收藏 重庆市公共资源交易网 当前访问人次: 193569575



您当前的位置: 首页 > 信息汇总 > 其他采购 > 招标采购公告

# 嘉陵江亭子口水库以下梯级联合生态调度研究

项目编号: 50000120220507025060101

招标采购公告 递	邀标信息 答疑补遗	中标候选人	中标结果公告	相关公告	终止公告
----------	-----------	-------	--------	------	------

【信息时间: 2022-05-09】【字号 大 中 小】【我要打印】【关闭】

# 嘉陵江亭子口水库以下梯级联合生态调度研究招标公告

#### 1. 招标条件

本招标项目嘉陵江梯级渠化利泽航运枢纽工程已由重庆市发展和改革委员会、四川省发展和改革委员会以渝发改交 〔2018〕 1120号文批准建设,招标人和发包人为重庆嘉陵 江利泽航电开发有限公司,资金来自企业自筹。项目已具备招标条件,现对该项目嘉陵江亭子口水库以下梯级联合生态调度研究进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

- 2.1建设地点: 重庆市 合川区。
- 2.2项目概况:

利泽航运枢纽是实现嘉陵江全江渠化的控制性工程,主要建筑物由船闸、14 孔泄洪冲沙闸、电站厂房、鱼道及鱼类增殖放流站、左右岸连接坝段、生产管理用房及附属设施等组成。工程属河床式开发,水库正常蓄水位 210.725m,总库容 6.19 亿 m3,枢纽建成后可渠化航道 29.7km。船闸有效尺度180m×23m×3.5m(长×宽×门槛水深),可通行1000t 级船舶,年货物通过能力1000万吨。电站装机7.4万千瓦,多年平均发电量 3.17 亿度。

根据国家生态环境部《关于嘉陵江利泽航运枢纽工程环境影响评价报告书的批复》(环审〔2019〕39号)要求,利泽枢纽蓄水初期和运行期11月至次年4月下泄不低于188m³/s的生态流量,运行期5月至10月下泄不低于249m³/s的生态流量。运行期5月至7月,在水温及流量等条件适宜时,实施不少于2次的敞泄调度,每次敞泄持续时间6天以上,为鱼类繁殖创造条件。在项目建成前,完成与亭子口水库进行联合生态调度课题的研究工作,并根据流域联合调度工作进展,适时实施。

工程环评报告提出的生态调度相关的研究要求为: "在研究嘉陵江流域鱼类繁殖生物学的基础上,结合水库发电、防洪调度,合理利用水库的调蓄库容,考虑鱼类需求,协调好取调水、发电、防洪和生态需水的关系,优化调度方案。尽量考虑水生生物产卵、繁殖、生长需求,科学制定分层取水、泄放生态基流、人造洪峰等水电梯级调度方案。特别是鱼类繁殖期间,需要根据鱼类繁殖的生态需求,人工调度形成合适的洪水过程,为鱼类繁殖创造条件,以达到保护鱼类资源的目的。根据受影响鱼类的产卵要求,需保证各航电枢纽之间的水文情势和生态环境满足鱼类正常产卵,每年在一定的洪峰期各航电枢纽实现一次敞泄,使得各航电枢纽之间江段彼此联通起来,不但能满足上溯鱼类的产卵需求,还促进了工程上下游鱼类资源的交流与沟通。在生态调度实施前、实施中以及实施后,加强调查监测,并开展生态调度的水生生态学效益研究,制定并不断完善调度方案"。

本次招标项目合同估算金额: 约 118 万元。

2.3 招标范围

开展《嘉陵江亭子口水库及以下梯级联合生态调度研究》课题 研究报告编制 ,满足嘉陵江 梯级渠化 工程建设与生态保护协调发展,为实施生态调度等提供科学依据。提出满足鱼类繁殖对水文条件各项指标的阈值范围;在指标范围的基础上构建生态调度模型,并提出联合生态调度方案。研究内容包含但不限于:嘉陵江干流水文变化过程分析,嘉陵江干流生态调度目标物种的筛选,亭子口水库调度与下游各梯级流量过程的关系,生态调度目标物种的生态需求,嘉陵江干流各梯级联合调度的限制因素及协调机制 ,利泽枢纽 运行期5月至7月 生态敞泄与水库调度的影响,利泽枢纽发电流量作为生态流量的可能性、生态流量与通航流量的关系 。 具体内容详见第五章发包人要求。

2.4成果提交期限: 15个月。 计划开题日期: 2022年7月1日, 计划结题日期: 2023年9月30日。

## 3. 投标人资格要求

3.1资质要求:

