



# 采购文件

(采购文件—服务)

项目名称：新疆维吾尔自治区地质局伊犁地质大队槽探服务项目

项目编号：GYZB-YLDZDDCTZQ

采购人（盖章）：新疆维吾尔自治区地质局伊犁地质大队

联系人：邓女士 王女士

电话：18999579579 18999391345

地址：伊犁哈萨克自治州伊宁市飞机场路 174 号

---

采购代理机构（盖章）：新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）

联系人：张清 宋兴娜

电话：17609471517 17690795565

地址：乌鲁木齐新市区城北大道乐天孵化基地南区 G12 幢

2026 年 4 月

# 目 录

<b>第 1 章 采购公告</b> .....	<b>1</b>
<b>第 2 章 投标人须知</b> .....	<b>7</b>
1.1 投标人须知前附表 .....	7
1.2 采购文件 .....	11
1.3 投标文件 .....	12
1.4 开标、资格审查、评标和中标 .....	17
1.5 签订及履行合同和验收 .....	18
1.6 投标纪律要求 .....	21
1.7 询问、质疑和投诉 .....	21
1.8 其他要求（实质性要求） .....	23
<b>第 3 章 投标文件格式</b> .....	<b>24</b>
一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 .....	26
二、投标函 .....	27
三、法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明 .....	29
四、商务技术偏离表 .....	31
五、评标标准相应的商务技术资料 .....	32
六、报价单 .....	33
七、政府采购投标人廉洁自律承诺书 .....	40
<b>第 4 章 采购需求</b> .....	<b>41</b>
<b>第 5 章 资格性审查</b> .....	<b>71</b>
<b>第 6 章 评标办法</b> .....	<b>73</b>
1.11 总则 .....	73
1.12 评标方法 .....	74
1.13 评标程序 .....	74

1.14 评标争议处理规则 .....	79
1.15 评标细则及标准 .....	80
1.17 废标 .....	83
1.18 定标 .....	84
1.19 评审专家在政府采购活动中承担以下义务 .....	84
1.20 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律 .....	85
<b>第7章 拟签订的合同文本 .....</b>	<b>87</b>
1.1 合同组成部分 .....	88
1.2 标的 .....	88
1.3 价款 .....	89
1.5 预付款 .....	90
1.7 履行期限、地点和方式 .....	91
1.8 违约责任 .....	91
1.9 合同争议的解决 .....	92
2.0 合同生效 .....	93

## 第1章 采购公告

### 新疆维吾尔自治区地质局伊犁地质大队槽探服务项目

#### 公开招标公告

#### 项目概况

新疆维吾尔自治区地质局伊犁地质大队槽探服务项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取采购文件，并于2026年5月20日10:40（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：GYZB-YLDZDDCTZQ

项目名称：新疆维吾尔自治区地质局伊犁地质大队槽探服务项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：1647800.00

最高限价（元）：420000.00；405900.00；322000.00；327900.00；172000.00

采购需求：

#### 标项一

采购编号：GYZB-YLDZDDCTZQ-01

标项名称：新疆且末县科克卡甫铜金多金属矿调查评价（槽探）

数量：1

预算金额（元）：420000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：根据《新疆且末县科克卡甫铜金多金属矿调查评价（槽探）》详见采购需求。

服务期限：自签订合同日起至2026年8月15日。

## 标项二

采购编号：GYZB-YLDZDDCTZQ-02

标项名称：新疆叶城县依格孜亚铁矿普查（槽探）

数量：1

预算金额（元）：405900.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：根据《新疆叶城县依格孜亚铁矿普查（槽探）》详见采购需求。

服务期限：自签订合同日起至2026年6月30日。

## 标项三

采购编号：GYZB-YLDZDDCTZQ-03

标项名称：新疆霍尔果斯市田特克布拉克锑金矿普查（槽探）

数量：1

预算金额（元）：322000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：根据《新疆霍尔果斯市田特克布拉克锑金矿普查（槽探）》详见采购需求。

服务期限：自签订合同日起至2026年7月31日。

## 标项四

采购编号：GYZB-YLDZDDCTZQ-04

标项名称：新疆尼勒克县木斯一带铜矿调查评价（槽探）

数量：1

预算金额（元）：327900.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：根据《新疆尼勒克县木斯一带铜矿调查评价（槽探）》详见采购需求。

服务期限：自签订合同日起至2026年7月31日

## 标项五

采购编号：GYZB-YLDZDDCTZQ-05

标项名称：新疆昭苏县-察布查尔县阿尔恰勒一带 1：5 万矿产地质调查（槽探）

数量：1

预算金额（元）：172000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：根据《新疆昭苏县-察布查尔县阿尔恰勒一带 1：5 万矿产地质调查（槽探）》详见采购需求。

服务期限：自签订合同日起至 2027 年 6 月 30 日。

合同履行期限：自签订合同日起至结束，具体事项以采购文件中采购需求为准。

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：本项目为不专门面向中小微企业采购项目。
3. 本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取采购文件

时间：2026 年 4 月 29 日至 2026 年 5 月 9 日，全天 24 小时线上平台获取（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上

方式：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），或者点击采购公告底部潜在投标人“获取采购文件”，页面跳转后登录，直接获取采购文件。

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：2026年5月20日10:40（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2026年5月20日10:40（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅”。

#### 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

1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。

2. 各投标人应在开标前确保成为正式注册入库投标人，并完成CA数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。如需咨询，请联系新疆CA服务热线4000921999；翔晟CA服务热线025-66085508。

3. 投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。

4. 其他事项：

（1）客户端请至新疆政府采购网

(<http://ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。如因投标人自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为投标人自动弃标。

（2）投标人操作指南详见新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）—办事指南—操作指南。

#### 特别提示：

1. 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2. 超过 200 万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

3. 超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

4. 对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

5. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

#### 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：新疆维吾尔自治区地质局伊犁地质大队

地址：伊犁哈萨克自治州伊宁市飞机场路 174 号

联系人：邓女士 王女士

联系方式：18999579579 18999391345

##### 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（有限公司）

地址：乌鲁木齐新市区城北大道乐天孵化基地南区 G12 幢

联系方式：0991-4846078

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：张清 宋兴娜

联系方式：17609471517 17690795565

## 第 2 章 投标人须知

### 1.1 投标人须知前附表

条款号	内 容
1	采购人： <u>新疆维吾尔自治区地质局伊犁地质大队</u> 地 址： <u>伊犁哈萨克自治州伊宁市飞机场路 174 号</u> 联系人： <u>邓女士 王女士</u> 联系方式： <u>18999579579 18999391345</u>
2	采购代理机构： <u>新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）</u> 地 址： <u>乌鲁木齐新市区城北大道乐天孵化基地南区 G12 幢</u> 业务联系人： <u>张清 宋兴娜</u> 联系方式： <u>17609471517 17690795565</u>
3	合格申请人的资格要求： 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：本项目为不专门面向中小微企业采购项目。 3. 本项目的特定资格要求：无。
4	是否为专门面向中小企业采购：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
5	是否允许联合体投标：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
6	项目预算金额人民币：1647800.00 元 最高限价人民币：标项一：420000.00 元；标项二：405900.00 元；标项三：322000.00 元；标项四：327900.00 元；标项五：172000.00 元
7	投标保证金形式： <input checked="" type="checkbox"/> 电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 转账 <input type="checkbox"/> 保单 <input checked="" type="checkbox"/> 保函 投标保证金数额：标项一：8400 元；标项二：8100 元；标项三：6400 元； 标项四：6500 元；标项五：3400 元；

	<p>保证金收款人：新疆国源土地矿产资源交易中心（有限公司）</p> <p>开户行：兴业银行股份有限公司乌鲁木齐友好路支行</p> <p>账号：512050100100003684</p> <p>注：1. 投标人须在投标文件递交截止时间前由单位账户一次性汇入采购文件指定账号（以到账时间为准），缴纳保证金时须备注“项目名称及标项”。投标人须自行评估因异地、跨行、公休日等因素造成的保证金到账延迟风险，并承担相应责任。汇款成功后将汇款凭证放入投标文件中。</p> <p>2. 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。</p>
8	现场踏勘描述： <u>统一现场考察</u> <input type="checkbox"/> <u>自行踏勘</u> <input checked="" type="checkbox"/>
9	本项目是否采用电子投标：（是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ）
10	投标有效期为投标截止之日起： <u>90</u> 日历日
11	需自行上传的文件： <u>加密电子投标文件 1 份。（电子标）</u>
12	投标截止时间： <u>2026 年 5 月 20 日 10:40（北京时间）</u>
13	<p>开标时间：<u>2026 年 5 月 20 日 10:40（北京时间）</u></p> <p>开标地点：<u>新疆政府采购网投标客户端</u></p>
14	评标方法： <u>最低价评标法</u> <input type="checkbox"/> <u>综合评标法</u> <input checked="" type="checkbox"/>
15	推荐中标候选投标人的数量： <u>1</u>
16	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
17	本项目是否属于信用担保试点范围： <u>否</u> （是、否）
18	中标服务费：由中标投标人向代理机构支付，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。

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

## 总则

### 1.1.1 适用范围

本采购文件适用于该项目的采购、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律法规另有规定的，从其规定）。

### 1.1.2 有关定义

一、“采购人”和“甲方”系指依法进行政府采购的机关、事业单位、团体组织。本次采购的采购人是新疆维吾尔自治区地质局伊犁地质大队。

二、“投标人”系指在按照采购文件“采购公告”中第三条规定获取了采购文件，拟参加投标和向采购人提供服务的投标人。“乙方”是指本项目的中标投标人。

三、本采购文件各部分规定的期间以时、日、月、年计算。期间开始的时和日，不计算在期间内，而从次日开始计算。期间届满的最后一天是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。

四、本采购文件各部分规定的“以上”“以下”“内”“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

五、重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

### 1.1.3 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- 一、本采购文件“采购公告”第二条规定的条件；
- 二、按照采购文件“采购公告”中第三条规定获取了采购文件。

#### **1.1.4 投标费用（实质性要求）**

投标人应自行承担参加投标的全部费用。

#### **1.1.5 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）**

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，不得参加同一项目的投标。

### **1.2 采购文件**

#### **1.2.1 采购文件的构成**

一、采购文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据。采购文件用以阐明采购项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、采购投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本采购文件包括以下内容：

