

**中广核广西乐业逻沙51MW风电项目风机基础 箱变基础 、道路、风机安装平台工程 招标公告**  
(招标编号: CGN-202007300010 )

招标 项目所在地区 : 广西壮族自治区 , 百色市 , 乐业县

## 一、招标条件

本 项目 中广核广西乐业逻沙 51MW 风电项目风机基础 箱变基础 、道路、风机安装平台工程 ( 招标项目编号: CGN-202007300010 ) , 已 由项目 审批 / 核准 / 备案机关 批准 , 项目 资金 来源 为 企业自筹 且已落实 , 招标人为 中广核新能源乐业有限公司 。本 项目 已具备招标条件, 现进行 公开招标 。

## 二、项目概况 、 招标范围 和计划工期

### 项目 规模 :

广西乐业扶贫风电项目位于广西百色市乐业县, 风电项目总装机规模为 200MW , 分成两期建设, 本期逻沙区域装机规模为 51MW 。

本风电场工程采用浙江运达风电股份有限公司 10 台单机容量为 3.3MW 的风力发电机组及 6 台单机容量为 3.0MW 的风力发电机组, 塔筒高度均为 100m , 总计装机容量 51MW , 本风电场工程机组均采用钢筋混凝土圆形扩展基础, 基础混凝土强度为 C40 。每台风电机组配置一台箱式变电站, 箱变基础在风机基础外进行设计, 采用砖混结构 。

### 招标内容与范围 :

中广核乐业逻沙风电场风电场道路 36.7 公里, 其中新建道路长度 12.3km , 改造道路长度 25.4km ;

中广核乐业逻沙风电场吊装平台 16 个;

以上道路及平台工程配套的涵洞、涵管、挡墙(含路堤护脚)、护坡工程、截排水沟、施工临时便道、错车平台、填筑通道、路面标志牌线(若需要)、路缘石(若需要)、防护墩、弃土场等等辅助工程;

10 台单机容量为 3.3MW 的风力发电机组及 6 台单机容量为 3MW 的风力发电机组风机基础施工及配套箱变基础施工, 包括: 土石方开挖及回填或换填、土石方装卸运输、余土处理等全部土石方工程; 风机及箱变基础、风机及箱变基础垫层等地基与基础工程;

风机基础接地配合工作;

与风机安装配套的管线预留、预埋等(不含接地扁铁);

风机基础沉降观测点的制作和安装等;

基础锚栓组件卸货验收、暂存保管、二次转运及安装;

基础锚栓组件与基础之间的防腐密封;

风机基础锚栓组件由建设单位提供(不含基础垫层内的预埋件);

其他在风电场道路工程、吊装平台工程、风机基础工程等施工阶段应包括的工程实体、措施项目、技术服务和配合协调及施工蓝图中包含的所有工作内容等;

风电场道路需满足风机、塔筒等大件设备运输条件, 对于不满足运输条件的地方进行整改; 并负责对道路进行维护、保通(含临时石渣铺垫、树木障碍清除)等工作, 相关费用投标人应在投标报价中考虑。

负责风电场内(含进场道路及场内道路)风机、塔筒、主变、箱变等设备运输的辅助牵引工作, 相关费用投标人应在投标报价中考虑。

负责施工期环保措施费(包括塌方清理、道路抑尘、临时绿化等)等工作, 相关费用投标人应在投标报价中考虑。

承包商施工期间临建设施, 包括搅拌站、加工厂等所有临建及设备、设施、临时道路均由承包商自行解决, 包括场地选择、征林征地手续办理, 后期场地清理、植被恢复、环保、水保验收等工作, 费用自理, 含在投标报价内, 承包人应完成满足生产及生活临建的所有设施(现场通信及网络), 并符合“安全、健康、环保”的要求, 发包人不另行支付费用; 其中临建应包括一个能容纳 30 人以上的会议室及给甲方、监理用各两间现场办公室。

承包商需安排专人与发包人共同参与本工程征林征地、拆迁(招标文件或合同文件已约定由承包人本应自己解

决的工作除外)等报批手续办理、对外协调、阻工协调等工作,发包人有权对承包人此项工作按月予以评价和考核,承包商投标报价时应充分理解并考虑协调工作难度和风险。且承包人不能以此作为工期和价格索赔的理由。

现场查勘、选定弃渣场,并得地方政府环评、水保等部门批准,用以堆放施工过程中产生的弃渣,弃渣后应采取必要的水土保持措施和植物绿化措施,渣场部分相关费用投标人应在投标报价中考虑。

