

# 关于实施大唐林州热电有限责任公司 1、2 号汽轮机高压喷嘴升级改造

## 造项目单一来源采购的公示

采购编号：P-DY-23-00003437

采购名称：大唐林州热电有限责任公司 1、2 号汽轮机高压喷嘴升级改造项目

单一来源采购公示截止时间：2023 年 12 月 27 日

采购单位：大唐林州热电有限责任公司

采购代理单位：中国水利电力物资武汉有限公司

采购代理机构联系人：高戈

采购代理机构联系方式：027-85261193

采购类型：物资类

本招标项目的监督部门为：大唐河南发电有限公司

采购业务投诉电话：4008886262-3

采购业务投诉邮箱：cgts@cweme.com

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

具体采购事宜等详见中国大唐集团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。

具体项目信息见后文。

采购人或采购代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_

采购人或采购代理机构：\_\_\_\_\_

## 1. 项目概况与采购范围

大唐林州热电有限责任公司 2×350MW 超临界机组 1、2 号汽轮机由上海电气电站有限公司上海汽轮机厂制造, 机组型式为 350MW 水氢氢发电机组, 2011 年 8 月, 2011 年 11 月正式投运。

大唐林州热电有限责任公司在 2023 年 2A 修高中压缸解体后发现高压 3、4 号喷嘴开裂, 影响机组的安全。通过检查图纸发现高压喷嘴共 122 个叶片, 面积为 15.8774765m<sup>2</sup>。喷嘴面积较大, 阀门截流损失严重。由于 1、2 号汽轮机是同期同款产品, 为此特立项对 1、2 号汽轮机高压喷嘴进行升级优化改造, 增加高压喷嘴强度, 减少截流损失, 提高机组的安全性。项目包含施工、设计、加工、制造和往返运输。

## 2. 采用单一来源采购方式的原因及相关说明

从设备安全性能考虑, 1、2 号汽轮机为上海电气电站有限公司上海汽轮机厂设计制造, 专利和制造工艺都有严格要求, 高压喷嘴的升级改造需要重新设计并增加高压喷嘴的强度, 其中涉及上海汽轮机厂的专利; 本次升级改造, 涉及高压喷嘴的设计、制造、运输、拆装等, 设备重要且工序复杂; 从检修质量方面考虑, 施工过程中的技术人员服务、专用工具、检修工序、质量保证措施、试验和备件只能有原厂家上海电气电站有限公司上海汽轮机厂配套提供, 以保证检修质量。

为保证改造项目与原设备的一致性, 基于以上原因描述, 本次改造项目符合《中国大唐集团有限公司采购管理规定》(大唐集团制【2023】4 号)第二十四条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采购的; 或原采购的后续维修、零配件供应、更换或扩充, 必须向原供应商采购的; 或因必须保证与原有采购项目一致性或者服务配套要求需要继续从原供应商处添购的; 或紧急采购” 的要求, 故申请单一来源采购方式, 由上海电气电站有限公司上海汽轮机厂提供 1、2 号汽轮机高压喷嘴升级改造相

关服务。

### **3. 拟定的唯一供应商名称、地址**

供应商名称：上海电气电站设备有限公司

地址：上海市莘庄工业区金都路 3669 号 3 幢

### **4. 公示的期限**

5 个工作日，自 2023 年 12 月 19 日至 2023 年 12 月 27 日。