**浙东北地区铜(金)矿普查项目**

**（岩矿试验）**

**竞**

**争**

**性**

**磋**

**商**

**文**

**件**

**采购人：浙江省有色金属地质勘查院**

**2023年2月**

**目录**

[第一章竞争性磋商邀请 2](#_Toc96344328)

[一、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍： 2](#_Toc96344329)

[二、供应商的资格条件: 2](#_Toc96344330)

[三、项目技术要求 3](#_Toc96344331)

[四、获取竞争性磋商文件的时间、地点及方式： 4](#_Toc96344332)

[五、竞争性磋商响应文件递交与竞争性磋商时间： 4](#_Toc96344333)

[第二章评分标准及细则 5](#_Toc96344334)

[第三章响应文件格式 7](#_Toc96344335)

[一、承诺函（实质性要求） 7](#_Toc96344336)

[二、法定代表人（或负责人）身份证明 8](#_Toc96344337)

[三、法定代表人（或负责人）授权书 9](#_Toc96344338)

[四、报价一览表 10](#_Toc96344339)

[五、分项报价表 11](#_Toc96344340)

[六、供应商基本情况表 12](#_Toc96344341)

[七、类似业绩经验清单 13](#_Toc96344342)

[八、拟派项目组成员一览表格式 14](#_Toc96344343)

[九、本项目要求的特定资格条件 15](#_Toc96344344)

[十、工作方案 16](#_Toc96344345)

[十一、供应商自认为可提供的其他资料 17](#_Toc96344346)

第一章竞争性磋商邀请

根据《民法典》及有关法律法规等规定，现对浙东北地区铜（金）矿普查项目岩矿试验进行竞争性磋商，欢迎合格的供应商前来竞争性磋商。

**项目名称：**浙东北地区铜（金）矿普查

**项目联系方式：**

项目联系人：刘贤森

项目联系电话：18888760370

**采购单位联系方式：**

采购单位：浙江省有色金属地质勘查院

地址：浙江省绍兴市人民中路160号

采购人联系人：陈刚

联系方式：13957504931

### 一、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：

1、项目名称：浙东北地区铜（金）矿普查

2、项目总预算96万元，其中2023年68万元。

3、预算标准按“中国地质调查局《地质调查项目预算标准》（2020年试用）”执行。

4、项目预计工作内容：

**项目预计主要工作量及2023年度主要工作量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作手段 | 工作量 | | | 备注 |
| 计量单位 | 总工作量 | 2023年度工作量 |
| **五、岩矿试验** |  |  |  |  |
| （一）岩矿分析 |  |  |  |  |
| 1、一般岩矿分析 |  |  |  |  |
| 1. 本分析（Au、Ag、Cu） | 件 | 150 | 100 | 化学方法 |
| ②基本分析（Pb、Zn） | 件 | 50 | 60 | 化学方法，部分加测 |
| ③基本分析（火法试金） | 件 | 50 | 30 | 部分叠加测试 |
| ④组合分析 | 件 | 0 | 3 |  |
| 2、样品加工 |  |  |  |  |
| 2~5kg | 样 | 150 | 100 |  |
| （二）化探分析 |  |  |  |  |
| 1、土壤化探分析(Cu、Pb、Zn、Mo、Au、Ag、As、Sb、Bi、Se、Te 11种元素) | 样 | 5140 | 3690 | 基本样4510件、重复样91件、监控样400件、内检样139件 |
| 2、样品加工 |  |  |  |  |
| ＜2kg | 样 | 5140 | 3690 |  |
| 3、水化学分析 |  |  |  |  |
| 一般水样 | 样 | 10 | 0 | 全分析 |
| （三）岩矿鉴定与试验 |  |  |  |  |
| 1、薄片制作+鉴定 | 片 | 30 | 21 | 复杂 |
| 2、光片制作+鉴定 | 片 | 8 | 4 | 复杂 |
| 3、X衍射分析 | 件 | 5 | 3 | 定性分析 |
| 4、电镜分析 | 件 | 5 | 3 |  |
| 5、小体重 | 件 | 30 | 0 | 块体密度、矿石湿度，元素分析列入基本分析工作量 |

