

青海省投资集团有限公司2025年第十八批集中招标（18-11青海西部水电有限公司净化四、五系统除尘器大修项目）招标公告

招标编号：DNYZC-2025-06-01-008-01

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）：青海西部水电有限公司

立项情况：本项目已立项

项目资金来源：本项目由青海西部水电有限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

项目名称：青海西部水电公司净化四、五系统除尘器大修项目

项目建设地点：青海省海东工业园区民和工业园。

项目概况：

净化除尘器成套设备（除尘器布袋、电磁阀）为电解烟气净化的核心设备，肩负电解烟气中氟化氢的净化回收利用和环保指标达标任务。420kA 系列净化四、五系统除尘器生产厂家是洁华控股股份有限公司，规格型号：n-PLN-8×4。自 2013 年 11 月份陆续投入运行，在 2019 年进行 1 次大修后运行至今。目前，净化四、五除尘器布袋破损率已达到 5%，且粉尘浓度在 11-13mg/ m³之间，出口含氟浓度接近 3mg/m³。

除尘器布袋表面不能形成有效吸氟料层，氧化铝二次吸氟效果不佳，同时在除尘器运行当中，物料透过率较高，可能造成除尘器出口粉尘增大。其次，布袋长时间在高温环境下老化严重，会出现为不同程度的破损，造成过滤效果达不到设计的技术参数。因此。为确保除尘器设备的正常运行和烟气净化效率，决定对除尘器进行大修。

2.2 招标范围

主要负责的大修作业内容有（包含以下但不限于旧件拆除新件安装）：

1) .对净化四、五系统除尘器 64 个净气室（30720 条）φ130×6000mm 圆形过滤布袋

进行整体更换。

- 2) .对安装后的滤袋存在磨损现象（或尺寸干涉）的沉气室拉筋进行位置调整。
- 3) .对 64 个人孔门密封条、128 个人孔门紧固手轮整体更换。
- 4) .对 128 块除尘器净气室观察窗腐蚀钢化玻璃进行整体更换（尺寸：350×400×10mm）。
- 5) .购置 300 套脉冲电磁阀(规格型号：DMF-Y-76S G3" DC24V)备件（大小膜片、大小弹簧、衔铁）对异常电磁阀备件进行更换。
- 6) 购置 300 套配套龙骨骨架，对变形无法修复的进行更换。
- 7) 投标方将拆除下来的废旧滤袋按招标方要求及时打包、清理和转运至招标方指定地点；
- 8) 具体大修内容、供货范围及要求详见招标文件第二卷第五章委托人要求。

2.3 工期：自合同签订日起 190 日内完成。具体开工时间以发包方批准的时间为准，总工期不变；如遇重大节假日及重要会议期间，不进行中、高级以上风险作业，工期顺延，总工期不变。

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）投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人的环保设备生产企业或维修企业。

(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 1 个及以上电解铝行业净化除尘器滤袋供货或安装业绩（附合同复印件，须包含合同首页、承包范围、签名盖章页）；

(3) 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) 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.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 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