

公告

（招标编号：CGN-202505200006-N1 ）

招标项目所在地区：广东省

**一、招标条件**

本项目气象塔观测系统EPC工程（重新招标）（招标项目编号：CGN-202505200006-N1），为项目前期筹备工作，项目资金来源为企业自筹且已落实，招标人为中广核工程有限公司。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：能源电力

项目规模：本工程通过BC项目、YX项目两个项目所在地设立铁塔气象观测系统，进行为期1年的逐时连续观测。同时收集附近气象站的资料进行统计分析对比，确定项目所在地有关气象参数。

气象观测系统包括气象塔和常规地面气象观测场，地面观测场应建在气象塔附近，便于管理，但应避免气象塔影响地面气象观测。

气象观测铁塔高102m，观测层共分为4层，共分为 4 层，分别为 10m、 30m 、 80m、 100m，各层观测项目为风向、风速、气温。

招标内容与范围：

本工程主要包括（具体以技术任务书为准）：：

（1）气象塔观测系统准备及前期工作：观测系统的选址、四通一平（施工期间），不包含征地、拆迁及青苗补偿；

（2）气象塔观测系统建造工作：设计（包括勘察）、设备采购、土建施工、塔体搭设、观测仪器的安装、调试、整体验收、观测仪器设备维护及保养等；

（3）气象观测周期1年；

（4）对观测数据进行统计与分析，编写观测分析报告和数据质量评价报告；

（5）项目所在地代表气象站同步资料收集；

（6）其他与气象观测相关的工作；

（7）观测期结束后配合将该气象塔移交给业主公司。

计划工期549日历天：

（1）BC项目：

计划开始工作时间：2025年8月15日

计划完工时间：2027年1月15日。

总工期：16个月。（各阶段工期安排：建设期3个月，观测期12个月，数据整理期1个月）。

（2）YX项目

计划开始工作时间：2025年8月15日

计划完工时间：2027年2月15日。

总工期：18个月。（各阶段工期安排：建设期5个月，观测期12个月，数据整理期1个月）。

**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；联合体投标的，根据联合体协议的分工，承担建安施工的成员单位须具有安全生产许可证且处于有效期内。

2. 资质要求：投标人须同时具备电子通信广电行业通信铁塔专业甲级设计资质，以及钢结构工程专业承包二级或以上施工资质；按照《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》，已换证或新领证的，投标人需同时具备电子通信广电行业无线通信专业甲级设计资质，以及建筑工程施工总承包乙级及以上施工资质。

本项目接受联合体，联合体须具备上述设计、施工资质。

3. 财务要求：提供近3年（2021年-2023年）经注册会计师事务所出具的审计报告和财务报表，包括：资产负债表、利润表、现金流量表。

4. 同类工程经验（业绩）要求：

投标人近10年内（自投标截止日期起倒算）同时具备以下3类业绩：

（1）至少1项50米或以上气象铁塔施工已完工业绩；

（2）至少1项50米或以上气象铁塔梯度观测系统的运行维护已完成的业绩，且观测周期至少1年；

（3）至少1项气象数据分析处理经验。

5. 信誉要求：近3年内（自投标截止日期起倒算）申请人在中广核集团内没有因为违约、不恰当履行合同而导致的合同终止、仲裁和诉讼记录。

6. 人员要求

（1）项目经理：须具有注册二级建造师（建筑工程专业或机电工程专业）及以上资格，持有效的安全生产考核合格证（B证）。

（2）设计负责人： / \_\_\_\_\_

（3）施工负责人： \_\_\_ / \_\_\_\_\_

（4）其他人员要求：

技术负责人：须具有工程师（中级）及以上职称；

专职安全管理负责人：持有效的安全生产考核合格证（C证）；

气象数据处理全职专业技术人员：至少1名具有气象观测数据分析处理经验的工程师，并提供参与气象观测数据分析报告编制的证明文件。

7. 其他要求

（1）本项目接受联合体。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）单位负责人为同一个人的两个及两个以上的企业（公司）；母公司、全资子公司及其控股公司；相互间存在直接控股关系或间接控股关系或管理关系的两个及两个以上的企业（公司）。具备前述情况之一的，只能由其中一家企业（公司）投标。如出现同时投标的情况，该多名投标人将被同时拒绝。

（3）同属一家集团或母公司的成员公司/各级子公司，且成员公司/子公司不存在本项前述情形，有多家成员公司/子公司投标的，最多只能有2家公司通过资格评审；

(4) 联合体参与投标的，前述“公司（企业）”、“成员公司”、“子公司”亦指联合体；联合体  
内任一方有前述限制情形的，视同联合体有前述限制情形。

(5) 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07月04日17时00分；截止时间：2025年07月11日17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。

(5) 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：2025年07月30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) 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： 中广核工程有限公司

地 址： 深圳市龙岗区宝龙社区宝龙四路中广核工程大厦A塔28楼

联 系 人： 刘日光

电 话： 0755-82657083

电子邮件： /

招标代理机构： 中广核工程有限公司

地 址： 深圳市龙岗区宝龙社区宝龙四路中广核工程大厦A塔19楼

联 系 人： 祝建栋

电 话： 0755-82657534

电子邮件： /

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）