

采购需求

项目属性：服务类项目。

一、项目概述

1、项目名称：东台市第二轮生物多样性本底调查项目。

2、项目背景：2025年，江苏省十四届人大常委会第十四次会议表决通过的《江苏省生物多样性保护条例》要求“县级以上地方人民政府每五年开展一次生物多样性本底调查，掌握本行政区域生物多样性现状，完善更新生物多样性本底数据”。2025年12月，江苏省生态环境厅印发《江苏省新一轮生物多样性调查工作方案》（苏环办〔2025〕177号），要求“各地应在2028年底前全面启动新一轮生物多样性本底调查工作，2030年底前完成”。东台市于2018年至2019年间完成了东台市第一轮生物多样性本底调查，并形成相应的本底成果，距今已有6年。根据《江苏省生物多样性保护条例》《江苏省新一轮生物多样性调查工作方案》等文件的规定及实际工作需要，亟须开展东台市第二轮生物多样性本底调查工作。

3、建设目标：落实《江苏省生物多样性保护条例》《江苏省新一轮生物多样性本底调查技术要求》等文件要求，委托权威第三方技术服务机构开展东台市生物多样性本底调查项目，调查内容包括生态系统、大型真菌、地衣和苔藓、陆生维管植物、陆生脊椎动物（两栖动物、爬行动物、鸟类、哺乳动物）、陆生昆虫、中大型土壤动物、水生生物（浮游生物、着生藻类、水生维管植物、大型底栖无脊椎动物、鱼类）。以东台市第二轮全市生物多样性本底调查数据为基础，对东台市生物多样性进行综合性评估分析，编制综合评估报告。

4、项目目的：开展东台市第二轮生物多样性本底调查与评估工作，以全面掌握区域生物多样性的变化情况，完善并更新本底数据，有效地指引东台市生物多样性保护工作的方向。

5、预算金额及最高限价：人民币276万元。

6、采购标的均所属其他未列明行业，根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准填写。

7、项目清单

序号	标的名称	品目	数量	单位
1	东台市第二轮生物多样性本底调查项目	C07019900 其他生态环境保护服务	1	项

二、项目执行的相关标准

本项目严格按照招标文件采购需求组织实施，执行过程符合《中华人民共和国生态环境法典》《江苏省生物多样性保护条例》等法律法规要求，同时满足《县域生物多样性调查与评估技术规定》《生物多样性观测技术导则》等国家、行业及地方现行有效的生态环境保护、生物多样性保护相关技术标准与规范，确保项目实施合法合规、标准统一、质量可靠。

