

招标公告

内蒙古拜仁矿业有限公司铜锌多金属矿尾矿综合利用暨采空区充填处理 项目充填材料试验及充填系统建设方案初步设计招标公告

项目编号：NMGGYZB-2026-06

1、 招标条件

本招标项目招标人为内蒙古拜仁矿业有限公司，建设资金为企业自筹资金，已具备招标条件，现对该项目的充填材料试验及初步设计进行公开招标。

2、 项目概况与招标范围

2.1、项目名称：内蒙古拜仁矿业有限公司铜锌多金属矿尾矿综合利用暨采空区充填处理项目充填材料试验及充填系统建设方案初步设计

2.2、建设地点：赤峰市克什克腾旗巴彥查干苏木。

2.3、建设规模：内蒙古拜仁矿业有限公司铜锌多金属矿位于大兴安岭南段西坡克什克腾旗，属牧业低山丘陵区，开采范围 1.713km²，开采标高 1200~700m，拐点采用 2000 国家大地坐标系；东邻银都矿业、北邻银鹏矿业，矿区间留 60m 永久保安矿柱，开采互不干扰。矿区水文地质勘查类型划分为第二类第一型，即裂隙含水层充水为主水文地质条件简单型矿床，工程地质条件简单型，地质环境质量中等型。2024 年 10 月 21 日采矿系统安全生产许可证到期，南采区停产。本次项目针对北采区，属于新建项目，设计生产规模为矿石量 1000t/d(33 万 t/a)，矿山服务年限为 7.8 年。设计开采的主要为 3 号矿体，其次为 3-1 号、3-3 和 3-6 号矿体，3 号矿体平均厚度为 2.62m，倾角为 6~40° 左右，呈薄脉状、似层状产出，属缓倾斜薄一中厚矿体。由于矿体属薄~中厚矿体，厚度变化较大，对于厚度 3m 以下矿体采用浅孔房柱嗣后充填采矿法开采；对于厚度 3m 以上的矿体采用中深孔房柱嗣后充填采矿法开采。使用浅孔房柱嗣后充填采矿法采矿的块段约占 60%，使用中深孔房柱嗣后充填采矿法采矿的块段约占 40%。矿山年工作 330d，选厂生产能力为 2000t/d(可分系列生产，与采矿生产能力实现匹配)，选矿尾砂产率为 78.49%，尾砂密度 2.75t/m³。根据资料，矿山全尾砂-200 目以下颗粒含量约为 65%~68%，-400 目以下颗粒含量不超过 20%。

2.4、招标内容：内蒙古拜仁矿业有限公司铜锌多金属矿尾矿综合利用暨采空区充填处理项目充填材料试验及充填系统建设方案初步设计，主要包括①充填材料试验研究，具体内容有充填物料物理性能研究、充填物料化学性能研究、充填材料沉降性能测试、充填料浆坍落度测试、充填料浆流动性能测试、充填强度配比及充填体沉缩率测定研究、充填泌水环保性测试、充填成本研究；②充填系统初步设计，具体内容有充填系统物料平衡及充填能力设计、充填工艺和方案设计、充填站站址选择、充填设备选型及布置、充填井下管网设计、充填站电气设计、充填站自动化设计、充填站除尘及供暖系统设计、充填站建筑及结构设计，具体内容以工程实际情况发生为准。

2.5、服务周期：自甲方发布任务通知书之日起 50 日内完成本项目初步设计工作并提供成果文件并通过主管部门审批；项目充填材料试验研究周期为自签订合同之日且具备实验条件后起 60 日内出具本项目充填材料试验报告。

3、投标人资格要求

3.1、本项目要求投标人应具有独立法人资格，具备有效营业执照。3.2 投标人具备建设主管部门颁发的工程设计综合甲级资质或冶金行业设计乙级及以上资质或冶金行业（冶金矿山工程）专业设计乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。

3.2、信誉要求：

- (1) 投标人未被列入“中国执行信息公开网”失信被执行人网页截图；
- (2) 投标人未被列入“信用中国网站” (www.creditchina.gov.cn) 重大税收违法失信主体网页截图；
- (3) 投标企业出具的工程建设领域无行贿行为证明承诺书（加盖企业公章，格式自拟）；
- (4) 投标人近三年内在“信用中国”网站上无串通投标、违法分包等不良记录。投标文件中须附承诺书（格式自拟）。

3.3、本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

- (1) 联合体成员不得超过两家。
- (2) 联合体各方不得在本项目中以自己名义单独或参加其他联合体投标；
- (3) 以联合体参加投标的，应提交联合体协议书并注明牵头人及各方拟承担的工作和责任，并承诺一旦成为联合体将向招标人承担连带责任。

