

招标编号：310000000250206168808-00223140

# 近海典型生态系统及重要区域预警

## 监测

(采购编号 0025-00013640)

# 招标文件

采购人：上海市海洋监测预报中心

采购代理机构：上海烨荣工程咨询有限公司

二零二五年三月

## 目录

第一章	招标公告 .....	1
第二章	投标人须知及前附表 .....	5
第三章	政府采购主要政策 .....	23
第四章	项目招标需求 .....	25
第五章	评标方法与程序 .....	48
第六章	合同协议书 .....	58
第七章	投标文件有关格式 .....	12

# 第一章 招标公告

近海典型生态系统及重要区域预警监测招标项目的潜在投标人应在[上海市政府采购网](#)获取招标文件，并于2025-04-10 10:00:00（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

- 1、项目编号：310000000250206168808-00223140
- 2、项目名称：近海典型生态系统及重要区域预警监测
- 3、预算金额：13773448.00 元
- 4、最高限价（如有）：包1-13773448.00 元
- 5、交付地址：上海市；
- 6、交付日期：自合同签订之日起至2025年12月15日。
- 7、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

项目地点：上海市。

### 项目内容：

- (1) 近海生态趋势性监测：长江口、杭州湾北岸及邻近海域；
- (2) 近海典型生态系统现状调查：河口生态系统、海湾生态系统、海岛生态系统和淡水湿地生态系统；
- (3) 近海典型生态系统预警监测：河口生态系统、盐沼生态系统和泥质海岸生态系统；
- (4) 长江口历史用海项目生态趋势监测：崇明南岸西段、崇明北沿、东风西沙、崇明西沿邻近海域；
- (5) 海洋碳汇监测：盐沼碳储量调查和海-气二氧化碳通量监测。

### 8、采购形式：（公开招标）

退出电子采购项目

一招一年项目

一招三年项目

**注：一招三年项目说明：**本项目一招三年，采用包工包料、包质量、保安全的承包方式，项目预算金额为3年总预算\_\_\_\_\_万元，每年的预算金额为\_\_\_\_\_万元，投标人按一个服务年度报价，一个服务年度的报价不得超过\_\_\_\_\_万元。合同按照一个服务年度的报价一年一签，

后两年度的实际预算金额以当年财政批复金额为准,请投标人自行考虑人工费、材料费、机械费和管理费的增长而承担的报价风险,合理分配到一个报价年度中。第一年合同的服务期限为\_年\_月\_日起至\_年\_月\_日止,第二年合同的服务期限为\_年\_月\_日起至\_年\_月\_日止,第三年合同的服务期限为\_年\_月\_日起至\_年\_月\_日止。续签合同须经过考核,经考核合格后可续签1年,最多可续签至\_年\_月\_日止。如考核不合格将不再续签。

每年结束后采购人对中标(成交)供应商的工作进行考核,并在相同采购任务的条件下与供应商就服务价格进行确认,次年签订的采购合同价原则上以第一次采购确定的合同价格为准,但不得超过当年度所下达的财政预算金额。如年度考核未通过或项目内容及价格变动较大的(超过原合同采购金额10%),应重新采购。

9、合同履约期限:自合同签订之日起至2025年12月15日。

10、采购项目需要落实的政府采购政策情况:本采购项目执行政府采购有关鼓励环保节能产品、支持中小微企业、促进残疾人就业、支持监狱和戒毒企业、扶持不发达地区和少数民族地区等相关采购政策。如投标产品的制造商(或服务提供商)为符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)第二条要求的中小微企业(本招标文件中所称的中小微企业的含义均与此相同),则投标人须在投标文件中提供格式符合财库〔2020〕46号附件1要求的《中小企业声明函(服务)》;如投标人为残疾人福利性单位,则须在投标文件中提供格式符合财库〔2017〕141号文要求的《残疾人福利性单位声明函》,一旦中标将在中标公告中公告其声明函,接受社会监督;若提供声明函与事实不符的,将依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 二、申请人的资格要求:

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商;
- 2、根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商。
- 3、本项目的其他资格要求:

- (1) 未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单;
- (2) 投标单位需具有省级及以上监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定(CMA)证书。
- (3) 本项目面向大、中、小、微型、监狱、残疾人福利性等各类供应商采购。
- (4) 接受联合体投标:允许。

### 三、获取招标文件

1、合格的供应商可于 2025年03月12日00:00 时本公告发布之日起至 2025年03月20日00 时截止，登录“上海政府采购网”(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)在网上招标系统中进行网上投标报名。

2、凡愿参加投标的合格供应商可在 2025-03-20 00:00:00~12:00:00, 12:00:00~23:59:59 时本公告发布之日起至 2025-03-27 00:00:00~12:00:00, 12:00:00~23:59:59 时内下载（获取）招标文件并按照招标文件要求参加投标。

3、获取招标文件其他说明：

（1）本项目采用电子化采购方式，采购人、采购代理机构向供应商免费提供采购文件，供应商如需纸质采购文件可自行打印。

（2）凡愿参加投标的合格供应商应在上述规定的时间内按规定获取招标文件，逾期不再办理。未按规定获取招标文件的投标将被拒绝。注：投标人须保证报名及获得招标文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因投标人递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、投标截止时间：2025-04-10 10:00:00（北京时间）（以网上招投标系统显示时间为准），迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

投标地点：上海市奉贤区沪杭公路 1588 号 2 号楼 310 室和上海政府采购网（[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）。

2、开标时间：2025-04-10 10:00:00（北京时间）（以网上招投标系统显示时间为准）

开标地点：上海市奉贤区沪杭公路 1588 号 2 号楼 310 室。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）及电脑参加开标。

开标所需携带其他资料：

- （1）投标单位法定代表人证书或法定代表人委托授权书（原件）；
- （2）投标单位法定代表人或其委托代理人的有效身份证复印件（原件备核）及代理人社保证明；
- （3）可以无线上网的笔记本电脑及无线上网设备；
- （4）符合招标文件要求的密封完好的纸质投标文件一份正本，四份副本，并在密封处加盖企业公章。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

1、根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》(沪财采[2014]27号)的规定,本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台(简称:电子采购平台)(网址:www.zfcg.sh.gov.cn)电子招投标系统进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“培训平台”和“联系我们”等专栏的有关内容和操作要求办理。

