

青海省投资集团有限公司 2025 年第二十七批集中招标 (27-5 青海桥头铝电有限责任公司能源动力分厂古城变综合自动化系统升级改造项目) 招标公告

招标编号: DNYZC-2025-08-01-671-01
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): 青海桥头铝电有限责任公司

立项情况: 已立项

项目资金来源: 本项目由青海桥头铝电有限责任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

项目地点: 青海省西宁市大通县青海桥头铝电有限责任公司

建设规模: 主要对能源动力分厂古城变综合自动化系统设备间隔层 (#1-4 整流机组保护测控屏、#1、2 动力变保护测控屏)、通信层 (通信屏、通信网络)、站控层 (上位机监控) 设备进行升级改造。包括现场勘查、系统设计、硬件设备供货、安装、调试、试验, 以及综合自动化组态软件升级、通信网络优化, 详见第二卷第五章委托人要求。

交货期/工期: 合同签订之日算起, 乙方于 60 个日历日内供货到现场, 具体维修日期结合甲方停电计划, 自开工批准之日起, 45 个日历天内完成全部施工。详见第二卷第五章委托人要求。

2.2 招标范围

2.1 设备间隔层改造施工内容:

2.1.1 古城变#1-4 整流机组保护测控屏 (含屏内调变保护、整变保护、滤波保护、第三绕组保护、非电量保护装置、操作箱、切换箱、测控装置及其它二次回路执行元器件) 整体设计, 重新组屏更换。完成操作、保护传动调试、信号对点工作。

2.1.2 古城变#1、2 动力变保护测控屏 (含屏内差动保护、后备保护、非电量、操作箱、切换箱、测控装置及其它二次回路执行元器件) 整体设计, 重新组屏更换。完成操作、保护传动调

试、信号对点工作。

2.1.3 机组整流 PLC、稳流 PLC，将 1784 接入口做升级改造，实现 AB PLC 以太网通信。包含同轴电缆更换为光缆、实现光纤环网，并与综自系统实现对接。

2.2 通信层改造施工内容：

2.2.1 增设 2 套系统转换器。

2.2.2 更换通信层交换机为网关型交换机。

2.2.3 新增 2 套远动装置。

2.2.4 时间同步系统换型改造，增加双北斗校时装置 2 套。

2.3 站控层改造施工内容：

2.3.1 更换主控 330kV 监控上位机（主、备）、数据库服务器（主、备）、10kV 监控上位机，总计 8 台。（上位机 CPU、操作系统、数据库、中间件（如有）采用国产安全可控产品，产品选择中国信息安全测评中心网站发布的《安全可靠测评公告》名录里的产品）。

2.3.2 综合自动化系统组态软件升级。

2.3.3 站内第三方设备接入。

2.4 其它：

2.4.1 更换原 LED 大屏为液晶拼接屏。

2.4.2 更换显示条 LED 屏为 8.4 米长 LED 屏，并实现与综自系统通信。详见第二卷第五章委托人要求。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人具有独立订立合同的资格；

3.2 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）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；

3.3 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；

3.4 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；

3.5 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”；

3.6 投标人没有处于青海省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。

4. 投标人专项资格要求

4.1 在中华人民共和国市场监督管理部门注册的，具有独立法人资格的智能化或自动化技术开发、服务企业。

4.2 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），具有至少 2 个及以上相同或类似业绩（附合同复印件，须包含合同首页、承包范围、签字盖章页）；

4.3 不接受联合体投标；

5. 招标文件的获取

5.1 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。

5.2 招标文件发售时间

2025 年 8 月 21 日至 2025 年 8 月 28 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（法定节日除外）。

5.3 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。

5.4 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‘慧智签 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。

6. 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。

7. 投标文件的递交

7.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）**2025年9月15日 16:30（北京时间，如有变化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“慧智签”手机APP及账号参与开标解密工作）。

7.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

7.3 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。

8. 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。

9. 联系方式

招标文件里的技术专业问题、格式问题等请在规定的时间内发书面澄清（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）；涉及平台及软件注册、使用的问题请联系国家电投电子商务平台服务支持电话：4008107799 转 1，010-56995650 转 1；最后涉及保证金缴纳及退还、开标时间、招标结果等联系招标代理机构。

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：任亚伟

电话：13897638249

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

10.中标人应当与项目业主单位青海桥头铝电有限责任公司签订合同。

（签名）

（盖章）

二〇二五年八月二十一日

