

# 风机叶片检修、塔筒维护年度（框架）-2023年9月大唐 （内蒙古）能源开发有限公司（二次）

## 招标公告

### 1. 招标条件

1.1 本招标项目大唐（内蒙古）能源开发有限公司风机叶片检修、塔筒维护服务框架已由大唐（内蒙古）能源开发有限公司以批准，资金来自企业自筹，招标人为大唐内蒙公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

1.2 招标编号：CWEME-TJNM202309-BB01（2）

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目地点：内蒙古自治区

2.2 机组容量：详见项目清单

2.3 计划工期：本次招标确定中标单位后，招标人将与中标单位签订风机叶片检修、塔筒维护框架，框架协议期自首个合同签订后一年，按照协议内容完成各风场风机叶片检修、塔筒维护工作，合同最终价格为工程量清单中所列工程项目中标单价乘以实际发生工程量为准。

2.4 招标范围：

2.4.1 本次招标内容为：包括但不限于：（一）赤峰、蒙东、锡盟事业部所属风电场 1879 台风力发电机组叶片、塔筒检查维护工作，涉及 S48-750Kw、GW77-1500Kw、V52-850Kw、V60-850Kw、华锐 1.5MW、东汽 1.5MW、华创 1.5MW、联合动力 1.5MW、歌美飒 2.0MW、V80-2000Kw、联合动力 2.0MW、湘电 2.0MW、上海电气 2.0MW、上海电气 1250Kw、北重 2.0MW、苏司兰 2.1MW、明阳 1.5MW、中科 1.5MW、许继 2.0MW、天威 1.5MW、V90-2000Kw、海装 1.5MW、2.0MW 风机叶片、塔筒检查维护（详见 2.4.4、2.4.5）服务工作；（二）蒙西事业部所属风电场 634 台风力发电机组叶片、塔筒检查维护工作，涉及金风 S48/750、湘电 XE82-2000KW、上海电气 SEC-1250KW、保定天威 TW-1500KW、金风 GW82-1500KW、华创 CCWE1500-93DF、维斯塔斯 V60-850、苏司兰 S64-1250KW、东汽 FD77D-1500KW、湘电 Z72-2000KW、锋电能源 SPT15A-77 型 1.5MW、华创 CCWE 77/1500KW、航天万源 EWT-900KW、明阳 2.0MW、明阳 4.0MW、明阳 1.5MW 风机，风机叶片、塔筒检查维护（详见 2.4.4、2.4.5）服务工作；

2.4.2 采取地面巡检的方式对风机叶片及塔筒进行检查，如发现叶片损坏，需要使升降机对叶片进行全面检查（含叶片防雷系统电阻检测），根据损坏情况进行维修。

2.4.3 对发现的叶片缺陷进行维修（含运输、维修设备、人员、耗材等）。

2.4.4 叶片维修内容包括但不限于叶片横向纵向开裂、防雷系统修复、前缘腐蚀、风损、胶衣脱落、连接胶开裂、前缘或后缘雷击开裂、壳体雷击穿透、PVC 损伤、叶尖雷击开裂、叶尖雷击、接闪器损坏脱落，砂眼、叶片贯通伤、叶片表面划痕、凹坑、起皮、玻纤分层、断裂螺栓取出、排水孔修复、处理叶片异常哨声、涡流发生器修复、挡雨环修复，现场关于叶片的合理要求检查修复项等，根据现场机型及叶片实际情况，按照国家有关技术标准进行维修。

2.4.5 塔筒、机舱外部（含轮毂）、叶片清洗维护内容包括：叶片清洗、塔筒清洗及防腐（机器人自动清洗）、机舱罩及轮毂罩清洗。

工作内容及技术要求详见《技术规范书》。

### 3. 投标人的资格要求

**投标人应为具有履约能力和承担法律责任的法人或其他组织，具体应符合下列条件：**

3.1 投标人资格要求：

3.1.1 投标人必须具有安全生产许可证；

3.1.2 投标人必须具备具有鉴衡、船级社或 GL 专业机构颁发的风机叶片检查/维修能力认证证书；

3.2 投标人近三年内具有数量为 500 支及以上叶片检修业绩（并提供证明文件）；

3.3 投标人须提供不少于 20 名维修工程师高空作业证及在职社保证明（可查询）；并提供本公司人员人身意外保险投保证明。登高证可在国家安全生产监督管理局平台查询，网址：[cx.saws.org.cn/](http://cx.saws.org.cn/)。

