涪江富金坝枢纽船闸扩能改造工程、涪江渭沱枢纽船闸扩能改造工程

过鱼对象参数测试研究

询价文件

|  |  |
| --- | --- |
| 询价人： | 重庆航运建设发展（集团）有限公司 |
|  |  |

2023年4月

目录

[第一章 询价公告 1](#_Toc52097499)

[1.询价条件 1](#_Toc52097500)

[2.项目概况与询价工作范围 1](#_Toc52097501)

[3.报价人资格要求 2](#_Toc52097502)

[4.报价文件的递交 2](#_Toc52097503)

[5.发布公告的媒介 3](#_Toc52097504)

[6.联系方式 3](#_Toc52097506)

[7.监督部门 3](#_Toc52097507)

第二章 报价文件要求与评审办法 4

1.报价文件要求 4

2.评审办法 4

第一章 询价公告

涪江富金坝枢纽船闸扩能改造工程、涪江渭沱枢纽船闸扩能改造工程过鱼对象参数测试研究

询价公告

## 1.询价条件

本项目 涪江富金坝枢纽船闸扩能改造工程、涪江渭沱枢纽船闸扩能改造工程过鱼对象参数测试研究 已具备发包条件，询价人为\_重庆航运建设发展（集团）有限公司。根据实际工作需要，现计划对该项目 过鱼对象参数测试研究 采取高速集团官网公开询价方式确定服务单位。

## 2.项目概况与询价工作范围

2.1项目地址

重庆合川区渭沱镇、太和镇

2.2项目概况

富金坝航电枢纽工程系涪江航运自下而上梯级开发中的第三级，是以航运为主，航电结合，以电促航，兼有防洪、灌溉等综合利用效益的工程，位于重庆合川区太和镇上游约2km处，陆路至合川城区53km，水路60km，对外交通十分方便。水库正常蓄水位229m，水库总库容0.66亿m3，船闸过船吨位300t，船闸尺度为100\*12\*2.5m（长度\*宽度\*门槛水深）；电站装机容量60MW(2×30MW)。工程枢纽主要建筑物：船闸、十六孔泄洪冲砂闸、河床式厂房、左、右非溢流坝、尾水渠（长度450m）。富金坝枢纽工程于2006年建成投运，根据涪江航运发展需要，更好地为成渝地区双城经济圈建设服务，现拟将船闸扩能升级改造为Ⅳ级，船闸尺度≥150\*23\*4.2m（长度\*宽度\*门槛水深），预估总投资12亿元。

涪江渭沱枢纽船闸扩能升级改造工程位于合川区渭沱镇，是涪江最下游一个梯级，现有船闸现状为Ⅵ级，船闸尺度为100×12×8×2m（闸室长坝×闸室宽×闸首宽×门槛水深），通航船舶100吨级，年通过能力80万吨。拟通过改造现有船闸或新修建船闸进行扩能升级，达到Ⅳ级船闸标准，船闸尺度≥150\*23\*4.2m（长度\*宽度\*门槛水深），同时新建一座鱼道。预估总投资约8亿元。

2.3本次询价项目最高限价金额：60万元，其中涪江渭沱枢纽船闸扩能升级改造工程最高限价金额为30万元，涪江富金坝枢纽船闸扩能升级改造工程最高限价金额为30万元。两个项目报价应分开列明。

2.4询价范围：

1.本次询价项目为涪江富金坝枢纽船闸扩能改造工程、涪江渭沱枢纽船闸扩能改造工程过鱼对象参数测试研究。

2.质量要求：符合本行业相关规程规范、技术标准和文件等相关要求。全部成果报告需通过专家评审并出具合格的报告。

3.本项目费用采取总价包干方式。两个项目需分别签署合同。在履行合同期间，询价人对因物价变动或其它因素而导致的人工、材料及其它费用的增加不予补偿；合同价不随政策性因素的变化而进行调整。供应商参考国家现行和其他的相关规定以及本询价采购文件规定的工作内容和计划工作量，自行测算费用。

响应报价为完成采购范围确定的所有工作内容的全部费用。供应商为完成合同工作内容所需的人员费、交通费、差旅费、保险费、试验费、调研费、复印费、成果报告专家评审费（会议和专家咨询费用）、培训费、后续服务费、配

