预算内容或资料混入其他标中但可审，扣0.1分；未单独编制商务标而在技术标中作为独立章节且可审，扣0.4分；没有商务标或实质性内容的为0分，且以下各项均不得分。 | **1** |
| **2** | 适用表式 | 表式正确且齐全1分；相应表号、项目名称、计量单位、技术条件等每缺一项扣0.1分，单表最大扣分0.2分。本项分值扣完为止。 | **1** |
| **3** | 编制方法 | 选用正确的工作项目、费用项目按规定顺序进行编制，逐级汇总全部正确得2分，每错（漏）一处扣0.2分。单表扣分不超过1分。本项分值扣完为止。 | **2** |
| **4** | 预算标准 | 每错用预算标准1处扣0.5分，采用采购文件指定标准以外的标准又未作相应说明或使用标准明显不合理的，每处扣0.5分，本项分值扣完为止。 | **3** |
| **5** | 预算内容 | 预算内容设置不重复、不扩大、不遗漏的得满分，每重复、扩大或遗漏1处扣0.5分，本项分值扣完为止。 | **4** |
| **6** | 计算和勾稽关系 | 预算表内、表间数据勾稽关系完全正确得满分，每错1处扣0.1分，本项分值扣完为止。 | **1** |
| **7** | 与技术方案工作量平衡 | 工作方法、工作部署、工作量布置及其他相关技术指标等与技术方案完全一致得满分，每错1处扣0.5分，本项分值扣完为止。 | **2** |
| **8** | 预算编制说明 | 项目投标报价及承诺、项目概况、项目设计预算编制依据、工程方案内容及工作量情况、采用的费用标准和计算方法、工程技术指标分析及需要说明的问题等方面完整4分。其中：缺少项目投标报价及承诺扣1分；项目概况、项目设计预算编制依据、工程方案内容及工作量情况、采用的费用标准和计算方法、工程技术指标分析、需要说明的问题等6项，每缺一方面内容扣0.5分。每个方面内容不详细、不全面或不正确者扣0.1分。本项分值扣完为止。 | **4** |
| **9** | 主要工作业绩 | 每提供近三年一项类似业绩并提供证明材料得0.2分，未提供证明材料不得分，本项最高得1分。 | **1** |
| **10** | 相关承诺 | 承诺全面1分，基本全面0.5分，无承诺不得分。 | **1** |
| **总得分V** | | | **20** |

**技术评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **满分** |
| **70分** |
| **1** | 标书的完整性及与采购文件的响应性。 | 完全响应和完整3.5分；部分未响应或不完整1.5-3分；未响应部分份额较大且不完整≤1分。 | **3.5** |
| **2** | 施工设计目标任务、工作内容、工程布置、施工方案、工程量、进度安排的明确清晰程度及合理性；工作方法的可行性、技术要求的明确程度。  施工设计图内容是否齐全；设计图规范、图面美观，设计参数标注是否齐全完整。 | 施工设计目标任务、工作内容、工程布置、施工方案、工程量、进度安排明确合理0—7分；施工图设计齐全0－3.5分；设计指标明确，技术要求全面、明确0—3.5分；设计工作量与采购文件响应0－3.5分；设计图规范、图面美观，设计参数标注齐全完整0－3.5分。 | **21** |
| **3** | 施工组织设计内容是否齐全完整；工作方法应与施工图设计相衔接，技术要求应符合当地实际，满足相关标准、规范，施工组织严密，附施工平面图。 | 施工组织设计内容齐全完整0－3.5分；  工作方法可行、技术要求明确，工作方法与施工图设计衔接0－7分；技术要求符合项目治理方案和实际，满足相关标准、规范，施工组织严密，并附施工平面图0－7分，安全施工0-1.5分，环保施工0-2分。 | **21** |
| **4** | 预期成果的全面程度。 | 预期成果包括治理效果和提交的成果资料全面3.5分；基本全面2-3分；不全面≤1分。 | **3.5** |
| **5** | 组织管理、质量、进度、安全、环境的保障体系及主要措施。 | 保障体系齐全、措施有效7分；保障体系基本齐全、措施基本有效3-6分；保障体系不健全≤2分。 | **7** |
| **6** | 人员数量满足施工要求，工种齐全，人员专业结构配备合理。 | 人员数量情况0—3分；工种搭配情况0—2分；专业结构情况0—2分。 | **7** |
| **7** | 仪器、设备配置 | 设备齐全且符合要求3.5分；设备较齐全2-3分；其他情况≤1分。 | **3.5** |
| **8** | 组织管理机构应健全，应建立领导小组。 | 健全明确3.5分，基本健全明确1-3分，无内容0分。 | **3.5** |
| **总得分V** | | | **70** |

