

# 山东电力工程咨询院有限公司 2024 年度第 157 批招标

## 多维联合地基处理对高含水率湿陷性黄土处理效果研究

### 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

湿陷性黄土在我国中西部及西北地基广泛存在，强夯及强夯置换是消除大面积黄土湿陷性的最经济的方式，但强夯及强夯置换均对所处理的湿陷性黄土地基的含水量提出了相关要求。对于高黏粒含量，高含水率的湿陷性黄土，常规的地基处理形式很难兼顾既消除湿陷性又满足承载力及压缩模量的要求。对高含水量及高黏粒含量土体采用有效的地基处理方式并对处理后的土体性状进行研究，可以得出合理的休止期、施工注意事项等试验无法得出的结论，既能兼顾经济性又能保证安全性及满足工期要求。

为满足复杂湿陷性黄土场地地基处理的要求，特立项开展【多维联合地基处理对高含水率湿陷性黄土处理效果研究】，该科技项目实施方式为合作研发，拟通过与高校或科研单位合作的形式完成相关研究。

##### 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	DNYZ C-2024- 07-01- 844-01	157-1 多维联合地基处理对高含水率湿陷性黄土处理效果研究	(1) 不同初始饱和度黄土挤密后其孔隙水压力（基质吸力）与密度（挤密系数）对应关系研究； (2) 挤密后不同饱和度黄土渗透系数与密度（挤密系数）对应关系研究； (3) 考虑密度和饱和度影响进行黄土变形参数和湿陷参数试验研究； (4) 上部荷载作用下复合地基承载性状和沉降特征（含湿陷变形）研究； (5) 研究揭示导致不利工况的影响因素，提出优化强夯置换复合地基设计和施工工法的指导原则，提出其他适合的地基处理方式建议。	计划开始日期：2024年08月 计划结束日期：2025年11月15日	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](http://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及招标人供应商涉案“黑名单”；
- (6) 投标人没有处于招标人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) 近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故
- (2) 具有近 5 年内（自投标截止日往前推算，以项目结束时间为准）完成至少 2 个同类型同等级或同规模及以上的服务业绩；
- (3) 总负责人的资格要求：副高级及以上职称
- (4) 本次招标不接受联合体投标；

### 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](http://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 22 日至 2024 年 7 月 29 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。

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 8 月 13 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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://www.cpeinet.com.cn)）和国家电投电子商务平台（[ebid.espic.com.cn](http://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 7 月 22 日