- （一）采购公告；
- （二）投标人须知；
- （三）投标文件格式；
- （四）采购需求；
- （五）资格性审查；
- （六）评标办法；
- （七）拟签订合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解采购文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对采购文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

#### **1.2.2 采购文件的澄清和修改**

一、在投标截止时间前，采购人可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容，采购人或采购代理机构将在“新疆政府采购网”发布澄清公告，同时通过政府采购云平台将澄清或者修改的内容告知所有在系统中成功获取采购文件的潜在投标人（投标人通过账号或 CA 证书登录云平台查看）。

三、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，通过政府采购云平台通知所有已获取采购文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

### **1.3 投标文件**

#### **1.3.1 投标文件的语言（实质性要求）**

投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。

#### **1.3.2 计量单位（实质性要求）**

除采购文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

#### **1.3.3 投标货币（实质性要求）**

本次采购项目的投标均以人民币报价。

#### **1.3.4 联合体投标（实质性要求）**

本次政府采购活动不接受联合体投标。

#### **1.3.5 知识产权（实质性要求）**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享

有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

### **1.3.6 投标文件的组成（实质性要求）**

投标人应按照采购文件的规定和要求编制投标文件。

#### **1.3.6.1 商务技术投标文件**

- (1) 承诺函
- (2) 投标函
- (3) 法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明
- (4) 商务技术偏离表
- (5) 商务技术文件
- (6) 报价单
- (7) 政府采购投标人廉洁自律承诺书

#### **1.3.6.2 报价文件**

一、报价单；

二、中小微企业声明函（如有）。

投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；

投标人提供虚假材料投标的，投标无效。

### **1.3.7 投标文件格式**

一、投标人应按照采购文件第3章中提供的“投标文件格式”填

写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### **1.3.8 投标报价（实质性要求）**

一、投标人的报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

（3）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。修正后的报价经投标人以书面形式通过政府采购云平台进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人逾时确认的，其投标无效。评标委员会不得未经要求投标人确认，直接将投标人投标文件作无效处理。如因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用的，由投标人按评标委员会的要求进行澄清或者说明。

### **1.3.9 投标保证金**

详见投标人须知前附表。

### 1.3.10 投标有效期

（实质性要求）投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天。投标有效期短于此规定期限的或不作响应的，则其投标文件将按无效投标文件处理。

### 1.3.11 投标文件的制作和签章、加密

一、（实质性要求）投标文件应根据采购文件的要求进行制作。

（说明：1. 采购文件中要求提供复印件证明材料的，包含提供原件的影印件或复印件。2. 要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。）

二、投标文件制作详情：

1. 本项目实行电子投标。投标人应先安装“政采云投标客户端”，投标人应按采购文件要求，通过“政采云投标客户端”加密并提交投标文件。

2. （实质性要求）投标文件应加盖投标人（法定名称）电子签章。

3. 投标人应使用本企业 CA 数字证书对投标文件进行加密。

4. 采购文件有修改的，投标人须重新下载修改后的采购文件（修改后的采购文件在更正公告中下载），根据修改后的采购文件制作、撤回修改，并提交投标文件。

5. 使用“政府采购云平台”（含政采云电子交易客户端）需要提前申领 CA 数字证书及电子签章，请自行前往新疆 CA 服务点办理。投标人应及时完成在“政府采购云平台”的 CA 账号绑定，确保顺利参与电子投标。

6. 政府采购云平台所支持的 CA 证书及签章：新疆 CA。

7. CA 技术支持：新疆 CA：400-0281130；

### **1.3.12 投标文件的提交**

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，将生成的已加密的电子投标文件成功提交至“政府采购云平台”。

二、因采购文件的修改推迟投标截止日期的，投标人按采购人或采购代理机构在“新疆政府采购网”上发布的澄清公告中修改的时间提交投标文件。

三、投标人应充分考虑提交文件的不可预见因素，未在投标截止时间前完成提交的，在投标截止时间后将无法提交。

### **1.3.13 投标文件的补充、修改（实质性要求）**

一、在投标截止时间之前，投标人可对已提交的投标文件进行补充、修改。补充或者修改投标文件的，应当先撤回已提交的投标文件，在“政采云投标客户端”补充、修改投标文件并签章、加密后重新提交。撤回投标文件进行补充、修改，在投标截止时间前未重新提交的，视为撤回投标文件。

二、在投标截止时间之后，投标人不得对其提交的投标文件做任何补充、修改。

### **1.3.14 投标文件的撤回（实质性要求）**

在投标截止时间之前，投标人可对已提交的投标文件进行撤回。在投标截止时间之后，投标人不得撤回投标文件。

### **1.3.15 投标文件的解密（实质性要求）**

投标人登录政府采购云平台，点击“项目采购—开标评标”模块，找到对应项目，进入“开标大厅”，等待采购人或采购代理机构开启解密后，进行线上解密。除因采购人或采购代理机构断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用外，投

标人在规定的解密时间内，未成功解密的投标文件将视为无效投标文件。

## 1.4 开标、资格审查、评标和中标

### 1.4.1 开标及开标程序

一、本项目为不见面开标项目。提交电子投标文件的投标人不足 3 家的，不予开标。

二、开标准备工作。投标人需在开标当日、投标截止时间前登录“政府采购云平台”，通过“开标大厅”参与不见面开标。登录政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）—我的工作台—项目采购—开标评标—开标大厅（找到对应项目）。提示：投标人未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由投标人自行承担不利后果。

三、解密投标文件。等待采购人或采购代理机构开启解密后，投标人进行线上解密。开启解密后，投标人应在 30 分钟内，使用加密该投标文件的 CA 数字证书在线完成投标文件的解密。除因采购人或采购代理机构断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用外，投标人在规定的解密时间内，未成功解密的投标文件将视为无效投标文件。

四、确认开标记录。解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由“政府采购云平台”系统展示投标人名称、投标文件解密情况、投标报价等唱标内容。如成功解密投标文件的投标人不足三家的，则只展示投标人名称、投标文件解密情况。

五、投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购人或采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向

工作人员提出询问或者回避申请。采购人、采购人或采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

六、因采购人或采购代理机构断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素导致不见面开标系统无法正常运行的，开标活动中止或延迟，待系统恢复正常后继续进行开标活动。

七、不见面开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与交易活动无关的言论。

#### **1.4.2 资格审查**

详见采购文件第 5 章。

#### **1.4.3 评标**

详见采购文件第 6 章。

#### **1.4.4 中标通知书**

一、中标通知书为采购人签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。

### **1.5 签订及履行合同和验收**

#### **1.5.1 签订合同**

一、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对采购文件和中标人投标文件作实质性修改。

二、采购文件、投标文件、中标通知书等一切与本项目评标结果有关且经责任主体确认的资料均为合同的有效组成部分。

三、询问或者质疑事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

## **1.5.2 合同分包和转包（实质性要求）**

### **1.5.2.1 合同分包**

本项目不允许分包。

### **1.5.2.2 合同转包**

一、严禁中标投标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标投标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

## **1.5.3 采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## **1.5.4 合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在新疆政府采购网公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## **1.5.5 合同备案**

采购人原则上在结果公告发布后30日内与投标人签订政府采购合同并同时完成合同备案工作。

## **1.5.6 履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中

华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

### **1.5.7 验收考核**

一、采购人组织对投标人履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，投标人须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

二、采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

三、严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

四、验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向投标人支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。投标人在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

### **1.5.8 资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定直接支付。

## 1.6 投标纪律要求

### 1.6.1 回避

在政府采购活动中，采购人员（如采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员或直接分管采购项目的负责人、采购人或采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员或直接分管采购活动的负责人等）及相关人员（包括评标委员会的组成人员）与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- （三）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （四）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

### 1.7 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国财政部货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）的规定办理。

二、投标人询问、质疑的对象

（一）投标人对采购文件中投标人参加本次政府采购活动应当具备的条件，采购项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准，和中标结果中关于资格审查提出询问或质疑的，向采购人提出；

（二）投标人对除上述采购文件中的其他内容，采购过程及中标结果（除资格审查）提出询问或质疑的，向采购人或采购代理机构提出。

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

四、投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

五、投标人可通过“政府采购云平台”，或现场等方式向采购人或采购代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本 1 份；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书 1 份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件 1 份；

（四）委托代理人身份证复印件 1 份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料。

七、投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或采购代理机构未在规定期限内作出答复的，投标人可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

## **1.8 其他要求（实质性要求）**

一、投标人为本项目提供的所有服务符合现行的国家相关强制性标准、行业标准。

二、本项目涉及产品采购且属于政府强制采购节能产品清单中的产品，投标人提供的该产品须具有国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书。

### 第3章 投标文件格式

#### 1.9 投标文件封面格式

××××项目

项目编号：GYZB-YLDZDDCTZQ（01-05）

商务技术投标文件

2026年4月

## 1.10 商务技术投标文件

### 商务技术文件部分

#### 目录

- (1) 承诺函..... (页码)
- (2) 投标函..... (页码)
- (3) 法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明..... (页码)
- (4) 商务技术偏离表..... (页码)
- (5) 商务技术文件..... (页码)
- (6) 报价单..... (页码)
- (7) 政府采购投标人廉洁自律承诺书..... (页码)

## 一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（采购人）：

我方参与（项目名称）【采购编号：（标项编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
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；
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；
6. 具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1. 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参加同一合同项下的政府采购活动的；
2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 二、投标函

(采购人)：

我方参加你方组织的(项目名称)【采购编号：(标项编号)】采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1. 我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_\_天(不少于 90 天)，本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2. 我方的投标文件包括以下内容：

(1) 承诺函

(2) 投标函

(3) 法定代表人(单位负责人、自然人本人)身份证明

(4) 商务技术偏离表

(5) 商务技术文件

(6) 报价单

(7) 政府采购投标人廉洁自律承诺书

3. 我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应采购文件的全部要求。

4. 如我方中标，我方承诺：

4.1 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3 按照采购文件要求提交履约保证金；

4.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5. 其他补充说明：\_\_\_\_\_。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

### 三、法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定  
代表人。

特此证明。

身份证件扫描件：

正面：

反面：

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的  
在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权（单位名称）  
                    的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的  
合法代理人，就（项目名称）的投标，以我单位名义处理一切  
与之有关的事务。

本授权书于                    年      月      日签字生效，特此声明。

授权委托人身份证复印件正面

授权委托人身份证复印件反面

法人身份证复印件正面

法人身份证复印件反面

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签/章）：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人（签/章）：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

电    话：\_\_\_\_\_

年    月    日

#### 四、商务技术偏离表

序号	采购文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	偏离说明
1			
2			
.....			

