

第一章 中广核如东 H8# 海上风电场黑启动调试服务项目 招标公告

(招标编号: CGN-202101050004-N1)

招标项目所在地区: 江苏如东

一、 招标条件

本项目中广核如东H8#海上风电场黑启动调试服务项目(招标项目编号: CGN-202101050004-N1), 已通过核准, 项目资金来源为企业自筹且已落实, 招标人为中广核工程有限公司。本项目已具备招标条件, 现进行公开招标。

二、 项目概况和招标范围

1. 项目规模: 中广核江苏如东H8#海上风电场位于整个如东规划区域东侧, 场区中心离岸距离约65km, 海底泥面高程在-12~-21m之间(1985高程), 海底地形有一定起伏。风电场形状呈矩形, 东西方向长约为11.5km, 南北方向平均宽约为4.5km, 规划海域面积52km², 规划装机容量300MW。本工程拟设置1座220kV海上升压站, 场内各风电机组经机组长压后, 通过35kV海缆接入到220kV海上升压站, 经海上升压站升压至220kV后, 采用2回220kV交流海缆接入海上换流站。本工程与如东H6、H10项目共用一座海上换流站, 220kV交流电经整流后采用2根直流海缆, 接入陆上换流站, 经逆变后接入系统电网。

2. 招标内容与范围:

本次招标内容为: 通过搭建海上风电黑启动系统, 利用柴油发电机与可变负载首先实现风电场自供电。在正式电源送达前, 利用黑启动系统完成风机调试与相关校准工作, 并实现海上风电场以孤岛形式运行, 待正式电源送达后, 直接并网。

招标范围: ① 编制黑启动调试服务试验方案(含仿真模型及整定计算等), 并通过专家审查; ② 搭建海上风电黑启动系统, 包括调试所需设备的提供、调试期间船只/燃油等物项的提供; ③ 依据通过电网批准的黑启动试验方案完成风电场风机、海缆及升压站受电前的调试工作等。

3. 计划服务期限: 预计调试工期为六个月, 周期为2021年5月至2021年10月(最终时间根据甲方工程进度调整)。

三、 投标人资格要求

1. 基本资格: 必须是在中华人民共和国境内(不含港澳台)注册并具有独立法人资格的企业或单位;

2. 资质要求:

(1) 须具备ISO14001环境管理体系认证证书, 且处于有效期内。

(2) 须具备承装(修、试)电力许可证承试类二级或以上资质(国家能源局颁发)。

3. 财务要求: 无

4. 业绩要求: 近5年内(自递交投标文件截止时间起倒算), 投标人具有不少于2个(含2个)国内容量300MW及以上电厂的涉网调试或并网试验技术服务业绩(含已完工及正在实施项目)。

5. 信誉要求: 无

6. 人员要求

(1) 项目负责人: 应具备5年(含5年)以上涉网调试类技术服务工作经验。

(2) 技术负责人: 无

(3) 其他人员要求: 无

7. 其他要求

(1) 本项目接受联合体。联合体注册说明: 两个或两个以上普通会员可组成联合体参与投标, 由牵头方以联合体的名义登录ECP提交联合体会员注册申请, 经中广核电子商务平台-供应商服务大厅审核通过后成为联合体会员。

(2) 其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4款。

四、 招标文件的获取

1. 获取时间: 2021年01月15日 08时30分 至 2021年01月20日 17时00分

2. 获取方法:

(1) 投标人应在招标文件发售期内在中广核电子商务平台(<https://ecp.cgnpc.com.cn>)上进行网上投标报名, 报名时需填写被授权的投标联系人信息。

(2) 本项目招标文件每套售价 0 元。

(3) 投标人已注册为中广核电子商务平台会员的, 可直接登录报名, 否则需先注册为该平台会员后方可报名, 注册会员的步骤请详见中广核电子商务平台。如果投标人报名时《营业执照》信息与会员注册时发生变化, 请及时登录中广核电子商务平台更新会员注册信息。因投标人未能及时更新注册信息而影响投标的, 投标人应自行承担。

(4) 投标人 报 名 成 功 后， 自 行 在 线 下 载 电 子 版 招 标 文 件 ， **本 项 目 无 需 上 传 报 名 附 件** 。

(5) 投标人须在招标文件发售期内完成投标报名工作，逾期系统将自动关闭。未按上述要求进行投标报名并下载 招标文件 的 投标人 不得 参 与 投 标 ， 招 标 人 有 权 拒 收 其 投 标 文 件 ， 已 收 取 的 ， 按 无 效 文 件 处 理 。

(6) 投标人因未按上述要求进行投标报名，投标人应自行承担 责任 。

五、 投标文件的递交

1. 递交截止时间： **2021年02月07日 09时00分**

2. 递交 方法： 在 递 交 截 止 时 间 前 ， 投 标 人 须 在 中 广 核 电 子 商 务 平 台 (ECP) 使 用 数 字 证 书 在 线 加 密 上 传 投 标 文 件 。

