

# 李家梁风电场 66 台风机变桨后备电源改造项目招标公告

项目名称：李家梁风电场 66 台风机变桨后备电源改造项目

合同编号：合同签订时确认

招标项目编号：DNYZC-2024-07-01-752-01

招 标 人：青海黄河上游水电开发有限责任公司

买 方：靖边县黄河能源有限责任公司

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

青海黄河能源工程咨询有限公司受青海黄河上游水电开发有限责任公司的委托，就李家梁风电场 66 台风机变桨后备电源改造项目进行公开招标，投标人中标后与买方签订合同。现将有关事宜公告如下：

## 1.1 项目概况

李家梁风电场位于陕西省榆林市靖边县席麻湾镇沙渠村，风电场海拔高度 1500-1720m，距离靖边县城18km，对外交通便利。风电场总装机容量为99MW，共计安装66台东汽FD89B-1500型双馈风力发电机组，分别于2013年5月、2013年12月投运，使用东自控变桨系统，变桨系统备用电源为阀控式铅酸蓄电池供电，每台风机安装3个电池柜，三个电池柜共用1个充电器，每个电池柜安装18块蓄电池，每台风机共计54块，蓄电池型号为晨松LC-WTP 127R2T（12V，7.2Ah）。

## 1.2 招标范围及主要工作内容

### 1.2.1 招标范围

#### 1.2.1 工作内容

拆除李家梁风电场原有 66 台风机变桨蓄电池及充电器，采购、安装 66 台超级电容模组及充电器，调整后备电源检测模块参数，接入电容模组、充电器、断路器的监测信号，进行程序优化，开展桨叶功能测试。

### 1.2.2 工程量清单

#### 李家梁风电场

序号	名称	内容	单位	数量	备注
1	变桨电池拆除	轮毂内 3 个变桨控制柜电池拆除	组	198	每组 18 块。
2	变桨充电器拆除	变桨控制柜充电器拆除	块	66	
3	变桨超级电容安装	轮毂内 3 个变桨控制柜超级电容安装	组	198	
4	变桨充电器安装	轮毂内 3 个变桨控制柜变桨充电器安装	块	198	
5	调整参数	调整后备电源检测模块参数	块	66	
6	监测信号接入	监测信号接入	台	66	

7	功能测试	功能测试	台	66	
---	------	------	---	----	--

### 1.2.3 项目实施地点及工期

实施地点：陕西省榆林市靖边县席麻湾镇沙渠村李家梁风电场

工期：总工期 65 天，合同签订后 20 日内完成供货，到货后 45 日内完成设备更换及安装调试，具体开工日期以招标方书面通知为准。

### 1.3 资金来源

本项目由买方利用自有资金实施，资金已落实。

### 1.4 投标人资格

#### 1.4.1 法人地位

投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格的风力发电机组检修维护企业或生产制造企业。

本项目不接受联合体投标，不允许转让、分包。

#### 1.4.2 企业信用

投标人应具有良好的商业信誉，不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 网站检索结果为准。

#### 1.4.3 主要人员要求

安全负责人具有应急管理部门或住房和城乡建设部门颁发的相关安全资格证书。

投标人至少安排 2 组施工队伍分组实施，同时具有高处作业证和低压电工证的施工人员每组不得少于 3 人；

#### 1.4.4 其他说明

提供超级电容第三方检测报告。

### 1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近5年内，已完成至少20台风机变桨后备电源或超级电容改造业绩（附合同复印件）。

### 1.6 招标文件的获取

#### 1.6.1 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。

#### 1.6.2 招标文件发售时间

2024年7月19日18:00时至2024年7月27日0:00时。

热线服务：上午8:00-下午22:00（工作日）

上午8:30~11:30 下午13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

### 1.6.3 招标文件价格

获取招标文件需支付信息服务费，费用为：300元。

### 1.7.4 招标文件购买和获取

#### （1）购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（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→支付服务费（在线支付或上传缴费凭证）→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注册、系统和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：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。

### 1.8 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。

### 1.9 投标文件的递交

1.9.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024年8月12日10时00分（北京时间），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（本项目设置为服务器集中解密）。

1.9.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.9.3 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。

### 1.10 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)）、国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）、青海项目信息网（<http://www.qhei.net.cn>）上公开发布。

### 1.11 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：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

地 址：青海省西宁市五四西路 43 号

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

联 系 人：张贵成

电 话：0971-6150369

电子邮件：250108072@qq.com

地址：青海省西宁市五四西路 48 号假日王朝酒店五楼 510 室

（盖章）

2024 年 7 月 19 日