

公开谈判采购公告

项目编号：PC-0122-26J6-FG0821

各投标单位：

一、采购条件

中煤集团哈密综合能源示范基地 350 兆瓦 1400 兆瓦时储能配套 1400 兆瓦新能源项目储能电站 PC 总承包项目已具备竞标条件，现对该项目智慧场站软件设备进行公开谈判采购，竞标人为中电建宁夏工程有限公司，建设资金来源已落实。

二、项目概况、采购范围

1、项目名称：中煤集团哈密综合能源示范基地 350 兆瓦 1400 兆瓦时储能配套 1400 兆瓦新能源项目储能电站 PC 总承包项目

2、项目概况：中煤集团哈密综合能源示范基地 350 兆瓦 / 1400 兆瓦·时储能配套 1400 兆瓦新能源项目拟建设储能 1400MWh，配套新能源装机容量 1400MW，其中风电 1200MW、光伏发电 200MW。风电和光伏项目采用风光同场模式建设，提升土地集约化利用效益。本项目拟配套新建两座 220kV 升压汇集站（分别为上湖村 220kV 升压汇集站、中湖村 220kV 升压汇集站），其中，上湖村 220kV 升压汇集站汇集场区西侧 900MW 风电、中湖村 220kV 升压汇集站汇集场区东侧 300MW 风电和 200MW 光伏，汇集站就近送出至 750kV 变电站。

3、采购范围：（1）智慧场站软件设备 1 套及其附属设备及必备附件、备品备件、专用工具、技术文件以及有关的技术服务等，并提供满足技术规范书的质量保证服务。该系统设备的供货范围包含但不限于下列设备的设计、设计联络、制造、工厂试验、出厂验收、场外运输及运输保险、安装、调试（单体调试、分系统调试、系统整体调试）、配合消防验收、配合电网验收、培训、保修、竣工资料整理及移交等。要求到货后竞标响应人派专业人员入驻现场配合调试安装。

注：本项目设备清单为智慧场站软件主要设备清单，包括并不限于竞标人为达到业主、当地电网公司要求新增设备费用风险，竞标单位根据场站规模及当地电网要求及技术规范书综合考虑报价，本设备报价为固定价格，不因设备、材料增加而调整价格。以

上清单仅为主要设备，具体设备详见技术规范。

序号		设备名称	参数	单位	数量	备 注
1	场站侧-软件服务	场站数字孪生建模	满足已建设区域集控中心系统集成加载本次项目数字孪生模型，模型内容涵盖哈密项目一期工程，需完成升压站、光伏区、风电场、储能区域、场站道路等场景的倾斜摄影与三维建模，同时通过点云扫描、参数化建模构建室内环境及光伏、箱变、风机、储能、升压站的三维数字孪生模型，支持导入集控中心使用。	套	1	详见技术规范书
2		场站侧智慧巡检集成平台	本系统作为已建成运营管控平台子系统，满足已建成区域集控中心智慧运维系统功能要求以及数据上传要求，提供成熟可靠的三区服务及电力数据采集接入功能，遵循一体化设计思想，支持无人机、安防系统等全品类终端与系统标准化接入并按规范实现数据交互，具备统一控制能力及任务调度执行支撑，形成闭环管理链路，满足区域新能源智慧管理中心平台要求。包含不仅以下数据 OMS 系统数据采集、逆变器 IV 对接、三区其他辅控、视频、安防、电子围栏、IV/CV 分析、风机高压电缆温度监测系统、气象站等系统对接以及数据采集通信。	套	1	详见技术规范书
3		场站 I/II 区接口开发	本系统作为已建成新疆区域一体化调度监控平台子系统，满足已建成区域集控中心智慧运维系统功能要求以及数据上传要求，新能源场站数据采集与数据治理相关工作需要依据中国中煤能源集团有限公司颁布的《中国中煤风力发电场数据采集技术方案（试行）》内容。 场站侧接入区域中心的接口开发，实现生产区全量数据接入新疆乌鲁木齐集控中心，包括采集软件部署调试，对点配置，I/II 区系统对接（scada 接口对接、光伏区数据对接、箱变数据对接、AGC&AVC 接口对接等）。	套	1	详见技术规范书
4	配套软件	关系型数据库	与集控中心保持一致；数据库管理系统 V8.4（含数据守护集群软件）三年质保	项	2	详见技术规范书
5		操作系统	与集控中心保持一致；在国测目录内，满足自主可控要求。	套	6	详见技术规范书
6		桌面操作系统	在国测目录内，满足自主可控要求。	套	2	详见技术规范书
7	集控中心侧-软件	集控中心 I\II 区数据接入配置服务	本系统作为已建成新疆区域一体化调度监控平台子系统，区域集控系统配置服务：	套	1	详见技术规范书
8		集控中心 III 区系统数据接入配置服务	本系统作为已建成运营管控平台子系统，数字中煤开通权限、功能权限配置、流程引擎配置。	套	1	详见技术规范书
9		场站作业窗口期气象预测系统	本系统作为已建成运营管控平台子系统，区域集控系统集成气象预测功能搭建风电基地各风机所处点位的风速、风向预测模型。根据测风塔历史实	套	1	详见技术规范书
10	配套软件	操作系统	与集控中心保持一致；在国测目录内，满足自主可控要求。	套	12	详见技术规范书
11		关系型数据库	与集控中心保持一致；数据库管理系统 V8.4（含数据守护集群软件）三年质保	套	2	

4、交货时间：暂定 2026 年 11 月 5 日，具体以项目现场软硬件具备数据采集和接

入条件后采购人通知为准。

5、交货地点：中煤集团哈密综合能源示范基地 350 兆瓦 1400 兆瓦时储能配套 1400 兆瓦新能源项目储能电站 PC 总承包项目施工现场（新疆维吾尔自治区哈密市巴里坤哈萨克自治县境内，三塘湖镇以北约 50km）。

6、交货形式：车板交货。

7、质量要求：满足国家或其他行业颁发的现行规程、规范和规定及技术规范要求。

三、供应商资格要求

本次谈判要求供应商具备以下条件：

1、应是在中国境内/外注册的生产制造企业，具有独立承担民事责任的能力，必须具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

2、应具有履行合同的能力，包括实施本项目的设计能力、制造能力、质量保证能力和资信及完善的服务体系。

3、应具有承担总体设计和制造能力，并提供类似业绩证明。

4、供应商是增值税一般纳税人，能开具税率 13%增值税专用发票。

5、供应商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。

6、本次谈判不接受联合体投标。

7、供应商不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

四、谈判采购文件的获取

凡有意参加谈判者，请于 2026 年 10 月 12 日 17:00 前（北京时间）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。

五、响应文件的递交

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 14 日 10 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各家响应文件进行解密，供应商及时关注开启结果。

2、响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的供应商。

3、谈判时间：另行通知， 谈判地点：另行通知

六、联系方式

采 购 人：中电建宁夏工程有限公司

地 址：宁夏回族自治区银川市凤凰南街 459 号

邮 编：750010

联 系 人：周晓磊

电 话：18709577827

电子邮箱：517562567@qq.com

七、提出异议的渠道和方式

单位名称：中电建宁夏工程有限公司

电 话： 0951-4934224

电子邮箱：wuzigongyong@163.com

八、纪检监督机构

中电建宁夏工程有限公司监察审计法务部、工会

监督电话：0951-4934192 4934036。



2026 年 10 月 8 日