

河北涿州京源热电有限责任公司升压站通信设备国产化及 UPS 双重化改造项目 招标公告

(招标编号： ZBA422400801)

项目所在地区： 河北省保定市

一、招标条件

本 河北涿州京源热电有限责任公司升压站通信设备国产化及 UPS 双重化改造项目招标已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为企业自筹，招标人为河北涿州京源热电有限责任公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为 公开招标。

二、项目概况和招标范围

项目概况：涿州一期 2×350MW 国产超临界、间接空冷燃煤热电联产机组，发电能力 70 万千瓦，供热能力 780 兆瓦，供热面积可达 1600 万平米。项目采用国际先进的煤炭清洁高效利用技术，实现主要污染物超低排放以及废水零排放。该项目建成后，可直接替代京冀两地高能耗、高污染的燃煤小锅炉，对整体提升涿州市基础设施水平及改善周边区域大气环境质量具有重要意义。

系统概况：本厂通信机房现有通信设备如下：

- 1、NEC 光端机 1 套
- 2、马可尼光端机 1 套
- 3、广哈调度程控交换机 1 套
- 4、萨基姆 PCM 1 套
- 5、综合数据网 1 套

按照华北电网下发的华北分调【2020】81 号文《华北直调电厂“十四五”期间通信设备改造讨论会会议纪要》，“十四五”期间电网将对电网侧 NEC、马可尼光端机设备进行改造，并在“十四五”期末完成 NEC、马可尼设备及网管的退运，届时将无法管理电厂侧 NEC 及马可尼设备，存在较大的安全隐患。涿州电厂 NEC、马可尼光端机是与电网侧通信的重要设备，承载着涉网保护、自动化、调度电话等重要业务，一旦无法正常运行，将造成至电网侧的多项重要业务通信中断，甚至影响到机组的正常运行。

根据电网公司的要求，本次改造完成后，将所涉及通信设备各类业务逐步切换至新建设备上承载，并将老旧光端机设备进行退网处理。

本厂升压站现有 UPS 设备 1 套，为中航太克（厦门）电力技术股份有限公司设备，目前已运行 6 年，为涉网保护及远动设备提供电源，根据 2023 版《防止电力生产事故的二十五

项重点要求及编制释义》19.1.3 条款要求，需要新增 1 套 UPS 组成并联冗余系统以满足反措要求。

招标范围：

1、新建 1 台中兴 SDH 光端机设备，与华北网 A1 平面中兴设备链路互联，将电厂接入华北网 A1 平面。

2、新建 1 台华为 SDH 光端机设备，与华北网 A2 平面华为设备链路互联，将电厂接入华北网 A2 平面。

3、新建 1 套 UPS 设备，满足二十五项反措要求。

注：投标人负责保证本工程中所有系统的完整性并满足电网公司接入需求，若存在不能保证系统完整性，缺项、漏项由投标人负责免费完善。所有电源、接地缆线为阻燃型。设备安装必须符合《通信设备安装抗震设计规范》（YD5059-2005）要求。

三、投标人资格要求

1、资质要求：

（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

（2）投标人须具有通信工程施工总承包叁级及以上或电力工程总承包叁级及以上资质。

（3）投标人应具有住建部（厅）颁发的《安全生产许可证》。

2、业绩要求：投标人自 2018 年 1 月 1 日至投标截止日（以合同签订时间为准），至少具有 1 项电力系统通信设备（至少包含 SDH 光端机设备）供货业绩。

提示：投标人应提供能证明本次招标业绩要求的材料，至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期、供货内容等内容。

本项目 不接受 联合体投标。

实质性要求和条件：本项目由华北电网调控分中心调度，投标人须出具涉网业务承诺书（加盖投标人公章），承诺 具备与项目所涉及电网公司在设备接入、系统联调、异常消缺、故障处理等业务的协调能力。

四、招标文件的获取

获取时间：2024 年 02 月 21 日 11 时 至 2024 年 02 月 27 日 17 时

获取方式：北京京能电子商务平台（www.powerbeijing-ec.com）

提示：招标文件每套售价 1000 元，售后不退。招标文件获取截止时间后将无法申购标书，请投标人按时报名并完成标书申购。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年03月13日09时30分

递交方式：登录《京能投标管家》软件工具，将电子投标文件上传到北京京能电子商务平台（www.powerbeijing-ec.com）

六、开标时间及地点

开标时间：2024年03月13日09时30分

开标地点：北京京能电子商务平台（www.powerbeijing-ec.com）

七、其他

北京京能电子商务平台（www.powerbeijing-ec.com）作为京能集团电子招标平台。网上注册、报名及下载招标文件及投标文件加密上传等相关事宜请至北京京能电子商务平台首页-下载专区-招标供应商操作手册，按照手册要求进行操作。

投标人不得被京能集团在“北京京能电子商务平台”列入供应商“黑名单”。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为河北涿州京源热电有限责任公司。

九、联系方式

招 标 人：河北涿州京源热电有限责任公司

地 址：涿州市东仙坡镇常店村京南街45号

联 系 人：穆福艺

电 话：0312-6551896

电子邮件：mufuyi@jnrd.com.cn

招标代理机构：北京京能招标集采中心有限责任公司

地 址：北京市门头沟区新桥南大街2号11号楼

联 系 人：任权

电 话：010-56670779

电子邮件：zczxrq@126.com

招标人主要负责人（项目负责人）：（个人签章）

招标人：（单位电子签章）