3.4、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。

4、招标文件的获取

4.1、本项目采用内蒙古地矿阳光采购服务平台全流程电子招投标方式，凡第一次参与《内蒙古地矿阳光采购服务平台》（<https://www.nmgdkcx.com>）的投标人，在投标前需要在《内蒙古地矿阳光采购服务平台》（<https://www.nmgdkcx.com>），先进行投标人基本信息注册—身份认证—CA 办理（地矿智采 CA 办理方式：登录进入内蒙古地矿阳光采购服务平台（<https://www.nmgdkcx.com/>）点击左侧菜单栏中的 CA 申请，选择电子 CA，打开微信扫描小程序二维码，或者直接在微信小程序中搜索“地矿智采”，使用网站注册的手机号可以直接登录，登录后点击办证书，购买证书后，添加印章即可使用），审核通过后添加、申请用章，通过后即可使用），投标人未及时办理 CA 锁导致无法正常参与投标的后果由投标人自行承担，前述工作完成后方可开始进行投标，关于注册、办理 CA 锁等问题，如需帮助请联系客服电话：4008220580。

4.2、时间：2026 年 9 月 9 日 23:59 至 2026 年 9 月 14 日 23:59（北京时间）；

4.3、方式：本项目采用内蒙古地矿阳光采购服务平台全流程电子招投标方式：所有潜在投标人请在规定时间内登录《内蒙古地矿阳光采购服务平台》（<https://www.nmgdkcx.com>）下载招标文件。具体流程为：登录账号密码—左侧点“项目大厅”—点击要参与项目进入—点立即参与—确认并跳转至我的项目—在我的项目中点击操作台—缴纳标书费（如有）下载招标文件（PDF 版）。

投标详细操作流程请查阅《内蒙古地矿阳光采购服务平台》（<https://www.nmgdkcx.com>）首页右下角【下载中心】→【投标人操作手册】

4.4、文件下载导出：文件下载导出：在《内蒙古地矿阳光采购服务平台》（<https://www.nmgdkcx.com>）首页右下角的下载中心下载 CA 锁对应的签章助手并安装。（注：在签章助手安装过程中关闭所有杀毒软件）。

4.5、澄清与答疑：所有潜在投标人自电子招标获取之日起应随时登录内蒙古地矿阳光采购服务平台（<https://www.nmgdkcx.com>）查看本项目的答疑、澄清或修改文件，若未及时获取，造成的后果由投标人自行承担；



4.6、内蒙古地矿阳光采购服务平台客服电话：投标人下载招标文件失败或遇到其他问题可以到《内蒙古地矿阳光采购服务平台》（<https://www.nmgdkcx.com>）首页右下角下载查看投标人操作手册，或者拨打客服电话：4008220580。

4.7、招标文件文件售价及购买：

招标文件每套售价 200 元，售后不退，付款时请在附言中简写单位名称等信息以便查询。

账户名称：内蒙古广悦工程管理有限公司

账号：595010100100167904

开户行：兴业银行股份有限公司赤峰分行营业部

行号：309194005011

4.8、说明：届时请各投标人派代表出席网上开标仪式。

五、投标文件的递交

投标文件递交方法：投标人在投标文件的递交截止时间之前，登录《内蒙古地矿阳光采购服务平台》（<https://www.nmgdkcx.com>）上传经内蒙古地矿阳光采购服务平台在线制作加密的投标文件。

六、递交响应文件截止时间、开标时间及地点

递交响应文件截止时间：2026 年 09 月 30 日 09：00（北京时间）

递交响应文件地点：内蒙古地矿阳光采购服务平台

唱标时间：2026 年 09 月 30 日 09：00（北京时间）

唱标地点：内蒙古地矿阳光采购服务平台

唱标方式：内蒙古地矿阳光采购服务平台线上唱标。

七、发布公告的媒介

《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>）、《内蒙古地矿阳光采购服务平台》（<https://www.nmgdkcx.com>）其他网站转载无效。

八、资格审查

资格审查方式为资格后审。

九、联系方式及异议提出联系方式

招 标 人：内蒙古拜仁矿业有限公司

地 址：赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木

联 系 人：王先生

电 话：15034780005

招标代理机构：内蒙古广悦工程管理有限公司

地 址：内蒙古自治区赤峰市松山区金帝商务大厦 A 座三区六楼

联 系 人：李恩佳

电 话：15149064485

邮 箱：nmgy1018@163.com



李恩佳

