

大连市庄河海上风电场址V项目35kV及220kV海缆敷设施工招标公告

1. 招标条件

本招标项目大连市庄河海上风电场址V项目35kV及220kV海缆敷设施工已获批准建设，建设资金来自业主自有资金和自筹资金，招标人为太能投（庄河）发电有限公司，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，现对该项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

本项目位于辽宁省大连市庄河海域，为《大连市海上风电场工程规划报告》中的V场址，规划容量为250MW。V场址位于庄河风电场III南侧约2.7km处，东侧及东南侧距离规划调整后的IV1及IV2场址约1km，距离航道约2km，本区海域位于农渔业区。风电场东西长8.5km，南北7.5km，规划面积约56.0km²，涉海面积约39.6km²。场址中心距离岸线约32km，场址水深在20m~28m（基于理论最低潮面）之间。

2.2 招标范围

本次招标范围为大连市庄河海上风电场址V项目35kV及220kV海缆敷设施工，即1回220kV海陆缆敷设工程、10回35kV场内集电线路海缆敷设工程（包括但不限于）：

（1）负责接收本合同工程内敷设安装的全部220kV海缆（约35.6公里）、220kV陆缆（约4.8公里）、35kV海缆（约58.87公里）、附属设备以及提供敷设施工所需的各项材料等，220kV及35kV海缆在电缆制造商的生产码头进行海缆等设备物资的交货验收，220kV陆缆在发包人指定的交货地点进行电缆等设备物资的交货验收。

(2) 负责在上述各项海陆缆设备和材料接货后的清点交接、损伤签证、存放管理、检查检验，以及从交货地点至安装现场的运输工作。

(3) 根据本工程海陆缆设计路径进行现场复测、放样与优化、清障，完成220kV海陆缆、35kV海缆全路径的敷埋施工，包括海底段施工、220kV海缆登陆段施工（含海缆锚固）及220kV海缆转陆缆和陆缆段施工等。

(4) 完成220kV海缆登220kV海上升压站平台施工（含J型管中心夹具和弯曲限制器等设备的运输、安装），海缆与海上升压站252kV GIS连接安装施工（不含电缆终端制作），海缆在海上升压站平台上的锚固与封堵施工，海缆接地施工，复合缆中光缆与引接光缆及尾纤的熔接、测试试验。

(5) 完成35kV海缆登220kV海上升压站平台施工（含J型管中心夹具和弯曲限制设备的运输、安装）、海缆与升压站40.5kV开关柜连接施工(不含电缆终端制作)、海缆在海上升压站平台上的锚固与封堵施工，海缆接地施工，复合缆中光缆与引接光缆及尾纤的熔接、测试试验。

(6) 完成220kV海缆登陆点至海陆缆转换井、海陆缆转换井至陆上集控中心陆缆土建施工；完成海陆缆转换井内锚固装置安装、陆缆敷设，配合220kV海陆缆转换接头的制作安装、陆缆中间接头制作安装、陆缆至陆上集控中心252kV GIS电缆终端制作安装，海陆缆转换井内和陆上集控中心内导引光缆和光缆接续盒的安装固定、敷设、熔接及测试试验。

(7) 完成35kV海缆登风电机组的施工（含J型管中心夹具、固定倒锥装置及加强器和弯曲限制器等设备的运输、安装），海缆与40.5kV环网柜设备连接施工(含电缆终端制作)，海缆在风电机组上的锚固与封堵施工，复合缆中光缆与引接光缆及尾纤的熔接、测试试验。

(8) 完成海陆缆及附件安装完成后的测试、交接试验（包括：绝缘电阻测试、交流耐压试验、参数测试、光纤衰减试验等）。

(9) 完成余缆到存储场地的转移和安全存储。

(10) 为完成本工程所需的临时占地、运输通道、租用码头及临时建筑等所有临时工程均由投标人自行解决。

(11) 与本工程有关的所有施工手续均由投标人负责办理。

2.3 计划工期要求

2023年7月份开工，2024年5月30日全部完工。

具体时间以监理人通知为准，海陆缆敷设施工进度必须满足现场施工要求。

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：具有独立法人资格且为一般纳税人，具有有效期内的安全生产许可证，且具备以下资质之一：

①港口与海岸工程专业承包三级（或港口与航道工程类专业承包乙级）及以上；

②海洋石油工程专业承包二级及以上。

1. 业绩要求：2018年1月1日至投标截止日具有至少1个220kV及以上电压等级的海缆敷设工程业绩（须提供合同证明文件和业主出具的完工验收证明文件）

。

（3）项目经理要求：项目经理须为注册一级建造师且拥有有效的安全生产考核合格证书（B类），且注册单位必须与投标人名称一致。

（4）财务要求：2019年-2021年无两年连续亏损。

（5）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。

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招标文件发售时间为北京时间2023年4月29日09时整至2023年5月10日17时整。

4.2 招标文件仅提供电子版，招标文件售价 1000 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：

4.3.1针对已在旧平台（<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“短信验证码”方式登录新平台；

4.3.2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）完成标书款缴纳，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. 踏勘现场

本项目组织踏勘现场，潜在报价人可自愿参加，交通工具自备，食宿自理，投标人对自身的人身和财产安全负责。

踏勘集合时间：2023年5月11日上午 9:00

踏勘集合地点：辽宁省大连市庄河市黑岛镇滨海公路与肖玉线交汇处。

踏勘联系人：王博 联系电话：138215549411

6. 电子身份认证

6.1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。

6.2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23日10时00分。

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电子采购平台（<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，在线客服：点击新平台首页【在线客服】按钮进行咨询。

11. 监督部门

本招标项目的监督部门为中国三峡新能源（集团）股份有限公司。

12.联系方式

招标人：太能投（庄河）发电有限公司

地址：辽宁省庄河市大连新兴产业经济区临港产业园167号

联系人：杜先生

电话：18513340003

电子邮箱：du_yingnan@ctg.com.cn

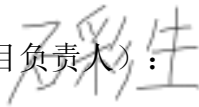
招标代理机构：三峡国际招标有限责任公司

地址：北京市通州区新华北街156号保利大都汇T1号楼8层

联系人：石彩生

电话：010-57082329

电子邮件：shi_caisheng@ctg.com.cn

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）