

青海省投资集团有限公司2024年第二十二批集中招标（22-4青海西部水电有限公司调压整流变压器专检项目）招标二次公告

招标编号：DNYZC-2025-01-01-008-01

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：青海省投资集团有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主（或买方）：青海西部水电有限公司

立项情况：本项目已立项

项目资金来源：本项目由青海西部水电有限公司利用自有资金建设，资金已落实。

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目名称：青海西部水电公司调压整流变压器专检隐患整治项目

项目建设地点：青海省海东工业园区民和工业园。

项目概况：青海西部水电有限公司#5 调压整流变压器为卧龙电气浙江变压器有限公司2013年07月出厂、2013年10月投运的型号为ZHSZB-140712/330型有载调压整流变压器。

根据中华人民共和国电力行业标准DL/T 573-2021《电力变压器检修导则》7.1检修策略“变压器大修周期一般应在10年以上，不超过20年”及“运行中的变压器承受出口短路后，经综合诊断分析可考虑大修”的规定，2019年4月24日#5调压整流变第三绕组谐波开关处发生三相短路故障，目前#5整流机组谐波及无功补偿装置处于退出状态，承受短路电流冲击后绕组是否有变形情况不明。

#5调压整流变压器目前已连续运行11年，为综合判断#5整流调压变压器的健康状况，根据DL/T573-2021《电力变压器检修导则》，现需对#5调压整流变压器进行专检工作。

2.2 招标范围

本项目主要包括青海西部水电有限公司#5调压变和整流变专检工作，主要内容如下：

- 1) 大修前、中、后的试验；
- 2) 放油前取油样送检、放油、滤油、注油、静置、取油样送检；
- 3) 检修绕组，引线装置；

- 4) 检修铁芯、铁芯紧固件（夹件、拉带、绑带等），压钉、压板及接地片；
- 5) 饱和电抗器的检查和处理；
- 6) 检修油箱、升高座及套管；
- 7) 检修冷却系统，包括变压器片散、油风冷却器及控制系统、阀门及管道、操作控制箱；
- 8) 检修及校验安全保护装置，包括压力释放装置、气体继电器；
- 9) 更换瓦斯继电器及压力释放阀，所有更换的设备必须为检验合格的产品，并进行渗漏油检查及信号传动调试正常；
- 10) 检修油保护装置，包括储油柜、吸湿器；
- 11) 校验测温装置，更换检测不合格的温度控制器；
- 12) 检修变压器端子箱及二次电缆；
- 13) 专检完成后，对变压器及其附属设备进行清扫及整体喷漆；
- 14) 接地系统改造及检查；
- 15) 将现有的事故放油阀盲板拆除，加装弯头及防爆膜；
- 16) 变压器外围关联设备、设施的拆除，调压整流变感温电缆、消防管路、整流变上侧挡雨棚的拆除及恢复；
- 17) 大修试验及变压器试运行。
- 18) 具体实施内容及要求详见招标文件第二卷第五章委托人要求。

2.3 服务期：合同签订后，按甲方停电计划，单台机组自停电开始 15 日内完成。

3．投标人资格要求

3.1 投标人基本资格要求

- （1）投标人具有独立订立合同的资格
- （2）投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准,没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；
- （3）投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；
- （4）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在同一标段投标；
- （5）投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；

(6) 投标人没有处于青海省投资集团有限公司公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

3.2 投标人专项资格要求

(1) 投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人资格的 330kV 及以上整流变压器制造企业或具有电力设施承修、承试二级及以上资质的企业；

(2) 主要人员资格要求

①现场施工人员参与特种作业时必须持有高压电工证、高空作业证且证书在有效期内。

(3) 业绩要求：投标人近 5 年内（自投标截止日起往前推算。以合同签订时间为准），至少具有 1 个及以上 330kV 及以上电压等级整流变压器销售或安装或大修业绩（附合同复印件，须包含合同首页、承包范围、签字盖章页）。

(4) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故。

(5) 本标段不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 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。

4.2 招标文件发售时间

2024 年 2 月 7 日至 2024 年 2 月 13 日 23 时 59 分（北京时间）。

热线服务：上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30（法定节假日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费 500 元。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录国家电投电子商务平台（电能 e 招采）官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>）（未注册用户请先注册，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（微信在线支付）→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。(已在“中招互连 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互连 APP”)。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括系统注册、使用和投标管家客户端使用等技术问题, 请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话: 4008107799 转 1, 010-56995650 转 1。

(2) 支付方式: 线上支付。

(3) 获取招标文件

信息服务费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。

5. 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。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间(即投标截止时间) **提前一周左右另行书面通知**, 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(注: 参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”手机 APP 及账号参与开标解密工作)。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 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。

7. 发布媒介

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)和国家电投电子商务平台(<https://ebid.espic.com.cn>)上公开发布。

8. 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: 青海省投资集团有限公司

地址： 青海省西宁市城西区新宁路 36 号

联 系 人：黄静汶

电 话：0971-6233627

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：吴经理

电 话：13810777768

传 真：010-56995180

电子邮件：36338739@qq.com

(签名)

(盖章)

二〇二五年二月七日