

《大鹏新区海洋生态系统退化诊断及生态修复重大工程研究》项目

招标文件

深圳市规划国土发展研究中心

(2021 年 6 月 11 日)

一、项目背景

海洋生态系统修复是大鹏新区构建美丽山海生态格局的重要一环，是生态修复工作的重点。2020年6月，经中央深改组审议通过，自然资源部印发了《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划（2021-2035年）》，将粤港澳大湾区生物多样性保护列入了海岸带生态保护和修复重大工程，要求推动海湾整治，加强海岸线保护与管控。《广东省美丽海湾规划（2019-2035年）》规划明确要求深圳在近期推动大鹏半岛及其周边海域的岸线、红树林等典型生态系统的保护修复与提升工作。大鹏新区海洋海岸带是生态修复规划研究工作的重点对象。

海洋海岸带生态修复研究工作需要具有海洋科学/海洋生态学专业背景、承担过海岸带生态保护和修复规划或标准规范制定的专业技术团队支撑。因此，我中心拟引进专业团队合作开展大鹏新区海洋生态系统退化诊断及生态修复重大工程研究工作。

二、项目要求

（一）工作范围

本项目工作范围包括大鹏新区海洋、海岸带等。

（二）工作内容

1. 大鹏新区海洋生态系统退化评价与生态修复区选划

以大鹏新区管辖海域为分析对象，搜集多个时期的遥感影像、勘测、环境和生态调查等数据，针对性开展实地补充调查，分析

大鹏新区海域生态系统现状，总结存在的主要生态问题及其威胁。基于生态系统及其各组分的时空变化分析，从生境、生物群落、指示生物等多角度诊断生态系统退化状况，分析主要的退化类型和退化因子。

在退化评价的基础上，统筹考虑生态环境、社会经济等多因素，综合判断生态保护和修复的优先区域和修复对象，结合退化评价结果对海岸带进行分段分类分析。

2. 大鹏新区海洋生态修复对策研究

海洋海岸带生态修复是大鹏新区构建美丽山海生态格局的重要一环，从山海生态格局维护、海岸带生态质量提升等角度，以本地区突出的生态环境问题为导向，因地制宜、分类施策，提出大鹏新区海洋生态修复的总体策略，协助提出陆海统筹的生态修复策略与措施。

3. 大鹏新区海洋生态修复重大工程和项目库研究

研究大鹏新区实施海岸线整治修复、海堤生态化、滨海湿地恢复等涉海部分的生态保护与修复工程类型，提出重要生态系统保护和修复重大工程，明确其重点任务与实施策略。协助建设涉海部分生态修复项目库（建设内容包括项目类型、范围、建设内容、责任单位、实施时间、投资规模参考值等），为后续制定年度实施计划提供参考。

（三） 质量要求

（1）调查成果数据真实可信，数据库应合乎规范；

(2) 评价成果应确保科学客观、实用性和可用性，保障成果可支撑修复规划编制。

(四) 成果内容

本项目主要工作成果包括：

(1) 研究报告：《大鹏新区海洋生态系统退化诊断及生态修复重大工程研究报告》，格式为 word 文件。

(2) 数据库：大鹏新区海洋生态修复项目库，以及必要的调查评价分析数据，格式为 MDB 或者 Shapefile 文件，一律采用 CGCS2000 坐标。

(五) 计划进度

合同签订之日起 12 个月内完成。

(六) 人员配置

1. 具有海洋海岸带生态保护和修复相关项目经验；
2. 参与项目核心人员应具有海洋科学、海洋生态学等相关专业背景；
3. 能够提供专业技术支撑和决策咨询服务；
4. 严格遵守项目计划及安排，项目期间定期汇报工作进展。

(七) 成果验收

通过中心技术委员会审查验收。

(八) 售后服务要求

合同签订之日起 12 个月内完成，结题后 12 个月内提供相关技术服务。

(九) 保密要求

乙方须以保密方式处理双方直接或间接提供的任何资料，以及因本项目调查工作所直接或间接取得、处理或接触的任何其他资料。未经甲方同意，不得向第三方透露任何有关项目的内容，或公开任何项目中间成果或最终成果。

