

招标公告

项目概况

北京市矿山地质环境监测系统运行维护-土壤及水样测试技术测试和分析服务采购项目招标项目的潜在投标人应在按照规定办理 CA 数字认证证书（北京一证通数字证书）后，自招标公告发布之日起持投标人自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台

（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）免费获取电子版招标文件，并于 2022 年 4 月 19 日 13 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：11000022210200000790-XM001

项目名称：北京市矿山地质环境监测系统运行维护-土壤及水样测试技术测试和分析服务采购项目

预算金额：357.1725 万元

最高限价（如有）：357.1725 万元

采购需求：

北京市矿山地质环境监测系统运行维护项目中土壤及水样样品种分析测试。

样品测试工作量统计表

| 序号 | 工作内容 | 单位 | 数量 | |
|----|-----------|------|------|------|
| 1 | 土壤理化指标分析 | 件 | 500 | |
| 2 | 土壤 PH 值分析 | 件 | 9180 | |
| 3 | 土壤重金属分析 | 煤炭矿区 | 件 | 2843 |
| | | 金属矿区 | 件 | 6337 |
| 4 | 土壤七步形态分析 | 煤炭矿区 | 件 | 220 |
| | | 金属矿区 | 件 | 280 |
| 5 | 地表水样分析 | 煤炭矿区 | 件 | 200 |
| | | 金属矿区 | 件 | 600 |
| 6 | 地下水样分析 | 煤炭矿区 | 件 | 90 |
| | | 金属矿区 | 件 | 150 |

土壤理化指标及 PH 值测试委托业务：土壤理化指标主要测试：碱解氮、全

氮量、全磷量和有效磷量、全钾量和速效钾量、阳离子交换量、全盐量、有机质和全硫等 10 项；土壤 pH 值分析为测得土壤中的 pH 值以衡量土壤酸碱反应的强弱，主要由氢离子和氢氧根离子在土壤溶液中的浓度决定。

土壤重金属测试分为两部分：1) 煤炭矿区：测试砷 (As)、镉 (Cd)、铜 (Cu)、汞 (Hg)、镍 (Ni)、铅 (Pb)、钒 (Sc)、钛 (Ti)、锌 (Zn) 9 种元素；2) 金属矿区：测试砷 (As)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、铜 (Cu)、汞 (Hg)、镍 (Ni)、铅 (Pb)、钒 (Sc)、钛 (Ti)、锌 (Zn) 10 种元素。

土壤七步形态测试分为两部分：1) 煤炭矿区：测试镉、铜、铅 3 种元素的水溶态、离子交换态、碳酸盐结合态、腐殖酸结合态、铁锰氧化态、强有机结合态、残渣态七步形态；2) 金属矿区：测试镉、汞、铜、铅、铬 5 种元素的水溶态、离子交换态、碳酸盐结合态、腐殖酸结合态、铁锰氧化态、强有机结合态、残渣态七步形态。

地表水样品测试分为两部分：1) 煤炭矿区：水样全分析（钾、钠、钙、镁、氯离子、硫酸根、碳酸根、碳酸氢根、pH、氨氮、总氮、硝酸盐、总磷）和水样单项元素分析（砷、镉、铅、汞、铜、锌）；2) 金属矿区：水样全分析（钾、钠、钙、镁、氯离子、硫酸根、碳酸根、碳酸氢根、pH、氨氮、总氮、硝酸盐、总磷）和水样单项元素分析（氰化物、砷、镉、铅、汞、铜、锌、六价铬）。

地下水样测试分为两部分：1) 煤炭矿区：常规水质分析（钾、钠、钙、镁、氯离子、硫酸根、碳酸根、碳酸氢根、pH、氨氮、总氮、硝酸盐、总磷）和单项元素分析（亚硝酸盐、砷、镉、铅、汞、铜、锌）；2) 金属矿区：常规水质分析（钾、钠、钙、镁、氯离子、硫酸根、碳酸根、碳酸氢根、pH、氨氮、总氮、硝酸盐、总磷）和单项元素分析（氰化物、亚硝酸盐、砷、镉、铅、汞、铜、锌、六价铬）。

合同履行期限：2022 年 11 月底之前全部完成项目测试工作。

本项目（是）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；

(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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：不专门面向中小企业

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 投标人须具备省级以上质量技术监督部门颁发的准许使用 CMA 徽标的计量认证证书。

(2) 本项目接受联合体投标；

联合体各方必须签订联合体协议书原件，按联合体分工从事相关工作，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(3) 投标人必须为未被列入“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响应人；

三、获取招标文件

时间：2022年3月28日至2022年4月2日（北京时间）

地点：北京市政府采购电子交易平台

方式：线上下载

1、办理 CA 认证证书，详见北京市政府采购电子交易平台

(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html>) 查阅“用户指南” - “操作指南” - “市场主体 CA 办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

2、于北京市政府采购电子交易平台“用户指南” - “操作指南” - “市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3、供应商按照规定办理 CA 数字认证证书后，自招标公告发布之日起持供应商自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台免费获取电子版招标文件。

4、下载时间 2022 年 3 月 28 日至 2022 年 4 月 2 日（北京时间）

5、未按上述获取方式和期限下载招标文件的投标无效。

6、证书驱动下载：

于北京市政府采购电子交易平台“用户指南” - “工具下载” - “招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

CA 认证证书服务热线 010-58515511

技术支持服务热线 010-86483801

注意：本项目采用政府采购电子化与线下流程结合方式招标，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册，认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目要求，如有问题，请及时联系技术人员。

售价：0 元人民币

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022 年 4 月 19 日 13 点 30 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

地点：北京市西城区新街口外大街 8 号金丰和商务苑 C 座 607

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、本项目落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区发展，落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定；落实《北京市促进中小企业发展条例》（京财采购[2021]263 号，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 70%），支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策，供应商须填写声明函。

2、代理机构项目编号：HSBJ22D-012-31

3、本项目招标公告在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn/index.htm>）、北京市政府采购电子交易平台上发布。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：北京市矿产地质研究所

地址：北京市密云县滨河路 46 号

联系方式：安老师 010-69044812

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：北京华审金建国际工程项目管理有限公司

地址：北京市西城区新街口外大街 8 号金丰和商务苑 C 座 607

联系方式：010-82070338

3. 项目联系方式

项目联系人：景虹霞

电 话：13381237021