

# 分项报价表



项目编号: ZZ0260102

项目名称: 多源数据融合的低空飞行障碍物模型构建

包号: 1

投标人名称: 武汉天际航信息科技股份有限公司

价款形式: 总价



货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1	多源数据融合的低空飞行障碍物模型构建	总体目标 基于LiDAR点云、无人机倾斜影像或立体卫星影像等多源地理信息数据,开展低空飞行障碍物的实体化建模,实现建筑物、电力塔线、高架桥等典型障碍物的半自动提取与三维重建,探索多源数据融合建模技术方法,支撑数字低空底座建设	1. 数据处理要求 (1) 投标人基于采购人提供的LiDAR点云、无人机倾斜影像或立体卫星影像等多源地理信息数据,采用一定的技术完成对各类低空障碍物的系统识别、提取、分类与三维建模,赋予模型实体编码、高度等关键属性信息,形成标准化低空障碍物数据模型。障碍物模型类型应尽量全面。(2) 投标人协助采购人完成障碍物模型数据与已有低空地理底图场景融合,能够支持底座服务应用场景对障碍物、建筑白模及其他地理信息数据的融合展示需求。2. 低空障碍物模型技术要求 障碍物模型构建须在采购人提供的计算机硬件环境下开展,保障各功能操作力支持下的安全、稳定的运行。	合同生效之日起至2026年11月20日止	验收标准和条件 项目验收依次序标准为: ①符合本项目采购文件描述的相关技术要求; ②采购需求中所参考的技术标准、规范; ③采购人在项目实施过程中约定的其他相关技术要求; ④符合中华人民共和国国家相关履约地安全质量标准、行业技术规范。验收条件: a. 完成了项目约定的所有工作; b. 项目方案、项目工作总结等技术资料齐全; c. 项目中出现的问题已被解决; d. 服务成果满足验收标准要求; e. 已提供数据成果、文档及其应包含的所有资料; f. 验收材料齐全。3. 验收方式 由采购人组织专家组进行验收,必要时邀请相关的专业机构参与验收,验收产生的费用由中标人承担。	304,000	1(项)	304,000.00

		<p>3. 低空障碍物提取与建模研究报告要求与采购人需求共同编制，内容应全面覆盖以下方面：</p> <p>(1) 典型障碍物分类。结合已有地理信息基础数据，梳理形成障碍物分类。</p> <p>(2) 典型障碍物建模方法。研究不同障碍物上的应用效果，从数据源、模型精度、完整性、建模复杂度及工艺等维度进行评估，形成切实可行的分类方法。</p> <p>(3) 关键指标梳理。不碍空障碍物模型的位置精度、模型精度、数据格式等关键指标，为生产实践提供研究指导。报告应完整、清晰、系统阐述技术路径、方法验证与实际应用价值，并核以下要求：①创新性；②保障数据与实验的可信度；③注重工程实用中的可行性；④符合安全要求；⑤报告格式规范、结构严谨；⑥对技术发展趋势进行前瞻性探讨。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

广东政府采购智慧云平台 ZZ0260102  
 武汉天河航信息科技股份有限公司  
 2026-04-16 15:34:24  
 2026-04-16 16:34:24

投标人盖章： \_\_\_\_\_

日期：2026 年 04 月 16 日

