

广东能源托克逊县 100 万千瓦风电项目（二期一阶段 25 万千瓦）EPC 总承包工程

招标公告

项目名称：广东能源托克逊县 100 万千瓦风电项目（二期一阶段 25 万千瓦）EPC 总承包工程（以下简称“项目”）

招标编号：M4400000707526218001

1、招标条件

广东省机电设备招标有限公司（以下简称“招标代理机构”）受广东省能源集团新疆有限公司（以下简称“招标人”或“买方”）委托，就广东能源托克逊县 100 万千瓦风电项目（二期一阶段 25 万千瓦）EPC 总承包工程进行公开招标，现邀请有兴趣的潜在投标人（以下简称“投标人”）按照本公告的要求参加投标。中标单位需与广东省能源集团新疆有限公司所属项目公司“广能托克逊新能源发电有限公司”签订并履行合同。

2、项目概况和招标范围

2.1 项目概况：

（1）工程名称：广东能源托克逊县 100 万千瓦风电项目（二期一阶段 25 万千瓦）。

（2）工程项目概况：广东能源托克逊县 100 万千瓦风电项目（二期一阶段 25 万千瓦）（以下简称“本项目”或“本工程”）位于新疆维吾尔自治区吐鲁番地区托克逊县，属于小草湖风区。风电场距离托克逊县约 14km，距乌鲁木齐市约 130km，风电场区域的海拔高度集中在 45~125m，场地开阔，场址区地形较平坦，地势东南部低、西北部高。本工程为新建工程，位于小草湖南风电场的南部。

本期项目总装机容量 250MW，拟安装单机容量为 10MW 及以上的风力发电机组，同时配置 25MW/50MWh 的储能系统，拟通过 10 回 35kV 集电线路接入番禺 220kV 升压汇集站 3#主变（本期建设）。本期项目需对番禺 220kV 升压汇集站进行扩建工程（新增 3#主变、220kV GIS、110kV GIS、两台 35kV 站用变、35kV 接地变、35kV 开关柜、二次设备及其他配套电气设备）。同时，本期项目包括对一期 50 万千瓦项目（以下简称“一期项目”）两台静止同步调相机 SSC 设备的土建基础施工、设备安装施工及 SSC 设备接入一期项目涉及的一二次电气设备改造（含改造设备采购）、安装、试验、调试等工作，包括但不限于一期项目中两台静止同步调相机 SSC 设备接入涉及的全部改造工作，最终以实现两台 SSC 设备送电为准。

（3）承包方式：EPC 总承包。

2.2 招标范围：

招标编号/ 包号	项目包名称	招标范围 (以技术规范书要求为准)
M4400000 707526218 001	EPC 总承包工程	<p>本次招标的工程项目为广东能源托克逊县 100 万千瓦风电项目（二期一阶段 25 万千瓦）EPC 总承包工程，是包含前期合规性手续办理（除升压站可行性研究报告、本期风电场区接入系统报告、地质初步勘察报告、土地预审及选址意见书、地形图测绘以外）、全部设备采购（除两台 SVG 及一期项目两台静止同步调相机 SSC 以外）、施工、分系统调试、系统调试、涉网试验等全部内容的工程。即投标人需完成本期项目的前期合规性手续办理（除升压站可行性研究报告、本期风电场区接入系统报告及电网接入批复、地质初步勘察报告、土地预审及选址意见书、地形图测绘以外）、项目核准所需的全部手续及相关报告（包括本期升压站改扩建手续办理）、开工报建、施工准备（包括临建、业主工程指挥部等）、征租地包括但不限于青赔、征租地补偿费（除永久用地补偿费、土地出让金及以租代征补偿费由招标人支付（风机、箱变基础、储能电站、检修道路、集电线路铁塔基础），其他临时用地费、新增用地费（如需）、附着物补偿费、土地协调费等与本期项目有关的征租地及补偿费用均由投标人负责）、协调工作经费、税费、耕地占用税、契税、土地使用税（仅限于建设期）、林地恢复补偿费、水土保持补偿费、环境保护补偿费，地表附着物补偿费（青苗、林木、植被等），地表设施补偿费（林木、坟墓、障碍物清除等所有相关费用），建设期临时用地租赁费，微观选址及方案的优化、复核、勘察设计、采购、施工、设备单体调试、分系统调试、涉网试验（包含建模）、试运行，35kV 集电线路（采购、施工、调试及主管部门验收），储能工程（采购、施工、调试及主管部门验收）、番南 220kV 升压站汇集站 3#主变扩建工程，一期项目两台静止同步调相机 SSC 设备的土建基础施工、设备安装施工及接入涉及的一二次电气设备改造工程，配合招标人完成质量监督相关工作（电力工程建设质量监督中心）、电能质量评估、投产报批及相关验收、240h 试运行、竣工验收、建设期间所有保险的投保以及各项手续办理工作等，直至移交生产期间实行全过程的承包，并在质量保证期内承担并履行本合同规定的各项责任和义务。</p> <p>具体招标范围详见招标文件技术规范书并以其为准。</p>

