

中国电建水电三局新疆数电科技先进计算
集群项目配套新能源 350MW 风电场项目
220KV 送出线路工程一标段专业分包
采购项目

询比采购文件

(采购编号：PC-0103-26J6-FP0051)

采购人：中国水利水电第三工程局有限公司/制造安装公司/ 华能新疆数电科技先进计算集群项目配套新能源 350MW 风电场项目 PC 总承

包项目部

2026年3月11日

目 录

第一章 询比采购邀请书/采购公告	3
1. 采购项目简介	3
2. 采购范围及相关要求	3
3. 响应人资格要求	4
4. 确认	5
5. 采购文件的获取	5
6. 响应文件的递交	5
7. 开启响应文件的时间和地点	5
8. 发布媒介	6
9. 联系方式	6
10. 监督机构	6
11. 提出异议的渠道和方式	6
附件：确认通知	7
第二章 响应人须知	8
响应人须知前附表	8
1. 总则	13
2. 采购文件	16
3. 响应文件	17
4. 响应	21
5. 开启响应文件	23
6. 组织评审	24
7. 合同授予	26
8. 纪律和监督	26
9. 是否采用电子采购	27
10. 需要补充的其他内容	28
第三章 评审办法（经评审的最低价法）	38
评审办法前附表	38
1. 评审方法	39
2. 评审标准	39
3. 评审程序	39
第四章 工程分包合同	42
第一章 合同协议书	1
一、项目概况	2
二、合同工期	3
三、合同价款	3
四、质量标准	3
五、项目负责人	3
六、合同文件构成	3
七、签订时间	4
八、其他	4
授权委托书	6
第二章 合同谈判纪要	7

第三章 工程量计价清单	8
第四章 合同条款	10
第一部分 商务条款.....	10
第二部分 技术条款.....	54
第五章 其它合同文件	55
附件一：安全生产、环境保护、职业健康管理协议	55
附件二：保廉合同.....	62
附件三：建筑工管理协议书	64
附件四：建筑工劳动合同（范本）	74
第五章 采购需求	80
一、工程范围	80
二、主要施工工序	80
三、220kV 外送线路	81
第六章 响应文件格式	123
一、响应函及开启一览表	126
二、法定代表人身份证明	129
三、授权委托书	130
四、联合体协议书和授权委托书（若有）	131
五、响应担保	134
六、商务和技术偏差表	137
七、报价表	138
八、资格审查资料	141
九、响应方案	144
十、其他资料	147

第一章 询比采购邀请书/采购公告

中国电建水电三局新疆数电科技先进计算集群项目配套新能源 350MW 项目新疆数电科技先进计算集群项目配套新能源 350MW 风电场项目 220KV 送出线路工程一标段专业分包采购项目（项目名称）
(采购编号：PC-0103-26J6-FP0051)

本项目已具备采购条件，现邀请贵单位参加询比采购活动。

1. 采购项目简介

1.1 采购项目名称：新疆数电科技先进计算集群项目配套新能源 350MW 风电场项目 220KV 送出线路工程一标段专业分包

1.2 采购人：中国水利水电第三工程局有限公司/制造安装公司/华能新疆数电科技先进计算集群项目配套新能源 350MW 风电场项目 PC 总承包项目部

1.3 采购代理机构（如有）：无

1.4 采购项目资金落实情况：已落实

1.5 采购项目概况：新疆数电科技先进计算集群项目配套新能源 350MW 项目位于新疆哈密市伊吾县淖毛湖镇，据伊吾县约 90km，风电场海拔高度集中在 330~520m，场地开阔。主要为戈壁荒滩，场址南侧有京新高速经过，西侧有 S236 省道经过，且场址南侧约 14km 处有一条东西走向的现有混凝土道路，对外交通条件便利。本风电场项目拟安装 42 台 8.35MW 风力发电机组，配置 35MW/70MWh 储能系统，本项目建设 1 座 220kV 升压站，升压站内建设 2 台 240MVA 主变。新建 220kV 升压汇集站以 1 回 220kV 线路接至淖毛湖南 220kV 变，送出线路拟采用 LGJ-2*630 型导线，长约 60km。

1.6 采购方式：公开询比

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：本次招标为新疆数电科技先进计算集群项目配套新能源 350MW 风电场项目 220KV 送出线路工程一标段专业分包

