

# 淮南皖能环保电力有限公司锅炉事故上水泵改造项目招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目 淮南皖能环保电力有限公司锅炉事故上水泵改造项目 已由     \    （项目审批、核准或备案机关名称）以     \    （批文名称及编号）批准建设，项目业主为 淮南皖能环保电力有限公司，建设资金来自 自筹（资金来源），项目出资比例为 100%，招标人为 安徽皖能环保发电有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 新购事故上水泵组一套，泵组主要包括泵、电机及配套就地软启动控制柜一套（事故上水泵采用软启动方式，柜内配套有总电源开关、软启动器等原件）。公共底座、进出口变径管、配对法兰及连接件、金属缠绕垫、出口空排止回阀 1 件、进出口手动阀门各 1 件、进口滤网、电动门阀体（电动执行机构利旧）、配套温度、压力、振动检测元件（远传测点：电机线圈温度 6 支，电机轴承温度 2 支，泵轴承温度 2 支。配套所有元器件安装底座、阀门及连接管路）等，满足使用要求；

2.2 拆除、更换事故上水泵及泵本体配备阀门等；

2.3 拆除、新筑事故上水泵混凝土基础；

2.4 拆除、更换事故上水泵进、出口管道，包含管道支架、保温；

2.5 泵的调试及 DCS 画面中事故上水泵相关逻辑调试；

2.6 新采购及安装泵进出口管道、电动闸阀 2 台（电动执行机构利旧）、止回阀 2 个，执行器电缆及控制系统利旧等；

2.7 新采购并安装泵配套冷却水系统管道及阀门；由泵本体接口与汽机房主管道相连；

2.8 控制电缆采购及敷设安装：

1）电机线圈、轴承温度使用 14\*1 计算机控制电缆，由新建泵房敷设至汽机电子间， 100 米\*2 根。

2）压力使用 1\*2\*1 计算机控制电缆，由新建泵房敷设至汽机电子间， 100 米\*3 根。

3）泵前后轴承温度使用 2\*2\*1 计算机控制电缆，由新建泵房敷设至汽机电子间， 100 米\*2 根。

4）就地控制柜至 DCS 系统控制电缆，由新建泵房敷设至汽机电子间，主要包含启动/停止指令及反馈、运行/停止状态信号、故障信号等。

2.9 动力电缆采购及敷设安装：水泵动力电缆采用 YJV22-3\*150+1\*70 铠装动力电缆双拼敷设，电源点取自停机检修段制定电源开关，室内部分沿电缆沟敷设，室外部分电缆单独穿管埋地敷设（约 20 米），埋地深度不低于 700mm。

2.10 依靠 2 号给水泵变频间室西墙和集控室楼梯间南墙改造房屋 1 间，新增岩棉墙体共计 38.5 m²，屋面 30 m²；屋顶高度 3.5 米，墙面及屋顶采用 10cm 厚岩棉保温板封闭；内墙要求乳白色，外墙颜色与汽机房外墙封闭颜色相同；墙体底部采用混凝土浇筑基础，宽度 20cm，厚度 20cm，长度 11 米；混凝土地面，30 m²，C30，厚度 8cm；房间南侧、西侧各设置铝合金推拉窗一处，高度 0.8m，宽度 1m；室内设置两盏防爆灯，与汽机房灯具相同，单独设置灯具控制箱及电缆，电源取至汽机房 400V，约 40m。

2.11 利旧清单及工程量：出口电动阀门的执行机构 1 台；出口电动门更换后执行器电源恢复；进口滤网差压变送器 1 台；泵进出口压力变送器 2 件；就地温度表 2 件；泵出口与给水管道隔离电动阀的电动执行机构 2 台利旧；泵出口与给水管道隔离电动阀的电动执行机构电源恢复。

详见技术规范书。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人须具有有效的营业执照。

3.2 投标人须具备机电工程施工总承包三级及以上或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质。

3.3 投标人须具有自 2018 年 1 月以来类似项目业绩，附合同扫描件。

3.4 本次招标 不接受 联合体投标。

### 4. 招标文件的获取

4.1 招标方式：本项目采用 非全流程电子化招标。

4.2 凡有意参加投标者，请于 2021 年 09 月 03 日至 2021 年 09 月 17 日，每日上午 9 时至 12 时，下午 2 时至 5 时（北京时间，下同），在 合肥市滨湖世纪城临滨苑 a 座 17 楼 1707 室 递交报名资料或将报名资料发送至 707767881@qq.com。

4.3 招标文件每套售价 400 元，售后不退。

### 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2021 年 09 月 24 日 14 时 00 分，地点为 合肥市滨湖世纪城临滨苑 a 座 17 楼 1705 第一开标室。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

### 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、中国采购与招标网、安徽省招标投标信息网及 安徽皖能环保发电有限公司 等网站上发布。

### 7. 联系方式

7.1 招标人：安徽皖能环保发电有限公司

地 址：安徽省合肥市包河区新能大厦

联系人：李工

电 话：0551-62983225

7.2 项目公司：淮南皖能环保电力有限公司

地 址：凤台经济开发区凤淮公路北侧 1.5 公里处

联系人：杨自梅

电 话：18697558337

### 7.3 招标代理机构

招标代理机构名称：安徽省永光工程项目管理有限公司

地 址： 合肥市滨湖世纪城临滨苑 a 座 17 楼

联 系 人：华工

电 话：18156042714