**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：国土空间规划“一张图”实施监督信息系统**

**项目编号：YKSGZC2020004**

**编制单位：营口市自然资源局**

# 采购需求详细信息

**招标人资格**

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

中华人民共和国国内注册的独立法人；

具有国家测绘地理信息局颁发的乙级（及以上）测绘资质证书，业务范围包含地理信息系统工程。

参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。

本项目不接受联合体投标；

**项目内容**

（一）工作背景

国家生态文明体制改革总体方案明确提出要“构建以空间治理和空间结构优化为主要内容，全国统一、相互衔接、分级管理的空间规划体系”。5月23日中共中央印发《关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》（中发〔2019〕18号），从政策层面上进一步明确了国土空间规划改革方向，其提出了构建将主体功能区规划、土地利用规划、城乡规划等空间规划融合为统一的国土空间规划，实现“多规合一”，强化国土空间规划对各专项规划的指导约束作用。7月18日，自然资源办公厅印发《关于开展国土空间规划“一张图”建设和现状评估工作的通知》，进一步明确指出各市县要建立完善国土空间基础信息平台以及国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，未完成平台和系统建设的市县不得先行报批国土空间总体规划。空间规划工作已经成为国家体制创新和改革的重要突破口，是推进空间治理体系改革的抓手。

（二）工作目标

充分利用信息化手段，在形成统一的“底图、底数、底线”数据基础上，以系统配合解决过去各类规划重叠冲突、编管督脱节等问题，为国土空间规划管控监测评估预警提供有效支撑，推动国土空间规划监管的实时化和实施过程中的决策精准化，实现空间规划与治理的五个“一”，最终实现“提升国土空间治理体系和治理能力现代化水平”的核心目标。

（三）技术路线

建设国土空间规划“一张图”实施监督信息系统。以指标设计为基础、以规则制定为核心、以模型研究为支撑，构建集现状与规划信息于一体的空间规划一张蓝图，形成集数据、指标、模型、规则为一体的监测评估预警可计算体系，并实现一张蓝图与监测评估预警可计算体系的互动嵌入，开发覆盖“一张图”应用、分析评价、成果审查与管理、资源承载、监测评预警、指标模型管理的管理系统，以期达到规划审查管理更智能、规划实施管控更科学的总体目标。

（四）建设内容

国土空间规划“一张图”实施监督信息系统

系统面向政府、各级自然资源主管部门及相关部门、规划编制/评估单位、科研院所、企事业单位、社会公众提供应用服务，**提供一张图、分析评价、成果审查与管理、监测评估预警、资源承载、模型管理六大支撑应用**。

1）国土空间规划“一张图”应用

服务于国土空间规划管理工作，为国土空间规划编制、管理提供以现状、规划、管理和社会经济数据为核心的国土空间规划一张图及相关应用。

主要功能：**包括数据资源浏览、专题图制作、对比分析、查询统计等功能**。

2）国土空间规划分析评价

服务于自然资源主管部门或编制单位，可辅助资源环境承载能力评价、国土空间开发适宜性评价和国土空间规划实施评估和风险识别评估。

主要功能：**资源环境承载力评价、国土开发适宜性评价、国土空间规划实施评估和风险识别评估**。

3）国土空间规划成果审查与管理

服务于国土空间规划成果审批工作，在国土空间规划成果审批阶段，提供自动化审查工具针对规划编制成果进行辅助审查，实现对审批（查）各阶段成果的规划编制成果进行管理和利用。

主要功能：**规划成果辅助审查和规划成果管理**。

4）国土空间规划监测评估预警

服务于国土空间规划监管工作，构建规划实施评估指标体系、专项评估及预警模型，对国土空间规划实施情况展开长期监测、定期评估和及时预警，以信息化手段支撑并落实国土空间监测评估预警工作，支撑责任部门监督落实主体责任，辅助管理者决策。

主要功能：**国土空间规划长期监测、定期评估、及时预警**

5）资源环境承载力监测预警

面向本级政府相关职能部门，整合集成或接入有关部门资源环境承载能力监测数据，实现数据实时共享和动态更新。基于各有关部门单项评价监测预警系统，实现资源环境承载能力监测预警智能分析与动态可视化展现，推动资源环境承载能力监测预警规范化、常态化、制度化。

主要功能：**综合监管、动态评估、决策支持。**

6）国土空间规划指标模型管理

服务于系统运行维护工作，提供国土空间规划实施监测评估过程中指标和模型的可视化管理和配置，满足业务调整需求。

主要功能：**指标管理、模型管理**。

（五）工作成果

1.国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，含国土空间规划“一张图”应用、国土空间规划分析评价、国土空间规划成果审查与管理、国土空间规划监测评估预警、资源环境承载力监测预警及国土空间规划指标模型管理应用。

2.其他材料

主要包括用户操作手册、系统设计文档、需求规格说明书等材料

**交货周期**

180天内交付使用。

**付款方式**

项目开始后10个工作日内，支付全款额的60%，项目完成后10个工作日内，支付全款额的30%，验收合格后，付清所有尾款。