**注：考虑到本次工作主要寻找肉眼不可见的金矿，赋金矿化（蚀变）围岩预先不可知，因此基本化学分析样品（含火法试金样品）可能会有所增加。**

4、实物工作量根据项目实际情况可能会有所变化，最终根据实际完成工作量进行结算，具体情况在合同中进行约定。

5、本项目为非专门面向中小企业采购项目。

6、本项目评标、授标均以整体项目为单位。不完整投标将被视为无效投标。

7、本项目采用综合评标法。

### 二、供应商的资格条件:

1、供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：

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）法律、行政法规规定的其他条件。

**2、特定资格要求：具有检验检测机构资质认定证书（CMA）。**

3、存在下列情形之一的任何机构，不得参与本项目：

1）为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的单位，及其关联的附属机构；

2）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；

3）未向采购单位申请竞争性磋商文件并登记备案的。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、本项目不接受联合体供应商。

### 三、项目技术要求

1、加工

样品加工按照《金属非金属矿产地质普查勘探采样规定及方法》、《地质矿产实验室测试质量管理规范》（DZ/T 0130.2~4-2006）、《岩金矿地质勘查规范》（DZ/T 0205-2020）执行；土壤样品采集及加工按《土壤地球化学测量规程》（DZ/T 0145-2017）执行。

2、分析方法和质量监控

基本分析样品测试依照GB/T14505-2010《岩石和矿石化学分析方法总则及一般规定》中各项技术要求执行；质量监控按照《地质矿产实验室测试质量管理规范第3部分：岩石矿物样品化学成分分析》（DZ/T 0130.3-2006）执行；土壤样品分析按《土壤地球化学测量规程》（DZ/T 0145-2017）执行。

3、基本分析（一般岩矿分析）

分析项目暂定Au、Ag、Cu，如肉眼明显能看见Pb、Zn，则一起纳入基本分析项目；分析金的方法分为化学分析和火法试金两种。

组合分析项目为：S、Sn、As、Sb、Cd、Bi、Co、Ni、Mo、W、Mn、Pb、Zn内检样：由送样单位从副样（一般为参与资源量计算的样品）中按原分析样品总数的10%抽取，编密码送原分析试验室进行复测。

外检样：由承担基本分析的实验室从参与资源量估算的基本分析样品正样中提取总数的5%，由送样单位编明码委托同级或高一级实验室分析，并对基本分析的结果作出质量评述，提交质量评述报告。

水化学分析：一般水样，全分析。

小体重样分析指标为：块体密度、矿石湿度、Au、Ag、Cu。

4、化探分析

按相关规程执行，分析元素：Cu、Pb、Zn、Au、Ag、As、Sb、Bi、Mo、Se、Te 11种元素。各元素所使用分析方法的检出限按《土壤地球化学测量规程》（DZ/T 0145-2017）要求执行。

5、岩矿鉴定

岩矿鉴定质量按照《地质矿产实验室测试质量管理规范第9部分：岩石矿物样品鉴定》（DZ/T 0130.9-2006）执行。

### 四、获取竞争性磋商文件的时间、地点及方式：

时间：2023/3/18

地点：绍兴市人民中路160号

竞争性磋商文件获取方式：网上

获取竞争性磋商文件时，经办人员提交以下资料：供应商为法人或者其他组织的，只需提供单位介绍信（注明项目名称）（加盖供应商公章）、经办人身份证复印件（加盖供应商公章）；供应商为自然人的，只需提供本人身份证复印件（加盖供应商公章）。

### 五、竞争性磋商响应文件递交与竞争性磋商时间：

响应文件递交截止时间：2022年3月28日

响应文件递交：本次项目竞争性磋商不采用现场竞争性磋商方式，供应商将竞争性磋商响应文件采用邮寄方式在递交截止日期前，邮寄至指定地点。

响应文件递交邮寄地址及收件人：浙江省绍兴市环城东路2082号陈刚收