**金沙江银江水电站水土保持监测标段（第二次）**

**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**，项目出资比例为**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**水土保持监测**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干流中游末端的攀枝花河段上——金沙江和雅砻江汇合口上游约3.6 km处，上游衔接梯级为金沙水电站（水库正常蓄水位1022m），两梯级相距约21.39 km，下游梯级为乌东德水电站（水库正常蓄水位975m）。银江水电站坝址位于攀枝花市东区银江镇，上距密地大桥约2.80 km，上距攀枝花市主城区（攀枝花水位断面）约10 km，下距雅砻江口3.6 km。银江坝址控制流域面积25.93万 km2，多年平均流量1870 m3/s，年径流量590亿 m3。

银江水电站主要建筑物包括混凝土重力坝、泄洪消能建筑物、电站建筑物、过鱼建筑物等，结合本河段开发任务和开发情况，确定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。银江水电站正常蓄水位为998.5m，库容系数0.003%，具有日调节性能。电站装机容量390MW，多年平均年发电量15.69/18.34亿kW•h（龙盘建成前/后），保证出力89.4/172.4MW（龙盘建成前/后）。

根据场地条件、场内外交通、导流程序、枢纽布置，本工程施工场地共规划5个施工区，分别为：左岸槽子田排土场工区、左岸下游洗槽里沟～倮果施工区、左岸上游金泉苑～烂院子施工区、右岸下游流沙坡施工区和右岸上游小沙坝～康家沟施工区。

银江水电站建设征地涉及攀枝花市东区、仁和区、西区、盐边县4个区（县）及钒钛高新区，共涉及12个街道（乡镇），其中6个街道、1个乡、5个镇；涉及15个社区居民委员会，涉及9个行政村的21个村民小组。枢纽工程建设区永久及临时征地面积共计2.69km2，其中陆域面积2.02km2，水域面积0.67km2；水库淹没区幅员面积3.97km2，其中陆域面积1.2km2；水库影响区幅员面积0.11km2。

建设征地涉及居民514人，涉及各类房屋总面积85941.72m2，涉及土地4499.90亩（不含金沙江河流水面），其中耕地415.79亩，园地308.27亩，林地1172.26亩，其他土地471.90亩，城镇村及工矿用地1650.49亩等；个体工商户共53家，枢纽工程建设区45家，淹没区8家；建设征地涉及零星树木5385株，其中农村居民3788株，城市居民335株，企业1262株；坟墓60座；企事业单位70家，其中企业64家，单位6家；等级公路6.22km，乡村道路2.1km；涉及高压输电线路13.87km，10kV配电变压器1台250kVA；涉及通信基站6座，通信线路290.87km，广电线路25.55km；涉及燃气管道4.7km；涉及提水站1座；涉及水文站1座；涉及其他专业项目3处；不涉及文物古迹，不涉及压覆矿产资源。

2.2 本次工程招标内容和主要项目（但不限于）

本次拟对金沙江银江水电站工程建设水土保持监测进行招标，监测范围如下：

（1）枢纽工程建设区水土保持监测范围

枢纽建筑物施工区(包括左岸槽子田排土场工区、左岸下游洗槽里沟～倮果施工区、左岸上游金泉苑～烂院子施工区、右岸下游流沙坡施工区、右岸上游小沙坝～康家沟施工区等)、弃渣场（康家沟弃渣场）、施工道路（包括进场道路和场内道路）、存料场（包括坝区表土堆存场、围堰备料场等）、施工附企及办公生活区等。

（2）移民安置及专项设施复建区水土保持监测范围

移民分散安置、企事业单位的迁建与工程防护、交通设施复建、电力及通信工程复建所涉及的水土保持工程。

（3）施工供电线路水土保持监测范围

施工供电工程所涉及的水土水土保持工程。

（4）送出线路水土保持监测范围

送出线路工程所涉及的水土水土保持工程。

2.3 本次招标工程计划工期

本项目服务期从本合同生效日期开始，监测服务期限暂定为：2020年4月30日～2026年12月31日。

2.4 标段划分

本次招标分为 1 个标段。

**3. 投标人资格要求**

3.1 本次招标要求投标人须具备**独立法人资格；具有生产建设项目水土保持监测单位水平评价三星及以上证书、生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价证书及质量管理体系认证证书**资质，**近5年承担过1个及以上的装机300MW及以上的水电工程或II等大（2）型及以上水利工程水土保持监测工作（已完或正在承担，以完成时间为准）**类似项目业绩。

3.2 本次招标**不接受**联合体投标。

3.3 各投标人均可就上述标段中的**1**(具体数量)标段投标。

3.3 各投标人均可就上述标段中的 1(具体数量)标段投标。招标人不允许投标人拟派的同一批项目主要人员（项目负责人和其他主要人员）在 2 个及以上标段任职。

**4. 招标文件的获取**

4.1 凡有意参加投标者，请于**2020**年**3**月 **24** 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 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2020**年**4**月**15**日 10 时 30 分，地点为**四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心（成都市人民中路三段35号）**。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

**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、四川省公共资源交易信息网《全国公共资源交易平台（四川省）》、四川川投能源股份有限公司**(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： 攀枝花东区人民街29-41 号

邮编： 475000

联系人： 熊工

电话： 0812-5502032

传真： 0812-5550850

2020年3月