注：具体招标范围见招标文件技术规范书并以其为准。

2.3 计划工期：详见招标文件技术规范书。

2.4 工程质量要求：

（1）勘察设计的质量标准：工程勘察设计质量要求满足国家及行业标准，达到国家现行勘察设计规范及相关法律法规的要求。

（2）施工的质量标准：工程施工质量要求符合国家现行《工程施工质量验收规范》相关规范要求的合格及以上标准。

3、投标人资格要求

3.1 基本要求

(1) 投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册的独立的企业法人，具备在其合法的营业范围内履行民事责任能力的企业。企业法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，或其他投标人之间存在直接控股、管理关系的投标人，不得在本标中同时投标，否则均作无效投标处理。

(2) 投标人必须具有建设行政主管部门核发的工程设计综合资质甲级或工程设计电力行业甲级资质，并同时具有建设行政主管部门颁发的工程勘察综合资质甲级。

(3) 投标人所投标的机型应是具有通过 IEC S 类或 Ic 类风机型式认证的单机容量 10MW 及以上的风力发电机组，投标人投标机型应已经通过型式认证。

注：风机型式认证:应取得权威认证机构(DNV-GL/LR/TUV/CGC/CCS/CQC 等)出具 50 年一遇 10 分钟平均最大风速大于等于 50m/s, 50 年一遇 3s 极端风速大于等于 70m/s 的 IEC S 类或 IEC I 类或超 IEC I 类型式认证证明材料(认证证明材料包括认证证书和相关附页扫描件)。

(4) 项目经理要求：项目经理须同时满足以下(a)、(b)、(c)的要求：

(a)拟任项目经理须具有一级注册建造师执业资格；

(b)持有安全生产考核合格证（B 类）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；

(c)至少担任过 1 个 50MW 及以上风力发电项目建设工程 EPC 总承包完工业绩的项目经理或项目副经理。

注：1) 须提供拟任项目经理在项目或合同中担任项目经理或项目副经理的证明文件；提供近 6 个月所在单位的社保证明资料。

2) 业绩须同时提供合同关键页（合同关键页包括：封面、显示合同工程内容页和签署页）的复印件、项目已完工证明（包括仅限于以下之一：国家电监会文件、供电文件、工程启动移交签收书、移交鉴定书、投产证明、业主证明、工程竣工验收签证书、并网验收（竣工）报告/意见单等有效证明材料）的复印件。

3) 项目经理的业绩应为境内业绩。

4) 根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40 号），自 2022 年 1 月 1 日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质证书作废。若投标人提供的注册建造师电子证书超过使用有效期、未在个人签名处手写签名或手写签名应与签名图像笔迹存在差异的，资格审查时应通过“全国建筑市场监管公共服务平台”或各省规定的查询渠道查询持证人注册建造师注册信息，注册信息与投标文件所附电子证书

一致的，上述情形不影响投标人通过资格审查。评标结束后，若该投标人为中标候选人的，投标人应在招标人规定的时限内提交符合要求的电子证书打印件和持证人出具的知情承诺。投标人未按时提交或提交资料不符合上述要求的，视为放弃中标资格。

(5) 投标人没有被列入广东省能源集团有限公司级、二级平台企业级和招标人供应商黑名单或灰名单的，包括处于“黑名单或灰名单通知”中禁止参加投标的期间。（由投标人在《投标函》中承诺）

