

北京上庄燃气热电有限公司烟气余热深度利用项目烟气-水板式换热器设备  
招标公告

(招标编号: ZBA392400501 )

项目所在地区: 北京市海淀区

### 一、招标条件

本北京上庄燃气热电有限公司烟气余热深度利用项目烟气-水板式换热器设备已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为自筹,比例100%,招标人为北京上庄燃气热电有限公司。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

规模: 本项目拟在电厂内建设燃气-蒸汽联合循环烟气余热回收利用系统,包括1台烟气-水板式换热器、2台余热回收专用热泵机组(其中1台为制热/制冷双工况机组)以及配套的中介水泵、疏水泵等辅助设备。通过烟气-水板式换热器将燃机机组余热锅炉尾部烟气中的余热回收后,再通过余热回收专用热泵机组进行余热提取,回收的烟气余热将用于集中热网供热,增加电厂供热能力40MW。非采暖季利用双工况机组制冷,制冷量10MW,满足厂内用冷需求。根据上庄热电实际运行情况,本烟气余热利用项目以燃机冬季背压75%负荷作为设计工况,余热锅炉尾部低温烟气温度由74℃降低至30℃,锅炉尾部烟道安装1台烟气-水板式换热器,热泵房安装2台20MW容量等级的吸收式热泵机组,最终回收烟气余热40MW。

范围: 本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

烟气余热深度利用项目烟气-水板式换热器设备(ZBA392400501)

### 三、投标人资格要求

资质要求:(1)本项目不接受代理商(经销商)投标。

(2)具有国家或国家授权机构颁发的\_\_\_\_/\_\_\_\_资质。

业绩要求:自2019年1月1日至投标截止日期(以合同签订之日为准),具有烟气-水板式换热器的合同业绩(单个合同业绩内烟气-水板式换热器合计不小于1MW,需提供合同影印件、需提供合同技术参数页,内容需体现板式换热器两侧介质及设计容量)及以上同类设备供货业绩2项(指合同数量),含正在实施和新承接的业绩。

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09日15时至2024年08月14日16时

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

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年08月30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](http://www.powerbeijing-ec.com)）

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2024年08月30日09时30分

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

#### 七、其他

北京京能电子商务平台（[www.powerbeijing-ec.com](http://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

本招标项目的监督部门为北京上庄燃气热电有限公司。

#### 九、联系方式

招标人：北京上庄燃气热电有限公司

地址：北京市海淀区翠湖南路30号

联系人：相瑞

电话：83427482

电子邮件：[xiang\\_rui@139.com](mailto:xiang_rui@139.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：张凡

电话：010-56670775

电子邮件：[zhangfan23815@163.com](mailto:zhangfan23815@163.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）