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应采购文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。无偏离请填写“无”，不得空白

## 五、评标标准相应的商务技术资料

(按采购文件第 6 章评标办法提供资料。)

## 六、报价单

（采购人）：

按你方采购文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下报价单的价格完成（项目名称）【采购编号：（采购编号）】的实施。

项目名称	项目负责人	履约期限	备注
总报价（元）	小写：		
	大写：		

说明：1. 投标人严格按照规定的格式填写，并须经法定代表人或法人授权代表签字并加盖公章，否则，投标无效。

2. 符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。扣除后报价仅用于评审，合同结算按原报价执行。

3. 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查投标人投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查投标人投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价投标人投标

(响应) 报价 $\times 50\%$ ;

(3) 投标(响应) 报价低于采购项目最高限价 45%的, 即投标(响应) 报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ;

(4) 评审委员会基于专业判断, 认为投标人报价过低, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

投标人名称(电子签名): \_\_\_\_\_

法定代表人(电子签名): \_\_\_\_\_

签发日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 中小企业声明函

采购公告落实政府采购政策需满足的资格要求，如为“本项目不专门面向中小微企业采购。”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（监狱企业、残疾人福利企业提供相关证明材料）。依据《中小微企业划分标准》，本项目所适用行业为：其他未列明行业。

## 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：服务全部由符合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，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，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：

附件：中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

信息传输业	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。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。依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 七、政府采购投标人廉洁自律承诺书

（采购人）：

我单位响应你单位项目采购要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报当地财政部门。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 第 4 章 采购需求

### 标项一:新疆且末县科克卡甫铜金多金属矿调查评价（槽探）

标项编号：GYZB-YLDZDDCTZQ-01

预算金额（人民币）：420000 元

工作总量：约 2000 立方米（具体按完成有效方数结算）

服务期限：自签订合同日起至 2026 年 8 月 15 日

#### （一）项目概况

##### 1.工作区位置及交通条件

工作区位于新疆巴音郭楞蒙古族自治州且末县与和田地区民丰县南部接壤地带，行政区划隶属且末县管辖。工作区西北隅山前地区有简易公路连接奥依亚依拉克乡和几克里阔勒村，南部有阿尔帕村至石棉矿简易公路横穿工作区南部，距民丰县 140 千米、且末县 185 千米，物资需先运至两县，再转至工作区边缘。北部高山峡谷区无任何道路，仅靠徒步攀爬；中部沟谷区有一条简易道路贯穿，可通行小型越野车（雨季、雪季无法通行）；南部中低山区仅有山间小道，物资运输主要依赖马匹驮运，运输效率低，单程运输时间约 3~5 天。生产生活物资可以从民丰县、且末县供应。与外界需用无线电台或卫星电话进行通讯联络。

##### 2.自然地理概况

工作区位于新疆塔里木盆地南缘昆仑山脉中段，海拔 3500~4880 米，总体地势中部低两侧高，南北两侧为侵蚀构造高山地貌，昆仑山脉山高坡陡，地形切割强烈，基岩出露较好；中部为沟谷地带，第四纪沉积物覆盖，覆盖层厚度约 10~50 厘米，局部河床地段基岩出露，整体基岩出露一般

### 3.经济概况

且末县经济发展呈现出总体平稳、稳中有进的态势，以农业和工业为主导，服务业稳步发展，年末且末县常住人口（不含兵团）7.03万人，其中：城镇常住人口3.47万人。农业是且末县重要产业。畜牧业方面，猪牛羊禽肉产量0.95万吨，增长10.32%。且末县依托独特水土光热资源，发展有机红枣等特色农产品，红枣种植面积9.35万亩，总产量3.49万吨。

2024年全部工业增加值25501万元，比上年增长19.3%，其中规模以上工业企业8家，增加值增长22.42%。采矿业是工业主要增长点，增加值同比增长36.91%。油气矿产资源开发是重点，塔里木油田实现增储稳产，巴什干克金矿达到特大型矿床，新能源产业也在加速推进。

### 4. 工作区地质概况

（1）地层：工作区地层受阿尔金大断裂及其次级断裂构造控制，北东向条带状、透镜状展布，各地层单位大部分以断层接触，由老到新有奥陶系、泥盆系、石炭系、第四系。

（2）构造：工作区内主要为断裂构造，均为北东向，以阿尔金断裂为主要构造，两侧分布众多平行、斜交的次级断裂。区内分布8条断层，走向40~50°，规模较大。

（3）岩浆岩：区内侵入岩较发育，出露面积占工作区60%。以阿尔金断裂为界，北西侧主要为志留纪-奥陶纪中酸性岩体，南东侧为寒武纪辉长岩体、二叠纪中酸性岩体。

工作区已发现6处已知矿点，本次踏勘新增3条具找矿潜力的矿化带（I号铜矿化带、II号铜矿化带、III号金矿化带），矿化均受地层、

构造及岩浆岩联合控制。

## (二) 服务内容

本次设计1：1万激电中梯剖面+1：1万磁法剖面同步开展，共设计各40千米，已布设26千米，预留14千米。剖面间距200~300米，测点间距40米（矿化蚀变地段加密至20米），垂直于矿化带长轴及构造走向布设，重点覆盖新C-2011-403、404两处航磁异常，3条矿化带和5处已知矿点（见下表），查明异常范围与矿化体的对应关系，为工程布置提供依据。具体部署工作量可根据实际进行调整。

表 设计1：1万磁法、激电剖面测量参数一览表

序号	剖面 编号	起点坐标 (CGCS2000)		整体方 位 (°)	剖面 长度 (千 米)	设计 工作 量 (千 米)	目的任务
		X	Y				
1	WJ2	4079432	28246997	160	1	1	针对工作区南部青 水里克赛依黄铁矿 点采用磁法、激电剖 面测量，开展异常查 证，查明引起异常的 原因，为下一步工作 提供依据。
2	WJ3	4079501	28247185	160	1	1	
3	WJ4	4079569	28247373	160	1	1	
4	WJ5	4079488	28247616	160	1	1	针对工作区中部III 号矿化带采用磁法、 激电剖面测量，开展
5	WJ8	4082275	28251850	160	1	1	
6	WJ9	4082343	28252038	160	1	1	
7	WJ10	4082412	28252226	160	1	1	

序号	剖面 编号	起点坐标 (CGCS2000)		整体方 位 (°)	剖面 长度 (千 米)	设计 工作 量 (千 米)	目的任务
		X	Y				
							异常查证, 查明引起异常的原因, 为下一步工作提供依据。
8	WJ13	4081491	28246013	170	1	1	针对工作区西部 II 号矿化带采用磁法、激电剖面测量, 开展异常查证, 查明引起异常的原因, 为下一步工作提供依据。
9	WJ14	4081526	28246210	170	1	1	
10	WJ15	4081560	28246407	170	1	1	
11	WJ16	4081595	28246604	170	1	1	异常查证, 查明引起异常的原因, 为下一步工作提供依据。
12	WJ17	4081664	28246998	170	1.3	1.3	针对工作区西部 I 号矿化带采用磁法、激电剖面测量, 开展异常查证, 查明引起异常的原因, 为下一步工作提供依据。
13	WJ18	4081698	28247195	170	1.3	1.3	
14	WJ19	4081733	28247392	170	1.3	1.3	
15	WJ20	4081767	28247589	170	1.3	1.3	
16	WJ21	4081802	28247786	170	1.3	1.3	
17	WJ22	4081836	28247983	170	1.3	1.3	
18	WJ23	4081871	28248180	170	1.2	1.2	
19	WJ25	4082723	28245703	170	1	1	针对工作区西部苏洛卡甫磁铁矿采用磁法、激电剖面测
20	WJ26	4082758	28245900	170	1	1	
21	WJ27	4082793	28246097	170	1	1	

序号	剖面 编号	起点坐标 (CGCS2000)		整体方 位 (°)	剖面 长度 (千 米)	设计 工作 量 (千 米)	目的任务
		X	Y				
							量, 开展异常查证, 查明引起异常的 原因, 为下一步工作提 供依据。
22	WJ35	4085649	28251711	160	1	1	针对工作区北部苏 鲁克沙依金铜矿点
23	WJ36	4085717	28251899	160	1	1	
24	WJ37	4085786	28252087	160	1	1	采用磁法、激电剖面 测量, 开展异常查 证, 查明引起异常的 原因, 为下一步工作 提供依据。
合计					26	26	

针对1:1万地质草测圈出的矿化蚀变地质体、1:1万地化剖面发现的矿化蚀变岩石等找矿目标体部署稀疏间距探槽, 工程布置根据地质草测、物探成果, 对工作区物化探异常、矿化蚀变带及有利成矿地段进行揭露。原则上对新发现的矿(化)体进行稀疏工程控制, 初步查明其规模、形态、产状、厚度和品位变化等特征, 探槽工作布设根据前面工作情况实际确定施工位置, 预留总工作量为2000立方米。

### (三) 技术要求

槽探工程主要用于控制破碎蚀变带和矿（化）体等含矿地质体，目的是查明矿（化）体的数量、形态、规模、产状、矿化蚀变以及品位变化等情况，圈定地表矿（化）体。并对有找矿前景的物化探异常、高值异常等进行揭露，分析异常成因。槽探总工作量2000立方米。

槽探工程原则上垂直矿体走向或矿化带走向方向及重要地质体的走向布设，遵循由已知到未知、由稀到密的原则，长度要求超过矿化体的宽度；工程间距一般为200米及其倍数，视具体情况加密或放稀。

槽探规格：施工要求槽探上宽1.2~1.5米，底宽0.6~1.00米，槽壁坡度一般为60°~75°，深度要求揭露新鲜基岩下0.3~0.5米，为确保安全，探槽深度一般不得超过1.5米。

#### **（四）预期成果要求**

提交涉及各种施工技术原始数据，提交各类图件和槽探工作总结。

## 标项二:新疆叶城县依格孜亚铁矿普查(槽探)

标项编号: GYZB-YLDZDDCTZQ-02

预算金额(人民币): 405900元

工作总量: 约3000立方米(具体按完成有效方数结算)

