

华能蒙东公司赤峰基地（翁牛特旗 120 万千瓦风电项目区）

集中式风电项目设计管理+PC 总承包工程标段二（南部风场部分）10kV 永临结合施工供电专业分包工程

询比采购公告

（项目编号：PC-0110-26J6-FP0347）

华能蒙东公司赤峰基地（翁牛特旗 120 万千瓦风电项目区）集中式风电项目设计管理+PC 总承包工程标段二（南部风场部分）10kV 永临结合施工供电专业分包工程，已具备采购条件，现公开邀请供应商参加询比采购活动。

1 采购项目简介

1.1 采购项目名称：华能蒙东公司赤峰基地（翁牛特旗 120 万千瓦风电项目区）集中式风电项目设计管理+PC 总承包工程标段二（南部风场部分）10kV 永临结合施工供电专业分包工程

1.2 采购人：中国水利水电第十工程局有限公司

1.3 采购代理机构：/

1.4 采购项目资金落实情况：资金已落实

1.5 采购项目概况：本项目建设规模 1200MW，拟安装 120 台单机容量为 10MW 风力发电机组，轮毂高度 130m。本项目分为南、北两个风电场区，各安装 60 台 10MW 风电机组，并在风电场区新建两座 220kV 升压站和一座 500kV 汇集站（含南区 220kV 升压站及 2 台 50Mvar 调相机及其附属设施），项目配套建设一座 400MW/1600MWh 储能电站。风电场 120 台风机建设 40 回 35kV 架空集电线路，其中 20 回集电线路接入新建北部风电场 220kV 升压站 35kV 母线，另外 20 回集电线路接入新建 500kV 汇集站 220kV 升压站 35kV 母线。北区 220kV 升压站（含 1 台 50Mvar 调相机及其附属设施）汇集本风场所发电能经过 2 台 220/35kV 变压器升至 220kV 后，通过一回架空线路输送至华能 500kV 汇集站 220kV 侧；储能电站新建 2 回 220kV 联络线路接至华能 500kV 汇集站 220kV 侧。

本项目为华能蒙东新能源公司赤峰市 200 万千瓦自建调峰能力风光储多能互补一体化+荒漠治理基地项目（翁牛特旗 120 万千瓦风电项目区）设计管理+PC 总承包工程标段二（南部风场部分）。项目建设规模 600MW，拟安装 60 台单机容量为 10MW 风

力发电机组，轮毂高度 130m。主要工作内容包括 60 万千瓦风电场区、北区 220kV 升压站至 500kV 汇集站 220kV 联络线路、500kV 汇集站等。

1.6 采购方式：公开询比采购

1.7 成交供应商数量：一家

2 采购范围及相关要求

2.1 采购范围

华能蒙东公司赤峰基地（翁牛特旗 120 万千瓦风电项目区）翁牛特旗 120 万千瓦风电项目（南部风场部分）全场风机、集电线路、汇集站、升压站、储能区域、调相区域永临结合供电系统勘察、路径设计、图纸报审、设备材料采购运输、土建基础、杆塔架设、电缆敷设、开关柜/计量/无功/接地防雷安装、永临分界隔离装置、全套电力试验、用电手续办理、占地协调、驻场运维、故障抢修、临电设施拆除、地貌恢复、竣工资料编制、第三方检测报告出具、各级验收配合，全部工作总价包干，包括但不限于：

（1）25km 10kV 永临线路路径勘测、占地协调、林业草原用地手续办理、线路通道清障、杆塔铁塔基础开挖、冻土破碎、混凝土浇筑养护、杆塔组立、架空导线架设；电缆沟开挖、防冻加深、分层回填、标准化混凝土电缆井制作；

（2）各施工点位（如风机点位、集电线路、500kV 汇集站、220kV 升压站、调相机施工区等）10kV 分支箱、计量柜、高压开关柜、接地系统、防雷装置、无功补偿装置采购、安装、接线调试；

（3）全场各风机点位、集电线路、500kV 汇集站、220kV 升压站、调相机施工区 10kV 分支箱、计量柜、开关柜、无功补偿成套装置、全线接地、防雷装置采购、转运、安装、接线、调试、校验；

（3）风机基础、塔筒吊装、机舱吊装、电气设备安装全过程临时施工电源 500kV 汇集站、220kV 升压站、调相机等区域内土建、电气安装专用永临电源全线铺设稳定供电；

（4）永久运维供电回路、临时施工回路物理完全隔离，配套机械+电气双重防反送电切换装置、两路独立计量设备，永久主干线路、变压器竣工完整移交业主，仅临时分支设施后期拆除；

（5）全线架空线路重复接地、各施工点位重复接地、升压站全域综合接地敷设，

接地电阻、施工工艺满足电网及华能主合同设计标准；

(6) 全套电力检测试验：线路耐压、绝缘、直流电阻试验，全线逐点接地电阻测试，继电保护整定传动、电能质量、计量精度、防雷专项检测，提供电网公司认可的第三方完整检测合格报告；

