

中国黄金集团内蒙古矿业有限公司浸水、冻融作用下乌山露天矿 边坡力学特性及稳定性研究项目招标公告

一、招标条件

本招标项目已由中国黄金集团有限公司相关部门批准，招标人为中国黄金集团内蒙古矿业有限公司，建设资金来自企业自筹。项目已具备招标条件，现委托中国黄金集团有限公司集中采购招标中心对该项目进行公开招标。

二、项目概况与招标内容

1. 招标人：中国黄金集团内蒙古矿业有限公司
2. 招标代理机构：中国黄金集团有限公司集中采购招标中心
3. 招标项目名称：中国黄金集团内蒙古矿业有限公司浸水、冻融作用下乌山露天矿边坡力学特性及稳定性研究项目
4. 招标编号：CNGZB-2023-555
5. 服务地点：新巴尔虎右旗乌努格吐山铜钼矿。
6. 服务期：2024年5月-2025年5月
7. 招标范围：

本项目为了科学地量化浸水、冻融作用对边坡力学性质及其稳定性的影响，在掌握浸水、冻融作用下边坡力学性质演化规律的基础上对边坡稳定性的未来变化趋势进行预测，从而给出科学、合理的边坡加固指导建议。主要的研究内容包括：边坡不良地质体的识别及测试，浸水、冻融作用下岩石力学性质的弱化规律，浸水、冻融作用下边坡破坏机理，边坡加固指导性建议。本项目的预期目标是确定边坡中非均匀岩体物理力学参数的空间分布，确定浸水、冻融条件下岩石强度指标降低特征，建立岩体弱化规律与数值模拟相结合的边坡安全系数评价方法，提出含膨胀性矿物边坡防控处治新措施建议。实现以下技术经济指标（1）RQD智能识别方法的准确率达到95%以上，据此构建的岩体物理力学参数三维模型可靠度达到90%以上，为滑坡隐患区域及潜在滑面形态的识别奠定坚实的基础；（2）滑坡风险评价可有效指导边坡潜在滑坡区域的识别与圈定，评价结果与现场实际情况符合率达到90%以上，为变形开裂、湿度温度、水位水压等参数测试区域的选择提供依据；（3）监测数据与数值模拟相结合的边坡破坏过程分析方法可揭示寒区含黏土矿物边坡的破坏机理，潜在滑坡区域、深度及范围的预测精度达到75%以上，为边坡的加固位置、深度、范围提供依据。应用于乌山露天边坡防治工程，提高边坡安全科学管理水平，降低因滑坡导致人员、设备损失及安全事故的风险，为未来矿山安全生产和公司的规模化发展打下良好基础。

三、投标人资格要求

本次招标要求投标人须具备资质如下：

1 在中华人民共和国注册的、具有独立法人资格，并保持良好履约记录、有能力响应招标文件要求的企业；

2 具有有效的企业法人营业执照，近三年有类似技术服务业绩；

3 具有 ISO9001 认证；

4.项目负责人须有采矿领域正高级技术职称或注册岩土工程师证书，具有十年以上矿山采矿工作经验，具备边坡安全正规培训及证书（须提供证明材料），其中项目团队应不少于 3 名高级采矿工程师或正高级职称研究人员，并提供本公司连续 12 个月缴纳的社保证明。

5 提供高纬度高寒地区大型露天矿山岩石力学及边坡稳定性研究以及近年来的业绩证明材料（以合同或科技成果为准）。

6 具有良好的信誉、雄厚的实力、健全的管理机构；

7 没有被工商行政管理机构在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

8 没有被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

9 没有处于被责令停业、投标资格被取消、财产被接管、冻结、破产状态；

10 在最近三年内没有骗取中标和严重违约、未出现重大质量及安全问题；

11.本次招标接受联合体投标，以一个投标人的身份共同投标。

（1）联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力；国家有关规定或者招标文件对投标人资格条件有规定的，联合体各方均应当具备规定的相应资格条件。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

（2）联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标人。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）联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在同一项目中投标。

12 法律、行政法规规定的其他要求。

资格审查方式：资格后审（资质文件由评标委员会在评标时进行审查）。

四、报名及招标文件的获取

- 1.标书费：本招标文件售价 500 元/份，售后不退，要求为公对公账户汇款。
- 2.报名方式：凡有意参加投标者，请于 2024 年 4 月 15 日下午 17:00 时前（北京时间）登录中国黄金集团有限公司电子招标商务平台（<https://jzcg.chinagoldgroup.com/>）进行注册报名。新注册投标人请于电子招标商务平台下载供应商操作手册，按供应商操作手册要求流程进行注册报名。（供应商操作手册下载位置位于首页右侧“供应商帮助中心”内）
如平台使用存在疑问请致电张经理，联系电话：010-51323713。
- 3.招标文件获取方式：招标机构通过电子招标商务平台将招标文件发送给符合本次招标要求的潜在投标人。（查款联系人：杨经理 010-51323719）
- 4.电子招标商务平台启用 CA 证书及电子签章。各投标人请按《关于办理电子招标商务平台 CA 证书的公告》办理 CA 证书及电子签章（否则将会导致投标文件无法正常上传）。
供应商注册，CA 办理存在疑问请致电王经理，联系电话：010-51323726。

五、投标文件的递交与开标

- 1.投标文件递交截止时间：2024 年 5 月 8 日 14:00 时（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过中国黄金集团有限公司电子招标商务平台递交电子投标文件，逾期送达的投标文件，电子招标商务平台将予以拒收。
- 2.开标时间：2024 年 5 月 8 日 14:00 时（北京时间）。
- 3.投标人不足三家时，招标人另行组织采购。

六、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、中国黄金集团有限公司电子招标商务平台（<https://jzcg.chinagoldgroup.com/>）、中国黄金集团（上海）贸易有限公司官网（<http://zjmy.chinagoldgroup.com/>）上发布。

七、招标工作接待和咨询联系人

招 标 机 构： 中国黄金集团有限公司集中采购招标中心
详 细 地 址： 北京市顺义区李桥镇鑫桥中路 1 号院中金科创基地 1 号楼 6 层会议室
联 系 人： 尤涛
电 话： 010-51323730
邮 箱： youtao@chinagoldgroup.com

八、开户银行及账号

户 名：中国黄金集团（上海）贸易有限公司
开 户 银 行：中国工商银行世博支行
账 号：1001 3206 1910 0020 478

中标人需向招标代理机构缴纳中标服务费。

中国黄金集团有限公司集中采购招标中心

2024年4月

