



# 甘肃电投常乐发电有限责任公司 2024 年 1、2 号炉水冷 壁喷涂、受热面喷砂项目招标公告

交易编号：A99-1262000022433349J-20240115-047379-4

招标编号：GZ2401076-LSPTPS

## 1. 招标条件

甘肃电投常乐发电有限责任公司调峰火电项目已由甘肃省发展和改革委员会批准建设（批准文号：《关于甘肃电投常乐发电有限责任公司调峰火电项目核准的批复》甘发改能源[2016]718号），项目业主为甘肃电投常乐发电有限责任公司，建设资金来自企业自筹，项目出资比例为 100%，招标人为甘肃电投常乐发电有限责任公司，项目具备招标条件，现对甘肃电投常乐发电有限责任公司 2024 年 1、2 号炉水冷壁喷涂、受热面喷砂项目进行国内公开招标，招标代理机构为甘肃省招标中心有限公司。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

(1) 厂址介绍：甘肃电投常乐发电有限责任公司厂址位于瓜州县城东北约 62km 的戈壁滩上。厂址东侧为规划的安北风电场第五 C 区，东南距±800kV 酒泉换流站约 18km，南距安西极旱荒漠自然保护区约 10km，西南侧邻广汇运输公路，西南距双塔水库约 19km，西北侧紧邻规划的瓜州县柳沟综合物流园，西北距兰新铁路柳沟站约 6km。

(2) 机组简介：甘肃电投常乐发电有限责任公司 4 台 1000MW 高效超超临界间接空冷机组已建成投运，1 号机组于 2020 年 9 月通过 168 小时试运，2 号机组于 2020 年 11 月通过 168 小时试运，3 号机组于 2023 年 11 月通过 168 小时试运，4 号机组于 2023 年 12 月通过 168 小时试运。锅炉为哈尔滨锅炉厂生产的超超临界参数、变压运行、单炉膛、切圆燃烧、一次中间再热、平衡通风、固态排渣、紧身封闭布置、全悬吊结构 II 型直流炉。锅炉最大连续蒸发量（BMCR）为 2995t/h，额定蒸汽参数为 28.25MPa(g)/605℃/612℃。汽轮机为哈尔滨汽轮机厂生产的超超临界参数、一次中间再热、四缸四排汽、空冷凝汽式汽轮机。汽轮机额定功率（TMCR）1000MW，额定进汽流量为 2846t/h，额定初蒸汽参数为 27MPa(a)/600℃/610℃，额定背压 9.5kPa(a)。夏季（TRL 工况）出力 926MW，夏季背压为 28kPa(a)。发电机为哈尔滨电机厂生产的额定功率 1000MW、定子绕组水冷、转子绕组及铁芯氢冷、静态励磁发电机。

(3) 项目地点：甘肃电投常乐发电有限责任公司生产现场。



## 2.2 招标范围：

分别对1、2号炉炉膛水冷壁高温区域约630m<sup>2</sup>（两台炉预估总面积1260m<sup>2</sup>）水冷壁管采用超音速电弧喷涂防腐涂层+封闭层技术进行防腐喷涂，吹灰器区域约310m<sup>2</sup>（两台炉预估总面积620m<sup>2</sup>）水冷壁管进行防磨喷涂，对炉内部分受热面进行喷砂，以清除受热面管表面灰渣，便于检查，单台炉预估受热面喷砂总面积760m<sup>2</sup>（两台炉预估总面积1520m<sup>2</sup>）

## 工期要求：

序号	机组号	检修时间	检修工期	备注
1	1号机组	2024.04.12-2024.05.31	50天	B修
2	2号机组	2024.04.26-2024.05.30	35天	C修

标注：1. 工期不变，检修时间和顺序根据调度批准时间为准；

2. 具体时间以招标方通知为准。

## 3. 投标人资格要求

3.1 投标人资质要求：投标人须是中华人民共和国境内注册的独立法人，具有合法有效的营业执照和安全生产许可证。

3.2 投标人业绩要求：投标人近5年内（2019年至今）具有2个单机容量600MW及以上电厂锅炉受热面喷涂施工业绩，须提供业绩合同复印件（合同复印件须至少提供首页、签字盖章页及能证明工作范围等信息的页面）。

3.3 法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一标段的投标。

3.4 本项目不接受联合体投标。

3.5 投标人须提供通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询投标当月企业信用记录报告并网上打印，未提供上述信用记录或被列入失信执行人、严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参加投标（投标人须在上述网站中注册方可查询，查询后请点击“下载信用报告”）。

## 4. 资格审查

本项目采用资格后审，投标人自行判断是否符合公告要求，并决定是否参加投标。

## 5. 招标文件的获取

5.1 社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码



+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作（具体内容详见招标文件）。

5.2 请投标人于 2024 年 01 月 22 日 18 时 00 分至 2024 年 01 月 29 日 18 时 00 分（北京时间，下同，节假日不休息）登陆甘肃省公共资源交易网（<http://ggzyjy.gansu.gov.cn>）在线免费下载招标文件。网上“我要投标”的截止时间为招标文件规定的截止时间。（规定时间为  $n \times 24$  小时， $n \geq 5$ ）

## 6. 投标文件的递交

6.1 招标人不组织进行工程现场踏勘，也不召开投标预备会，投标人如有疑问，应将疑问函件的电子文件（word 版和带公章的扫描版）发送至电子邮箱 [3120343105@qq.com](mailto:3120343105@qq.com)，并电话告知招标代理。

6.2 本项目的开评标活动通过“甘肃省公共资源交易中心网上开评标系统”（<http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>）进行，请投标人在（开标时间）前登录系统，下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“网上开评标系统使用帮助”来固化您的投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）则视为放弃投标。

网上开标时间：投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 02 月 21 日 11 时 00 分。

网上开标地点：甘肃省公共资源交易中心六楼网络开标直播一厅第一坐席（网上开标），甘肃省兰州市城关区雁兴路 68 号。

开标系统网址：<http://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在以下媒体发布：

媒介名称	网址
《甘肃省公共资源交易网》	<a href="http://ggzyjy.gansu.gov.cn">http://ggzyjy.gansu.gov.cn</a>
《甘肃经济信息网》	<a href="http://www.gsei.com.cn">www.gsei.com.cn</a>
《甘肃省招标咨询集团有限责任公司网》	<a href="http://www.gszbzx.cn">http://www.gszbzx.cn</a>



8. 联系方式

招标人：甘肃电投常乐发电有限责任公司

地址：甘肃省酒泉市瓜州县渊泉镇榆林南路47号

联系人：邢先生

电话：0937-5516620



招标代理：甘肃省招标中心有限公司

地址：甘肃省兰州市城关区飞雁街118号

联系人：张述琴 辛渊

电话：0931-2909717 18194198771



监督单位：甘肃省电力投资集团有限责任公司

地址：甘肃省兰州市城关区北滨河东路69号

联系电话：0931-8378149



2024年01月22日