投标人 须 具有相应的课题研究能力和足够技术支持的独立法人资格的企事业单位或有关高等院校、科研院所等。

3.2 业绩要求:

自2017年1月1日起至投标截止日止(以合同签订时间为准),承担过1个大(2)型水电(或航电或电航)工程环境影响评价或流域电站开发环境影响回顾性评价或生态调度研究或流域生态调度工作业绩(含正在实施项目)。

投标人提供的业绩为联合体业绩的, 其在该业绩中的工作分工应与本项目承担的分工一致。

- 3.3投标人还应满足招标文件第二章投标人须知前附表1.4.1的其他要求。
- 3.4本次招标接受联合体投标。 联合体投标的, 应满足下列要求:
- ① 投标人为联合体时,须提交联合体投标协议书,联合体投标的应按生态环境类、水利水电类、水文类、渔业资源保护类专业 板块进行分工。
- ②联合体 应 明确具 体 分工职责 , 且在联合体协议分工中 明 确各 联合体 成员负责的 专业板块 。
- ③ 联合体各方签订共同投标协议后,不得再以自己名义单独投标,也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标。
  - ④ 联合体组成单位数量不得超过两家。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 本招标项目采用全流程电子招投标,投标人在投标前可在重庆市公共资源交易网(www. cqggzy. com)下载招标文件、工程量清单、电子图纸等资料。参与投标的投标人需在重庆市公共资源交易网(www. cqggzy. com)完成市场主体信息登记以及 CA 数字证书办理,办理方式请参见重庆市公共资源交易网(www. cqggzy. com)导航栏"主体信息"页面中"市场主体信息登记""CA 数字证书办理"。若投标人未及时完成市场主体信息登记和 CA 数字证书办理导致无法完成全流程电子招投标的,责任自负。

4.2 投标人可在重庆市公共资源交易网(www.cqggzy.com)本项目招标公告网页下方"我要提问"栏提处疑问,提问时间从本公告发布至2022-05-13 17:00:00(北京时间)前。

4.3 招标人应于2022-05-17 17:00:00 (北京时间) 前在重庆市公共资源交易网 (www.cggzy.com) 发布澄清。

#### 5. 投标文件递交的内容

5.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为2022-06-01 09:30,投标人应当在投标截止时间前,通过互联网使用CA数字证书登录重庆市电子招投标系统,将加密的电子投标文件上传。

5.2 未按要求加密的电子投标文件,将无法上传至重庆市电子招投标系统,逾期未完成投标文件上传的,视为撤回投标文件。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在重庆市公共资源交易网(www.cqggzy.com)、重庆高速公路集团有限公司官网(http://www.cegc.com.cn/)和重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台(http://43.240.249.108:8088)发布。「提示: 依法必须招标项目的招标公告,必须在重庆市公共资源交易监督网上发布。〕

# 7. 联系方式

招标人: 重庆嘉陵江利泽航电开发有限公司 代理机构: 重庆招标采购(集团)有限责任公司

地址: 重庆市渝北区星光大道76号天王星B座23楼 地址: 重庆市江北区五里店五简路2号重庆咨询大厦

联系人: 安老师 联系人: 谭老师

电子邮箱: 电子邮箱:

邮编: 邮编:

 传真:
 传真:

 开户银行:
 开户银行:

账号: 账号:

2022年05月09日

嘉陵江亭子口水库以下梯级联合生态调度研究				
户名	开户行	投标保证金账号		
重庆联合产权交易所集团股份有限 公司	中国民生银行股份有限公司	9902001764178883		
重庆联合产权交易所集团股份有限 公司	中信银行重庆上清寺支行	3111230034020031959		
重庆联合产权交易所集团股份有限	招商银行股份有限公司重庆	123904808710630015720		

公司	分行		
重庆联合产权交易所集团股份有限	中国建设银行重庆中山路支	6232813760000749159	
公司	行		

招标公告.pdf

[50000120220507025060101]. CQZF

? 我要提问

申请电子投标保函

〒 投标文件制作工具

园 招标/澄清文件查看工具

団	完立	麥	vv	하노
工		7	MΛ	ソロ

市级部门网站

▼ 其他省级公共资源

▼ 行业相关网站

设为首页 | 加为收藏

版权所有: 重庆市公共资源交易中心 (C) 2016-2020 All Rights Reserved 渝ICP备: 11003031号-19

◎ 渝公网安备 50019002503055号 百度统计 联系我们

重庆市公共资源交易中心百度百科



コロギ注"今国公共咨询亦見