服务期限: 自签订合同日起至2026年6月30日

### (二) 项目概况

#### 1. 工作区位置及交通条件

工作区位于新疆叶城县196°方位, 直线距离170千米处, 西合休乡南东侧66千米处, 行政区划隶属新疆喀什地区叶城县西合休乡管辖。

由叶城县出发沿G219国道, 行驶250千米, 向南西经便道行驶1千米即可到达工作区, 全程251千米。工作区沿叶尔羌河有移动通信信号, 工作区对外交通较为方便, 内部交通条件较差, 大部分地区要靠人力步行, 局部地区人力亦无法到达。

#### 2. 自然地理概况

工作区地形: 属昆仑高山与喀喇昆仑高山区, 属高寒山区, 区内地形具有两山夹一沟的特点, 北部昆仑山, 南部喀喇昆仑山, 中部为狭窄的叶尔羌河谷。山脉呈近东西向展布, 海拔3600~5200米, 地形相对高差大, 山势极为险峻, 地形切割较为严重, 依据中科院山岳分类标准属高山—最高山区, 高山深切区。

工作区气候: 属寒冷、干旱型气候, 降雨量分布不均匀, 年降水量不足40毫米, 降雨(雪)多集中于春末到夏季。7~8月冰雪融水、暴雨山洪常成灾害。工作区年平均气温在1.7℃~4.9℃, 最高气温24.6℃, 最低气温达-36℃, 除库地等少数地区外终年皆冬, 一般缺氧30~50%, 最佳工作时间为5~9月。

工作区内主要水系：为叶尔羌河由南往北流入塔里木盆地，叶尔羌，维吾尔语中意为“土地宽广的地方”，水源来自乔戈里峰的冰雪融水、河床西岸岩层中涌出的泉水以及雨水。年径流量为64.5亿立方米，平均流量205立方米/秒，最小流量22.8立方米/秒。每年5~9月为洪水期，12月至次年2月为枯水期，整条河流，上游在山谷中蜿蜒奔腾，宣泄而下，两岸陡峭的山峦长有红柳、杂草，可以放牧牲畜，但交通很困难；下游自喀群山以下，地势逐渐低平，河床由岩石、砂石、泥沙构成，两岸与一望无际的平原相连，成为叶河的主要灌溉区域。叶尔羌河及其支流就是开展普查工作的主要障碍。

工作区内植被：以高山区植被为主，植被稀少，只在河谷阶地有少量红柳类植被。高原野生动物主要有黄羊、藏羚羊以及狼等。

工作区内人居分布：人烟稀少，分布极为不均。叶尔羌河下游、库地以北及新藏公路沿线较为集中，居民有维吾尔族、克尔克孜族及塔吉克族，维吾尔族居多。

#### 4. 工作区地质概况

区内出露地层为下志留统温泉沟群 ( $S_1W$ )、下石炭统帕斯群 ( $C_1P$ )、上石炭统恰提尔群 ( $C_2Q$ ) 地层及第四系全新统中期 ( $Q_n2^{al}$ )、全新统早期 ( $Qh1a1$ )、第四系更新统晚期 ( $Qp^3p1$ )；工作区岩浆岩不发育，仅在工作区北部出露中粒黑云母二长花岗岩侵入体 ( $T\beta\eta\gamma M$ )、中粒二长花岗岩侵入体 ( $T\eta\gamma M$ )，主要呈岩株状分布；工作区发育有北东向、东西向及南东向断层，均为康西瓦深断裂次级断裂。

区内铁矿体主要分布于志留系下统温泉沟群一岩组和二岩组，主要岩性为中细粒长英质板岩、变质细粒砂岩、铁质白云岩、细晶灰岩、中细粒长石石英砂岩、灰黑色变质泥质粉砂岩等，岩石组合为一套正常的

陆源碎屑岩夹碳酸盐岩建造，浅变质岩系。铜矿化带赋存于石炭系下统帕斯群赋存于石炭系帕斯群灰黑色泥钙质板岩的断裂破碎带中，破碎带主要成分为含黄铜矿蚀变碎裂长石石英砂岩及碎裂石英脉。

## (二) 服务内容

### 1. 工作量

根据《新疆叶城县依格孜亚铁矿普查》2026年度任务书要求，项目槽探工作量3000立方米。

### 2. 槽探实施方案

工程布置根据地质草测、化探成果，对工作区化探异常、矿化蚀变带及有利成矿地段进行揭露。原则上对新发现的矿（化）体进行稀疏工程控制，初步查明其规模、形态、产状、厚度和品位变化等特征。总工作量3000立方米。槽探工程布置分两个阶段开展（见下表）：

第一阶段：针对1：2000地质草测范围内的II-FeCu1、II-Fe1、V-FeCu1、V-Fe1号铁矿体开展槽探工程，初步查明矿（化）体的特征，初步查明工作区内矿(化)体的分布、数量、赋存部位、厚度、形态、规模和产状。拟布设工作量2000立方米；

第二阶段：针对地质测量工作新发现的矿化蚀变带进行揭露，查明其规模、形态、产状、厚度及品位变化等特征，拟布设工作量1000立方米。

表设计槽探参数一览表

序号	探槽编号	直角坐标 (CGCS2000)		探槽	方位 (°)	施工目的
				长度 (m)		
1	V-TC401	4030118.96	13664951.24	70	325°	对圈定的

2	V-TC801	4030257.76	13665098.19	70	325°	V-FeCu1、V-Fe1 矿体沿走向进行追索控制，初步查明矿体厚度、品位等变化特征。
3	V-TC1201	4030366.27	13665266.15	70	325°	
4	V-TC1601	4030460.34	13665444.74	70	325°	
5	V-TC2001	4030536.89	13665635.11	70	325°	
6	V-TC2401	4030617.34	13665822.46	70	325°	
7	V-TC2801	4030699.19	13666009.66	70	325°	
8	V-TC3201	4030752.15	13666216.96	70	325°	
9	II-TC701	4034274.32	13682306.53	70	315°	
10	II-TC1101	4034012.27	13682281.12	70	315°	
11	II-TC1201	4035111.08	13682882.49	70	315°	
12	II-TC1501	4033802.62	13682247.77	70	315°	
13	合计			840		

### (三) 技术要求

槽探位置见设计附图。其具体实地布置由项目负责人及项目主要地质人员共同实地测量后布置。

槽探工程主要用于控制破碎蚀变带和矿（化）体等含矿地质体，目的是查明矿（化）体的数量、形态、规模、产状、矿化蚀变以及品位变化等情况，圈定地表矿（化）体。并对有找矿前景的物化探异常、高值异常等进行揭露，分析异常成因。槽探总工作量3000立方米。

槽探工程原则上垂直矿体走向或矿化带走向方向及重要地质体（含磁铁矿安山岩）的走向布设，遵循由已知到未知、由稀到密的原则，长度要求超过矿化体的宽度；工程间距一般为200米及其倍数，视具体情况加密或放稀。

槽探规格：施工要求槽探上宽1.2~1.5米，底宽0.6~1.00米，槽壁坡度一般为60°~75°，深度要求揭露新鲜基岩下0.3~0.5米，为确保安全，探槽深度一般不得超过3米。

安全生产：根据安全操作规程，每个槽探施工前均进行相应的安全检查，对安全检查不合格的项目进行立即整改，直至全部合格后，上报单位安全科批准后施工。

#### **（四）预期成果要求**

提交涉及各种施工技术原始数据，提交各类图件和槽探工作总结。

### 标项三:新疆霍尔果斯市田特克布拉克铋金矿普查(槽探)

标项编号: GYZB-YLDZDDCTZQ-03

预算金额(人民币): 322000元

工作总量: 约2000立方米(具体按完成有效方数结算)

服务期限: 自签订合同日起至2026年7月31日

#### (三) 项目概况

##### 1. 工作区位置及交通条件

工作区位于赛里木湖西部,伊宁市霍城县清水河镇大西沟乡阿克苏河上游。霍城县330°方位50千米处,行政区划隶属霍尔果斯市管辖。进入工作区可由霍尔果斯市到霍城县清水河镇大西沟乡,约30千米,在有简易公路通行直接进入工作区。也可以由伊宁市向西到霍城县清水河镇大西沟乡约60千米。再有简易公路约80千米通行直进入工作区,交通条件较差。

##### 2. 自然地理概况

工作区位于西天山博罗科努山西段,中国与哈萨克斯坦边界附近,整体属高寒山区,地势南高北低,西高东低,工作区海拔高程2500~3500米,相对高差1000米左右。植被主要为低矮灌木爬山松,海拔3500米以上常年积雪。区内水系发育,常年流水,水质优良,水量充足,可作生产生活用水。

工作区内属大陆性半干旱气候,气候变化较大。冬季寒冷,最低气温可达零下30°,夏季湿热,最高气温30°,年平均气温6°,9月下旬开始降雪,翌年6月下旬冰雪消融,时有雨雪或雷雨天气,年降水量300~500毫米。无霜期达150天。每年6~9月为最佳野外工作时间。

工作区内主要以畜牧业为主，是优良的夏牧场，无固定居民，只有几户霍城县的牧民在每年夏季来此游牧，生活物资补给从霍城县清水河镇或大西沟乡采购。

### 3. 经济概况

霍尔果斯市于2014年正式设市。地处中国西部边陲，与哈萨克斯坦接壤，是312国道、连霍高速公路的终点。

近年来，霍尔果斯市经济保持快速增长态势。2024全年完成地区生产总值234.76亿元，增长6%；规模以上工业增加值22.2亿元，增长56.7%；外贸进出口总额1014.58亿元，增长43.5%；社会消费品零售总额8.35亿元，增长6%。这些数据表明，霍尔果斯市在经济增长、工业发展、外贸和消费市场等方面均取得了显著成绩。主要以第二产业和第三产业为主导。

霍尔果斯市地处资源丰富的区域，周边拥有丰富的矿产资源和能源资源。霍尔果斯在能源开发和利用方面也取得了显著成绩，主要涉及石油、天然气等领域。同时，依托资源优势，霍尔果斯还在积极发展相关的下游产业。目前矿业发展滞后，目前没有金属矿山企业，因此加大区内的矿产资源的勘查力度，对霍尔果斯市经济发展意义重大。

