

中广核当雄乌玛塘光热+光伏一体化项目工程（一标段）PC采购施工总承包 招标公告

（招标编号：CGN-202503270002）

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 中广核当雄乌玛塘光热+光伏一体化项目工程（一标段）PC采购施工总承包（招标项目编号：CGN-202503270002），已通过审批，项目资金企业自筹，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、招标范围和计划工期

项目行业分类：能源电力

项目规模：本工程为中广核当雄乌玛塘光热+光伏一体化项目。拟选位于西藏自治区拉萨市场址当雄县乌玛塘乡郭尼村附近，开发规模:40万kW光伏发电+5万kW光热发电。场址中心点坐标为N30° 37' 10.01"，E 91° 33' 2.07"，海拔高程约4500m，目前地表为天然牧草地。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。

招标内容与范围：本次招标建设交流侧容量200MW，安装356352块620Wp的高效单晶硅双面组件，直流侧总容量为220.93824MWp。电站采用分块发电、集中并网方案，本工程620Wp组件固定式支架采用2行12列竖向排布。根据西藏电网消纳分析现状，实际发电量经初步估算，本项目实际首年上网电量19902.12万千瓦时，等效峰值利用小时数为900.8，额定利用小时数为994.5h；在25年运行期年均上网电量32385.48万千瓦时，等效峰值年均利用小时数为1465.8h，额定利用小时数为1618.3h。

本项目工程PC总承包内容包括但不限于：包括200MW光伏（含光伏区支架基础、支架、组件、逆变器、电缆安装及试验）；临时堆场等征地及手续办理（堆场费用包含在总价内）。全场区设备的调试、试运、功能试验等；直至项目达到设计要求，完成验收交付生产、以及在质量保修期内的消缺等全过程的总承包工作。

主要包括但不限于以下：

包括场内道路、场地清理及平整、甲供设备卸车、保管和二次倒运、光伏区内支架、组件、逆变器、箱变、35kV电缆敷设、通讯电力电缆、通讯、接地、视频监控、永久围栏安装和调试，给排水（水源工程）、防洪、厂区绿化等所有工作。投标人在相关工程达到发电设计工况按相关要求完成验收后移交招标人。

本工程涉及到材料与设备的采购、运输、验收与保管等工作；本项目所有工程的施工准备与施工、设备安装与调试；本项目涉及到的所有检验、试验与验收工作；项目验收后的试运行工作；移交生产、竣工验收以及质保期内的服务工作等。具体招标内容和范围详见招标技术文件。

计划工期：计划2025年04月30日开工，2026年04月30日前完成全部光伏区建设（包括相关试验、电力质监、电网验收，技术监督等工作）。

具体开工日期以监理下达的开工令为准。

具体工期节点要求详见技术规范书。

三、投标人资格要求

1. 基本资格：投标人须在中华人民共和国境内（不含港澳台）注册、具有法人资格的企业/公司；投标人应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：

电力工程施工总承包二级（乙级）及以上资质。

3. 财务要求：具有近三年（2021-2023年）财务审计报告。

4. 同类工程经验（业绩）要求：

近三年（不含本年度）具有2个及以上类似项目工程业绩，类似项目单体容量大于等于50兆瓦。投标人提供的业绩证明材料必须为合同关键页（合同封面、签署页、合同范围页）面复印件及能证明投标人合同履行情况的相关证明文件（质量回访记录、完/竣工证明或业主单位出具的其他证明文件）。

5. 信誉要求：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）项目经理：具有注册一级建造师注册证书（须提供电子注册证书，电子注册证书须在使用有效期180天内且须手写签名）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》。

注：投标人应慎重安排符合招标公告中要求的人员担任项目经理，确认相应人选无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）。除合同条款约定的情形外，投标人在投标文件中填报的项目经理原则上不允许更换；合同签订前发现相应人选不满足资格要求或不能按要到岗的，招标人将依法取消中标候选人/中标人资格、没收投标保证金，并对可能造成的损害要求赔偿。

（2）技术负责人：具有中级及以上职称。

（3）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。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）投标人必须通过ISO9000、ISO14000、ISO45000系列或同等质量、环境、职业健康安全管理体系认证。

（3）其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4.3款。

四、招标文件的获取

1、获取时间：获取招标文件的开始时间： 2025年04月03日18时00分 ； 截止时间：
2025年04月15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 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

递交截止时间： 2025年04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、开标时间及地点

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、招标文件下载、澄清，投标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”。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，收费标准及电子公章办理指引在中广核电子商务平台“业务指南”公布，投标人应按公布的指引办理电子公章有关事宜。

(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）

(8) 为落实国家网络安全等级保护，构建基于国产密码算法应用安全防护体系等相关政策和要求，中广核电子商务平台（ECP）已开展数字证书国密算法升级工作，原RSA算法数字证书将于2022年