**报价评分表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报价评审 | 10 | 各供应商的价格得分的计算公式：采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值；计算分数时四舍五入取小数点后两位。由监标人员负责核准每个合格供应商的价格得分。（注：若报价单位为中小企业，其投标报价扣除10 %后参与评审，提供相关证明资料，否则无效。） |
| 报价分合计 | | 10 |

**标项五评分标准**

**商务评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **满分** |
| **20分** |
| **1** | 送审材料 | 有独立的、按要求编制的商务标，得1分；有独立的商务标标书，但部分预算内容或资料混入其他标中但可审，扣0.1分；未单独编制商务标而在技术标中作为独立章节且可审，扣0.4分；没有商务标或实质性内容的为0分，且以下各项均不得分。 | **1** |
| **2** | 适用表式 | 表式正确且齐全1分；相应表号、项目名称、计量单位、技术条件等每缺一项扣0.1分，单表最大扣分0.2分。本项分值扣完为止。 | **1** |
| **3** | 编制方法 | 选用正确的工作项目、费用项目按规定顺序进行编制，逐级汇总全部正确得2分，每错（漏）一处扣0.2分。单表扣分不超过1分。本项分值扣完为止。 | **2** |
| **4** | 预算标准 | 每错用预算标准1处扣0.5分，采用采购文件指定标准以外的标准又未作相应说明或使用标准明显不合理的，每处扣0.5分，本项分值扣完为止。 | **3** |
| **5** | 预算内容 | 预算内容设置不重复、不扩大、不遗漏的得满分，每重复、扩大或遗漏1处扣0.5分，本项分值扣完为止。 | **4** |
| **6** | 计算和勾稽关系 | 预算表内、表间数据勾稽关系完全正确得满分，每错1处扣0.1分，本项分值扣完为止。 | **1** |
| **7** | 与技术方案工作量平衡 | 工作方法、工作部署、工作量布置及其他相关技术指标等与技术方案完全一致得满分，每错1处扣0.5分，本项分值扣完为止。 | **2** |
| **8** | 预算编制说明 | 项目投标报价及承诺、项目概况、项目设计预算编制依据、工程方案内容及工作量情况、采用的费用标准和计算方法、工程技术指标分析及需要说明的问题等方面完整4分。其中：缺少项目投标报价及承诺扣1分；项目概况、项目设计预算编制依据、工程方案内容及工作量情况、采用的费用标准和计算方法、工程技术指标分析、需要说明的问题等6项，每缺一方面内容扣0.5分。每个方面内容不详细、不全面或不正确者扣0.1分。本项分值扣完为止。 | **4** |
| **9** | 主要工作业绩 | 每提供近三年一项类似业绩并提供证明材料得0.2分，未提供证明材料不得分，本项最高得1分。 | **1** |
| **10** | 相关承诺 | 承诺全面1分，基本全面0.5分，无承诺不得分。 | **1** |
| **总得分V** | | | **20** |

