

莱州汇金矿业投资有限公司纱岭金矿建设项目
地表及井下高低压电气设备招标公告

1. 招标条件

本次招标莱州汇金矿业投资有限公司纱岭金矿建设项目地表及井下高低压电气设备已经有关部门批准，招标人为莱州汇金矿业投资有限公司，项目资金已落实，已具备招标条件。现对地表及井下高低压电气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：莱州汇金矿业投资有限公司

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：CNGZB2023-357

2.4 项目名称：莱州汇金矿业投资有限公司纱岭金矿建设项目地表及井下高低压电气设备

2.5 交货地点：山东省烟台市莱州市朱桥镇纱岭金矿

2.6 交 货 期：合同签订收到预付款并接到生产通知后 60 日或提供最短交货期

2.7 招标范围：

序号	名称	型号及规格	单位	数量	使用地点	备注
1	高压开关柜	GKG-10（电流等级：630A）	面	2	主井井口房	需提供有效期内并且电流等级相同的矿用产品安全标志证书
2	低压抽出式开关柜	MNS	面	6	主井井口房	
3	动态无功补偿柜	250kvar 详见图纸	套	1	主井井口房	
4	变频柜	柜内共装 5 台变频器，详见图纸	面	2	主井井口房	
5	机旁控制箱	详见控制原理图	个	5	主井井口房	
6	断路器箱	断路器详见低压配电系统图（四）	个	3	主井井口房	

7	照明配电箱	详见照明系统图	个	1	主井井口房	
8	应急照明配电箱	详见照明系统图	个	1	主井井口房	
9	变电站综合一体保护系统		套	0	详见第五章	不要后台，直接接入主井提升机房变电所
10	低压动态无功补偿柜	200kvar 详见图纸	套	1	主井提升机房	
11	低压抽出式开关柜	MNS	面	3	主井提升机房	
12	智能高频开关直流电源	AK-PWZD-150Ah/220V	套	1	主井提升机房	
13	PT 兼过电压监控涌流抑制柜	AK-YZG-10	面	2	主井提升机房	
14	高压开关柜	GKG-10 电流等级：(1600A、630A)	面	12	主井提升机房	需提供有效期内并且电流等级相同的矿用产品安全标志证书
15	开关箱	见系统图	个	1	主井提升机房	
16	AM 检修箱	见系统图	个	1	主井提升机房	
17	照明配电箱	见系统图	个	4	主井提升机房	
18	A 型应急照明配电箱	N8502, 300W 入 AC220V 出 DC36V, 4 路	个	2	主井提升机房	
19	变电站综合一体保护系统	含后台、管理机、光纤收发器等	套	1	详见第五章	现场设分后台，分后台接入总降后台
20	照明配电箱	AL1/见系统图	个	1	副井井口房	
21	低压动态无功补偿柜	200kvar 详见图纸	套	2	副井主提升机房	
22	低压抽出式开关柜	MNS	面	8	副井主提升机房	
23	智能高频开关直流电源	AK-PWZD-150Ah/220V	套	1	副井主提升机房	
24	PT 兼过电压监控涌流抑制柜	AK-YZG-10	面	2	副井主提升机房	
25	高压开关柜	GKG-10 (电流等级：1250A、630A)	面	9	副井主提升机房	需提供有效期内并且电流等级相同的矿用产品安全标志证书
26	开关箱	见系统图	个	1	副井主提升机房	
27	AM 检修箱	见布置图	个	1	副井主提升机房	
28	照明配电箱	见系统图	个	5	副井主提升机房	
29	A 型应急照明配电箱	N8502, 300W 入 AC220V 出 DC36V, 4 路	个	2	副井主提升机房	
30	变电站综合一体保护系统	含后台、管理机、光纤收发器等	套	1	详见技术协议	现场设分后台，分后台接入总降后台
31	开关箱	见原理图	个	1	副井副提升机房	

32	AM 检修箱	见原理图	个	1	副井副提升机房	
33	照明配电箱	见系统图	个	1	副井副提升机房	
34	A 型应急照明配电箱	N8502, 300W 入 AC220V 出 DC36V, 4 路	个	1	副井副提升机房	
35	变电站综合一体保护系统	接入总降后台、管理机、光纤收发器等	套	1	详见技术协议	现场设分后台, 分后台接入总降后台
36	高压开关柜	GKG-10 (电流等级: 1250A)	面	16	35kV 总降压变电所	需提供有效期内并且电流等级相同的矿用产品安全标志证书
37	真空断路器	与投标柜子相匹配的同型号 2 个 630A、1 个 1250A、1 个 1600A	台	4	主井提升机房、副井提升机房备用	
38	矿用高压开关柜	GKG-10 (电流等级: 1250A、630A)	面	23	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	需提供有效期内并且电流等级相同的矿用产品安全标志证书
39	矿用高频开关直流电源	GKQ-150Ah/220V	套	1	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
40	矿用高压补偿柜	GKG-10/2100kVAR (干式电容器)	套	1	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
41	矿用控制屏	变电站综合一体保护系统	面	1	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	现场设分后台, 分后台接入总降后台
42	矿用照明配电屏	GKD	面	1	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
43	矿用低压柜	GKD (电流等级: 630A、400A)	面	11	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	需提供有效期内并且电流等级相同的矿用产品安全标志证书
44	低压动态无功补偿柜	GKD-TSC-180/380(180kvar)	套	2	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
45	矿用高压软启动柜	GKGR-200-10DK	面	5	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
46	矿用 PT 兼过电压监控涌流抑制柜	GKY-10	面	2	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
47	照明配电箱	见系统图	个	1	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
48	A 型应急照明配电箱	N8502, 300W 入 AC220V 出 DC36V, 4 路	个	1	井下中心变电所及排水泵站 (-1000m)	
49	矿用高压开关柜	GKG-10 (电流等级: 1250A、630A)	面	23	井下中心变电所及排水泵站 (-1400m)	需提供有效期内并且电流等级相同的矿用

