

# 直升机仿真模型构建与分析-招标公告

(招标编号: TC23120FY)

招标项目所在地区: 陕西省西安市

## 一、招标条件

本直升机仿真模型构建与分析(招标项目编号: TC23120FY), 已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为国拨, 招标人为中国飞行试验研究院。本项目已具备招标条件, 现进行公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

项目规模: /。

招标内容与范围: 本招标项目划分为标段1 个标段, 本次招标为其中的:

001 直升机仿真模型构建与分析

## 三、投标人资格要求

001 直升机仿真模型构建与分析:

1) 投标单位为企业的, 应提交营业执照的复印件且加盖公章; 投标人为依法允许经营的事业单位的, 应提交事业单位法人证书的复印件且加盖公章。

2) 投标单位为企业的, 应提交投标企业2020年~2022年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表(2022年审计未完成的提供2019年~2021年对应报表), 包括资产负债表、现金流量表、利润表、会计报表附注和审计报告的复印件等; 投标人为依法允许经营的事业单位的, 需提供“内审财务状况表”; 投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的, 应提供成立以来的上述报表。

3) 投标单位应具备开展超大型直升机流场仿真和气动计算, 以及直升机吊挂耦合气动和动力学特性分析的能力, 2018年1月至今(以合同签订日期为准) 应具备部署实施至少2个上述同类项目的业绩, 投标文件提供对应合同复印件等证明材料; 同时投标单位具备开展超大型直升机性能、品质计算、分析和评估能力, 2018年1月至今(以合同签订日期为准) 应具备部署实施至少2个上述同类项目的业绩, 投标文件提供对应合同复印件等证明材料。

4) 投标单位未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单, 未被招标人及其上级主管部门列入失信供应商名单, 投标时提供网站截图及承诺书等。

本项目不允许联合体投标。

## 四、招标文件的获取

获取时间: 2023年06月21日09时00分00秒---2023年06月29日17时00分00秒

获取方法: 航空工业电子采购平台电子招投标专区 (<http://ebid.eavic.com>)

## 五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023年07月12日09时00分00秒

递交方法: 线上电子文件加密上传至航空工业电子采购平台电子招投标专区, 线下纸质文件密封递交至陕西省西安市阎良区中飞格兰云天酒店。

## 六、开标时间及地点

开标时间: 2023年07月12日09时00分00秒

开标地点及方式: 线上开标在航空工业电子采购平台, 线下开标在陕西省西安市阎良区中飞格兰云天酒店。

## 七、其他公告内容

直升机仿真模型构建与分析 招标公告

### 1. 招标条件



本招标项目招标人为中国飞行试验研究院，招标项目资金来自国拨资金，出资比例为100%。  
。该项目已具备招标条件，现对“直升机仿真模型构建与分析”进行国内公开招标。

## 2.项目概况与招标范围

项目名称：直升机仿真模型构建与分析

招标编号：TC23120FY

数量：1项

项目概况：针对超大型直升机气动特性、气动布局以及吊挂构型飞行特性进行建模仿真技术开发，开展基于数值计算方法超大型直升机气动模型仿真方法研究，完成不同飞行状态下样机气动干扰特性和气动性能分析，在此基础上构建该型机气动布局评估模型，形成气动布局评估参数指标准则和试飞测试参数需求；针对超大型直升机吊挂飞行状态构建气动和飞行动力学模型，在吊挂物气动和运动特性建模分析的基础上，开展超大型直升机重载吊挂状态的配平和操纵响应评估方法研究，分析直升机主要设计参数对吊挂飞行动力学特性的影响规律。

## 3.投标单位资格要求：

1

) 投标单位为企业的，应提交营业执照的复印件且加盖公章；投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书的复印件且加盖公章。

2) 投标单位为企业的，应提交投标企业2020年~2022年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表（2022年审计未完成的提供2019年~2021

年对应报表），包括资产负债表、现金流量表、利润表、会计报表附注和审计报告的复印件等；投标人为依法允许经营的事业单位的，需提供“内审财务状况表”；投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的上述报表。

3

) 投标单位应具备开展超大型直升机流场仿真和气动计算，以及直升机吊挂耦合气动和动力学特性分析的能力，2018年1月至今（以合同签订日期为准）应具备部署实施至少2

个上述同类项目的业绩，投标文件提供对应合同复印件等证明材料；同时投标单位具备开展超大型直升机性能、品质计算、分析和评估能力，

2018年1月至今（以合同签订日期为准）应具备部署实施至少2

个上述同类项目的业绩，投标文件提供对应合同复印件等证明材料。

4) 投标单位未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单，未被招标人及其上级主管部门列入失信供应商名单，投标时提供网站截图及承诺书等。

## 4.招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2023年6月21日至2023年6月29日（法定节假日除外），每日上午9时00分至17时00分（北京时间，下同），在航空工业电子采购平台电子招投标专区（<http://ebid.eavic.com>

) 购买招标文件进行注册并进行购买。

4.2招标文件每套售价1000

元，付款确认后，可在航空工业电子采购平台电子招投标专区直接下载招标文件电子版，售后不退。

汇款信息：

开户名：中招国际招标有限公司

开户银行（人民币）：中国工商银行北京海淀支行营业部

账号（人民币）：0200 0496 1920 0362 296

## 5.投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年7月12日上午09时00

分，地点为线上电子文件加密上传至航空工业电子采购平台电子招投标专区，线下纸质文件密封递交至陕西省西安市阎良区中飞格兰云天酒店。

5.2逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

## 6.发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台、全军武器装备采购信息网以及航空工业电子采购平台上发布。

行政监督管理部门：中国航空工业集团有限公司。

## 7.特别说明

本项目同时使用航空工业电子采购平台全流程电子招投标程序，招标文件购买、投标文件制作、投标、开标、评标以及公示等工作均同时在航空工业电子采购平台电子招投标专区进行。

CA

数字认证证书请及时于航空工业电子采购平台电子招投标专区购买，否则无法进行线上投标。具体请参看航空工业电子采购平台电子招投标专区发布的相关指南，有关事项请与航空工业电子采购平台招投标专区客服联系，客服电话：



400 890 0880。

逾期送达、不按照招标文件要求加密的电子投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。逾期送达的、未送达至指定地点或者不按招标文件要求密封的纸质投标文件，招标人将予以拒收。招标人只接受投标截止时间前成功上传加密的电子投标文件的投标人递交的纸质文件。未成功上传加密的电子投标文件的投标人，其纸质投标文件将被拒收。

### 8.联系方式

招标单位：中国飞行试验研究院  
地址：陕西省西安市阎良区凌云路5号  
联系人：谢先生  
电话：029-86837421  
代理机构：中招国际招标有限公司  
地址：北京市海淀区学院南路62号  
联系人：刘先生  
电话：010-62108110

### 八、监督部门

本招标项目的监督部门为中国航空工业集团有限公司。

### 九、联系方式

招标人：中国飞行试验研究院  
地址：陕西省西安市阎良区凌云路5号  
联系人：谢先生  
电话：029-86837421  
电子邮件：/  
招标代理机构：中招国际招标有限公司  
地址：北京市海淀区学院南路62号中关村资本大厦  
联系人：刘先生  
电话：010-62108110  
电子邮件：/

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）