### 4. 工作区地质概况

田特克布拉克锑金矿工作区东西长1.87千米，南北宽1.33千米，面积2.48平方千米；工作区出露中、上元古界青白口系开尔塔斯群(Q<sub>0</sub>Kr)、下古生界中奥陶统奈楞格勒达坂群(O<sub>2</sub>N)以及晚石炭系中细粒花岗闪长岩。工作区受东北部马依汗背斜以及田特克布拉克断裂(F8)、二道沟断裂(F12)影响，工作区内褶皱较发育、断裂较发育，主要为近东西向和北东东向。

工作区出露地层为中、上元古界青白口系开尔塔斯群 ( $Q_bKr$ )、下古生界中奥陶统奈楞格勒达坂群 ( $O_2N$ ) 以及第四系 ( $Q$ )。

工作区大面积第四系覆盖，只在出露岩石处可以看出，工作区内受东北部马依汗背斜影响，工作区内褶皱较发育。中奥陶统奈楞格勒达坂群碎屑岩组 ( $O_2N_1$ ) 岩层总体南倾，产状  $185^\circ \sim 210^\circ \angle 50^\circ \sim 70^\circ$ ，其中发育有小构造。矿化点北侧发育有北西向南倾逆断层，开尔塔斯群推覆于中奥陶统奈楞格勒达坂群碎屑岩组 ( $O_2N_1$ ) 之上。

工作区内侵入岩发育，主要分布在工作区南部，属华力西期岩浆活动的产物呈“岩基”产出，约占工作区的1/4面积。岩体侵位于中奥陶统奈楞格勒达坂群碎屑岩组 ( $O_2N_1$ ) 接触面呈波状弯曲，形态极不规则，总体以内倾为主：

岩体边缘酸性岩脉发育，脉体长度数十至百余米，近东西向延伸，沿外接触带岩石具热接触变质和接触交代变质。岩石类型分布杂乱，无明显规律性，多呈渐变关系。主要岩性有中细粒花岗闪长岩 ( $\gamma \delta C_2bQM$ )、斑状二长花岗岩 ( $\pi \eta \gamma C_2fQM$ )。

### 三、招标内容

#### 1.1 : 1 万激电中梯剖面测量

在本次针对 1 : 2000 地质简测范围内在接触带以及金、锑矿体开展 1 : 1 万激电中梯剖面测量工作，对局部重点地段进行加密。根据 1 : 1 万激电中梯剖面测量成果，为槽探布设及激电测深布设提供依据。初步拟设计工作量 16.4 千米设计工作量见下表。

根据初步物探成果，对重点区域进行加密（机动工作量 4.44 千米）。

#### 2. 激电测深

根据工作区内以往地、化、物探综合成果的基础上结合本次工作 1 :

2000 地质简测、1：1 万激电中梯剖面测量以及槽探工程成果，圈定重点区域开展激电测深工作，通过解译物探异常，推断含矿地质体延深情况。为后期钻探工作布设提供依据。拟设计工作量 30 个点。

表拟设计激电剖面工作量一览表

序号	编号	激电剖面起点坐标		方位 (°)	剖面长度 (m)	施工目的
		X	Y			
1	0	4935060.23	471771.21	30	1520	针对工作区内的 Sb I 号锑矿体，Au I 号矿体，择优在接触带、锑金矿体开展 1：1 万激电中梯剖面、激电测深测量，解译物探异常，推断含矿地质体延深情况
2	3	4935419.45	471886.29	30	960	
3	4	4935339.46	472024.80	30	960	
4	7	4935061.60	471587.23	30	1520	
5	8	4935061.63	471956.79	30	1520	
6	11	4935499.48	471747.68	30	960	
7	12	4935259.41	472163.43	30	960	
8	15	4935539.47	471678.43	30	960	
9	16	4935219.45	472232.67	30	960	
10	19	4935579.49	471609.10	30	920	
11	23	4935619.48	471539.84	30	880	
12	24	4935139.47	472371.21	30	960	
13	31	4935883.97	471507.87	30	560	
14	32	4935059.85	472510.03	30	560	
15	40	4935065.65	472698.14	30	860	
16	48	4935055.22	472876.83	30	780	
17	56	4935053.04	473060.32	30	780	
18	机动工作量				3600	

合计					20000	
----	--	--	--	--	-------	--

## (二) 服务内容

### 1. 1:1 万激电中梯剖面测量

在本次针对 1:2000 地质简测范围内在接触带以及金、锑矿体开展 1:1 万激电中梯剖面测量工作，对局部重点地段进行加密。根据 1:1 万激电中梯剖面测量成果，为槽探布设及激电测深布设提供依据。初步拟设计工作量 16.4 千米设计工作量见下表。

根据初步物探成果，对重点区域进行加密（机动工作量 4.44 千米）。

### 2. 激电测深

根据工作区内以往地、化、物探综合成果的基础上结合本次工作 1:2000 地质简测、1:1 万激电中梯剖面测量以及槽探工程成果，圈定重点区域开展激电测深工作，通过解译物探异常，推断含矿地质体延深情况。为后期钻探工作布设提供依据。拟设计工作量 30 个点。

表拟设计激电剖面工作量一览表

序号	编号	激电剖面起点坐标		方位 (°)	剖面长度 (m)	施工目的
		X	Y			
1	0	4935060.23	471771.21	30	1520	针对工作区内的 Sb I 号锑矿体，Au I 号矿体，择优在接触带、锑金矿体开展 1:1 万激电中梯剖面、激电测深测量，解译物探异常，推断含矿地质体延深情况
2	3	4935419.45	471886.29	30	960	
3	4	4935339.46	472024.80	30	960	
4	7	4935061.60	471587.23	30	1520	
5	8	4935061.63	471956.79	30	1520	
6	11	4935499.48	471747.68	30	960	
7	12	4935259.41	472163.43	30	960	
8	15	4935539.47	471678.43	30	960	

9	16	4935219.45	472232.67	30	960	况
10	19	4935579.49	471609.10	30	920	
11	23	4935619.48	471539.84	30	880	
12	24	4935139.47	472371.21	30	960	
13	31	4935883.97	471507.87	30	560	
14	32	4935059.85	472510.03	30	560	
15	40	4935065.65	472698.14	30	860	
16	48	4935055.22	472876.83	30	780	
17	56	4935053.04	473060.32	30	780	
18	机动工作量				3600	
合计					20000	

### (三) 技术要求

针对工作区化探异常、矿化蚀变带及有利成矿地段进行揭露。原则上对新发现的矿（化）体进行稀疏工程控制，初步查明其规模、形态、产状、厚度和品位变化等特征。总工作量 2000 立方米。槽探工程布置分三个阶段开展（见表）：

第一阶段：利用稀疏槽探工程对 1：5 万化探工作圈定的综合异常进行查证。同时针对 1：2000 地质简测工作中覆盖较厚地段辅以探槽揭露，初步查明区内地质构造、岩体分布范围、形态、蚀变分带及矿化等特征。设工作量 500 立方米。

第二阶段：针对 1：2000 地质简测工作新发现的矿化蚀变带进行揭露，初步查明其规模、形态、产状、厚度及品位变化等特征，拟布设工作量 1000 立方米。

第三阶段：针对 1：1 万激电中剖面测量工作圈定的重点工作区开

展槽探工作，初步查明引起物探异常原因。拟布设工作量 500 立方米；

表设计槽探参数一览表

序号	探槽编号	坐标		探槽长度 (m)	方位 (°)	施工目的
		X	Y			
1	TC001	4935800.16	472197.81	62	30	对矿化蚀变带及有利成矿地段进行揭露，初步查明其规模、形态、产状、厚度和品位变化等特征。
2	TC002	4935897.19	472253.62	38	30	
3	TC301	4935874.22	472104.18	160	29	
4	TC401	4935789.11	472243.92	35	29	
5	TC701	4935900.00	472071.24	85	30	
6	TC702	4935997.14	472126.69	47	30	
7	TC801	4935716.46	472334.38	28	30	
8	TC802	4935794.30	472379.24	22	30	
9	TC1101	4935879.55	471922.00	160	29	验证矿化蚀变带规模、形态延伸情况
10	TC1201	4935687.09	472369.79	40	29	
11	合计			677		

12	机动工 作量			323		根据前期工程成果进行施工
合计				1000		

#### (四) 预期成果要求

提交涉及各种施工技术原始数据，提交各类图件和槽探工作总结。

#### 标项四:新疆尼勒克县木斯一带铜矿调查评价(槽探)

标项编号: GYZB-YLDZDDCTZQ-04

预算金额(人民币): 327900元

工作总量: 约2000立方米(具体按完成有效方数结算)

服务期限: 自签订合同日起至2026年7月31日

#### (四) 项目概况

##### 1. 工作区位置及交通条件

工作区位于尼勒克县城120°方位直线距离30千米处,行政区划隶属新疆伊犁哈萨克自治州尼勒克县管辖,最南端边界距G218国道直线距离3千米,距尼勒克县木斯乡直线距离8千米。尼勒克县木斯乡至工作区简易公路里程约5千米可达工作区南部边界。交通条件较好。

##### 2. 自然地理概况

工作区属中低山区,北高南低,东高西低,海拔1100~1800米,最大高差700米,局部地形切割强烈,最深达300米左右,沟壑交错。

气候属大陆性北温带气候,山区气候特征明显,冬暖夏凉、昼夜温差大,空气质量优良天数350天以上,年均气温5.6℃,全年日照时数为2795小时,太阳辐射全年总量为136千卡/cm<sup>2</sup>,年均气温5.6℃,最高气温37℃,最低为-32℃,每年11月份开始冻结,翌年4月初完全解冻,年均降水量350.20mm,5月至8月是全县降雨量的集中季节,占全年降水量的68.5%。日最大降水量57.30mm,年均蒸发量1471.80mm,最大积雪厚度79cm。

区域内最大的河流为巩乃斯河发源于艾肯达坂(伊犁州新源县与巴州和静县的交界处),流经新源县,是伊犁河支流,该河流位于矿区南部9千米处。年最大径流量22.9亿m<sup>3</sup>,年最小径流量9.31亿m<sup>3</sup>,多年平均

