

金沙江银江水电站机组涉网及性能试验技术服务招标公告

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（资金来源），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，现对该项目的机组涉网及性能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。

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：计划2025年底全部机组完成投产。

2.4 服务期：2024年9月至2025年12月。

2.5 招标范围：

按国家和四川省的相关规定完成银江水电站新机投产性能考核验收试验的技术服务工作，包括机组相关性能试验方案编写、开展机组性能考核试验及专项检查、提交相关试验报告等工作，并负责报批报审的相关协调工作。

具体项目如下：

序号	项目名称	单位	数量
1	机组进相运行能力试验	台	6
2	机组励磁系统试验		
2.1	机组励磁系统专项检查	台	6
2.2	发电机励磁系统参数实测和建模试验	台	6
2.3	发电机组励磁系统 PSS 试验(含参数整定)	台	6
3	机组调速系统试验		
3.1	机组调速系统专项检查	台	6
3.2	机组调速系统参数实测建模试验	台	6
3.3	发电机组一次调频试验	台	6
4	AGC 测试	台	6
5	AVC 测试	台	6
6	水轮发电机组稳定性验收试验 (含振区测试)	台	6
7	水轮机性能检测试验		
7.1	水轮机效率试验	台	6
7.2	机组低水头发电能力和过流能力实测 (6台中任选1台)	台	1
8	发电机性能考核试验		
8.1	温升试验	台	6
8.2	效率试验	台	6
8.3	参数试验	台	6
8.4	其他试验	台	6

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，满足入库要求。

3. 投标人资格要求

3.1 资格要求：具有独立法人资格的企业或事业单位（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 个总装机容量 100MW 及以上的发电项目机组涉网试验业绩。（需提供合同协议书或用户证明等能反映时间、装机容量的证明材料）。

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>）

//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 8 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

