

**乌兰察布市宏大实业有限公司**  
**兴和热电厂 2×350MW 热电联产机组运维服务项目**  
**公开招标公告**

## 一、招标条件

本招标项目为乌兰察布市宏大实业有限公司兴和热电厂 2×350MW 热电联产机组运维服务项目公开招标，招标人为乌兰察布市宏大实业有限公司；招标项目资金来自自筹（资金来源），出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对乌兰察布市宏大实业有限公司兴和热电厂 2×350MW 热电联产机组运维服务项目进行公开招标。

招标编号：SNZB-HDSY-D20237-0137

## 二、项目概况与招标范围

2.1 招标项目的建设地点为：内蒙古自治区乌兰察布兴和县兴和热电厂。

2.2 项目名称：乌兰察布市宏大实业有限公司兴和热电厂 2×350MW 热电联产机组运维服务项目

2.3 项目概况及招标范围

本次招标为乌兰察布市宏大实业有限公司 2×350MW 热电联产机组#1、#2 机组的设备及公用系统的所辖运维（办公、生活区除外）服务项目，服务期限为两年，服务内容包括并不限于：

（1）地下管网（厂内、产外）、全厂采暖和通风设施、厂内外供热管线及设施等设备（含抢修）。

（2）主厂房及附属设备设施检修维护（厂房内起吊设施检修维护除外）：如空冷岛、汽机房、煤仓间、锅炉房、启动锅炉、烟囱、烟道、水务区、燃油区、氨区、厂房、空冷岛冲洗、主变冷却冲洗（每年不少于 2 次）、水源地设施设备、火车西站供热设施设备检修维护；电气设备设施、防火封堵、接地系统、防雷系统（每年检查清理一次）、220kV 升压站设备架构（每年检查清理一次）、常规试验（直阻、耐压、绝缘、吸收比、极化指数、400V 保护校验），220kV 屋外配电装置和变压器、电气所属系统设备卫生及维护；热控全厂就地设备及设施检修维护：如温度、压力、流量、液位、物位、转速、称重、电磁阀、气动门、电动调门等热控所属就地设备；冷却设备设施检修维护：辅机冷却塔、辅机循环水泵房内设备设施等检修维护；综合泵房及蓄水池、工业回收水泵房、机组排水泵房、事故排水泵房、

生活水泵房及深井泵、灰场、化学水车间、工业废水处理站、生活污水处理站，制氢站等设备设施检修维护；全厂伴热带的更换检修；脱硫、输煤、化学系统设备的停、送电（不包括 6kV 设备）；办公楼、生活区、路灯照明外的所有照明维护；脱硫、输煤、化学系统电气一次、二次设备的维护。

（3）主厂房区域外电气设备及设施检修维护：220kV 屋外配电装置和变压器等；冷却设备设施（机力通风冷却塔、循环水泵房内设备设施等）检修维护；综合水泵房及蓄水池、净水站、化学水车间、工业废水处理站、生活水泵房、生活污水处理站、制氢站、氨站、油区、采制样、石灰石制粉车间、煤场等设备设施检修维护；全厂伴热带的更换检修；火车西站供热站（厂外）、水源地设备设施检修维护（厂外）；脱硫、输煤、化学系统、制粉系统、电袋复合除尘、气力输灰、灰库、渣仓、全厂配气中心、综合污水系统、生活污水系统、净水站系统及其他辅助车间设备的停、送电（不包括 6kV 设备及 PC 段开关、母联开关）；生产区域照明（不含办公楼照明、生活区照明、路灯照明）维护更换；脱硫、输煤、化学系统电气一次、二次设备的维护。

（4）全厂中央空调系统设备维护，全厂绿色检修设施、机加工项目、工器具的维护管理等。电气一次专业的机组启停所必做的设备高压绝缘测试和高压试验、临时施工电源等也含在维护服务区域范围内。

（5）包括全厂的 C、D 修（1、2 号机组共计每年 4 次）及临修。

（6）小型技改项目（单次费用 3 万元以下，不限定次数）。

（7）#1、#2 机组及运维工作范围内的设备、管道保温维护及脚手架搭拆施工。

（8）#1、#2 机组及运维工作范围内的设备、管道、阀门、管件泄漏封堵（包工包料）工作。

（具体工作内容、技术参数及要求和其他工作要求详见招标文件技术规范书）

2.4 服务周期：合同签订后 2 年（24 个月）。

2.5 服务地点：内蒙古乌兰察布市兴和县煤炭综合物流园区兴和热电厂。

### 三、投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备：

（1）投标人必须是在中华人民共和国境内注册的、具有独立法人资格的一般纳税人企业，营业期限不低于 3 年（自注册之日起，到报名截止时间止的有效时间）。

（2）具有完善的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证、银行开户相关信

息（三证合一的不需要提供税务登记证和组织机构代码证）。

**(3) 投标人应具有承装（修、试）电力设施许可证承修类二级及以上资质或电力工程施工总承包贰级及以上资质，具有有效的安全生产许可证。**

(4) 在专业技术、设备设施、人员组织、售后服务等方面具有相应的资格和能力。

(5) 具有良好的财务状况和商业信誉，近三年内所履行的合同没有受到行业行政主管部门的通报批评、处罚等；没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

