

# 第一章中广核新能源西藏当雄乌玛塘光热+光伏一体化项目50MW光热初步设计招标公告

(招标编号: CGN-202503180002)

招标项目所在地区: 西藏自治区, 拉萨市, 当雄县

## 一、招标条件

本项目中广核新能源西藏当雄乌玛塘光热+光伏一体化项目50MW光热初步设计(招标项目编号: CGN-202503180002), 已通过审批, 项目资金来源企业自筹且已落实, 招标人为中广核新能源(当雄)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

**项目行业分类:** 能源电力

**项目规模:** 中广核拉萨乌玛塘乡光热光伏一体化项目拟选场址位于西藏自治区拉萨市当雄县乌玛塘乡郭尼村附近, 场址中心地理坐标为N30° 37' 10.01", E91° 33' 2.07", 站址距当雄县直线距离约45km, 距拉萨市直线距离约110km, 厂区附近有京藏高速和G109国道, 有多条乡道与外界相连, 对外交通便利。

设计服务范围包括: 中广核新能源西藏当雄乌玛塘光热+光伏一体化项目50MW光热部分初步设计报告编制、专题设计以及相关的咨询服务、现场服务等。

### 1. 初步设计

1.1 编制初步设计报告(仅光热部分)包括但不限于:

1.1.1 厂区总体设计: 全场总体规划(含升压站、光热区)、总平面布置、厂区管线综合布置、基础设计等。

1.1.2 光热站设计: 光热站选址; 按照审定的接入系统方案和光热站场区总图规划要求进行光热站总体设计; 包括不限于聚光集热系统设计、储热系统设计、蒸汽发生系统设计、热力及辅助系统设计、电气设备及系统设计、化水系统设计、供排水及消防系统设计、管路设计、升压站/光热站内建(构)筑物(含辅助设施)设计; 接地系统的设计等。

1.1.3 光热站的消防、劳动安全、环境保护、水土保持、节能降耗设计。

### 1.2 光热设计专题编制

1.2.1 太阳岛设计专题, 包括但不限于: 熔盐槽式集热器组合专题、镜场及集热系统选型优化研究、熔融盐系统加热和伴热设施设计及选型、防凝、化盐、疏盐、镜面清洗及维护方案等。

1.2.2 储热岛设计专题, 包括但不限于: 冷热盐泵设计及选型、熔融盐系统加热和伴热设施设计及选型、熔盐系统关键设备及阀门国产化、熔盐电加热配置、防凝及疏盐、化盐等。

1.2.3 常规岛设计专题, 包括但不限于: 发电机选型、光热电站低负荷运行适应性研究、高压厂用电系统配置方案、全站停电应急处理措施、高原空冷岛、公辅设施等。

### 1.3 招标设计

编制施工招标文件(技术部分), 提供分标段施工招标工程量清单、概算、技经人员现场服务等。

编制主要设备(包含槽式集热器、蒸汽发生系统、汽轮机、熔盐泵、导热油泵等)招标技术规范书和招标文件(技术部分); 参与本工程有关的调研和收资工作、施工招标技术配合工作, 参与工程和设备、材料的招标、评标、技术谈判与技术协议签署等。

工程设计的总体协调, 负责设备供货商的设计接口工作。

具体招标范围详见招标文件技术规范书。

### 计划服务期限：

接到中标通知书后即刻开展初步设计工作，30个工作日内完成。

具体详见招标文件技术规范书。

### 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、持有工商行政管理部门核发的有效法人营业执照的企业/单位。

2. 资质要求：具有国家建设主管部门颁发的工程设计电力行业甲级及以上资质。

3. 财务要求：投标人须提供近三年（2021年至2023年）三年财务审计报告。

4. 业绩要求：近三年（以投标截止时间为准）投标人应承担过2项及以上太阳能热发电项目设计的业绩（以合同签订时间为准）。投标人所提供的业绩应是投标人的，而不是其母公司、合作方或技术支持方的。

5. 信誉要求：投标人未处于中国广核集团有限公司限制投标的范围及期限内。

#### 6. 人员要求

（1）项目负责人（设总）：项目负责人或设总具有相关专业高级及以上工程师职称，且需要提供投标人出具其在职证明文件或投标人为其缴纳的养老保险证明。

（2）技术负责人：/

（3）其他人员要求：/

#### 7. 其他要求

（1）本项目**不接受**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）本项目**不允许**分包。

（3）投标人在近三年内（以截标时间为准）有以下情形的不被接受，投标人须按照招标人的要求就部分条款内容做书面承诺：

a) 投标人骗取中标、严重违约、重大设计质量问题或因自身的原因而使任何合同被解除的情形。

b) 投标人处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。

（4）其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4款。

**\*以上要求投标人必须同时满足，所提供的所有资质文件必须真实，且与投标人主体一致，资质文件都必须包含资格处于有效期内的证明，请勿只提供首页，应提供延期注册页或有效期页，如果需要年检的，请确保提供的文件复印件已年检合格。**

### 四、招标文件的获取

1. 获取时间：2025年03月24日18时00分至2025年04月03日18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 responsibility。

（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 responsibility。

## 五、投标文件的递交

1. 递交截止时间：2025年04月14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：2025年04月14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）

深圳CA业务咨询：4001123838

投标管家使用咨询：4000809508（国信客服）

4. 重要提示

(1) 本项目不接受现场购买招标文件。

(2) 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](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：中广核新能源（当雄）有限公司

地址：

联系人：徐佳玉

电话：010-63711966

电子邮件：xujiayu@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：0755-82657527

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）