**采购需求**

**采购需求**

**一、概述**

**1.1 项目概述**

为贯彻落实市委办公厅、市政府办公厅《上海市加快推进数据治理 促进公共数据应用实施方案》，围绕《市规划资源局信息资源融合整合的指导意见》总体工作目标，完善空间编码设计方案，夯实局信息化建设和应用基础，赋能日常业务管理，本项目在2024年数据治理成果基础上进一步完善空间编码方案，升级维护规划资源空间数据编码，对土地、规划、项目、测调、登记、地质等业务板块中的已编码数据进行升级更新，标定形成“身份码”，结合业务流程优化，实现一码一地、以码管地，设计数据分析场景，升级主题数据库，设计数据编码应用场景，实现上下游业务数据链路追踪，有利于从全局对数据进行统一管理和辅助决策，建立了“地”、“楼房”对象空间唯一身份识别码，贯穿规划、土地、项目、测调、登记、监管全生命周期管理过程，发挥关联、融合、贯通作用，为规划资源管理过程中所涉及到的各类事件提供出入口，以此提升数据跨系统、跨业务的联通性。

**1.2 服务地点及期限**

本项目服务地点为上海市黄浦区北京西路99号上海市规划和自然资源局。服务时间自合同签订之日起一年。

**1.3 预算金额**

本项目年度预算（最高限价100万元，大写人民币壹佰万元整）。

**1.4 采购方式**

本项目采购方式：公开招标

**1.5 是否接收联合体响应**

本项目不接受联合体响应。

**二、服务范围**

**2.1 工作目标**

以规划资源空间数据资源平台为基础，支撑对内对外的各类数据需求，负责更新和维护规划资源空间数据的编码。同时，对各业务板块中的已有初始化空间数据编码的成果内容进行升级和维护。依托数据分析的应用场景，初步实现对重要业务数据的血缘分析，提炼数据的共性，合并同类数据。在此基础上，建设主题数据库，实现空间数据的互联互通、多级管理以及关联查询。

**2.2 服务范围**

1）完善规划资源空间数据编码设计方案

对现有的规划资源空间数据编码设计方案进行升级完善，提升编码的可读性，结合业务流程优化，实现一地一码、以码管地，实现空间数据与管理对象之间的关联查询、空间数据的多级管理应用。

2）现势空间数据编码升级与维护

现势空间数据位置编码升级与维护依托现有规划资源空间数据库平台，对规划、土地、项目、登记、测调、地质等类型空间数据库已有初始化空间数据编码的成果内容进行升级维护。

3）空间编码应用场景设计

设计数据分析应用场景，初步实现重要业务数据的血缘分析，实现上下游业务数据链路追踪，便于业务办理人员通过编码对空间对象进行反向解析，快速识别空间对象属性信息。有利于从全局对数据进行统一管理和辅助决策，建立了“地”、“楼房”对象空间唯一身份识别码，贯穿规划、土地、项目、测调、登记、监管全生命周期管理过程，发挥关联、融合、贯通作用，为规划资源管理过程中所涉及到的各类事件提供出入口，以此提升数据跨系统、跨业务的联通性。

4）升级优化主题数据库，设计主题应用场景

提炼数据共性、合并同类数据，升级优化主题数据库，设计主题应用场景，根据不同主题对空间对象位置编码进行互相关联，适用不同的应用场景。

**三、项目管理要求**

**3.1 组织实施要求**

为确保项目工作管理规范、实施有力，应成立项目组，按要求完成项目成果。

**3.2 项目服务期限要求**

本项目的总体建设交付时间为自合同签订之日起一年。

**3.3 售后服务要求**

配有较强的专业技术队伍，项目的技术负责人和实施人员具备响应的数据处理经验，能提供快捷的售后服务响应。

**3.4 项目的变更、解除和终止**

如果服务提供方丧失履约能力、发生资不抵债或进入破产程序，采购单位可在任何时候以书面形式通知服务提供方终止本项目的执行而不给予服务提供方补偿。该终止本项目将不损害或影响采购单位已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

如遇国家、行业管理部门等机构的有关标准和规定调整的，导致本项目内容须做相应调整时，双方应按照公平、合理的原则共同协商修改本项目对应的合同的相关条款。

**3.5 人员安排要求**

本项目需提供专业数据治理服务团队技术支持，服务提供方需要为本项目配备富有经验的团队人员。项目组成员（除项目负责人/项目经理外）配备具有计算机软件及应用专业中级及以上职称证书人员、具有系统集成项目管理工程师（中级）、数据库系统工程师（中级）（或计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试高级资格）证书人员的优先，项目团队应配置至少 20 人，驻场至少 3 人，具体人员要求如下表所示。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **角色** | **主要职责** | **人数** | **人员要求** | **驻场要求** |
| 项目经理 | 负责整体协调、团队人员管理 | 1 | 具有计算机或地理信息类相关专业本科或以上学历；2 年以上数据治理服务项目管理经验；具有高级职称或计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（即软考）高级证书 | 驻场 |
| 数据工程师 | 负责数据空间编码服务工作 | 20 | 1 年以上数据处理服务工作经验 | 至少2人驻场 |

**3.6 服务质量和考核管理**

（1）服务质量要求

* 项目确定的服务内容，已按合同全部实施；
* 在服务期间产生的所有问题能得到解决；
* 项目管理文件资料齐全，并符合相关规定。

投标人提供的服务应符合国家、地方及相关政府管理部门和行业与本项目有关的各项服务标准、规范、规章要求，并满足采购人实际需求，标准、规范等不一致的，以要求高的为准。

（2）考核管理要求

* 完成本期项目服务内容；
* 服务客户满意度达到95%以上；
* 提供空间编码设计、编制和成果分析报告，验收前提供总结报告。

**3.7 交付成果要求**

项目提交成果由以下几个方面组成：

* 空间数据编码设计升级方案
* 空间数据编码数据成果
* 空间数据编码应用场景说明
* 空间数据编码主题数据库
* 其他项目相关文档（包括但不限于项目验收、会议记录等）

**3.8 验收交付标准**

规划资源空间数据编码及更新维护服务工作验收前，服务提供方应当以书面形式向采购方递交验收申请，采购方在收到验收申请后的10个工作日内，确定具体日期，由双方按照规定完成服务验收。如属于服务提供方原因致使服务未能通过验收的，服务提供方应当在15个工作日内进行整改，并自行承担相关整改费用，再次接受采购方的验收，直至符合约定要求。

**3.9 付款方式**

1.合同签订生效之日起10个工作日内，支付合同总价款的 60 %；

2.本项目通过最终验收起10个工作日内，支付合同总价款的 40%；

付款条件备注：中标供应商应当在招标人每次付款前提前至少 20个工作日向招标人提供有效发票。

**3.10 知识产权及保密要求**

1) 技术情报和资料的保密：

服务提供方有责任维护采购人提供的数据资料所有权和保密性，不得向第三方提供采购人的数据资料，不得将采购人提供的数据资料用于本合同以外的用途。若发现，采购人有权要求服务提供方赔偿由此造成的损失，并根据国家有关保密规定追究责任。

2) 技术成果的归属和分享：

* 专利申请权：归采购人所有。
* 技术秘密的使用权、转让权：归采购人所有。

**3.12其他要求**

1）投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证的优先考虑；