

基于安防视频联动的燃料辅助管控平台的研究与应用项目招标公告

(招标编号： ZBA422401401)

项目所在地区： 河北省保定市

一、招标条件

本 基于安防视频联动的燃料辅助管控平台的研究与应用项目招标 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：

火电厂燃料管理包括燃料入厂、燃煤存储、输煤传送、配煤掺烧等环节，由于早期系统设计局限性、智能分析手段不足、管理工具受限等多种原因，导致燃料管理智能化程度不足，业务效率低，人力成本高，并存在较多的人为因素的风险隐患。本项目的目的是运用现代化、自动化、智能化技术，建立统一的标准化业务管理体系，使燃料过程管理减少人为干预，提升智能化、自动化和精细化管理水平，实现降本增效的目的。

本项目基于“从 DCS 系统获取报警，自动联动安防视频系统确认故障”的思路总体设计，实时采集并监视燃料系统设备运行信号。当产生设备报警信息时，通过“联动报警规则库”的坏点剔除和报警筛选后，调用报警设备所在区域的安防视频摄像头，将现场的实时画面投大屏显示。同时，运行人员在燃辅平台上可直接指挥安防视频摄像头进行转动云台、调整焦距、抓拍图像、红外测温等操作，并迅速调取故障区域摄像头前一段时间的运行录像，将实时画面和录像画面同时投大屏进行比对。这样大大节省了运行人员确认报警、分析故障的时间，并能够为生产领导的快速决策提供有力的支撑。

招标范围：

开发一套高质量、满足实际使用需求的智能化燃料辅助管控系统，实时采集并监视燃料系统设备运行信号。当产生设备报警信息时，通过“联动报警规则库”的坏点剔除和报警筛选后，调用报警设备所在区域的安防视频摄像头，将现场的实时画面投大屏显示。同时，运行人员在燃辅平台上可直接指挥安防视频摄像头进行转动云台、调整焦距、抓拍图像、红外测温等操作，并迅速调取故障区域摄像头前一段时间的运行录像，将实时画面和录像画面同时投大屏进行比对。

工期：以招标人书面通知开工之日起，共 200 天完成初步验收和成果申报。

三、投标人资格要求

业绩要求：投标人自 2019 年 1 月 1 日起至投标截止日（以合同签订之日为准），至少具备 1 项基于安防视频联动的开发应用等类似业绩。

注：投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同，合同扫描件至少包含：合同双方盖章页、合同签订时间及业绩要求中的关键信息页。

本项目 不接受 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间： 2024 年 08 月 27 日 10 时 至 2024 年 09 月 06 日 17 时

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：2024 年 09 月 24 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 09 月 24 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）