

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高低压成套设备采购招标公告

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高低压成套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。现对项目配套的高低压成套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-2024-339

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高低压成套设备采购

2.5 交货地点：中国黄金集团内蒙古矿业有限公司集采部备件库房

2.6 交货期：2024年8月10日之前

2.7 招标范围：

粗碎车间 122901A

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	高压开关柜	KYN28A-12	台	4	
2	高压动态无功补偿柜	TSC-300kVAR	套	1	
3	过电压抑制柜	ETY-J/X-12/1600	台	1	
4	直流屏	65AH, DC220V	套	1	
5	变电站综合一体化保护系统	详见监控系统图	套	1	落地组屏安装
6	低压抽出式开关柜	MNS(0.4kV)	台	4	
7	低压动态无功补偿柜	JL-SVG(G)0.4-210Kvar/4L	套	1	
8	矿物质防火防腐密集型母线槽	FHFSCCX-1250	米	10	配法兰、弯头
9	开关箱	见系统图	个	6	
10	检修插座箱	见系统图	个	7	
11	AW 操作箱	见原理图	个	1	
12	照明配电箱	见系统图	个	2	
13	电动机起动器	Q1/QC25-4/114	个	1	

1#驱动间 122901B

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	开关箱	见系统图	个	1	
2	检修插座箱	见系统图	个	5	
3	照明配电箱	见系统图	个	1	

中碎车间 122901C

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	高压开关柜	KYN28A-12	台	7	
2	高压动态无功补偿柜	TSC-700kVAR	套	1	
3	过电压抑制柜	ETY-J/X-12/1600	台	1	
4	直流屏	100AH, DC220V	套	1	
5	变电站综合一体化保护系统	详见监控系统图	套	1	落地组屏安装
6	低压抽出式开关柜	MNS(0.4kV)	台	5	

7	低压动态无功补偿柜	JL-SVG (G) 0.4-210Kvar/4L	套	1	
8	矿物质防火防腐密集型母线槽	FHFSCCX-1250	米	10	配法兰、弯头
9	开关箱	见系统图	个	2	
10	信号箱	见原理图	个	5	
11	检修插座箱	见系统图	个	3	
12	AW 操作箱	见原理图	个	1	
13	照明配电箱	见系统图	个	3	

2#皮带廊 122901D

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	高压开关柜	KYN28A-12-010 型	台	6	
2	10kV 动态无功补偿柜	TSC-360kvar/10kV	套	1	
3	过电压抑制柜	ETY-J/X-12/1600	套	1	
4	直流电源屏	65AH/220V	套	1	
5	变电站综合一体化保护系统	详见监控系统图	套	1	落地组屏安装
6	低压动态无功补偿柜	JL-SVG (G) 0.4-60Kvar/2L	套	1	
7	低压开关柜	MNS 型	个	3	
8	矿物质防火防腐密集型母线槽	FHFSCCX-630	米	10	
9	检修插座箱	见系统图	个	4	
10	照明配电箱	见系统图	个	2	

装车仓 122901E

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	低压开关柜	GGD1	台	1	
2	开关箱	见系统图	台	1	
3	信号箱	见原理图	台	1	
4	检修插座箱	见系统图	个	1	
5	照明配电箱	见系统图	个	1	

一期中间液泵站 122903

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	高压开关柜	KYN28A-12	台	10	
2	过电压抑制柜	ETY-J/X-12/1600	台	2	
3	高压变频柜	HD92S-J100/1600-DB	台	4	
4	直流屏	100AH, DC220V	套	1	
5	变电站综合一体化保护系统	详见监控系统图	套	1	落地组屏安装
6	低压抽出式开关柜	MNS(0.4kV)	台	4	
7	开关箱	见系统图	个	1	
8	动力箱	见系统图	个	1	
9	检修插座箱	见系统图	个	1	
10	变频器就地控制箱	高压变频器配套	个	4	
11	AW 操作箱	见原理图	个	5	
12	照明配电箱	见系统图	个	2	

