

青海省投资集团有限公司 2025 年第二十一批集中招标（21-6 青海百河铝业有限责任公司消防缺陷整改项目）招标公告

招标编号：DNYZC-2025-06-01-565-01

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）：青海百河铝业有限责任公司

立项情况：已立项

项目资金来源：本项目由青海百河铝业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 工程概况

根据《安全生产法》《消防法》，《关于开展消防安全集中除患攻坚大整治行动的通知》《消防设施通用规范》《青海省消防条例》《火灾高危单位管理规定》等法规，公司建筑物存在消防安全隐患，具体如下：

（1）公司南北厂公司办公室档案室，财务资料室，人资档案室、党群资料室等所有档案室目前无自动报警、灭火系统。

（2）北厂区公司办公楼、科技楼、公司宿舍楼无火灾自动报警系统。以上三类一旦发生火灾，不能第一时间发现或扑灭，目前配置的灭火器不满足火灾扑救需求，存在严重的安全隐患。

（3）现场应急疏散指示标识、安全出口、应急灯等都是 2014 年前施工建设，未实现消防电源独立控制，不满足《火灾自动报警系统施工及验收标准》（GB50166-2019）、《消防联动控制系统》GB 16806“4.10.1 应将消防设备与消防设备应急电源相连接，接通消防设备应急电源的主电源，使消防设备应急电源处于正常工作状态。 4.10.2 应对消防设备应急电源下列主要功能进行检查并记录，消防设备应急电源的功能应符合现行国家标准《消防联动控制系统》GB 16806 的规定：1 正常显示功能；2 故障报警功能；3 消音功能；4 转换功能。”的规定。

（4）阳极中频炉与休息室相通的防盗门、普通窗户。不符合熔融金属区域防火防爆要求《GB 50016-2014（2018） 建筑设计防火规范》中 3.6.10 要求，有爆炸危险区域内的楼梯间、室外楼梯或有爆炸危险的区域与相邻区域连通处，应设置门斗等防护措施。门斗的隔墙应为耐火极限不应低于 2.00h 的防火隔墙，门应采用甲级防火门并应与楼梯间的门错位设置。

（5）南厂区新建光伏项目等场所无消防水鹤等应急设施，消防大队提出消缺要求。北厂消防水鹤已运行 10 几年，锈蚀严重，开闭不畅，公司新建脱硫项目，消防车等因磁场原因无法到达现

场，无替代消防水炮（1.6MPa;40L/S;70 米射程）。

现需要在各种档案室、资料室、人员密集场所、易燃易爆场所等加装火灾自动报警系统及火灾自动灭火系统 同时对现有消防应急疏散指示标识、安全出口、应急灯电源进行整治，集中控制并检测，确保消防应急电源可靠。同时对防火门等防火分隔设施以及消防水鹤，消防水炮等应急装备等存在的不足进行整治。

2.1.1 厂址所在地

青海百河铝业有限责任公司位于青海省西宁市湟中县甘河滩工业园区内，开发区地处青海省西宁盆地西南边缘，地理位置为东经 101°30′，北纬 36°30′，距离西宁市 38km，距湟中县城 8km。占地约 12km²，南北长 6km，东西宽约 2km。

青海百河铝业有限责任公司坐落在开发区南端，南邻甘河滩镇镇政府，北抵东西向干渠西邻甘河沟堤坝，东靠力同（青海）有限公司及开发区主干道。

厂址所在地位于西宁拗陷盆地西南缘，海拔高程 2622m 至 2642m。场地地形南高北低，约以 2%的缓坡由南向北倾斜。

2.1.2 运输

2.1.2.1 公路运输

2.1.3 气象条件

年平均气温	8-10℃
极端最高气温	38.5℃
极端最低气温	-26℃
最热月平均气温	14.6℃
最冷月平均气温	-8.9℃
年平均气压	0.6kPa
年均降水量	537.8mm
年蒸发量	1245.6mm
最大风速	20.0m/s
最大降雪量	42.1mm
最大冻土深度	1250mm
主导风向	W
海拔高度	2650m
地震烈度	VII度
相对湿度：	平均相对湿度≤90%
污秽等级：	III级

以上为正常使用条件，超出此值时为特殊使用条件。

2.1.4 厂用电系统电压

低压：AC 380V/220V±10%- 50Hz ±0.5

以上为正常使用条件，超出此值时为特殊使用条件。

2.3 招标范围

2.3.1 公司南北厂档案室、资料室加装火灾自动报警、自动气体灭火系统；

2.3.2 公司北厂办公楼、科技楼、南厂宿舍楼加装区域火灾自动报警系统；

2.3.3 公司宿舍楼、办公楼应急疏散指示标识、安全出口、应急灯等实现消防电源集中控制；

2.3.4 不符合消防规范要求的阳极南北厂中频炉与休息室、配电室相通处安装的 4 扇防盗门改为防火门，8 扇普通窗户改为防火窗；应急救援队破损疏散门、科技楼三楼机房疏散门新增及更换。

2.4 交货期

自合同签订之日起 120 天完成本项目，其中所有备件合同签订后 45 天内交货，具体开工时间以开工报告为准。

2.5 交货地点

青海省西宁市湟中区甘河工业园区甘东四路青海百河铝业有限责任公司

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。

二、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消防设施工程专业承包二级及以上资质的企业。

(2) 具有有效的安全生产许可证。

(3) 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；

（4）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 个及以上相同或相似项目合同业绩（附合同复印件，须包括合同首页、承包范围、签字盖章页）；

（5）项目经理具有建筑工程专业或机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格、安全生产考核合格证书（B 证）；

（6）安全负责人（专职安全员）具有安全生产考核合格证书（C 证）；

（7）投标人所投产品必须符合国家、行业标准，符合消防安全要求，符合国家、行业关于消防产品的法律法规要求。若所投产品为《国家认监委关于发布消防产品强制性认证实施规则的公告》名录中所开列的消防设备及产品，应具有公安部消防产品合格评定中心 3C 强制认证证书。

（8）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.esplic.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 6 月 23 日至 2025 年 6 月 30 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.esplic.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。

6.4 现场踏勘

各投标人于 2025 年 07 月 01 日 10:00 时在青海省西宁市（湟中区）甘河滩工业园区青海百河铝业有限责任公司门前集合，由买方统一组织现场踏勘，所需交通工具及费用自行解决。

联系人：满朝元 电话：13639769278

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：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)

二〇二五年六月二十三日

