

# 《北京市统计局智慧统计建设项目-第4包：统计数据全景分析系统政府采购合同》补充协议

甲方：北京市统计局

乙方：北京数据向量科技有限公司

甲乙双方于2024年8月29日签订《北京市统计局智慧统计建设项目-第4包：统计数据全景分析系统政府采购合同》（以下简称“主合同”），于2025年11月19日签订《北京市统计局智慧统计建设项目-第4包：统计数据全景分析系统政府采购合同补充协议》（以下简称“原补充协议”），合同金额人民币贰佰伍拾壹万元整（¥2,510,000元）。鉴于项目实际情况，部分工作尚未实施，双方一致同意对主合同约定建设内容进行部分核减。本补充协议与主合同具有同等法律效力，协议具体内容如下：

## 一、核减内容

核减“统计一张图”项下的“空间数据服务管理”以及“统计数据时空分析服务”下的6项功能。详见下表：

| 序号 | 子系统名称 | 一级功能       | 二级功能   | 三级功能  | 功能描述                                                                                     | 金额（万元） |
|----|-------|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 统计一张图 | 统计数据时空分析服务 | 时空数据分析 | 缓冲区分析 | 提供多种缓冲区创建方法，包括固定距离缓冲区、可变距离缓冲区（根据要素的某个属性变化而变化），以及定向缓冲区（考虑要素方向的缓冲区）。利用模糊缓冲区处理空间数据的不确定性和误差。 | 3      |
| 2  |       |            |        | 叠置分   | 支持用户选择两个或多个图层                                                                            | 1.5    |

| 序号 | 子系统名称 | 一级功能     | 二级功能   | 三级功能      | 功能描述                                                                              | 金额<br>(万元) |
|----|-------|----------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |       |          |        | 析         | 进行叠置,并识别它们的交集、并集或差集。通过创建一个新的图层来展示叠置结果,或者通过属性表来展示相交要素的详细信息。                        |            |
| 3  |       |          |        | 空间自相关分析   | 包括情景模拟与分析、关联规则挖掘、空间分析。                                                            | 3          |
| 4  |       | 空间数据服务管理 | 多源服务管理 | 服务注册与发现   | 建立服务注册中心和服务目录库,对接入系统的地图服务进行统一注册和管理。用户可以通过服务目录库快速查找所需的服务资源,并根据服务描述、访问权限等信息进行筛选和排序。 | 1.5        |
| 5  |       |          |        | 服务调度与负载均衡 | 在多用户并发访问服务时,提供智能的服务调度和负载均衡机制。系统根据服务请求量、服务器负载情况等因素自动调整服务资源分配策略,确保服务的稳定性和响应速度。      | 1.5        |
| 6  |       |          |        | 服务监控与维护   | 对发布的地图服务进行实时监控和维护管理。系统提供性能监控、错误日志记录、数据更新提醒等功能,帮助用户及时                              | 1.5        |
|    |       |          |        |           |                                                                                   |            |

| 序号 | 子系统名称 | 一级功能 | 二级功能 | 三级功能 | 功能描述                                                  | 金额<br>(万元) |
|----|-------|------|------|------|-------------------------------------------------------|------------|
|    |       |      |      |      | 了解服务运行状态并采取相应的维护措施。同时，支持远程服务管理和配置更新等功能，提高服务管理的便捷性和效率。 |            |
| 总计 |       |      |      |      |                                                       | 12         |

## 二、核减费用

甲乙双方按本补充协议核减原合同金额¥120,000.00 元（大写：壹拾贰万元整），原合同总金额变更为¥2,390,00.00 元（大写：贰佰叁拾玖万元整）。乙方按合同要求完成合同约定的各项工作且项目竣工通过后，甲方付给乙方合同尾款¥131,000.00 元（大写：壹拾叁万壹仟元整）。

本补充协议约定的内容与主合同及原补充协议不一致的，以本协议为准。本协议未约定的内容仍按主合同执行。本协议自签订之日起生效。本协议一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份。

甲方（盖章）：北京市统计局

乙方（盖章）：北京数据向量科技

技术有限公司

授权委托人（或授权代表）签字：

法定代表人（或授权代表）签字：

2026年7月21日

2026年7月21日