主要工程内容：包括但不限于下列内容：施工便道、线路路径及线路分坑复测、铁塔基础土石方开挖、钢筋制安、预埋件埋设、混凝土浇筑、基础防腐、土石方回填、接地装置工程、铁塔组立安装、牵引场建设、张力场建设、引绳展放、导线架设及紧放线、现场检验及试验、第三方检测（原材、导线、金具等）、附件安装、验收消缺、调试及反送电、工程

资料编写移交、安全设施现行标准化安装、标识标牌设置、植被恢复、水土保持工程 and 环境保护工程、施工临时占地协调、线路跨越并提前与相关政府部门（路政、铁路局）沟通并办理相关手续、施工所需的塔材、线材、接地材料、安装附件、与本项目相关的其他设备材料等材料的采购、安装、系统集成、试验（包括到场试验）、调试、催交、运输、保险、接车、卸车、仓储保管以及接入侧国投淖毛湖南 220kV 变相应的协调接入等以及为完成本工程所做的其它一切准备工作等。

2.2 计划工期：计划开工日期 2026 年 3 月 20 日，计划完工日期 2026 年 9 月 30 日，总工期 193 日历天，具体以现场业主及监理要求为准。

本工期以甲方制订的总体施工进度计划为准，如需调整，以甲方调整后的进度计划要求时间为准。

2.3 建设地点：新疆维吾尔自治区哈密市伊吾县淖毛湖镇

2.4 质量要求：本工程质量标准按现行的国家和电力行业标准、规程、规范、电力工业有关规章制度及《风力发电工程达标投产验收规程》标准执行，工程质量全面达到标准。其中：单元验收合格率 90%以上，工程综合验收质量评定达标准。

2.5 标段划分：共分一个标段。

2.6 其他补充（如有）：无

3. 响应人资格要求

3.1 本次采购要求响应人（响应人）依法设立且其资质、财务、业绩、信誉、项目主要负责人满足下述要求，并在人员、业绩、资金等方面具有承担本项目的相应能力。

3.1.1 资质要求：本次招标要求投标人具备电力工程施工总承包贰级及以上或输变电工程专业承包贰级及以上，并具有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力

3.1.2 财务要求：有近三年（2022-2024 年）财务审计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的扫描件，响应人的成立时间少于响应人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。没有处于财产被接管、冻结、破产等状态。

3.1.3 业绩要求：近五年内（2020 年至今）承接过类似于本工程的项目施工

3.1.4 信誉要求：近三年内（2022 年至今）无农民工投诉及劳务纠纷、无违法、违纪事件、无质量和安全生产责任事故等发生。

3.1.5 承担本项目的主要负责人要求：具有相应的职业资格和施工能力

3.2 其他要求：（提示：本部分均为预制模板文本，由采购人根据需要自行完善、修改。）

3.3 本次采购不接受联合体响应。联合体响应的，应满足下列要求： 。

4. 确认

4.1 请你单位收到本文件后 2026 年 03 月 14 日 12 时前，在中国电建采购数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/>）进行确认。

4.2 在本文件规定的时间内未确认是否参加或明确表示不参加的，均不得再参加本采购项目。（提示：请受邀单位务必在规定时间内回复确认。）

5. 采购文件的获取

5.1 递交“采购响应确认回执”后，请于 2026 年 03 月 14 日 12 时前，在中国电建采购数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/>）获取采购文件，采购文件免费提供。

5.2 未按本采购邀请书 5.1 条要求的途径获取采购文件的，其响应文件将被否决。

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）为 2026 年 03 月 23 日 12 时 00 分整（北京时间），响应人应在截止时间前，通过电建数智化平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过电建数智化平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各响应人在线进行操作。响应人须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见电建数智化平台首页，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响应人自行承担后果。

（2）开启由“电建数智化平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，响应人及时关注开启结果。

7. 开启响应文件的时间和地点

7.1 开启时间（预计）：2026 年 03 月 23 日 12 时 00 分。

7.2 开启地点：中国电建采购招标数智化平台。

附件：确认通知

确认通知

_____:

我方已于_____年__月__日收到你方_____年__月__日发出的
(项目名称)采购邀请书/采购公告, 确认_____ (参加/不参加) 采购。
特此确认。

响应单位名称: _____ (盖单位章)

联系人:

_____年__月__日