采购编号：PC-0124-26J5-FS0124

中国电建集团核电工程有限公司

中电建永和县 100MW 风电项目与 10kV 线路迁改技术服务

询比采购文件

采购人：中国电建集团核电工程有限公司

日期：2026 年 11 月 9 日

采购公告

1.采购项目简介

1.1 工程名称： 中电建永和县 100MW 风电项目接入系统方案和电能质量专题研究及评审服务、上网电价及消纳分析服务、升压站附近 10kV 线路迁改咨询服务。

1.2 建设地点： 山西省临汾市永和县桑壁镇、坡头乡内，场区中心地理坐标位于北纬 35.05°，东经 111.23°。

1.3 工程建设单位（业主）： 中国电建集团核电工程有限公司 。

1.4 工程设计单位： / 。

1.5 工程监理单位： / 。

1.6 与本采购项目有关的主要设备情况（如有）：

2.采购范围及相关要求

2.1 响应人工作范围：中电建永和县 100MW 风电项目接入系统方案和电能质量专题研究及评审服务、上网电价及消纳分析服务、升压站附近 10kV 线路迁改咨询服务。

2.2 响应人工作内容：工作内容包括了施工的主要工作内容，但并不是响应人全部的工作内容，双方签订的合同及其他协议约定的响应人应做的工作，响应人应全部完成，内容包含但不限于：

2.2.1 接入系统方案和电能质量专题研究及评审服务：

按现行的有关规定和现行技术要求，编制本项目一次接入方案、二次接入方案及电能质量分析报告，并通过相关机构审查获取批复意见。具体如下：按照国家规定的内容深度和范围，编制中电建永和县 100MW 风电项目接入系统方案和电能质量专题研究报告及评审服务，组织并通过专家审查，最终取得国网山西省电力公司接入系统审查意见(批复)。接入系统报告设计内容包括但不限于以下内容：1 当地电力系统现状及光伏项目概况描述；2 当地电力市场分析预测、及电力电量平衡，论述光伏项目建设的必要性；3 消纳能力分析；4 项目附近接入站点情况描述，提出接入系统方案；5 进行相应电气计算(潮流、稳定、短路、无功计算)，分析对电力系统的影响；6 接入系统方案技术经济比较及接入系统的推荐方案；7 电力系统对光伏项目的主要技术要求。8 本工程系统通信(包含光纤建设、传输系统、调度通信、数据通信、保护通道组织等)、系统继电保护(含线路保护、母线保护、母联保护、故障录波系统、保护信息子站等)、调度自动化方案(包含远动方案、有功和无功功率控制、电能计量、电能质量监测、调度数据网、优化调度分站、调度业务接入管理、应急通信管理等)等；针对接入系统报告中提出的接入方案进行电能质量分析(并网引起的谐波和电压波动影响)；1 电能质量分析结论(电能质量分析报告中含实测背景谐波分析)。

2.2.2 上网电价及消纳分析服务：

按现行的有关规定和现行技术要求，工作内容包括以下内容：

2.2.2.1 上网电价分析：

①分析项目所属省份现行的最新电价政策，注明具体文号并摘录重要的规定内容。

②市场交易：中长期交易、电力现货交易的省内情况，说明项目是否参与交易。

③碳交易以及绿证交易市场评估、分析。

2.2.2.2 消纳分析

主要侧重点为项目的具体消纳。应重点结合接入系统报告及其审查与批复意见进行编制。辅

以项目地附近已投运同类型项目（集团内外均可）的实际消纳情况、全国新能源消纳监测预警平台最新数据进行分析，最终给出的限电率要有理有据，原则上限电率不应低于全国新能源消纳监测预警平台的数据。

2.2.3 升压站附近 10kV 线路迁改咨询服务：

按现行的有关规定和现行技术要求，工作内容包括但不限于中电建永和县 100MW 风电项目升压站出口方向 10kV 线路迁改，涉及 6 至 8 根 10kV 杆塔，咨询范围包括迁改方案现场勘查、可研报告编制、方案设计（满足施工图设计要求）、工程量清单编制、选址及赔偿方案报告编制等工作。

2.3 计划工期：计划开工日期：　　年　　月　　日,计划完工日期：　　年　　月　　日。

2.4 共分一个标段/标包

3. 供应商资格要求

3.1 本次采购要求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、设备、资金等方面具有承担本项目的相应能力。

3.1.1 资格要求：中国电建阳光采购网注册供应商

3.1.2 资质要求：检验检测机构资质认定证书

3.1.3 财务要求：按照响应文件格式提供。

3.1.4 业绩要求：近 3 年（以项目竣工验收日期为准），响应人需承担过至少 2 项风电项目接入系统方案和电能质量专题研究及评审服务、上网电价及消纳分析服务、升压站附近 10kV 线路迁改咨询服务或类似项目施工业绩。

3.1.5 信誉要求：未处于被政府行政管理机构、机关、法人等主体实施市场禁入期间的供应商；未被列入全国法院失信被执行人名单、未被列入国家企业信用信息公示系统经营异常名录、严重违法企业及涉电力领域失信联合惩戒对象黑名单、未被列入中国电建集团受限供应商名单、以响应截止日在“信用中国”、全国建筑工人管理服务信息平台查询结果为准。

