

雅砻江牙根一级水电站设计施工总承包 招标公告

(项目编号: 000645-23ZB1081/01)

1. 招标条件

本招标项目为雅砻江牙根一级水电站设计施工总承包项目,牙根一级水电站已由国家发展和改革委员会以《国家发展改革委关于四川雅砻江牙根一级水电站项目核准的批复》(发改能源〔2023〕442号)批准建设。项目业主为雅砻江水电甘孜有限公司,项目业主现场管理机构为牙根一级建设管理局,建设资金来自业主自筹,项目出资比例为100%,招标人为雅砻江流域水电开发有限公司。本项目已具备招标条件,现对雅砻江牙根一级水电站设计施工总承包项目进行公开招标。本次招标采用资格后审。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

牙根一级水电站是雅砻江中游(两河口至牙根一级河段)梯级开发的第2级电站,上游为两河口水电站,下游为牙根二级水电站。牙根一级水电站的开发任务为发电,并对两河口水电站进行日内反调节,同时促进地方经济社会发展,采用坝式开发。

牙根一级水电站为二等大(2)型工程。工程枢纽主要建筑物由挡水建筑物、泄水建筑物、发电建筑物、消能防冲建筑物、鱼道组成。厂房为河床式,布置在河床左侧,厂房挡水坝段最大坝高68.80米;泄水建筑物为3孔泄洪闸,布置在河床右侧,泄洪闸坝高44米,泄水建筑物下游布置消力池;导流洞布置在右岸;鱼道布置在左岸,长约1.41千米。坝址区基岩岩性为砂板岩,工程场地地震基本烈度VII度。牙根一级水电站的开发任务为发电,并对两河口水电站进行日内反调节,同时促进地方经济社会发展,采用坝式开发。电站总装机容量300MW,安装3台100MW的轴流式水轮发电机组。

2.2 项目建设地点

牙根一级水电站位于四川省甘孜州雅江县境内的雅砻江中游(两河口水电站

下游)河段上,工程场址位于雅江县河口镇、呷拉镇。

2.3 标段名称

雅砻江牙根一级水电站设计施工总承包项目。

2.4 招标范围

本项目招标范围主要包括牙根一级水电站施工辅助工程、建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、安全监测、房屋建筑工程、智能建设、环境保护和水土保持工程的勘测设计、采购、施工、试运行,项目竣工验收移交之前的维护,以及合同约定的其他相关工作;不含砂石系统、施工供电牙一 35kV 变电站 10kV 开关柜下端口以上施工及运维等相关工作。

2.5 工期

本项目工期 2465 日历天,计划 2023 年 12 月 31 日开工,2030 年 9 月 30 日前工程竣工验收完成。主要里程碑节点如下。

2025 年 9 月 30 日,导流洞完工并具备过流条件。

2025 年 11 月 1 日,择机大江截流。

2026 年 4 月 30 日,首台机尾水锥管开始安装。

2026 年 5 月 31 日,导墙及泄洪闸(含底坎、钢衬、闸门槽等) EL.2595m 以下施工全部完成,具备过流条件。

2027 年 9 月 30 日,厂房主机间混凝土及顶棚施工完成。

2028 年 5 月 25 日,具备下闸蓄水及机组有水试验条件。

2028 年 7 月 30 日,首台机组发电。

2028 年 12 月 31 日,全部机组投产发电。

2.6 其他说明

项目招标人:雅砻江流域水电开发有限公司。

项目业主:雅砻江水电甘孜有限公司,即发包人,合同以发包人名义签订。雅砻江水电甘孜有限公司为雅砻江流域水电开发有限公司依法成立的全资子公司。

发包人现场管理机构:牙根一级建设管理局。

3. 投标人资格要求

3.1 本项目采用资格后审方式评审，投标人应同时具备以下资格条件：

(1) 投标人基本要求：须为中华人民共和国国内的独立民事主体。

(2) 投标人资质要求：

1) 具有工程勘察综合资质甲级（或工程勘察综合类甲级）和工程设计综合资质甲级；

2) 具有水利水电工程施工总承包一级及以上资质。

(3) 投标人业绩要求（下述业绩可为不同水电站项目，含已建、在建）：

1) 自 2018 年 1 月 1 日（含）以来，具有单机容量 100MW 及以上水电站工程的设计业绩；

2) 自 2018 年 1 月 1 日（含）以来，具有单机容量 100MW 及以上水电站工程的施工业绩（至少含大坝或厂房施工业绩），且单个合同金额不低于 20 亿元；自 2018 年 1 月 1 日（含）以来，具有单机容量 100MW 及以上水电站机电设备安装工程业绩。

(4) 投标人拟投入本项目的项目负责人最低要求：

1) 项目经理：由投标人现任副总经理及以上职务人员担任（投标人以集团公司名义投标的，项目经理可由集团公司或集团公司下属子公司现任副总经理及以上职务人员担任），具有高级及以上职称，取得一级注册建造师执业资格，担任过单机容量 100MW 及以上水电站工程施工项目经理（含副职）；

