

涪江干流梯级渠化双江航电枢纽工程冲沙闸门槽、鱼道闸门及门槽制造

项目编号: 50000120210819001060101

招标计划 招标公告 邀标信息 答疑补遗 中标候选人 中标结果公示 合同情况 相关公告 终止公告

【信息时间: 2021-09-24】【字号 大 中 小】【我要打印】【关闭】

涪江干流梯级渠化双江航电枢纽工程冲沙闸门槽、鱼道闸门及门槽制造招标公告

1. 招标条件

本招标项目涪江干流梯级渠化双江航电枢纽工程已由重庆市潼南区发展和改革委员会和遂宁市发展和改革委员会以渝发改审〔2020〕442号文批准建设,建设资金来自政府补助和企业自筹,项目出资比例为100%国有资金,项目法人重庆双江航运发展有限公司,招标人为重庆双江航运发展有限公司。项目已具备招标条件,现对本项目冲沙闸门槽、鱼道闸门及门槽制造进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点: 重庆市潼南区双江镇。

2.2 项目概况与建设规模: 双江航电枢纽工程位于重庆市潼南区城区上游,坝址位于双江镇原三块石坝址下游约500m处,是涪江干流重庆段航运自下而上梯级开发(渭沱、安居、富金坝、潼南和双江共5个梯级)的第五级,其上游梯级为四川遂宁三星航电工程,下游梯级为潼南航电工程。本工程坝址(厂房)位置距潼南区城区约15km,该工程规划开发任务是兼航运发电、河道生态修复等综合利用。

水库正常蓄水位249.00m,相应库容4868万m³,校核洪水位256.90m(P=0.2%),相应流量35200m³/s,总库容1.61亿m³。通航建筑物建设按内河IV级(500吨级),可通行1000吨船舶标准建设,航道等级为IV级;电站装机容量48.00MW。本工程等别为II等,工程规模为大(2)型,枢纽主要建筑物泄水闸、船闸上下闸首和闸室、发电厂房、挡水坝为3级建筑物,引航道建筑物等次要建筑物为4级,临时建筑物为5级。工程坝线为下坝线,枢纽布置方案为右船闸右厂房布置格局。

枢纽沿坝轴线全长514.60m,坝顶高程259.90m,泄水闸为18孔,采用开敞式平底宽顶堰,孔口净宽均为14.5m,冲沙闸堰顶高程为236.00m,泄洪闸堰顶高程为237.00m,溢流前沿总长313.00m,闸室顺水向宽22.00m,泄水闸采用底流消能型式,消能工分三区设置。船闸布置于右岸,为IV级船闸,船舶吨位按1000t设计,闸室有效尺寸为120m×23m×4.2m(长×宽×门槽最小水深),为整体式结构,船闸前沿总长为49.20m。电站厂房为河床式厂房,布置于船闸左侧,厂房前沿总长81.50m,主机间共布置3台灯泡式贯流机组,总装机容量48.00MW,电站厂房采用垂直进厂方式。鱼道布置于河床右岸,进口位于厂房尾水渠右侧末端,鱼道出口位于电站进水渠上游。坝顶上游侧布置一条宽8.50m贯穿整个枢纽的坝顶交通桥,桥顶高程与坝顶高程同高,均为259.90m。枢纽右岸与现有公路衔接,左岸通过加高的汉江右岸岸堤与汉江右岸岸堤相连。

本工程建设总工期为55个月,其中工程准备期16个月,准备工程与主体工程平行1.5个月,主体工程施工期(一期围堰工程截流至首台机组安装完成)37.5个月,工程完建期(剩余机组安装)2个月,其中2024年12月底首台机组发电。

2.3 本次招标项目工程总投资额: 25.83亿元

本次招标项目合同估算金额: 380万元

2.4 招标范围: 涪江干流梯级渠化双江航电枢纽工程冲沙闸门槽、鱼道闸门及门槽、固定系船柱等的详图设计、制造,以及所需材料和部件的采购、工厂组装、检测、防腐、包装、出厂验收、运输、工地交接、保险、指导现场安装调试、全部技术文件的提供以及保证期内的技术服务等。

