**用户需求书**

1. **项目名称**

三亚城市发展与凤凰机场共存前景分析

1. **标的数量**

1项

1. **标的需实现的主要功能或者目标**

根据《民用机场管理条例》、《民用机场飞行区技术标准》、《机场周围飞机噪声环境标准》、《目视和仪表飞行程序设计》等标准规范，《三亚市国土空间总体规划（2021-2035年）》、《三亚凤凰机场总体规划（2023版）》等规划文件，以及《三亚新机场选址报告》、《三亚新机场选址阶段飞机程序设计报告》等研究资料内容，对三亚城市发展与凤凰机场共存前景进行分析。综合研判三亚城市发展与凤凰机场各建设方案之间可能存在的互促、冲突、限制和影响，并分析三亚凤凰机场建设超近距跑道构型的可行性，编制满足三亚新机场选址阶段相关专题研究深度要求的研究报告。

1. **标的需满足的质量、服务、安全、时限等要求**

（一）标的需满足的服务、质量和安全

1.多场景分析三亚城市发展与凤凰机场共存前景，需包含以下场景：（1）“一市一场”：①三亚凤凰机场按规发展：终端年（2030年），旅客保障量3000万人次/年；②三亚凤凰机场原址改扩建：西扩近距跑道方案、北扩远距跑道方案分析；③分析三亚凤凰机场建设超近距跑道构型的可行性。（2）“一市两场”：三亚凤凰机场按规发展，并新建三亚新机场（龙头山、育才、鹿田场址）。

2.多因素综合分析，需多因素综合分析三亚城市发展和凤凰机场共存前景，包括但不限于：（1）机场发展对城市影响：城市发展方向、综合交通布局、噪声限制、净空控制、环境等方面。（2）机场建设所需支撑要素：土地征拆、净空处理、集疏运组织、噪声处理等方面。

3.编制满足三亚新机场选址阶段相关专题研究深度要求的研究报告。

**五、商务要求**

1、完成时限：3个月。

2、交付地点：用户指定地点。

3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。

4、验收标准：按国家行业规范标准及合同要求进行验收