

# (河南公司) 大唐临颍颍北、颍北二期、封丘、开封祥符风电场

## 并网检测技术服务项目

### 招标公告

#### 1. 招标条件

大唐临颍颍北、颍北二期、封丘、开封祥符风电场并网检测技术服务项目已由大唐河南发电有限公司批准，建设资金来自银行贷款/企业自筹，出资比例为7:3，招标人为大唐（开封市祥符区）清洁能源有限责任公司、大唐封丘新能源有限责任公司、大唐河南清洁能源有限责任公司临颍分公司。项目已具备招标条件，现对该服务项目进行公开招标。

#### 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：CWEME-WH01-202410-FW03

2.2 项目名称：大唐临颍颍北、颍北二期、封丘、开封祥符风电场并网检测技术服务项目

2.3 建设地点：河南省漯河市临颍县、河南省新乡市封丘县、河南省开封市

2.4 建设规模：

大唐颍北、颍北二期风电项目位于漯河市临颍县，颍北项目安装 12 台 5.0MW 风电机组，装机容量 60MW，配套储能容量为 6MW/12MWh。颍北二期项目安装 8 台 5.0MW、1 台 5.14MW 和 18 台 5.27MW 的风电机组，装机容量 140MW，配套储能容量为 42MW/84MWh。颍北和颍北二期风电场共新建 1 座 220kV 升压站。

大唐封丘风电场工程装机容量 100MW，安装 18 台 5.27MW 与 1 台 5.14MW 风电机组。风电场新建一座 220kV 升压站，配套建设 15MW/30MWh 储能电站，新建 1 回 220kV 线路接入对侧孔雀变 220kV 侧。

大唐开封祥符风电场项目规划装机容量 200MW，拟安装 35 台单机容量 5.6 MW 风电机组和 1 台单机容量 4MW 风机机组。风电场新建一座 220kV 升压站，风机以 35kV 集电线路接入升压站内，再经升压变升压至 220kV，220kV 升压站本期设置 1 台 200 MVA 主变。

2.5 计划工期：双方签订合同后的 90 天内，中标人应完成并网检测现场测试工作；如因现场设备问题、风况不满足测试条件、调度限电等原因造成现场不具

备测试条件，工期按照实际情况顺延。

2.6 招标范围: 1) 电能质量测试，包括三相电压不平衡度、三相电流不平衡度、电压波动和闪变、电压谐波、电压间谐波、电压高频分量、电流谐波、电流间谐波、电流高频分量测试；

2) 有功功率特性测试，包括停机、并网和运行的有功功率功率变化、控制能力、有功功率设定值测试；

3) 无功功率特性测试，包括输出特性、有功与无功出力关系、电压控制能力、无功功率控制能力测试；

4) 动态无功补偿装置性能测试，包括：最大输出能力、调节精度测试、连续调节能力、控制模式切换、恒无功阶跃动态响应、恒电压阶跃动态响应、外部扰动调节特性测试。

5) 包括并不限于以上测试项目，最终以测试报告通过河南电科院的审核及河南调度控制中心的备案为准。

具体内容以招标文件记载为准。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 通用资格条件

3.1.1 投标人须具有独立法人资格或其他组织。

3.1.2 财务要求: 没有处于被责令停产、停业或进入破产程序，且资产未被重组、接管，也未被司法机关采取财产保全或强制执行措施。

3.1.3 否决项包括供应商的以下情形：

(1) 在信用中国网站（查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn/>）被列入严重失信主体名单，且有效期结束时间晚于投标截止日的；

(2) 按照中国大唐集团有限公司供应商管理相关规定，应在规定范围内停止授标或取消采购活动参与资格（“灰名单”、“黑名单”供应商等），且有效期结束时间晚于投标截止日的。

对于中标候选人/中标人，将在采购评审、中标公示、合同签订等关键环节进行复核，如存在违反上述否决投标条款情形的，不予授标或不签订合同。上述否决投标条款所涉及的事项，接受社会监督，投标人及其利害关系人可按照招标文件载明的方式进行举证。

3.1.4 本次招标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对投标人的资质进行审查，资格条件没有达到招标文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

3.1.5 符合法律、法规规定的其他条件。

### 3.2 专用资格条件

3.2.1 企业资质要求: 须具备应取得中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书 (CNAS 认证) 或检验检测机构资质认定证书 (CMA 证书)。

3.2.2 企业业绩要求: 近 3 年 (2021 年 9 月至投标截止日, 以合同签订时间为准) 须具有 1 个及以上 110kV 及以上的新能源场站并网检测技术服务业绩。

