

采购编号：

中国电建集团核电工程有限公司
国家能源(山东)新能源风电运维中心生产性
用工服务采购公告



采 购 人：中国电建集团核电工程有限公司

二〇二六年十月

中国·济南

采购项目名称：国家能源(山东)新能源风电运维中心生产性用工服务

采购编号：_____

1. 采购项目简介

1.1 采购项目名称：国家能源(山东)新能源风电运维中心生产性用工服务

1.2 采购人：中国电建集团核电工程有限公司

1.3 采购代理机构（如有）：无

1.4 采购项目资金落实情况：计划使用项目技术服务款用于本次采购项目所签订的合同进行支付

1.5 采购项目概况：

本项目下辖 9 家风电场，共分为两个运维中心：费县运维中心（包括长清风电场、泗水风电场、莒南风电场以、费县风电场）；招远运维中心（包括滨海风电场、阜山风电场、虎山风电场、夏甸风电场、九山风电场）分别为长清、泗水、莒南、费县、九山、滨海、虎山、夏甸、阜山风电场。其中：

一标段：国家能源(山东)新能源风电费县运维中心

（1）莒南风电场

莒南涝坡风电场位于山东省临沂市莒南县涝坡镇与文疃镇境内，装机容量为 49.5MW，配套 110kV 升压站 1 座，110kV 送出线路 1 条，为架空线路，总长度 16.43km（其中 3.41km 双回路），铁塔 56 基，35kV 集电线路共计 2 条，架空线路总长约 19.52km（其中 5.71km 双回路），线路铁塔总基数为 110 基，25 台箱式变压器。

莒南风场升压站光伏项目位于临沂市莒南县文疃镇石河峪村莒南风场升压站内，在升压站综合控制楼楼顶、水泵房屋顶区域内安装光伏板，容量 87.48kW，光伏接入站用电 400V 母线。并网方式为自发自用，所发电量全部用来自用。

（2）费县风电场

费城风电场位于山东省临沂市费县，装机容量 96MW，配套 110kV 升压站 1 座，110kV 送出线路 1 条，为架空线路，总长度 10.6km，铁塔 45 基，35kV 集电线路 4 条，采用架空线为主、电缆为辅的敷设方式，线路总长约 59.03km（其中 14.76 km 双回路），9 处埋地电缆，长度约 2.717 千米。铁塔总基数为 250 基，其中双回线路塔 68 基，单回路塔 182 基，48 台

箱式变压器。

升压站生产综合楼楼顶、无功补偿室屋顶区域内安装光伏板，并改造原有停车位为光伏车棚，建设容量 68.04kW，光伏接入站用电 400V 母线。并网方式为自发自用，所发电量全部用来自用。

（3）泗水风电场

泗水风电场位于山东省泗水县，装机 97.5MW，配套 110kV 升压站 1 座，110kV 送出线路 1 条，为架空线路，总长度 12.2km，杆塔 53 基，35kV 集电线路 6 条，采用架空线为主、电缆为辅的敷设方式，线路总长约 89.524km（其中 8.9km 双回路），铁塔总基数为 488 基，49 台箱式变压器。

在升压站综合楼楼顶安装分布式光伏发电系统一套，总装机容量约 66.96kW，光伏接入站用电 400V 母线。并网方式为自发自用，所发电量全部用来自用。

（4）长清风电场

长清风电场位于山东省济南市长清区五峰山街道境内，总装机容量 69.5MW，配套 110kV 升压站 1 座，110kV 送出线路 1 条，为架空线路，总长度 19.153km，杆塔 63 基，35kV 集电线路 4 条，采用架空线为主、电缆为辅的敷设方式，线路总长约 24.127km（其中 0.94km 双回路），铁塔总基数为 131 基，35 台箱式变压器。

结合四家风电场实际生产运维需要，拟采购一家用工服务单位提供检修工、检修班长、电工等人员，配合采购人开展线路、升压站内设备日常巡视、操作、维护消缺、清扫等工作。

二标段：国家能源(山东)新能源风电招远运维中心

（1）滨海风电场

潍坊滨海风电场位于潍坊市滨海经济开发区境内，北邻渤海湾，装机容量 75MW，配套 220kV 升压站 1 座，220kV 送出线路 1 条，为单回架空线路，铁塔 29 基，总长度 9.7km，35kV 集电线路共计 3 条，为电缆沟与地埋电缆，总长度 43km，其中集电 I 线由 7 台风机塔底环网 T 型连接，集电 II、III 线采用一进三出落地式电缆分支箱 2 台连接 18 台风机变压器，共计 25 台。其中 15 台上海 ABB 变压器有限公司生产的 SCLB10-3300/35 型干式变压器位于风机机舱内部，10 台山东泰开箱变有限公司生产的 ZGS-Z.F-3350/35 型箱式变压器位于风机塔底。