2、根据上海市财政局《关于政府采购平台投标(响应)签收功能上线的重要通知》,各供应商在投标(响应)文件加密上传后,应及时联系代理机构进行签收,并查看签收情况。未签收的投标(响应)文件视为投标(响应)未完成。

## 七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

采购人:上海市海洋监测预报中心

地址:上海市普陀区同普路800弄D栋10楼

邮编:200062

联系人:王岳峰

电话:51363000

招标代理机构:上海烨荣工程咨询有限公司

地址:上海市奉贤区沪杭公路1588号2号楼310室

邮编:201401

联系人:杨佳鑫

电话:15601661605

## 第二章 投标人须知及前附表

### 前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	近海典型生态系统及重要区域预警监测
2	编 号	项目编号: 310000000250206168808-00223140 预算编号: 0025-00013640 代理机构内部项目编号: 烨招 2025-01-03-020
3	预算金额	合计人民币 <u>13773448.00 元</u>
4	最高限价	人民币包 <u>1-13773448.00 元</u> ★超过最高限价的投标将被作为无效投标处理。
5	采购概述	根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，依法进行采购。
6	采购形式	<input type="checkbox"/> 退出电子采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 一招一年项目 <input type="checkbox"/> 一招三年项目
7	招标形式	公开招标
8	采购人	单位名称: 上海市海洋监测预报中心 地址: 上海市普陀区同普路 800 弄 D 栋 10 楼 联系人: 王岳峰 电话: 021-51363000
9	采购代理机构	单位名称: 上海烨荣工程咨询有限公司 地址: 上海市奉贤区沪杭公路 1588 号 2 号楼 310 室 邮编: 201414 联系人: 杨佳鑫 电话: 15601661605
10	采购内容	(详见文件第四章—项目招标需求)。

序号	内容	说明与要求
11	合同履行期限	自合同签订之日起至 2025 年 12 月 15 日。
12	合同形式	总价合同
13	付款方式	第一笔付款：合同签订，实施方案评审通过且收到乙方开具的发票后，支付合同金额的 60%； 第二笔付款：项目中期检查合格且收到乙方开具的发票后，支付合同金额的 30%； 第三笔付款：项目验收合格且收到乙方开具的发票后，支付剩余合同款。
14	报价货币	须采用人民币报价。
15	供应商资格要求	(1) 未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )政府采购严重违法失信行为记录名单； (2) 投标单位需具有省级及以上监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定(CMA)证书。 (3) 本项目面向大、中、小、微型、监狱、残疾人福利性等各类供应商采购。 (4) 接受联合体投标：√是□否。
16	招标答疑会	<input type="checkbox"/> 召开 时间： 地点： <input checked="" type="checkbox"/> 不召开
17	踏勘现场	<input type="checkbox"/> 组织 时间： 集合地点： 联系人： 联系电话： <input checked="" type="checkbox"/> 不组织

序号	内容	说明与要求
18	★投标有效期	90 日历天
19	保证金	<p>■不要求递交投标保证金  <input type="checkbox"/>要求递交投标保证金            本项目投标保证金为____万元。            递交方式：支票、转账、汇款或代理机构接受的其他方式。            投标保证金提交截止时间为投标截止时间，投标保证金有效期应与投标有效期一致。            收取单位：上海烨荣工程咨询有限公司；            开户行：中国建设银行上海解放中路支行；            银行账号：31050182490000001402。</p>
20	投标文件递交截止时间、地点	时间：2025-04-10 10:00:00 地点：上海市奉贤区沪杭公路 1588 号 2 号楼 310 室
21	开标时间、地点	时间：2025-04-10 10:00:00 地点：上海市奉贤区沪杭公路 1588 号 2 号楼 310 室 届时请供应商的法定代表人（提供法人证明）或其授权的供应商代表（提供法定代表人授权委托书）及代理人社保证明持报价时所使用的 CA 证书、可以无线上网的笔记本电脑、无线网卡出席开标会。
22	投标文件份数	提供投标文件一正四副（纸质文件），须与上传系统的电子投标文件内容一致，如果上传的电子投标文件与纸质报价文件存在差异，以上传的电子投标文件为准，纸质文件仅作备查使用。
23	评审方法	综合评分法
24	中标候选人数	3 名
25	如发生此列情况的，供应商的投标将被拒绝	(1) 未在投标截止时间前在电子平台上递交投标文件的；
26	接收质疑的方式及联系方式	供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，质疑函应以书面形式递交至采购代理机构（须由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章） 联系方式详见本表第 8 项
27	采购项目需要落实的政	本采购项目执行政府采购有关鼓励环保节能产品、支持中小微企

序号	内容	说明与要求
	府采购情况	业、促进残疾人就业、支持监狱和戒毒企业、扶持不发达地区和少数民族地区等相关采购政策。
28	其他	<p>(1) 供应商在投标文件加密上传后，应及时查看签收情况。未签收的投标文件视为投标未完成。</p> <p>(2) 本项目招标代理费由（■中标人□采购人）支付。</p> <p>(3) 招标代理费收费标准：</p> <p>■中标服务费：中标单位须在中标通知书发出后 15 天内向招标代理公司一次性付清中标服务费，中标服务费收费标准参考《招标代理服务费管理暂行办法》（国家计委计价格{2002}1980 号）按 95 折后收取。（不足一万元按一万元计算）</p> <p>(4) 根据《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 号文规定，本项目的供应商对应的中小企业划分标准所述行业属于：</p> <p><input type="checkbox"/>农、林、牧、渔业； <input type="checkbox"/>工业； <input type="checkbox"/>建筑业； <input type="checkbox"/>批发业； <input type="checkbox"/>零售业； <input type="checkbox"/>交通运输业； <input type="checkbox"/>仓储业； <input type="checkbox"/>邮政业； <input type="checkbox"/>住宿业； <input type="checkbox"/>餐饮业； <input type="checkbox"/>信息传输业； <input type="checkbox"/>软件和信息技术服务业； <input type="checkbox"/>房地产开发经营； <input type="checkbox"/>房地产中介服务、租赁经营； <input type="checkbox"/>物业管理； <input type="checkbox"/>租赁和商务服务业； <input checked="" type="checkbox"/>科学研究和技术服务业； <input type="checkbox"/>水利、环境和公共设施管理业； <input type="checkbox"/>教育； <input type="checkbox"/>卫生； <input type="checkbox"/>社会工作； <input type="checkbox"/>文化、体育和娱乐业； <input type="checkbox"/>其他未列明行业。</p> <p>中小企业规模类型自测小程序已上线，自测链接：</p> <p><a href="http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html">http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html</a></p>
29	是否专门面向中小企业采购	<p><input type="checkbox"/>是，本项目专门面向中小、微企业采购，所有供应商不享受价格分优惠政策。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否，本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策。</p> <p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p>

