北京航空航天大学电子信息工程学院多基智能航行机载航电平台项目招标公告

项目概况：北京航空航天大学电子信息工程学院多基智能航行机载航电平台项目的潜在投标人应在（北京市海淀区复兴路乙12号中国铝业大厦11层1110室）获取招标文件，并于2026年12月02日14点00分（北京时间）前递交投标文件至北京市海淀区北四环中路238号柏彦大厦东附楼开标室2。

一、项目基本情况

1.项目编号：2609-HXTC-IU1567（BUAAZB20260117）

2.项目名称：北京航空航天大学电子信息工程学院多基智能航行机载航电平台项目

3.项目预算金额：1175万元

4.项目最高限价：1175万元【1、分布式综合模块航电设计系统：180万元；2、机载分布式智能硬件系统：180万元；3、智能航电综合软硬件研发系统：300万元；4、机载CNS航电半实物仿真系统：230万元；5、机载飞行管理系统：165万元；6、空事卫星通信能力验证设备万元：120万元】

5.采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额(万元)	数量	简要技术需求或服务要求	是否接受进口

01	分布式综合模块航电设计系统	1175.00	1台（套）	分布式综合模块航电设计系统支持基于DIMA架构的综合航电系统设计，支持航电系统智能综合机理及其方法研究，至少包括分布式机载时敏航电网络终端网卡接口组件、时敏航电网络交换组件等。	否
	机载分布式智能硬件系统		1台（套）	机载分布式智能硬件系统遵循综合模块化航空电子设计理念，支持硬件资源分区管理，至少包括ARINC653安全实时操作系统组件、DDS数据分发服务组件、机载嵌入式处理组件等。	否
	智能航电综合软硬件研发系统		1台（套）	智能航电综合软硬件研发系统通过动态智能调度机制，支持多项智能任务并行运转，至少包括软件在环实验系统、硬件在环试验系统、驾驶舱与管制工作站模拟系统、性能评估组件、DIMA驻留应用管理组件、智能感知与数据融合组件、智能自主决策算法组件、数据管理与标注组件、航电功能软件模块库、飞行动力学与气动仿真引擎、航迹与空域环境仿真组件、CNS信号与链路仿真组件、多源传感器仿真与接入组件、高性能航电计算组件、机载总线与多机互联组件、大容量数据记录与分发组件、高精度时钟与同步组件等。	否
	机载CNS航电半实物仿真系统		1台（套）	机载CNS航电半实物仿真系统可针对具体机身和航电结构进行配置，支持系统模块化设计，至少包括干扰/欺骗/网络攻击评估组件、标准符合性测试组件、性能指标计算与分析组件、机载CNS设备接入组件、数据链终端、多模导航接收机、ADS-B设备终端、通信信号仿真组件、导航信号仿真组件、监视信号仿真组件、地	否

				面站配置与干扰仿真组件等。	
	机载飞行管理系统		1台（套）	机载飞行管理系统符合未来航空管理概念，通过大规模测试和人工智能技术，支持测试案例的模拟，至少包括飞行计划管理组件、导航与位置估计组件、航迹与性能管理组件、飞行引导模块组件、航行数据库、导航传感器接口组件、通信数据接口组件、机载总线接口组件等。	否
	空事卫星通信能力验证设备		1台（套）	空事卫星通信能力验证设备具备星地资源调度验证、空事接入传输处理、空事卫星原型仿真能力，至少包括软件定义空事收发设备组件、空事卫星仿真演示组件等。	否

注：投标人必须针对本项目所有内容进行投标，不允许拆分投标。

6.合同履行期限：2027年9月30日完成所有设备的安装与调试，并验收合格。

7.本项目是否接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

2.1 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向 □中小 □小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求:

3.1 本项目是否属于政府购买服务: 否;

3.2 其他特定资格要求:

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得参加本项目的政府采购活动。

3.3 供应商须按本文件相关要求，获取采购文件。

三、获取招标文件

1.时间: 2026 年 11 月 10 日至 2026 年 11 月 17 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 13:30 至 16:30（北京时间，法定节假日除外）

2.地点: 北京市海淀区复兴路乙 12 号中国铝业大厦 11 层 1110 室。

3.方式: 为减少人员流动和聚集，建议采取线上获取方式。为保证供应商可快速准确的获取采购文件，请按以下注意事项操作。

（1）请填写“供应商信息登记表”（见公告附件或联系采购代理机构获取）后将供应商信息登记表（.doc 文档）及采购文件费用汇款凭证截图发送至采购代理机构电子邮箱（hongxintiancheng@126.com），邮件主题请明确: 项目名称、项目编号、供应商名称。

（2）请供应商一律使用单位对公账号汇款，汇款时务必备注项目编号及包号，如供应商在获取采购文件过程中遇到问题，请联系采购代理机构（电话: 010-63974645）。

4.售价: 500.00 元/包，售后不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标截止时间：2026年12月02日14点00分（北京时间）。

开标时间：2026年12月02日14点00分（北京时间）。

地点：北京市海淀区北四环中路238号柏彦大厦东附楼开标室2。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.项目属性：第1包属性：货物

2.本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村产业振兴，政府采购政策具体落实情况详见招标文件。

3. 采购文件费用汇款账户：

开户名（全称）：北京宏信天诚国际招标有限公司

开户银行：北京银行股份有限公司清华园支行

账号：20000062274900106153382

4.校方编号：BUAAZB20260117

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名　　称：北京航空航天大学电子信息工程学院

地　　址：北京市海淀区学院路37号

联系方式：都老师，010-82338300

采购人业务监督联系人：庞老师，朱老师

联系方式：010-82314673，010-82314680

2.采购代理机构信息

名称：北京宏信天诚国际招标有限公司

地址：北京市海淀区复兴路乙12号中国铝业大厦11层1110室

联系方式：赵洁、吴众为、闫文娟、彭怡、成歌、刘京、修海龙、陈博维、姬小雪、王思晨、杨晓楠、王东衍、郝路、刘海英、孙佳、王亚东、黄艳、陈曦、吉国侠、孙银英、李想，010-63974645、63976753

3.项目联系方式

项目联系人：赵洁、吴众为、闫文娟、彭怡、成歌、刘京、修海龙、陈博维、姬小雪、王思晨、杨晓楠、王东衍、郝路、刘海英、孙佳、王亚东、黄艳、陈曦、吉国侠、孙银英、李想

电　　话：010-63974645、63976753

北京宏信天诚国际招标有限公司

2026年11月09日