（2）阜山风电场

招远阜山风电场位于山东省烟台招远市的低山区域，装机容量 37.5MW，配套 110kV 升压站 1 座，110kV 送出线路 1 条，为架空线路，总长度 10.5km，铁塔 36 基，35kV 集电线路

共计 3 条，架空线路总长约 18.6km（其中 4.9km 双回路），线路铁塔 95 基，18 台箱式变压器。

（3）虎山风电场

蓬莱虎山风电场地处山东省蓬莱市村里集镇，装机容量 9MW，配套 110kV 升压站 1 座，110kV 送出线路 1 条，为架空线路，总长度 5.346km，铁塔 23 基，35kV 集电线路共计 2 条，架空线路总长约 6.42km，线路铁塔 49 基，6 台箱式变压器。

（4）夏甸风电场

招远夏甸风电场位于山东省烟台招远市夏甸镇西南部，装机容量 99MW，配套 220kV 升压站 1 座，220kV 送出线路 1 条，为架空线路，铁塔 27 基，总长度 9.08km，35kV 集电线路共计 6 条，架空线路总长约 48km，铁塔 257 基，58 台箱式变压器。

（5）九山风电场

临朐九山风电场位于山东省潍坊市临朐县石家河生态经济发展区境内，总装机容量 48MW，配套 110kV 升压站 1 座，110kV 送出线路 1 条，为架空线路，总长度 17km，铁塔 62 基，35kV 集电线路共计 2 条，架空线路总长约 19.877km（其中 10.122km 双回路），线路铁塔总基数为 100 基，其中双回角钢塔 47 基，单回角钢塔 38 基，水泥杆塔 15 基，24 台箱式变压器。

结合五家风电场实际生产运维需要，拟采购一家用工服务单位提供检修工、检修班长、电工等人员，配合采购人开展线路、升压站内设备日常巡视、操作、维护消缺、清扫等工作。

1.6 采购方式：公开询比采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：运维生产性用工是指直接从事一线的生产性技能工人（检修班长、检修员、巡检员、电工等）拟派检修工、检修班长、电工等人员，配合采购人开展线路、升压站内设备日常巡视、操作、维护消缺、清扫等工作。

2.2 计划工期：自中标通知书发出后，中标人进场履行合同规定的责任义务之日起，服务期至 2029 年 4 月 30 日。

2.3 建设地点：山东省潍坊市、招远市、临沂市、济宁市。

2.4 质量要求： 无

2.5 标段/标包划分：共分二个标段/标包

一标段：国家能源(山东)新能源风电费县运维中心生产性用工服务

二标段：国家能源(山东)新能源风电招远运维中心生产性用工服务

2.6 其他补充（如有）：

3. 响应人资格要求

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： 劳务派遣经营许可证

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（以合同工签订日期为准），响应人需承担过至少 2 个新能源电站生产服务业绩。

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.响应文件的递交

4.1 响应文件递交的截止时间（响应截止时间）为 2026 年 10 月 18 日 17 时 00 分（北京时间），响应单位应在截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“阳光采购网”（网址为 <https://bid.powerchina.cn>），将加密的响应文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。具体递交方式详见采购文件中“响应人须知”。

4.2 开标地点：通过中国电建采购招标数智化平台线上开标。

4.3 逾期送达的、未送达指定地点的、不按照采购文件要求密封(或加密)的或者资格预审（如有）未通过的响应文件，采购人将予以拒收。

5.其他

6.澄清、异议联系方式

联系人：张久安

联系电话：18712889825

7.采购项目联系方式

采 购 人： 中国电建集团核电工程有限公司

地 址： 山东省济南市

联系人： 王国鹏

电 话： 15854418950

电子邮件： 1328727545@qq.com

采购人或其采购代理机构： _____（盖章）

日期： 2026 年 10 月 12 日