**3.2 本次招标不接受联合体投标，不允许分包。**

**3.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。**

**3.4 被人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单的，本项目不接受其投标。最近三年内没有骗取中标、严重违约，未发生重大及以上质量安全责任事故。未发生借取他人或向他人出借资质或业绩的情况。无因严重拖欠农民工工资等失信行为被列入“黑名单”限制投标的情况。**

**3.5 中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）查询具有行贿犯罪记录的，不得参加本项目投标。**

## **四、业绩**

投标人需具有近5年（2018年1月1日至今）至少3项类似业绩，业绩为300MW及以上机组整套或主机维护检修的业绩，且在未发现质量问题，同时提供相应的业绩证明材料，其业绩证明材料以合同及合同对应的增值税发票的原件扫描件为准。业绩表应注明服务项目名称、服务单位及联系方式、服务时间等资料。投标文件如不提供有效的业绩证明材料，引起的不利后果投标人自行承担。

## **五、网上报名与招标文件的获取**

5.1 凡有意参加投标者，请于2023年07月13日起至2023年07月18日17:00时止（北京时间，下同），注册中国矿用物资网会员，下载“投标管家”报名并获取电子招标文件。

### **5.2 会员注册**

未注册中国矿用物资网的用户，登录中国矿用物资网（[www.minegoods.com](http://www.minegoods.com)），点击“纵横招标”进入山东能源集团电子招标投标交易平台网站（[snzb.minegoods.com](http://snzb.minegoods.com)，以下简称“电子招投标平台”），点击“注册”完善会员注册信息，待平台审核后完成注册。如账号无法登录电子招投标平台，登录中国矿用物资网-点击右上角“工作台”-“客户管理”-

“我的申请”完善信息、查看审核结果。

### 5.3 报名及文件获取

登录电子招投标平台-点击右上角“工具下载”-下载、安装、登录“投标管家”-查找、选定要报名的项目-点击“我要报名”完善信息-“提交”，点击“我的项目”-“我参与的项目”-“进入项目”-“虚拟账号信息”-“设置开票信息”生成标书费虚拟账户、保证金虚拟账户，投标人线下通过网银，向标书费虚拟账户缴纳标书费完成报名，完成报名后方可登录投标管家-点击“招标文件”-“下载”获取电子招标文件。

报名阶段，投标人通过企业账户缴纳标书费的暂时可不需要办理 CA 数字证书，投标人通过个人账户缴纳标书费的必须先办理 CA 数字证书，上传 CA 签章的标书费个人授权委托书，方可缴纳标书费。

### 5.4 CA 数字证书办理

CA 数字证书必须在上传投标文件前办理，投标人使用 CA 数字证书签章加密后，方能上传投标文件。登录电子招投标平台-扫描网页右下角二维码-下载、安装、注册、登录干将 APP-绑定 EC-维护信息-证书缴费-申请干将 CA 数字证书（企业证书、个人证书）-上传签章，审核成功后，登录电子招投标平台，点击“投标供应商”-点击“绑定 CA”完成绑定 CA。

5.5 电子招投标平台会员注册、干将 APP、CA 数字证书办理等流程详见电子招投标平台“服务中心”、“CA 办理”栏目。技术支持联系方式电话：4006210777，QQ：592658358，服务时间：工作日 8:30-17:00。

5.6 招标文件售价 500 元，售后不退。**标书费发票形式为电子发票，电子发票将发送至投标人报名时登记的邮箱，投标人自行下载，发件人为“51 发票”。报名时投标人确保所登记的开票信息准确无误，否则由此造成的发票错误，责任由投标人承担。**

## 六、投标文件的制作与递交

6.1 电子投标交易平台投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2023 年 08 月 03 日 09 时 00 分**，投标人应在截止时间前通过山东能源集团电子招标投标交易平台“投标管家”递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件，电子投标交易平台将予以拒收。

6.3 投标人线下通过公司账户向保证金虚拟账号缴纳投标保证金，缴纳完成后方可上传投标文件，投标人登录“投标管家”查看保证金虚拟账号。上传投标文件的流程详见电子招投标平台“服务中心”栏目。

6.4 投标文件解密方式为集中解密，投标人无需进行任何操作，无需到开标现场，开标现场不再收取纸质版投标文件。评标期间，请各投标人授权代表保持电话畅通，以便澄清答疑，否则一切后果由投标人承担。如有变化，另行通知。

## 七、发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）、山东省公共资源（国有产权）交易中心阳光采购服务平台（[www.ygcgfw.com](http://www.ygcgfw.com)）、中国矿用物资网（[www.minegoods.com](http://www.minegoods.com)）上发布。

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为内蒙古矿业（集团）有限公司招标监督办公室。

## 九、联系方式

招 标 人：乌兰察布市宏大实业有限公司

商务部分联系人：孙女士

联系方式：15647162943

技术部分联系人：王经理

联系方式：15848409191

招标代理机构：山东能源招标有限公司

联 系 人：王经理

电 话：18863739628

邮 箱：18863739628@163.com

山东能源招标有限公司

2023年07月13日