

# 华能河南清能分公司龙安区“光伏+生态建设”综合能源创新示范项目一期工程（100兆瓦）勘察设计服务预招标招标公告

（招标编号：HNZB2023-06-2-285）

项目所在地区：河南省，安阳市，龙安区

## 1. 招标条件

本华能河南清能分公司龙安区“光伏+生态建设”综合能源创新示范项目一期工程（100兆瓦）勘察设计服务预招标已由项目审批机关批准，项目资金为企业自筹，招标人为中国华能集团有限公司河南分公司。本项目为预招标项目，现进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

华能龙安区“光伏+生态建设”综合能源创新示范项目一期工程（100兆瓦）位于河南省安阳市龙安区境内，项目场区面积约为7800亩，项目总用地面积是3224亩，整体为山地地貌，平均海拔高度约275m，交通便利，规划总装机容量100MW，由华能河南清洁能源有限公司龙安区公司投资建设。

可研阶段设计配套新建一座220kV升压站，通过一回220kV线路接入珍珠泉220kV变电站升压站，配置1台100MVA升压变压器。储能配置20MW/40MWh。光伏电站采用565Wp单晶双面组件234260块，每26块组件成一串，场区布置设计方案采用独立子方阵，共32个光伏子方阵，每个子方阵配置一台3200/2000kVA箱式变压器机构成一个发电单元，经5回35kV集电线路连接后，送至本项目新建220kV升压站35kV侧，升压后通过一回220kV线路接入珍珠220kV变电站，最终接入系统方案以接入系统报告审查意见为准。

规模：拟建设100MW。

范围：对项目区域勘察，编制项目的地质勘查报告，开展项目初步设计、施工图设计到竣工图编制等全过程的设计任务并提供全面技术服务，以及在不违背国家强制标准的前提下根据招标方的建议完成设计工作。其设计必须满足招标方施工准备与施工、调试、专项与竣工验收、工程决算及审计的全面要求。

具体包括但不限于：

（1）参照国家规范提供满足编写项目初步设计和施工图设计等需求的详细地质勘

查报告及地形图测绘报告，测绘项目地形图比例不低于 1:200，包括但不限于测区地点、面积、测区地理位置等。地勘包括但不限于查明有无不良地质作用，各层土的特性，构造及层面变化，地下水水量、水质，土壤电阻率等地质情况。

(2) 初步设计阶段：按照华能集团公司要求编制初步设计原则、工程地质详勘、项目初步设计报告、项目设计优化报告、项目招标技术文件、工程量清单及计价编制等（含设计审查等工作）。充分利用土地原貌及周边环境，体现统一融合一体的生态设计理念。对基础处理和光伏支架采用多种型式的优化设计，达到生态、安全、高效的设计目标。

(3) 施工图设计阶段：施工总平面布置图、施工图设计、设计变更及现场设计技术服务（包括但不限于：参与评标、评审、技术联络会、常驻现场工代、配合达标投产、工程创优、申报 QC 科技成果、安全设计专篇、项目后评价和专项验收等工作）。

(4) 竣工图阶段：竣工图编制深度符合施工图设计深度要求，竣工图内容应与施工图设计、设计变更、施工验收记录、调试记录等相符合并在竣工图中体现。

(5) 设计总结阶段：项目投产一年后，开展项目设计总结工作，总结工程设计的优点和经验教训，提炼优化设计成果，重点对各专题总结。

本次招标为预招标，合同生效条件：项目取得华能集团公司投资决策备案，以招标人通知为准。若本项目未取得华能集团公司投资决策备案，或因其他不可控因素，导致项目不具备建设条件，则不再执行本次招标结果，且从投标人购买招标文件起所产生的任何损失（包括经济、时间等）由投标人自行承担，招标人不予补偿。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 通用资格条件

3.1.1 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利；

3.1.2 投标人财务、信誉等方面应具备下列条件：

(1) 没有处于被行政主管部门责令停产、停业或进入破产程序；

(2) 没有处于行政主管部门或中国华能集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期间内；

(3) 近三年没有骗取中标或严重违约，没有经有关部门认定的因其服务引起的重大及以上质量事故或重大及以上安全事故；

(4) 未被市场监督管理部门在全国企业信用信息公示系统中列入经营异常名录或者严重违法企业名单；

(5) 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

(6) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；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。

### 3.2 专用资格条件

(1) 资质要求：(1) 投标人须具有建设行政主管部门颁发的工程勘察综合资质。(2) 投标人须具有建设行政主管部门颁发的工程设计综合甲级资质或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计电力行业（新能源发电）专业乙级及以上资质。

