

## 第三章采购需求

### 一、项目名称

东方市戈枕金矿带环境重金属调查评估项目。

### 二、采购内容

以东方市戈枕金矿带及其影响范围内水系、水库、沟渠为调查区域，对区域内污染源、环境介质及受体敏感目标进行重金属本底调查，以查明东方市戈枕金矿带影响下的地表水、土壤、地下水、沉积物的污染范围及程度，水生和陆生生物重金属含量水平，以及对本地区水域、陆地生态系统的影响，评估重金属对农产品、畜产品、水产品的影响，保障农作物安全及生态环境风险，以高品质生态环境质量支撑高质量发展。

### 三、服务期限及实施地点

- 1、服务期限：合同签订生效之日起 18 个月内完成。
- 2、服务地点：东方市辖区内。

### 四、质量要求

#### 1、技术质量要求

参照《土壤环境监测技术规范》（HJ 166-2004）、《农田土壤环境质量监测技术规范》（NY/T 395-2012）、《农用地土壤环境风险评价技术规定》（环办土壤函〔2018〕1479号）、《区域地球化学勘察规范》（DZ/T 0167-2006）、《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2009）、《农、畜、水产品污染监测技术规范》（NY/T 398-2000）、《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2022）等相关技术要求开展环境重金属调查评估。

#### 2、成果质量要求

项目实施中土壤、农产品、沉积物、地表水和地下水检测指标结果由具有 CMA 或 CNAS 检测机构资质认定证书的单位出具，另外按照要求提供真实合理的数据和文字成果。

### 五、服务要求

#### 1、服务内容及时间进度要求

（1）服务内容：以东方市戈枕金矿带及其影响范围内水系、水库、沟渠为调查区域，对区域内污染源、环境介质及受体敏感目标进行重金属本底调查，以查明东方市戈枕金矿带影响下的地表水、土壤、地下水、沉积物的污染范围及程度，水生和陆生生物重金

属含量水平，以及对本地区水域、陆地生态系统的影响，评估重金属对农产品、畜产品、水产品的影响，保障农作物安全及生态环境风险，以高品质生态环境质量支撑高质量发展。（2）合同签订生效之日起 18 个月内提交成果并通过验收。

## 2、项目成果要求

（1）数据成果：东方市戈枕金矿带环境重金属调查数据库；

（2）图件成果：东方市戈枕金矿带环境重金属调查图集；

（3）文字成果：《东方市戈枕金矿带环境重金属调查报告》《东方市戈枕金矿带环境重金属健康风险评估报告》《东方市戈枕金矿带土壤重金属环境基准研究报告》。

## 六、项目预算

本项目采购预算（最高限价）：人民币陆佰玖拾伍万元整(¥6,950,000.00 元)；预算金额包含竞标投标人完成本项目服务所有内容及其他相关服务的投入、售后服务、税金、利润及该项目招标产生的相关费用，由中标单位负责，采购人不再另行支付任何费用。

## 七、付款方式

采购双方签订合同时另行约定。

## 八、其他要求

1、投标人必须在投标文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及采购文件其他条款的要求。

2、中标人针对以上服务项目或内容要求，并结合采购人服务需求实情，制定科学、完备的服务及管理方案。其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

3、验收标准：按国家行业规范标准及合同要求进行验收。