

中节能太阳能达拉特旗50万千瓦防沙治沙光伏一体化项目EPC工程总承包（A标段）招标公告

中节能太阳能股份有限公司根据采购工作安排，就下述项目委托中国节能环保集团有限公司绿色供应链管理服务分公司组织国内公开招标，现诚邀符合资格要求的潜在投标人参加本项目投标。

一、标段（包）名称：中节能太阳能达拉特旗50万千瓦防沙治沙光伏一体化项目EPC工程总承包（A标段）

二、标段（包）编号：20240801020183343001001

三、采购方式：公开招标

四、招标人（采购组织人）：中节能太阳能股份有限公司

五、代理机构：中国节能环保集团有限公司绿色供应链管理服务分公司

六、项目概况：

（1）资金来源：企业自筹

（2）项目建设规模：采购需求人（发包人）：中节能达拉特旗太阳能科技有限公司。项目建设规模：中节能太阳能达拉特旗50万千瓦防沙治沙光伏一体化项目（以下简称本项目）包含异地防沙治沙、交流侧装机容量500兆瓦（直流侧装机容量500兆瓦）光伏厂区及配套设施，新建220kV升压站、75MW/150MWh电源侧储能电站、35kV配电室和保护室、综合楼及附属安防、消防、环保、生活污水处理等配套设施，本项目共分为四部分工程内容：中节能太阳能达拉特旗50万千瓦防沙治沙光伏一体化项目EPC工程总承包A标段；中节能太阳能达拉特旗50万千瓦防沙治沙光伏一体化项目EPC工程总承包B标段；中节能太阳能达拉特旗50万千瓦防沙治沙光伏一体化项目EPC工程总承包C标段；中节能太阳能达拉特旗50万千瓦防沙治沙光伏一体化项目EPC工程总承包（D标段）。本标段为中节能太阳能达拉特旗50万千瓦防沙治沙光伏一体化项目EPC工程总承包（A标段）。

七、本次招标范围及内容：中节能太阳能达拉特旗50万千瓦防沙治沙光伏一体化项目EPC工程总承包（A标段）（以下简称本标段）承包范围包括但不限于：完成本标段项目竣工验收所涉及到的所有勘察、设计、采购和施工工作以及运维相关附属设施及工具采购（不含组件、75MW/150MWh储能系统采购，以上设备为甲供设备）。工程由组件支架基础施工和组件安装作为起点，建设交流侧装机容量100兆瓦（直流侧装机容量100兆瓦）光伏厂区及配套设施（含该区域的光伏区围栏、场区道路、视频监控、电力二次监控等），4条光伏集电线路，并将达拉特领跑者10万千瓦项目接入本项目集控站（距离该项目地约35公里）；新建一座220kV升压站，其中升压站配置两台250MVA光伏主变（预留220kV间隔），75MW/150MWh发电侧储能系统（含75MW/150MWh储能系统设计及施工，不含75MW/150MWh储能系统设备采购）、4条储能集电线路，35kV开关站和二次设备保护室、SVG、高压开关、综合楼、库房、消防泵房蓄水池、危废间、活动中心、门卫室等附属设施，220kV升压站设备基础和设备安装（包含储能设备基础及设备到场后保存、卸货、就位、安装、接地以及其他B、C标段的接入等），实现本项目所有设备满负荷带电安全稳定运行120小时（或15天）并完成全部消缺工作（含电力质监、并网验收、各种证照手续办理及调度、通信协议、储能建模、厂区设备实测建模、通信线路开通办理、反恐防暴系统、防雷检测、电磁辐射检测、气候可行性论证、消防验收（图纸审查、住建质检）等）为终点（详见《附件D：《关于中节能太阳能达拉特旗50万千瓦防沙治沙光伏一体化项目接入系统设计方案评审会议纪要》》）。其他未详细列出但属于本项目不可缺少的内容，具体详见招标文件第四章合同条款及格式及第五章发包人要求。本项目工程进度款的支付方式、支付条件和支付时间具体以招标文件第四章合同条款及格式中的规定为准。因项目地的地形特殊，招标人统一组织踏勘，投标人应按时参与踏勘活动，《现场踏勘特别提醒-A标段》（招标文件附件E）仅提醒投标人在本项目实施过程中可能存在的部分重难点内容，投标人须自行承担踏勘的一切风险，招标人不对投标人作出的判断和决策负责。

八、本次招标项目建设地点：内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗恩格贝镇。

九、工期要求：1. 计划并网日期：2025年6月30日前完成光伏场区直流侧100兆瓦全装机容量并网，同时完成电源侧储能全容量并网。2. 2025年3月31日前完成光伏区所有土建工程、坑基回填以及隐蔽工程，以确保光伏区防沙治沙工程的实施。3. 计划工期：计划工期：2024年9月30日前开工，2025年9月30日前竣工验收，总工期365天（开工当日不计入总工期，具体开工时间以监理下达开工令为准）。

