

青海省投资集团有限公司 2025 年第二十九批集中招标（29-7 青海省投桥头铝电 600kA 绿电铝 50 万吨产能置换转型升级技改项目全过程工程造价咨询服务）招标公告

招标编号：DNYZC-2025-09-01-260-01

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（或发包人）：青海桥头铝电有限责任公司

立项情况：本项目已经立项

项目资金来源：本工程由业主利用自有资金投资建设，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：青海省投桥头铝电 600kA 绿电铝 50 万吨产能置换转型升级技改项目（以下简称“桥头铝电绿电铝项目”）建设一条 600kA50 万吨电解铝系列及其配套系统（330kV 输配电系统、净化脱硫系统、阳极组装系统、铸造生产系统、公辅系统等），桥头铝电绿电铝项目绿电占比 80%以上。该项目对当地铝产业链向“绿电铝”转型升级具有重要意义，对国家电投集团新能源产业与传统产业协同发展具有示范意义。

2.2 项目地点：青海省西宁市大通县北川工业园区（宁张公路 26.6 公里处）

2.3 建设规模：50 万吨绿电铝。

2.4 招标范围：包括但不限于

1) 对绿电铝转型升级项目进行全过程造价咨询及过程管理咨询，全过程造价咨询范围涵盖执行概算编审、控制价编制、变更签证审核、进度款审核、竣工

结算初审及配合竣工决算，过程管理咨询主要为协助建设单位对工程内部控制和建设管理进行过程管理咨询，包括招标文件初审、合同初审及协助建设单位完成有关内部控制的其他咨询工作。

2) 主要对工程项目的审批手续、项目机构、资金、概（预）算、合同、施工准备等进行审查。

3) 前期费用预算与执行情况是否合规，前期费用与建设阶段费用的划分是否合规，前期费用支出是否合规等；

4) 概（预）算编制是否真实，有无多列项目，有无重复计列费用，有无高套定额，各种取费名称、标准费率、取费金额是否合规合法。

5) 招标项目是否按照有关规定履行项目审批手续，并取得批准；是否按照国家和公司的规定选择招标采购方式，是否有应招标而未招标、应公开招标而未公开招标、规避招标的情况；是否按照公司制度规定的权限范围开展招标工作，是否存在应由公司组织招标，所属公司自行组织招标的情况；评标办法是否按照公司招标采购管理办法规定的原则和要求制定；发标、开标、评标、定标的程序是否公正，是否符合国家招标投标法及公司招标采购管理办法的有关规定；

