

中广核宁武50MWp光伏发电项目工程EPC总承包 招标公告

(招标编号： CGN-201912030009)

招标 项目所在地区： 山西省，忻州市，宁武县

一、招标条件

本 项目 中广核宁武 50MWp 光伏发电项目工程 EPC 总承包 (招标项目编号： CGN-201912030009)，已 通过 审批，项目 资金 来源 为 企业自筹且已落实，招标人为 中广核宁武太阳能有限公司。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：

本工程厂址利用位于山西省忻州市宁武县南侧 15km 左右的海梁上村的未利用地及荒地等土地资源，建设装机容量 50MW 光伏发电项目。

拟建场地地形坡度相对较缓，高差相对不大，平均海拔 1800 米左右。主要以山地为主，下部为岩石，岩石上有 10-30cm 的土层。土层上有植被，现场植被主要以杂草为主，且植被高度较低。现场坡度相对较缓。现场坡度范围在 0-70 度，山坡朝向主要以南坡和东南、西南坡为主。

拟在光伏场区内新建 1 座 220kV 升压站，升压站电压等级选择为 220/35kV，拟以一回 220kV 线路接至系统凤凰 220kV 变电站的 220kV 母线侧。

招标内容与范围：

中广核宁武 50MWp 光伏发电项目工程 EPC 总承包内容包括不限于：本项目所涉及到的工程征地、租地及补偿(含建设期租地)、按规定时间办理合法合规手续(含林地用地审批、土地及房屋不动产证、发电业务许可证、环评验收、水土保持验收、消防验收等、职业健康三同时验收、安全设施验收备案)；竣工验收所涉及到的勘测设计，设备、材料采购、运输和管理；所有工程施工准备与施工；设备安装与调试；所有验收工作；移交以及质保期内的服务设计、采购和施工工作，送出工程及对端改造。本招标工程由升压站基础、组件支架基础施工作为工程起点至实现全站全容量并网安全稳定 240 小时试运行(含并网和验收各种证照手续办理和调度协议办理，并承担此过程中发生的各项费用)、消缺、性能试验、整套系统的性能保证的考核验收、技术和售后服务、完成竣工验收所涉及到的所有工作并承担相应费用(消防报建及验收、质检、防雷接地评估及验收、水土保持验收、环境保护验收、劳动安全及职业健康验收、电力部门并网验收并网安评、安全竣工验收、功率调节和电能质量测试、定值计算、所有性能测试及试验等)，同时也包括生产准备所必须的备品备件、专用工具、标识标牌、消耗品以及相关技术资料的提供、围栏采购及施工、场地移交后的所有协调等工作，投标人应对上述工作范围内的工作负全部责任。

具体招标范围详见招标技术文件。

计划工期：

计划 2019 年 12 月 30 日开工，2020 年 3 月 31 日前完成全部并网发电。具体开工日期以监理下达的开工令为准，但 2020 年 3 月 31 日前完成全部并网发电目标不变。

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(设计企业(单位)除外)。

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 二级及以上；
- (2) 电力行业(新能源)乙级及以上设计资质；

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 一级 建造师注册证书且注册企业与投标人名称一致，并在注册有效期内， 具备 有效期内 《安全生产考核合格证书 B 证》 。

(2) 设计负责人： /

(3) 施工负责人： /

(4) 其他人员要求：安全管理人员具备有效期内《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 ISO9000 、 ISO14000 、 ISO18000 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： 2019 年 12 月 03 日 20 时 00 分 ； 截止时间： 2019 年 12 月 09 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>) 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) 招标文件每套售价 500 元 元，投标人应按下面的汇款账户信息在招标文件发售期内缴纳购买招标文件的费用（标书款），售后不退。

账户名称： [中广核工程有限公司](#)

开户行： [中国工商银行深圳市分行营业部](#)

账号： [4000023019200399116](#)

(4) 投标人缴纳购买招标文件的费用后，需在中广核电子商务平台上传缴费凭证扫描件。

(5) 招标人对投标人的缴费凭证审核确认后，将授权投标人在线下载电子版招标文件。

(6) 投标人须 在招标文件发售期内完成投标报名、购买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购买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： 2019 年 12 月 24 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、招标文件购买、澄清、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。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投标文件。已办理原天威数字证书的需要更换为深圳数字证书，且必须在投标截止时间前办理完毕，否则将影响投标文件的上传。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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）
- (5) 其它疑问，请与招标代理机构的项目负责人联系。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为 _____ / _____ 。

九、联系方式

招 标 人： 中广核宁武太阳能有限公司
地 址：

联 系 人： 郭亮亮
电 话： 010-63711862

电子邮件： guoliangliang@cgnpc.com.cn

招标代理机构： 中广核工程有限公司
地 址：
联 系 人： 罗利华
电 话： 0755-84437623
电子邮件： luolihua@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）