

中国黄金集团内蒙古矿业有限公司高寒地区露天矿山结构劣化

边坡超前预稳关键技术研究项目招标公告（第二次）

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高寒地区露天矿山结构劣化边坡超前预稳关键技术研究项目

4. 招标编号：CNGZB-2023-547

5. 服务地点：内蒙古呼伦贝尔市新巴尔虎右旗乌努格吐山铜钼矿。

6. 服务期：合同签订之日起-2025 年 5 月

7. 招标范围：

本项目重点针对预、截、疏、锚的绿色高效关键技术中的“预稳”进行研究，针对特定类型的边坡，在露天矿山边坡靠帮到界前针对重点灾害预警区域进行超前预稳关键技术的实施。在最终边坡的临空坡面形成前便可以超前地对坡体进行加固处理，减少由于应力扰动产生不可逆的岩层破坏，以提高边坡的自立稳定性。主要的研究内容包括：矿区地质情况分析、冻融循环作用下岩石物理力学性能研究、结构损伤劣化边坡稳定性分析、超前预稳桩的相似模拟物理实验、超前预稳桩的数值模拟应用分析、超前高压预稳桩技术工程应用（含施工）。本项目基于高寒区矿山边坡岩体结构超视距识别，根据微型桩参数和岩体结构参数的最优选取，并获取超前预稳加固最优时效关系，结合自主研发的超前预稳高效注浆技术，采取相应的链式、群层防控措施，研发一套适应高寒地区露天矿结构劣化边坡超前治理的绿色高效关键技术。实现以下技术经济指标：（1）研发高寒地区露天矿山结构损伤劣化岩质边坡超前预稳关键控制技术；

（2）露天矿边坡安全系数提升 20%以上；（3）边坡超前预稳加固费用较传统加固技术降低 85%以上。保障矿区的安全高效生产，能够为公司带来直接经济效益，实现矿山高效、绿色、连续开采。

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，具有有效的企业法人营业执照，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 需具有高寒地区大型露天矿山边坡稳定性研究业绩（以有效的合同及科技成果为准）；
 - 4 项目负责人须具有采矿、岩土工程或地质工程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 名高级采矿或地质、岩土工程师，并提供本公司连续 12 个月缴纳的社保证明；
 - 5 具有 ISO9001 认证；
 - 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。联合体各方均需满足的要求：第 1、6、7、8、9、10 项；联合体其中一方满足的要求：第 2、3、4、5 项。
 - 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 22 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：投标人报名、付款成功，经电子招标商务平台审核后投标人可在平台自行下载招标文件。（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 9：30 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 9：30 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://zcg.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

