

# 招标公告

赤峰中色白音诺尔矿业有限公司技术协同平台

## 建设采购招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目赤峰中色白音诺尔矿业有限公司技术协同平台建设采购招标人为赤峰中色白音诺尔矿业有限公司，招标项目资金来自企业自筹，出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对赤峰中色白音诺尔矿业有限公司技术协同平台建设采购进行公开招标（招标编号：ZSBK202307260301）。

### 2. 项目概况

#### 2.1 企业概况：

赤峰中色白音诺尔矿业有限公司（以下简称“发包方”），前身为赤峰市白音诺尔铅锌矿，1979 年成立，2008 年加入中色并正式更名为赤峰中色白音诺尔矿业有限公司，隶属于中国有色金属建设股份有限公司。公司位于内蒙古赤峰市巴林左旗北部，距离林东镇 87 公里，南到赤峰 359 公里，北距锡林浩特市 230 公里，区域面积为 15.14 平方公里，行政区划隶属于赤峰市巴林左旗白音勿拉镇 与旗政府所在地林东镇之间有 2 条柏油公路相通，集通铁路在林东镇设站台，与锡林郭勒盟有国道 207 相通，交通便利。

公司主要从事有色金属探采选，生产的主要产品是铅（银）精矿、锌精矿。主要以铅、锌金属为主。

经过 40 年的生产建设，公司资产规模达到了 23 亿元以上，采选配套生产规模达到了日处理 3500 吨，已发展成集探、采、选于一体的国有中型矿山企业，是巴林左旗的纳税大户和矿产龙头企业。

#### 2.2 矿区地理坐标及气候条件

2.2.1 矿区地理坐标：东经 118° 51' 30" ~118° 54' 30" ,北纬 44° 26' 00" ~ 44° 27' 30" 。

2.2.2 矿区位于大兴安岭山脉西南麓，山峦起伏，地形较为陡峻，最高海拔 17240m，相对高差最大 880m，一般 200—300m，地势由北西向南东逐渐变缓变低，山坡有柞树、桦树等乔木混杂丛生，谷底一般为开阔的草场，属中低山森林草原区。

2.2.3 矿区附近居住人较少，临近村庄有要尔亚嘎查，矿区内山峦起伏，次生林茂密，气温变化较大，冬季寒冷，夏季较凉爽，春秋多季风，元月平均气温-14.1℃，最低气温-39.6℃，七月份平均气温 22.45℃，冰冻期从 10 月至翌年 4 月，最大冻土深度 2m，平均年降雨量 337.9mm，雨季多在 6—8 月。

2.2.4 矿区抗震设防烈度为 6 度。

### 3. 招标范围

#### 一、 3.1 供货范围

序号	*项目名称	*采购地点	*实施地点	需求单位名称	*服务期限	备注
1	技术协同平台建设	国内	赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	合同签订之日起 18 个月内完成	技术协同平台能够实现工具端的无缝接入，技术协同平台支持三维数字采矿软件工具端和三维采掘计划编制软件的接入同时支持扩展接入第三方工具端

#### 3.2 其他要求

技术协同平台建设：技术协同平台能够实现工具端的无缝接入，技术协同平台支持三维矿业工程软件工具端和三维采掘计划编制软件的接入同时支持扩展接入第三方工具端。

#### 3.3 验收标准及要求：

### 3.3.1 测试与验收要求:

#### 3.3.1.1 系统测试要求

(1) 本次项目的测试与验收需在各功能业务使用单位现场进行。

(2) 各系统开发实施完成后，提供一份详细的测试用例和测试大纲，经批准后实施，该测试应证明系统全部功能符合本技术规格书的要求。

(3) 各系统测试前，供应商提供一份该系统的测试方案，测试过程中所有测试项目均按实际情况进行，如需更改和减少测试用例和内容，需经双方同意后方可实施。对所发生的不符合技术要求的事件，均应由供应商负责解决。

(4) 供应商在各系统测试完成后，应提交一式三份完整的测试报告，测试报告必须加盖测试供应商单位公章及签署日期，并装订成册。

(5) 测试过程中，业主公司指定工程技术人员全程参与，系统合格后，由双方签字存档，作为最终验收时的提交材料。

(6) 供应商提出验收申请，业主公司组织相关人员对整个项目的成果进行验收，如未达到要求，供应商应及时进行修改，并且由此增加的工期和相应的费用由供应商独自承担。

#### 3.3.1.2 评测指标与内容

软件功能：遵照本技术规格书中的技术要求，评测功能的符合情况。

软件技术：遵照本技术规格书中的技术要求，评测技术指标要求。

软件集成：遵照本技术规格书中的各系统的业务信息集成要求。

软件占用资源：在统一平台下使用任务管理器查看进程中的内存使用情况。

#### 3.3.1.3 成果提交

##### (1) 技术文档要求

供应商应提供完整的中文工程实施文件资料，资料至少应包括：

阶段	工作内容	文档材料	过程文档	交工文档
需求阶段	需求调研与分析	软件需求说明书		√
		需求说明书评审意见		√

实施阶段	合同签订	合同、技术附件		√	
	入厂准备	实施方案（含进度计划）	√		
	实施测试	应用部署手册		√	
		数据库部署手册		√	
		数据收集模版		√	
		数据收集确认单		√	
		应用权限矩阵		√	
		测试大纲		√	
		测试记录			√
		测试整改确认单		√	
	系统功能测试报告			√	
	用户培训	用户操作手册		√	
		用户培训方案		√	
		用户手册		√	
培训记录				√	
上线阶段	上线运行	上线运行申请单		√	
验收及评审	验收测试	验收测试报告		√	
	验收	验收申请		√	
		验收报告		√	
		验收意见		√	
	档案验收	档案验收单		√	
运维阶段	系统运维	运维方案	√		
		运维记录	√		
		运维报告	√		
		运维手册		√	