三、技术要求及服务工作要求

（一）工作内容

1、调查范围

本次项目开展区域为东台市市域全域范围。依据江苏省生态环境厅下发10km×10km网格，东台市共有有效工作网格32个，具体见下图1。

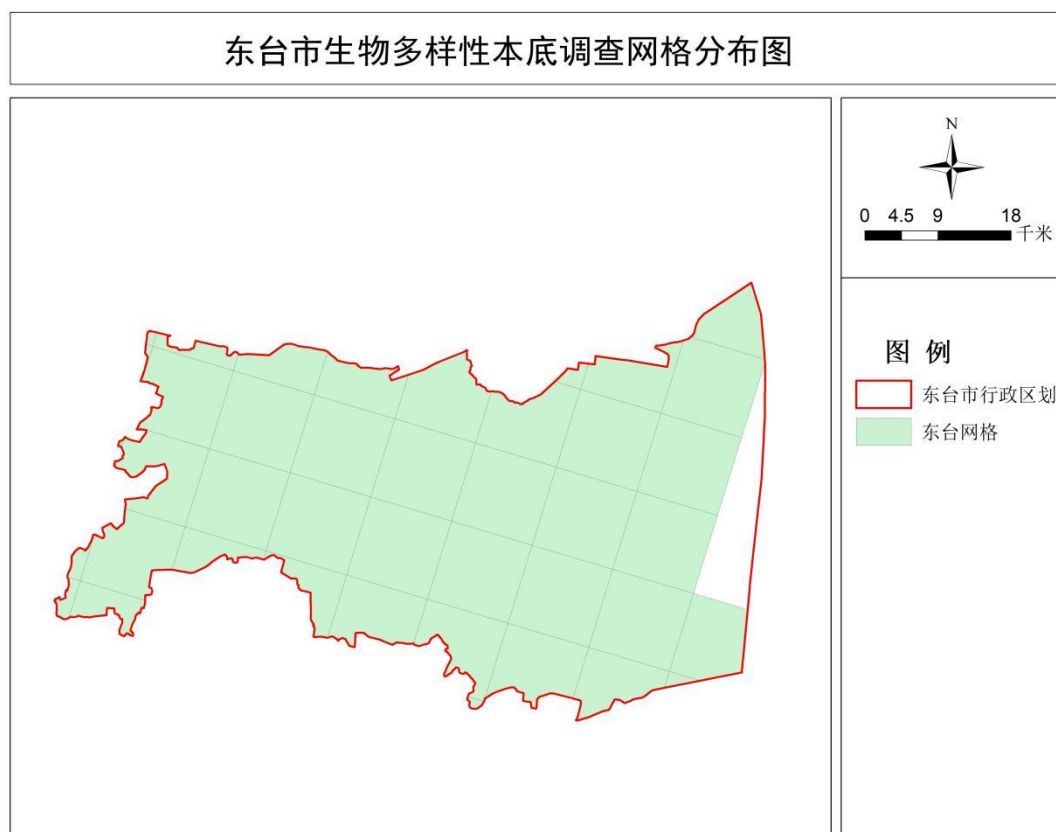


图1 东台市生物多样性本底调查10公里×10公里网格分布图

2、具体任务

（1）编制本轮项目调查方案，明确调查工作内容和实施计划安排。调查方案应满足江苏省生态环境厅最新要求，结合东台市黄海湿地世界自然遗产保护、滨海生态保护等本地工作重点，通过专家评审后按照方案内容开展调查工作。

（2）运用卫星遥感影像、地理信息系统（GIS）等技术手段，结合地面实地核查，识别生

态系统类型，为物种多样性调查提供基础依据。评估生态系统结构与功能、破碎化程度，识别生态脆弱区、生态廊道等关键区域，分析人类活动对生态系统的胁迫影响，提出优先保护或修复建议，为生态系统保护和管理提供科学依据。

（3）实地调查东台市市域范围内大型真菌、地衣和苔藓、陆生维管植物、陆生脊椎动物（两栖动物和爬行动物、鸟类、陆生哺乳动物）、陆生昆虫、大中型土壤动物、水生生物（鱼类、大型底栖无脊椎动物、浮游生物、着生藻类、水生维管植物）的种类组成、数量特征、分布状况、生境类型、受威胁情况、珍稀濒危物种保护现状等。

（4）查明东台市重点区域（重点包括江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区、黄海森林公园、条子泥等）珍稀濒危物种的种类分布、保护价值、保护现状、受威胁状况，结合东台市保护工作实际，提出针对性、可落地的保护对策。

（5）调查东台市市域范围内外来入侵物种种类、数量、分布等，重点关注互花米草、加拿大一枝黄花、福寿螺、喜旱莲子草等，查明其生存环境、危害机制与种群变化趋势，结合东台市外来入侵物种防控工作经验，提出针对性的监测和管理对策。

（6）编制东台市大型真菌、地衣和苔藓、陆生维管植物、陆生脊椎动物（两栖动物和爬行动物、鸟类、陆生哺乳动物）、陆生昆虫、大中型土壤动物、水生生物（鱼类、大型底栖无脊椎动物、浮游生物、着生藻类、水生维管植物）物种名录，以及重点保护物种、红色名录受威胁物种、生态环境质量指示物种、外来入侵物种名录清单。

（7）开展东台市陆生维管植物、陆生昆虫等生物资源标本的采集、制作和保存。

（8）绘制东台市调查样区（方、线、地、点）分布、各类群重点物种分布图，重点标注江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区、黄海森林公园、条子泥、饮用水源保护地等关键区域，确保图表清晰、数据准确，为东台市生物多样性保护、管理及决策提供直观支撑。

（9）以东台市第二轮生物多样性本底调查数据为基础，对东台市生物多样性进行综合性评估分析，编制综合评估报告。

3、调查要求

严格按照《江苏省新一轮生物多样性调查工作方案》（苏环办〔2025〕177号）要求，开展生物多样性本底调查。

（二）工作要求

满足招标文件采购需求开展，并符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

四、商务要求

1、服务期限（合同履行期限）：自合同签订之日起至2027年11月30日止。

2、服务地点：位于盐城市东台市境内。

3、付款方式：

（1）合同签订后，自收到发票之日起10日内，采购人支付供应商合同总价的30%作为预付款；

（2）编制完成的《东台市生物多样性本底调查工作报告》《东台市生物多样性本底调查技术报告》《东台市生物多样性本底调查编目报告》《东台市生物多样性综合评估报告》初稿通过采购人确认后，自收到发票之日起10日内，采购人支付供应商合同总价的70%（扣除项目已支付的金额）；

