一 项目概况

1.1 服务目标

1．坚持业务驱动，推动技术与业务深入融合，依法依规推进技术应用、流程优化和制度创新，以标准化促进数字政府建设规范化，推进市场监管部门规范有序运用新技术手段赋能管理服务。

2．建设全省市场监管领域统一的地理空间底座，配置专用的影像地图、综合电子地图以及地名兴趣点等作为基础地图服务，涵盖各类经营主体、各级市场监管机构、监管区域，供全省市场监管各业务系统共享调用，以避免重复建设，实现统一地图样式、统一空间框架，从多个维度支撑陕西省市场监管局监管信息化工作。

3．显著提高业务系统在空间分布、可视化等方面的分析能力，为市场监管局的工作提供重要的决策支持和战略指导，推动监管工作的现代化和智能化发展。

1.2 服务范围及周期

1.2.1 服务范围

陕西省市场监管一张图服务项目服务于省局在用的22套业务应用系统，涵盖了陕西智慧市监、企业登记注册、行政许可、食品监管、信用监管、消费保护、产品质量监督、认证认可、检验检测、质量服务、执法办案等市场监管各个方面。

1.2.2 服务周期

项目服务周期为一年。

二 服务内容及要求

2.1 运营服务

2.1.1 运营服务内容

2.1.1.1 软件租用服务

(1) 服务门户系统：支撑地图服务的发现、展示、浏览、申请，需提供基本地图浏览、资源查询、典型应用等功能；

(2) 服务引擎系统：支撑在线地图服务发布和调用承载，能够支持地理信息服务的安全性，需提供服务发布、权限验证、服务监控、日志管理等功能；

(3) 运维管理系统：支撑地图服务的共享和运行维护，提供服务管理、审批、监控、统计、安全等功能。

2.1.1.2 在线地图租赁服务

(1) 陕西省矢量瓦片地图服务；

(2) 陕西省影像电子地图服务；

(3) 地名搜索服务；

(4) 行政区划地图服务；

(5) 市场监管个性化地图服务；

2.1.2 运营服务要求

2.1.2.1 软件租用服务运营要求

(1) 软件性能满足省市场监管局目前的信息化；

(2) 需支持部署在电子政务云环境；

(3) 需具有良好的可扩展性，可以在单机或者集群环境下部署，满足不同规模和市场监管需求的应用场景。

(4) 提供本地化日常技术答疑支持；

(5) 需要配置远程的运维技术人员，确保系统故障后快速排除。

2.1.2.2 在线地图租用服务运营要求

1．陕西省矢量瓦片地图服务

1) 支持日常浏览和查询功能；

2） 支持数据内容和地图样式的灵活配置；

3） 支持任意视角地图的平移、旋转；

4） 及时更新地名数据；

5） 及时更新市场监管地图服务。

2．陕西省影像电子地图服务

1） 以在线服务的形式提供；

2） 每年更新，确保影像服务的时效性；

3） 影像数据应具有足够的空间分辨率，清晰显示地物特征和细节；

4） 所提供的影像数据应覆盖陕西省、市场监管各层级，并确保数据完整和连续；

5） 提供的影像数据应经过质量控制和校正，保证数据的准确性和一致性；

6） 需能够支持浏览、拖动、缩放等操作；

7） 影像数据格式需与业务系统兼容，支持常见的数据格式；

8） 支持在多种平台上调用，包括桌面端、移动端和 Web 端；

9） 确保提供的影像数据符合相关的数据安全和保护要求。

3．地名搜索服务

1） 需要及时更新地名、市场监管机构数据；

2） 能够准确解析输入的地名，定位到地图相应位置；

3） 支持模糊搜索；

4） 支持分类查询；

5） 能够将搜索结果在地图上直观展示。

4．行政区划地图服务

1） 确保所提供的行政区划边界数据准确；

2） 覆盖陕西省全省范围、行政区域、监管区域；

3） 上下级别的属性信息要能够挂接，边界要能够套合；

4） 需要及时更新边界数据；

5） 需要支持点击查询。

三 实施要求

3.1 项目组织

本项目依托建设领导小组、专家咨询机构和项目管理与实施机构来进行项目的管理和实施。

(1) 项目建设领导小组

项目建设领导小组由一名组长和有关部门负责人组成，全面负责组织本项目的建设；

(2) 项目专家咨询机构

依托专家委员会作为项目建设的咨询机构，提供项目建设过程中系统工作、技术问题咨询；

(3) 项目管理和实施机构

本项目管理和实施机构主要由陕西省市场监管局和参与本项目建设的承建单位、监理单位等共同组成。

3.2 计划管理

根据项目管理的程序和内容，项目中主要工作包括：项目前期准备、方案设计、审批、招标/采购、服务运营、系统运维、项目验收等各个阶段。

3.2.1 进度管理内容

(1) 建立项目计划

(2) 监控项目进展

- 定期会议
- 查看进度报告
- 跟踪关键任务

(3) 处理进度延误

- 重新安排资源
- 协调沟通
- 调整项目计划

3.2.2 进度管理方法

在本项目中，进度管理工具将采用甘特图，它通过时间轴和任务列表展示项目计划和进度，能够提供对任务时间、进度和资源的全面控制。

3.3 质量管理

3.3.1 项目计划的质量管理

科学合理地制定项目开发计划，是项目成功的关键，在制定项目计划时，以下三个方面需要特别注意。

(1) 项目计划必须群策群力；

(2) 项目计划要因变而变；

(3) 建立项目沟通制度。

3.3.2 地图服务的质量管理

为了确保地图服务中地理信息系统数据的质量，需要进行监控和评估。

(1) 通过定期检查和比对数据的方式对数据质量进行监控；

(2) 通过定义合适的指标和标准对数据质量进行评估。