**技术评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **满分** |
| **70分** |
| 1 | 编制依据说明清晰,且目标任务明确。 | 完全符合要求3分；基本符合要求1-2分；不符合0分。 | 3 |
| 2 | 技术方案的规范性、完整性，对本项目设计目标和原则的响应程度。 | 完全响应5-7分，部分响应要求1-4分，不响应0分。 | 7 |
| 3 | 供应设备的技术条款、技术参数、技术指标、设备质保及其他指标完全满足本项目任务书要求。 | ①设备适宜监测对象3.5分；设备基本适宜监测对象1.5-3分；设备不适宜监测对象≤1分。  ②技术参数、指标和条款完全满足任务书要求10-14分；技术参数、指标和条款基本满足任务书要求5-9分；技术参数、指标和条款完全不满足任务书要求0-4分。  ③质保及其他指标完全满足3.5分；质保及其他指标基本满足1-2分；质保及其他指标不满足0分。 | 21 |
| 4 | 基础施工、设备安装及设备管理完全满足本项目任务书要求。 | 完全满足6-8分，部分满足1-5分，不满足0分。 | 8 |
| 5 | 设备安装完成后，是否对安装的所有监测仪器支架、防护网等进行接地电阻测试，达到防雷设计规范。并及时清理安装现场残余垃圾，保护环境。 | 完全符合设计规范4分，部分符合1-3分，不符合0分。 | 4 |
| 6 | 绩效目标明确合理。 | 绩效目标与任务书完全一致，量化指标不低于75%，5-7分；绩效目标与任务书基本一致，量化指标低于75%，2-4分；绩效目标与任务书不一致，0分。 | 7 |
| 7 | 预期成果应对提交的监测设备安装、调试记录表；各种野外工作照片；其他原始资料，包括设备清单、设备合格证、交接记录等予以明确。 | 预期成果与招标任务书要求完全一致4分，基本一致1-3分，完全不一致0分。 | 4 |
| 8 | 组织管理机构、主要技术人员配备。 | 管理机构健全明确、项目人员专业组成全面、分工合理4分，基本健全明确、基本全面、合理1-3分，无内容0分。 | 4 |
| 9 | 主要设备配置应齐备。 | 符合项目技术要求、齐备4分，基本符合1-3分，不符合0分。 | 4 |
| 10 | 工程实施计划、培训计划、售后服务计划的合理性和售后服务要求的响应程度。 | 完全响应4分，部分响应1-3分，不响应0分。 | 4 |
| 11 | 质量、进度、安全的保障体系应健全，主要措施应明确。 | 健全明确4分，基本健全明确1-3分，无内容0分。 | 4 |
| **总得分V** | | | 70 |

**报价评分表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报价评审 | 10 | 各供应商的价格得分的计算公式：采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值；计算分数时四舍五入取小数点后两位。由监标人员负责核准每个合格供应商的价格得分。（注：若报价单位为中小企业，其投标报价扣除10%后参与评审，提供相关证明资料，否则无效。） |
| 报价分合计 | | 10 |

**标项六评分标准**

**商务评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **满分** |
| **10分** |
| **1** | 对招标文件及合同条款的确认。 | 具有明确的确认说明1分，无说明不得分。 | **1** |
| **2** | 投入项目人员数量满足要求，工种齐全，人员专业结构配备合理。 | 人员数量情况1-1.5分；工种搭配情况0.5-0.9分；专业结构情况≤0.4分。 | **1.5** |
| **3** | 仪器、设备配置。 | 设备齐全且满足需求1分；设备较齐全0.5分；其他情况≤0.4分。 | **1** |
| **4** | 近三年资产状况。 | 资产状况良级及以上1分，良级以下不得分。 | **1** |
| **5** | 组织管理、质量、进度、安全的保障体系及主要措施。 | 保障体系齐全、措施有效1.5分；保障体系基本齐全、措施基本有效0.5-0.9分；保障体系不健全≤0.4分。 | **1.5** |
| **6** | 组织管理机构应健全，应建立领导小组。 | 健全明确1分，基本健全明确0.5-0.9分，无内容≤0.4分。 | **1** |
| **7** | 拟派出的总监、总监代表人的职称。 | 总监、总监代表人具有全国地质灾害治理工程培训证书1分，没有不得分。 | **1** |
| **8** | 主要业绩。 | 每提供近三年一项类似业绩并提供证明材料得0.5分，未提供证明材料不得分，本项最高得1.5分。 | **1.5** |
| **9** | 相关承诺。 | 承诺全面0.5分，基本全面0.3分，无承诺不得分。 | **0.5** |
| **总得分V** | | | **10** |