贵液泵站 122905

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	高压开关柜	KYN28A-12	台	2	
2	过电压抑制柜	ETY-J/X-12/1600	台	2	
3	低压抽出式开关柜	MNS(0.4kV)	台	8	
4	低压动态无功补偿柜	JL-SVG(G) 0.4-240Kvar/8L	套	2	
5	矿物质防火防腐密集型母线槽	FHFSCCX-2500	米	15	配法兰、弯头
6	变频柜（内装 1 台变频）	MD290T-90GL 90kW, 0.4kV	台	1	落地安装
7	变频柜（内装 2 台变频）	MD290T-90GL 90kW, 0.4kV	台	1	落地安装
8	软启柜（内装 2 台软启）	QDS185-3 185kW, 0.4kV	台	1	落地安装
9	软启柜（内装 2 台软启）	QDS115-3 115kW, 0.4kV	台	1	落地安装
10	动力箱	见系统图	个	1	挂墙安装
11	开关箱	见系统图	个	1	
12	检修插座箱	见系统图	个	1	
13	AW 操作箱	见原理图	个	4	

萃取车间 122908

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	低压开关柜	GGD(0.4kV)	台	29	
2	低压有源滤波器	JL-APF(G) 0.4-400A/4L	套	2	
3	事故风机按钮箱	IP66	台	1	
4	无功发生器	JL-SVG(G) 0.4-400Kvar/4L	套	2	
5	矿物质防火防腐密集型母线槽	FHFSCCX-3150	米	30	配法兰、弯头
6	动力箱	XL-21(防爆、防腐、IP54)	台	8	
7	机旁操作箱	防爆、防腐、IP54	台	36	不包括 12 台主、副混合室搅拌 37KW\22KW
8	断路器箱	防爆、防腐、IP54	台	3	
9	照明配电箱	防爆、防腐、IP54	台	2	
10	应急照明配电箱	防爆、防腐、IP54	台	1	

电积车间 122909

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	高压开关柜	KYN28A-12	台	11	
2	过电压抑制柜	ETY-J/X-12/1600	台	2	
3	高压变频柜	HD92S-J100/1600-DB	套	3	
4	直流屏	100AH, DC220V	套	1	
5	变电站综合一体化保护系统	详见监控系统图	套	1	落地组屏安装
6	低压抽出式开关柜	MNS(0.4kV)	台	7	
7	低压动态无功补偿柜	JL-SVG(G) 0.4-300Kvar/10L	套	1	
8	低压变频柜	MD290T-110GL	套	1	
9	矿物质防火防腐密集型母线槽	FHFSCCX-3150	米	10	配法兰、弯头
10	开关箱	见系统图	个	2	

碎矿 35kV 箱变 122913

11	动力箱	见系统图	个	5	挂墙安装
12	检修插座箱	见系统图	个	4	
13	变频器就地控制箱	高压变频器配套	个	3	
14	AW 操作箱	见原理图	个	15	DJ2m、DJ3m 厂家配套
15	液位信号器	UX-D2N3R/MP/K2 L=1.2m	个	4	
16	照明配电箱	见系统图	个	7	
整流部分					
1	高压开关柜	KYN28A-12	台	1	
2	过电压抑制柜	ETY-J/X-12/1600	台	1	
3	低压开关柜	GGD1 (见系统图)	台	1	

阀门室 122910

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	液位信号器	UX-D2N3R/MP/K2 L=1.2m	个	1	
2	开关箱	见系统图	个	1	
3	动力箱	见系统图	个	1	
4	检修插座箱	见系统图	个	1	
5	AW 操作箱	见原理图	个	1	
6	照明配电箱	见系统图	个	1	

硫酸库 122912

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	动力配电箱	XL-21(改)	台	1	
2	机旁操作箱	AW 见原理图	台	5	
3	磁力启动器	DEB-9 0.19~0.29A	台	1	
4	照明配电箱(防腐型)	见系统图	个	1	

