

山西粤能望方山 100MW 风力发电项目 EPC 总承包其它招标公告

(招标编号：SQ141128202607230065)

招标项目所在地区：山西省 吕梁市 方山县

一、招标条件

本招标项目山西粤能望方山 100MW 风力发电项目 EPC 总承包其它（招标项目编号：SQ141128202607230065），已由吕梁市行政审批服务管理局以吕审批发〔2026〕129 号文件批准。项目资金来源为企业自筹，招标人为粤能望新能源(方山县)有限公司，建设资金来源为企业自筹。项目已具备招标条件，现对该项目 EPC 总承包进行公开招标。

二、项目概况与招标范围

2.1 项目规模：风电场工程规划建设容量为 100MW，共装设 16 台单机容量 6250kW 风力发电机组。风电场配套建设 1 座 220kV 升压站。

2.2 招标内容与范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

001 第一标段 标段（包）内容：

委托内容包括但不限于：包括风电场的测绘和工程地质勘察；风电机组的微观选址及基础设计，升压变压器的布置、安装和基础设计，220kV 升压站、集电线路设计等。风力发电机组、塔架和升压变压器的安装，设备基础施工，风电机位、道路施工，风电场集电线路的架设，设备安装及调试等工程。风电场含集电线路及升压站所有设备及材料（所有风机及附属设备、电力电缆及控制电缆含备品备件、专用工具、仪器仪表等）采购、检测、检验、调试、试验、催交、运输、保险、接车、卸车、二次倒运、开箱验收、仓储保管等。提供现

场培训服务、参加设计联络、协调会，与其他相关方及发包人的配合工作，提供相关资料。其中：

2.2.1 勘察：包括但不限于全场地形测绘、风机/升压站/线路点位岩土详勘、地质评价及全套勘察资料编制报审。

2.2.2 设计：包括但不限于风机微观选址、风机及箱变基础、35kV 场内集电线路、220kV 升压站、场内道路、消防、环保水保、劳动安全等全部施工图、概算、竣工图及运维手册编制，配合各部门审查报批。

2.2.3 设备材料采购：包括但不限于负责本项目全部设备、材料的采购、检测、运输、装卸、仓储、保险、交货及技术服务，16 台 6250kW 风机及配套塔筒、叶片、机舱；一机一变 35kV 箱变；220kV 主变、GIS、SVG、开关柜、直流、调度通信、监控计量等升压站全部一二次设备；场内电缆、光缆、土建、防腐、消防等所有永久及临时工程材料，含监造、运输、仓储、备品备件。

2.2.4 施工范围：包括但不限于负责项目全部土建施工、场地准备及临时工程建设，包含：16 台风机基础、箱变基础施工；220kV 升压站建筑结构、站内架构、电缆沟、事故油池、蓄水池、消防设施工程施工；全场约 25km 场内检修道路；施工临建设施、边坡防护、场地平整、水土恢复等全部土建作业。全场消防、防雷接地、环保治理、水土保持、安全标识、暖通给排水等配套施工。。

2.2.5 安装、调试与并网试验：包括但不限于负责全部机电设备安装、接线、试验、调试及并网验收，包含：风机吊装、对中、紧固、电气接线及系统安装；箱变安装、接地、试验；4 回 35kV 场内集电线路架设；升压站全部电气设备安装接线；单机调试、分系统试验、

全场联合调试、涉网试验、240h 试运行，配合电网公司完成并网验收、启动试运行及正式并网发电相关全部工作。

2.2.6 相关手续办理及其他：包括但不限于负责所有征地拆迁、青苗补偿、地面附着物处理及相关协调工作，包含所涉及的全部费用；办理土地、林地手续及缴纳土地出让金、契税等行政性费用；负责具体的临时、永久占地补偿费、青苗费、复垦费及现场协调工作；负责因使用当地道路所进行的协调及赔偿，以及临时用电、通讯、油气管网等线路的拆改、跨（钻）越协调及费用；负责环评、水保、洪评、文勘、安全三同时、职业健康三同时、水资源论证等所有合规性手续办理及费用，办理不动产证、发电业务许可证等手续；因政府政策性变化在工程竣工前新增加的手续办理事宜及相关费用。**全过程管理与后期服务：**包括但不限于项目施工组织设计、进度管理、质量管理、安全管理、文明施工、资料管理；负责工程资料收集、整理、组卷、归档及移交；组织开展分部验收、专项验收、竣工验收、并网验收、档案验收等全部验收工作；提供 24 个月缺陷责任期内的维修、更换、缺陷处理及技术支持；开展业主运维人员理论培训、实操培训、应急演练及技术交底，确保项目顺利移交、稳定运行。

