

青海省投资集团有限公司 2025 年第九批集中招标（9-8 青海桥头铝电有限责任公司 2025 年在线监测设备比对和自行监测项目）招 标二次公告

招标编号：DNYZC-2025-03-01-764-01

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（或委托人）：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桥头镇青海桥头铝电有限责任公司

建设规模 按照委托人要求完成在线监测设备的比对、数据有效性审核和自行监测工作，并出具月、季度、年度监测报告，详见第五章委托人要求。

服务期限：自合同签订后，期限 1 年。

2.2 招标范围

2.2.1 自动监测地点、内容及频次

地点	监测因子	点位个数	监测时间	频率
一期、二期电解烟气排放口	二氧化硫、颗粒物、压力、流量、温度	6	自动监测	连续自动实时监测
炭素煅烧脱硫 1#、2#进口；脱硫出口	二氧化硫、颗粒物、氮氧化物、压力、流量、温度	3	自动监测	
炭素焙烧脱硫出口	二氧化硫、颗粒物、氮氧化物、压力、流量、温度	1	自动监测	
废水排口	化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、流量、PH 值	1	自动监测	

2.2.2 手工监测地点、内容及频次

地点	排放口名称及编号	监测因子	点位个数	监测频率
----	----------	------	------	------

电解	一期#1 (DA001) 一期#2 (DA003) 一期#3 (DA006)	气氟、尘氟、压力、流量、温度、含湿量	6	1次/月
	二期#1 (DA005) 二期#2 (DA004) 二期#3 (DA002)	二氧化硫、颗粒物、流量、温度、压力、含氧量、含湿量 (在线设备比对)		1次/季
炭素	煅烧 (DA025)	气氟、尘氟、压力、流量、温度、含湿量	3	1次/月
		二氧化硫、颗粒物、氮氧化物、流量、温度、压力、含氧量、含湿量 (在线设备比对)		1次/季
	焙烧 (DA033)	气氟、沥青烟、尘氟、含氧量、含湿量、压力、流量、温度	1	1次/月
		二氧化硫、颗粒物、氮氧化物、流量、温度、压力、含氧量、含湿量 (在线设备比对)		1次/季
炭素一般排口	沥青熔化 (DA026) 混捏 (DA027) #1 破碎机 (DA029) #2 破碎机 (DA028) 磨前给料机 (DA030) 配料称 (DA031) 收尘粉仓 (DA032) 煅后焦上料 (DA040) 开槽机 (DA041)	流速、温度、压力、含湿量、烟气量、颗粒物、(DA026 监测沥青烟、DA027 监测沥青烟和颗粒物)	9	1次/季
	燃气锅炉 (DA019)	氮氧化物、流速、温度、压力、含湿量、烟气量、氧含量 二氧化硫、颗粒物、林格曼黑度、流速、温度、压力、含湿量、烟气量、氧含量	1	1次/月 1次/季
熔铸	一期铸锭 (DA035) (停运) 二期铸锭 (DA037) 铸轧 (DA039)	二氧化硫、颗粒物、氮氧化物、氟化物、林格曼黑度、压力、流量、流速、温度	3	1次/季
熔铸一般排口 (铝渣分离装置)	一期排放 (DA038) (停运) 铸锭 (DA036)	流速、温度、压力、含湿量、烟气量、氧含量、颗粒物	2	1次/季
一期厂前区	废液库 (DA034)	铬酸雾、非甲烷总烃、氮氧化物、氯化氢、流速、流量、温度、含氧量	1	1次/半年
供料阳极	一期供料#1 (DA007) 一期供料#2 (DA008) 二期供料#1 (DA009) 二期供料#2 (DA010) 二期供料#3 (DA011) 一期返回残极破碎 (DA012) 一期残极压脱机 (DA014) 一期磷铁环压脱 (DA016)			

	一期磷铁环清理 (DA018) 一期#1 电解质破碎机 (DA021) 一期#2 电解质破碎机 (DA020) 二期返回炭块破碎 (DA013) 二期残极压脱机 (DA015) 二期磷铁环压脱机 (DA017) 二期#1 电解质破碎机 (DA022) 二期#2 电解质破碎机 (DA023) 二期返回残极破碎 (DA024)	流速、温度、压力、含湿量、烟道截面积、颗粒物	17	1次/季
厂界	一期、二期	噪声（昼间、夜间、最大值）、二氧化硫、TSP、氟化物、苯并[e]芘、气象参数	8	1次/季
	熔铸厂	颗粒物、氟化物、非甲烷总烃、氨气	1	1次/季
二期	废水总排口 (DW003)	pH 值、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、流量（在线比对）	1	1次/月
		氟化物		1次/月
		悬浮物、五日生化需氧量、石油类、氰化物、硫化物、挥发性酚		1次/季
土壤	一、二期厂区内东南西北及厂界东南西北	pH 值、总镉、总汞、总砷、总铅、总铬、总铜、总镍、总锌、氟化物	12	1次/年
	一期电解车间西北侧、一期电解车间与熔铸中间、二期电解西北侧、二期电解车间与熔铸中间、二期电解车间与动力交汇处（深层土）	氟化物、总铜、总锌	5	1次/年
	动力车间地势低处、一期导热油炉系统和沥青融化中间	石油烃	2	1次/年
地下水		pH 值、氯化物、氟化物、氰化物、铅、砷、汞、镉、六价铬、总硬度、溶解性总固体、铜、锌、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氨氮、铁、锰、总粪大肠菌群	3	1次/年

2.2.2 按照委托人要求完成在线监测设备的比对、数据有效性审核和自行监测工作，并出具月、季度、年度监测报告，详见第五章委托人要求。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资格要求

3.1.1 投标人具有独立订立合同的资格。

3.1.2 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；

3.1.3 投标人近 36 个月内（含，自响应截止日起往前推算）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；

3.1.4 投标人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；

3.1.5 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”；

3.1.6 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

3.2.1 投标人为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具备检验检测机构认定资质证书（资质认定附表中包含气、水、土壤检测项目），属于青海省生态环境厅发布的《青海省社会环境检测机构名录》，实验室具有 CMA 计量认证证书。

3.2.2 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），具有不少于 2 项相似技术服务业绩。（附合同复印件，须包含合同首页、服务范围、签名盖章页）。

3.2.3 投标人采样和监测人员需持证上岗。

3.2.4 本项目不接受联合体投标。

3.2.5 其他要求：详见第二卷第五章委托人要求。

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

2025 年 4 月 1 日至 2025 年 4 月 8 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。

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）。

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)

2025年4月1日