3.4 否决项包括供应商的以下情形：

供应商履约能力否决投标条款

1. 近三年内被列入国家应急管理部（查询网址为：<https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xyxc/>）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”，且有效期结束时间晚于投标截止日的；

2. 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。

3. 按照集团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，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。

3.5 财务要求：近三年（2020/2021/2022，如无 2022 年则提供 2019/2020/2021）每年

净资产大于 0。

3.6 本次招标不接受联合体投标。法定代表人为同一人的两个（及以上）的投标人不得同时投标；母公司、全资子公司及其控股公司不得同时投标。

3.7 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。

## 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，请于 **2023 年 9 月 26 日至 2023 年 10 月 11 日 17 时（北京时间，下同）**，登录中国大唐集团有限公司电子商务平台（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中国大唐集团有限公司电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>），标书费汇款账户按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：

4.4.1 即日起，我公司开具的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 **2023 年 10 月 17 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 逾期送达（上传）的投标文件，电子商务平台将予以拒收。

5.3 开标场所：本次开标会议同步采用第三方“天翼云会议”系统对外公开，各投标人可以观众身份登录观看开标过程（会议号：15522265466），并在参与标段开标结束后及时退出登录。与投标有关的技术问题可咨询运维人员：联系人：姜志新：18502746701 qq:310705367。

5.4 纸质版投标文件递交：开标评标均以电子商务平台上递交的电子投标文件为准，本次开标将取消现场交纳纸质版投标文件及现场开标环节，开标结果在电子招标投标交易平台实时显示，投标人请勿递交纸质版投标文件。

5.5 本次开标评标均在电子商务平台进行,对于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。投标文件以投标人在开标截止日期前递交的电子版投标为准。开标截止时间前,投标人应按招标文件要求在中国大唐集团有限公司电子商务平台(投标工具)响应投标【标书制作】中上传商务技术文件及填写开标一览表(上传分项报价如有)、【评审响应】中绑定每一项详细评审指标项对应的投标文件开始页及结束页、【评审应答】中填写【其他评审因素填写】和【评分类评审因素应答(参照示例填写准确及完整)】。请投标人合理安排投标时间,以免投标不完整。投标工具技术支持 QQ: 331607231、394812614。

5.6 本次招标以中国大唐集团公司电子商务平台(<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、技术投标文件和报价文件的总大小不能超过 800M,投标文件(含商务、技术和报价文件)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,投标人须在中国大唐集团公司电子商务平台上传加密的投标文件。

## 6. 发布公告的媒介

6.1 本次招标公告同时在“中国招标投标公共服务平台(网址:<http://www.cebpubservice.com>)”、中国大唐集团有限公司电子商务平台(网址:<http://www.cdt-ec.com>)上发布。

## 7.联系方式

招标人:大唐(内蒙古)能源开发有限公司

地址:内蒙古呼和浩特市迎宾北路

招标代理机构:中国水利电力物资天津有限公司

地址:天津市河东区七纬路 5 号

邮编:300012

联系人:刘鉴昕/许鹏

电话:15522265462/15522265548(电话若无人接听请发邮件)

电子邮件:[liujianxin@cweme.com](mailto:liujianxin@cweme.com)/[xupeng@cweme.com](mailto:xupeng@cweme.com)

本招标项目的监督部门为:大唐(内蒙古)能源开发有限公司物资管理部

人员违规违纪行为投诉邮箱:[jjianjubao@china-cdt.com](mailto:jjianjubao@china-cdt.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](mailto:cgts@cweme.com)