(6) 投标人不得存在下列情形之一：

(a) 在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单；

(b) 在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）或中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）中被列入失信被执行人名单；

(c) 近三年内在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）中投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理有行贿犯罪行为记录；

注：投标人在递交投标文件时需承诺不存在上述 3 种情形并按招标文件内容**签字盖章投标函，同时附对应网站查询结果截图。**

(7) 投标人没有处于被责令停业或处于财产被接管、冻结、破产的状态。（由投标人在《投标函》中承诺）

(8) 本次招标不接受联合体投标。

3.2 业绩要求

(1) 2019 年 1 月 1 日至投标截止日，投标人应至少具有一个不小于 200MW 的风力发电项目建设工程 EPC 总承包合同业绩。

注：需同时提供合同关键页（合同关键页包括：封面、显示合同工程内容页和签署页）的复印件，业绩以合同签订时间为准。

(2) 本次招标文件中的业绩均为境内业绩，且联合体承担业绩不予认可。

4、招标公告日期、招标文件获取日期如下：

4.1 本项目采用资格后审方式，有兴趣且符合本公告第 3 条资格要求的投标人应在广州公共资源交易中心办理好企业信息登记后提交登记申请资料。

4.2 公告日期：2024 年 9 月 29 日至 2024 年 10 月 11 日。

4.3 投标登记：2024 年 9 月 30 日上午 09:30 至 2024 年 10 月 11 日下午 16:00 时（北京时间），请投标人务必在上述时间内将《投标登记申请表》上传至广咨电子招投标交易平台（网址：www.gzebid.cn）办理登记手续。《投标登记申请表》自行到广州公共资源交易中心网站下载，加盖公章及法定代表人章。

4.4 招标文件发售：2024年9月30日上午09:30至2024年10月11日16:00时（北京时间）。已在广州公共资源交易中心完成企业信息登记的投标人，请自行登录广咨电子招投标交易平台购买招标文件。本项目采取网上获取招标文件，潜在投标人可访问广咨电子招投标交易平台网站（www.gzebid.cn）进行网上获取招标文件。如投标人尚未注册，请根据网站指引进行注册，注册后完善主体资料并经平台审核后在网上获取招标文件。

获取招标文件、注册、完善主体资料的相关操作见网站“平台服务>>操作手册》广咨国际数字化采购咨询平台供应商操作手册”

招标文件购买支持微信、支付宝两种方式，支付成功后即可下载招标文件，同时我司会为您开具增值税普通电子发票，您可以登录系统选择对应项目下载电子发票。

- (1)【广咨平台操作指引】热线电话：400-9030-870， 网站客服 QQ：2136118347；
- (2)【标信通 APP 移动 CA 及电子签章】客服热线：400-658-7878；
- (3)【广咨平台技术支持】QQ 群：415893172， 服务 QQ：1592177016

5、投标文件的递交

5.1 投标截止时间和开标时间为：2024年10月22日(当天)上午09:30时（北京时间）。投标文件递交地点和开标地点为广东省广州市天河区天润路333号广州公共资源交易中心。具体安排见开标当天交易中心电子信息屏幕或网站上的安排。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6、发布公告的媒介

关于本次招标的相关事宜及信息的发布网址为：广州公共资源交易网“<http://www.gzggzy.cn/>”、中国招标投标公共服务平台“www.cebpubservice.com”、粤采易”阳光采购平台“<https://www.gdycy.com/>”、广咨电子招投标交易平台网站“www.gzebid.cn”。本公告的修改、补充在广州公共资源交易网发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州公共资源交易网发布的文本为准。

7、联系方式

代理机构名称：广东省机电设备招标有限公司

地址：广州市环市中路316号金鹰大厦9楼921室(邮编：510060)

联系人：曾穗恒、刘小旂、钟铭、沈艳

电话：020-83540304、020-83548078

电子邮箱: zengsh0803@163.com

招标人: 广东省能源集团新疆有限公司

地址: 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区创新广场F座15楼

联系人: 卢工

联系电话: 0991-5368087

招标投标监督部门: 广东省能源集团新疆有限公司

联系电话: 0991-5368077

联系地址: 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区创新广场F座15楼



广东省能源集团新疆有限公司

2024年9月29日