

中国黄金集团内蒙古矿业有限公司
低铜废石环境污染预防及资源综合回收利用项目电解整流室设备采
购
招标公告

1. 招标条件

本次招标中国黄金集团内蒙古矿业有限公司低铜废石环境污染预防及资源综合回收利用项目电解整流室设备采购已经有关部门批准，招标人为中国黄金集团内蒙古矿业有限公司，项目资金已落实，已具备招标条件。现对项目配套的电解整流室设备采购进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

- 2.1 招标人：中国黄金集团内蒙古矿业有限公司
- 2.2 招标代理机构：中国黄金集团有限公司集中采购招标中心
- 2.3 招标编号：CNGZB-2023-557
- 2.4 项目名称：中国黄金集团内蒙古矿业有限公司低铜废石环境污染预防及资源综合回收利用项目电解整流室设备采购
- 2.5 交货地点：内蒙古呼伦贝尔市新巴尔虎右旗中国黄金集团内蒙古矿业有限公司设备库房
- 2.6 交货期：成品件收到中标通知书之日起 60 天到货，安装时间另行通知。需现场制作部分，投标人在收到中标通知书之日起 60 天备齐所需材料；安装时间另行通知，施工工期 45 天。
- 2.7 招标范围：
详见下表。

序号	设备名称	型号及技术性能	单位	数量	备注	地点	类别
----	------	---------	----	----	----	----	----

1	整流变压器	ZHSSPTK-6300/10 网侧电压：交流 10kV, 3 相 50Hz 整流电路：双反星形带平衡电抗器 12 脉波整流接线。 调压方式：整流变压器原边侧有载调压开关粗调压（27 档），调压范围为 20%—100%。 冷却方式：油水冷却	台	1		电解整流室	非标件
2	整流柜	KHS-24KA/220V 晶闸管电流裕量：≥3； 晶闸管电压裕量：≥3； 稳流精度：优于±0.5%； 整流柜效率：>0.99； 元件均流系数：≥0.90； 功率因数：>0.9（ $\alpha < 10^\circ$ ）； 噪声：≤65dB（距离大于 1 米）； 过载能力：105%连续，150% 1 分钟壳体采用全铝合金材质结构	台	1		电解整流室	非标件
3	控制柜	PLC 采用西门子 1200 系列 触摸屏采用西门子 KTP900 触发采用全数字热冗余 稳流精度：±0.2% 进入 PLC 的所有信号均需隔离	台	1		电解整流室	非标件
4	微机监控后台	西门子工控机，I5 处理器、8G 内存、1T 硬盘、27 寸显示器、软件组太王 7.5	套	1		电解整流室	非标件
5	油水冷却器	装置运行中无泄漏，冷却水密封良好无循环水内串进油箱现象。 装置选用低噪音，大流量热交换器，卧式布局；装置热交换器及油泵有 100%的余量，全套油泵启动、运行、保护装置。 满足整流变压器在满负荷及一定时间的超负荷运行，变压器油的温升控制。 油流通过的油泵、管路、管件、阀门、热交换器的材质满足变压器油通过及兼容性需要。	台	1		电解整流室	非标件
6	纯水冷却器	LSS-100B 冷却器内部冷却系统一用一备，型式：板式散热器 冷却装置进出纯水管应装有蝶阀及配对不锈钢法兰。	台	1		电解整流室	非标件
7	直流传感器	DC30KA/5V 满足测量范围的要求（0-30KA）； 输出：DC 0~5V； 精度：±0.2% 满足对控制直流电流精度及准确度的要求	台	1		电解整流室	非标件

8	直流隔离开关	DC31.5KA/1200V 额定电流：DC 40KA 额定电压：DC 1500V 导电体为铜母线制作，触点含银量 95%合金制成 不短于母线横截面长度，各触头间压力可单独 调整 带控制箱	台	2		电解整流 室	非标 件
9	整流变与整流柜 之间软联接铜排	电密<1.2A/mm ²	台	1	带两端紧 固件	电解整流 室	非标 件

中标人需要按招标人要求派专业技术人员提供安装和技术等服务。

3. 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、具有独立法人资格且营业执照经上一年度年检合格，并保持良好履约记录，有能力响应招标文件要求的企业；
 2. 投标人具有履行合同的能力，有一定的此项目类似业绩，在设备、资金、人员和质量保证、管理体系等方面有圆满完成此项目的足够能力；
 3. 投标人必须通过 ISO9001 资格认证；
 4. 投标人具有足够的自有生产流动资金，能为本项目顺利完成提供资金保证；
 5. 投标人没有处于被责令停业、投标资质被取消、财产被接管、冻结，破产状态；
 6. 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；
 7. 在最近三年内没有骗取中标和严重违约，未出现重大质量问题；
 8. 本项目不允许转包和分包；
 9. 本次招标不接受联合体招标，不接受代理商、经销商投标。
- 资格审查方式：资格后审（资质文件由评标委员会在开标时进行审查）。

4. 招标文件的获取

- 4.1 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。
- 4.2 报名方式：凡有意参加投标者，请于 2023 年 12 月 25 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。

4.3 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）

4.4 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。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间：2024 年 1 月 11 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，

5.2 开标时间：2024 年 1 月 11 日 9:30 时（北京时间）。

5.3 投标人不足三家时，招标人另行组织采购。

6. 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（上海）贸易有限公司（<http://zjmy.chinagoldgroup.com/>）、中国黄金集团有限公司电子招标商务平台（jzcg.chinagoldgroup.com）上发布。

7. 联系方式

招 标 机 构：中国黄金集团有限公司集中采购招标中心

联 系 人：尤涛

电 话：010-51323730

邮 箱：youtao@chinagoldgroup.com

8. 标书费及投标保证金汇款账户信息

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

帐 号：1001320619100020478

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

2023 年 12 月

