# 第一章 招标公告

**件杂货码头智能化技术研究及应用招标公告**

## 1． 招标条件

件杂货码头智能化技术研究及应用已经重庆航运建设发展（集团）有限公司决策同意实施，建设资金来自企业自筹和政府补助，项目出资比例为企业自筹5%、国资委和交通局补助95%，项目业主（招标人）为重庆航运建设发展（集团）有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

## 2． 项目概况与招标范围

2.1建设地点：重庆市巴南区。

2.2项目概况：重庆航发三江港埠有限公司佛耳岩码头位于重庆市巴南区境内，鱼洞滨江路末端的渔洞镇金子沟村，距渔洞镇约3.5km，下距朝天门约36km的长江南岸，距重庆市区约28公里。码头分两期建设，一期工程总投资1.65亿元，占地6.5公顷，建有3000吨级多用途泊位和汽车滚装泊位各一个，设计年通过能力为41.3万吨和17.5万辆。二期工程总投资3.269亿元，占地16公顷，紧邻一期工程上游侧，建有1个3000 吨级件杂货泊位，1个5000吨级件杂货泊位，设计通过能力为171万吨。多用途泊位和件杂货泊位由起重钢质趸船和架空缆车斜坡道组成，码头前方装卸船采用浮式起重机趸船，斜坡运输采用缆车，1台浮式起重机对应一对缆车（一上一下），坡顶作业以及前方堆场作业采用轨道式门式起重机。

本招标项目依托重庆佛耳岩港区开展件杂货码头全域系统关键信息采集和互联技术、装卸和堆取作业智能化协同关键技术、智能生产运营协同管理方法等件杂货码头智能化技术研究及应用。

2.3 本次招标项目合同估算金额约118万元。

2.4 招标范围：投标人负责依托重庆佛耳岩港区开展件杂货码头智能化技术研究及应用，提交满足考核指标要求的研究成果。主要工作内容包括但不限于以下：

1）研究件杂货码头全域系统关键信息采集和互联技术；

2）研究件杂货码头装卸和堆取作业智能化协同关键技术；

3）研究件杂货码头智能生产运营协同管理方法；

4）按科技创新项目要求完成资料总结形成申报资料，协助发包人完成申报工作。

具体范围和内容详见第五章委托人要求。

2.5 服务期限：自合同签订之日起24个月。

2.6 标段划分：本项目共划分1个标段。

## 3． 投标人资格和业绩

3.1本次招标实行资格后审，投标人应同时满足下列资格条件：

3.1.1 投标人须具有独立法人资格。

3.1.2 2018年1月1日起至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人完成过1个码头智能化技术相关研究项目的合同业绩。

注：码头智能化技术相关是指码头机械化或信息化或自动化或数字化技术等。

3.1.3 投标人还应在人员、设备、资金等方面具有相应的能力，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、技术要求等资料。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 投标人可在附件招标公告规定的时限内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”栏提出疑问。

4.3 招标人应在附件招标公告规定的时限内在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）发布澄清或修改。

## 5． 投标截止时间和开标时间及开标地点

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）详见附件招标公告规定的投标截止时间，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）、重庆高速招投标管理平台（http://cqgsbid.cegc.com.cn:7900）、重庆高速集团官网（www.cegc.com.cn）上发布。

## 7． 联系方式

招标人：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：安先生

电话：023-89076673

招标代理机构：重庆市投资咨询有限公司

地址：重庆市江北区五简路2号重庆咨询大厦A座1702室

联系人：杨女士

电话：023-63875872

传真：023-63653051