序号	内容	说明与要求
		本项目预留部分采购预算专门面向中小企业采购。对于预留额，提供的服务由符合政策要求的中小企业承接。其中由中小微企业承接的份额不得低于总预算金额的 30%，同时由小微企业承接的份额不得低于中小企业预留份额的 60%。本项目接受供应商以联合体参加投标，联合体协议中小型企业承担的份额比例不得低于上述要求，若本项目由投标人独立承接的则投标人必须为小微企业。
30	小微企业价格扣除比例	<p>若本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策如下：</p> <p>1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的相关规定，本项目对小型或微型企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；专门面向中小企业采购时，则不再给予价格的扣除。</p> <p>2) 若投标人为联合体，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>
31	若供应商非中小企业，可视为中小企业参与本项目的情形	<p>1) 货物采购项目：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受中小企业扶持政策。注：货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>2) 服务采购项目服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。</p>

# 投标人须知

## 一、总则

### 1. 概述

1. 1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国财政部令第 87 号》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。
1. 2 本招标文件仅适用于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1. 3 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。

1. 4 参与招投标活动的所有各方，对在参与招投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

1. 5 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。

1. 6 根据上海市财政局《关于政府采购平台投标（响应）签收功能上线的重要通知》，各供应商在投标（响应）文件加密上传后，应及时联系代理机构进行签收，并查看签收情况。未签收的投标（响应）文件视为投标（响应）未完成。

### 2. 定义

2. 1 “项目名称”系指《投标人须知》前附表中所述的采购项目。
2. 2 “服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。
2. 3 “采购人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的集中采购机构和采购人。
2. 4 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。
2. 5 “中标人”系指中标的投标人。
2. 6 “乙方”系指中标并向采购人提供服务的投标人。
2. 7 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。
2. 8 “电子采购平台”系指上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）。是由市财政局建设和维护。

### 3. 合格的投标人

3. 1 符合《招标公告》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。

3. 2 《招标公告》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应提供已签订的联合协议书，明确主供应商和各方权利义务；

(2) 由同一专业的供应商组成的联合体，按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级；

(3) 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购采购规定的特定条件。

(4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一采购采购项目中投标。

3. 3 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩及企业认证必须为本法人所拥有。

3. 4 被省级或省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动且尚在禁止期内的供应商不得参加本采购项目的投标。

#### **4. 合格的服务**

4. 1 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4. 2 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准。

4. 3 《项目招标需求》要求提供有关产品的，投标人应当说明投标产品的来源地，并按照《项目招标需求》的要求提供其从合法途径获得该货物的相关证明。

#### **5. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### **6. 信息发布**

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标结果公示、未中标通知以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，是投标人的风险，招标人对此不承担任何责任。

#### **7. 询问与质疑**

7. 1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、

电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7. 2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其收到或下载招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果以及评标委员会组成人员的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

7. 3 质疑书应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，以便于有关单位调查、答复和处理。

7. 4 采购人、采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7. 5 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，采购人、采购代理机构将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

## 8. 公平竞争和诚实信用

8. 1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括投标人之间串通投标等。

8. 2 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为，采购人、采购代理机构将拒绝其投标，并将报告政府采购监管部门查处；中标后发现的，中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之条文描述方式双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## 9. 其他

本《投标人须知》的条款如与《招标公告》、《项目招标需求》和《评标方法与程序》就

同一内容的表述不一致的，以《招标公告》、《项目招标需求》和《评标方法与程序》中规定的内容为准。

## 二、招标文件

### 10. 招标文件构成

10.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知及前附表
- (3) 政府采购主要政策
- (4) 项目招标需求
- (5) 评标办法与程序
- (6) 投标文件有关格式
- (7) 合同格式
- (8) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有）

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为无效标，其风险由投标人自行承担。

10.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10.4 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

### 11. 招标文件的澄清和修改

11.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 天以前，按《投标邀请》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知采购人、采购代理机构。

11.2 对在投标截止期 15 天以前收到的澄清要求，采购人、采购代理机构需要对招标文件进行澄清、答复的；或者在投标截止前的任何时候，采购人、采购代理机构需要对招标文件进行补充或修改的，采购人、采购代理机构将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布，并通过电子采购平台发送至已下载招标文件的供应商工作区，或者通过电子邮件发送给已下载招标文件的供应商。如果澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由集中采购机构以澄清或修改公告形式发布，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

11.5 采购人、采购代理机构召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者采购人、采购代理机构通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

## 12. 踏勘现场

12.1 采购人、采购代理机构组织踏勘现场的，所有投标人应按《投标人须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。采购人、采购代理机构不组织踏勘现场的，投标人可以自行决定是否踏勘现场。

12.2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12.3 采购人、采购代理机构在踏勘现场中口头介绍的情况，除采购人、采购代理机构事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人、采购代理机构不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 三、投标文件

### 13. 投标文件构成

13.1 投标文件由商务响应文件和技术响应文件构成。

13.2 商务响应文件应包括以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表；
- (3) 投标报价分类明细表；
- (4) 投标人关于报价等的其他说明；
- (5) 法定代表人资格证明书和法定代表人授权委托书；
- (6) 资格证明文件（具体组成内容详见第七章）：

①供应商营业执照、资质证书（如需）（副本复印件，加盖公章）；

- ②供应商基本情况简介；
- ③财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- ④参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- ⑤中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位请提供）；
- ⑥具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（加盖公章）；
- ⑦具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（加盖公章）；
- ⑧根据招标文件要求还需提供的其他证明文件（加盖公章）。