由于施工不当造成的路基开挖超过设计宽度,承包商自行承担超出范围的征租地费用和青苗补偿费用。

当承包商在设备、材料等运输过程中造成县、乡道损坏时,自行进行修复和完善。

风机吊装完成后,对平台及道路进行二次整修和复耕。

施工过程遇有需拆除拆迁的房屋、电线杆、通信通讯线路设施、坟地等零星障碍物时自行解决。

道路施工中要妥善保护好所有沿线设施,如因损坏由施工方自行承担其全部责任,并及时妥善解决。

具体招标范围详见招标技术文件。

#### 计划工期:

##### ◆ 风机基础、箱变基础

本工程工期 123 日历日

本工程计划进场日期 2020 年 9 月 25 日

本工程第一基风机基础混凝土(承台)浇筑日期 2020 年 10 月 15 日

本工程所有风机基础混凝土(承台)浇筑完成日期 2021 年 1 月 25 日

##### ◆ 风电场场内施工道路、风机吊装平台工程

本工程工期 129 日历日

本工程计划进场日期 2020 年 9 月 10 日

第一基风机道路通车(大型施工设备到达机位点)日期 2020 年 9 月 30 日

本工程第一基风机吊装平台完成日期 2020 年 10 月 10 日

本工程所有风机道路通车日期 2021 年 1 月 5 日

本工程所有风机吊装平台完成日期 2021 年 1 月 15 日

说明:以上为初步拟定的开始时间、结束时间,具体以业主通知为准,但各阶段工期总日历天不变

### 三、投标人资格要求

1. 基本资格: 投标人须为中华人民共和国境内(不含港澳台)注册、具有独立法人资格的企业 / 公司; 投标人必须具有安全生产许可证,且处于有效期内。

#### 2. 资质要求:

本次招标要求投标人必须具备以下资质之一:

( 1 ) 电力工程施工总承包三级及以上;

( 2 ) 建筑工程施工总承包二级及以上资质,同时具备市政公用工程施工总承包三级及以上或公路路基工程专业承包三级及以上;

( 3 ) 地基基础工程专业承包二级及以上资质,同时具备市政公用工程施工总承包三级及以上或公路路基工程专业承包三级及以上。

#### 3. 财务要求:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

#### 4. 同类工程经验( 业绩 ) 要求:

( 1 ) 设计业绩要求: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

( 2 ) 施工业绩要求: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

#### 5. 信誉要求: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

#### 6. 人员 要求

( 1 ) 项目经理: 具有注册一级建造师注册证书且注册单位必须与投标人名称一致,具有有效期内《安全生产考核合格证书 B 证》。

（2）安全员：具有有效期内建安《安全生产考核合格证书 C 证》。

#### 7. 其他要求

（1）— 本项目不接受联合体投标。

（2）— 投标人必须通过 IS09000 、 IS014000 、 IS018000 系列或同等质量、环境、安全体系认证。

### 四、招标文件的获取

1 、 获取时间： 获取招标文件的开始时间： 2020 年 07 月 30 日 17 时 00 分 ； 截止时间： 2020 年 08 月 11 日 10 时 00 分

#### 2 、 获取方法

（1）投标人应在招标文件获取时间内在中广核电子商务平台（<https://ecp.cgnpc.com.cn>）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）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人投标的，投标人应自行承担 responsibility。

（3）投标人成功报名后，招标人将授权投标人在线下载电子版招标文件。

（4）投标人须在招标文件获取时间内完成投标报名、下载招标文件的相关工作，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，按无效投标处理。

### 五、 投标文件的递交

递交截止时间： 2020 年 08 月 20 日 09 时 00 分

递交 方法： 本项目采用电子投标，无需提交纸质投标文件，提交方式详见招标文件 第二章 “ 投标人须知 ” 。

### 六、 开标时间及 方式

开标时间： 同投标文件递交截止时间。

开标 方式： — 线上开标 —

### 七、 其他公告内容

#### 1. 资格审查方式

本项目采用资格后审方式。

#### 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、资格预审文件购买、澄清，资格预审申请文件加密上传等环节均在中广核电子商务平台在线操作，其中加密上传环节需使用数字证书。

（2） 本项目资格预审申请文件及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 ”，申请人可自行下载。

（3） 资格预审申请文件 / 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申请人 / 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 ”，申请人可自行下载。

（4） 申请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，否则将影响资格预审申请文件的上传。

( 5 ) 办理数字证书需要约 5 个工作日, 请申请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资格预审申请文件的, 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 ) 中广核电子商务平台电子支付相关的操作指引详见中广核电子商务平台的 “ 系统知 ” 的 “ 关于在线缴费功能上线的通知 ” 。

( 8 ) 电子投标相关操作咨询电话:

投标客户端咨询电话: 0755-88611718-1 ( 普通话 ) -2 ( 招标业务 )

数字证书相关咨询电话: 0755-88611718-1 ( 普通话 ) -3 ( 数字证书业务 )

( 9 ) 其它疑问, 请与招标代理机构项目负责人联系。

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为 \_\_\_\_\_。

## 九、联系方式

招 标 人: 中广核新能源乐业有限公司

地 址:

联 系 人: 郭蕾

电 话: 010-63719039

电子邮件: guoqiang-sedc@cgnpc.com.cn

招标代理机构: 中广核工程有限公司

地 址:

联 系 人: 李洪艳

电 话: 0755-84436511

电子邮件: lhyts@cgnpc.com.cn

## 其他相关咨询电话

供应商业务咨询

0755-88611718

投标管家业务咨询

4000809508 ( 国信客服 )

招投标业务咨询

18566282414

深圳 CA 业务咨询

4001123838

招标人或其招标代理机构主要负责人 ( 项目负责人 ) :

招标人或其招标代理机构:



( 签名 )

李洪艳