

赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司深部多金属矿体安全高效绿色协同开采关键技术研究招标公告

招标项目编号 (HLZB-QT-YY-2026005)

项目所在地: 内蒙古自治区,赤峰市,松山区

一、招标条件

本赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司深部多金属矿体安全高效绿色协同开采关键技术研究已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源其他资金:49.00万元,招标人为赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司。本项目已具备招标条件,招标方式为公开招标。

二、项目概况和范围

规模:项目拟围绕赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司深部矿体开展研究工作。在深部岩体质量综合评价和动力灾害主动防控技术、深部急倾斜复杂形态主矿体精细化开采技术研究、深部急倾斜中厚两翼边角矿体中深孔高效回采技术和深部硬岩高效低碳爆破关键技术等方面实现重要突破。通过项目实施,建立强采扰动下深部岩体岩爆倾向性分析方法,开发动力灾害主动防控技术,实现全尾砂高浓度充填,解决矿山开采尾矿排放问题,形成深部多金属矿体安全高效绿色协同开采关键理论与技术,建立内蒙古自治区安全高效绿色协同开采典型示范有色金属矿山,为我国战略性有色金属矿产资源深部矿体安全高效绿色开发提供理论和技术支撑。;

范围:本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司深部多金属矿体安全高效绿色协同开采关键技术研究

三、投标人资格要求:

【1】赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司深部多金属矿体安全高效绿色协同开采关键技术研究投标人资格要求能力要求:

3.1 在中国境内注册具有独立法人资格的院校单位或科研院所,具备有效的营业执照或(事业单位法人登记证书); 3.2 具有按时、保质完成本项目的能力; 3.3 投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中未被列入失信被执行人名单及重大税收违法案件当事人; 3.4 投标人需出具无商业贿赂、无不正当竞争行为及无围串标行为承诺书; 3.5 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一招标项目投标,否则按无效标处理。投标人需提供单位股权关系证明,方式不限(可登录“企查查”等网站选取相应内容截图证明)截图加盖企业公章; 3.6 法律法规对合格投标人的其他要求、规定;

本项目是否允许联合体投标: 否。

四、招标文件获取

获取时间: 从2026-03-16 09:00:00到2026-03-20 17:00:00。

获取方式: 详见附件。

五、投标文件递交

递交截止时间: 2026-04-07 09:00:00。

递交方式：**纸质文件递交**，内蒙古蒙东工程管理有限公司会议室（赤峰市松山区御园财富广场C座803）。

六、开标时间及地点

开标时间：**2026-04-07 09:00:00**。

开标地点：**内蒙古蒙东工程管理有限公司会议室（赤峰市松山区御园财富广场C座803）**。

七、其他

无；

公告发布媒介：中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)，内蒙古招投标公共服务平台(<https://www.nmgztb.com.cn/>)；

八、监督部门

本项目监督部门为**赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司**。

九、联系人

招标人：**赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司**

地址：**赤峰市巴林左旗乌兰达坝苏木好布高嘎查**

联系人：**刘艳超/姜来**

电话：**15049696586/19804950080**

邮件：**/**

招标代理机构：**内蒙古蒙东工程管理有限公司**

地址：**赤峰市松山区御园财富广场C座803**

联系人：**刘娜**

电话：**0476-5959598**

邮件：**/**

招标人或其代理机构主要负责  (项目负责人)  (签名)

招标人或其代理机构：： _____ (盖章)

赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司深部多金属矿体安全高效绿色协同开采关键技术研究招标公告

招标项目编号：HLZB-QT-YY-2026005

一、招标条件：

赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司深部多金属矿体安全高效绿色协同开采关键技术研究项目已具备招标条件，项目资金来源为自筹资金，招标人为赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司，招标代理机构为内蒙古蒙东工程管理有限公司。招标方式为公开招标，欢迎合格投标人前来参与投标。

二、项目概况与招标范围：

2.1 项目名称：赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司深部多金属矿体安全高效绿色协同开采关键技术研究。

2.2 招标范围：

项目拟围绕赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司深部矿体开展研究工作。在深部岩体质量综合评价和动力灾害主动防控技术、深部急倾斜复杂形态主矿体精细化开采技术研究、深部急倾斜中厚两翼边角矿体中深孔高效回采技术和深部硬岩高效低碳爆破关键技术等方面实现重要突破。通过项目实施，建立强采扰动下深部岩体岩爆倾向性分析方法，开发动力灾害主动防控技术，实现全尾砂高浓度充填，解决矿山开采尾矿排放问题，形成深部多金属矿体安全高效绿色协同开采关键理论与技术，建立内蒙古自治区安全高效绿色协同开采典型示范有色金属矿山，为我国战略性有色金属矿产资源深部矿体安全高效绿色开发提供理论和技术支撑。

2.3 技术指标要求：

- (1) 完成深部岩体质量和完整性综合评价；
- (2) 形成深部岩体主动支护技术；
- (3) 构建复杂形态矿体的三维精细化模型；
- (4) 完成深部矿体采矿方法优选与结构参数优化，达到降低损失率 5%、贫化率 5%，提高生产效率 10%；
- (5) 形成深部厚大矿体无矿柱组合式高效回收连续充填开采模式、确定深部两翼区域矿体具体支护、回采顺序和回采方案。产能达 500t/d；

