

## 1. 招标条件

本招标项目基于模型的飞机系统架构设计与权衡平台招标人为中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所，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，现对基于模型的飞机系统架构设计与权衡平台进行国内公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：ZKX20230302A021。

2.2 招标项目名称：基于模型的飞机系统架构设计与权衡平台。

2.3 数量：1套。

2.4 设备主要用途及基本要求：

提供针对飞机系统设计的轻量化组件，可快速根据参考模板设计机载系统物理架构；具备系统架构分析评估功能，可分析评估包括指标精度/延时分配、接口及信息流、系统安全性等；提供迭代分析模板功能，可依据模板快速开展综合迭代设计分析；具备交互设计界面。

a) 系统架构模板。实现包含功能架构和物理架构的元模型，作为支持快速创建系统架构方案的模板。

b) 轻量化的系统级物理仿真模型。提供典型机载系统组成的轻量化仿真组件，支持自定义创建物理仿真模块。

c) 系统架构分析评估系统。实现分析评估指标精度/延时分配、接口及信息流、系统安全性等总体性能指标，支持对系统特性的全面分析评估。

d) 定制化分析模板。提供包括铰链力矩优化模板、供电综合分析模板、散热分析模板、应急能源分析模板等仿真优化分析通用模板。

e) 可视化建模系统。提供可视化建模功能，实现架构模块的快速创建和连接。

2.5 交货地点：中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所所区内。

2.6 交货期：合同生效后18个月内完成验收评审

## 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人为独立法人单位，具有有效的营业执照，并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.2 本次招标不接受代理商投标。



3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4 投标人必须向招标代理机构购买招标文件才具有投标资格。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2023 年 9 月 8 日至 2023 年 9 月 15 日 17 时（北京时间），将招标文件购买费用支付至中科信工程咨询（北京）有限责任公司（开户行：华夏银行北京西客站支行；帐号：10235000000047830）后登录航空工业电子采购平台（<http://www.eavic.com>）上传汇款底单和下载招标文件，现场不予受理。如有疑问，请致电航空工业电子采购平台服务热线 400-890-0880。

4.2 招标文件售价 800 元，售后不退。

4.3 投标人必须在航空工业电子采购平台注册，办理 CA 数字证书与电子签章，否则无法投标。（详见航空工业电子采购平台相关说明）。

#### 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 10 月 7 日 9 时 00 分，投标人应在截止时间前通过中国航空工业电子采购平台电子招投标专区递交电子投标文件。纸版投标文件 1 正 5 副，应与电子投标文件一致，递交的截止时间为 2023 年 10 月 7 日 9 时 00 分，地点为沈阳市皇姑区塔湾街 40 号瀚翔宾馆会议室。

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

#### 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中招联合招标采购平台、中国招标投标公共服务平台和中国航空工业电子采购平台上发布。

#### 7. 联系方式

招标人名称：中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所

地址：沈阳市皇姑区塔湾街 40 号

联系人：刘先生

电话：024-86360326

招标代理机构：中科信工程咨询（北京）有限责任公司

地址：北京市海淀区金沟河路与采石北路十字路口东南角 88 号大楼

邮编：100039

售卖联系人：童女士



电话：024-23834453

项目负责人：刘健飞

电话：024-23832492

传真：024-23834403

电子邮件：zhaobiaobu@zonkex.com

2023年9月8日

