

采购公告

受山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司的委托，山东能源招标有限公司现对山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司 1 号机组励磁系统励磁输出信号调整项目进行采购，按谈判采购文件规定的内容，现公开征集供应商参加本次项目的谈判采购。具体内容如下：

1.项目概况及采购范围

1.1 项目名称：电力集团盛鲁电力 1 号机组励磁系统励磁输出信号调整项目

1.2 项目编号：SNFZ-DLJT-T2024091155

1.3 项目概况：山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司励磁系统为 ABB-UN6800 型自并励励磁系统，自动电压调节器型号为 A6S-0/U541-S8000, 于 2020 年 09 月随机组投产运行。现励磁系统中励磁电压、励磁电流量程不满足《防止电力生产事故的二十五项重点要求（2023 版）》“11.1.8 条要求，在 1 号机组检修期间，需对 1 号机组励磁系统输出的励磁电流、励磁电压量程重新进行调整，以满足反措要求。

1.4 采购范围及要求：对励磁系统中励磁电压、励磁电流量程参数设定，励磁电压量程修改为-500V-1000V, 励磁电流量程修改为 0-13000A。参数设定后满足

《防止电力生产事故的二十五项重点要求（2023 版）》“11.1.8 当接入机组故障录波器、同步向量测量装置等监测系统的励磁电流和励磁电压信号采用变送器输出时，励磁电压输出信号应有一定负值显示，正向输出信号最大值应不低于额定励磁电压的 2 倍；励磁电流输出信号最大值应不低于额定励磁电流的 2 倍”的要求。配合采购方完成 1 号机组故障录波器、PMU、AVC 装置中励磁电流、励磁电

压量程参数设定。励磁电压、励磁电流量程参数设定及试验后，出具合格试验报告。

1.5 实施地点：山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司；

1.6 工期 根据发标方停机计划时间为准，预计#1 机改造时间为 2025 年 04 月 30 日-05 月 15 日，具体以采购人正式通知为准；

1.7 最高限价：3 万元（含税）；

1.8 质量标准/要求：

《防止电力生产事故的二十五项重点要求（2023 版）》

《同步电机励磁系统》GB/T 7409.1~7409.2-2008

《同步电机励磁系统》GB/T 7409.3-2007

《大型汽轮发电机交流励磁机励磁系统技术条件》DL/843-2010

《电力系统网源协调技术规范》DL/T 1870-2018

2. 结算付款方式及付款周期

2.1 结算及付款方式：完成约定的全部工作，具备验收条件，通过三级验收合格，出具试验报告后，甲方一次性向乙方支付全部技术服务费用。

2.2 付款周期：以合同约定的付款周期为准。

3. 供应商资格要求

3.1 在中华人民共和国境内注册且具有独立法人资格的企事业单位或其他组织；

3.2 业绩要求 具有近三年具有火力发电机组 ABB 励磁系统调试或技术服务业绩；

3.3 财务要求：具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；

3.4 信誉要求：未被最高人民法院在“信用中国”网站（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；

3.5 联合体要求：本项目不接受联合体投标。

本次谈判采购实行资格后审。

4.采购文件的获取

4.1 凡有意参加报价者，请于**2024年11月29日08:00时**起至**2024年12月08日17:00时止**（北京时间，下同）在山东能源集团电子招标投标交易平台（snzb.minegoods.com）网站首页右上角“工具下载”栏目下载“投标管家”软件报名并获取谈判采购文件（缴纳采购文件费并获取谈判采购文件后为报名成功）。

4.2 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），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，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。

4.3 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，供应商线下通过网银，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“采购文件”-“下载”获取电子采购文件。报名阶段，供应商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，供应商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。

4.4 CA 数字证书办理

报名成功后，上传投标文件前，CA 数字证书必须办理（证书已过期的，点击重新获取证书。更换手机的，点击补发证书）。供应商使用 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（snzb.minegoods.com）-扫描网页右下角二维码-下载、安装、注册、登录干将 APP - 首页-推荐商圈-中国矿用物资网商圈-绑定 -EC 绑定-填写 EC 账号、密码（即山东能源集团电子招标投标交易平台账号及密码）-维护信息（银行账号、邮箱等务必准确）-证书缴费（必须通过登记账户打款）-申请干将 CA 数字证书（企业证书、个人证书）-我的发起（查询审核进度）-审核完成后上传签章（签章图片尺寸 50*50）-我的发起（查询审核进度）-导入证书-设置 pin 密码，审核成功后，登录电子招投标平台（snzb.minegoods.com），点击“投标供应商”-点击“绑定 CA”完成绑定 CA。

4.5 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。技术支持及监督联系方式电话：4006210777，服务时间：工作日 8:30-17:00（或咨询平台右侧在线客服）。

4.6 采购文件售价：**200 元/每标段**，售后不退。标书费发票形式为电子发票，电子发票将发送至供应商报名时登记的邮箱，供应商自行下载，发件人为“51 发

票”。报名时供应商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，责任由供应商承担。

5. 发布公告的媒介

本公告在山东能源集团电子招标投标交易平台(snzb.minegoods.com)上发布。

6. 响应文件的递交

6.1 响应文件递交截止时间（暨报价截止时间）：**2024年12月10日14:00（北京时间）**。供应商应在递交截止时间前通过“山东能源集团投标管家”上传电子响应文件（供应商上传响应文件的视频教学详见山东能源集团电子招标投标交易平台“帮助中心”）。

6.2 逾期上传的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收，报价前请仔细阅读知情书，上传完成后生成的回执将作为响应文件成功上传的唯一证明。

6.3 供应商线下通过公司账户向保证金虚拟账号缴纳保证金，缴纳完成后方可上传响应文件，供应商登录“投标管家”查看保证金虚拟账号。上传响应文件的流程详见电子招投标平台“服务中心”栏目。

6.4 响应文件解密方式为集中解密，供应商无需操作。供应商可在谈判报价截止时间（北京时间）登录“投标管家”查看报价结果。无需到谈判现场，谈判现场不再收取纸质版响应文件。谈判期间，请各供应商授权代表保持电话畅通，以便澄清答疑，否则一切后果由供应商承担。如有变化，另行通知。

供应商须在开启报价后安排人员跟踪谈判情况，及时处理谈判过程中产生的澄清、最终报价等问题。准备好具备远程影音功能的电脑设备，随时做好进行远程连线的准备。如无法取得联系，后果由供应商自行承担。

7. 联系方式

7.1 采购人：山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司

联系人：刘主管

联系电话：15750689596

7.2 监督部门：山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司 督察办公室

监督人及电话：李主管 15750691277

7.3 代理机构：山东能源招标有限公司鲁中分部

地址：泰安市岱岳区龙湾路南段奥林匹克花园西邻, 凤凰河公园北岸

邮编：271000

联系人：丁经理

联系电话：0538-7825920/18653813783

电子邮箱：snzblzfb@126.com