年径流量16.4亿 $m^3$ ，年均径流深397.8mm。工作区东部有条溪流，流量为0.5 $m^3/s$ ，水质良好，可以满足施工及生活用水。

区内无工矿企业，气候潮湿，风景宜人，水草林木丰盛，是发展畜牧业和林业的好地方。每年6~9月牧民多集结于此放牧马、牛、羊。并有党参、当归等药材和野生动物狐狸、旱獭、蛇等。工作区南部边界处有通信信号，其余大部分地区无信号。

#### 4. 工作区地质概况

矿区出露的地层主要为上石炭统伊什基里克组 ( $C_2y$ )、下二叠统乌郎组 ( $P_{1w}$ )、上二叠统铁里木克组 ( $P_3t$ )、第四系 (Q)。侵入岩出露较少，主要为石炭-二叠纪闪长岩、次为花岗闪长岩、花岗岩、石英钠长斑岩等脉岩。矿体赋存于上石炭统伊什基里克组安山岩及花岗岩、石英钠长斑岩等岩体及外围，总体呈脉状产出。矿体赋存于上石炭统伊什基里克组安山岩及花岗岩、石英钠长斑岩等岩体及外围，总体呈脉状产出。矿区东西向断裂是控制区内地层和岩石展布的断裂构造，是含矿热液迁运通道，为区内主要导矿构造。北西向断裂是含矿热液迁运、沉淀的有利空间，铜矿体均赋存其中，为区内主要的容矿构造，特别是断裂交汇处为区内主要的容矿构造部位。

工作区内断裂以近东西向为主，北西向次之，主要有2条断裂，一条为近东西向的F23，另一条为北西向的F22。东西向断裂是控制区内地层和岩石展布的断裂构造，是含矿热液迁运通道，为区内主要导矿构造。北西向断裂是含矿热液迁运、沉淀的有利空间，铜矿体均赋存其中，为区内主要的容矿构造，特别是断裂交汇处为区内主要的容矿构造部位。

区内褶皱构造发育，位于工作区中部，呈北西向，为平缓开阔的圆滑向斜，两翼倾角在30~40度，南东转折端翘起，北东翼随着向北东向

延展，南东端被挤压转向南南东，成为北东向构造带中背斜的南东翼。区内侵入岩出露较少，主要为石炭-二叠纪闪长岩、次为花岗闪长岩、花岗岩、石英钠长斑岩等脉岩。

## (二) 服务内容

### 1.1:1万激电中梯剖面测量

结合前期地质测量成果，根据工作区地层、矿体走向、构造线方向及岩体出露情况，针对已发现的2条铜矿化蚀变带、控矿构造断层、含矿地层乌郎组和伊什基里克组及化探异常区域开展，按180°方位布设激电中梯剖面11条，线距为200米，局部加密至100米；激电中梯剖面点距为40米，根据实际情况可适当加密。本次调查工作设计激电中梯剖面15千米，详见表1。

表 1 设计 1:1 万激电中梯剖面测量参数一览表

序号	剖面编号	起点坐标 (CGCS2000)		方位 (°)	剖面长度 (km)	设计工作量 (km)	目的任务
		X	Y				
1	JD01	4833077	407781	180	1.50	12.00	针对工作区 I、II 号铜矿化蚀变带及断层 (区域控矿构造)、乌郎组和伊什基里克组 (区域含矿地层) 等开展, 结合地化剖面测量, 查明引起异常
2	JD02	4833050	407882		1.50		
3	JD03	4833014	407983		1.50		
4	JD04	4832976	408084		1.50		
5	JD05	4832932	408183		1.50		
6	JD06	4832893	408283		1.50		
7	JD07	4832834	408383		1.50		
8	JD08	4832704	408584		1.50		

序号	剖面编号	起点坐标 (CGCS2000)		方位 (°)	剖面长度 (km)	设计工作量 (km)	目的任务
		X	Y				
							原因, 缩小找矿靶区, 为工程布置提供依据。
9	JD09	4831307	407983		1.00	3.00	针对工作区1:5万化探综合异常HS33、伊什基里克组(区域含矿地层)及侵入岩体开展, 结合地化剖面测量, 查明引起异常原因, 缩小找矿靶区, 为工程布置提供依据。
10	JD10	4831258	408184		1.00		
11	JD11	4831258	408383		1.00		
合计					15.00	30.00	

### 2.1:1万磁法剖面测量

结合前期地质、物化探测量成果, 根据工作区地层、矿体走向、构造线方向及岩体出露情况, 在工作区南部针对已发现的III号磁铁矿化带、控矿构造断层、含矿地层及化探异常区域开展1:1万地面高精度磁法剖面测量, 圈定异常, 缩小找矿靶区, 为工程布置提供依据。布设1:

1万磁法剖面26条，方位180°，线距为100米；点距为40米。本次设计磁法剖面45千米，详见表2。

表 2 设计 1：1 万磁法剖面测量参数一览表

序号	剖面 编号	起点坐标 (CGCS2000)		方位 (°)	剖面 长度 (km)	设计 工作量 (km)	目的任务
		X	Y				
1	C01	4832309	406183	180	0.92	45.00	针对已发现磁铁矿化带、控矿构造断层、含矿地层及化探异常区域开展，结合地化剖面测量，圈定异常，缩小找矿靶区，为工程布置提供依据。
2	C02	4832319	406283		1.00		
3	C03	4832327	406383		1.08		
4	C04	4832295	406483		1.12		
5	C05	4832304	406583		1.20		
6	C06	4832312	406683		1.28		
7	C07	4832319	406784		1.36		
8	C08	4832329	406883		1.44		
9	C09	4832304	406983		1.48		
10	C10	4832309	407083		1.56		
11	C11	4832309	407183		1.64		
12	C12	4832309	407283		1.68		
13	C13	4832309	407383		1.76		
14	C14	4832309	407483		1.84		
15	C15	4832308	407583		1.92		
16	C16	4832308	407683		1.96		
17	C17	4832309	407783		2.04		

序号	剖面 编号	起点坐标 (CGCS2000)		方位 (°)	剖面 长度 (km)	设计 工作量 (km)	目的任务
		X	Y				
18	C18	4832309	407883		2.12		
19	C19	4832309	407983		2.20		
20	C20	4832307	408083		2.20		
21	C21	4832307	408183		2.20		
22	C22	4832307	408283		2.20		
23	C23	4832307	408383		2.20		
24	C24	4832307	408483		2.20		
25	C25	4832307	408583		2.20		
26	C26	4832307	408683		2.20		
合计					45.00	45.00	

### (三) 技术要求

探槽布置在已发现的矿体、矿化蚀变带上及成矿元素高含量浓集区，根据规范要求，结合项目工作性质和矿化蚀变类型、形态、规模等因素布置，布置原则尽量垂直矿（化）体、矿化蚀变带及异常的走向。其目的是用于揭露矿区地表已知矿化体及其他成矿有利地段，圈定地表矿体、矿化体，了解地层、构造、岩浆岩、矿化蚀变及主要地质界线等。

槽探工程间距视矿体、矿化体、矿化蚀变带规模与构造复杂程度而定，I、II号铜矿化蚀变带槽探工程布置间距100米，III号磁铁矿化带槽探工程布置间距200米，以能最大限度控制矿体、矿化体、矿化蚀变带为原则。

槽探规格：施工要求槽探上宽1~1.2米，底宽0.6~1.00米，槽壁坡度一般为60°~75°，深度要求揭露新鲜基岩下0.3~0.5米，为确保安全，探槽深度一般不得超过3米。

槽探工作主要用于揭露矿(化)体、矿化蚀变带，目的是查明矿(化)体、矿化蚀变带的数量、形态、规模、产状和矿化蚀变特征等，并圈定地表矿(化)体，其次对有找矿前景的物化探异常进行揭露，查明异常成因。本次设计槽探总工作量为2000立方米。

#### **(四) 预期成果要求**

提交涉及各种施工技术原始数据，提交各类图件和槽探工作总结。

## 标项五:新疆昭苏县-察布查尔县阿尔恰勒一带 1:5 万矿产地质调查 (槽探)

标项编号: GYZB-YLDZDDCTZQ-05

预算金额 (人民币): 172000元

工作总量: 约1000立方米 (具体按完成有效方数结算)

服务期限: 自签订合同日起至2027年6月30日

### (五) 项目概况

#### 1. 工作区位置及交通条件

工作区位于西天山伊什基里克山西段一带, 伊 (伊犁) - 昭 (昭苏) 公路从工作区中部穿过, 由工作区中部分水岭向北45千米、向南25千米, 可分别抵达察布查尔县城和昭苏县城, 行政区划分属察布查尔县和昭苏县管辖。国道577和伊 (伊犁) - 昭 (昭苏) 公路从工作区从北到南通过, 工作区南部有伊 (伊犁) - 昭 (昭苏) 公路柏油路和简易公路可到达工作区, 区内仅靠牧民进出的山间牧道通行, 交通较为不便。

#### 2. 自然地理概况

工作区地处西天山中部分支-察布查尔山脉, 海拔1458~3568米, 相对高差600~1000米, 属中高山区。分水岭在工作区中部沿东西向延伸, 两侧地形坡度一般 $20^{\circ}$ ~ $40^{\circ}$ , 山势陡峻, 切割剧烈, 沟谷纵横, 悬崖峭壁丛生, 俨然一道阻碍南北交通的天然屏障。

区内水系发育, 呈网格状、树枝状。属伊犁河流域, 南侧河流汇入特克斯河, 北侧直接注入伊犁河流向境外。

工作区林深草密, 是天然的牧场和林地, 南坡及北坡海拔1700米以下草本植物十分茂盛, 北坡海拔1700米~2500米之间云杉密布, 2500米以上属高山草甸。

工作区位于北温带气候区，属大陆性寒湿气候，冬季寒冷，夏季凉爽。天气变幻无常，四季均有可能出现降雪天气，雨水较充沛，年降水量在500毫米左右。6~8月为雨季，降雨十分频繁，并伴有冰雹。9月开始降雪，翌年4月积雪初融，7月基本融完，阴坡海拔3200米以上为终年积雪区，但近年来受全球气候的影响，该区雪线已退至3400米海拔。

