

黄河大通发电有限责任公司全厂磨煤机电机轴承优化改造项目

招标公告

项目名称：黄河大通发电有限责任公司全厂磨煤机电机轴承优化改造项目

合同编号：合同签订时确定

招标项目编号：DNYZC-2025-03-01-035

招标人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

发包人：黄河大通发电有限责任公司

招标代理：黄河水电物资有限公司

黄河水电物资有限公司受国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司的委托，对黄河大通发电有限责任公司全厂磨煤机电机轴承优化改造项目进行公开招标，投标人在收到中标通知书后与黄河大通发电有限责任公司签订合同。现将有关事项公告如下：

1.1 项目概况

1.1.1 项目简述

黄河大通发电有限责任公司 2×300MW 燃煤机组，磨煤机电机为上海电机厂生产制造的 6kV 高压电动机，其型号为 YTM710-6，功率 1300KW，转速 981r/min，冷却方式 IC61W，驱动端轴承型号 23044CC/C3W33，非驱动端轴承型号 C3038/C3。由于电动机所处环境灰尘较大，加之磨煤机负荷较大，磨煤机电机轴承温度经常出现发热现象，严重影响设备稳定运行，为解决电动机轴承发热问题，需将电动机轴承进行改造优化。

1.1.2 交通条件

黄河大通发电有限责任公司站位于青海省西宁市大通县宁张公路 31 公里处，距省会西宁市约 31 公里；距大通县城 7 公里。对外公路线路选择西宁→大通发电公司。西宁→大通发电公司路线全程有高速公路、低速省道。

1.2 招标范围及主要工作内容

1.2.1 招标范围

黄河大通发电有限责任公司#1、#2 炉 6 台磨煤机电机轴承优化改造，改造所需材料均由投标方提供。

构成本改造项目的任何设备（部件、组件、装置等），如果在需要提供的设备/材料清单及工作内容中没有提到，但对该改造项目的安全可靠运行是必需的，

也应包含在需要提供的设备清单及工作内容之内。

1.2.2 主要工作内容

(1) 将原磨煤机电机自平台拆除拉运至改造地点。

(2) 对电动机解体抽转子，对电动机定子线圈整体 VPI 真空压力浸漆维护保养。

(3) 根据电机的实际结构尺寸，针对电机的结构型式进行设计，将电机负荷侧轴承改成两套轴承为 6244M/C3、NU244ECM/C3，非负荷侧改为一套 NU244ECM/C3 轴承（轴承选用 SKF、FAG、TIMKEN 等知名品牌），此过程需要更换转轴，更换油盖，更换端盖，更换转子风扇，轴长保持不变，两侧联轴器尺寸不变，拆卸更换的部件归甲方所有。

(4) 电动机组装/试验/试运，电机整体组装后整体不得缺失零部件，需将缺失的测点穿线管、前后轴承补油管补齐，外观并喷涂苹果绿防护漆。

(5) 电动机运输至厂内，安装于平台。

(6) 提供改造后电动机整体改造资料及图纸。

1.2.3 服务地点及工期

(1) 服务地点：黄河大通发电有限责任公司

(2) 服务期限：自合同签订之日起至合同内容全部履行结束止，项目总工期 40 天。合同签订完成后，根据电机离厂算起 20 日内完成单台机组设备改造工作。具体开工时间以发包方通知的开工时间为准，总工期不变。

1.3 资金来源

本项目由黄河大通发电有限责任公司利用自有资金予以解决，资金已落实。

1.4 投标人资格

1.4.1 法人地位

投标人必须是在中华人民共和国市场监督管理部门注册的，具有独立法人及一般纳税人资格的高压电动机修理企业。

本项目不接受联合体投标，不允许转让和分包。

1.4.2 商业信誉

投标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国(www.creditchina.gov.cn) 网站检索结果为准。

1.4.3 项目主要人员资格

项目负责人须为投标人在册人员，须提供身份证、国家社保机构出具的养老保险参保缴费证明。

1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近三年内，完成过至少 1 台高压电动机轴承改造项目业绩（必须附合同全部内容复印件及设备运行证明材料（需盖公司公章或维修使用部门章））。

1.6 招标文件的获取

1.6.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

1.6.2 招标文件发售时间

2025 年 3 月 3 日至 2025 年 3 月 9 日。

热线服务：上午 8:00-下午 22:00（工作日）

上午 8:30~11:30 下午 13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

1.6.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费，费用为：300 元。购买招标文件的费用无论中标与否均不予退还。

1.6.4 招标文件购买和获取

（1）购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理：国家电投电子商务平台使用手机 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 AppStore、安卓应用商店下载“数智签 APP”。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

1.7 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

1.8 投标文件的递交

1.8.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2025 年 3 月 24 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

届时招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果（本项目设置为服务器集中解密）。

1.8.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.8.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

1.9 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）、国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）、青海项目信息网（<http://www.qhei.net.cn>）上公开发布。

1.10 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招 标 人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任

地 址：青海省西宁市五四西路 43 号

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

联 系 人：韩永焕

电 话：0971-6326567

邮 箱：hhsdwzgszbb01@163.com

注：此邮箱仅限保证金业务办理，不受理任何其它业务

地址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路 8-2 号。

2025 年 3 月 3 日

（盖章）