三、商务需求

(一) 投标人资格要求

- 1、具有独立法人资格；
- 2、具有海洋或海岸带生态环境保护空间选划、功能区划、整治修复等项目经验。

(二) 服务期

合同签订之日起 12 个月内完成。

(三) 报价要求

1. 本项目服务费采用包干制，应包括服务成本、法定税费和企业的利润。由投标供应商根据采购文件所提供的资料自行测算投标报价；一经中标，报价总价作为中标供应商与采购人签定的合同金额，合同期限内不做调整。

2. 投标供应商应当根据本企业的成本自行决定报价，但不得以低于其企业成本的报价投标。

3. 投标供应商的报价不得超过项目预算金额人民币伍拾万圆整（¥500, 000）。

4. 投标供应商的报价，应当是本项目采购范围和采购文件及

合同条款上所列的各项内容中所述的全部，不得以任何理由予以重复。

5. 除非采购人通过修改采购文件予以更正，否则，投标供应商应毫无例外地按响应文件所列的清单中项目和数量填报综合单价和合价。投标供应商未填综合单价或合价的项目，在实施后，将不得以支付，并视作该项费用已包括在其它有价款的综合单价或合价内。

6. 投标供应商应先到项目地点踏勘以充分了解项目的位置、情况、道路及任何其它足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准。

7. 投标供应商不得期望通过索赔等方式获取补偿，否则，除可能遭到拒绝外，还可能将被作为不良行为记录在案，并可能影响其以后参加政府采购的项目投标。各投标供应商在报价时，应充分考虑报价的风险。

（四）付款方式

合同付款分三期支付，具体支付方式和时间如下：

第一期：合同签订后 10 个工作日内，甲方一次性支付给乙方费用总额的 20%；

第二期：乙方向甲方提供中期成果后 10 个工作日内，甲方一次性支付给乙方费用总额的 50%；

第三期：乙方提供最终成果，经中心技术委员会审议后的 10 个工作日内，甲方一次性支付给乙方费用总额的 30%。

(五) 履约担保金：(由双方协商)

