

# 国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司海南风电分公司

## 莫合风电场风机无线网络覆盖项目招标公告

项目名称: 国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司海南风电分公司莫合风电场风机无线网络覆盖项目

合同编号: FD-KJ-[2024]第2号(总34号)

招标项目编号: DNYZC-2024-08-01-464

招标人: 国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

合同签订单位: 青海黄河风力发电有限责任公司

招标代理机构: 黄河水电物资有限公司

黄河水电物资有限公司受国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司的委托,就国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司海南风电分公司莫合风电场风机无线网络覆盖项目进行公开招标,投标人中标后与招标人签订合同。现将有关事宜公告如下:

### 1.1 项目概况

莫合风电场位于青海省海南州共和县,距离西宁市约280km,风电场安装182台单机容量为2.2兆瓦远景风力发电机组和225台单机容量为2兆瓦金风风力发电机组,本项目为莫合风电场风机及升压站无线网络覆盖。

各风电场风力发电机组相关参数:

序号	风机品牌	机型	风机台数(台)	轮毂高度(m)
1	远景	EN-121/2.2 EN-131/2.2	182	90
2	金风	GW121/2000kW	225	85

### 1.2 招标范围及主要工作内容

#### 1.2.1 招标范围

在莫合风电场升压站及407台风机每台风机部署两个AP(塔顶和塔底)通过环网光纤交换机,按照新能源场站风机环网结构单独组网,并通过无线控制器AC及智能管理平台进行管理。

#### 1.2.2 主要工作内容

- 采购无线网络覆盖所需的硬件、软件产品及设备配件。
- 提供无线网络覆盖的详细方案及实施服务,包括本项目所采购的全部软、

硬件产品的安装调试、系统集成。

3. 与本项目相关的技术培训和后续技术服务。

#### 1.2.3 工期：

合同签订后 30 日内设备到货，到货后 60 个工作日内（碰到大风或公司检修等需要停工情况，可顺延对应时间）完成全部工作内容；本项目至少 3 组施工队伍同时实施。

### 1.3 资金来源

本项目由招标人利用自有资金和银行贷款予以解决，资金已落实。

### 1.4 投标人资格

#### 1.4.1 法人地位

（1）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信息系统集成或通信信息网络系统集成企业。

（2）所投无线及交换机产品须提供原厂的授权和售后服务承诺书。

（3）设备技术参数中带“★”参数，需提供相关证明文件，包括但不限于说明文件截图、外观照片、第三方（CNAS、CMA）检测报告、相关证书等。

#### 1.4.2 商业信誉

投标人应具有良好的企业信用。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

（1）项目经理 1 名。

（2）安全负责人 1 名，需持有安全生产考核合格证（C 证）或政府相关部门颁发的安全资格证书。

（3）具有高空作业证的施工人员每组不少于 2 人（施工人员年龄男性不得超过 55 周岁、女性不得超过 50 周岁）。

### 1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近 5 年内，已完成至少 2 项容量在 100 兆瓦及以上的新能源场站无线网络覆盖项目合同业绩（附合同复印件，业绩内容中需体现新能源场站装机容量）。

### 1.6 现场踏勘

招标人不组织现场踏勘。

## 1.7 招标文件的获取

### 1.7.1 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。

### 1.7.2 招标文件发售时间

2024 年 8 月 14 日至 2024 年 8 月 21 日。

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

### 1.7.3 招标文件价格

购买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。

中招互连 app 办理 电能易购招标采购平台使用中招互连 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、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9月4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。

招标代理机构将组织各投标人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。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。

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：黄河水电物资有限公司

联 系 人：马星

电 话：15500743737

地址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路8-2号

2024年8月14日

(盖章)