十、对投标人的资格要求：1. 资质要求：（1）设计资质：投标人须在中华人民共和国境内注册并具有独立法人资格或其他组织，须具备以下设计资质中的其中一项（提供有效的营业执照、资质证书）：1）工程设计综合资质甲级；2）工程设计电力行业乙级及以上资质。（2）施工资质：投标人须在中华人民共和国境内注册并具有独立法人资格或其他组织，具备电力工程施工总承包二级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证（提供有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证）。2. 财务要求：提供投标人2022年及2023年财务审计报告及财务报表（审计报告应包含审计单位签字盖章页、经审计的利润表、资产负债表、现金流量表，2023年1月1日（含）之后成立的须提供成立之日起至今财务审计报告（至少包含利润表、资产负债表、现金流量表））。联合体投标时，联合体牵头人须满足以上要求。3. 业绩要求：（1）设计业绩要求：投标人自2021年1月1日（含）至今具有累计容量不低于200兆瓦（直流侧或交流侧其中一侧须满足以上容量要求）的光伏电站设计或EPC业绩（且至少有一项单体容量不低于100MW的光伏电站设计或EPC业绩），同时投标人自2021年1月1日（含）至今至少具有1项电压等级不低于220kV的升压站或变电站设计或EPC业绩，且所提供的设计业绩均无重大质量事故和生产安全事故，提供设计业绩无重大质量事故和生产安全事故承诺书。业绩须提供合同证明（提供合同关键页，须体现发包人名称、项目名称、项目规模、设计范围、签字盖章等信息，业绩时间以合同签订日期为准，合同中未体现升压站或变电站的电压等级的须提供证明材料，合同中未体现项目直流侧或交流侧装机容量的须提供证明材料）。联合体投标时，设计业绩必须由联合体协议书中约定承担对应设计工作且满足本项目设计资质要求的联合体成员提供。（2）施工业绩要求：投标人自2021年1月1日（含）至今具有累计容量不低于200兆瓦的光伏电站施工或EPC业绩（且至少有一项单体容量不低于100MW的光伏电站施工或EPC业绩），同时投标人自2021年1月1日（含）至今至少具有1项电压等级不低于220kV的升压站或变电站施工或EPC业绩，且所提供的施工业绩均无重大质量事故和生产安全事故，施工

业绩须为已完工项目业绩，业绩证明材料须提供合同证明（提供合同关键页，须体现发包人名称、项目名称、项目规模、施工范围、签字盖章等信息，合同中未体现升压站或变电站的电压等级的须提供证明材料，合同中未体现项目容量的须提供证明材料）、竣工证明（竣工验收报告或相关竣工证明文件），业绩时间以竣工证明日期为准，提供施工业绩无重大质量事故和生产安全事故的承诺书。联合体投标时，施工业绩必须由联合体协议书中约定承担对应施工工作且满足本项目施工资质要求的联合体成员提供。 4. 信誉要求： 4.1 投标人未被信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn/>）列入失信被执行人名单（联合体投标时，联合体各方均须满足以上要求）。 4.2 投标人未被列入《中国节能环保集团有限公司2024年度承包商安全生产“黑名单”》（联合体投标时，联合体各方均须满足以上要求）。 5. 项目管理人员资格要求：（1）项目经理的资格要求： 1）应当具有机电工程一级注册建造师或建筑工程一级注册建造师执业资格证书且须为本单位在职员工（提供注册证书扫描件及2023年7月1日至今任意三个月社保缴纳记录），并具有有效的安全生产考核证书（B）证（提供安全生产考核证书），同时至少具有1项太阳能电站相关施工业绩或EPC业绩（业绩须提供能体现项目经理信息的合同或项目任命书或中标通知书或相关证明材料），本项目项目经理和施工负责人可为同一人，本项目投标的项目经理必须保证和现场实际项目经理为同一人（提供承诺书）。 2）所管理项目无重大质量事故和生产安全事故，且不得同时在两个或者两个以上工程项目担任工程总承包项目经理、施工项目负责人（提供承诺书）。 （2）设计负责人的资格要求： 1）应当具有注册电气工程师执业资格证书且须为本单位在职员工（提供资格证书扫描件及2023年7月1日至今任意三个月社保缴纳记录），同时至少具有1项太阳能电站设计或EPC业绩（业绩须提供能体现设计负责人信息的合同或项目任命书或中标通知书或相关证明材料），本项目投标的设计负责人必须保证和现场实际设计负责人为同一人（提供承诺书）。 2）所设计项目无重大质量事故和生产安全事故（提供承诺书）。 （3）施工负责人的资格要求： 1）应当具有机电工程一级注册建造师或建筑工程一级注册建造师执业资格证书且须为本单位在职员工（提供注册证书扫描件及2023年7月1日至今任意三个月社保缴纳记录），并具有有效的安全生产考核证书（B）证（提供安全生产考核证书），同时至少具有1项太阳能电站施工或EPC业绩（业绩须提供能体现施工负责人信息的合同或项目任命书或中标通知书或相关证明材料），本项目项目经理和施工负责人可为同一人，本项目投标的施工负责人必须保证和现场实际施工负责人为同一人（提供承诺书）。 2）所管理项目无重大质量事故和生产安全事故，且不得同时在两个或者两个以上工程项目担任工程总承包项目经理、施工项目负责人（提供承诺书）。 （4）其他项目管理机构及人员：拟派施工员、质检员、安全员、资料员、材料员须在投标文件中列明（上述人员不能重复）。 6. 其他要求： 6.1 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标，也不得分别组成不同联合体参加本项目投标，否则，相关投标均无效；但可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标（此条“共同投标”不属于同时投标，是以一个投标人身份投标）。联合体各方签订联合体协议书后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标，否则相关投标均无效。 6.2 联合体投标的相关规定： 1）联合体各方均应当具备承担本招标项目的相应能力，达到招标公告“十、对投标人的资格要求”中的相应要求，且须由满足招标公告“十、对投标人的资格要求”1. 资质要求中相应资质的设计单位和施工单位组成联合体，由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。 2）联合体各方应当签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将联合体协议书连同投标文件（具体格式详见本项目招标文件第七章投标文件格式）一并提交招标人，本项目联合体所有成员总数不得超出两个，以一个投标人的身份共同投标。 3）联合体各方在同一招标项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效。 4）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得分别组成不同联合体参加本项目投标，否则相关投标均无效。 5）联合体牵头人负责办理本项目的投标相关业务：包括获取招标文件、递交投标保证金、投标文件的盖章、签字等工作。获取招标文件的联合体牵头人信息应与投标时的信息保持一致。 6）联合体中标的，联合体各方应当共同与发包人签订合同，就中标项目向发包人承担连带责任。 6.3 本项目招标文件（含附件）中“至今”指“至投标截止时间”。

