

西藏玉曲河扎拉水电站引水隧洞过闸中活动断裂结构关键技术研究科研技术咨询服务-2024年4月大唐西藏能源开发有限公司西藏

大唐扎拉水电开发有限公司

招标公告

1. 招标条件

本招标项目西藏玉曲河扎拉水电站过闸中活动断裂结构关键技术研究科研技术咨询服务(招标编号: CWEME-2404XZ-F001), 招标人为西藏大唐扎拉水电开发有限公司, 项目已由西藏自治区发展和改革委员会以藏发改能源【2020】565号批准, 建设资金来自企业自筹, 出资比例为100%。项目已具备招标条件, 现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点: 西藏自治区昌都市左贡县碧土乡扎郎村、林芝市察隅县察瓦龙乡珠拉村。

2.2 建设规模: 扎拉水电站为玉曲河干流下游河段开发方案中的第六级, 主要开发任务为发电, 并促进地方经济社会发展。采用混合式开发方式, 坝址位于左贡县碧土乡扎郎村附近, 厂址位于察隅县察瓦龙乡珠拉村, 厂址距左贡县城约136km, 距昌都约290km, 距河口约83km, 距上游碧土坝址17km。扎拉坝址控制流域面积8546km², 多年平均流量107m³/s, 多年平均径流量33.9亿m³, 水库正常蓄水位2815m, 校核洪水位2816.25m, 总库容914万m³, 总装机容量1015MW(含生态电站15MW, 2*500MW+3*5MW), 多年平均发电量38.41亿kW·h(含生态电站电量0.86亿kW·h), 为二等大(2)型工程。

2.3 服务期限: 本项目服务周期自合同签订生效直至2027年6月30日为止。

2.4 招标范围: 本次招标的范围为西藏玉曲河扎拉水电站引水隧洞过闸中活动断裂结构关键技术研究。

本次招标项目主要研究对象及工作范围包括但不限于:

扎拉水电站引水隧洞主洞按两机一洞布置, 主洞穿区域性断裂闸中断裂(F₁₋₆), 该断裂属全新世活动断裂, 引水隧洞于闸中沟横穿闸中断裂, 洞身埋深110~210m, 穿过断裂带宽度达305m。

闸中断裂属于怒江断裂带的分支断裂, 在地貌上形成沟槽、垭口等线性负地形, 总体走向北北东—北东, 倾角近直立。断裂规模大, 为区域性断裂, 平面上展布于整个工程区, 延伸长度大于8km, 最宽处约350m。断裂破碎带物质组成复杂, 从局部露头及钻探揭露主要由岩性极软弱的碎裂片状岩和结构极破碎的碎裂岩组成。

本次采购范围为西藏玉曲河扎拉水电站引水隧洞过闸中活动断裂结构关键技术研究。研究内容包括穿闸中活断裂隧洞围岩-初期支护体系力学特性敏感性研究、闸中活动断裂对隧洞围岩衬砌结构安全的影响与围岩-衬砌灾变机制研究、隧洞穿越闸中活动断裂抗断技术及结构适

应性研究、过闸中活动断裂隧洞结构安全性监测体系和病害应急处置关键技术研究。

2.5 其他：/。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人须为中华人民共和国境内依法注册的企业法人或其它组织。

3.2 投标人须同时具备：同时具备国家工程勘察综合甲级和工程设计综合甲级资质。

3.3 投标人须具有：近 10 年（2014 年 1 月 1 日-投标截止日）承担过 1 项正在实施或已完成含有“过活动断层”或“过活动断裂”隧洞的水利或水利水电工程勘察设计或科研项目类业绩。（投标人应提供相关资质证书副本的复印件，以证明投标人具有承担本项目要求的资质业绩证明，原件备查；业绩证明至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页材料、专题研究报告（封面、目录、责任页以及正文相关页）及咨询审查意见或者项目批复文件等证明；国外业绩证明需提供对应的中文译本）。

3.4 投标人拟投入本项目人员要求：项目负责人应具有高级工程师及以上技术职称，并提供本单位近 6 个月社保证明。

3.5 财务要求：近三年（2020 年-2022 年）每年净资产大于 0，提供经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表。

3.6 投标人不得存在下列情形之一：

3.6.1 近三年内被列入国家应急管理部（查询网址为：<https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xyxc/>）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”，且有效期结束时间晚于应答截止日的；

3.6.2 在信用中国网站（查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn/>）被列入严重失信主体名单，且有效期结束时间晚于应答截止日的。