6) 工程承包方式是否明确，采用单价合同其工程量清单是否详细、合规，有无漏项；采用固定总价合同其风险范围是否明确，双方约定的其他调整事项是否明确；

7) 预付款、工程进度款的支付比例是否符合规定，其中预付款的支付比例是否符合规定，承包人是否出具了保函；

8) 设计变更、设计漏项的结算原则在合同中是否明确；

9) 评标过程中涉及合同条款调整的澄清内容是否在合同中得到补充和完善，工程量清单内容是否与中标承诺一致。

10) 竣工结算初审内容、审查项目竣工决算报告编制情况；审核项目建设和

概算实施情况、审查建设项目资金来源、核实工程覆盖范围和工程量、审查工程单价和费用计取；

11) 协助准备决算报告资料、决算报告资料; 参与决算全过程、提供必要的财务和合同信息、协助解决决算中的问题、确保决算数据真实准确。

工期要求：自合同签订后，服务至竣工验收止，具体工期如下：

计划开始工作日期：2025 年 9 月份

项目投产日期：2026 年 11 月份通电焙烧，2027 年 8 月末全容量投产

计划达产验收时间：2028 年 8 月 31 日

里程碑节点计划表

编号	工作名称	日历天 数	开始时间	结束时间
1	施工	715	2025 年 9 月 15 日	2027 年 8 月 31 日
1.1	综合管网	350	2025 年 9 月 15 日	2026 年 8 月 31 日
1.1.1	土建、给排水、热力、电力建筑、安装及调试			
1.1.2	自控、电信等数字化建筑、安装及调试			
1.2	供电系统	432		
1.2.1	电力专用线工程施工	350	2025 年 8 月 15 日	2026 年 7 月 31 日
1.2.2	供电整流系统建筑、安装及调试	350	2025 年 9 月 15 日	2026 年 8 月 31 日
1.3	物料输送系统建筑、安装及调试	431	2025 年 9 月 15 日	2026 年 11 月 20 日
1.4	净化（含脱硫）	612	2025 年 9 月 15 日	2027 年 5 月 20 日
1.4.1	#1 净化（含脱硫）系统建筑、安装及调试	431	2025 年 9 月 15 日	2026 年 11 月 20 日
1.4.2	#2 净化（含脱硫）系统建筑、安装及调试	92	2026 年 11 月 20 日	2027 年 2 月 20 日
1.4.3	#3 净化（含脱硫）系统建筑、安装及调试	89	2027 年 2 月 20 日	2027 年 5 月 20 日
1.5	电解生产区	612	2025 年 9 月 15 日	2027 年 5 月 20 日
1.5.1	一、六区厂房与电解槽建筑、安装及调试	431	2025 年 9 月 15 日	2026 年 11 月 20 日
1.5.2	一、六区多功能机组、槽控机等设备安装及调试		2025 年 9 月 15 日	2026 年 11 月 20 日
1.5.3	二、五区厂房与电解槽建筑、安装及调试	92	2026 年 11 月 20 日	2027 年 2 月 20 日
1.5.4	二、五区多功能机组、槽控机等设备安装及调试		2026 年 11 月 20 日	2027 年 2 月 20 日
1.5.5	三、四区厂房与电解槽建筑、安装及调试	89	2027 年 2 月 20 日	2027 年 5 月 20 日
1.5.6	三、四区多功能机组、槽控机等设备安装及调试		2027 年 2 月 20 日	2027 年 5 月 20 日
1.6	空压站与循环水建筑、安装	400	2025 年 9 月 15 日	2026 年 10 月 20 日

	及调试			
1.7	供水加压泵站建筑、安装及调试		2025 年 9 月 15 日	2026 年 10 月 20 日
1.8	阳极组装生产区	472	2025 年 9 月 15 日	2026 年 12 月 31 日
1.8.1	厂房建筑	288	2025 年 9 月 15 日	2026 年 6 月 30 日
1.8.2	悬链系统、组装生产线、中频炉安装及调试	184	2026 年 6 月 30 日	2026 年 12 月 31 日
1.8.3	其他(炭块库、组装成品库、物料回收等)		2026 年 6 月 30 日	2026 年 12 月 31 日
1.9	铸造生产区建筑、安装及调试	472	2025 年 9 月 15 日	2026 年 12 月 31 日
1.10	总平面道路及竖向	288	2025 年 9 月 15 日	2026 年 6 月 30 日
1.11	公辅系统	319	2025 年 9 月 15 日	2026 年 7 月 31 日
1.12	生活福利设施	503	2025 年 9 月 15 日	2027 年 1 月 31 日
1.12.1	综合办公楼、绿碳基地等建筑、安装	472	2025 年 9 月 15 日	2026 年 12 月 31 日
1.13	数字化绿色智慧系统	503	2025 年 9 月 15 日	2027 年 1 月 31 日
2	生产准备			
2.1	生产准备大纲	150	2025 年 11 月 1 日	2026 年 3 月 31 日
2.2	投运方案编制	61	2026 年 3 月 31 日	2026 年 5 月 31 日
2.3	生产人员组织及培训等	112	2026 年 5 月 31 日	2026 年 9 月 20 日
3	投产		2026 年 11 月 30 日	
4	达产	274		2027 年 8 月 31 日
5	达产验收	366		2028 年 8 月 31 日

注：若开工日期发生变化，工期相应顺延。

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“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）及“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) 投标人近 36 个月内(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工程造价咨询服务企业；

(2) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故；

(3) 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 个及以上电解铝或火（水）电建设项目造价咨询相同或类似业绩（附合同复印件，包括合同首页，范围，签字盖章页）；

(4) 投标人拟派项目负责人必须持有中华人民共和国一级注册造价工程师资格证书；

(5) 不接受联合体。

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，联合体投标的，由联合体牵头方购买标书及递交投标保证金即可。

4.2 招标文件发售时间

2025 年 9 月 5 日至 2025 年 9 月 11 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）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费 500 元，招标文件价格详见《招标范围》。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（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（微信在线支付）→下载查看招标文件。

数智签 app 办理：国家电投电子商务平台使用数智签 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 App Store 或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：4000809508。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一个工作日内一般均会完成审核）。

（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。

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）2025 年 9 月 26 日 08:00（北京时间，如有变化提前一周左右另行书面通知）（北京时间），如有变动，将提前一周通知，投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的“数智签”手机 APP，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）。

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：王圆惠

电 话：0971-6105507

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)

二〇二五年九月五日