冲沙闸门槽、鱼道闸门及门槽、固定系船柱工程量表

| 序号 | 名称 | 型式 | 孔口(宽×高-设计水头) m | 单位 | 数量 | 单重 t | 总重 t |
|----|-------------|-------|----------------------------|----|----|-------|-------|
| 1 | 冲沙闸检修闸门门槽 | 平面滑动 | 14.5x13.5-13 | 套 | 6 | 18 | 108 |
| 2 | 冲沙闸工作闸门门槽 | 平面定轮 | 14.5x13.5-13 | 套 | 6 | 24.1 | 144.6 |
| 3 | 鱼道进口闸门门槽 | 平面定轮 | 0.7x5.5-5.0 | 套 | 1 | 2 | 2 |
| 4 | 鱼道进口闸门门叶 | 平面定轮 | 0.7x5.5-5.0 | 扇 | 1 | 3.2 | 3.2 |
| 5 | 鱼道过坝段防洪闸门门槽 | 平面定轮 | 2.4x3.0-12.1 | 套 | 1 | 6.7 | 6.7 |
| 6 | 鱼道过坝段防洪闸门门叶 | 平面定轮 | 2.4x3.0-12.1 | 扇 | 1 | 7.4 | 7.4 |
| 7 | 鱼道出口闸门门槽 | 平面定轮 | 1.5x2.5-2m | 套 | 1 | 4.1 | 4.1 |
| 8 | 鱼道出口闸门门叶 | 平面定轮 | 1.5x2.5-2m | 扇 | 1 | 3.5 | 3.5 |
| 9 | 固定系船柱 | HT200 | 内填充0.07m ³ C20砼 | 个 | 81 | 0.122 | 9.9 |
| | 合计 | | | | | | 289.4 |

注:表中列工程量为估算工程量,最终支付结算的工程量应是设计单位施工图纸所列的并经招标人认可的设计工程量。

具体要求详见本招标文件第七章技术标准和要求的。

2.5 交货期: 2022年1月底前交货。

交货地点: 双江航电枢纽工程施工工地发包人指定地点。

以上为暂定时间,具体交货时间由招标人根据工程进度需要书面通知中标人。

2.6 其他: 无。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备以下条件:

3.1.1 本次招标要求投标人具备的资质条件:

投标人为中国境内注册的独立法人企业;具备有效的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书。

3.1.2 本次招标要求投标人具备的业绩条件: 2018年1月1日起至投标截止日止(以合同签订时间为准)有1个大型($FH \geq 2000$)平面闸门的门叶或门槽制造合同业绩。

3.1.3 投标人还应在人员、设备、资金等方面具有相应的承揽能力,详见招标文件第二章投标人须知前附表第1.4.1条内容。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

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2021-09-29 08:00:00(北京时间)前。

4.3 招标人应于2021-09-30 18:00:00(北京时间)前在重庆市公共资源交易网(www.cqggzy.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2021-10-18 10:00,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监督网(<http://ggzyjyjg.cq.gov.cn/>)、重庆市公共资源交易网(www.cqggzy.com)、中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)、重庆高速公路集团有限公司官网(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/PMS/>)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: 重庆两江航运发展有限公司

代理机构: 重庆招标采购(集团)有限责任公司

地址: 重庆市北部新区星光大道76号天王星B座23楼

地址: 重庆市江北区五筒路2号重庆咨询大厦A座2007室

联系人: 朱先生

联系人: 霍先生 文先生 徐女士

电子邮箱:

电子邮箱:

邮编:

邮编:

联系电话: 023-89076673

联系电话: 18983895479

传真:

传真:

开户银行:

开户银行:

账号:

账号:

2021年09月24日

| 涪江干流梯级渠化两江航电枢纽工程冲沙闸门槽、鱼道闸门及门槽制造 | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 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 | 招商银行股份有限公司重庆 分行营业部 | 1239048087108093774 |
| 重庆联合产权交易所集团股份有限 公司 | 重庆农村商业银行沙坪坝支 行营业部 | 0304010120010019214024497 |
| 重庆联合产权交易所集团股份有限 公司 | 重庆银行七星岗支行 | 150101040015152-112758 |
| 重庆联合产权交易所集团股份有限 公司 | 中国工商银行股份有限公司 重庆石子山支行 | 9558853100005719913 |

挂网附件: 技术标准和要求及附图.zip

[50000120210819001060101].CQZF

我要提问

申请电子投标保函

投标文件制作工具

招标/澄清文件查看工具

国家部委网站

市级部门网站

其他省级公共资源

行业相关网站

设为首页 | 加入收藏