2.3 项目总投资：58370.25 万元。

2.4 资金来源：企业自筹。

2.5 建设地点：方山县。

2.6 计划工期：280 日历天，具体开工时间以监理开工令为准。

2.7 质量标准

勘察设计要求的质量标准：符合和达到国家规定的要求。

施工要求的质量标准：符合国家、行业现行工程质量验收、评定统一标准及施工质量验收规范，工程质量评定结论为合格。

设备采购质量标准：项目建设所涉及的各类材料（设施、设备）物资均须满足施工设计图纸与有关技术标准、规范的强制性要求。

三、投标人资格要求

001 第一标段：

3.1 投标人具备有效的营业执照，须同时具备与工程规模相适应的工程勘察资质、工程设计资质和工程施工资质，或者由具有相应资质的勘察资质、设计单位和施工单位组成的联合体。

（1）设计资质：具有工程设计综合甲级资质或工程设计电力行业乙级及以上资质或电力行业（风力发电）专业工程设计乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的设计能力；

（2）勘察资质：具有工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业类（岩土工程）乙级或以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的勘察能力；

（3）施工资质：具有建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包贰级及以上资质（含贰级），承装(修、试)电力设施许可证二级及以上资质（含二级），有效的安全生产许可证；并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。

3.2 主要人员资格要求

（1）投标人拟派总承包项目经理须具备机电工程或建筑工程专业一级注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格（B）证，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；

(2) 施工项目负责人须具备机电工程或建筑工程专业一级注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格（B）证；且在本招标项目计划工期内不担任其他在建项目的项目经理或施工负责人；

(3) 设计项目负责人须具有注册电气工程师（发输变电）或具有电力相关专业高级及以上职称证书；

(4) 勘察负责人须具备注册土木工程师(岩土)注册职业资格；

(5) 施工项目负责人可由工程总承包项目经理同时兼任。

3.3 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

(1) 投标人的投标文件及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具有法律约束力，联合体成员不超过三家；

(2) 联合体牵头人和成员单位签署具有法律效力的联合体协议书；并在协议书中明确各方的责任和义务；

(3) 联合体各方不得在同一标段中以自己的名义单独投标或同时参加两个或两个以上的联合体，出现上述情况者，其投标和与此有关的联合体的投标将被拒绝；

(4) 联合体中标后，联合体各方应当共同与招标人签订合同，参与联合体的各方对各自的承包范围负有独立责任和对整体的项目负有连带的责任。

3.4 信誉要求

投标人未列入“国家企业信用信息公示系统”严重违法失信企业名单。

投标人近三年无行贿犯罪记录查询（投标人、法定代表人及工程

总承包项目经理，以中国裁判文书网查询为准）。

3.5 其他要求

单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。

四、招标文件的获取

4.1 获取时间：2026 年 07 月 30 日 17 时 00 分至 2026 年 08 月 21 日 09 时 30 分；

4.2 获取方法：在全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）（未在全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）注册的企业需要先注册，并在吕梁市公共资源交易中心办理企业、法定代表人及其委托的项目负责人 CA 证书）免费下载招标文件。

五、投标文件的递交

5.1 递交截止时间：2026 年 08 月 21 日 09 时 30 分；

5.2 递交方法：递交方法：投标人应在投标截止时间前，登录“全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）”在线提交加密后的电子投标文件。逾期提交或者未提交的投标文件，招标人不予受理；

5.3 递交地址：全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）。

六、开标时间及地点

6.1 开标时间：2026 年 08 月 21 日 09 时 30 分；

6.2 开标方式：通过全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）网上远程开标

七、提交投标保证金的形式

本项目可以采用电汇、现金保证金或银行保函、保证保险、担保机构保函、电子保函等非现金交易担保方式提交投标保证金。

八、提出异议的渠道和方式

提出异议的渠道：通过全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）
（网址：

<http://ggzyjyzx.lvliang.gov.cn/>）

本项目异议接收单位：粤能望新能源(方山县)有限公司

地址：山西省吕梁市方山县圪洞镇积翠小区小二层第六排第五号

接受异议的联系人：吴先生

联系方式：15333006661

九、其他公示内容

9.1 本次招标公告同时在《山西省招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）》上发布。

9.2 本项目全面实行远程线上开标，项目发起解密 30 分钟内投标人登录全国公共资源交易平台（山西省吕梁市）→远程开标大厅，进行解密、确认报价。若在规定时间内投标文件无法解密或解密失败，视为主动放弃本次投标。

9.3 本项目采用综合评估法，评标委员会按得分从高到低的排序向招标人推荐中标候选人，招标人根据评标委员会的评标报告，从推荐的中标候选人中确定中标人。

十、监督部门

本招标项目的监督部门为：吕梁市能源局

联系电话：0358-8221724/8223332

电子邮箱：llsnyjjck88@163.com

十一、联系方式：

招标人：粤能望新能源(方山县)有限公司

地 址：山西省吕梁市方山县圪洞镇积翠小区小二层第六排第五号

联系人：吴伟

电话：15333006661

招标代理机构：山西守信项目建设管理有限公司

地 址：太原市迎泽区南内环街 63 号南区 23 号楼（菜园西街南巷与菜园西街交叉口南 100 米）322 室

联系人：闫志英

电 话：17836222676 18734555666

电子邮箱：sxxmjsgl@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人)：_____ (盖章)

招标人或其招标代理机构：_____ (盖章)



余章