



甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿黑潭沟尾矿库 工程渗流模拟及抗震稳定性研究项目二次招标公告

招标编号：GZ2403054-GSCBYS01

甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿黑潭沟尾矿库工程渗流模拟及抗震稳定性研究项目二次招标，招标人为甘肃厂坝有色金属有限责任公司，招标代理机构为甘肃省招标中心有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

一、项目概况

1. 建设单位：甘肃厂坝有色金属有限责任公司
2. 项目名称：甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿黑潭沟尾矿库工程渗流模拟及抗震稳定性研究项目二次招标
3. 服务地点：甘肃省陇南市成县黄渚镇
4. 资金来源：自筹资金
5. 项目性质：新建
6. 项目主要内容：初期坝、防排洪系统、排渗系统、环保及监测系统、尾矿输送回水、辅助设施等工程。

拟建尾矿库库址位于甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿选厂东北侧约 2.8km 处的黑潭沟，地形标高介于 1252.00m~1485.00m 之间。该库址初期坝坝顶标高 1395.0m，坝轴线底标高 1323.0m，坝高 72m，堆积坝最终标高 1485.0m，堆积坝高 90.0m，总坝高 162m，总库容 $3995.7 \times 10^4 \text{m}^3$ ，属于二等库。尾矿库采用上游式筑坝法，排放方式为湿排。 -0.074mm 尾砂约占 79.18%，干密度 1.4t/m^3 ，年入库尾矿量约 $120 \times 10^4 \text{m}^3$ 。

初期坝坝顶高程 1395.0m，坝顶宽 4m，坝型为碾压透水土石坝，上游坡比 1:2.3，每 10m 高设置 3.0m 宽的锚固平台；下游坡比 1:2.2，每 10m 高设置 2.0m 宽的马道。初期坝上下游平均坡比均为 1:2.5。

堆积坝坝顶标高 1485.0m，外坡比 1:4.5，每隔 8.0m 设一道 4.0m 宽马道，堆积坝高度为 90.0m。根据环保要求，尾矿库全库区进行铺膜防渗设计。

库外排洪系统由拦洪坝+排洪隧洞组成，库内排洪系统由排水井（1435m 以上采用排水斜槽）+排水管+排水支洞+排洪隧洞组成，库区四周设有清污分流截



水沟。

根据《构筑物抗震设计规范》(GB50191-2012)附录 A 及《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)的规定,场地所在地陇南市成县黄渚镇的抗震设防烈度为 8 度,属设计地震分组第二组。本场地设计特征周期为 0.40s,设计基本地震加速度为 0.20g。

二、招标内容

1. 招标范围:根据《尾矿设施设计规范》(GB50863-2013)第 4.1.4、4.3.1、4.4.2 条及有关要求,尾矿坝必须满足渗流控制和静、动力稳定的要求。尾矿坝设计应进行渗流计算,1 级及 2 级尾矿坝还应根据地形条件做渗流模拟试验。对于 1 级及 2 级尾矿坝的抗稳定性,除应按静力法计算外,尚进行专门的动力抗震计算,动力抗震计算应包括地震液化分析、地震稳定性分析、和地震永久变形分析。位于地震设计烈度为 9 度地区的各级尾矿坝或位于 8 度地区的 3 级及 3 级以上的尾矿坝,抗震稳定性分析除采用拟静力法外,尚应采用时程法进行分析。

备注:包含但不限于以上内容,详细要求见《尾矿设施设计规范》(GB50863-2013)和招标文件(第五章“技术要求”)。

2. 质量要求:符合国家的法律法规和相关规范最新要求。

3. 服务期限:合同签订后 100 个日历天内完成。

三、投标人资格要求

1. 在中华人民共和国境内注册的独立法人单位,有合法有效的营业执照,具有完成本次招标范围工作的能力。

2. 投标人应至少提供一项完成二等及以上等别尾矿库或水库大坝(坝高 200m 以上)渗流及抗震稳定性研究成功案例的相关证明文件。

3. 履约信用要求:投标人未被纳入“信用中国”网站(网址:www.creditchina.gov.cn)公布的失信名单。

4. 投标人应具有良好的财务状况,没有处于被责令停业,财产被接管、冻结或破产状态。投标人须提供近三年经会计师事务所或审计机构出具的财务会计报表,不足三年的提供自成立至今的财务会计报表,不足一年的提供银行出具的资信证明(原件)。

5. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标段投标或未划分标段的同一招标项目投标。



6. 不接受联合体投标。

四、资格审查方式

本次招标实行资格后审的方式，投标人自行判断是否符合公告要求，并决定是否参加投标。

五、招标文件的获取

1、获取时间和地点：时间为2024年3月19日至2024年3月25日，获取地点为：《甘肃智慧阳光采购平台》（网址<http://www.zhygcg.cn>）。

2、在甘肃智慧阳光采购平台完成投标登记的投标人，向招标代理机构缴纳标书费用后方可甘肃智慧阳光采购平台系统中下载招标文件。

3、招标文件售价每套500元（人民币），售后不退。

六、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年4月9日9时30分，投标人应于2024年4月9日9时30分前，登录甘肃智慧阳光采购平台白银分平台在线上传。

2、在投标截止时间未上传投标文件的投标人，招标人将不予受理。

七、发布公告的媒介

本招标公告在《甘肃智慧阳光采购平台》（网址<http://www.zhygcg.cn>）、《甘肃经济信息网》（网址：<http://www.gsei.com.cn>）、《中国招标投标公共服务平台》（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）上同时发布；投标人因轻信其他媒体、组织或个人提供的信息而造成损失的，招标人、招标代理机构概不负责。

八、其它注意事项

参与甘肃智慧阳光采购平台交易活动的潜在投标人（供应商）需先在甘肃智慧阳光采购平台（网址www.zhygcg.com）→智慧阳光采购平台登录入口→用户注册入口进行注册，注册成功并办理CA数字证书（含电子签章）后方可登录系统进行投标登记、获取标书、参与投标报价等后续工作，甘肃智慧阳光采购平台技术支持电话：400-102-0005。

九、联系方式

招标人：甘肃厂坝有色金属有限责任公司

地址：甘肃省陇南市成县黄渚镇

联系人：顾生贵



联系电话：0939-3226028

招标代理：甘肃省招标中心有限公司

地 址：兰州市城关区高新开发区飞雁街 118 号

联 系 人：汤鑫 刘娜 郭嘉

电 话：0931-2909724 18693119877

户 名：甘肃省招标中心有限公司

开 户 行：兰州农村商业银行股份有限公司雁滩支行

帐 号： 010410122000130231

（注：投标登记后将标书费交至上述账号，下载招标文件后，再按招标文件前附表要求缴纳投标保证金）

2024 年 3 月 19 日