河北京能涿州热电扩建项目 2×1000MW 热电联产机组工程供氢系统 设备采购招标公告

招标编号：ZBC212501801

项目所在地区：河北省,保定市

一、招标条件

本（河北京能涿州热电扩建项目 2×1000MW 热电联产机组工程供氢系统设备采购）已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹，比例 100%，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，现对本项目进行公开招标。

二、项目概况和招标范围

概况：本期工程扩建 2×1000MW 超超临界间接空冷燃煤热电联产机组，设计热负荷 2070MW，同步建设烟气脱硫、脱硝装置。本工程建成后，将极大的解决涿州“一城六镇”的集中供热问题，符合城乡发展规划。电力将以点对网形式送入京津冀电网或北京电网，可以缓解京津冀电网的电力缺口，满足供电负荷发展的需要，保障北京电网供电需求。

本标段拟新建一座独立的供氢站，为一期、二期工程（一期为 2×350MW 空冷超临界燃煤供热机组，二期为 2×1000MW 间接空冷超超临界燃煤热电联产机组）同时提供氢气。

范围：投标方提供完整的氢气系统（包括全部阀门、汇流排，管道，仪表，与氢瓶连接用的止回阀和高压钢鞭管等）。每钢瓶组按 20 瓶，每瓶 40L，最高工作压力为 15MPa。本期工程设置 14 组。所供氢气用双母管（DN32）统一送往一期和二期主厂房，并须按无人值守等级设计。

系统流程为：氢气瓶集装格→充氢汇流排→供补氢汇流排→厂区氢气管道→至发电机组。

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）本项目不接受代理商投标。

2、财务要求：/

3、业绩要求：2019年1月1日起至投标截止日（以项目合同签订日期为准），投标人须至少具有国内600MW及以上等级燃煤火电机组工程瓶装高压氢气供氢站系统设备供货合同业绩2项（每个合同为1项）。

投标人须提供业绩证明材料。业绩证明材料，应包含合同封面和供货范围及关键信息页（应体现物资名称型号及业绩要求中的关键技术参数等信息）和签订时间以及签字盖章页等的合同扫描件。

4、信誉要求：/

5、其他要求：/

本项目不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：2025年05月26日15时29分到2025年06月03日17时00分

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

五、投标文件的递交

递交截止时间：2025年06月17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：2025年06月17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。

本次采购不存在以不合理的条件排斥、限制潜在投标人或投标人，若因技术标准描述的需要引用了特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商等情形时，投标人应理解为“参照或相当于”。

投标人不得被京能集团在“北京京能电子商务平台”
(<https://www.powerbeijing-ec.com>) 列入供应商“黑名单”。

八、监督部门

监督受理机构：河北涿州京源热电有限责任公司综合管理部（监督）

监督电话：0312-6551807

监督邮箱：2723225401@qq.com

通讯地址：河北省保定市涿州市东仙坡镇常店村京南街 45 号

九、联系方式

招 标 人：河北涿州京源热电有限责任公司

地 址：河北省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：mufuyi1986@163.com

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）