3.1.6 报价人不存在《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》禁止报价的情形。

3.2 其他要求：响应人不得存在下列情形之一：

（1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；

（3）与本采购项目的其他响应人为同一个法定代表人（单位负责人）；

（4）与本采购项目的其他响应人存在控股、管理关系；

（5）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的；

（6）被依法暂停或取消响应资格的；

（7）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（8）在最近三年内发生重大工程质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

（9）被国家市场监督管理总局国家企业信用信息公示系统网站（www .gsxt.gov.cn）列入严重违法失信企业名单；

（10）被国家公共信用信息中心“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单；

（11）被最高法中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人清单；

（12）在近三年内响应人或其法定代表人（单位负责人）、拟委任的项目经理有行贿犯罪行为的（以中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）查询结果为准），；

（13）被中国电建集团列入受限供应商名单，且正在处置期的；

（14）法律法规或响应人须知前附表规定的其他情形。

3.4 本次采购☐接受☑不接受联合体投标。

联合体响应的，应满足下列要求：

4. 采购文件的获取

（1）、凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加报价者，请于2026年11月15日08时前（北京时间）通过“中国电建采购询比数智化平台”（https://bid.powerchina.cn）获取采购文件。

（2）、已注册的供应商：明确响应标段，下载采购文件；

（3）、登录中国电建阳光采购网首页-服务中心，可下载《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商管理手册（供应商端）》、《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商报价操作手册》。

5. 报价文件递交

（1）、响应人应在2026年11月16日08时截止时间前（北京时间）通过中国电建采购招标数智化平台递交电子备件文件。

报价工具下载：中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn）门户服务-下载中心-中国电建采购招标平台投标管家。

（2）、本次采购将通过中国电建采购招标数智化平台全程在线开展，电子报价文件的加密、提交等流程须各报价人在线进行操作。

响应人须提前办理数字证书用于在线报价。响应人登录中国电建采购招标数智化平台后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子报价文件，并严格按照要求进行在线制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由响应人自行承担后果。

（3）、各响应人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投标文件的编制、加密和在线投递。请各响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成）。

（4）、响应文件的开启通过中国电建采购招标数智化平台开标工具全流程远程在线开启。

（5）、响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过中国电建采购招标数智化平台通知所有已获取采购文件的响应人。

（6）、中国电建招采数智化平台使用问题可咨询平台客服。咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问”。

6. 发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn)中国电建招采数智化平台（https://bid.powerchina.cn/）和中国招标投标公共服务平台（http://www. cebpubservice.com）上发布。

7. 评审办法

采用经评审的综合评分法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

（1）、当供应商数量等于或少于 5 家时，对所有供应商递交的响应文件进行评审。

（2）、当供应商数量多于 5 家时，首先按评审价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的响应文件进行评审；若有“否决采购响应”的，按照评审价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的供应商数量满足 5 家。

（3）、对进入评审环节的 5 家供应商递交的响应文件，按照评审办法要求，经修正后的评审价进行评审。

（4）、未进入评审环节的其它响应文件，不再进行推荐。

8. 黑名单说明：

根据中国电力建设集团（股份）有限公司受限供应商管理实施细则规定：

供应商有下列情形之一的，可列入子企业级或公司级受限供应商 1 年：

（1）、报价时间截止后，非采购人原因撤销其报价行为，导致项目无法正常开启报价的。

（2）、收到成交通知书后，非不可抗力原因，单方面拒绝与采购单位签订合同。

（3)、无正当理由不执行报价承诺或拒绝履行合同约定，包括未在规定期限内按合同约定提交预付款保函、履约保函、质量保函等信用担保的。

供应商有下列情形之一的，可列入子企业级或公司级受限供应商 2 年：

(1)、供应商认证准入时，提供虚假信息或证明文件等弄虚作假行为的。

(2)、供应商单方面解除、终止合同，或擅自违反合同约定，违法将成交合同进行转让、分包或转包的。

供应商有下列情形之一的，可列入子企业级或公司级受限供应商 3 年：

(1)、供应商存在串标、围标作假或行贿行为的。

(2)、供应商捏造事实、提供虚假设备或假冒他人名义进行报价，骗取成交的。

（3）其他违纪违法问题。

9. 联系方式

采 购 人：	中国电建集团核电工程有限公司
地　　址：	济南市高新区经十东路 7000 号汉峪金谷 A3-3 号楼
邮　　编：	250102
联 系 人：	王霏
电　　话：	18396871118
电子邮箱：	Wangfei@powerchina-ne.com

10. 提出异议的渠道和方式

电　　话：	0531-89812153
电子邮箱	zhangjian@powerchina-ne.com

11. 监督机构

中国电建集团核电工程有限公司审计部、纪委办公室，法务部

监督电话：0531-89812202，0531-89812313，0531-89812203。

2026 年 11 月 10 日