（7）投标人近3年以来承接类似项目一览表；

（8）《联合投标协议书》（如有）；

（9）资格条件及实质性要求响应表；

（10）其他所需的证明文件。

13. 2 技术响应文件应包括以下内容：

（1）技术服务方案或施工组织设计；

（2）拟投入本项目的人员配备表；

（3）主要项目团队人员的详细情况表；

（4）其公司对于监测站点现状得了解程度；

#### 14. 投标的语言及计量单位

14. 1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

14. 2 投标计量单位，招标文件已有明确规定，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

#### 15. 投标有效期

15. 1 投标文件应从开标之日起，在《投标须知前附表》规定的投标有效期内有效。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

15. 2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人、采购代理机构可书面征求投标人同意延长投标有效期。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

15. 3 中标人的投标书作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

## **16. 投标函**

16. 1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。

16. 2 投标人不按照招标文件中提供的格式填写《投标函》，或者填写不完整的，评标时将按照第五章《评标办法与程序》中的相关规定予以扣分。

## **17. 开标一览表**

17. 1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写开标一览表、报价明细表和报价构成表（如有）等，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

17. 2 开标一览表是为了便于采购人、采购代理机构开标，开标一览表内容在开标时将当众公布。开标一览表的内容应与投标报价明细表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。

17. 3 投标人不按照招标文件中提供的格式填写开标一览表、填写不完整或者投标文件中未提供开标一览表的，评标时将按照第五章《评标办法与程序》中的相关规定处理。

## **18. 投标报价**

18. 1 投标报价是履行合同的最终价格，除《项目招标需求》中另有说明外，投标报价应包括投标人为完成采购项目而提供服务的一切费用，包括投标人的各种成本、税金、费用、利润和作为有经验的投标人应预计的各类风险。

18. 2 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写开标一览表、报价明细表和报价构成表（如有）等，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

18. 3 除《项目招标需求》中说明并允许外，投标的每一种服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，采购人、采购代理机构均将予以拒绝。

18. 4 投标报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价，采购人、采购代理机构均将予以拒绝。

18. 5 投标应以人民币报价。

## **19. 资格条件及实质性要求响应表**

投标人应当按照招标文件所提供格式，逐项填写并提交《资格条件及实质性要求响应表》，以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

## **20. 与评标有关的投标文件主要内容索引**

20. 1 投标人应按照电子投标和网上投标系统要求编制与评标有关的投标文件主要内容索引。

20. 2 与评标有关的投标文件主要内容索引表是为了便于评标。与评标有关的投标文件主要内容索引表与投标文件其他部分就同一内容的表述应当一致,不一致时以索引表内容为准。

## 21. 其他所需的证明文件

21. 1 投标人应按照《项目招标需求》所规定和网上投标系统中的规定提交相关证明文件,以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同。

## 22. 技术响应文件

22. 1 投标人应按照《项目招标需求》的要求编制并提交技术响应文件,对采购人的技术需求全面完整地做出响应并编制服务方案,以证明其投标的服务符合招标文件规定。

22. 2 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料,其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、措施、质量保证及建议等。

## 23. 投标保证金

23. 1 投标保证金的递交要求以前附表为准。

## 24. 投标文件的编制和签署

24. 1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

24. 2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处,均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署和加盖公章。投标人应写明全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件,则必须按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权书》并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处,须加盖投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

24. 3 投标人应按招标文件和电子采购平台电子招投标系统规定的内容、格式和顺序编制投标文件。凡招标文件提供有相应格式的,投标文件均应完整的按照招标文件提供的格式打印、填写并按要求在电子采购平台电子招投标系统上传。投标文件内容不完整、格式不符合导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的,是投标人的责任,投标人需承担其投标在评标时因此被扣分甚至被认定为无效标的风险。

24. 4 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策,也是政府采购应尽的义务和职责,需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前,少数投标人制作的投标

文件存在编写繁琐、内容重复的问题，既增加了制作成本，浪费了宝贵的资源，也增加了评审成本，影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求，提请投标人在制作投标文件时注意下列事项：

（1）评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

（2）投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

#### **四、投标文件的递交**

##### **25. 投标文件的递交**

25. 1 投标人应在电子采购平台电子招投标系统中按照要求填写和上传所有投标内容，并通过数字认证证书（CA证书）加密方式提交投标文件。投标的有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

25. 2 投标人应充分考虑到投标期间网上投标会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

##### **26. 投标截止时间**

26. 1 投标人必须在《招标公告》规定的网上投标截止时间前将投标文件在电子采购平台电子招投标系统中上传并正式投标。

26. 2 在采购人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

26. 3 在投标截止时间后上传的任何投标文件，采购人、采购代理机构均将拒绝接收。

##### **27. 投标文件的修改和撤回**

在投标截止时间之前，投标人可以对在电子采购平台电子招投标系统已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

#### **五、开标**

##### **28. 开标**

28. 1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员和参与评标的采购人代表不得参加开标活动。

28. 2 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。

28. 3 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28. 4 投标截止，电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由采购人、采购代理机构解除电子采购平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。投标人因自身原因未能签到或未能将其投标文件解密的，视为放弃投标。

28. 5 投标文件解密后，电子采购平台根据投标文件中开标一览表的内容自动汇总生成开标记录表。

投标人应及时检查开标记录表的数据是否与其投标文件中的投标报价一览表一致，并作出确认。投标人因自身原因未作出确认的视为其确认开标记录表内容。投标人发现开标记录表与其投标文件开标一览表数据不一致的，应及时向开标人提出更正，开标人应核实开标记录表与投标文件中的开标一览表内容。

28. 6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28. 7 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

## 六、评标

### 29. 评标委员会

29. 1 采购人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人的代表和上海市政府采购评审专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

29. 2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向采购人推荐中标候选人。

### 30. 投标文件的符合性检查

30. 1 评标委员会应当对符合资格的投标人进行符合性检查，检查投标文件内容是否完整、编排是否有序、是否提交了投标保证金、文件签署是否规范，是否对招标文件中实质性条款作出响应等，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

30. 2 在评标打分之前，评标委员会要对投标人资格进行审核并审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

