四川雅砻江卡拉、牙根一级、两河口混合式抽水蓄能电站调速器 及其附属设备采购 招标公告

(项目编号: 000645-25ZB0946/01)

1 招标条件

本招标项目四川雅砻江卡拉、牙根一级、两河口混合式抽水蓄能电站调速器及 其附属设备采购,项目资金由买方自筹、已落实,本项目为1个标3个包,C1 包买方为雅砻江水电凉山有限公司,C2、C3包买方为雅砻江水电甘孜有限公司, 招标人为雅砻江流域水电开发有限公司,招标代理机构为中投咨询有限公司。 项目已具备招标条件,现对该项目进行公开招标。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

2.1.1 C1包项目概况

卡拉水电站位于四川省凉山彝族自治州木里藏族自治县境内,是雅砻江中游两河口~卡拉河段水电开发规划一库七级的第七级水电站,其上游梯级为杨房沟水电站,下游为锦屏一级水电站。工程场址位于木里县卡拉乡下田镇村上游约4km 处,上距杨房沟水电站 33km,下距锦屏一级水电站 60km。

卡拉水电站工程的开发任务为发电。电站水库单独运行时具有日调节性能,与中游河段"龙头"水库两河口联合运行时电站具有年调节性能。电站总装机容量 1020MW,安装 4 台 255MW 的混流式水轮发电机组。电站按"无人值班"(少人值守)的原则设计,采用计算机监控系统。

卡拉水电站采用 EPC 模式建设,雅砻江水电凉山有限公司作为雅砻江流域水电 开发有限公司全资子公司,负责项目建设;设计施工总承包单位为"中国水电 七局·五局·华东院雅砻江卡拉水电站设计施工总承包联合体"(以下简称总 承包人)。本项目属买方、总承包人联合采购设备,招标完成后,中标人与买 方、总承包人签订三方合同。本电站所有的海拔高程均以黄海零点为基准面。

2.1.2 C2包项目概况

牙根一级水电站是雅砻江中游(两河口至卡拉河段)梯级开发的第二级电站, 上游为两河口水电站,下游为牙根二级水电站。电站位于四川省甘孜州雅江县 境内,坝址区有县道 XV02 线公路与雅江县城相通,距县城约 5km,距成都约514km,国道 G318 线通达雅江县城,工程对外交通较为方便。

牙根一级水电站是河床式闸坝电站,枢纽主要建筑物由挡水建筑物、泄洪建筑物、发电建筑物、消能防冲建筑物等组成。厂房坝段布置在河床左侧,厂房挡水坝段最大坝高 68.80 米。水库正常蓄水位 2605m,正常蓄水位以下库容约 0.41 亿立方米,调节库容 1913 万立方米,具有日调节性能。电站装机容量 300MW,厂内安装 3 台 100MW 轴流转桨式水轮发电机组。本工程开发任务主要为发电,并对两河口水电站进行日内反调节,同时作为两河口混蓄电站的下水库。电站按"无人值班"的原则设计,采用计算机监控系统。

牙根一级水电站采用 EPC 模式建设,雅砻江水电甘孜有限公司作为雅砻江流域水电开发有限公司全资子公司,负责项目建设;设计施工总承包单位为"中国水电十二局·十局·成都院牙根一级水电站设计施工总承包联合体"(以下简称总承包人)。本项目属买方、总承包人联合采购设备,招标完成后,中标人与买方、总承包人签订三方合同。本电站所有的海拔高程均以黄海零点为基准面。

2.1.3 C3包项目概况

两河口混合式抽水蓄能电站位于四川省甘孜州雅江县境内的雅砻江干流上,是一座利用雅砻江中游两河口水电站为上库,利用牙根一级水电站为下库,扩建可逆机组形成的混合式抽水蓄能电站。电站位于四川省甘孜州雅江县境内的雅砻江干流上,工程场址位于雅江县呷拉镇,电站距离雅江县城约 25km。

两河口混合式抽水蓄能电站安装 4 台单机容量为 30 万 kW 的定速宽幅可逆式机组, 总装机容量 120 万 kW, 采用"2 洞 4 机"引水型式布置格局。

两河口抽水蓄能电站采用 EPC 模式建设,雅砻江水电甘孜有限公司作为雅砻江流域水电开发有限公司全资子公司,负责项目建设。设计施工总承包单位为"中国电建水电十四局·五局·成都院两河口混合式抽水蓄能电站设计施工总承包项目联合体"(以下简称总承包人)。本项目属买方、总承包人联合采购设备,招标完成后,中标人与买方、总承包人签订三方合同。本电站所有的海拔高程均以黄海零点为基准面。

2.2 项目买方、招标人

2.2.1 C1包项目买方、招标人

招标人: 雅砻江流域水电开发有限公司

买方:雅砻江水电凉山有限公司,招标完成后,中标人与买方、设计施工总承包人签订三方合同。雅砻江水电凉山有限公司为雅砻江流域水电开发有限公司全资子公司,具备独立法人资格。

现场管理机构: 雅砻江流域水电开发有限公司卡拉建设管理局。

2.2.2 C2包项目买方、招标人

招标人: 雅砻江流域水电开发有限公司

买方:雅砻江水电甘孜有限公司,招标完成后,中标人与买方、设计施工总承包人签订三方合同。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全资子公司,具备独立法人资格。

现场管理机构: 雅砻江流域水电开发有限公司牙根一级建设管理局。

2.2.3 C3包项目买方、招标人

招标人: 雅砻江流域水电开发有限公司

买方:雅砻江水电甘孜有限公司,招标完成后,中标人与买方、设计施工总承包人签订三方合同。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 全资子公司,具备独立法人资格。

