

# 甘肃电投大容电力有限责任公司花园水电站

## 3#机组定子维修改造项目二次招标招标公告

交易编号：A08-1262000022433349J-20250821-057127-9

招标编号：GZ2507163-DRGS20

### 一、招标条件

甘肃电投大容电力有限责任公司花园水电站 3#机组定子维修改造项目已由上级主管单位批准，项目法人为甘肃电投大容电力有限责任公司，项目已具备招标条件。现对本项目进行公开招标，招标代理机构为甘肃省招标中心有限公司。

### 二、项目概况与招标范围

#### 1. 项目概况

花园水电站工程位于甘肃省迭部县花园乡东约0.3km的益高村附近白龙江干流上，距迭部县城约75km。工程主要任务是发电，最大坝高55m，水库正常蓄水位1835m，总库容704万m<sup>3</sup>。电站设计水头59m，设计引用流量116.95m<sup>3</sup>/s。电站总装机容量60MW（3×20MW），多年平均发电量2.55亿kWh，年利用小时数4246h。电站工程区左岸建有迭部县-舟曲的G345公路，至兰州约390km，对外交通运输便利。

花园水电站由于2020年“8.18”自然灾害造成电站发电厂房进水，三台发电机组全部浸水，经紧急抢修后于2020年10月-12月陆续恢复发电运行。紧急抢修中，对三台机组相继吊出转子进行了全面清理、检查和试验。因当时为主汛期，为抢发电量减少损失，对转子部件进行了全面分解进行清理检查和试验，定子部分没有分解，最大程度的对定子线棒端部、通风槽口、定子基座进行了清理、检查，电气试验合格后即回装、投运。目前，三台机组灾后恢复运行近4年，主要存在发电机绝缘性能下降的问题。现拟对3#机组定子维修改造。

#### 2. 招标范围

序号	名称	单位	数量	备 注
一	定子维修			
(一)	定子铁芯			
1	冲片更换	t	11	预估
2	台阶片更换	t	1	
3	定子冲片修复	t	11	预估
4	通风槽片更换	t	2	
5	定子铁芯拉紧螺杆及螺母	台套	1	

(二)	定子线棒维修			
1	旧线棒维修	根	528	含 24 根备品
(三)	槽楔、垫条、绝缘盒等下线辅料和测温元件更换	项	1	
二	现场施工			
1	定子线棒拆除	项	1	
2	定子铁芯拆除	项	1	
3	定子叠片	项	1	
4	定子下线	项	1	
5	现场施工平台搭设及拆除	项	1	
三	装配工模具费			
1	定子线棒模具费	项	1	
2	定子测圆架	项	1	
四	试验费	项	1	铁损、耐压以及满足国家有关安装交接的试验项目

注：1. “一、定子维修 （一）定子铁芯 中1. 2. 3. 4项”为单价项目，其余为总价项目。

2. 投标人需针对该项目编制具体实施方案。

3. 项目实施完成后，相关模具及专用工器具无偿移交招标单位。

4. 本项目施工中相关的食宿、施工用电均自行解决，费用已计入项目报价中。若使用电站电源，受托人在接入端安装电量计量表，委托人按0.85元/度从应付结算款中扣除；若由电站现场提供食宿方便，则受托人按照每人每天80元向电站缴纳。

三、投标人资格条件

1. 投标人须是中华人民共和国境内注册的水轮发电机组设备制造商，具有独立法人资格、合法有效的营业执照。

2. 投标人应具有良好的财务状况，提供近三年（2022年至2024年）经审计的财务报表及报告。

3. 投标人近三年(2022年6月至投标截止日)至少具有1项已完工的单机20MW及以上发电机定子制造或维修改造相关业绩。所有投标业绩均应提供相关证明性材料，以合同为准(合同封面或合同首页、签订时间、合同范围页或清单页或主要技术要求《参数》页、签字盖章页等能证明业绩真实性的相关内容)。

4. 法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加投标。

5. 本项目不接受联合体投标。

6. 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”）。

**四、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2025年08月21日18时00分至2025年08月28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， $n \geq 5$ ）

**五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

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](mailto: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为 2025 年 09 月 12 日 09 时 00 分。（投标截止时间，下同）

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>;

**六、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">http://www.gsei.com.cn</a>

## 七、监督部门

**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：0931-8378139

## 八、联系方式

招标人：甘肃电投大容电力有限责任公司

地址：兰州市城关区北滨河东路69号（邮编：730010）

联系人：郑天国 张世昱

电话：0931-8378850、8378860

招标代理机构：甘肃省招标中心有限公司

地址：兰州市城关区飞雁街118号

邮编：730010

电话：17693440729 15348002474

邮箱：17693440729@qq.com

联系人：张志程 邵凯旋 赵丽霞

2025 年 08 月 21 日