30. 3 没有实质性响应招标文件要求的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

30. 4 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容，采购人可以接受，但这种接受不能影响评标时投标人之间的相对排序。

### **31. 投标文件报价的修正**

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上规定的顺序修正。修正后的报价由投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

### **32. 投标文件的澄清**

32. 1 为有助于对投标文件审查、评价和比较，评标委员会可分别要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清。投标人应按照采购人或采购代理机构通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

32. 2 投标人对澄清问题的说明或答复，应当采用书面形式、并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

32. 3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

32. 4 投标人的澄清不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容。

### **33. 投标文件的评价与比较**

33. 1 评标委员会对通过资格性审查与符合性审查的投标文件进行评价和比较。

33. 2 评标委员会根据《评标办法与程序》中规定的方法进行评标，并向采购人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

### **34. 评标的有关要求**

34. 1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性，评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

34. 2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

34. 3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

34. 4 采购人和评标委员会均无义务向投标人进行任何有关评标的解释。

## 七、定标

### 35. 确认中标人

除了《投标人须知》第38条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

### 36. 中标结果公示及中标和未中标通知

36. 1 采购人确认中标人后，采购人、采购代理机构将通过“上海政府采购网”对中标结果进行公示，公示期为1个工作日。

36. 2 除了因发生有效的质疑或投诉导致中标结果改变以外，中标结果公示结束以后，采购人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

36. 3 中标结果公示同时也是对其他未中标投标人的未中标通知。中标结果公示后，未中标的投标人即可按《投标人须知》第19条的规定退还其投标保证金。

### 37. 投标文件的处理

所有在开标会上接受并唱出的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，采购人均不退回投标文件。

### 38. 招标失败

在投标截止时间结束后，参加投标的投标人不足三家的；或者在评标时，符合专业条件的投标人或对招标文件作出实质响应的投标人不足三家，评标委员会认为缺乏竞争性、确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

## 八、授予合同

### 39. 合同授予

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据《投标人须知》第36条规定所确定的中标人。

#### **40. 招标人授标时更改数量的权利**

招标人在授予合同时有权在±10%的幅度内对《项目招标需求》中规定的服务内容和数量予以增加或减少，但对单价或其他的条款和条件不作任何改变。

#### **41. 签订合同**

41. 1 中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

41. 2 中标人应根据合同条款的规定，按照招标文件中提供的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。

#### **42. 其他**

42. 1 电子采购平台有关操作方法可以参考电子采购平台（网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）中的“培训平台”和“联系我们”专栏。

42. 2 本项目招标代理费由（■中标人口采购人）支付。

42. 3 招标代理费收费标准：

■收费：中标单位须在中标通知书发出后 15 天内向招标代理公司一次性付清中标服务费，中标服务费收费标准参考《招标代理服务费管理暂行办法》（国家计委计价格〔2002〕1980 号）按 95 折后收取。（不足一万元按一万元计算）

### 第三章 政府采购主要政策

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。对于参与投标的中小企业以及经县级以上人民政府民政部门认定、获得福利企业证书的企业，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”和“节能产品政府采购品目清单”品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理人依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

为进一步扩展政府采购的政策功能，不断增强政府采购服务中小微企业的能力，积极推进政府采购诚信体系建设，根据市财政局《关于本市开展政府采购融资担保试点工作的通知》（沪财企【2012】54 号）精神，自 2012 年 7 月 1 日起试点开展本市政府采购融资担保业务。中标供应商可自愿选择是否申请融资担保，详见上海市政府采购中心网 [www.shzfcg.gov.cn](http://www.shzfcg.gov.cn) 政府采购融资担保试点工作专栏中相关业务简介。

按照《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，对符合要求的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位

应当按照规定提供《残疾人福利性单位声明函》。

## 第四章 项目招标需求

### 一、项目概况：

- 1、项目名称：近海典型生态系统及重要区域预警监测
- 2、最高限价：13773448 元
- 3、服务期限：自合同签订之日起至 2025 年 12 月 15 日。

### 二、项目内容

- 1、近海生态趋势性监测：长江口、杭州湾北岸及临近海域；
- 2、近海典型生态系统现状调查：河口生态系统、海湾生态系统、海岛生态系统和淡水湿地生态系统；
- 3、近海典型生态系统预警监测：河口生态系统、盐沼生态系统和泥质海岸生态系统；
- 4、长江口历史用海项目生态趋势监测：崇明南岸西段、崇明北沿、东风西沙、崇明西沿邻近海域；
- 5、海洋碳汇监测：盐沼碳储量调查和海-气二氧化碳通量监测。

### 三、具体要求

#### （一）近海生态趋势性监测

##### 1. 监测目的

掌握本市海洋生态趋势性变化情况，为开展海洋生态系统生态预警监测工作提供技术支撑。

##### 2. 监测内容

###### （1）监测区域

长江口、杭州湾北岸及邻近水域， $121^{\circ} 00' - 123^{\circ} 10' E$ ,  $30^{\circ} 30' - 32^{\circ} 00' N$  内海域。

###### （2）监测站位

水文气象、水体环境站位各 30 个，底质环境、海洋生物站位各 18 个。放射性要素中，水体、沉积物放射性要素在 SHHK08、SHHK12 和 SHHK18 站位监测，生物体放射性要素采集长江口海域三种渔获物（建议选择黄鱼、带鱼、墨鱼、鱿鱼等）。见表 1-1。

###### （3）监测指标

###### ① 海洋生物

浮游植物（水样、网样）、浮游动物（I 型网）、底栖生物（定量、定性）、鱼卵与仔稚鱼、游泳动物；

###### ② 生境

- a. 水文气象: 风向、风速、天气现象、水温、水深、水色、透明度、海况;
- b. 水体环境: pH、盐度、溶解氧、化学需氧量(锰法)、活性磷酸盐、活性硅酸盐、总氮、总磷、亚硝酸盐—氮、硝酸盐—氮、氨—氮、石油类、悬浮物、铜、铅、锌、镉、铬、汞、砷、叶绿素a;
- c. 水体环境(放射性指标): 铯-137、铯-134、银-110m、钴-60、钴-58、锰-54、锌-65、铈-144、镭-226、总β、锶-90、总铀、氚、锑-125、碳-14、钌-106;
- d. 底质环境: 粒度、pH、含水率、Eh、硫化物、有机碳、石油类、铜、铅、锌、镉、铬、汞、砷;
- e. 底质环境(放射性指标): 铯-137、铯-134、银-110m、钴-60、钴-58、锰-54、锌-65、铈-144、总β、总铀;
- f. 生物体(放射性指标): 铯-137、铯-134、银-110m、钴-60、钴-58、锰-54、锌-65、铈-144、总β、总铀。

