

# 三峡能源江苏区域海上风电场风机基础冲刷修复工程招标公告

招标编号：T231100120417

## 1. 招标条件

本招标项目三峡能源江苏区域海上风电场风机基础冲刷修复工程已获批准，建设资金来自自有资金，招标人为三峡新能源海上风电运维江苏有限公司，招标代理机构为三峡国际招标有限责任公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

江苏响水近海风电场项目位于响水县灌东盐场、三圩盐场外侧海域，风电场中心离岸距离约10千米，沿海岸线方向长约13.4千米，垂直于海岸线方向宽约2.6千米，场区面积34.7平方千米，场区水深8-

12米,共安装55台风机。全年可研平均风速7.0m/s，年平均有效波高为0.58m，平均周期为4.0s，年最大波高为3.9m。

三峡大丰H11海上风力发电厂位于盐城市大丰东沙沙洲北侧的小北槽—太平沙海域，即规划中的大丰H11#海上风电场。风电场规划范围呈平行四边形，东西长约10.5km，南北宽约9.2km，风电场中心离岸距离45km，场址区水深1~17m。风电场共安装73台，总装机规模300.75MW。全年可研平均风速7.5m/s，全年有效波高（H1/3）均值为0.63m，最大值为3.14m；最大波高(Hmax)均值为0.96m，全年最大值为4.75m，平均周期（Tmea）年均值为3.0s，最大值为6.0s。

三峡新能源江苏大丰H8-

2#300MW海上风电场工程场址位于大丰区毛竹沙北侧海域。场址呈东西向的不规则多边形，场址西侧为陈家坞槽，东侧为草米树洋。场址中心离岸距离72km，水深7.5

~20.9m。场址东西向长约15km，南北向宽约3.2km，场区规划面积48km<sup>2</sup>，风电场安装58台风机，总装机30万kW。波浪工程海域全年有效波高（H<sub>s</sub>）平均值为0.52m，最大波高（H<sub>max</sub>）最大值为3.70m，周期（T<sub>a</sub>）平均值为2.85s，最大值为5.69s。

三峡新能源江苏如东H6（400MW）海上风电项目总装机规模400MW，场区形状呈梯形，东西方向长约为13.7km，南北方向最宽约为8.2km，规划海域面积约66平方千米，场区中心离岸距离约50km，场区水深9m~20m，工程布置100台单机容量4.0MW的风电机组。全年有效波高均值为0.85m，最大值为5.66m；最大波高均值为1.43m，最大值为9.77m；平均周期均值为3.5s，最大值为9.4s。

三峡新能源江苏如东H10（400MW）海上风电项目位于如东县东部的黄沙洋海域，规划海域面积约66平方千米，离岸距离约63km，海底地形变化较小，水深在14~22m之间，风电场呈梯形，东西方向长约为8km，南北方向平均宽约为8.8km，安装100台单机容量4MW的风电机组，总装机规模400MW。全年有效波高（H<sub>s</sub>）均值0.80m，最大值为3.36m；其中，最大波高（H<sub>m</sub>）均值为1.21m，全年最大值为5.29m，平均周期（T<sub>a</sub>）均值为3.6s，最大值为6.9s。

## 2.2 招标范围

三峡能源江苏区域海上风电场风机基础冲刷修复工程具体招标范围包括但不限于三峡大丰H11海上风电场、三峡如东H6海上风电场、三峡如东H10海上风电场、三峡大丰H8-

2海上风电场、三峡响水海上风电场的风机基础、海上平台基础及海缆等冲刷修复工作，根据现有海上风电项目基础防护施工经验及项目现状，采用技术较为成熟、修复效果较为良好的导管抛石方法，同时对典型机位采用固化土、分层级配防护等方式进行实验性修复。共分为1个标段。

