

# 北方海上风电平价基地开发方案及竞配策略课题研究-2023 年 10 月大唐国际发电股份有限公司辽宁分公司大唐朝阳风力发电有限公司

(招标编号: CWEME-202310LNXNY-F003)

## 招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目北方海上风电平价基地开发方案及竞配策略课题研究由大唐集团有限公司辽宁分公司负责审批,项目业主为大唐朝阳风力发电有限公司,建设资金来自银行贷款/企业自筹,出资比例为 7:3,招标人为大唐朝阳风力发电有限公司。项目已具备招标条件,现对该项目的课题研究进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目地点:辽宁省。

2.2 项目规模:总装机容量 500MW-1000MW,单机容量 10MW-16MW,新建 220KV 升压站。

2.3 课题研究服务期限:2023 年 11 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日,60 日历天。

2.4 招标范围:北方海上风电平价基地开发方案及竞配策略课题研究、特定海域 500MW-1000MW 海上风电预可行性研究报告编制、海上风电工程数值模拟研究、海上风电工程海洋环境影响前期研究、海上风电竞争性配置投标文件及技术服务工作等。

包括但不限于:北方海上风电平价基地开发方案及竞配策略课题研究;特定海域的预可阶段风资源数据收集和风资源评估、海洋水文数据收集与分析、地质勘察(不少于 1 个钻孔)、风机选型和发电量计算、基础设计、电气设计、海上升压站设计、海缆路由方案选择、施工组织设计、陆上集控中心设计、投资估算等,编制预可行性研究报告;海上风电工程数值模拟研究,包括潮流场影响数值模拟计算、悬浮物影响数值模拟计算、施工期船舶溢油风险数值模拟计算、泥沙冲淤数值模拟计算等并编制报告;海上风电工程海洋环境影响前期研究,包括环境影响预测与评价、环境风险分析与评价、污染物排放总量控制研究、环境保护对策措施研究、环境可行性研究等并编制报告;海上风电竞争性配置投标文件及技术服务工作等。

研究成果包括:北方海上风电平价基地开发方案及竞配策略研究报告、500MW(或 1000MW)海上风电预可行性研究报告、海上风电工程数值模拟研究报告、海上风电工程海洋环境影响前期研究报告、海上风电竞争性配置投标文件及技术服务工作等。

2.5 其他:配合业主完成竞争性配置阶段的技术支持工作。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人须具有独立法人资格,须具备工程勘察综合资质甲级和工程设计综合资质甲级;近 5 年内具有独立承担 1 个及以上 500MW 等级及以上风电发电项目主体工程相应的规划设计业绩(包含正在执行业绩),业绩证明材料至少包含合同首页、供货范围及双方签字盖章等关键信息页),

并在人员方面具有相应的规划设计能力；近3年内具有独立承担1个及以上300MW等级及以上风电发电项目竞争性配置业绩（包含正在执行业绩，业绩证明材料至少包含合同首页、供货范围及双方签字盖章等关键信息页）。

3.2 投标人拟派项目负责人（设计总工程师）须具有勘察设计行业工程项目经理资格证或高级及以上职称，须具有5年以上从事设计工作经历并担任过1个及以上500MW等级及以上风电发电项目规划设计的项目负责人（设计总工程师）业绩（包含正在执行业绩，业绩证明材料至少包含合同首页、签字盖章页和能反映主要工作范围的内容页等证明材料以及与拟派项目经理的关联性文件）。

3.3 投标人拟派技术负责人（主管总工程师）须具有高级及以上职称，须具有10年以上从事设计工作经历并担任过1个及以上500MW等级及以上风力发电项目设计的技术负责人（主管总工程师）业绩（包含正在执行业绩，业绩证明材料至少包含合同首页、签字盖章页和能反映主要工作范围的内容页等证明材料以及与拟派项目设总的关联性文件）。

3.4 否决项包括供应商的以下情形：

3.4.1 近三年内被列入国家应急管理部（查询网址为：<https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/>）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”，且有效期结束时间晚于投标截止日的。

3.4.2 在信用中国网站（查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn/>）被列入严重失信主体名单，且有效期结束时间晚于投标截止日的。

3.4.3 按照中国大唐集团有限公司供应商管理相关规定，应在规定范围内停止授标或取消采购活动参与资格，且有效期结束时间晚于投标截止日的。

对于中标候选人/中标人，将在采购评审、中标公示、合同签订等关键环节进行复核，如存在违反上述否决投标条款情形的，不予授标或不签订合同。上述否决投标条款所涉及的事项，接受社会监督，投标人及其利害关系人可按照招标文件载明的方式进行举证。

3.5 财务要求：近三年每年净资产大于0。

3.6 本次招标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对投标人的资质进行审查，资格条件没有达到招标文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

#### 4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

#### 5. 招标文件的获取

5.1 获取招标文件的时间及地点：凡有意参加投标者，请于2023年9月26日至2023年10月10日17时（北京时间，下同），登录中国大唐集团有限公司电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>），下载电子招标文件。

5.2 招标文件每套售价详见中国大唐集团有限公司电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>），标书费汇款账户按电子商务平台提示信息为准。

5.3 招标文件获取须知：为保障电子招标投标交易平台数据安全，潜在投标单位在下载招标文件时需企业 CA 证书电子钥匙，《CA 证书电子钥匙办理指南》详见（电子招投标交易平台），咨询电话：[400-888-6262](tel:400-888-6262)。

