

广东能源托克逊县100万千瓦风电项目（一期50万千瓦）EPC 总承包工程-招标公告

广东能源托克逊县100万千瓦风电项目（一期50万千瓦）

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（一期50万千瓦）EPC总承包工程（以下简称“项目”）

招标编号：M4400000707524587001

日期：2024年6月25日

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（一期50万千瓦）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（一期50万千瓦）。

（2）工程项目概况：广东能源托克逊县100万千瓦风电项目（一期50万千瓦）（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。

本项目总装机容量500MW，拟安装单机容量为7.5MW及以上的风力发电机组。拟建设广东能源托克逊100万千瓦风电220kV升压站一座，主变容量按照2×240MVA考虑，以1回220kV线路接入对侧升压站，送出线路拟采用LGJ-2×630型导线，长约48km。同期配置50MW/100MWh的储能系统，以两回电缆线路接入本期变压器的35kV侧母线，储能系统与升压站同场建设。

（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)
---------	-------	----------------------

M4400000707524587001	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（一期50万千瓦）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、接入系统报告、升压站接入系统报告、地质初步勘察报告（含升压站）土地预审及选址意见书、地形图测绘以外）、全部设备采购、施工、分系统调试、系统调试、涉网试验等全部内容的工程。即承包人需完成本项目的前期合规性手续办理（除升压站可行性研究报告、接入系统报告、升压站接入系统报告、地质初步勘察报告（含升压站）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（包括升压站及送出线路手续办理）、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、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，地表农作物补偿费（青苗、林木、植被等），地表设施拆迁补偿费（废弃建构筑物、林木、坟墓、场内10kV及以下引起障碍的线路等所有相关费用），建设期临时用地租赁费，集电线路、送出线路以及检修道路费用（除建设期外还需包括运营期20年土地租赁的费用），微观选址及方案的优化、复核、勘察设计和、采购、施工、设备单体调试、分系统调试、涉网试验、试运行、35kV集电线路（采购，施工，调试及主管部门验收）、送出线路工程（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）、唐山海泰220kV升压站汇集站间隔扩建（采购，施工，调试及主管部门验收）、质量监督（电力工程建设质量监督中心办理的所有相关手续）、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>具体工作内容详见招标文件技术规范书。</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。企业法定代表人作为同一个人的两个及两个以上法人，或与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Ic类风机型式认证的单机容量7.5MW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 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高级以上（含高级）工程师资格或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材料。

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/意见单等其他有效证明材料）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，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://zsgk.court.gov.cn/shixin/>）中被列入失信被执行人名单；

(c)近三年内在裁判文书网（<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、招标文件的获取

4.1 本项目采用资格后审方式，有兴趣且符合本公告第3条投标人资格要求的投标人应在广咨电子招投标交易平台网站（www.gzebid.cn）线上办理好企业信息登记后、并于规定的投标登记时间内在广咨电子招投标交易平台网站递交投标登记资料进行登记，上述程序缺一不可，否则后果由投标人自负。所提供的资料必须真实完整，如被发现有任何虚假、隐瞒情况者，经招标监督部门核实，其投标资格将被取消。

4.2 招标公告发布时间：2024年6月25日至2024年7月1日。

4.3 投标登记时间：2024年6月26日09:00至2024年7月1日16:00（北京时间）。

4.4 招标文件获取：广咨电子招投标交易平台网站（www.gzebid.cn）网上购买。

4.6 其他事项：

(1) 招标代理机构和招标人将不负责投标人准备投标文件和递交投标文件所发生的任何成本或费用。

(2) 如果购买招标文件的不足3家，招标人将修正招标方案或重新组织招标。

(3) 未按规定购买招标文件的投标将被拒绝。

(4) 本项目为全流程电子招投标项目，递交投标文件采用线下（纸质版）和线上（电子版）并行的方式，投标人需按招标要求递交线下（纸质版）投标文件，并于投标截止时间前密封送达或邮寄线下（纸质版）投标文件到递交地点。投标人需于投标截止时间前在广咨电子招投标交易平台（www.gzebid.cn）上传电子投标文件。

电子投标文件使用广咨国际数字化投标工具客户端进行制作，使用标信通APP移动CA进行加密。

具体操作指引详见《广咨国际数字化投标工具客户端的操作手册》及《广咨国际数字化采购咨询平台供应商操作手册》投标人的电子投标文件是经过标信通APP移动CA加密后上传提交的，制作加密的电子投标文件需使用标信通APP移动CA，投标人在获取招标文件后应及时办理，以免影响本次投标。参与电子标需办理标信通APP移动CA和电子签章，相关要求见网站“平台服务>>办事指南》标信通APP新版操作手册”。

由于本项目为电子标项目，若出现线上线下无法同步开标或解密异常或可能无法实现所有已按时递交投标文件的投标人均可顺利完成在线开标的情况或其他不可控的因素时，由招标代理机构另行通知线上开标时间或终止线上流程（直接以线下开评标为准），所有参与方免责。

5、投标文件的递交

5.1纸质及电子投标文件递交的截止时间和开标时间为2024年7月16日上午11:00时（北京时间），纸质投标文件递交地点：暂定新疆，具体地点或若有变动另行通知。电子投标文件递交地点：广咨电子招投标交易平台网站（www.gzebid.cn）。

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

有关本次招标的相关事宜及信息的发布网址为：中国招标投标公共服务平台“<http://www.cebpubservice.com/>”，广咨电子招投标交易平台网站“www.gzebid.cn”，粤采易“www.gdycy.com”等。所有相关信息以广咨电子招投标交易平台网站公布为准。

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

关于电子招标平台操作咨询请联系：

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

2024年_6_月_25_日