**技术评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **满分** |
| **80分** |
| **1** | 标书与招标文件的响应性或完整性。 | 完全响应和完整8分；部分响应或部分完整4-7分；未响应部分分额较大且不完整≤3分 | **8** |
| **2** | 监理工作范围、内容、目标及依据，监理机构和组织形式健全。 | 合理20-24分；较合理14-19分；其他情况≤13分（一项不合理扣2分） | **24** |
| **3** | 监理工作程序的合理性，技术要求的可行性。技术要求应符合相关地质灾害工程监理规范 | 合理16-20分；较合理10-15分；其他情况≤9分（一项不合理扣2分） | **20** |
| **4** | 监理工作方法、措施和制度，工程质量控制方法及措施全面合理。 | 全面16分；较全面8-15分；其他情况≤7分 | **16** |
| **5** | 预期成果应包括：监理规划、项目监理实施细则；监理工作总结、质量评估报告；监理工作照片集、监理日志、月报、通知单及相关记录，其他原始资料等 | 齐全有效8分；基本齐全有效4-7分；其他情况≤3分 | **8** |
| **6** | 项目负责人及主要技术人员的配备应全面，人员结构应合理。 | 人员配置合理4分，较合理≤3分 | **4** |
| **总得分V** | | | **80** |

**报价评分表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报价评审 | 10 | 各供应商的价格得分的计算公式：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值；计算分数时四舍五入取小数点后两位。由监标人员负责核准每个合格供应商的价格得分。（注：若报价单位为中小企业，其投标报价扣除10%后参与评审，提供相关证明资料，否则无效。） |
| 报价分合计 | | 10 |

**克州2023年自然灾害防治体系建设补助资金项目**

**采购文件**

（项目编号：GYZB-KZDZFZ2023-01）

**第三册**

采 购 人：克孜勒苏柯尔克孜自治州自然资源局

采购机构：新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）

发出日期：2023年2月

# 第7章 政府采购合同

请参照服务类政府采购合同参考范本订立采购合同。

合同编号：

**克州政府采购合同**

**第一部分 合同书**

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

年 月 日， 克孜勒苏柯尔克孜自治州自然资源局 以公开招标方式 对 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标供应商名称） 为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 （采购人名称） (以下简称：甲方)和 （中标供应商名称） (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 标的**

1.2.1 标的名称： （详见清单）

1.2.2 标的数量：按采购文件要求（详见清单）

1.2.3 标的质量：按采购文件要求和投标文件的实际填写。

**1.3 价款**

本合同总价为：￥ 元（大写： 元人民币）。

价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 | |  |

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1付款方式：详见采购文件要求。

1.4.2 发票开具方式：乙方提供发票

**1.5 履行期限、地点和方式**

1.5.1 履行期限： 按采购文件要求

1.5.2 **履行地点：采购人指定地点**

1.5.3 履行方式：现场验收。

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 %计算，最高限额为本合同总价的 %；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 %计算，最高限额为本合同总价的 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

**1.7 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向阿图什市人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

**2.2 技术规范**

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

**2.4 履约检查和问题反馈**

2.4.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之采购需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.5 技术资料和保密义务**

2.5.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.5.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.5.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.6 质量保证**

2.6.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.6.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.7 延迟履行**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、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，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

**2.8 合同变更**

2.8.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.8.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.9 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、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，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

**2.10 不可抗力**

2.10.1如果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；

2.10.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.10.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***5个工作日***内以书面形式变更合同；

2.10.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***3个工作日***内以书面形式通知对方当事人，并在***5个工作日***内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.11 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

**2.12 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.13 合同中止、终止**

2.13.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.13.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.14 检验和验收**

2.14.1 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.14.2 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见磋商文件及投标文件要求。

**2.15 通知和送达**

2.15.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.15.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.16 合同使用的文字和适用的法律**

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.17 履约保证金**

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同金额的 计算向下取整至万元，以支票、汇票或者转账等非现金形式，在签订合同前5个日历日内向采购人交纳履约保证金；

2.17.2 履约保证金在项目竣工3个月验收合格后5个工作日内，将履约保证金退还乙方；

2.17.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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。

**2.18 合同份数**

合同一式四份，甲乙双方各持2份，每份均具有同等法律效力。

**（本合同仅供参考）**