5.4 其他注意事项：

5.4.1 即日起，我公司开具的标书费发票实行电子发票。潜在投标人在购买标书时，请正确填写手机号码，在备注中填写邮箱地址。发票开具成功后，系统会以邮件和短信的形式通知，请在邮件中查看、保存电子发票，或者点击短信中的链接即可下载。未收到短信或邮件的，请拨打 400-888-6262，告知客服人员手机号码或邮箱地址，待客服人员重新发送后，即可查看、保存电子发票。

## 6. 投标文件的递交

6.1 递交投标文件的截止时间及地点：投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 10 月 17 日 9 时整（如有变化，另行通知），投标人应在截止时间前通过中国大唐集团有限公司电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>）递交电子投标文件。

6.2 逾期送达（上传）的投标文件，中国大唐集团有限公司电子商务平台将予以拒收。

6.3 开标场所：本项目开标采用远程视频方式，投标人以会议号登录方式进入会议（登录时请修改用户名，入会后保持麦克风关闭，不允许使用共享功能，以免影响开标演示），腾讯视频会议号：753-831-112，会议密码：3250，（腾讯会议软件下载地址：<https://meeting.tencent.com/>）（如有变化，另行通知）。

6.4 纸质版投标文件递交：纸质版投标文件邮寄地址将在开评标后发送到投标人邮箱中，投标人在接到邮件后按邮寄信息将纸质投标文件邮寄至招标人，纸质版仅作为资料存档用，开标评标均以电子商务平台上递交的电子投标文件为准，开标现场不再开启纸质版投标文件。

6.5 本次开标评标均在电子商务平台进行，对于电子商务平台投标操作不熟悉的投标人，请与平台客服人员联系 400-888-6262。

6.6 本次招标以中国大唐集团公司电子商务平台（<http://www.cdt-ec.com>）投标人上传加密的投标文件为准，商务投标文件、技术投标文件和报价文件的总大小不能超过 800M，投标文件（含商务、技术和报价文件）总数量不能超过 20 个，且单个文件的大小不能超过 100M。投标文件递交截止时间前，投标人须在中国大唐集团公司电子商务平台上传加密的投标文件。

## 7. 发布公告的媒介

7.1 本次招标公告同时在“中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com>）”、中国大唐集团有限公司电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>）上发布。

## 8. 联系方式

招 标 人：大唐朝阳风力发电有限公司

地 址：辽宁省沈阳市和平区乐岛路 96 号

招标代理机构：中国水利电力物资沈阳有限公司

地 址：辽宁省沈阳市和平区乐岛路 96 号

邮 编：110166

联 系 人：白仁中、梁颂奇

电 话：024-23276349、024-23276343

电 子 邮 件：bairenzhong@cweme.com、liangsongqi@cweme.com

2023 年 9 月 26 日

本招标项目的监督部门为：大唐国际发电股份有限公司辽宁分公司燃料物资部

采购业务投诉电话：4008886262-3

采购业务投诉邮箱：cgts@cweme.com

人员违规违纪行为投诉邮箱：jijianjubao@china-cdt.com

附件：部分信息核实网站

名称	内容	查询网址
营业执照	登记信息 备案信息 动产抵押信息 行政处罚信息 经营异常信息 严重违法信息 抽查检查信息	国家企业信用信息公示系统 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>
组织机构代码证	有效期信息	全国组织机构代码统一社会信用代码公示查询平台 <a href="https://www.cods.org.cn/">https://www.cods.org.cn/</a>
ISO 质量、环境、职业健康安全体系认证证书	有效期信息	全国认证认可业务信息统一查询平台 <a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>
3C 证书	有效期信息	国家认证认可业务信息统一查询平台 <a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>
工业生产许可证	全国工业产品生产许可证	中国电子质量监督公共服务门户 <a href="http://psp.e-cqs.cn/aeaPP/pp/query/certificateQuery/publicityInfo.jsp">http://psp.e-cqs.cn/aeaPP/pp/query/certificateQuery/publicityInfo.jsp</a>
施工资质	企业施工资质（勘察、设计、招标代理、建筑业、监理、设计施工一体化、工程造价）；企业注册人员资质（建造师、建筑师、工程造价师执业资质）；工程项目信息查询	全国建筑市场监管公共服务平台 <a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn/home">http://jzsc.mohurd.gov.cn/home</a>
特种设备制造许可证	特种设备资质查询（压力容器、压力管道、起重机械、型式试验备案、锅炉制造、安装改造维修）	全国特种设备公示信息查询系统 <a href="http://cnse.samr.gov.cn">http://cnse.samr.gov.cn</a>
矿用产品安全标志查询、易制毒化学品企业	非药品类易制毒化学品生产、经营企业资质查询；煤矿安标查询、安标企业查询等	中华人民共和国应急管理部 <a href="https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/">https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/</a>
工业清洗资质	化学清洗资质/物理清洗资质	中国工业清洗协会 <a href="http://www.icac.org.cn/FrontPage/zhichaxun.aspx">http://www.icac.org.cn/FrontPage/zhichaxun.aspx</a>
采矿许可证、勘察许可证	矿业权、探矿权、采矿权相关登记信息查询	中华人民共和国自然资源部 <a href="http://www.mnr.gov.cn/fw/ywtb/">http://www.mnr.gov.cn/fw/ywtb/</a>