

# 金沙江银江水电站高压电气特殊试验相关 技术服务招标公告

## 1. 招标条件

1.1 本招标项目金沙江银江水电站已由四川省发展和改革委员会以（川发改能源〔2018〕175号）批准建设，项目业主为攀枝花华润水电开发有限公司，建设资金来自自筹，出资比例为自筹20%、银行贷款80%，招标人为攀枝花华润水电开发有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的高压电气特殊试验技术服务进行公开招标。

1.2 本招标项目为四川省行政区域内的国家投资工程建设项目，四川省发展和改革委员会（核准机关名称）核准（招标事项核准文号为川发改法规函〔2019〕1321号）的招标组织形式为自行招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：四川省攀枝花市东区银江镇。

2.2 规模：金沙江银江水电站工程规模为二等大（2）型，电站装机390MW，其中：电站安装6台65MW的灯泡贯流式水轮发电机组。

2.3 建设工期：全部机组计划在2025年投产。

2.4 服务期：2024年9月至2025年12月。

2.5 招标范围：

（1）银江水电站高压电气特殊试验、关口计量检测、

全厂保护定值计算、继电保护专项检查等工作。

(2) 编写本项目试验方案及试验报告；负责准备试验设备、所需的相关材料；完成服务范围内的所有设备性能试验；采取切实措施加强现场安全管理，确保人员及设备安全；编制并提供正式书面试验报告；试验报告报审；提供技术咨询服务；其他应由乙方完成并网前相关设备性能试验相关的工作。

具体项目如下：

序号	项目名称	单位	数量
一	220KV 高压电气特殊试验		
1	220KV 变压器长时感应耐压和局部放电试验	台	3
2	220KV 变压器绕组变形试验	台	3
3	220KV 变压器中性点交流耐压试验	台	3
4	GIS 设备局部放电试验	间隔	7
5	GIS 设备交流耐压试验	间隔	7
6	接地电阻测试（接地阻抗、分流系数、跨步电位差、接触电位差测试）	全厂	
7	测录发电机三相短路特性曲线	台	6
8	测录发电机空载特性曲线	台	6
9	测量发电机空载额定电压下灭磁时间常数和转子过电压倍数	台	6
10	测量发电机轴电压	台	6
二	关口计量装置功能及性能检测		
1	200KV 电流互感器角差、变比差测试	组	1
2	200KV 电流互感器二次导线压降测试	组	1
3	200KV 电流互感器二次回路阻抗（负载）测试	组	1
4	200KV 电容式互感器角差、变比差测试	组	1
三	全厂保护定值计算		

序号	项目名称	单位	数量
1	全厂保护定值计算	项	1
2	全厂保护定值计算第三方审核, 电网公司备案	项	1
四	专项检查		
1	继电保护安全专项检查	站	1

## 2.6 服务质量标准

符合国家、行业、地方现行规定的标准、规程与规范。

## 3. 投标人资格要求

3.1 资格要求: 具有独立法人资格的企事业单位(含具有独立法人资格的上级主管机构授权的非独立法人单位, 需提供营业执照、相关授权文件)。

3.2 资质要求: 具有国家行政管理机构颁发的承装(修、试)电力设施许可证承试类二级及以上资质。

3.3 业绩要求: 投标人近 10 年(2014 年 1 月 1 日起, 以合同签订日期为准)应至少具有 1 个 220kV 电压等级及以上发电项目高压电气特殊试验的业绩。(需提供合同协议书或用户证明等能反映业绩要求参数的证明材料)。

3.4 本次招标不接受联合体投标。

## 4. 招标公告的发布

本次招标公告在四川省投资集团有限责任公司网站(<https://www.invest.com.cn>)、四川川投能源股份有限公司网站(<https://www.ctny.com.cn>)、四川川投天府阳光采购服务平台(<http://scig.tfygcfw.com>)上公开发布。

## 5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参与本次公开招标的投标人，请于投标文件递交截止时间前，在四川川投天府阳光采购服务平台 (<http://scig.tfygcfw.com>) 上进行投标报名并获取招标文件。

### 5.2 缴费注意事项

为保证采购的公平公正，“天府阳光采购服务平台”已与银行实现系统对接，从缴费账号生成、缴费确认、标书下载和投标功能开放，全部实现自动化、线上化，请投标人务必按照下述要求缴纳费用，避免影响报价：

(1) 天府阳光采购服务平台收取费用 50.00 元，招标人不再额外收取任何费用。

(2) 投标人一旦决定投标，请在“天府阳光采购服务平台”上点击缴费，银行系统会随机自动为该次缴费生成一次性的唯一银行账号。

(3) 请投标人务必把标书费转入上述银行账户。投标人缴费后，银行系统会同步自动将缴费信息推送至“天府阳光采购服务平台”和投标人，平台系统亦同步开放权限，投标人即可在平台浏览和下载标书。

(4) 请投标人务必严格按照上述要求进行投标操作。若投标人缴费到错误账号，天府阳光采购服务平台无法开放报价功能，由此无法购买标书、无法报价、退回款项延迟等产生的一切损失，均由投标人自行承担。

## 6. 投标文件的提交

6.1 递交截止时间：2024年9月9日09时30分。

6.2 递交地点：攀枝花市东区机场路118号“钢城经贸大厦”A栋26楼

6.3 递交方式：现场递交或邮递送达（邮寄方式以收到时间为递交时间）。

6.4 逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

## 7. 联系方式

采购人：攀枝花华润水电开发有限公司

地 址：攀枝花市东区三线大道118号钢城经贸大厦A座26楼

邮 编：617000

联系人：熊工/宋工

电 话：0812-3113105

