

山东电力工程咨询院有限公司 2024 年第 179 批招标

输电线路人工挖孔基础装配式护壁研发及工程应用研究

招标公告

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：山东电力工程咨询院有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：山东电力工程咨询院有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自筹

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：济南

建设规模 挖孔基础能充分利用原状土性能，经济环保，目前已成为输电线路铁塔基础的主要型式。但因其需要人工进行基坑开挖，在土质疏松时需采用护壁保障基坑开挖时的人员安全。目前工程中采用传统现浇施工工艺复杂，工人井下作业，混凝土养护工期较长，极易发生塌孔安全事故。拟研发一种轻质高性能装配式护壁结构，并提出装配式护壁挖孔基础承载性能设计方法，以解决传统护壁技术施工质量不易控制、施工周期长、安全隐患高，环境影响大等工程问题。

服务期限：服务计划开始时间 2024 年 8 月，计划结束时间 2025 年 12 月。

2.2 招标范围

| 序号 | 招标编号 | 标段名称 | 招标范围 | 服务期限 | 信息服务费（元） |
|----|-------------------------|--------------------------------------|---|--------------------|----------|
| 1 | DNYZC-2024-08-01-480-01 | 179-1 输电线路人工挖孔基础装配式护壁研发及工程应用研究项目技术服务 | (1) 轻质高性能装配式护壁结构研发； (2) 围压状态下装配式护壁受力性能研究及装配式护壁挖孔桩基础施工工艺研究； (3) 新型装配式护壁挖孔桩基础承载性能及设计方法研究。 | 计划完工日期 2025 年 12 月 | 500 |

注：招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

3.1 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；

(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) 投标人没有处于山东电力工程咨询院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 专项资格要求

(1) 投标人应完成或正在从事至少 1 项输变电工程领域混凝土材料或装配式结构方向科研项目，或者完成或正在从事至少 1 项省部级及以上预制装配式混凝土结构方向科研项目，需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、履约证明（结算证明或业主出具的证明文件或其他有效证明材料）；

(2) 投标项目负责人应具有副高及以上职称；

(3) 投标人近三年(2021 年 8 月 1 日至投标截止日)内不存在因违法或重大违约行为在任何诉讼或仲裁中被判承担法律责任；

(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（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 8 月 14 日至 2024 年 8 月 21 日全天。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（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，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（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

CA 办理：国家电投电子商务平台使用 CA 数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过手机应用商店、国家电投电子商务平台主页、投标管家弹窗等方式下载“数智签”APP（原中招互联 app 已经付费且未到期可继续使用）。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注册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:010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(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9月4日09时30分**(北京时间,此为暂定时间,具体时间另行通知),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。

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。

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(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:山东电力工程咨询院有限公司

地址:济南市闵子骞路106号

招标代理机构:中国电能成套设备有限公司

联系人:吕燕佳、张斌

电话:13917271258、18519618735

注:如遇不通请可以留短信信息,招标代理机构不会也不能通过电话接收及回答招标文件方面的澄清答疑,所有招标文件的疑问请使用投标管家澄清功能正式提出,招标人的回复疑问同时也会通过投标文件管家统一回复给所有潜在投标人,但不指明来源。

电子邮件:ctshwz03@163.com

(签名)

(盖章)

2024年8月14日