(6) 形成中深孔爆破自膨胀填塞技术，膨胀压 $\geq 5\text{MPa}$ ，摩擦力 $\geq 20\text{kN}$ ，降低大块率 5%；

(7) 形成环状炮孔多层药包轴向组合圆台高效掏槽爆破技术，循环进尺不小于 3.0m，超欠挖不大于 150mm；

(8) 形成爆破能量聚集与释放的边孔定向切割技术，爆破振动速度不大于 20cm/s；

(9) 发表核心期刊论文 4 篇，发明专利 2 项，其中授权 1 项。

(10) 通过赤峰市科学技术局组织的项目验收。

2.4 服务期：以最终合同约定为准。

三、投标人的资格要求：

3.1 在中国境内注册具有独立法人资格的院校单位或科研院所，具备有效的营业执照或(事业单位法人登记证书)；

3.2 具有按时、保质完成本项目的能力；

3.3 投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 中未被列入失信被执行人名单及重大税收违法案件当事人；

3.4 投标人需出具无商业贿赂、无不正当竞争行为及无围串标行为承诺书；

3.5 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标，否则按无效标处理。投标人需提供单位股权关系证明，方式不限(可登录“企查查”等网站选取相应内容截图证明) 截图加盖企业公章；

3.6 法律法规对合格投标人的其他要求、规定；

3.7 本项目招标不接受联合体投标。

四、招标文件的发售

4.1 招标文件发售时间：2026 年 03 月 16 日至 2026 年 03 月 20 日，每日上午 9 时至 11 时 30 分，下午 14 时 30 分至 17 时 00 分。(法定节假日不予受理)；

4.2 现场购买招标文件时须携带以下资料加盖单位公章的复印件 2 份：

(1) 本单位有效的营业执照副本或(事业单位法人登记证书)；

(2) 具有按时、保质完成本项目的的能力声明函(格式自拟)；

(3) 投标人在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn) 中未被列入失信被执行人名单及重大税收违法案件当事人截图；

(4) 投标人需出具无商业贿赂、无不正当竞争行为及无围串标行为承诺书（格式自拟）

(5) 投标人需提供单位股权关系证明，方式不限（可登录“企查查”网站选取相应内容截图证明）截图；

(6) 法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书及身份证（授权书需粘附法定代表人身份证及被授权人身份证复印件）。

4.3 邮箱发送。

如采用邮箱发送方式递交资料，请投标人在招标文件发售的规定时间内，将4.2要

求所需资料按要求，将逐页盖单位公章并彩色扫描后成一个 pdf 文件，发送至邮箱 dmxml@163.com 后及时联系代理机构联系人。报名资料审核合格后及时通知投标人，在规定时间内未发送至指定邮箱视为无效资料。招标文件不予邮寄。

4.4 招标文件发售地点：赤峰市松山区御园财富广场 C 座 803

4.5 招标文件售价：500 元/份，招标文件售后不退。

缴纳方式：报名成功后现场缴纳或电汇以下账户，信息如下：

单位：内蒙古蒙东工程管理有限公司

税号：91150402MA0QR1U444

开户银行：中国建设银行股份有限公司赤峰火花路支行

账号：15050164663800000539

注：为方便财务人员核查，供应商在汇款时需注明“**深部多金属矿体安全高效绿色协同开采关键技术研究招标文件费**”

4.6 报名联系人及获取招标文件联系电话： 刘娜 0476-5959598

注：获取文件时的资料查验，不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以评标委员会组织的资格后审为准。投标人用于本项目招投标过程中的准确有效的联系电话、电子邮箱和联系人不得随意更换。本项目招投标过程中相关的澄清、修改、资料、通知等信息均通过此联系方式发送至投标人，逾期不予确认回复的均视为投标人已收到相关信息，若因登记的联系方式有误、通讯障碍、无人应答或未及时查阅等因素给投标人造成的一切损失均由投标人承担。



六、投标文件的递交：

6.1 投标文件递交的截止时间：2026 年 04 月 07 日 09:00（北京时间）。

6.2 投标文件递交地点：内蒙古蒙东工程管理有限公司会议室（赤峰市松山区御园财富广场 C 座 803）

6.3 递交方式：开标现场递交纸质投标文件，逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标代理机构不予受理。

七、招标公告的发布：

本项目招标公告在《中国招标投标公共服务平台》

(<http://www.cebpubservice.com/>)、《内蒙古招标投标公共服务平台》

(<http://www.nmgztb.com.cn>)同时发布。其它媒介转发无效。

八、联系方式：

招标人：赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司

地 址：赤峰市巴林左旗乌兰达坝苏木好布高嘎查

邮 编：025463

联系人：刘艳超/姜来

电 话：15049696586/19804950080

招标代理机构：内蒙古蒙东工程管理有限公司

地 址：赤峰市松山区御园财富广场 C 座 803

邮 编：024000

联系人：刘娜

电 话：0476-5959598