						产品安全标志证书
50	矿用高频开关直流电源	GKQ-150Ah/220V	套	1	井下中心变电所及排水泵站(-1400m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
51	矿用高压补偿柜	GKG-10/1350kVAR (干式电容器)	套	1	井下中心变电所及排水泵站(-1400m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
52	矿用控制屏	变电站综合一体保护系统	面	1	井下中心变电所及排水泵站(-1400m)	现场设分后台,分后台接入总降后台
53	矿用照明配电屏	GKD	面	1	井下中心变电所及排水泵站(-1400m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
54	矿用低压柜	GKD (电流等级: 2000A、1600A、1000A、630A、400A)	面	11	井下中心变电所及排水泵站(-1400m)	需提供有效期内并且电流等级相同的矿用产品安全标志证书
55	矿用低压动态无功补偿柜	GKD-TSC-180/380(180kvar)	套	2	井下中心变电所及排水泵站(-1400m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
56	矿用高压软启动柜	GKGR-200-10DK	面	5	井下中心变电所及排水泵站(-1400m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
57	矿用 PT 兼过电压监控涌流抑制柜	GKY-10	面	2	井下中心变电所及排水泵站(-1400m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
58	照明配电箱	见系统图	个	1	井下中心变电所及排水泵站(-1400m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
59	A 型应急照明配电箱	N8502, 300W 入 AC220V 出 DC36V, 4 路	个	1	井下中心变电所及排水泵站(-1400m)	
60	矿用低压柜	GKD	面	3	井下装矿硐室(-1465m)	需提供有效期内并且电流等级相同的矿用产品安全标志证书
61	照明配电箱	见系统图	个	1	井下装矿硐室(-1465m)	需提供有效期内的矿用产品安全标志证书
62	A 型应急照明配电箱	见系统图	个	1	井下装矿硐室(-1465m)	

注：此次投标人报价为总价，含设备费、指导安装费、调试费用、培训费、税费、运输费等。设备分三批次进场，首批进场设备为 35kV 总降压变电所、主井井口房、主井提升机房设备、井下装矿硐室（-1465m）；第二批进场设备为副井井口房、副井主提升机房、副井副提升机房；第三批进场设备为井下中心变电所及排水泵站（-1000m）、井下中心变电所及排水泵站（-1400m）。

3. 投标人资格要求

本次招标要求投标人须具备资质如下：

3.1 在中华人民共和国注册的、具有独立法人资格，并保持良好履约记录、能够响应招标文件要求的企业；

3.2 投标人（产品为代理的仍需提供制造商的以下证明文件）必须具有独立法人资格、有相应的制造生产能力，具有国家或行业规定的许可证等相关证书和资质，有良好的商业信誉及完善的质量管理和售后服务体系；

3.3 投标人（产品为代理的仍需提供制造商的以下证明文件）需提供近 3 年内同类产品的供货证明文件（如是进口产品还包括进口报关单、商检单、海关进口关税专用缴款书、海关进口增值税专用缴款书、出口国官方签发的“原产地证明”、机电产品进口许可证）、制造商签发的“出厂检测报告”；

3.4 投标人（产品为代理的仍需提供制造商的以下证明文件）需提供 ISO9001 质量体系认证证书和型式检验报告，并具有银行出具的资信证明；

3.5 未处于被责令停业、投标资格被取消、财产被接管、冻结、破产状态；

3.6 在最近三年内没有骗取中标或严重违约或重大质量问题；

3.7 投标人所投货物（招标范围表内要求提供矿用产品安全标志证书）满足国家矿山安全监察局关于印发《执行安全标志管理的矿用产品目录》的通知（矿安〔2022〕123 号）

3.8 接受代理商投标，投标人为代理商的需提供制造商针对本项目的唯一授权；

3.9 不接受联合体投标；

3.10 满足法律、行政法规规定的其他要求；

资格审查方式：资格后审。（资质文件由评标委员会在评标时进行审查）

4. 招标文件的获取

4.1 标书费：本招标文件售价 500 元，售后不退。（通过网上汇款方式购买招标文件，需用投标人单位账户汇款，不接受个人账户汇款，汇款备注中应填写报名项目名称）

4.2 报名方式：凡有意参加投标者，请于 2023 年 10 月 27 日下午 16:00 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手册，按供应商手册要求流程进行注册报名。（供应商手册下载位置位于首页左下角“资料下载”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：招标机构通过电子招标商务平台将招标文件发送给符合本次招标要求的潜在投标人。

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）。联系人：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：2023 年 11 月 23 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，逾期送达的投标文件，电子招标商务平台将予以拒收。

5.2 开标时间：2023 年 11 月 23 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：朱先生

电 话：010-51323729
邮 箱：zhub@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
付款咨询联系人：杨经理
联系电话：010-51323719

中国黄金集团有限公司集中采购招标中心

