

附件1:

上海市市级预算单位采购意向一览表

发布单位: 上海市规划和自然资源局

单位: 万元

序号	单位名称	采购项目名称	预算金额	采购内容及需求概况	预计采购时间 (年/月)
1	上海市规划和自然资源局	城空间米料数据集（包1）	2,876.49	开展片区一（371平方公里）城空间米料空间数据生产，包括二维空间数据治理、三维空间盒子生产、空间拓扑关系构建、空间编码属性挂接等，纳入统一时空数智底座，支撑规划资源管理与城市精细化治理。	2026年10月
2	上海市规划和自然资源局	城空间米料数据集（包2）	4,100.00	开展片区二（528平方公里）城空间米料空间数据生产，包括二维空间数据治理、三维空间盒子生产、空间拓扑关系构建、空间编码属性挂接等，纳入统一时空数智底座，支撑规划资源管理与城市精细化治理。	2026年10月
3	上海市规划和自然资源局	城空间规划资源知识图谱与属性挂接	720.00	开展城米料与规划资源管理数据融合工作，编制空间米料数据资源目录，构建时空数据知识图谱，打通城空间米料与规划资源全生命周期业务数据关联，实现数据标签化管理与智能组织，形成高质量空间数据集，支撑空间分析与大模型应用。	2026年10月
4	上海市规划和自然资源局	房空间米料数据集	567.59	建设房屋建筑及其附属结构精细化空间数据，包括幢、户、层、间、构件级空间划分与建模，权属与登记属性挂载、空间坐标与拓扑构建等，形成全市统一的房空间数据资源，支撑不动产登记、物业管理与城市精细化治理。	2026年10月
5	上海市规划和自然资源局	条空间米料数据集	1,732.06	开展相关市政管线的条空间米料数据生产，包括精细化管网米料制作，空间拓扑关系构建等，纳入统一时空数智底座，支撑规划资源管理与城市精细化治理。	2026年10月
6	上海市规划和自然资源局	时空智能底板数据库	311.40	开展空间米料数据集成果入库，分级分类实施空间米料数据服务发布，构建数智孪生数据库与时空智能三维场景，支撑多业务场景数据调用。	2026年10月
7	上海市规划和自然资源局	语料库建设	1,125.00	围绕规划资源行业全业务链条，建设语言类业务专题语料库、图形类成果语料库及跨域高质量数据集，开展语料采集、OCR解析、版面还原、结构化清洗、知识切片、问答对构建与语义审核，形成可支撑大模型训练与评测的专业语料资源体系。	2026年10月
8	上海市规划和自然资源局	大模型语料建设	1,316.00	围绕行业底座大模型训练需求，建设覆盖行业知识问答、规划图件图文对等专题语料库，开展专题语料生产、加工、评测与迭代，为底座大模型训练、续训、评测提供高质量数据支撑。	2026年10月
9	上海市规划和自然资源局	“云宇星空”行业底座大模型研发	3,158.00	开展模型能力训练服务、专题语料生产服务、测试评测服务、算力租赁服务及模型交互与服务化接入支撑服务，构建国土空间规划与治理行业底座大模型，形成行业通用智能能力。	2026年10月
10	上海市规划和自然资源局	“悟空”垂类模型研发	413.20	围绕时空理解、时空评估、时空诊断等专项能力开展模型训练与优化，形成面向城市空间监测评估与问题诊断场景的垂类模型，支撑规划实施评估、空间品质评估和城市更新等业务智能分析。	2026年10月
11	上海市规划和自然资源局	“创域”垂类模型研发	392.80	围绕三维空间生成、空间形态控制、场景仿真表达、方案迭代优化等专项能力开展模型训练与优化，形成面向城市三维空间方案生成与场景仿真的垂类模型，支撑规划设计、方案比选和仿真验证。	2026年10月
12	上海市规划和自然资源局	“指数”垂类模型研发	444.40	围绕指标计算、指数合成、空间筛分聚合、多源数据适配等专项能力开展模型训练与优化，形成面向城市空间品质评估与多维量化评价的垂类模型，支撑常规指数动态更新、定制指数生成及规划资源管理决策。	2026年10月

附件1:

