



甘肃电投张掖发电有限责任公司

1、2 号锅炉加装一层等离子燃烧器改造项目 招标公告

交易编号：A99-12620000224333349J-20240202-047558-8

招标编号：GZ2401069-2X1000

1. 招标条件

甘肃电投张掖发电有限责任公司 1、2 号锅炉加装一层等离子燃烧器改造项目法人为甘肃电投张掖发电有限责任公司，项目已具备招标条件。现对甘肃电投张掖发电有限责任公司 1、2 号锅炉加装一层等离子燃烧器改造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：

甘肃电投张掖发电有限责任公司一期装机容量 $2 \times 325\text{MW}$ 机组，锅炉为武汉锅炉厂生产的 WGZ1025/17.5-8 型锅炉，配套汽机为东方汽轮机有限公司生产的 N300-16.7/538/538 型汽轮机。锅炉为亚临界压力、一次中间再热、自然循环、平衡通风、切圆燃烧煤粉汽包炉，运转层以上紧身封闭，固态排渣，全钢架悬吊结构锅炉。锅炉制粉系统设计为直吹式，每台锅炉配有 3 台沈阳重型机器有限责任公司生产的 BBD4060 (B) 型双进双出磨煤机，每台磨煤机出口配有 8 根 $\Phi 426$ 一次风管，前后端各 4 根，分别为两层煤粉燃烧器供粉。公司分别于 2012 年、2013 年锅炉低氮燃烧器改造时，最下层一次风喷口的原 4 台 DLZ-200 型径向等离子燃烧器更换为轴向等离子燃烧器。同时每台锅炉配备有 12 只自动点火油枪及高能点火器，单只油枪出力 $\approx 1700\text{kg/h}$ ，两级点火，油枪采用机械雾化喷嘴，可满足锅炉 30%B-MCR 工况要求。2 台炉的等离子点火系统，独立供电、独立控



制、独立稳燃、互不干扰。

2.2 建设地点：甘肃电投张掖发电有限责任公司生产现场

2.3 资金来源：企业自筹。

2.4 工期：2024 年 4 月 5 日前到货，#1 机组于 2024 年 9 月 1 日-2024 年 9 月 22 日检修期间施工，#2 机组于 2024 年 5 月 1 日-2024 年 6 月 3 日检修期间施工，具体开工时间提前 5 天通知

2.5 招标范围：#1、#2 炉等离子点火系统改造工程的全部工作，包括等离子点火系统及其相关配套改造工程以及所必需具备的工艺系统设计、设备选择、采购、运输及储存、制造、施工(包括旧设备、电缆等拆除)、安装、调试、试验及检查、考核验收、消缺、培训和最终交付投产等。具体内容详见招标文件。

2.6 标段划分：本项目划分为 1 个标段。

3. 投标人资格要求

1、投标人必须是中华人民共和国境内注册的独立法人企业，具有锅炉等离子点火系统生产条件。

2、投标人质量管理体系认证，环境管理体系认证，职业健康安全管理体系认证齐全。

3、投标人具有履行合同的能力，包括专业技术、资金能力、管理能力，设备和其他物资设施状况，经验、信誉和相应的从业人员。

4、投标人必须提供近三年（2020-2022 年）325MW 等级及以上燃煤发电厂销售同类产品的业绩 3 家单位以上，附销售合同及销售发票，业绩证明文件必须为清晰的扫描件，如发票号码、合同扫描件数量及日期不清晰视为无效的证明文件。

5、要求投标人投标文件至少应包括：营业执照、法人代码证、业绩证明、施工资质证书、安全证书、施工技术措施、组织措施、施工安全、质量保证措施等。

6、投标人必须具有 10 台及以上锅炉等离子体点火设计、制造、施工、调试



的成功应用业绩。施工分包方具有电力工程施工总承包 3 级及以上资质，并提供书面证明材料。

7. 在过去承接工程项目建设中，无投标人负主要责任的技术、质量、商务等纠纷。

8. 投标人具有履行合同的能力，包括专业技术、资金能力、管理能力，设备和其他物资设施状况，经验、信誉和相应的从业人员。

9. 投标人须提供通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）渠道查询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、重大税收违法案件当事人名单、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”）。

10. 本次招标不接受联合体投标。

11. 投标人的分包商(若有)必须与其分包相适应的营业范围和资质如下：

11.1 分包商须是独立法人资格，具有工商行政管理部门核发的有效企业法人营业执照。

11.2 分包商应具有电力工程施工总承包叁级及以上资质或火电设备安装工程专业承包叁级及以上资质。

11.3 分包商应具有良好的财力、银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态。

11.4 不允许再分包或转让他人，需要再分包或转让的项目需在投标阶段声明并经招标方批准。

4. 招标文件的获取

4.1 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）。



4.2 请投标人于 2024 年 02 月 02 日 18 时 00 分至 2023 年 02 月 08 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, $n \geq 5$)

5. 投标文件的递交

5.1 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 1074447927@qq.com,并电话告知招标代理。

5.2 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 28 日 09 时 00 分。

网上开标地点:甘肃省公共资源交易中心 6 楼网络开标直播一厅第四坐席(线上开标),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>)

6. 现场踏勘

如投标人需要现场踏勘,请提前 2 天与招标人联系,可自行前往,安全责任、费用由投标人自行承担。投标人如有疑问,可将答疑函件(word 版和带公章的扫描版)发送至电子邮箱 389530496@qq.com,并电话告知招标代理机构。



7. 资格审查方式

本项目招标实行资格后审，资格后审的具体要求详见招标文件。资格后审不合格的投标文件将按废标处理。

8. 发布公告的媒介

本项目招标公告在《甘肃省公共资源交易网》(<http://ggzyjy.gansu.gov.cn>)与《甘肃经济信息网》(www.gsei.com.cn)上发布。因轻信其他媒体、组织或个人提供的信息而造成损失的，招标人、招标代理机构概不负责。

9. 联系方式

招标人：甘肃电投张掖发电有限责任公司

地址：甘肃省张掖市甘州区靖安乡上堡村十社 27 号 邮编：734000

联系人：王雅丽

邮箱：wangy@zpgc.cc

电话：0936-8286076

传真：0936-8286069

招标代理机构：甘肃省招标中心有限公司

地址：甘肃省兰州市城关区雁雁街 118 号

邮编：730030

联系人：张本程 李淑婷

邮箱：389530496@qq.com

电话：13028706668 13893358886

监督单位：甘肃省电力投资集团有限公司

地址：甘肃省兰州市城关区北滨河东路 69 号

联系电话：0931-8378139

2024 年 02 月 02 日