

# 关于实施大唐武安发电有限公司 1 号、2 号汽轮机切缸改造单一来源采购的通知

采购名称：大唐武安发电有限公司 1 号、2 号汽轮机切缸改造单一来源采购

报价截止时间：详见采购文件

采购单位：大唐武安发电有限公司

采购代理机构：北京国电工程招标有限公司

采购人联系方式：010-68777148

采购类型：施工服务类

具体采购事宜等详见中国大唐集团有限公司电子商务平台非招标公告模块，拟参与本次采购的供应商请在非招标公告模块找到本采购公告，完成报名、购买采购文件，并递交应答文件。

# 大唐武安发电有限公司 1 号、2 号汽轮机切缸改造单一来源采购项目

## 单一来源采购公示

### 1. 采购条件

本采购项目大唐武安发电有限公司 1 号、2 号汽轮机切缸改造项目,资金来自企业自筹,采购人为大唐武安发电有限公司。项目已具备采购条件,现对该项目进行单一来源采购。

### 2. 项目概况与采购范围

2.1 建设地点: 河北省邯郸市武安市。

2.2 建设规模: 2\*300MW 亚临界循环流化床发电机组

2.3 采购编号:

2.4 计划工期: 项目施工需结合机组检修进行,单台机组改造工期为 25 天,具体以开工令为准。

2.5 采购范围:

汽轮机低压缸柔性运行技术改造采购包括:中低压连通管及蝶阀改造,负责重新设计并提供连通管及压力调节蝶阀;设计、提供连通管蒸汽旁路及旁路阀门,低压缸进口压力、温度、流量等测点;末级叶片安全性校核;低压缸新增温度测点的设计、供货、安装、调试;低压缸喷水系统改造设计供货、安装、调试;抽真空系统设计;新增采暖抽汽管道改造及配套阀门设计、供货、安装等全部工作;切除低压缸进汽运行试验及性能试验;配套控制逻辑及系统改造,设计、提供有关供热阀门的控制逻辑、阀门与主机的联锁保护逻辑等,新增低压缸喷水的控制逻辑组态

### 3. 采用单一来源采购方式的原因及相关说明

大唐武安发电有限公司(以下简称武安发电公司)现有 2 台 300MW 亚临界一次中间再热纯凝式间接空冷机组,锅炉为东方锅炉厂 1100t/h 循环流化床锅炉,汽轮机型号为上海电气集团股份有限公司 CJK300-16.67/0.4/538/538 中间再热空冷抽汽汽轮机,发电机为上海电气集团股份有限公司 QFSN 型 300MW 水氢氢汽轮发电机,两台机组分别于 2012 年 11 月 21 日和 2013 年 1 月 6 日投

入商业运行。根据企业长远发展及武安市供热需求，计划对武安发电公司两台机组进行供热改造。采暖抽汽参数为：压力 0.4MPa，温度 239℃，额定流量 302t/h，最大抽汽流量 405t/h。随着后期供热面积增长，机组调峰要求越来越高，为提升机组调峰能力，挖掘供热潜力、破解调峰矛盾，拟对 2 台机组进行切缸技术改造。改造后切除低压缸部分进汽，仅通入少量的冷却蒸汽，实现低压缸柔性运行，最大程度发挥机组调峰能力和供热经济性。

武安发电公司 1 号、2 号机组汽轮机均由上海电气集团股份有限公司设计、制造、提供技术支持。本次供热改造改变原低压缸运行方式，可能对机组正常运行产生影响。为保证机组运行安全稳定，采用上海电气集团股份有限公司专有技术即低压缸柔性运行技术。上汽厂对改造涉及的重要工艺标准、技术数据、部件图纸涉及保密，我公司无相关图纸及重要部件数据标准。满足此次采购需求和保证服务配套需要继续从原供应商处采购。

根据《中国大唐集团公司采购管理规定》第二十四条规定：单一来源采购适用条件：采用特定专利、专有技术或者其他特殊原因，只能从唯一的供应商处购买的采购；或原采购的后续维修、零配件供应、更换扩充，必须向原供应商购买的采购；或必须保证与原项目一致性或服务配套要求需要继续从原供应商处添购的采购；或紧急采购。

该项目符合以上规定，需要进行单一来源采购。

#### 4. 拟定的唯一供应商名称、地址

供应商名称：上海电气集团股份有限公司

地 址：上海市长宁区兴义路 8 号 30 层

#### 5. 公示的期限

5 个工作日，自 2024 年 6 月 3 日至 2024 年 6 月 11 日

#### 6. 联系方式

采购代理机构：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银河财智中心 B 座二层

联 系 人：顾乐

联系电话：010-68777148

电子邮箱：chenyang1@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：大唐国际发电股份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

采购人或采购代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_（签名）

采购人或采购代理机构：\_\_\_\_\_（签名）