

青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司 1、2 号锅炉脱硝第三层催化剂蒸汽吹灰器改造招标公告

项目名称：青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司 1、2 号锅炉脱硝第三层催化剂蒸汽吹灰器改造

合同编号：HHXD-JG-[2024]第 02 号（总 006 号）

招标项目编号：DNYZC-2024-04-01-004-01

招标人：青海黄河上游水电开发有限责任公司

委托人：青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

青海黄河能源工程咨询有限公司受青海黄河上游水电开发有限责任公司的委托，就青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁发电分公司 1、2 号锅炉脱硝第三层催化剂蒸汽吹灰器改造进行公开招标，投标人中标后与委托人签订合同。现将有关事宜公告如下：

1.1 项目概况

一、项目概况

1.1.1 工程概况

青海黄河水电公司西宁发电分公司 2×660MW 火力发电机组分别于 2015 年 12 月 31 日和 2016 年 3 月 9 日投入商业运行。其锅炉为上海锅炉厂设计和制造的超超临界参数变压运行螺旋管圈直流炉，单炉膛、一次中间再热、四角切圆燃烧方式、平衡通风、Π 型紧身封闭布置、除灰渣系统为干式机械除渣系统、全钢架悬吊结构。

1、2 号机组基建期锅炉脱硝第一、二层安装了蒸汽吹灰器，2018 年机组超低排放改造期间脱硝后墙每层加装了声波吹灰器，第三层催化剂没有安装蒸汽吹灰器；2023 年机组检修期间检查发现第三层催化剂堵塞磨损严重，堵塞面积接近 50%；为了脱硝运行安全，本次改造在第三层催化剂两侧安装蒸汽吹灰器。

1.1.2 其他条件：施工用电、用水、用汽甲方免费提供，只提供接口，有关低压侧临时引接的设备及安装/临时管路的敷设费用由乙方负责承担，检修场地均由委托人免费提供。

1.1.3 交通条件：本项目地点位于青海省湟中县西宁经济技术开发区甘河工业园西区，东南距湟中县城 10km、西北距湟源县城约 23km，东距西宁市约 35km。园区内二级公

路多（巴）鲁（沙尔）公路南北横穿工业区，与 109 国道丹（东）拉（萨）公路和 103 省道西（宁）扎（麻隆）公路及西（宁）湟（源）一级公路相连，交通十分便利。

1.2 招标范围及主要工作内容

1.2.1 招标范围及内容

本项目招标范围包括（但不限于）如下列内容：

西宁发电分公司 1、2 号锅炉脱硝第三层催化剂蒸汽吹灰器改造项目，包含：

（1）1、2 号锅炉脱硝第三层催化剂加装蒸汽吹灰器，12 台蒸汽吹灰器、控制系统、管道及附件采购、安装、调试，并接入 DCS；

（2）1、2 号锅炉脱硝第二、三层催化剂之间加装压力测点改造，8 套压力测点、仪表管、相应附件和控制阀组采购、安装、调试，并接入 DCS。

其它完成本招标项目所需的必须工作都包含在招标项目范围内。

1.2.2 项目实施地点及工期：

1.2.2.1 项目实施地点：青海省西宁市湟中县甘河工业园区西区西宁发电分公司。

1.2.2.2 项目工期：

1 号机组、2 号机组总工期均为 15 日历天，分批次实施；具体开工时间以甲方通知的开工时间为准。

1.3 资金来源

本项目由青海黄河上游水电开发有限责任公司利用自有资金和银行贷款予以解决，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管部门注册，具有独立法人和一般纳税人资格的电力工程施工总承包三级及以上或机电工程施工总承包三级及以上资质的企业。

投标人须具有有效的安全生产许可证。

本项目不接受联合体投标，不允许转让及分包。

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

投标人拟派任专职安全管理人员须具有安全生产考核合格证（C证）。

1.5业绩

投标人在近3年内(自投标截止日起往前推算，以竣工验收时间为准)，完成至少1个600MW级及以上火电机组等级检修或锅炉吹灰器吹灰器施工的合同业绩（附合同复印件，含合同首页、签章页、主要工作内容等）。

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

2024年7月8日18:00时至2024年7月16日0:00时。

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

获取招标文件需支付信息服务费，费用为：300元。

1.7.4 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→支付服务费（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。

1.8 现场踏勘

各投标人于 2024 年 7 月 16 日 10:00 时在西宁发电分公司维护楼集合，由委托人统一组织现场踏勘，所需交通工具及费用自行解决。

联系人：毛得珍 电话：18097346685

1.9 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。

1.10 投标文件的递交

1.10.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024 年 7 月 29 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）。

1.10.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.10.3 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。

1.11 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。

1.12 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公司

地 址：青海省西宁市五四西路 43 号

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

联 系 人：张贵成

电 话：0971-6150369

电子邮件：250108072@qq.com

地址：青海省西宁市五四西路 48 号假日王朝酒店五楼 510 室

（盖章）

2024 年 7 月 8 日