

2025-2-24

政府采购合同

项目名称： 实景三维成果应用关键技术研究项目

项目编号： 2025BFAFZ01294

甲方（采购人）： 安徽省基础测绘信息中心

乙方（中标人）： 中国测绘科学研究院

签订地： 安徽合肥

签订日期： 2025 年 7 月 8 日



安徽省基础测绘信息中心（以下简称：甲方）通过安徽公共资源交易集团项目管理有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，中国测绘科学研究院（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：实景三维成果应用关键技术研究项目；

1.2.2 服务内容：基于安徽省已建成的实景三维数据库中的地理实体数据，开展基础地理实体数据和地形图数据转换以及地理实体数据在经济社会和自然资源管理中的应用技术研究，形成一套完善的技术流程体系和工具软件，为实景三维建设成果在各行业各领域的应用提供技术支撑服务。

1.2.3 服务质量

1.2.3.1 工作任务

（1）地理实体更新技术研究。根据地理实体生产的特点，研究不同表达形态的地理实体匹配和融合技术研究，突破基于人工智能的地理实体几何和语义对齐等关键技术，通过基础地理实体统一标识等技术，实现基础地理实体数据的几何增量更新和语义更新，编制相关的研究报告或管理办法，支撑省级地理实体数

据的常态化管理和更新。

(2) 基础地理实体派生地形图。根据基础地理实体面向管理以及地形图面向空间认知理解的特性,总结基础地理实体派生地形图的难点,确定以“机器为主、人工为辅”目标;研究基础地理实体数据派生地形图表达产品的总体技术路线,具体包括制图要素补充、语义映射、图形派生、注记配置、图面处理、地图编辑与图幅整饰和质量检验,最终形成地形图表达产品;重点突破几何信息补偿、语义信息转换、重构与整合、实体关系处理等关键技术,解决图形派生(边线制图处理、复杂符号处理、有向数据处理)、注记配置与图面处理等难点。

(3) 选取 2 个不同地形地貌(如平原、丘陵)的典型区县,开展基础地理实体数据更新技术验证;基于 1:1 万精度地理实体数据,开展基于基础地理实体转换生成地形图(DLG)试生产,试验区大于 200 平方公里,提升基础地理实体数据派生地形图的效率与效果。

1.2.3.2 成果要求

根据项目采购内容及要求,乙方在项目验收时至少提供如下项目成果内容:

(1) 文档成果

实景三维成果应用关键技术研究项目实施方案、实景三维成果应用关键技术研究项目技术报告、基础地理实体转换地形图软件第三方测试报告。

(2) 软件成果

基础地理实体转换地形图软件及源码。

1.2.3.3 验收要求

项目完成后通过甲方组织验收。

1.2.3.4 其他要求

1. 项目形成的知识产权归甲方所有,乙方须协助甲方完成 1 项与本项目相关的软件著作权登记和 2 个发明专利申请及相关材料撰写。

2. 乙方在技术服务过程中采用的所有产品须拥有自主产权。产品终身不得有任何版权纠纷,若有纠纷由乙方负责处理和承担一切法律、经济责任。若由此给甲方造成损失(包括经济、法律等方面),乙方承担一切后果。

3. 项目验收后投标人需提供一年免费的软件升级和技术支持服务。

1.3 价款

本合同总价为：¥996000元（大写：人民币玖拾玖万陆仟元整元）。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：合同签订后支付合同金额的60%，成果验收后支付剩余合同款；

1.4.2 发票开具方式：甲方按照付款方式所述条款进行支付的同时，乙方按照支付金额开具等额发票给甲方。

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限：合同签订后6个月内；

1.5.2 服务地点：甲方指定地点；

1.5.3 服务方式：甲方指定服务方式。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔

偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.1 种方式解决：

1.7.1 将争议提交合肥仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向合肥市人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方及见证方各执贰份。本合同自双方当事人签字并盖章后生效。

甲 方：安徽省基础测绘信息中心

乙 方：中国测绘科学研究院

(单位盖章)

(单位盖章)

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间：2025 年 7 月 8 日

时间：2025 年 7 月 8 日

乙方账户信息

户名：

账号：

开户银行：