#### (4) 技术要求

依据《海洋监测规范》(GB 17378-2007)、《海洋调查规范》(GB/T 12763)、《海洋监测技术规程》(HY/T 147-2013)、《海洋渔业资源调查规范》(SC/T 9403-2012)、《海洋环境放射性核素监测技术规程》(HY/T 235-2018)、《水中氚的分析方法》(HJ 1126-2020)、《环境样品中微量铀的分析方法》(HJ 840-2017)、《环境及生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法》(GB/T 16145-2022)、《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》(GB/T 30738-2014)等执行。

##### ① 生物样品采样

浮游植物: 采集表层水样和网样, 网样用III型垂直拖网;

浮游动物: 用浅水I型网垂直拖网;

鱼卵与仔稚鱼: 用I型网垂直拖网采集定量样品; 至少抽取20%站位用于大型浮游生物网水平拖网采集定性样品, 水平拖网速度1-2节, 拖网10分钟;

大型底栖生物: 用采泥器采集底泥进行定量分析, 至少抽取20%站位用阿氏网进行定性分析。

游泳动物: 按规范进行拖网调查, 对渔获物进行分品种渔获重量和尾数统计。进行主要品种生物学测定。

##### ② 分层采样

原则上采样层次依据《海洋监测规范》(GB 17378.3- 2007)确定。

### 3. 监测时间及频率

开展2次监测,4-5月和7-8月各实施1次。

### 4. 提交成果及要求

监测数据、资料于11月底前通过全国海洋生态预警监测平台完成报送。

根据监测结果编制《2025年××月上海市近海生态趋势性监测报告》,12月底前提交报告。

表1-1 近海生态趋势性监测站位表

序号	站位名称	东经	北纬	介质
1	SHHK01	121° 08' 27"	31° 46' 18"	水、沉、生
2	SHHK02	121° 21' 01"	31° 33' 45"	水、沉、生
3	SHHK03	121° 35' 43"	31° 24' 20"	水
4	SHHK04	121° 46' 08"	31° 40' 41"	水、沉、生
5	SHHK05	121° 52' 12"	31° 25' 19"	水、沉、生
6	SHHK06	121° 50' 11"	31° 10' 59"	水、沉、生
7	SHHK07	122° 07' 38"	31° 34' 49"	水、沉、生
8	SHHK08	122° 23' 31"	31° 38' 16"	水、沉、生、放
9	SHHK09	122° 09' 11"	31° 28' 18"	水
10	SHHK10	122° 21' 23"	31° 30' 00"	水
11	SHHK11	122° 10' 22"	31° 21' 19"	水
12	SHHK12	122° 19' 16"	31° 21' 44"	水、沉、生、放
13	SHHK13	122° 19' 49"	31° 13' 54"	水
14	SHHK14	122° 35' 35"	31° 18' 15"	水
15	SHHK15	122° 35' 28"	31° 09' 29"	水
16	SHHK16	122° 00' 00"	31° 07' 00"	水、沉、生
17	SHHK17	122° 10' 38"	31° 05' 02"	水
18	SHHK18	122° 20' 46"	31° 03' 40"	水、沉、生、放
19	SHHK19	121° 21' 03"	30° 41' 25"	水、沉、生
20	SHHK20	121° 38' 10"	30° 45' 03"	水、沉、生

序号	站位名称	东经	北纬	介质
21	SHHK21	121° 54' 25"	30° 46' 25"	水、沉、生
22	SHHK22	122° 04' 00"	30° 49' 00"	水、沉、生
23	SHHK23	122° 18' 06"	30° 53' 40"	水
24	SHHK24	122° 35' 03"	30° 58' 24"	水
25	SHHK25	122° 48' 57"	31° 03' 13"	水、沉、生
26	SHHK26	122° 01' 23"	31° 33' 22"	水
27	SHHK27	122° 02' 30"	31° 22' 59"	水、沉、生
28	SHHK28	122° 02' 20"	31° 14' 02"	水、沉、生
29	SHHK29	122° 11' 08"	31° 11' 44"	水、沉、生
30	SHHK30	122° 05' 38"	30° 57' 47"	水

## （二）河口生态系统现状调查

### 1. 调查目的

长江口具有区域性重要生态功能，且面临突出生态问题，开展长江口生态系统现状调查，逐步摸清长江口生态系统的基本生态状况，建立长江口生态系统调查基线。

### 2. 调查内容

#### 1) 调查区域

调查范围为长江口近岸海域(30° 30' 00" -31° 45' 00" N, 121° 04' 00" -123° 00' 00" E)。

#### 2) 调查站位

近岸海域调查共布设 31 个站位，其中水质站位 31 个，沉积物及生物站位 19 个。潮间带布设 6 条潮间带生物调查断面。调查站位见表 2-1。

#### 3) 调查指标与方法

**空间分布特征：**岸滩蚀淤、潮间带范围、湿地的类型与面积、湿地植被种类及面积等、外来入侵物种种类及面积；

#### 河口生境特征：

**水文：**风向、风速、简易天气现象、水温、水深、海况、水色、透明度；

**水体环境：**pH、盐度、溶解氧、化学需氧量（锰法）、硅酸盐、磷酸盐、亚硝酸盐—氮、硝酸盐—氮、氨—氮、石油类、悬浮物、铜、铅、锌、镉、铬、汞、砷；

沉积环境：粒度、pH、含水率、Eh、硫化物、有机碳、石油类、铜、铅、锌、镉、铬、汞、砷；

**生物群落特征：**叶绿素a、浮游植物、浮游动物、大型底栖生物、鱼卵与仔稚鱼、潮间带生物、游泳生物；

**生态压力（资料收集）：**

人类活动因素：水坝、水闸与过鱼设施设置情况，河堤类型、分布与长度等，其他涉水构筑物情况（包括渔业设施），航道工程（如疏浚）范围与时间等，航运活动情况，围填海位置、时间、面积与平面布置等，养殖种类、方式与面积等，捕捞方式、捕捞区域与捕捞量等，排污口入海污染物通量与浓度等；