(2) 业绩要求：投标人近五年（自 2018 年 1 月 1 日至今，以合同签订日期为准）至少具有 3 个 100MW 及以上集中式光伏项目设计业绩，提供业绩合同扫描件（至少包含合同首页、签字盖章页、服务内容及能体现项目建设规模等关键内容），其中至少包含 1 个山地光伏项目设计业绩（如业绩合同中未能体现山地光伏项目内容，供应商须提供项目初步设计相关章节或地勘报告或地形图等相关证明文件）。

(3) 本项目拟任设总：近三年（自 2020 年 1 月 1 日至今，以合同签订日期为准）至少具有 1 个 100MW 及以上集中式光伏项目担任设计负责人的经历，提供相关证明材料（任命文件或合同扫描件，合同扫描件含合同首页、签字盖章页、能反映任职内容和项目规模的页面等关键内容）。

(4) 本项目不允许联合体投标。

## 4. 招标文件的获取

**获取时间：**从 2023 年 06 月 29 日 09 时 00 分起至 2023 年 07 月 05 日 17 时 00 分止。

**获取方式：**

4.1 **下载安装投标管家：**投标人在华能集团电子商务平台首页 (<https://ec.chng.com.cn>) “服务中心-->下载专区” 下载并安装投标管家。

4.2 **购买：**在招标文件发售期内线上购买招标文件。登录投标管家，选择参与的项目购买文件。

4.3 **联系人：**投标人在购买招标文件页面务必填写本次投标的业务联系人，在发标、

澄清、评标期间等环节的通知，将以短信形式发送到该联系人手机上。

4.4 下载：招标文件费用支付成功后，点击“招标文件-->文件下载”，在点击确认下载后便可获得招标文件。

4.5 客服电话 400-010-1086。

4.6 招标文件费：

标段“华能河南清能分公司龙安区“光伏+生态建设”综合能源创新示范项目一期工程（100兆瓦）勘察设计服务预招标标段包1”售价：800元。

## 5. 投标文件的递交

5.1 递交截止时间：2023年07月24日09时00分；

5.2 递交方式：通过中国华能集团有限公司电子商务平台(<https://ec.chng.com.cn>)智能招评标系统投标管家递交文件。

## 6. 开标时间及地点

开标时间：2023年07月24日09时00分

开标地点：中国华能集团有限公司电子商务平台(<https://ec.chng.com.cn>)。到开标时间后，在华能集团电子商务平台上集中解密。递交过程记录在案，以存档备查。

## 7. 其他

7.1 发布招标公告的媒介。

本次公告在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)、中国华能集团有限公司电子商务平台(<https://ec.chng.com.cn>)发布。因轻信其他组织、个人或媒介提供的信息而造成的损失，招标人、招标代理机构概不负责。

7.2 注册、登录

7.2.1. 本项目采用线上招标，投标人须访问华能集团电子商务平台完成注册、交费、下载文件等有关操作，采用以下2种方式登录：

(1) 使用“中招互连”手机APP扫描投标管家的二维码登录；

(2) 直接通过用户名、密码登录。

7.3 CA证书办理及驱动下载

CA证书用于确保招标投标过程文件合法性及投标文件保密性。没有办理CA证书，将无法加解密投标文件，也无法参加网上开标。

投标单位须凭“中招互连”APP办理CA证书相关事宜。如未安装“中招互连”APP，请在华能集团电子商务平台“服务中心-->下载专区”，先下载并安装投标管家；安装完毕后打开投标管家，在页面右下角点击立即开通。使用手机扫码下载、注册“中招互连”APP，并自助办理CA证书。根据提示即可在线办理相关事宜。扫码签章、扫码加密等所有流程全部使用中招互连APP操作。如有问题，请联系客服电话：4006664230。

#### 7.4 投标文件的递交注意事项

7.4.1. 逾期送达的投标文件，中国华能集团有限公司电子商务平台将予以拒收。

7.4.2. 投标人请于递交截止时间前登录投标管家，进入投标文件递交页面进行相关操作。投标人的电脑和网络环境应当按照招标文件要求自行准备。

7.4.3. 投标文件递交（提交）的截止时间同投标截止时间。电子投标文件逾期上传或者未成功上传指定信息平台，招标人不予受理。招标人和招标代理机构不对投标人上传投标文件失败负责。

温馨提示：为避免大量投标人同一时间内上传投标文件造成系统拥堵，保证投标文件成功上传指定信息平台，建议投标人至少提前2天开始上传，确保上传成功。

## 8. 监督部门

企业管理与法律合规部

## 9. 联系方式

招 标 人：中国华能集团有限公司河南分公司

地 址：河南省郑州市郑东新区郑光北街40号华能河南大厦

联 系 人：孙先生

电 话：0371-88903269

电子邮件：569574311@qq.com

招标代理机构：中国华能集团有限公司北京招标分公司

地 址：北京市昌平区北七家镇七北路10号

联 系 人：孟先生

电 话：400-010-1086 转 8504

电子邮件: [15303290447@163.com](mailto:15303290447@163.com)