工作区内天然水资源丰富，北坡琼萨依、南坡大洪那海，水质清醇，流域面积约260平方千米，是沿河居民生产生活用水的重要来源。

由于交通气候及其它自然条件的制约，除牧业外，区内其它产业极少，属经济不发达地区，生产生活物资大都需由外部供应。

### 3. 工作区地质概况

区内出露地层由老至新为下石炭统大哈拉军山组 ( $C_1d$ )、下石炭统阿克沙克组 ( $C_1a$ )、上石炭统伊什基里克组 ( $C_2y$ )、下二叠统乌郎组 ( $P_1w$ )、中二叠统晓山萨依组 ( $P_2x$ )、下二叠统铁木里克组 ( $P_{2-3}t$ )、下侏罗统八道湾组 ( $J_1b$ )、中侏罗统八道湾组 ( $J_2x$ )、新近系中新统 ( $N_{1-2}$ ) 和全新统 ( $Qh$ ) 等。

工作区内总体构造形态为一北东东向延伸的复式向斜构造。两翼由大哈拉军山组和部分上石炭统及下二叠统组成。褶皱轴近东西走向，两翼倾角 $30^\circ \sim 40^\circ$ ，南、北两翼均以断裂为界与断陷盆地分开。该复式向斜两翼也发育了一系列次级褶皱。从总体构造变形特征来看，从北向南应该存在规模较大的，近东西向相间排列的，三个向斜和两个背斜。但受后期断裂及岩体侵入破坏残缺不全。现今所见的局部褶皱一般规模都较小。工作区内断裂构造较多，按其展布方向主要有东西向-近东西向断裂、北东向断裂、北西向断裂和北北东向断裂4组；按断裂形成的主要力学性质主要有压性、扭性、张性三种断裂。其中，东西向-近东

西向压性断裂同区域性主构造线方向一致，为本区规模最大、也最发育的断裂构造。其次为北东向断裂。北西向和北北东向断裂则较少。工作区断裂构造与矿化的关系密切，已发现的大部分矿产都受各类构造控制。

## **(二) 服务内容**

### **1. 1:1万激电中梯剖面测量**

结合前期地质测量成果，根据工作区地层、矿体走向、构造线方向及岩体出露情况，后期择优布置。本次调查工作设计激电中梯剖面30千米。

### **2. 1:1万磁法剖面测量**

结合前期地质、物化探测量成果，根据工作区地层、矿体走向、构造线方向及岩体出露情况，后期择优布置。本次设计磁法剖面30千米。

## **(三) 技术要求**

探槽布置在已发现的矿体、矿化蚀变带上及成矿元素高含量浓集区，根据规范要求，结合项目工作性质和矿化蚀变类型、形态、规模等因素布置，布置原则尽量垂直矿（化）体、矿化蚀变带及异常的走向。其目的是用于揭露矿区地表已知矿化体及其他成矿有利地段，圈定地表矿体、矿化体，了解地层、构造、岩浆岩、矿化蚀变及主要地质界线等。

槽探工程间距视矿体、矿化体、矿化蚀变带规模与构造复杂程度而定，I、II号铜矿化蚀变带槽探工程布置间距100米，III号磁铁矿化带槽探工程布置间距200米，以能最大限度控制矿体、矿化体、矿化蚀变带为原则。

槽探规格：施工要求槽探上宽1~1.2米，底宽0.6~1.00米，槽壁坡度一般为60°~75°，深度要求揭露新鲜基岩下0.3~0.5米，为确保安全，探槽深度一般不得超过3米

槽探工作主要用于揭露矿（化）体、矿化蚀变带，目的是查明矿（化）体、矿化蚀变带的数量、形态、规模、产状和矿化蚀变特征等，并圈定地表矿（化）体，其次对有找矿前景的物化探异常进行揭露，查明异常成因。

#### **（四）预期成果要求**

提交涉及各种施工技术原始数据，提交各类图件和槽探工作总结。

## 第 5 章 资格性审查

资格性审查由采购人组建的资格审查小组依据法律法规和采购文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格性审查报告。

资格性审查时因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致资格审查小组无法通过系统阅读投标文件进行审查的，待系统恢复后继续审查。出现上述情况时，采购人或采购代理机构将以电子邮件形式通知各投标人。资格性审查标准见下表：

序号	审核项目	投标人	
		是	否
1	有效的营业执照/事业单位法人证书正本或副本。		
2	提供符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函		
3	未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。（提供相关查询截图）		
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（需提供开标前近 3 个月任意一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材料）。		
5	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。		
6	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。近一年度财务审计报告复印件（报告中须包括资产负债表、利润表、现金流量表等），或银行在开标日期前三个月内开具的资信证明。		
7	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。		
8	提供针对本次项目的反商业贿赂承诺书。		
9	有效的投标保证金缴纳凭证。		
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，按废标处理。			

一、以上每一项结论均为“符合”的，则投标人的投标文件通过资格性审查；如有其中任意一项结论为“不符合”的，则投标人的投标文件按无效投标文件处理。如果资格审查小组认为投标人有任意一项不通过的，应在资格性审查报告中载明不通过的具体原因。

二、投标人的投标文件在资格性审查时被判定为无效的，采购人或采购代理机构将通知投标人（以短信、现场公示、电话、“政府采购云平台”等任一方式）。投标人如对资格审查结论有异议的，应及时向采购人或采购代理机构反馈意见。采购人或采购代理机构将及时告知资格审查小组。（说明：无论投标人是否收到通知或提供反馈意见，均不影响资格审查和评标工作，且采购人或采购代理机构对此将不承担任何的责任。投标人对资格审查结论有异议的，其反馈意见仅限于资格审查小组对资格审查结论的正确性进行复核，避免出现审查错误。）

三、通过资格性审查的投标人<3名，采购失败。

## 第 6 章 评标办法

### 1.11 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务采购投标管理办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由采购人或采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或采购代理机构依法组建的评标委员会负责。本项目评标委员会成员 5 名，在新疆政府采购网自行组建，随机抽取。

三、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投标人。

四、评标委员会按照采购文件规定的评标程序、评标方法和标准进行独立评审，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解采购文件；
- (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) 对投标文件进行比较和评价；
- (四) 根据需要要求采购人对采购文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (五) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- (六) 起草评标报告并进行签署；
- (七) 向采购人或采购代理机构或者财政、监察等有关部门报告或举报非法干预评标工作的行为；
- (八) 向采购人或采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的

违法行为。

(九) 法律法规和规章规定的其他职责。

五、评标过程独立、保密。投标人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。

六、评标委员会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，采购文件有明确约定的除外。

七、评标委员会发现采购文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购人或采购代理机构书面解释说明。

## **1.12 评标方法**

综合评分法。

## **1.13 评标程序**

### **1.13.1 符合性审查**

符合性审查由评标委员会依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和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作出响应。在投标文件符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和采购文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

符合性审查表

序号	类别	要求	说明
1	报价	投标报价的合理性、唯一性	报价不唯一或投标人报价超过采购文件规定的预算金额,其投标将被认定为投标无效。
2	商务	根据采购文件的要求提供详细的商务投标方案。服务期限、投标有效期、投标文件签章须满足采购文件要求。	未提供商务投标方案的,或服务期限、投标有效期、签章不符合采购文件要求的其投标将被认定为投标无效。
3	技术	根据采购文件的要求提供技术投标方案	未提供技术投标方案的,其投标将被认定为投标无效。
检查结果			
注:投标文件有不符上述情形之一的,作废标处理。出现偏差的标记“×”,没有出现偏差的标记“√”。			

一、以上每一项结论均为“符合”的,则投标人的投标文件通过符合性审查;如有任意一项结论为“不符合”的,则投标人的投标文件按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的,应在符合性审查报告中载明不通过的具体原因。

二、投标人的投标文件符合性审查时被判定为无效投标文件的,采购人或采购代理机构将通知投标人(以短信、现场公示、电话、“政府采购云平台”等任一方式)。投标人如对评审结论有异议的,应及时向采购人或采购代理机构反馈意见。采购人或采购代理机构在评审结束前将收到的反馈意见及时告知评标委员会。(说明:无论投标人是否收到通知或提供反馈意见,均不影响评标委员会的评标工作,且

采购人或采购代理机构对此将不承担任何的责任。投标人对评审结论有异议的,其反馈意见仅限于评标委员会对评审结论的正确性进行复核,避免出现评审错误。)

三、通过符合性审查的投标人<3名,本项目采购失败。

### **1.13.2 解释、澄清有关问题**

一、评标过程中,评标委员会认为采购文件有关事项表述不明确或需要说明的,可以提请采购人或采购代理机构书面解释。采购人或采购代理机构的解释不得改变采购文件的原义或者影响公平、公正,解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或补正,并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、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。澄清不影响投标文件的效力,有效的澄清材料,是投标文件的组成部分。

三、澄清应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应采购文件变为响应采购文件的条件。下列内容不得澄清:

(一)投标人投标文件中不响应采购文件规定的技术参数指标和商务应答;

(二)投标人投标文件中未提供的证明其是否符合采购文件资格性、符合性规定要求的相关材料。

(三)投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，不需要投标人澄清，按以下原则处理：

（一）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

（三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。评标委员会不得未经要求投标人确认，直接将投标人投标文件作无效处理。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、评标结束之前，投标人应随时关注系统提示，及时通过“政府采购云平台”在线响应评标委员会发出的澄清、说明或补正要求，签章并确认提交成功。逾时回复将不能提交，视为投标人自行放弃，其损失由投标人承担。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

### **1.13.3 比较与评价**

按采购文件中规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### **1.13.4 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投标人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会在评审报告签字前，采购人或采购代理机构应当组织相应的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评审结果进行确认。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，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，采购人或者集中采购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。

#### **1.13.5 确定中标候选人名单**

按投标人综合得分从高到低进行排序，确定1至3名中标候选人。综合得分相同的，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投标人为排名第一的中标候选人。

#### **1.13.6 评标报告**

评标报告是评标委员会全体评标成员签字的原始评标记录和政

采云系统生成的报告，其主要内容包括：

- 一、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，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。

#### **1.14 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、对投标人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。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者采购文件规定的，应当及时向采购人或采购人或采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后，

应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

### **1.15 评标细则及标准**

一、评标委员会只对通过初审的投标文件,根据采购文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、本次综合评分的因素是:价格、商务、技术等。

三、评标委员会成员应依据采购文件规定的评分标准和方法独立打分。

#### **1.15.1 评分办法**

本次评标采用综合评分法,由评标委员会各成员独立对通过初审(资格检查和符合性检查)的投标人的投标文件进行评审和打分,

$$\text{评标得分} = (A_1 + A_2 + \dots + A_n) / n_1$$

$A_1$ 、 $A_2$ …… $A_n$ 分别为每个评委的打分,  $n_1$ 为评委人数;

