

国家电力投资集团有限公司二〇二四年度第二十八批集中招标

（山西铝业一期管道化溶出改造项目 EPC 总承包）

招标公告（重新招标）

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. 采购条件

招标人：国家电力投资集团有限公司（简称“国家电投”或“集团公司”）

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：国家电投集团山西铝业有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自有资金和银行贷款，已落实

项目已具备采购条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与采购范围

项目地点：本工程位于国家电投山西铝业有限公司厂内。国家电投集团山西铝业有限公司氧化铝厂位于原平市武彦乡北贾村南侧。原平市位于山西省中北部，忻州盆地北支，滹沱河上游。地理坐标位于：东经 $112^{\circ} 17' \sim 113^{\circ} 05'$ ，北纬 $38^{\circ} 35' \sim 38^{\circ} 09'$ 之间。

工程规模：本次改造计划分别对一期拜尔法压煮溶出工序进行管道化改造，将两个系列的压煮器溶出机组改造为管道化溶出机组，将原一到六级四套管换热器改造成五级，新建五级预热三套管换热器、一级冷凝水加热套管和一级新蒸汽加热套管，在溶出工序新增预脱硅矿浆套管换热器，加热汽源改为溶出矿浆末闪乏汽。同步对原磨矿浆泵输送进行优化，并对新蒸汽冷凝水闪蒸乏汽重新设计，同时敷设管道输送至用户端。

（2.1）项目概况

负责山西铝业一期管道化溶出改造项目 EPC 总承包工程，包括工程设计、设备材料采购、建筑安装工程施工、调试、联动试车、配合投料试车、性能考核、竣工验收、质量保修及技术服务等全过程的工程总承包。

工期总体计划：总工期 8 个月（开始时间以发包人下达开始指令之日起至满负荷连续运行 168 小时止）（移交证书上注明的实际日期）。投标人需充分考虑现场实际状况，明确提出工期建议及项目进度计划，尽可能提前。

项目地点：山西省原平市武彦乡北贾村南侧国家电投集团山西铝业有限公司氧化铝厂

(2.2) 招标范围

序号	采购编号	标段名称	采购范围	服务地点	信息技术服务费 (元)
1	DNYZC-2024-06-01-091-01	山西铝业一期管道化溶出改造项目 EPC 总承包	山西铝业一期管道化溶出改造项目 EPC 总承包工程，包括工程设计、设备材料采购、建筑安装工程施工、调试、联动试车、配合投料试车、性能考核、竣工验收、质量保修及技术服务等全过程的工程总承包。	山西省原平市武彦乡北贾村南侧国家电投集团山西铝业有限公司氧化铝厂	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	山西铝业一期管道化溶出改造项目 EPC 总承包	基本资格要求: (1) 投标人具有独立订立合同资格的法人或其他组织; (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) 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) 投标人具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书 (http://cx.cnca.cn/全国认证认可信息公共服务平台可查询, 并提供网站查询截图); (5) 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; (6) 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”; (7) 投标人没有处于国家电投集团铝电投资有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。 (8) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 且近 12 个月内在国家电投集团系统范围内无一般及以上人身死亡事故, 并提供证明材料, 需提供无事故证明文件 (形式不限, 也可为自证材料)。 专项资格要求: (1) 资质要求: 投标人 (含联合体投标, 联合体牵头人可以为施工方也可以为设计方)

序号	标段名称	资格要求
		按承担工作范围，需具备以下相应要求： 设计资质：具有金属冶炼专业甲级及以上或冶金行业设计甲级及以上设计资质（提供资质证明文件）。 施工资质：具有国家建设主管部门核定的冶金工程施工总承包壹级及以上或机电工程施工总承包壹级及以上资质（提供资质证明文件）。 （2）具有有效的安全生产许可证，提供证书扫描件。 （3）项目业绩： 投标人（含联合体投标）按承担工作范围，需具备以下相应要求： 提供至少 1 个(合同签订时间为 2019 年 4 月 1 日至投标截止日)已完工或在建的氧化铝管道化溶出工序新建或管道化溶出改造 EPC 业绩；联合体投标的，设计方至少应有 1 个已完工或在建的氧化铝管道化溶出工序新建或管道化溶出改造设计业绩，且施工方至少应有 1 个已完工或在建的氧化铝管道化溶出工序新建或管道化溶出改造施工业绩。（提供合同封面、签字页、体现服务内容等关键页及用户证明材料） （4）项目经理： 持有国家建设行政主管部门颁发的注册一级建造师执业资格证书（建筑或机电工程专业）；持有有效的安全生产考核合格证书（B 级）；合同签订时间为 2019 年 4 月 1 日至投标截止日内具有至少 1 个已竣工的（氧化铝管道化溶出工序新建或管道化溶出改造）工程管理业绩（提供合同封面、签字页、体现参与并管理了该项目等关键签章页扫描件）；投标人应根据项目实施工期进行安排并承诺，项目实施时，项目经理未担任其他在建工程的项目经理。 （5）项目安全副经理（总监）/安全部门负责人： 持有注册安全工程师证书（建筑施工安全或金属冶炼或其他安全专业），2019 年 4 月 1 日至投标截止日内至少担任过 1 个氧化铝行业项目施工的安全总监或安全管理部门负责人（提供相关证明材料，如：与项目对应的安全总监或安全管理部门负责人授权文件）。 （6）总设计师： 应具备高级工程师及以上职称，具有至少一个已竣工（氧化铝管道化溶出工序新建或管道化溶出改造）设计业绩（提供相关证明材料，如：有关项目施工图纸签章页扫描件或合同等）。 （7）独立投标人必须取得安全生产许可证；联合体投标人中施工单位

序号	标段名称	资格要求
		必须取得安全生产许可证；许可范围覆盖项目需求，并在有效期内。 （8）其他要求： ①不同联合体的成员间存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的，不得同时参加本招标项目投标。 ②本标段接受联合体投标，联合体投标的，联合体牵头人购买招标文件及递交投标保证金即可。

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

2024 年 7 月 2 日 20:00 至 2024 年 7 月 8 日 23:59（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，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。

中招互连 app 办理 国家电投电子商务平台使用中招互连 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中招互连 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）2024 年 7 月 23 日 9 时 00 分（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“中招互连”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“中招互连”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. 发布公告的媒介

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：国家电力投资集团有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：甄金泉

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：甄金泉

电 话：010-56995329

传 真：010-56995360

电子邮件：292721584@qq.com

（签名） （招标代理机构盖章）

二〇二四年七月二日