

# 山东电力工程咨询院有限公司 2023 年第 112 批招标

## 莱阳清洁能源基地项目五龙河淡水取水工程

### 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

发包人：山东电力工程咨询院有限公司

立项情况：备案立项已完成

项目资金来源：企业自筹资金

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：山东省莱阳市

建设规模：

本项目为莱阳清洁能源基地项目五龙河淡水取水工程，水源取自五龙河，取水口设在五龙河胡城拦河闸上游 190m。取水头部采用蘑菇头式，深入五龙河河内约 136m，基础为钢筋混凝土结构，四周布设抛石。取水头与泵房采用 1 根约 200 米长 DN300 自流引水钢管连接，自流引水钢管需穿越河堤。

取水泵房位于五龙河西侧，设有泵房、配电间及仪控室，取水泵房内共设取水泵 3 台，2 用 1 备，取水量为 4150m<sup>3</sup>/d。输水管线采用 2 根并列 DN250 钢骨架聚乙烯复合管自泵房输送至基地厂内，输水路径全长约 5.1km。外部接入 1 路 10kV 线路为运行电源。

主要工艺流程如下：

##### (1) 施工用水取水主要流程

取水口→自流引水管→取水泵房→输水管线→基地水厂。

(2) 项目整体进度：工程计划开工日期：2023 年 12 月 20 日，工程计划竣工日期：2024 年 11 月 10 日。具体开工时间根据现场征地情况，以发包人书面通知为准。

河道内取水工程（含围堰）绝对工期为 120 天；输水管线及附属构筑物绝对工期为 240 天；泵房工程绝对工期为 330 天。工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

##### 2.2 招标范围

序号	标段编号	标段名称	招标范围	工期要求	信息服务费 (元)
----	------	------	------	------	--------------

序号	标段编号	标段名称	招标范围	工期要求	信息服务费(元)
1	DNYZC-2023-10-01-151-01	112-1 五龙河淡水取水工程	河道内取水工程(含围堰); 取水泵房基坑支护、建筑、安装、试验、调试、试运行工程; 配电间、仪控室建筑、安装、调试工程; 输水管线建筑、安装工程(X=4066292.013; Y=520626.035-X=4065520.071; Y=517060.590 之间约 5.1km 管线施工, 含阀门井、放水、排气等管线附属设施); 材料及设备采购、系统调试及试运行、场内管网及道路、围栏、10kV 外线路引入、门禁系统、安全防护等各项辅助系统。	计划工期: 330 日历天 工程计划开工日期: 2023 年12月20日, 工程计划竣工日期: 2024 年11月10 日。具体开工时间根据现场征地情况, 以发包人书面通知为准。 河道内取水工程(含围堰)绝对工期为120天; 输水管线及附属构筑物绝对工期为240天; 泵房工程绝对工期为330天。工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。	1000

注: 具体招标范围见招标文件第四章。

本次招标项目设最高投标限价: 5130 万元。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 基本要求

- (1) 具有独立订立合同的资格;
- (2) 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;
- (3) 经营状况良好;
- (4) 近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形;
- (5) 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;
- (6) 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;
- (7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业, 纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商, 实行一票否决制。

#### 3.2 专项资格要求

- (1) 具有电力工程施工总承包壹级和市政公用工程施工总承包贰级及以上资质;
- (2) 具有有效的安全生产许可证;
- (3) 近 18 个月内不存在一般及以上生产安全责任事故;
- (4) 投标人近五年内(2018 年 10 月至投标截止时间)应具有一个已完或在建核电类似工程施工业绩或一项同类项目建筑安装工程合同金额 1000 万元以上的已完工程施工业绩, 需提供相关证明材料;
- (5) 项目经理必须具备国家一级注册建造师执业资格(市政专业或机电专业或建筑专业), 且具有安全生产考核合格证书(B)证, 具有类似工程施工管理经验, 项目安全管理人员提供有效的安全资格证书。

- (6) 本项目不接受联合体投标。

### 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

**2023 年 10 月 9 日至 2023 年 10 月 16 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→支付信息服务（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）2023 年 10 月 31 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（如遇不通请留信息）

电子邮件：[ctshwz03@163.com](mailto:ctshwz03@163.com)

项目监管：倪昆

电话：18519618737

（签名）

（盖章）

2023 年 10 月 9 日