上海市市级预算单位采购意向一览表

发布单位: 上海市规划和自然资源局

单位: 万元

序号	单位名称	采购项目名称	预算金额	采购内容及需求概况	预计采购时间 (年/月)
13	上海市规划和自然资源局	“智通”垂类模型研发	392.80	围绕管网知识问答、风险识别研判、应急处置辅助等专项能力开展模型训练与优化,形成面向地下管线、综合管廊及应急处置场景的垂类模型,支撑管网风险研判、影响范围分析和处置建议生成,提升城市管网安全韧性及应急处置辅助能力。	2026年10月
14	上海市规划和自然资源局	“数资”垂类模型研发	449.60	围绕空间资源基础认知、价值感知分析、价值动态评估、资源利用匹配等专项能力开展模型训练与优化,形成空间资源评估与利用的垂类模型,支撑资源价值评估、利用研判和匹配等策略生成,提升空间资源精细化管理与高效配置能力。	2026年10月
15	上海市规划和自然资源局	量子城市创新实验智能感知数据采集服务	150.00	围绕复兴岛等创新实验场景,开展新型智能感知设施部署及实时数据采集、数据接入服务,为创新实验提供多源实时感知数据基础。	2026年10月
16	上海市规划和自然资源局	量子城市创新实验智能感知数据处理服务	438.50	对采集的多源感知数据进行汇聚、治理、时空计算与质量管控,构建面向人民岛等场景的智能感知空感融合、时空智算等数据处理能力和体系,支撑碳硅基空间智能治理实验。	2026年10月
17	上海市规划和自然资源局	碳硅基人民岛空间治理实验	490.00	构建硅基空间智能数据融合底板,开展空间治理导向的实景实训,研制双基友好空间设计导则与自动化检查规则,实测动态米料更新机制,探索人机共生空间治理模式。	2026年10月
18	上海市规划和自然资源局	众创城市产品采购及定制服务	825.00	围绕美好生活城市开放实验主题,开展众创城市产品采购、定制化产品设计与开发、场景化适配部署、运营维护与持续优化等服务,支撑开放实验场景下的创新产品孵化与落地。	2026年10月
19	上海市规划和自然资源局	慢行系统空间品质提升规划	200.00	根据上海2035总规,针对慢行系统短板,明确功能定位与发展目标,构建与超大城市发展相匹配的慢行网络,划定特色分区并明确设施配置要求。本次工作主要包括:一是整合街道、绿道、滨水等既有标准导则,提炼不同空间基底的慢行设计要点,为后续指引提供技术支持。二是深化现状调研,融合多源数据与踏勘,分析非机动车道、绿道、滨水慢行系统现状设施布局及问题短板。三是系统解析步行、非机动车的出行特征与趋势,结合城市空间结构,差异化考虑中心城、主城片区及新城,预测出行结构。四是聚焦轨道站点慢行接驳,优化步行与非机动车停车设施布局、规模及标准,破解接驳绕行、停车难等痛点。五是对标国际案例,研究高等级自行车道功能定位与网络布局,明确与轨道交通等系统的衔接,形成分级分类技术指南。	2026年10月
20	上海市规划和自然资源局	漫城走廊品质阅空间试点路线统筹设计方案	200.00	围绕增加城市中心慢行路权、打造多元主题慢行路线、实行慢行优先的高品质设计管理三大方面,完成试点路线统筹设计工作,形成慢行空间品质提升示范项目,推进开展高品质方案共创与实施。本次工作主要包括:一是增加城市中心慢行路权以步行为中心塑造高品质步行网络,解除禁非,打通慢行断点,统筹整合巷弄通道、滨水岸线、公园绿道等复合型慢行网络。二是打造多元主题慢行路线打造具有识别度和影响力的慢行品牌路线,如联动商旅文体展节点、打造都市漫步骑游路线,联动蓝绿生态资源、提供运动游憩慢行空间。三是实行慢行优先的高品质设计管理全面推广慢行友好设计,充分整合慢行系统与公交系统,保障各类非机动车停车充足有序,探索创新设计。	2026年10月
21	上海市规划和自然资源局	上海中外环地区(中城地带)功能提升和总体城市设计整合方案	410.00	上海中外环地区(中城地带)是规划轨交中环线(26号线)带动的重要战略区域,轨交连线与中外环道路交叉平行,全长约100公里,统筹沿线两侧3-5公里范围约600平方公里,是上海主城核心区与四向战略地区、五个新城之间的中间地带。本次工作主要包括以下内容:一是开展总体功能提升和总体城市设计。围绕“五个中心”发展目标,结合“十五五”规划《纲要》要求,将中外环地区作为放大“五个中心”辐射效能的重要空间载体,研究地区功能提升方向,明确地区规划定位,形成功能结构、生态、交通、土地资源等方面提升方案,同时完开展地区总体城市设计方案,提炼地区城市发展意向等工作。二是开展分片区城市设计。深化片区城市设计方案,完善地区功能布局、空间塑造、生态、交通等内容。最后,形成区域实施计划,推动设计成果转化,指导后续规划、土地收储、项目实施等系列工作。	2026年10月

备注: 上述采购意向为采购人初步采购需求,仅供参考,最终采购需求以正式发布的采购公告为准。