(2) 软件及数据成果要求

软件及数据成果包括：各系统软件可执行程序，还包括各类技术文档、安装程序、有关图件等。

### （3）成果形式

除数据建库的各阶段成果、可执行程序、安装程序为电子文件外，其它所有内容都必须同时提供电子版和纸质版成果。

### （4）知识产权

供应商在项目建设过程中所完成的各种文件、电子文档、可运行程序以及其他相关资料和文件，供应商应保证其设计方案和软件成果不涉及知识产权问题。

### （5）成果发表

技术协同平台建设完成后，结合我公司相关技术管理需要发表核心期刊论文 2 篇。

## 6.4 系统验收和移交管理

### （1）验收方式

组织相关人员对整个项目的成果进行验收，如未达到要求，供应商应及时进行修改，并且由此增加的工期和相应的费用由供应商独自承担。

### （2）验收原则

采用整体验收的方式：在应用软件系统上线运行 1 个月后，由软件供应商提出验收申请，与业主一起组织联合验收团队进行整个项目验收。

### （4）整体验收

项目整体验收测试在赤峰中色白音诺尔矿业有限公司主持下进行，测试期限为 1 个月，供应商提供验收所要求的所有资料，进行整体验收测试，出具书面验收纪要给供应商，供应商按验收纪要采取修改、完善和补救措施。

符合全部条件（完成项目的全部测试，并提出正式报告；项目合同规定的项目内容全部完成；各种文档资料齐备，提交赤峰中色白音诺尔矿业有限公司；按工程验收纪要完成了全部必要工作）后，供应商向业主提出整体验收要求。经赤峰中色白音诺尔矿业有限公司同意后，完成合同项目整体验收。

## 4. 投标人资格要求

### 4.1 资格要求：

（1）资质要求：有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（如果三证合

一只需要提供营业执照)。投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或非法人组织;

(2) 财务要求: 资金财务状况良好, 具有履行合同的能力; 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;

(3) 业绩要求: 投标人提供近三年同类业绩(2020年1月至今)一份, 需提供合同原件扫描件(包含: 合同首尾页、盖章页、合同标的物信息及合同金额必须清晰);

(4) 信誉要求: 未被“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)中列入严重违法失信企业名单, 提供信誉承诺书。且投标实施单位未被列入中国有色金属建设股份有限公司和中国有色金属集团有限公司“黑名单”

(5) 其他要求:

5.1 未经招标人同意, 投标人不得私自将全部或部分工作分包、转包。

5.2 人员配置要求: 至少具有三名地矿类专业高级工程师资质人员, 须提供相关人员的资格证书及最近一年的合法依据文件扫描件加盖单位公章。

5.3 本次招标不接受联合体投标。

## 6. 招标文件的获取

6.1 凡有意参加投标者, 请于 2023 年 8 月 10 日 8 时至 2023 年 8 月 25 日 8 时(北京时间, 下同), 登录中国有色集团采购招标电子商务平台(<http://ecp.cnmc.com.cn/>)(以下简称平台)下载电子招标文件。

6.2 招标文件每套售价 0 元, 售后不退。

请投标人将标书费汇付至指定账户(汇付时请注明本项目招标编号):

收款人名称: 赤峰中色白音诺尔矿业有限公司

开户行名称: 内蒙古农村信用合作联社赤峰市巴林左旗白音诺尔信用社

汇付后将标书费电子回单上传至平台等待审核即可。

## 6.投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为2023年8月30日8时30分,投标人应在截止时间前通过平台递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件,电子招标投标交易平台将予以拒收。

## 7.开标时间、地点

7.1 开标时间:2023年8月30日8时30分

7.2 开标地点:平台线上开标

投标人不用到现场,但仍需在线参加开标过程。在开标时间前,招标人或招标代理机构会开启远程开标大厅,投标人须登录投标管家(登录中国有色集团采购招标电子商务平台(<http://ecp.cnmc.com.cn/>),页面右方下载中心下载投标管家)点击“在线签到”。开标时间则截止签到,招标人开启远程解密,投标人在投标管家中点击“一键解密”解密标书,系统开始唱标。

## 8.发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国有色集团采购招标电子商务平台(<http://ecp.cnmc.com.cn/>)及中国招投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)上发布。

## 9.联系方式

招 标 人: 赤峰中色白音诺尔矿业有限公司

地 址: 内蒙古自治区赤峰市巴林左旗白音勿拉镇第二居民区

联 系 人: 李旭光

电 话: 18047681766

赤峰中色白音诺尔矿业有限公司

2023年 8月

附件：确认通知

## 应标确认书

招标编号：

开票信息(开具标书费发票依据)	
应标单位名称	
单位地址	
电话	
税号	
开户行	
账号	
投标保证金退款信息	
开户行	
账号	
通讯信息（标书费发票邮寄地址）	
联系人	
移动电话	
Email	
发票邮寄地址	
邮政编码	

承诺：我公司决定参加此次投标，并购买招标文件。

注:表格中开票信息（6项）请务必按照贵司税务开票系统认真填写!

本表格请回复加盖公章、财务章的彩色扫描版本及 word 可编辑版本。

单位（盖章）：

法人/委托人：

日期：