（3）编制完成的《东台市生物多样性本底调查工作报告》《东台市生物多样性本底调查技术报告》《东台市生物多样性本底调查编目报告》《东台市生物多样性综合评估报告》通过专家评审后，自收到发票之日起10日内，采购人支付供应商合同总价的100%（扣除项目已支付的金额）。

注：以上付款均无银行利息，一律通过银行结转；采购人在付款前，供应商应先向采购人提供等额有效的发票，否则采购人有权拒付款项，且不承担任何责任。

4、售后服务内容、要求和期限

有关部门、单位进行调查、查阅报告所需的信息，供应商须进行配合。

5、结算方式：采购人应结算金额按中标供应商合同价结算。

6、其他

（1）成果要求：供应商在服务期限（合同履行期限）内：完成《东台市生物多样性本底调查工作报告》《东台市生物多样性本底调查技术报告》（含重点保护物种、红色名录受威胁物种、生态环境质量指示物种、外来入侵物种名录清单）及《东台市生物多样性本底调查编目报告》，并以东台市第二轮生物多样性本底调查数据为基础，编制《东台市生物多样性综合评估报告》。同时提供调查照片、物种电子标本、专题地图、物种分布等数据以及物种实体标本（陆生维管植物和陆生昆虫两个类群的实体标本，数量不低于记录种数的40%，提供代保管）。

（2）成果验收要求：《东台市生物多样性本底调查工作报告》《东台市生物多样性本底调查技术报告》《东台市生物多样性本底调查编目报告》《东台市生物多样性综合评估报告》通过专家评审。

五、评分需求

1、报价

1. 采购人拒绝高于最高限价的投标报价。

2. 报价除标的物的价款外还应包括全部工作内容的价格体现，以及为完成全部工作内容所必须的人工费、材料费、机械及仪器费、检测费、运输费、保险费、技术服务费、验收费、代理服务费、投标费用、管理费、税金、利润、各类风险费、不可预见费和文件规定的其他各项应有的全部费用（综合报价）。

2、综合实力

1. 投标人具有生物科学类、生态环境类等重点实验室或工程技术中心的优先。

2. 投标人需要具备良好的质量、环境、职业健康安全管理体系，以保障本项目的顺利实施，具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书的优先。

3. 投标人具有CMA资质认定证书（认证类别需包括水生生物）的优先。

4. 2023年1月至今，投标人承担过省级及以上生物多样性保护相关的法律法规制定修订工作的，且已正式发布的优先。

5. 2023年1月至今，投标人承担过省级及以上生物多样性保护相关的标准制定工作的，且已正式发布的优先。

3、项目人员

投标人应为本项目配备具有丰富生物多样性调查的专业服务团队，人员未经采购人认可，不可随意更换：

1. 项目负责人具有与本项目技术服务相关（如生物类、生态类、环境类等）的职称优先。

2. 项目负责人以课题负责人身份主持过厅局级及以上生态环境相关研究课题的优先。

3. 项目团队成员具有与本项目技术服务相关（如生物类、生态类、环境类等）的职称优先。

4. 2021年1月1日以来（以印发时间为准），项目负责人或项目团队成员参与省级及以上生态环保相关（包括生态产品价值实现、山水林田湖草生态保护和修复、自然生态保护修复行为负面清单）工作方案、技术指南、规范等制定并印发的优先。

4、技术方案

投标人须根据自身实际情况与对本项目的理解，编制总体技术方案，至少包含项目理解、实施方案、重难点分析、进度及质量控制措施4大项。

1. 项目理解：投标人需针对本项目需求的初步理解编写本项目工作背景，包括政策背景、必要性分析、区域概况及生物多样性概况等。

2. 实施方案：投标人需针对本项目需求提出切实可行的实施方案，包括总体思路、技术路线、技术方案等。

3. 重难点分析：投标人需针对本项目需求分析项目重点和难点，包括阐述本项目重点、难点，并提出解决思路及合理化建议等。

4. 进度及质量控制措施：投标人需针对本次项目的技术方案提出可行的质量控制措施，包括进度计划、进度保证措施及质量保证措施等。

5、其他

1. 奖项

投标人获得过生物科学类或生态环境类成果奖的优先。

2. 业绩

2023年1月以来（以合同签署日期为准），投标人承担过生物多样性本底调查项目类似业绩的优先

六、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业一览表

序号	采购标的	对应中小企业划分标准所属行业
1	东台市第二轮生物多样性本底调查项目	其他未列明行业