## 1.16.2 详细评审

### 商务技术部分

评审因素	评标指标	评分标准	评分
商务部分	类似业绩 (5分)	近三年具有类似项目业绩,有1项得1分,最多得5分。业绩认证:提供中标(成交)通知书或合同注:以中标(成交)通知书或合同签订日期为准。	5
	项目负责人 (5分)	拟派项目负责人具备地质矿产专业或物探专业高级工程师及以上的得5分,中级职称得2分,不提供的不得分。 评审依据:提供项目负责人身份证及职称证书扫描件。	5
	项目团队 (10分)	拟派项目人员(项目负责除外): ①具备地质矿产专业或物探专业高级职称的每提供一个的3分,中级职称的每提供一个得2分,不提供的不得分,同一专业最多只能提供2个,本项最多得6分; ②具备注册安全工程师的每提供一个得2分,具备安全生产管理人员合格证的每提供一个得1分,本项最高得4分。 评审依据:提供项目人员身份证、职称证书;注册安全工程师提供注册安全执业资格证书;安全生产管理人员合格证的提供应急管理厅签发的安全生产知识和管理能力考核合格证扫描件。	10
	服务承诺 (4分)	提供完善的槽探施工售后服务方案(含后期技术支持、资料移交保障)得4分;方案不完善扣2分未提供不得分	4

技术部分	服务方案 (40分)	供应商针对本项目提供技术服务方案，方案内容包含但不限于①项目的以往地质工作情况；②地质背景及成矿条件；③工作方法选择；④项目技术要求；⑤应急预案等。以往地质工作掌握详细、地质背景及成矿条件分析详细、工作方法选择可靠、技术要求明确、应急预防详细的得40分，每缺一个要素扣8分，每个要素里每有一处内容缺陷扣4分（扣完为止）。	40
	质量保障与组织管理 (16分)	供应商针对本项目提供质量保障与组织管理方案，方案内容包含但不限于①人员组织机构与各专业人员配备；②质量管理措施；③安全管理措施；④项目时间进度安排。以上内容全部满足得16分，每缺一个要素扣4分，每个要素里每有一处内容缺陷扣2分（扣完为止）。	16
	合理化建议 (10分)	供应商每提供一条有利于项目实施的合理化建议得2分；最多得10分，不满足或不提供不得分。	10

说明：评标委员会成员对各投标人商务、技术内容量化打分时，合计最高得分与最低得分相差30%以上时，应当做出合理的解释说明，否则不予计分。

## 报价部分

评标指标	分值	评分标准
投标报价	10分	评标基准价=有效投标报价的最低值，有效投标报价等于基准值的得满分，其它投标人投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值。（评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，应当要求该投标人做出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标）（注：若投标单位为中小企业，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。）

### \*备注：

1. 投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按评分表顺序提供评审标准相应的商务技术资料。

2. 评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

### 1.17 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

1. 符合专业条件的投标人或者对采购文件作实质响应的投标人不足三家的；

2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3. 投标人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；

废标后，采购人或采购代理机构将在“新疆政府采购网”上公告。

## 1.18 定标

### 1.18.1 定标原则

本项目根据评标委员会确定的中标候选人名单,采购人按顺序确定1名中标人。中标候选投标人并列的,由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

### 1.18.2 定标程序

一、评审委员会将评审情况写出书面报告。

二、采购人或采购代理机构在评审结束之日起2个工作日内将评审报告送达采购人。

三、采购人在收到评审报告后5个工作日内,按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

四、根据采购人确定的中标(成交)人,采购人或采购代理机构在“新疆政府采购网”上发布中标(成交)公告,同时向中标(成交)人发出中标(成交)通知书。

五、采购人、采购人或采购代理机构不解释中标(成交)或未中标(成交)原因,不退回投标文件和其他投标资料。

## 1.19 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

一、遵守评审工作纪律;

二、按照客观、公正、审慎的原则,根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审;

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘

密；

四、及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及投标人行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

五、发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

六、及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；

七、配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

八、法律法规和规章规定的其他义务。

#### **1.20 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

一、不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评审活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

二、进入评标区之前应将所有的通信设备交由工作人员统一保管。评审专家不得以任何方式将通信设备带入评标区，否则将被取消其当次项目的评审资格。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政或者采购人或采购代理机构，不得私自转托他人；

三、对需要专业判断的主观评审因素不得协商评分；

四、在评审过程中不得擅离职守，影响评审程序正常进行；

五、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理；

六、评审过程中,不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论,不得征询或者接受采购人的倾向性意见,不得明示或暗示投标人在澄清时表达与其投标文件原义不同的意见,不得以采购文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据,不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准,不得违规撰写评审意见,不得拒绝对自己的评审意见签字确认;

七、在评审过程中和评审结束后,不得记录、复制或带走任何评审资料,不得向外界透露评审内容;

八、评审现场服从采购代理机构工作人员的管理,接受现场监督人员的合法监督;

九、遵守有关廉洁自律规定,不得私下接触投标人,不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处,不得接受采购代理机构的请托。

## 第7章 拟签订的合同文本

合同编号：\_\_\_\_\_

### 政府采购合同参考范本 (服务类) 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，\_\_\_\_（采购人）以\_\_\_\_（政府采购方式）对\_\_\_\_（项目名称）项目进行了采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）评定，\_\_\_\_（中标或者成交投标人名称）为该项目中标或者成交投标人。现于中标或者成交通知书发出之日起10个工作日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《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）（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（中标或者成交投标人名称）（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 中标或者成交通知书；
- 1.1.3 投标或者投标文件（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 服务内容：\_\_\_\_\_；

1.2.2 服务标准：\_\_\_\_\_；

1.2.3 技术保障：\_\_\_\_\_；

1.2.4 服务人员组成：\_\_\_\_\_；

1.2.5 合同\_\_\_\_\_（是/否）涉及货物。若涉及货物的，则：

1.2.5.1 货物名称、品牌、规格型号、花色：\_\_\_\_\_；

1.2.5.2 货物数量：\_\_\_\_\_；

1.2.5.3 货物质量：\_\_\_\_\_；

### 1.3 价款

本项目采用以下第\_\_\_\_\_条款规定的计价方式计价。

1.3.1 总价合同，本合同总价（含税）为：¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
	总价	

1.3.2 单价合同，本合同单价（含税）标准为：\_\_\_\_\_。服务工作量的计量方式为：\_\_\_\_\_ **合同专用条款** \_\_\_\_\_。单价合同，在合同履行期间内，根据实际完成的工作量据实结算，但结算总价上限不得超过预算金额或者双方确定的金额¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币）。

1.3.3 其他计价方式：\_\_\_\_\_。

### 1.4 履约保函

乙方\_\_\_\_\_（是/否）需要支付履约保函。若需要支付履约保证金的，则：

1.4.1 履约保证金的比例为合同金额的\_\_\_\_\_%；

1.4.2 履约保证金支付方式详见合同专用条款\_\_\_\_\_；

1.4.3 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；

1.4.4 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起\_\_\_\_\_个工作日内将履约保证金无息退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同履约保证金的\_\_\_\_\_ %。

### 1.5 预付款

甲方\_\_\_\_\_（是/否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

1.5.1 预付款比例、支付方式、时间详见合同专用条款\_\_\_\_\_；

1.5.2 预付款的扣回方式详见合同专用条款\_\_\_\_\_；

1.5.3 预付款的担保措施详见合同专用条款\_\_\_\_\_。

### 1.6 资金支付

1.6.1 甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以

即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.6.2 资金支付的方式、时间和条件详见合同专用条款。

## 1.7 履行期限、地点和方式

1.7.1 服务交付（实施）的时间（期限）：合同专用条款；

1.7.2 服务交付（实施）的地点（地域范围）：合同专用条款；

1.7.3 服务交付（实施）的方式：合同专用条款。

1.7.4 若服务涉及货物的，则货物的：

1.7.4.1 交付期限：详见合同专用条款；

1.7.4.2 交付地点：合同专用条款；

1.7.4.3 交付方式：合同专用条款。

## 1.8 违约责任

1.8.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付服务成果或者实施服务，那么甲方可要求乙方支付违约金，迟延履行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；

1.8.2 服务中涉及的货物，除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的（可根据情况修改）\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延交付货物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；

1.8.3 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，违约金按每延迟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\_\_\_\_\_ %；延迟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；

1.8.4 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：以谎报事实或者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；

1.8.5 除前述约定外，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；

1.8.6 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或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8.7 违约责任合同专用条款另有约定的，从其约定。

## 1.9 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，可以选择以下第\_\_\_\_\_ 条款规定的方式解决：

1.9.1 将争议提交合同专用条款仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.9.2 向项目所在地人民法院起诉。

## 2.0 合同生效

本合同自双方当事人盖章签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

身份证号码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

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”系指采购人和中标或成交投标人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，中标或成交投标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交投标人的价格。

2.1.3 “服务”系指中标或成交投标人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”系指与中标或成交投标人签署合同的采购人；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或成交投标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人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，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见合同专用条款。

## 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项目需求，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 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.6 技术资料 and 保密义务

2.6.1 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；

2.6.2 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；

2.6.3 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的上述保密信息和资料。

## **2.7 质量保证**

2.7.1 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；

2.7.2 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。

## **2.8 延迟履行**

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟履行。在合同履行过程中，如果因不可抗力，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。

## **2.9 合同变更**

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。

## **2.10 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，并与分包投标人就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.11 不可抗力

2.11.1 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；

2.11.2 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；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.12 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。

## 2.13 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。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 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。

## 2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 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；

2.15.3 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合同专用条款。

## 2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件 \_\_\_\_\_ 发出的所有通知、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 3 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。

2.16.2 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。

## 2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书写、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.19 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
1.3.2	
1.4.2	
1.5.1	
1.5.2	
1.5.3	
1.6.2	
1.7.1	
1.7.2	
1.7.3	
1.7.4.1	
1.7.4.2	
1.7.4.3	
1.8.7	
1.9.1	
1.9.2	
2.3.2	
2.5	
2.11.2	
2.11.4	

2. 15. 1	
2. 15. 3	
2. 19	