六、 开标时间及 方式

1. 开标时间：**2021年02月07日 09时00分**

2. 开 标 方 式： 线 上 开 标

七、 其他 公告内容

1. 资格 审查 方式

本 项 目 采 购 资 格 后 审 方 式 。

2. 发 布 公 告 的 媒 介

本 招 标 信 息 同 时 在 “ 中 广 核 电 子 商 务 平 台 ” (<https://ecp.cgnpc.com.cn>) 及 “ 中 国 招 标 投 标 公 共 服 务 平 台 ” (<http://www.cebpubservice.com>) 上 同 步 发 布 。

3. 电 子 投 标 说 明

(1) 本 项 目 投 标 报 名 、 招 标 文 件 下 载 、 澄 清 、 投 标 等 环 节 均 在 中 广 核 电 子 商 务 平 台 在 线 操 作 ， 其 中 投 标 环 节 需 使 用 数 字 证 书 。 投 标 人 应 在 投 标 截 止 时 间 前 ， 在 中 广 核 电 子 商 务 平 台 在 线 使 用 数 字 证 书 加 密 递 交 可 编 辑 版 投 标 文 件 。 在 线 加 密 递 交 投 标 文 件 的 功 能 将 在 截 标 时 间 后 关 闭 。

(2) 本 项 目 投 标 文 件 的 编 制 均 应 使 用 “ 中 广 核 电 子 商 务 平 台 建 设 项 目 _ECP 系 统 投 标 客 管 家 ” ， 该 工 具 及 操 作 手 册 已 放 入 中 广 核 电 子 商 务 平 台 的 “ 下 载 专 区 ” ， 投 标 人 可 自 行 下 载 。

(3) 投 标 文 件 应 在 指 定 之 处 加 盖 投 标 人 电 子 公 章 ， 对 电 子 公 章 的 维 护 将 向 投 标 人 收 取 费 用 ， 收 费 标 准 及 办 理 指 引 在 中 广 核 电 子 商 务 平 台 公 布 。 该 工 具 及 办 理 指 引 已 放 入 中 广 核 电 子 商 务 平 台 的 “ 业 务 指 南 ” ， 投 标 人 可 自 行 下 载 。

(4) 投 标 人 已 办 理 原 天 威 数 字 证 书 的 需 要 更 换 为 深 圳 数 字 证 书 ， 且 必 须 在 截 止 时 间 前 办 理 完 毕 ， 否 则 将 影 响 投 标 文 件 的 上 传 。

(5) 办 理 数 字 证 书 需 要 约 5 个 工 作 日 ， 请 投 标 人 合 理 安 排 办 理 时 间 ， 逾 期 影 响 在 中 广 核 电 子 商 务 平 台 递 交 数 字 证 书 加 密 版 投 标 文 件 的 ， 后 果 自 负 。

(6) 关 于 供 应 商 注 册 、 数 字 证 书 的 办 理 以 及 电 子 投 标 工 具 的 使 用 指 南 ， 以 中 广 核 电 子 商 务 平 台 首 页 发 布 的 最 新 要 求 为 准 。

(7) 电 子 投 标 相 关 操 作 咨 询 电 话：

投 标 管 家 咨 询 电 话： 0755-88611718-1 (普 通 话) -2 (招 标 业 务)

数 字 证 书 咨 询 电 话： 0755-88611718 -1 (普 通 话) -3 (数 字 证 书 业 务)

投 标 管 家 使 用 咨 询： 4000809508 (国 信 客 服)

深 圳 CA 业 务 咨 询： 4001123838

4. 重 要 提 示

(1) 本 项 目 不 接 受 现 场 购 买 招 标 文 件 。

(2) 招 标 人 将 向 购 买 招 标 文 件 的 投 标 人 开 具 增 值 税 普 通 发 票 (电 子 发 票) ， 请 投 标 人 在 标 书 费 缴 纳 成 功 后 在 中 广 核 电 子 商 务 平 台 下 载 。

(3) 投 标 人 应 认 真 填 写 平 台 中 的 购 买 信 息 和 发 票 信 息 ， 因 投 标 人 原 因 导 致 发 票 未 能 及 时 开 具 、 开 票 错 误 、 发 票 不 能 报 销 或 发 票 失 效 等 问 题 ， 投 标 人 应 自 行 承 担 责 任 。 因 开 票 信 息 错 误 导 致 开 票 错 误 的 ， 发 票 不 重 新 开 具 。

(4) 中 广 核 电 子 商 务 平 台 电 子 支 付 相 关 的 操 作 指 引 见 以 下 网 址：https://ecp.cgnpc.com.cn/view/staticpags/zgh_xttz/8a488fc3721369a70172165c304d6187.html

八、 监 督 部 门

本 招 标 项 目 的 监 督 部 门 为 / / 。

九、 联 系 方 式

招 标 人：**中 广 核 工 程 有 限 公 司**

地 址：**深 圳 市 大 鹏 新 区 大 亚 湾 核 电 基 地**

联 系 人：**赵 俊**

电 话：**0755-84433433**

电子邮件：zhao-jun@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地址：深圳市大鹏新区大亚湾核电基地

联系人：胡多

电话：0755-88610728

电子邮件：huduo@cgnpc.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）