

# 科研院 2024 年 12 月中国大唐集团科学技术研究总院有限公司

## 华北电力试验研究院托克托电厂一期供热机组供热运行优化系

### 统开发

## 招标公告

### 1. 招标条件

托克托电厂一期供热机组供热运行优化系统开发已由中国大唐集团科学技术研究总院有限公司批准建设，建设资金来自托电 5、6、7、8 号机供热改造项目运行优化及灵活性能提升服务合同：100%，招标人为中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院。项目已具备招标条件，现对该服务项目的进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：CWEME-202412-KYYHBY-F031

2.2 项目名称：科研院 2024 年 12 月中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院托克托电厂一期供热机组供热运行优化系统开发

2.3 建设地点：托克托电厂

2.4 建设规模：600MW

2.5 计划工期：合同签订后 100 天

2.6 招标范围：结合托电供热改造项目，进行热电机组送出特性研究、获得机组在深调及供热工况下的主辅机安全性、掌握供热机群灵活运行成本测算及全厂灵活性能力提升的系统解决方案，采购供热优化运行所需软硬件，最终建立供热优化运行平台满足实时供热优化调整。

1) 结合托电供热改造项目。完成长输供热机群的热电送出特性技术模块、长输供热机组及机群供热安全模块、长输供热机组及机群灵活经济运行特性模块、长输供热火电机群灵活性能提升技术模块，完成长输供热火电机群厂级智慧供热平台的开发。采购供热优化运行所需软硬件，包括供热优化运行软件开发、数据库、自主可控服务器以及显示终端，最终建立供热优化运行平台满足实时供热优化调整。

2) 成果产出发明专利 1 项、期刊论文 1 篇。

### 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：无

3.2.2 企业业绩要求：近5年（2019年8月1日至今）内独立完成至少1项300MW等级及以上容量燃煤供热机组供热或调峰优化技术服务业绩。承揽项目业绩提供合同关键扫描页（合同封面、工作内容、签字页等）

3.2.3 人员资质要求：拟派项目负责人须具有高工或副教授及以上职称。提供负责人相应的职称证书扫描件。

3.2.4 人员业绩要求：拟派项目负责人须担任过（数量）1个300MW等级及以上燃煤供热机组供热或调峰优化技术服务项目负责人业绩。负责人业绩证应提供相关的证明材料，可提供合同、开工材料或验收报告等可证明负责人项目业绩的材料。

3.2.5 本次招标不接受联合体投标。

3.2.6 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：提供合同（至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页），若合同中无项目负责人姓名，须提供对应的成果文件或用户证明等有盖章的证明材料，否则不予认可。

(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 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。

3.3.3 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，请于2024年11月12日至2024年11月25日17时00分（北京时间，下同），登录大唐电子商务平台（网址：[www.cdt-ec.com](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 12 月 3 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：中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院

地址：北京市石景山区石景山路 65 号中海大厦 CD 座 7 层

招标代理机构：北京国电工程招标有限公司

地址：北京市石景山区银河大街 6 号院 1 号楼北塔 2 层

邮编：100040

联系人：权帅

电话：18911318311

电子邮件：[quanshuai@cweme.com](mailto:quanshuai@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、投诉路径：登录大唐集团电子商务平台  
(<https://www.cdt-ec.com>) 后在平台首页-菜单栏-“异议投诉”-“异议投诉提交”-采购异议投诉栏“异议提交”中提出书面异议。

## 9. 监督部门

本招标项目的监督部门为：中国大唐集团科学技术研究总院有限公司

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)