**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：大石桥市国土空间生态修复规划编制项目**

**项目编号：DSQZC-2021-025**

**编制单位：大石桥市自然资源局(1)**

# 采购需求详细信息

**服务需求**

**1、服务需求**

**（1）资料收集**

根据国土空间生态修复规划的需求，通过现场踏勘、部门走访、座谈交流等方式，资料收集与调研。收集与调研多部门、多类型数据，涉及自然资源局、生态环境局、住房与城乡建设局、农业农村局、水利局、商务局等。

深入了解各区域生态发展合理诉求，梳理山水林田湖草自然生态系统及城乡人工生态系统的现状特征，为后期编制规划进行摸底，提供基础数据。

**（2）基础调查**

基础调查过程中充分参考已有相关资料，辅以必要的遥感解译、实地踏勘、专家咨询、群众访谈等方式方法，分类型、分地区调查摸清大石桥市生态本底状况及存在的主要生态问题，明确重要生态功能退化、极度或重度生态敏感脆弱等问题空间分布情况。

**（3）综合评价**

基于基础调查结果，集成相关数据资料，参照《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南》（试行），从区域生态安全底线出发，针对全域，综合考虑生态系统服务功能重要性和生态脆弱性，评价大石桥市生态环境质量状况。通过分析生态系统现状特征、研究生态系统演变规律，诊断生态系统存在的突出问题和薄弱环节，识别生态功能重要、生态系统敏感脆弱和生态系统受损退化国土空间的分布范围、严重程度、原因机理，评估受损退化国土空间的生态系统退化程度与恢复力水平。

**（4）专题研究**

根据《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划（2021-2035年）》、《省级国土空间生态修复规划编制指南（送审稿）》和《辽宁省市（县）级国土空间生态修复规划编制要点（试行》要求，结合大石桥市国土空间生态现状，针对大石桥市国土空间生态修复目标任务研究、大石桥市国土空间生态现状分析与重大问题风险评估、大石桥市国土空间生态修复重点区域研究、大石桥市国土空间水平衡状况分析与水生态问题治理研究、大石桥市陆域自然生态系统修复策略研究、大石桥市矿山生态修复策略研究、大石桥市城镇空间及农业空间生态修复策略研究、大石桥市生态廊道和生态基础设施构建研究、大石桥市国土空间生态文化景观修复研究、大石桥市规划实施保障政策机制研究等10个生态修复规划特色问题，开展特色专题研究。

**（5）国土空间生态修复规划编制**

通过调研分析和专题研究，分析大石桥市国土空间生态系统的结构-功能-格局-过程中存在问题和薄弱环节，确立国土空间生态修复目标体系，谋划生态保护修复空间总体布局，部署生态修复重大重点工程，最终实现以优化生态系统结构和国土空间格局为手段统筹各要素保护修复，平衡生态环境保护与经济发展、资源利用的关系。

**（6）国土空间生态修复数据库建设**

依据国民经济和社会发展规划纲要、国土空间规划、省级重要生态系统保护和修复重大工程总体规划，与大石桥市生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界以及矿山地质环境规划、矿产资源总体规划等相接。针对大石桥市全域的生态、农业与城镇空间，综合采取工程、技术、生物等多种措施，保护重要生态空间、修复受损生态系统、整治失序国土空间，使得遭到破坏的国土生态系统逐步恢复或向良性循环方向发展的过程，统筹山水林田湖草系统治理、助力国土空间格局优化、服务生态文明建设和高质量发展。

基于自然资源“一张图”和国土空间基础信息平台，融入生态本底、现状评估、生态修复重点工程等数据，开展国土空间生态修复数据库完善与数据录入，实现基于生态现状的规划范围可查、实施区域可看、管理流程可逆、实施效果可评的生态修复全业务链管理。

**（7）主要工作量**

1）、完成综合评价报告1份，摸清大石桥市生态环境状况。

2）、开展特色专题研究10项，包括：大石桥市国土空间生态修复目标任务研究、大石桥市国土空间生态现状分析与重大问题风险评估、大石桥市国土空间生态修复重点区域研究、大石桥市国土空间水平衡状况分析与水生态问题治理研究、大石桥市陆域自然生态系统修复策略研究、大石桥市矿山生态修复策略研究、大石桥市城镇空间及农业空间生态修复策略研究、大石桥市生态廊道和生态基础设施构建研究、大石桥市国土空间生态文化景观修复研究、大石桥市规划实施保障政策机制研究。

3）、《大石桥市国土空间生态修复规划（2021-2035年）》编制，包括规划文本、规划说明、图册。

4）、大石桥市国土空间生态修复数据库建设，包括：模块优化、数据入库等工作。

**2、服务期限**

签订合同后3个月内完成。

**3、服务人员要求**

符合招标文件中服务人员要求、遵守投标文件中人员组织架构及本项目相关政策、文件中对服务人员的要求。

**4、质量保证要求**

符合相关文件、规范要求，成果资料通过营口市自然资源局评审。