3.6.3 按照集团公司供应商管理相关规定，应在规定范围内停止授标或取消采购活动参与资格，且有效期结束时间晚于应答截止日的。

对于中标候选人/中标人，将在采购评审、中标公示、合同签订等关键环节进行复核，如存在违反上述否决投标条款情形的，不予授标或不签订合同。上述否决投标条款所涉及的事项，接受社会监督，投标人及其利害关系人可按照招标文件载明的方式进行举证。

3.7 本次招标不接受联合体投标。

3.8 本次招标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对投标人的资格条件进行审查，资格条件没有达到招标文件规定要求的，评标委员会将否决其投标。

3.9 投标提醒：

3.9.1 投标函及投标函附录签字盖章要求：有法定代表人或其委托代理人签字或签章并加盖公章（电子签章）。

3.9.2 法定代表人授权书签字盖章要求：由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，法定代表人授权委托书应有授权人和被授权人签字或签章，并加盖公章（电子签章）。

4 招标文件的获取

4.1 获取招标文件的时间及地点: 凡有意参加投标者, 请于 2024 年 3 月 26 日至 2024 年 4 月 8 日 17 时 (北京时间, 下同), 登录中国大唐集团有限公司电子商务平台 (网址: <http://www.cdt-ec.com>), 下载电子招标文件。

4.2 招标文件每套售价详见中国大唐集团有限公司电子商务平台 (网址: <http://www.cdt-ec.com>), 标书费汇款账户按电子商务平台提示信息为准。

4.3 招标文件获取须知: 为保障电子招标投标交易平台数据安全, 潜在投标单位在下载招标文件时需企业 CA 证书电子钥匙, 《CA 证书电子钥匙办理指南》详见 (电子招标投标交易平台), 咨询电话: 400-888-6262。

4.4 其他注意事项: 即日起, 我公司开具的标书费发票实行电子发票。潜在投标人在购买标书时, 请正确填写手机号码, 在备注中填写邮箱地址。发票开具成功后, 系统会以邮件和短信的形式通知, 请在邮件中查看、保存电子发票, 或者点击短信中的链接即可下载。未收到短信或邮件的, 请拨打 400-888-6262, 告知客服人员手机号码或邮箱地址, 待客服人员重新发送后, 即可查看、保存电子发票。

5 投标文件的递交

5.1 递交投标文件的截止时间及地点: 投标文件递交的截止时间 (投标截止时间, 下同) 为 2024 年 4 月 16 日 9 时整 (如有变化, 另行通知), 投标人应在截止时间前通过中国大唐集团有限公司电子商务平台 (网址: <http://www.cdt-ec.com>) 递交电子投标文件。

5.2 逾期送达 (上传) 的投标文件, 中国大唐集团有限公司电子商务平台将予以拒收。

5.3 开标会议采用远程开标方式, 开标会议同步采用第三方“天翼云会议”系统对外公开 (会议名称及会议 ID 另行通知), 各投标人可以观众身份闭麦登录观看开标过程, 并在参与标段开标结束后及时退出登录。

5.4 投标人请勿现场递交纸质投标 (响应) 文件 (此项目无需递交纸质文件), 开标评标均以电子商务平台上递交的电子投标文件为准。

5.5 本次开标评标均在电子商务平台进行, 对于电子商务平台投标操作不熟悉的投标人, 请与平台客服人员联系 400-888-6262。

6 发布公告的媒介

6.1 本次招标公告同时在“中国招标投标公共服务平台 (网址: <http://www.cebpubservice.com>)”、中国大唐集团有限公司电子商务平台 (网址: <http://www.cdt-ec.com>) 上发布。

7. 联系方式

招标人: 西藏大唐扎拉水电开发有限公司

地址: 成都市青羊区蜀金路 1 号万瑞中心 A 座 15 楼

招标代理机构: 中水物资集团成都有限公司

地址：四川省成都市锦江区学道街 81 号中电大厦 2 楼

邮编：610020

联系人：詹垒榕、焦曦雨

电话：028-85560322

E-mail: jioaxiyu@cweme.com

业务监督部门：大唐西藏能源开发有限公司工程建设部（物资管理部）

采购业务投诉电话：4008886262-3

采购业务投诉邮箱：cgts@cweme.com

人员违规违纪行为投诉邮箱：jjianjubao@china-cdt.com

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人)：_____ (签名)

招标人或其招标代理机构：_____ (盖章)

