

1. 招标条件

本招标项目为山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司#1、#2 机组磨煤机大修项目，已经由电力集团及盛鲁电厂批准，项目资金来自企业自筹，出资比例 100%，招标人为山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司。该项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司#1、#2 机组磨煤机大修项目公开招标

2.2 项目编号：SNZB-DLJT-D20236-0653

2.3 项目概况及招标范围

盛鲁电厂#1、#2 锅炉制粉系统属于正压直吹式，每台锅炉配置 6 只原煤斗，6 台型号为 CS2036 的电子称重式给煤机，给煤机出力可调范围：13~130 t/h，6 台型号为 ZGM123G-II 型加载方式采用液压变加载磨煤机，本次磨煤机大修项目的主要工作内容为：磨煤机大修、磨煤机热一次风调门、门轴检修、更换、磨煤机机壳防磨修复、磨煤机出口粉管补焊。

单台制粉系统检修工作量明细：

1. 磨辊检修：磨辊轴承检查更换、磨辊轴承密封更换、磨辊轴套更换、磨辊透盖及端盖更换、磨辊防护罩更换、磨辊辊架 L 型护板更换、磨辊辊架 U 型护板更换、磨辊辊架绞轴装置更换、磨辊辊架与三角架连接螺栓更换、辊轴端部呼吸器更换、磨辊密封风管检修、修复。

2. 排渣装置检修：渣仓内部石子煤清理、石子煤刮板修复补焊、石子煤排渣门盘根更换、石子煤排渣口密封更换。

3. 动环静环检修：动环修复更换、静环修复更换、锥形罩修复更换。

4. 压架装置：导向装置更换调试、沉头带榫螺栓更换、压架磨损修复。

5. 机壳：机壳本体防磨板修复、机壳人孔门防磨修复、机壳密封风管路修复。

6. 拉杆加装装置：拉杆检查、下拉杆检查、球面调心轴承检查、下拉杆密封检查更换、上拉杆密封检查、更换。

7. 加载油缸: 加载油缸密封更换、蓄能器密封更换、蓄能器氮气囊更换、氮气囊气嘴更换。

8. 动态分离器: 分离器壳体检查修复、分离器转子检修, 齿轮及轴承更换、分离器叶片及锥体检查修复、落煤管修复、分离器出口插板门更换、分离器检修脚手架搭拆。

9. 密封风管路: 密封风耐磨套筒更换、环形密封风管路漏点补焊防磨、密封风门检修。

10. 液压油系统: 液压油箱清理、油箱液位计检查、P/B 阀检修清洗更换、电磁换向阀检修清洗更换、比例溢流阀检修清洗更换、渗油点处理、液动换向阀密封更换、液动换向阀检查更换, 液压油泵检查、更换。

11. 润滑油系统: 润滑油泵联轴器梅花垫检查更换, 润滑油泵机封更换、润滑油系统滤网清洗更换、渗油点处理、润滑油冷油器清理, 加热器清理

12. 煤粉管道: 现存临时堵漏漏点补焊修复、分离器出口插板门检修更换、粉管检修脚手架

13. 一次风混合风道: 漏点补焊、防爆门检修、严重磨损风道部分更换(小于 2 米), 热风调门检修更换、风道检修脚手架。

2.4 服务期限要求: 本项目服务期为 1 年, 单台磨组大修工期为 7 天, 投标人可自报最优工期。

2.5 项目实施地点: 山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司(内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗上海庙经济开发区)

2.6 质量标准: 合格, 符合招标人技术规范书要求。

2.7 付款结算方式: 电汇, 最终以实际完成的磨煤机检修数量为结算依据。

3. 投标人资格要求

3.1 在中华人民共和国注册, 并具有独立法人资格的企事业单位, 持有合法有效营业执照;

3.2 企业资质要求: 企业资质等级具有机电设备安装工程专业承包三级及以上资质或具有电力工程施工总承包三级及以上资质, 具有安全生产许可证;

3.3 项目经理要求：具有磨煤机大修项目管理经验；

3.4 自 2019 年以来具有类似项目业绩（类似业绩是指：600MW 及以上机组磨煤机大修项目业绩）

3.5 投标人须具有良好的财务状况和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态，未被列入失信被执行人名单、严重违法失信企业名单、经营异常名录；

3.6 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，未被列入严重违法失信企业名单、经营异常名录；

3.7 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加投标；

3.8 投标人未曾与山东能源及权属单位发生过合同违约及信用异常的行为或事项；

3.9 本项目不接受代理商和联合体投标；

本次招标实行资格后审。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2023 年 12 月 18 日起至 2023 年 12 月 24 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。

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一点击右上角“工具下载”一下载、安装、登录“投标管家”一查找、选定要报名的项目一点击“我要报名”完善信息一“提交”，点击“我的项目”一“我参与的项目”一“进入项目”一“虚拟账号信息”一“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一点击“招标文件”一“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。

4.4 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一扫描网页右下角二维码一下载、安装、注册、登录干将 APP 一绑定 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）一上传签章，审核成功后，登录电子招投标平台，点击“投标供应商”一点击“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。技术支持联系方式：中国矿用物资网首页右下角“咨询客服”处咨询， 服务时间：工作日 8:30-17:00。

4.6 招标文件每标段售价 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。

5. 投标文件的递交

5.1 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**2024 年 1 月 10 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。

5.2 逾期送达的投标文件，电子投标交易平台将予以拒收。

5.3 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。

5.4 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。

6. 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)、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)、山东能源集团(www.shandong-energy.com)和中国矿用物资网(www.minegoods.com)上发布。

7. 联系方式

7.1 招标人：山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司

联系人：郭部长

联系电话：15750699277

7.2 招标代理机构：山东能源招标有限公司

联系人：陈经理

联系电话：0531-62355717

邮箱：snzb@vip.126.com

地址：济南市经十路 10777 号山东能源大厦