本项目施工分两个阶段，第一阶段主要对三峡大丰H11海上风电场目前扫测发现的冲刷修复需要开展工作，预计包含约为42000m<sup>3</sup>的导管抛石方式的修复施工、约为10000m<sup>3</sup>的固化土方式的实验性修复施工及约为8000m<sup>3</sup>的分层级配防护方式的实验性修复施工，最终施工量以现场需求为准。第二阶段对三峡大丰H11海上风电场、三峡如东H6海上风电场、三峡如东H10海上风电场、三峡大丰H8-2海上风电场、三峡响水海上风电场在后续检测发现的冲刷修复需求开展工作，预计

包含约为128000m<sup>3</sup>的导管抛石方式的修复施工、对大丰H8-2进行约为5000m<sup>3</sup>的固化土方式的实验性修复施工以及约为7000m<sup>3</sup>的分层级配防护方式的实验性修复施工，最终施工量以现场需求为准。

本项目计划工期自合同签订之日起三年，分为2个阶段施工，第一阶段为大丰H11海上风电场的修复工作，第二阶段为江苏区域包括如东H6、如东H10、大丰H8-2、大丰H11、响水共5个风场的持续性修复。待中标人确定后，将由招标人、中标人及所涉及风电场业主方（三峡新能源盐城大丰有限公司、三峡新能源如东有限公司、三峡新能源南通有限公司、响水长江风力发电有限公司）共同签订施工合同，并由业主方负责合同费用的支付。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 本次招标要求投标人须具备以下条件：

##### （1）资质条件：

①具有独立法人资格且为一般纳税人；

②具备港口与航道工程施工总承包二级（或乙级）及以上资质，或港口与海岸工程专业承包二级以上资质，或港口与航道工程类专业承包乙级及以上资质；

③具有有效期内的安全生产许可证。

##### （2）人员要求（须同时满足）：

1) 项目经理要求：

①拟任的项目经理必须同时具有一级建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（B类）。

②拟任的项目经理在2018年1月1日至投标截止日（以合同签订时间为准）至少具有1个担任海上基础冲刷修复或海上桩基础施工项目副经理及以上职务的履历（须提供合同等证明材料）。

## 2) 技术负责人要求:

①拟任的技术负责人必须具有高级工程师技术职称。

②拟任的技术负责人在2018年1月1日至投标截止日（以合同签订时间为准）至少具有2个担任海上基础防冲刷技术负责人的履历（须提供合同等证明材料）。

(3) 财务要求: 具有良好的财务状况。

(4) 信誉要求: 未处于中国长江三峡集团有限公司限制投标的专业范围及期限内。

(5) 其他要求: 拟投入的船舶须具有有效的船舶检验证书或国内航行海船

安全与环保证书, 并提供准航区域为近海航区的有效证明文件。

3.2本次招标不接受联合体投标。

3.3投标人不能作为其他投标人的分包人同时参加投标; 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

## 4. 招标文件的获取

### 4.1

招标文件发售时间为2023年4月28日10时整至2023年5月8日17时整（北京时间，下同）。

4.2 招标文件仅提供电子版，售价人民币800元，售后不退。

4.3有意向的投标人须登录中国长江三峡集团有限公司新电子采购平台（网址：<https://eps.ctg.com.cn/>，以下简称“新平台”，服务热线电话：400-665-1995转2）进行免费注册成为注册供应商：

（1）针对已在中国长江三峡集团有限公司旧电子采购平台（<http://epp.ctg.com.cn/>）拥有账号的供应商用户，可直接通过注册旧平台时预留手机号采取“忘记密码”重置密码的方式进行登录。如操作提示错误，可联系平台服务热线处理。

（2）针对未在旧平台注册过账号的供应商用户，可直接通过新平台注册入口提交信息申请入库，经审核通过后成为新平台投标用户。

4.4参与本项目须登录新平台，于招标文件规定的发售时间内，在“投标管理-我要参与”页面点击【立即参与】按钮后，跳转至“投标管理-我的项目”页面，点击本项目上的【购买文件】按钮，按照提示指引完成支付操作。投标人仅可选择在线支付（单位或个人均可）完成标书款支付，请严格按照页面提示进行支付，若支付成功，新平台会根据银行返回的交易结果自动开放招标文件下载权限。

