

青海省投资集团有限公司 2025 年第十八批集中招标（18-9 青海桥头铝电有限责任公司组装分厂一期浇注站自控系统进行升级改造项目）招标公告

招标编号：DNYZC-2025-06-01-006-01

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：旧设备拆除，项目所需材料、设备的采购、加工制作、安装调试、网络组态、软件升级等，详见第二卷第五章委托人要求。

交货期/工期：自合同签订后，30 个日历天内完成备货，正式开工之日起，30 个日历天内完成该项目。合计总工期为 60 个日历天内完成全部施工内容，并交付需方使用。详见第二卷第五章委托人要求。

2.2 招标范围

2.2.1 投标方在投标前需到现场核实施工内容及工程量，规划控制线路铺设、控制箱（柜）安装位置。

2.2.2 组装分厂一期浇注站自控系统进行升级改造项目施工包括：现用设备的拆除、所需备件及辅材购置、包装、运输、安装、编程、调试、验收、交付使用。

2.2.3 解读现用浇注站 RSLogix5000PLC 程序，根据程序整理控制系统的输入输出信号点，梳理核对程序信号点与现场实际控制点。

2.2.4 重新设计规划 PLC 柜、现场端子箱、电缆走向及电缆表、绘制接线图。

2.2.5 重新设计规划浇注站触摸屏控制柜，安装触摸屏及控制台按钮。

2.2.6 重新规划控制系统网络组态。

2.2.7 拆除现场浇注站 PLC 系统 I/O 模块及线路。

2.2.8 安装新增控制信号端子箱 4 台。

2.2.9 梳理并更换端子箱到设备信号点的电缆 100 米，穿线管 100 米。

2.2.10 更换现场电气元件接近开关 50 个、对射开关 30 个。

2.2.11 安装新增 PLC 柜，并敷设新增 PLC 柜到端子箱控制信号电缆 120 米。

2.2.12 核对敷设电缆后的信号。

2.2.13 人机交互升级。

2.2.14 组态修改 PLC 程序，试车。

2.2.15 更换残极压脱机、磷铁环压脱机触摸屏，并升级通讯方式为以太网通讯方式，并确保现场设备操作功能正常。

2.2.16 完成最终的系统图纸，保存备份程序。

具体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）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；

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 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，具有独立法人资格的自动化设备生产制造或设计企业。

4.2 近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。

4.3 业绩要求：投标人具有近 5 年内（自投标截止日起往前推算。以合同签订时间为准），具有不少于 2 项相同或相似工程业绩（附合同复印件，须包括合同首页、承包范围、签名盖章页）。

4.4 投标人拟派一名项目负责人必须具有电气工程师资格或以上专业技术资格，且具有安全生产考核合格证书（B 证）；

4.5 投标人拟派一名专职安全管理人员必须具有有效的安全生产考核合格证书（C 证）；

4.6 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 6 月 2 日至 2025 年 6 月 9 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）。

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 ‘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）：**提前一周左右另行书面通知（投标管家显示的开标时间可做为参考）**。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“数智签”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： 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）

二〇二五年六月二日