自然因素（受人类活动影响）：入海径流量、输沙量等，河流入海污染物通量与浓度等。

#### 4) 技术方法

严格按照《海洋监测规范》（GB17378-2007）、《海洋调查规范》（GB/T12763）、《河口生态系统现状调查技术指南(试行)》中的相关规定执行。以上文件如有修改，按照修订后技术要求执行。

#### 3. 调查时间及频次

4-5月、7-8月各开展1次河口生境和海洋生物调查；5-8月开展1次滨海湿地植被、潮间带生物等调查。其他指标采用资料收集的方式调查。

#### 4. 成果提交及要求

编制《2025年××月上海市长江口生态状况现状调查报告》，10月底前完成报告编制和数据资料汇集整理。

表 2-1 长江口生态系统现状调查站位表

序号	站位号	东经	北纬	调查指标
1	CJK-ST01	121.1394	31.7775	水、沉、生
2	CJK-ST02	121.2517	31.6975	水
3	CJK-ST03	121.3496	31.5758	水、沉、生
4	CJK-ST04	121.7689	31.678	水、沉、生
5	CJK-ST05	121.5333	31.4939	水
6	CJK-ST06	121.4936	31.4228	水、沉、生
7	CJK-ST07	121.7019	31.4817	水、沉、生
8	CJK-ST08	121.6722	31.3375	水、沉、生

序号	站位号	东经	北纬	调查指标
9	CJK-ST09	121. 915	31. 3733	水
10	CJK-ST10	121. 9	31. 2569	水、沉、生
11	CJK-ST11	121. 9167	31. 1333	水
12	CJK-ST12	122. 034	31. 022	水、沉、生
13	CJK-ST13	122. 0833	31. 6333	水、沉、生
14	CJK-ST17	122. 1531	31. 4717	水
15	CJK-ST18	122. 3564	31. 5	水
16	CJK-ST19	122. 5	31. 5	水、沉、生
17	CJK-ST22	122. 1728	31. 3553	水、沉、生
18	CJK-ST23	122. 3303	31. 2317	水
19	CJK-ST24	122. 5	31. 25	水、沉、生
20	CJK-ST25	122. 75	31. 25	水、沉、生
21	CJK-ST26	122. 25	31	水、沉、生
22	CJK-ST27	122. 375	31	水
23	CJK-ST28	122. 5	31	水、沉、生
24	CJK-ST29	122. 625	31	水
25	CJK-ST30	122. 75	31	水、沉、生
26	CJK-ST31	122. 875	31	水
27	CJK-ST32	123	31	水、沉、生
28	CJK-ST33	121. 4139	30. 7	水
29	CJK-ST34	121. 4467	30. 6072	水、沉、生
30	CJK-ST35	121. 75	30. 75	水、沉、生
31	CJK-ST36	122. 0666	30. 8166	水
32	崇明东滩北断面	121. 9169	31. 5820	潮间带生物
33	崇明东滩中断面	121. 9855	31. 5000	潮间带生物
34	崇明东滩南断面	121. 9321	31. 4602	潮间带生物
35	南汇北断面	121. 9583	30. 9688	潮间带生物
36	南汇中断面	121. 9775	30. 9210	潮间带生物

序号	站位号	东经	北纬	调查指标
37	南汇南断面	121.9291	30.8643	潮间带生物

### （三）海湾生态系统现状调查

#### 1. 调查目的

通过对杭州湾北岸生态系统的调查，摸清杭州湾北岸生态系统现状及问题，掌握生态系统受损情况及其原因，为海湾生态系统保护修复提供技术支撑。

#### 2. 调查内容

##### （1）调查区域

杭州湾北岸。

##### （2）调查站位

布设 6 个站位，见表 3-1。

##### （3）调查指标和调查方法

开展海洋生物、海湾生境现场调查，通过资料收集获取威胁因素、水文、地形地貌、滩涂湿地野生动物种类等资料。

###### ①海湾生物

浮游植物（水样、网样）、浮游动物（I 型网）、底栖生物（定量、定性）、鱼卵与仔稚鱼、潮间带生物（资料使用泥质生态系统调查）、游泳动物、植被种类、分布面积。

###### ②海湾生境

- 地形地貌（收集资料为主）：自然岸线类型、长度；滩涂湿地面积；
- 底质环境：粒度、类型、pH、含水率、Eh、石油类、硫化物、有机碳；
- 水文气象：风向、风速、天气现象、水温、水深、水色、透明度、海况；收集海浪、水位、波浪资料；
- 水质：盐度、pH、溶解氧、化学需氧量、活性磷酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐、氨氮、总氮、总磷、石油类、叶绿素 a、悬浮物。

###### ③威胁因素（收集资料）

海域开发活动：围填海面积（干扰廊道长度、养殖面积、污水排放量、海域生态修复开展情况）；

自然灾害状况：有毒赤潮累计发生面积或绿潮等其他灾害发生情况。

##### （4）技术要求

依据《海洋监测规范》（GB 17378-2007）、《海洋调查规范》（GB/T 12763）、《海洋监测技术规程》（HY/T 147-2013）、《海洋监测技术规程第7部分卫星遥感技术方法》（HY/T 147.7-2013）、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第2部分：海岸带生态系统遥感识别》（HY/T 0461.2-2024）、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第10部分：海湾》（HY/T 0461.10-2024）等执行。

### 3. 调查时间与频率

开展1次现场调查，9-10月实施。

### 4. 提交成果及要求

根据调查结果编制《2025年上海市海湾生态系统现状调查报告》，11月15日前完成报告编制和数据资料汇集整理。

表3-1 海湾生态系统现状调查站位表

序号	站位名称	东经	北纬
1	HW001	121.427	30.760
2	HW 002	121.892	30.760
3	HW 003	121.724	30.840
4	HW 004	121.892	30.840
5	HW 005	121.5644	30.800
6	HW 006	121.7239	30.800