### 4.5

投标人必须在招标文件发售截止时间之前完成招标文件的费用支付，否则将不能获取

未支付成功标段的招标文件，也不能参与相应标段的投标，未及时按照规定在新平台完成招标文件费用支付的后果，由投标人自行承担。

#### 4.6

标书款发票将以“增值税电子普通发票”的形式开具，不再提供纸质发票。潜在投标人在成功支付标书款后，可在“投标管理-我的标书订单”页面点击【开票】按钮，自行下载获取电子发票。

### 5. 现场踏勘

不适用。

### 6. 电子身份认证

本项目投标文件的离线制作（签章、加密）、网上递交（加密的电子投标文件需上传至新平台并提交）、开标（解密、确认报价）等环节均需要使用CA电子钥匙（标书购买阶段无需使用CA电子钥匙）。新平台CA电子钥匙须在北京数字认证股份有限公司指定网站办理（以下简称“北京CA”，网址：<https://esign.ctg.com.cn>，服务热线：010-58515511/4007001900，办理周期约为5个工作日），请潜在投标人及时办理，以免影响投标，由于未及时办理CA电子钥匙影响投标的后果，由投标人自行承担。

已在旧平台注册并在北京天威诚信电子商务服务有限公司指定网站（<https://ixin.itrus.com.cn/s/sanxia>）办理的CA电子钥匙及电子印章不适用于新平台，须按新平台要求重新办理。

### 7. 投标文件的递交

7.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年5月19日10时整。

## 7.2

本次投标文件的递交为网上递交，网上递交的投标文件应在投标截止时间前成功递交至新平台（递交状态显示为“递交成功”）。逾期递交的投标文件，招标人不予受理。

## 8. 开标及解密

8.1开标时间：同投标截止时间。

8.2投标人须于开标时间前至少10分钟登录新平台、插入与加密投标文件时使用的同一把CA电子钥匙（投标人务必保证开标结束前该电子钥匙在有效期内），进入本项目开标大厅等候开标。

8.3投标人须使用加密投标文件时的CA电子钥匙，待开标主持人下发解密指令后，在规定的解密时间内对已递交的电子投标文件完成解密操作，若CA电子钥匙无法解密，可使用随投标文件包一并生成的密码串文件（文件类型为.txt）进行解密。具体操作详见招标文件“第二章投标人须知”中“5开标”。

## 9. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、中国长江三峡集团有限公司新平台（<https://eps.ctg.com.cn>）上发布。

## 10. 电子采购平台供应商操作流程

投标人可在新平台首页帮助中心自行下载查看《操作手册》及《常见问题》，了解新平台具体操作方式，下载地址：新平台（网址：<https://eps.ctg.com.cn/>）首页“帮助中心”栏目。或咨询新平台服务热线电话：400-665-1995转2，邮箱：[ctg\\_epp@ctg.com.cn](mailto:ctg_epp@ctg.com.cn)，在线客服：点击新平台首页【在线客服】按钮进行咨询。

## 11.联系方式

招标人：三峡新能源海上风电运维江苏有限公司

地 址：盐城市盐南高新区大数据产业园B-3栋1-3F

邮 编： 224000

联系人：宫先生

电 话： 15141160858

电子邮箱： gong\_kailun@ctg.com.cn

招标代理：三峡国际招标有限责任公司

地 址：北京市通州区新华北街156号保利大都汇10号楼8层

联系人：郭旭

电 话： 010-57082349




电子邮箱: guo\_xu1@ctg.com.cn

招标采购监督: 中国三峡新能源(集团)股份有限公司纪检工作部

电子采购平台注册及投标文件上传问题服务热线电话: 400-665-1995转2

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人):  (签名)

招标人或其招标代理机构:  (盖章)