3.2.3 本次招标不接受联合体投标。

3.2.4 其他特殊要求:

(1) 企业业绩证明材料: 合同 (至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页)。

(2) 拟派项目负责人业绩证明材料: 无

(3) 首台(套)装备、首批次材料、首版次软件参与投标时, 属于工业和信息化部等部门相关名录所列首台(套)装备、首批次材料、首版次软件的, 以及《中央企业科技创新成果推荐目录》成果的, 仅需提交正式印发的名录文件并说明本次投标属于名录中的哪一项, 即视同满足市场占有率、使用业绩等要求。

3.3 注意事项:

3.3.1 以上资质要求均须提供相关证书扫描件或电子证书。

3.3.2 业绩证明材料必须能证明业绩类型及规模, 否则不予认可。

3.3.3 用户证明须由最终用户盖章, 可以是验收证明、使用证明、回访记录。

3.3.4 提供的相关证明材料应清晰可辨, 不能识别有效信息的不予认可。

3.3.5 本次招标采用电子方式开评标, 除联合体协议书 (如有)、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书需要满足签字盖章要求外, 投标商务文件、技术文件、价格文件和其他文件首页由法定代表人或其委托代理人电子签字并加盖电子单位公章后, 即视为满足招标文件所有签字盖章要求。并按照规定的时间上传加密的投标文件即可, 无需逐页签字盖章。

## 4. 招标文件的获取

4.1 获取招标文件的时间及地点: 凡有意参加投标者, 2024 年 9 月 24 日至 2024 年 10 月 10 日 17 时 (北京时间, 下同), 登录大唐电子商务平台 (网址: <http://www.cdt-ec.com>), 下载电子招标文件。

4.2 招标文件每套售价详见大唐电子商务平台 (网址: <http://www.cdt-ec.com>), 标书费汇款账户按大唐电子商务平台提示信息为准。

4.3 招标文件获取须知: 为保障电子招标投标交易平台数据安全, 潜在投标单位在下载招标文件时需企业 CA 证书电子钥匙, 《CA 证书电子钥匙办理指南》详见(电子招投标交易平台), 咨询电话: 400-888-6262。

#### 4.4 其他注意事项:

标书费发票实行电子发票。潜在投标人在购买标书时, 请正确填写手机号码, 在备注中填写邮箱地址。发票开具成功后, 系统会以邮件和短信的形式通知, 请在邮件中查看、保存电子发票, 或者点击短信中的链接即可下载。未收到短信或邮件的, 请拨打 400-888-6262, 告知客服人员手机号码或邮箱地址, 待客服人员重新发送后, 即可查看、保存电子发票。

### 5. 投标文件的递交

5.1 递交投标文件的截止时间及地点: 投标文件递交的截止时间(投标截止时间, 下同)为 2024 年 10 月 15 日 9 时整(如有变化, 另行通知), 投标人应在截止时间前通过电子商务平台递交电子投标文件。

5.2 逾期上传的投标文件, 大唐电子商务平台将予以拒收。

5.3 开标场所: 大唐电子商务平台“电子开标大厅”。

5.4 本次开标评标均在大唐电子商务平台进行, 对于大唐电子商务平台投标操作不熟悉的投标人, 请与平台客服人员联系。

5.5 本次招标以大唐电子商务平台(<http://www.cdt-ec.com>)投标人上传加密的投标文件为准, 商务投标文件、技术投标文件和价格投标文件的总大小不能超过 800M, 投标文件(含商务、技术和价格投标文件)总数量不能超过 20 个, 且单个文件的大小不能超过 100M。投标文件递交截止时间前, 投标人须在大唐电子商务平台上传加密的投标文件。

### 6. 发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)和大唐电子商务平台(<http://www.cdt-ec.com>)上发布。

### 7. 联系方式

招标人: 大唐(开封市祥符区)清洁能源有限责任公司、大唐封丘新能源有限责任公司、大唐河南清洁能源有限责任公司临颖分公司

招标代理机构: 中国水利电力物资武汉有限公司

地址：湖北省武汉市江汉区天门墩路 1 号

邮编：430000

联系人：高戈

电话：027-85261193

电子邮件：gaogel@cweme.com

#### 8. 提出异议、投诉的渠道和方式

接收单位：中国水利电力物资武汉有限公司

采购业务异议、投诉电话：4008886262-3

采购业务异议、投诉邮箱：cgts@cweme.com

#### 9. 监督部门

本招标项目的监督部门为：大唐河南发电有限公司供应链管理部

人员违规违纪行为投诉邮箱：jijianjubao@china-cdt.com

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人)：\_\_\_\_\_ (签名)

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_ (盖章)