十一、是否允许联合体投标：本标段允许联合体投标

十二、资格审查方式：资格后审

十三、招标文件的获取：

（1）招标文件获取截止时间：2024年09月02日到2024年09月07日23时59分59秒

（2）招标文件获取方式：通过中国节能环保集团有限公司电子采购平台（<http://www.ebidding.cecep.cn/>）选择本项目进行报名，完成平台服务费缴纳后，直接下载招标文件。

十四、投标文件的递交：投标人须在投标截止时间前通过中国节能环保集团有限公司电子采购平台投标文件递交菜单（<http://www.ebidding.cecep.cn/TPBidder>）线上递交投标文件。

十五、开标时间（暨投标截止时间）及地点：

（1）开标时间：2024年09月24日 09时00分

（2）开标地点：通过中国节能环保集团有限公司电子采购平台（<http://www.ebidding.cecep.cn/>）在线开标。

（3）开标方式：通过中国节能环保集团有限公司电子采购平台（<http://www.ebidding.cecep.cn/>）在线开标。投标人须持数字证书（CA）在线参加开标会议并进行远程解锁及开标确认操作。

十六、投标保证金：

（1）投标保证金金额：人民币600000.0元

（2）接收投标保证金账户信息：

（3）保证金账号：收款账户名称：中国节能环保集团有限公司绿色供应链管理服务分公司
开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司北京海淀园支行
收款账号：0154804368367

十七、平台操作说明：

- (1) 凡是拟参与中国节能环保集团有限公司电子采购平台投标活动的投标人需先在中国节能环保集团有限公司电子采购平台 (<http://www.ebidding.cecep.cn/>) 上完成注册审核后, 方可办理在线报名、缴纳平台服务费后获取下载招标文件。
- (2) 投标人须在注册同时提交数字证书 (CA) 办理资料, 电子采购平台所使用的数字证书 (CA) 办理方式见中国节能环保集团电子采购平台网站服务指南栏目《中国节能环保集团电子采购平台数字证书办理须知》(<http://www.ebidding.cecep.cn/>)。投标人须使用《中国节能投标文件制作软件》配合数字证书 (CA) 完成投标文件编制上传, 并在开标时使用数字证书 (CA) 完成开标解锁和开标结果确认等后续环节工作。
- (3) 电子采购平台技术服务热线: 0512-58188179

十八、公告发布媒介: 本招标公告通过中国节能环保集团有限公司电子采购平台 (<http://www.ebidding.cecep.cn/>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>) 对外公开发布。

十九、联系方式:

招标人 (采购组织人): 中节能太阳能股份有限公司

地址: 北京市海淀区西四环北路42号
节能大厦2层

联系人:

电话:

邮箱:

代理机构: 中国节能环保集团有限公司绿色供应链管理服务有限公司

地址: 北京市西城区平安里西大街26号楼

联系人: 屈经理

电话: 010-63226176

邮箱: qudaqian@126.com

