

# 金沙江银江水电站继电保护、故障录波系统 及其附属设备采购招标公告

## 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。建设资金来自企业自筹，项目出资比例为企业自筹 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，现对该项目的继电保护、故障录波系统及其附属设备采购标段进行公开招标。

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（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 项目概况

银江水电站位于金沙江中游攀枝花河段末端—金沙江和雅砻江汇合口上游约 3.6km，上距攀枝花市主城区（攀枝花水文断面）约 10 km，上游衔接梯级为金沙水电站，两梯级相距 21.39km，控制流域面积 25.98 万 km<sup>2</sup>，多年平均流量 1870m<sup>3</sup>/s，年径流量 590 亿 m<sup>3</sup>。

银江水电站开发任务为发电、改善城市水域景观和取水条件等。水库正常蓄水位 998.5m，死水位 998.0m，总库容

5940 万 m<sup>3</sup>，调节库容 180 万 m<sup>3</sup>，库容系数 0.003%，为径流式电站。电站装机容量 390MW，最大坝高 73m，多年平均年发电量 15.69/18.34 亿 kW·h（龙盘建成前/后）。

银江水电站枢纽布置方案为：右岸纵向围堰坝段以右布置 2 孔大流量泄洪表孔，纵向围堰坝段以左依次布置 1 个生态泄水孔、3 个大流量泄洪表孔和 1 个小流量泄洪表孔，河床及左岸布置河床式电站厂房，电站总装机容量为 390MW（6×65MW），左岸布置鱼道，施工导流采用三期导流方式。

计划 2025 年 1 季度首台机组投产发电，2025 年底全部机组投产发电。

## 2.2 招标范围

本次招标的工程项目为银江水电站继电保护（自主可控）、故障录波系统（自主可控）及其附属设备，本次招标招标范围包括以下内容（包括但不限于）：

投标人应对招标项目设备的设计、制造、工厂试验、装配、包装、运输及保险和交货负责；应提供必要的安装、维修设备、试验设备和仪器仪表；应提交必要的图纸和资料；应负责发电机、主变压器、220kV 开关设备、全厂厂用电等所有与之相关联的电气设备以及与上级电力调度系统之间的协调工作；应对招标项目设备的现场安装、调试、试验、试运行、验收提供技术指导和监督服务；应提供招标项目设备的培训服务等。

## 2.3 计划供货工期

合同设备交货期间为 2024 年 4 月 30 日~2024 年 12 月 1

日。

序号	设备名称	批次	交货期
1	机组、主变压器、高厂变继电保护、故障录波系统及其附属设备	3	
1.1	1#~2#机	1	2024年6月1日
1.2	3#~4#机	1	2024年9月1日
1.3	5#~6#机	1	2024年12月1日
2	规定的专用工具	1	2024年6月1日
3	规定的备品备件	1	2024年6月1日
4	220kV 开关站继电保护、故障录波系统及其附属设备	1	2024年6月1日
5	厂用电继电保护设备	1	2024年4月30日
6	保护及故障录波信息子站设备	1	2024年6月1日
7	微机五防系统设备	1	2024年6月1日

本项目计划供货时间为暂定时间，具体供货时间在设计联络会商讨确定，以招标人实际发出供货通知为准。

### 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备：

(1) 独立法人资格；

(2) 近10年（自2014年1月1日起）至少分别有3个已运行总装机容量300MW及以上水电站继电保护系统（包含发电机和变压器设备保护系统）制造、供货业绩（需提供

合同协议书、运行证明等资料，业绩以投运时间为准)；

(3) 近3年(2020年至2022年)均无亏损(需提供经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表)；

(4) 没有处于投标禁入期内；

3.2 本次招标 不接受 联合体投标。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024年1月30日 开始登陆 全国公共资源交易平台(四川省) (<http://ggzyjy.sc.gov.cn>) “国家投资建设工程类项目系统登录入口”，通过数字证书免费下载招标资料(招标文件、工程量清单、招标图纸等)。

4.2 除上述方式外，招标人不提供其他任何报名和招标文件获取的方式。

#### 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件(纸质形式)递交的截止时间(投标文件递交截止时间，下同)为 2024年2月28日9时00分，地点为 四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心(成都市青羊区鼓楼南街101号丰德成达中心7层)。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

#### 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在 四川省投资集团有限责任公司网站、四川川投能源股份有限公司网站、四川建设网 《全国

公共资源交易平台（四川省）》（发布公告的媒介名称）上发布。

## 7. 联系方式

招 标 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 层

邮 编：617000

联 系 人：熊工、宋工

电 话：0812-3113105

（招标文件与招标公告不一致的，以本招标公告为准）