(六) 违约责任

由于供应商工作的错误或遗漏造成本项目成果质量损失的，供应商除负责及时采取有效补救措施外，应免收受损失部分的合同价款，并支付合同总价款 5%的违约金。

四、投标材料要求

(一) 标书基本格式

第一部分 资信证明（所有复印件需加盖公章）

*1 企业法人授权书（法人、被授权人身份证）

*2 企业营业执照

3 行业资质证明

4 其它（证明企业有承接项目能力的补充证明材料）

第二部分 参评材料

1. 企业情况简介

*1) 企业概况

*2) 注册经营主要业务方向

*3) 技术人员配备情况

*4) 同类项目业绩介绍

5) 其它

2. 项目开展工作大纲

*1) 工作内容

*2) 工作进度

- *3) 工作思路
- *4) 实施措施
- *5) 人员配置
- *6) 计费标准
- *7) 质量保障措施
- 8) 其它

注：*为必须提供材料项。

（二） 提供材料要求

1. 投标人企业授权代表需准备下列文件：

第一部分 资信材料：一份。

第二部分 参评材料：一式 10 份（一份正本 9 份副本）。

投标文件必须经法人代表或授权代表签字并加盖企业公章，

第一、第二部分材料分别包装，且以密封形式提交。

2. 投标文件均须应用 A4 或 A3 幅面的纸张打印。

3. 投标文件外包装按招标文件提供的统一格式（详见附件）。

五、评标方法

评标方法：综合评分法。

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×权重

评	序	评分项	权重
---	---	-----	----

标 信 息	号			
	1	投标价格		30
	2	技术方案		30
		行号	内容	权重
				评分准则
		1	实施方案	10
				评分内容： (1) 对工作思路和内容的设定是否全面、准确、深入； (2) 对大鹏新区生态修复项目重点和难点的理解是否到位； (3) 对成果深度的认识是否全面、准确； (4) 采用的工作方法是否合理、可行。 评分标准： (1) 对项目理解准确全面，实施方案详细且贴近项目实际内容的，得 10 分； (2) 对项目理解不够准确全面，实施方案详细但针对性不强的，得 5 分； (3) 没有理解项目需求且没有针对项目内容进行分析，缺少实施方案的，不得分。
	2	质量保障措施及方案	10	评分内容： (1) 项目进度安排是否合理； (2) 保障措施是否严谨细致。 评分标准： (1) 项目质量、保障措施及方案可行和合理的，得 10 分； (2) 项目质量、保障措施及方案比较可行和合理的，得 5 分； (3) 项目质量、保障措施及方案不可行和不合理的，不得分。
	3	项目完成(服务期满)后的服务承诺	5	评分内容： 是否提供详细的售后服务承诺。 评分标准： (1) 服务承诺具体、全面的,得 5 分； (2) 服务承诺比较具体、全面的,得 2 分； (3) 未提供服务承诺的，不得分。
	4	违约承诺	5	评分内容： 是否提供违约承诺，投标人承诺及违约责任应无歧义，违约责任的承担方式应明确。 评分标准： (1) 承诺满足招标文件要求，保证措施合理且有针对性，有具体的违约责任承诺的，得 5 分； (2) 承诺满足招标文件要求，保证措施合理但针对性一般，有具体的违约责任承诺的，得 2 分； (3) 未提供违约承诺的，不得分。
	3	综合实力		40
		行号	内容	权重
				评分准则

		1	投标人资质	10	评分内容： 考察投标人是否具有相应的咨询服务资质。 评分标准： (1) 投标人同时具有乙级及以上工程咨询单位资信证书(生态建设和环境工程)和甲级《工程设计资质证书(海洋行业-沿岸工程)》咨询服务证书的，得10分。 (2) 投标人仅具有乙级及以上工程咨询单位资信证书(生态建设和环境工程)或甲级《工程设计资质证书(海洋行业-沿岸工程)》咨询服务证书其中一个的，得5分。 (3) 投标人不具有上述两个咨询服务资质的，不得分。
		2	获奖情况	10	评分内容： 考察投标人2017年1月1日以来，在海洋、环境保护等方面是否获得过相关奖项。 评分标准： (1) 投标人获得过海洋、环境保护等方面国家级二等奖或省部级一等奖及以上奖项的，得10分。 (2) 投标人获得过海洋、环境保护等方面国家级二等奖或省部级一等奖以外级别奖项的，得5分。 (3) 投标人没有获得过海洋、环境保护等方面相关奖项的，不得分。
		3	拟安排的项目负责人情况(仅限一人)	10	评分内容： 考察项目负责人学位、职称及同类项目业绩情况等。 (1) 具有博士学位； (2) 具有正高职称； (3) 主持编制过海洋或海岸带保护修复国标。 评分标准： (1) 项目负责人同时满足三项条件的，得10分。 (2) 项目负责人满足任意两项的，得6分。 (3) 项目负责人仅满足任意一项的，得3分。 (4) 其余情况不得分。 要求投标人提供学位、职称、标准的扫描件作为得分依据。
		4	拟安排的项目主要团队成员(主要技术人员)情况(项目负责人除外)	10	评分内容： 考察项目主要团队成员专业构成、2017年1月1日以来主持的同类项目业绩情况等。 评分标准： (1) 项目主要团队成员具有海洋科学、海洋生态学等相关专业的，得3分； (2) 项目主要团队成员2017年1月1日以来主持过海岸带生态保护和修复规划编制、海洋环境保护规划、海洋生态保护红线划定、海洋主体功能区划等项目，属于国家级或省级的每个项目得3分，属于市县级的每个项目得1分，其余情况不得分，本小项满分不超过7分。 要求提供学位、合同关键信息证明文件作为得分依据。

密封袋封面

招标单位：深圳市规划国土发展研究中心

项目名称：_____

投标单位：_____