(7) 全套报批、竣工资料编制：竣工图纸、设备合格证、型式试验报告、试验台账、用电备案资料、电网接入报备、临时用电许可申报全套卷宗；

(8) 全程配合发包人、监理、业主、电网公司现场安全检查、分阶段中间验收、整套启动专项验收、并网前涉电核查；

(9) 临时供电设施到期后全部临时电杆、电缆、分支箱、简易基础拆除清运，场地平整、地貌恢复，满足生态环保、水土保持验收标准；

(10) 施工全周期 24 小时供电值守、全线日常巡检、故障快速抢修、用电负荷动态调整、漏电安全隐患闭环整改、高压安全防护围栏搭设；

(11) 施工全过程落实主合同安全文明施工、防火、扬尘治理、荒漠植被保护全部管控要求；

(12) 全套高压安全标识、警示围栏、高压警示牌、夜间警示照明采购、制作、统一安装；

(13) 临时设施在项目整套启动并网后全部拆除，主干 25km 线路、永临变压器完整保留无偿移交业主作为永久备用电源；

(14) 对本永临结合电源工程全周期施工质量、安全生产、总进度、生态环保、复垦验收承担全部全责，所有安全事故、业主考核罚款、经济损失由承包人全额承担。

2.2 计划工期：本工程计划于 2027 年 9 月 10 日前竣工，开工日期以甲方书面通知为准。具体工期按项目推进建设进度调整，但施工周期须满足项目业主建设工期总体要求。

2.3 建设地点：内蒙古自治区赤峰市翁牛特旗。

2.4 质量要求：必须符合设计、设备制造商图纸、资料以及国内有关电力建设的标准要求，工程经最终质量验收评定，所有建筑工程施工合格率 100%，单位工程合格率 100%，分项工程合格率 100%。

2.5 安全目标：1) 不发生重伤及以上人身事故；2) 不发生一般火灾事故；3) 不发生一般交通事故；4) 不发生垮塌事故；5) 不发生一般大型机械与设备损坏事故；6)

不发生大面积传染病和集体食物中毒事故；7）不发生职业卫生事故；8）不发生一般环境污染事故；9）不发生群体舆情事件；10）施工期间做好防尘、抑尘工作，损害的植被在工程竣工后及时恢复；11）安全生产标准化达到二级及以上标准；12）全员持证上岗，危大工程专项方案全覆盖，现场安全文明施工达标，全过程安全受控。

3 供应商资格要求

3.1 供应商应依法设立且其资质、业绩、信誉、项目主要负责人等满足下述要求，并在人员、业绩、设备等方面具有承担本项目的相应能力。

（1）资质要求：供应商须是中华人民共和国境内注册的独立法人资格，须提供有效的营业执照；供应商须提供有效的输变电工程专业承包三级及以上资质或电力工程施工总承包三级及以上资质证书；承装（修、试）电力设施许可证四级资质证书；供应商须提供有效的安全生产许可证。

（2）业绩要求：供应商近 5 年（2021 年至响应截止日）至少具有类似工程合同业绩 1 份。供应商须提供能证明本次采购业绩要求的合同扫描件。

（3）信誉要求：

1.具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录。

2.供应商须在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）未被列入企业经营异常名录或严重违法失信企业名单。

3.供应商不得被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入“失信被执行人名单”（在评审期间尚未解除的）。

（4）承担本项目的主要人员要求：拟任项目经理应具备与本项目相适应的执业资格（二级建造师及以上）及安全生产考核合格（B 类）证书，具有类似工程项目管理经验（曾在类似工程中担任项目经理、项目副经理、技术负责人或主要管理人员均可）；不担任其他在建项目的项目经理职务，任职期间未发生重大安全事故，并提供本单位缴纳的社保证明。

（5）其他要求：

1.供应商须为电建集团供应商库内合格供应商且未处于暂停参加投标活动的处罚期限内，满足参与业务的权限。

2.不存在法律法规和采购文件规定的响应无效或否决响应的其他情形。

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

（1）处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

（2）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（3）其他：

3.3 本次采购 不接受 联合体。

4 现场踏勘

采购人不组织现场踏勘。采购人在采购文件中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

5 采购文件的获取

凡有意参加询比采购活动者，请于 **2026年10月25日0时00分（北京时间）**前在中国电建采购招标数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

6 响应文件的递交

6.1 响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 **2026年10月25日8时00分（北京时间）**，供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对响应文件进行解密，供应商及时关注开启结果。

6.2 响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过采购平台通知所有已获取采购文件的供应商。

6.3 采购平台使用问题可咨询平台客服，具体联系方式可访问中国电建阳光采购网服务中心，切换至“新版平台”联系在线业务顾问。

6.4 各供应商须登陆中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。(电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

7 响应文件开启时间和地点

响应文件开启在响应文件递交截止时间的同一时间进行，地点为“采购平台”。邀请所有供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人参加开启会议，供应商未派代表参加开启会议的，视为默认开启结果。

8 发布公告的媒介

本询价采购公告在中国电建阳光采购网(<https://bid.powerchina.cn>)发布。

9 其它约定

本次采购的成交人须在成交结果公示后 14 日内到中国电建阳光采购网(<https://bid.powerchina.cn>)完成注册供应商的认证。因认证延期造成的无法按期签署合同的，将由成交人自行承担后果。

10 联系方式

采 购 人：中国水利水电第十工程局有限公司

地 址：四川省成都市高新区天府二街 139 号中国水电大厦 17 楼

联 系 人：易健康

电 话：17345771510

电子邮箱：yijk-sd10@powerchina.cn

11 提出异议的渠道和方式

11.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向 采购人 反馈。

11.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

12 纪检监察机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第十工程局有限公司机电安装分局纪委办公室（028-87778957）提

出投诉。

采购人：中国水利水电第十工程局有限公司

日 期：2026 年 10 月 20 日

