南京航空航天大学面向

江苏省低空飞行服务门户网站、移动端小程序及数据接口服务开发外协项目

供应商需求公告

**一、外协项目概况**

外协项目江苏省低空飞行服务门户网站、移动端小程序及数据接口服务开发项目是针对江苏省低空飞行环境及管理条件，独立研发具备江苏省实际需求、便利空域管理和用户使用的门户网站和移动端小程序并进行数据接口服务的开发。移动终端和门户网站面向空中交通管理机构职责权限以及用空用户使用需求，集成空域服务管理、无人机服务管理面向公众用户的功能，提供建设运行分析、信息发布、新闻公告、飞行服务提供、互动交流等多项服务，通过数据接口服务，对接低空航行情报服务、低空气象服务、无人驾驶航空器管理、社会治理服务所必须的数据，与空管部门、气象部门等政府机构及无人机用户搭建融合桥梁，以实现数据共享和业务协同，助力空域资源智能调配和低空经济服务生态构建。此外协项目预算：人民币316万元。

1、功能需求：

（1）开发移动终端服务：提供政策法规查看和互动交流等综合服务，并针对性提供移动飞行活动审核、空域查看、统计分析等飞行服务功能，同时具备移动端商城功能。 （2）开发门户网站（含商城）：提供政策法规查看和互动交流等综合服务，可查看整体低空运行情况的统计分析情况，提供商城功能。（3）开发数据接口服务：提供数据的管理和服务，提供民用无人驾驶航空器操控员、无人机登记、飞行活动申请、无人机飞行态势共享等数据接口。

2、技术指标

具备7×24小时不间断工作能力，系统每月正常工作时间应不少于99%。；用户登录的平均响应时长≤1秒；调用数据接口的响应时间≤1秒；平台架构应具有可扩展性。

1. 技术服务周期：

 需在2025年11月30日前完成技术成果交付。

1. 交付内容：

提交江苏省低空飞行服务门户网站、移动端小程序及数据接口服务安装部署一套，系统源代码一套（用于系统维护和自行二次开发、升级），江苏省低空飞行服务门户网站、移动端小程序及数据接口服务技术方案一套。

5、质保期要求:

在交付研究开发成果并完成验收后，免费提供为期三年的上门和技术服务，包括技术指导和培训、系统运维等。

6、验收标准：

完成所有功能开发，通过与江苏低空飞行服务管理平台的联调测试，配合江苏低空飞行服务管理平台的评审验收，直至出具技术验收证明。

**二、供应商资格条件**

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行外协项目所必需的设备和专业技术能力；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加此项外协项目前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

7.拒绝下述供应商参加本次外协项目:

7.1为外协项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的；

7.2供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一主项目下的外协项目；

7.3被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、采购严重违法失信行为记录名单的。

7.4 因为违法违规和不良行为，被有关行政监督部门公示且公示期限未满的。

8.本项目不允许联合体参与。

**三、报名资格审核材料及要求**

1.《江苏省低空飞行服务门户网站、移动端小程序及数据接口服务开发外协项目供应商资质表》

2.供应商企业概况（500-1500字，包含是否与参与项目有关联关系说明）

3.供应商资质证明材料复印件（包含但不限于如下文件且加盖公章）：营业执照副本（有最新的年审合格记录）、法定代表人授权书、近三年营业额、近三年供应同类或相似技术服务业绩，各类资格证书及获奖证书等。

4.供应商知识产权

5.供应商报价单原件（加盖公章）

6.供应商技术规格方案

**四、公告时间及报名方式**

1.公告时间：自发布日起七日。

2.报名方式：请有意向参与的供应商于2025年5月29日17:00前与我校联系确认报名，并提供报名资格审核材料，将扫描件发送到yuanligang@nuaa.edu.cn和shuchen945@nuaa.edu.cn。逾期不予受理。

**五、评选方式**

资料提交后由学校组织评审选出符合外协项目的最优供应商。

**六、联系方式**

联系人：袁立罡

电话：18551815355

电子邮件：yuanligang@nuaa.edu.cn

shuchen945@nuaa.edu.cn

南京航空航天大学科研院

2025年05月23日