合鱼道设计、一切税费和公司取费（企业管理费、利润等）等一切相关费用均由供应商承担，并包含在供应商的响应报价之内。

报价应根据不同的过鱼对象，按鱼种分项列明报价。若在合同执行期间，因受条件限制，部分鱼种不能完成测试研究的，则该鱼种所报费用不予支付，结算时，费用从合同总价中扣减。

4.支付方式：合同签订后28天内，支付合同总价的20%作为预付款；过鱼对象参数测试研究报告提交最终成果（审定稿）提交后 2 周内，支付合同总价的70%；提交全部试验研究成果并经过甲方验收通过后，再支付剩余合同总价的10%。

2.5工期：本项目工期120日历天。其中合同签订之日起90天内提交数值模型试验成果；服务期为合同签订之日起，至履行完全部合同工作和义务止。以上报告提供时，均需提供纸质报告不低于6份和电子文档光盘资料2份。

2.6主要工作内容：①通过现场测试研究，提出过鱼对象游泳能力和鱼道设计关键生物学参数，为鱼道设计和鱼道模型试验提供依据。②过鱼对象游泳能力测试应基于国内外研究现状及本工程要求，选择科学可靠的测试方法，主要测试指标包括但不仅限于不同季节主要过鱼对象的感应流速、临界游泳速度、持续游泳速度、耐久游泳速度、持续游泳时间和突进游泳速度等，并对测试结果进行综合分析比较。③需测试研究的过鱼对象包括：花斑副沙鳅、华鲮、中华倒刺鲃、翘嘴鲌、鳜、鳙、草鱼等7种鱼类。

## 3.报价人资格要求

3.1本次询价实行资格后审，报价人应同时满足下列资格条件：

（1）报价人为中国境内注册的独立法人企业。

（2）报价人具有以下条件：

具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证；多证合一的提供信息合并后的有效证件；

（3）报价人自2015年1月1日至报价截止日（以批复时间为准），至少完成过\_1\_个鱼道过鱼对象参数咨询服务的业绩。

3.2报价人没有被列入重庆高速公路集团有限公司黑名单。

3.3本项目不接受联合体询价。

## 4. 报价文件的递交

4.1报价文件递交地点：重庆市渝北区星光大道76号天王星B座23楼总工办。

4.2报价文件递交截止时间：2023年\_4\_月\_20\_日\_17时00分（北京时间，若截止时间至公告时间不满3个工作日，则截止时间顺延至公告后第二工作日17时00分）。

4.3逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照询价文件要求密封的报价文件，将予以拒收。

4.4采用邮寄等其他方式递交报价文件的，所有风险由报价人自行承担。

## 5.发布公告的媒介

5.1本次询价公告及结果公示将在重庆高速公路集团官方网站（http://www.cegc.com.cn/gw/newsInfoMenu.html?id=42&key=2）上发布。

5.2凡愿意参加的潜在报价人，从公告发布之日起至报价递交截止时间前，在本项目公开询价公告中的获取方式（链接）自行下载。不管报价人是否下载，均视为已知晓公开询价文件的全部内容和有关事宜。本项目不需要报名，直接提交报价文件。

## 6.联系方式

询价人：重庆航运建设发展（集团）有限公司

地 址：重庆市渝北区星光大道76号天王星B座23楼

联系人：邓老师

电 话：023-88734299

## 7.监督部门

监督部门：重庆航运建设发展（集团）有限公司

联系电话：023-89076673

2023年4月14日

第二章 报价文件要求与评审办法

## 1.报价文件要求

1.1本项目总价最高限价为￥600000元整。报价人的报价不得高于最高限价，否则其报价文件将被否决。

1.2报价文件装订采用A4纸幅面。

1.3报价文件应装入封套中，密封完好并在封口处加盖报价人单位公章，否则其报价文件将被否决。封套上应注明：\_\_富金坝、渭沱船闸改造工程过鱼对象参数测试研究\_项目，报价文件在2023年\_4\_月\_20\_日\_17\_时 00 分前不得开启。

1.5 资格证明材料要求：

①营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或多证合一证件复印件；

②业绩证明材料：类似工程业绩合同文件。

## 2.评审办法

本项目采用经评审的最低价法。