现场管理机构: 雅砻江流域水电开发有限公司两河口抽水蓄能建设管理局。

2.3 项目建设地点

- C1 包项目建设地点为: 四川省凉山州木里县。
- C2 包项目建设地点为:四川省甘孜州雅江县。
- C3 包项目建设地点为: 四川省甘孜州雅江县。

2.4 标段名称

本项目为1个标段:四川雅砻江卡拉、牙根一级、两河口混合式抽水蓄能电站 调速器及其附属设备采购。包含3个包:

- C1 包: 四川雅砻江卡拉水电站调速器及其附属设备采购
- C2 包: 四川雅砻江牙根一级水电站调速器及其附属设备采购
- C3 包: 四川雅砻江两河口混合式抽水蓄能电站调速器及其附属设备采购

2.5 招标范围及计划交货期

2.5.1 C1包招标范围及交货期

招标范围: 4 台套调速器及其附属设备、1 套综合信息管理(系统)柜、规定的备品备件及专用工器具,并提供技术资料和相关的技术服务等。"1 台套"定义为一台调速器及其附属设备(对应1台机组)所要求的总数量。

合同设备分二批次交货,第一批次交货时间 2027 年 3 月 30 日前;第二批次交货时间 2027 年 6 月 30 日前。

2.5.2 C2包招标范围及交货期

招标范围: 3 台套调速器及其附属设备、1 套综合信息管理(系统)柜、规定的备品备件及专用工器具,并提供技术资料和相关的技术服务等。"1 台套"定义为一台调速器及其附属设备(对应1台机组)所要求的总数量。

合同设备分三批次交货,第一批次交货时间 2026 年 12 月 30 日前;第二批次交货时间为 2027 年 3 月 30 日前,第三批次交货时间为 2027 年 5 月 30 日前。

2.5.3 C3包招标范围及交货期

招标范围: 4 台套调速器及其附属设备、1 套综合信息管理(系统)柜、规定的备品备件及专用工器具,并提供技术资料和相关的技术服务等。"1 台套"定义为一台调速器及其附属设备(对应1台机组)所要求的总数量。

两河口抽蓄电站 4 台套抽蓄机组由 2 个厂家供货(每家 2 台套),卖方供货的调速系统应能适应 2 个厂家的抽蓄机组设备。

合同设备分二批次交货,第一批次交货时间 2026 年 12 月 31 日前;第二批次交货时间 2027 年 9 月 1 日前。

本项目交货期预计共670天,具体时间以合同约定为准。

3 投标人资格要求

- (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:无。
- (3) 投标人业绩要求:
 - a) 具有不少于两个单机额定容量不小于 300MW 的电站水泵水轮机调速器供货业 绩,且投入运行 2 年及以上。
 - b) 具有不少于两个单机额定容量不小于 250MW 的电站水轮发电机组调速器供货业绩, 且投入运行 2 年及以上。
- (4) 投标人拟投入本项目的项目负责人最低要求:无。

- (5) 投标人其他要求:必须为调速器的制造商。
- (6) 是否接受联合体投标:否
- (7) 备注:无

4 招标文件的获取

- (1) 凡有意参加投标者,请于 2025 年 9 月 25 日 18 时至 2025 年 9 月 30 日 18 时(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") (https://www.sdicc.com.cn)注册、购买、下载电子招标文件(不接受其他方式购买)。
- (2) 本项目不需购买招标文件。

5 投标文件的递交及开启

- (1) 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2025年 10月 28日 9:30时;递交地点:电子采购平台。
- (2) 逾期上传的投标文件,电子采购平台将予以拒收。

备注:建议投标人提前1天将投标文件加密上传,以避免由于CA过期未续办、操作不熟练等原因导致当天无法上传。

6 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.sdicc.com.cn)和中国招标投标公共服务平台(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,而导致损失的情形,招标人及招标代理机构不予承担责任。

7 相关说明

7.1 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】注册用户账号,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/下载招标文件,请合理安排注册时间。

7.2 标书款支付

需要支付标书款的项目,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。

7.3 文件下载

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【招标文件】环节,点击【下载招标文件】自行下载招标文件电子版,招标方不再提供纸质招标文件。需要支付标书款的项目,标书款支付成功后才可下载。

7.4 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 200 元/年)的投标人须按照电子采购平台门户网站(https://www.sdicc.com.cn)【帮助中心】→【操作指南】"投标人 CA 办理操作说明"进行线上办理。如有 CA 相关问题,投标人可拨打北京数字认证股份有限公司客服热线,010-58515511 按 0 转人工客服。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(证书费用 150 元/年),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。

7.5 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】。

7.6 其他

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。 对本次招标活动有异议的,可在法律规定时间内向招标人或招标代理机构提出, 联系方式见本公告 9.1 或 9.2。

8 监督部门

本招标项目的监督部门: 国投集团采购服务中心联系电话: 010-83325333

9 联系方式

9.1 招标人联系方式

招 标 人: 雅砻江流域水电开发有限公司

联系人: 朱钊、唐兆祥

联系电话: 028-82907430、028-82907295

地 址:成都市成华区双林路 288 号

9.2 招标代理机构联系方式

招标代理机构:中投咨询有限公司

联系人:周柯佳

座 机: 028-82907879

手 机: 13018208120

邮 箱: zhoukejia@sdic.com.cn

地 址:北京市丰台区汽车博物馆东路8号院金茂广场2号楼10层

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。

9.3 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、标书获取、文件上传、投标文件编制工具等操作事宜。

招标人或其招标代理机构项目负责人:

周柯佳