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	碎矿 35kV 箱变内装				
2	35kV 高压开关柜	XGN-40.5	台	2	
3	35kVPT 及过电压抑制保护柜	XHG-Y-35	台	1	
4	10kV 高压开关柜	GKG-10	台	5	
5	10kV 消弧消谐过电压保护柜	XHG-10	台	1	
6	远动通讯屏	见原理图	套	1	
7	变电站综合一体化保护系统 后台主机	详见监控系统图	套	1	通讯屏组屏安装
8	箱变外壳及辅料		套	1	含空调并做防雷耐寒措施

35kV 总降 122915

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	35kV 高压开关柜	KYN61-40.5	台	2	
2	35kVPT 及过电压抑制保护柜	XHG-Y-35	台	1	
3	10kV 高压开关柜	KYN28A-12	台	16	
4	10kV 消弧消谐过电压保护柜	XHG-10	台	2	
5	10kV 高压动态无功补偿柜	TSC-3000kVAR	套	1	
6	交流配电屏	GGD1	台	1	
7	主变保护测控屏	见原理图	套	1	
8	公用测控屏	见原理图	套	1	
9	远动通讯屏	见原理图	套	1	
10	直流电源屏（充电馈电一体）	150AH, DC220V	套	1	
11	变电站综合一体化保护系统后台主机	详见监控系统图	套	1	落地组屏安装
12	动力配电箱	见系统图	个	1	

13	矿物质防火防腐密集型 10kV 母线槽	FHFSCCX-1600	米	10	配法兰、弯头
14	照明配电箱	见系统图	个	2	
15	10kV 母线	TMY-100X10	米	20	含软连接、户内 母线为封闭式
16	10kV 母线支架	600x1130 见 03D201-4-194 页	组	1	
17	10kV 母线支架	800x1130 见 03D201-4-194 页	组	1	
	220kV 总降内部分				
1	35kV 母线残压保持装置	ZRD-40.5kV/1250A-31.5kA	台	1	与原系统并柜 安装, 需测量
2	10kV 母线残压保持装置	ZRD-12kV/1250A-40kA	台	1	与原系统并柜 安装, 需测量
综合泵站 122917					
序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	动力配电箱	XL-21(改)	台	1	
2	机旁操作箱	AW	台	4	
3	检修插座箱	见系统图	台	1	
4	照明配电箱		台	1	
堆场 122936					
序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	开关箱	见系统图	个	4	
2	动力配电箱	见系统图	个	1	
3	检修插座箱	见系统图	个	2	
4	照明配电箱	见系统图	个	1	
厂区电缆及照明 122924					
序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	照明配电箱	见系统图	个	2	防雨防尘型
2	排水泵机旁操作箱	见贵液泵站污水泵直接起	个	4	支架安装距地

		动原理图			1.2 米
3	事故泵机旁操作箱	见贵液泵站软起动原理图	个	2	支架安装距地 1.2 米

备注：

1. 取消所有配电系统内的热解粒子极早期报警系统；
2. 除 35kV 总降、碎矿 35kV 箱变外，取消所有各分配电系统内的变电站综合一体化保护系统后台主机（电脑、UPS、音箱、打印机），由通信管理机通讯至两座 35kV 变电所；

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. 在最近三年内没有骗取中标和严重违约；
 7. 投标人须具有近三年内类似产品的供货、销售业绩，且在使用过程中未出现重大质量问题；
 8. 投标产品须产品技术成熟，且具有相关生产资格证书、质量验证报告等；
 9. 高压柜要求型式试验报告；低压柜及其他电力设备具有 3C 认证（3C 认证依据标准 GB/T7251.2-2023）；
 10. 本项目不允许转包和分包；
 11. 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 2024 年 7 月 3 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 7 月 19 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 7 月 19 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

中国黄金集团有限公司集中采购招标中心

