

政府采购合同

(服务类)

项目（合同）名称：调查监测成果分析技术服务第4包
：城市国土空间监测数据分析技术服务

项目编号：2026BFAFZ00759-4

甲方（采购人）：安徽省基础测绘信息中心

乙方（中标人）：国家基础地理信息中心

签订地：安徽合肥

签订日期：2026年5月29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，国家基础地理信息中心（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：调查监测成果分析技术服务第4包：城市国土空间监测数据分析技术服务；
- 1.2.2 服务内容：基于城市国土空间监测成果开展综合分析，包括监测分析指标体系构建服务、海量数据处理与指标定量计算服务、专题分析技术支持服务、分析报告的协同编制服务；

1.2.2.1 工作任务

在采购人指定的作业场所或安全网络环境下，基于安徽省城市国土空间监测数据，开展以下四项核心服务工作：

（1）监测分析指标体系构建服务

结合国家相关标准及安徽省地方特色管理需求，协助构建涵盖但不限于以下维度的综合指标体系：

- ①城市国土空间资源配置：生活居住、教育、医疗、文体、公园绿地、社会

福利、交通等资源的人均用地及设施配置情况。

②社区生活圈空间品质：围绕 15 分钟社区生活圈，量化评估宜居、宜业、宜游、宜学、宜养等公共服务设施的空间覆盖率与便利性。

③综合交通网络布局：分析市内交通网（路网密度、轨道交通等）、城际快速网及城际干线网的互联互通水平。

④安全韧性空间布局：分析消防救援覆盖率、应急避难场所可达性及内涝积水点等防灾减灾指标。

⑤空间集约利用与城乡融合：存量盘活、空间集约利用度以及城乡基本公共服务便捷度等指标。

（2）海量数据处理与指标定量计算服务

利用中标人自有的大数据处理能力与空间分析计算平台，实现监测数据的自动化处理、标准化分析与评价服务。具体服务内容包括：

①数据校验：提供数据结构规范性检查（检查内容包括图层命名规范性、图层完整性、数据可读性等），识别数据损坏与缺失等问题，对轻微几何错误进行自动修复，对无法自动修复的问题生成异常清单并辅助人工复核处理；

②异常数据预警：提供多年度数据对比处理，识别异常值、无变化数据、变化率异常数据，输出数据预警清单，为数据质量控制提供依据；

③基本统计：快速自动计算各类空间要素数量、长度、面积、密度及占比等基础指标（要求单个市级任务区基本统计耗时 ≤ 15 分钟），支持多层级空间单元（涵盖省、城市、区县、乡镇、社区）的批量基本统计及结果自动汇总输出；

④综合指标计算：结合空间分析算法（缓冲区、网络分析等），基于国土空间监测五大维度指标进行自动计算，支持多层级空间单元的综合指标批量计算及结果自动汇总输出；

⑤个性化与场景化指标计算：基于通用指标算子库，支持按业务需求配置个性化指标体系并完成计算；内置评价模型（如熵权法与耦合协调度模型）对区域发展水平及要素协调性进行定量评价；

⑥统计数据库构建：按年度、城市、空间层级自动建立统计分析数据库，支持历史数据入库与时序对比分析服务。

（3）专题分析技术支持服务



基于计算得出的统计指标数据，提供深度的多维度空间数据挖掘与专题分析技术支持：

①支持从时间、空间、要素类型等多个维度进行数据钻取、筛选与聚合分析。

②提供空间分析算法技术支持，包括缓冲区分析（欧氏距离与网络距离）、叠加分析（矢量与栅格）、最短路径与可达性网络分析等，支撑复杂应用场景的定量化评价。

③协助采购方针对特定管理需求（如城中村、典型城市群等）进行个性化空间演变和评价支持。

④提供面向国家重大政策需求提供专题技术支持。围绕中央、自然资源部印发的政策文件开展专题分析研究，编制专题分析报告。

（4）分析报告的协同编制服务

中标人需为采购方出具符合国家及省级要求的各类报告，提供数据、图表支撑及协同研究服务：

①报告素材辅助生成：利用技术手段基于选定的区域和指标，快速抓取并生成相关图表、地图及数据，提供结构化的报告初稿素材（支持 Word/PDF 等格式）。

②专题报告研究编制：配合采购方业务团队，对计算结果进行深度解读与纵向对比，协同撰写安徽省相关年度城市国土空间监测统计分析报告及重点专题报告，确保报告的专业性与决策参考价值。

③专题分析报告编制：围绕中央、自然资源部印发的政策文件开展专题分析与报告编制工作。报告内容包括现状评估、问题诊断及建议等，为政府科学决策提供数据支撑与技术保障。

1.2.2.2 提交成果

（1）文档资料：实施方案、工作总结、分析方法及指标算法说明文档、项目质量检查报告等文档资料；

（2）报告成果：《安徽省城市国土空间监测数据统计分析报告》及相关专题评价报告；

（3）数据成果：安徽省各城市层级的统计分析数据库（包含各项指标计算结果数据及中间产物）。

1.2.2.3 进度要求

合同签订后 6 个月内完成。

1.2.2.4 其他要求

中标人不得将中标项目转包、违法分包，项目成果归采购人所有，中标人不得向第三方提供或用于其他项目。

1.2.3 服务质量：通过由采购人组织的验收。

1.3 价款

本合同总价为：¥ 346000 元（大写：人民币叁拾肆万陆仟元整）。

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%，通过采购人验收后支付
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：安徽省基础测绘信息中心，或甲方指定国内地点；

1.5.3 服务方式：现场服务，或甲方指定服务方式。

1.6 知识产权

合同履行产生的全部知识产权属于甲方所有。甲方可将合同履行产生的知识产权用于申报各类奖项、申请各类项目。

1.7 违约责任

1.7.1 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 0.05 % 计算，最高限额为本合同总价的 20 %；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；

1.7.2 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 0.05 % 计算，最高限额为本合同总价的 20 %；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；

1.7.3 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；

1.7.4 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；

1.7.5 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；

1.7.6 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，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8 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：

1.8.1 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；

1.8.2 向合肥市人民法院起诉。

1.9 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。


(本页无正文，为《调查监测成果分析技术服务第4包：城市国土空间监测数据分析技术服务政府采购合同》之签字盖章页)

甲方：安徽省基础测绘信息中心
(盖章)

法定代表人
或授权代表(签字)： 

时间：2026年5月29日

乙方：国家基础地理信息中心
(盖章)

法定代表人
或授权代表(签字)： 

时间：2026年5月29日



乙方账户信息

户名：国家基础地理信息中心

账号：7111010182600296021

开户银行：中信银行北京分行营业部

