

第一章 招标公告

金沙江银江水电站混凝土外加剂材料采购招标公告

1. 招标条件

1.1 本招标项目金沙江银江水电站工程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。建设资金为企业自筹，出资比例为自有 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，现对该项目的混凝土外加剂材料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（核准文号为川发改能源〔2018〕175号、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 3.6 km，上距攀枝花市主城区（攀枝花水文断面）约 10 km，214 省道（金沙江大道）从坝肩右岸通过，S310 省道（钢城大道）从坝肩左岸通过。上游衔接梯级为金沙水电站，两梯级相距 21.39 km，控制流域面积 25.98 万 km²，多年平均流量 1870 m³/s，年径流量 590 亿 m³。

银江水电站正常蓄水位 998.5m，校核洪水位为 1004.92m，总库容 5900 万 m³，为径流式电站。电站装机容量 390MW，最大坝高 73m，

多年平均发电量为 15.69/18.34 亿 kW·h（不考虑龙盘/考虑龙盘）。

根据金沙江攀枝花河段开发需要和银江水电站工程所处的地理位置及开发条件，确定银江水电站的开发任务为发电、改善城市水域景观和取水条件等。

S214 省道是攀枝花市与外界联系的主干公路，也是攀枝花市内重要城市主干道。道路北起凉山州会理县与攀枝花市米易县交界处的甸沙关，南止攀枝花市仁和区与云南省楚雄州永仁县交界处的方山挖断路（地名），两端均与 108 国道相连，全长 167.376km，基本位于攀枝花市境内。S214 省道在雅江桥至路歇桥间约有 20 余 km 穿行于攀枝花市城区，依次为钢城大道东段、金沙江大道东段、攀枝花大道东段、攀枝花大道中段、金沙江大道西段、迤沙拉大道。经过银江水电站坝址右岸的 S214 省道（金沙江大道）为一级公路，路基宽度约为 21.0m、其中路面宽 16.0m，双向 4 车道，左侧人行道宽各 3.00m，右侧边沟及花台宽 2.00m。设计荷载：公路-I 级。

2.2 本次招标标段划分

本次招标共划分为1个标段，各投标人均可就上述标段中的1（具体数量）标段投标。

2.3 招标范围本标段采购范围为金沙江银江水电站工程建设所需混凝土外加剂。

（1）本次招标采购材料表

序号	名称	规格	单位	数量	交货地点	备注
1	混凝土外加剂	聚羧酸系高性能减水	t	2600	工地现场指定仓库	

		剂（水剂）				
2	混凝土外加剂	萘系高效减水剂（粉剂）	t	500	工地现场指定仓库	
2	混凝土外加剂	引气剂（膏状）	t	39	工地现场指定仓库	

注：

1. 上表中减水剂按 0.8% 掺量估算，引气剂（膏状）按 0.01% 掺量估算。上述数量为暂估量，结算量以实际收货量为准。

2. 投标人可根据自身产品的性能，调整减水剂和引气剂的掺量及调整上表中的采购数量，但不得高于招标文件要求的掺量。投标报价时，需标明其减水剂和引气剂的掺量。

（2）技术标准

混凝土外加剂须同时满足以下规范相应种类的质量要求：

（1）DL/T5100-2014 《水工混凝土外加剂技术规程》

（2）GB 8076-2008 《混凝土外加剂》

（3）GB50119-2013 《混凝土外加剂应用技术规范》

（4）GB/T8077-2012 《混凝土外加剂均质性试验方法》

2.4 交货期

供货时段：2021 年 2 月至 2026 年 12 月。工程建设期内按发包人要求分批次供货。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备以下资格：

3.1.1 混凝土外加剂采购标段

（1）生产厂家资格

1) 必须具备独立企业法人资格，注册资本金不低于 3000 万元人民币；

2) 具有萘系、聚羧酸系减水剂及引气剂生产能力。

3) 自 2016 年以来，承担过 3 个及以上水利水电工程混凝土外加剂（减水剂或引气剂）供应业绩（已完成或正在承担），需提供中标通知书和合同复印件。

(2) 代理商资格

必须具备独立企业法人资格，注册资本金不低于人民币 500 万元；所代理的品牌生产厂家资格须满足本款（1）的要求。

(3) 一个制造商对同一品牌同一型号的材料，仅能委托一个代理商参加投标。

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 2021 年 1 月 11 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、施工图纸等）。

4.2 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 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2021 年 2 月 1 日 10 时 30 分，地点为：四川省公共资源交易服务中心（成都市人民中路三段 35 号）。

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

本次招标公告在四川省投资集团有限责任公司、四川川投能源股份有限公司、《全国公共资源交易平台（四川省）》（发布公告的所有媒介名称）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：攀枝花市东区机场路 118 号“钢城经贸大厦”A 栋 26 层

邮编： 617000

联系人： 熊工

电话： 0812-3113105

传真：

电子邮件：

网址：

开户银行：

账号：

2021 年 1 月