2) 设计经理：具有高级工程师及以上技术职称，担任过单机容量 100MW 及以上水电站设计项目经理（含副职）或设计总工程师（含副职）职务；

3) 施工经理：具有高级工程师及以上技术职称，取得一级注册建造师执业资格，担任过最大坝高 60m 及以上混凝土大坝工程土建施工或单机容量 100MW 及以上水电站工程（至少含大坝或厂房）土建施工的项目经理（含副职）职务；

4) 安全总监：应具有工程类相关专业本科及以上学历，注册安全工程师或高级工程师及以上职称。

(5) 投标人其它要求：取得建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。

3.2 本项目接受联合体投标，联合体须满足以下规定：

(1) 联合体组成单位数量应不超过 3 家。联合体牵头人须具备水利水电工程施工总承包一级及以上资质；联合体成员中同时具有工程勘察综合资质甲级（或工程勘察综合类甲级）和工程设计综合资质甲级的单位不超过 1 家；

(2) 提交联合体所有成员法定代表人共同签署的授权委托书；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其它联合体在本项目投标；

(4) 联合体中拟任项目经理须由牵头人的人员担任；

(5) 联合体各方均应满足上述 3.1 款第 (1) 项的规定；联合体的资质应满足上述 3.1 款第 (2) 项的规定；联合体的业绩总和应满足上述 3.1 款第 (3) 项的规定，且联合体各成员单位至少应满足 3.1 款第 (3) 项 1) 或 2)；联合体牵头人应满足上述 3.1 款第 (5) 项及 3.1 款第 (3) 项之第 2) 条的规定。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 **2023 年 10 月 09 日 23:00:00 至 2023 年 10 月 16 日 23:00:00**（北京时间，下同），在国投集团电子采购平台（以下简称“电子采购平台”）注册、购买、下载电子招标文件（不接受其他方式购买），过时不售。

4.2 招标文件每套售价 **1500** 元，过时不售，售后不退。

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 **2023 年 12 月 04 日 10:00:00**。

5.2 递交地点：**雅砻江流域水电开发有限公司会议中心#1 会议室（地址：四川省成都市成华区双林路 288 号）**。

5.3 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。本次招标不接受邮寄的投标文件。

6. 相关说明

6.1 发布公告的媒介

本次招标公告同时在国投集团电子采购平台（<https://www.sdic.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<https://www.cebpubservice.com>）上发布，对

于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致误报名或无效报名的情形，招标人及招标代理机构不予承担责任。

6.2 注册

投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户注册】首先注册用户账号，再登录企业管理后台填写企业信息提交审核，审核情况将在 24 小时内（不含法定节假日）进行反馈，审核通过的投标人方可购买招标文件，请合理安排注册时间。

6.3 标书款支付

投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户登录】-【供应商系统】，在【公告信息-采购公告】或【我的邀请】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【购买招标文件】进行网上支付，招标方不接受线下支付；标书款发票为增值税电子普通发票，请投标人于购买招标文件 5 日后在【订单管理】中自行下载、打印。

6.4 文件下载

标书款支付成功后，即视为招标文件已售出，投标人可在【我的项目】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标/采购文件】中自行下载招标文件电子版，招标方不再提供纸质招标文件。

6.5 CA 办理

CA 数字证书为投标人参与投标的必备身份证明，用于投标文件的签章、加解密。首次办理 CA（证书费用 300 元/年，介质费用 35 元/个）的投标人须按照电子采购平台门户网站（<https://www.sdi.cc.com.cn>）【帮助中心】→【操作指南】（供应商 CA 办理操作说明）进行线上办理。已办理 CA 的投标人请注意使用时效，过期的须及时完成续期办理，请投标人在投标文件递交截止时间 7 个工作日前递交 CA 申办资料，逾期导致投标文件递交不成功的，其后果由投标人自行承担。

6.6 帮助

如需帮助请登录电子采购平台网站首页【帮助中心】-【操作指南】。

6.7 其他

投标人若中标，须在取得中标通知书前缴纳平台使用费（收费标准及方式详见门户网站—通知公告或帮助中心—常见问题）。本次招标活动所有信息发布和

联络以投标注册时填写的信息为准，投标人应对填写的所有信息的真实性和准确性负责，并自行承担信息有误导致的一切后果。

7. 联系方式

7.1 招标人联系方式

联系人：孙鹏辉（总部）、黄忠（管理局）

联系电话：028-82907760、0836-5127107

地址：四川省成都市成华区双林路 288 号

7.2 招标代理联系方式

招标代理机构：中投咨询有限公司

联系人：敖晓军

联系电话：028-82907535、18903395360

地址：北京市西城区西直门南大街 6 号国二招宾馆南楼三层。

邮箱：aoxiaojun@sdi.com.cn

备注：负责解释招标文件内容的相关事宜，电话无法接通时，可邮件咨询。

7.3 电子采购平台联系方式

平台客服电话：400-688-6166

备注：负责解释平台注册、标书及 CA 购买、客户端等操作事宜。

招标人或其招标代理机构项目负责人：



机构名称：中投咨询有限公司

2023-10-09