## （四）海岛生态系统现状调查

### 1. 调查目的

通过对本市海岛生态系统的调查，摸清海岛生态系统生境状况及面临的生态压力，为海岛生态系统保护修复提供技术支撑。

### 2. 调查内容

#### （1）调查区域

本市海岛。

#### （2）调查站位

水质、沉积物、海洋生物站位各30个，潮间带生物、生物质量断面各30条，水动力站位12个，见表4-1和图4-1。

#### （3）调查指标和方法

收集海岛植被、岛屿利用强度等调查资料，开展自然岸线保有率、岛屿利用强度等遥感调查，其他生境指标开展现场调查。

### ① 生物群落

海岛植被种类、数量与分布特征；海岛鸟类种类与数量等。

### ② 生境

- a. 自然岸线保有率；
- b. 水文气象：风向、风速、简易天气现象、水温、水深、海况、水色、透明度；
- c. 周边海域水质：pH、盐度、溶解氧、化学需氧量（锰法）、磷酸盐、亚硝酸盐—氮、硝酸盐—氮、氨—氮、石油类、悬浮物、总氮、总磷、总有机碳、活性硅酸盐、叶绿素 a；
- d. 沉积环境：粒度、pH 值、含水率、Eh 值、有机碳、硫化物、石油类；
- e. 潮间带生物；
- f. 周边海域海洋生物：浮游植物、浮游动物、底栖生物、鱼卵与仔稚鱼；
- g. 生物质量：砷、铅、锌、铬、汞、镉、石油烃、含水率；
- h. 地形、水动力（流速、流向、悬浮泥沙、温、盐）。

### ③ 生态压力

收集岛屿利用强度、环境治理（污水处理率、垃圾处理率）等资料。

### ④ 其他

收集生态规划管理、特色保护（生态保护与修复工程）、生态损害（生态损害事件）资料。

### （4）技术要求

依据《海洋监测规范》（GB 17378-2007）、《海洋调查规范》（GB/T 12763-2007）、《海洋监测技术规程第 7 部分卫星遥感技术方法》（HY/T 147.7-2013）、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 2 部分：海岸带生态系统遥感识别》（HY/T 0461.2-2024）、《海岛生态指数评价方法》（HY/T0325-2021）等执行。

### 3. 调查时间与频率

开展 1 次现场调查，7-8 月实施。

### 4. 提交成果及要求

根据调查结果编制《2025 年上海市海岛生态系统现状调查报告》，10 月底前完成报告编制和数据、图片资料的汇集整理。

表 4-1 海岛生态系统现场调查断面

序号	站位名称	海岛	东经	北纬	监测介质
1	HD01	/	121.1408	31.7717	水、沉、生、水动力

2	HD02	/	121.2517	31.6975	水、沉、生
3	HD03	/	121.3496	31.5758	水、沉、生
4	HD04	/	121.4151	31.5323	水动力
5	HD05	/	121.5333	31.4939	水、沉、生
6	HD06	/	121.7689	31.6781	水、沉、生、水动力
7	HD07	/	121.6892	31.4786	水、沉、生、水动力
8	HD08	/	121.6979	31.3432	水、沉、生、水动力
9	HD09	/	121.7972	31.4029	水、沉、生
10	HD10	/	121.8055	31.297	水、沉、生
11	HD11	/	121.7964	31.2204	水、沉、生
12	HD12	/	121.87	31.4219	水、沉、生
13	HD13	/	121.915	31.3733	水、沉、生
14	HD14	/	121.8739	31.2806	水、沉、生
15	HD15	/	121.9	31.2569	水、沉、生
16	HD16	/	122.0182	31.6501	水动力
17	HD17	/	122.0231	31.5561	水、沉、生
18	HD18	/	121.9987	31.42	水、沉、生、水动力
19	HD19	/	122	31.25	水、沉、生、水动力
20	HD20	/	121.9864	31.1178	水、沉、生、水动力
21	HD21	/	122.2039	31.4206	水、沉、生
22	HD22	/	122.241	31.45	水、沉、生
23	HD23	/	122.28	31.415	水、沉、生、水动力
24	HD24	/	122.241	31.387	水、沉、生
25	HD25	/	122.346	31.171	水、沉、生
26	HD26	/	122.381	31.205	水、沉、生
27	HD27	/	122.425	31.169	水、沉、生、水动力
28	HD28	/	122.381	31.135	水、沉、生
29	HD29	/	121.414	30.7	水、沉、生
30	HD30	/	121.383	30.683	水、沉、生

31	HD31	/	121.445	30.683	水、沉、生、水动力
32	HD32	/	121.423	30.669	水、沉、生
33	HDDM01	崇明岛	121.7627	31.6216	潮间带、生物质量
34	HDDM02	崇明岛	121.9169	31.582	潮间带、生物质量
35	HDDM03	崇明岛	121.9855	31.5	潮间带、生物质量
36	HDDM04	崇明岛	121.9321	31.4602	潮间带、生物质量
37	HDDM05	崇明岛	121.9029	31.4496	潮间带、生物质量
38	HDDM06	崇明岛	121.77	31.469	潮间带、生物质量
39	HDDM07	崇明岛	121.1662	31.7883	潮间带、生物质量
40	HDDM08	长兴岛	121.784	31.361	潮间带、生物质量
41	HDDM09	长兴岛	121.756	31.329	潮间带、生物质量
42	HDDM10	长兴岛	121.683	31.383	潮间带、生物质量
43	HDDM11	横沙岛	121.8390	31.3770	潮间带、生物质量
44	HDDM12	横沙岛	121.9184	31.3446	潮间带、生物质量
45	HDDM13	横沙岛	121.9386	31.3377	潮间带、生物质量
46	HDDM14	横沙岛	121.9854	31.3287	潮间带、生物质量
47	HDDM15	横沙岛	122.0233	31.3222	潮间带、生物质量
48	HDDM16	横沙岛	122.0658	31.3199	潮间带、生物质量
49	HDDM17	九段沙	121.9317	31.2158	潮间带、生物质量
50	HDDM18	九段沙	121.955	31.165	潮间带、生物质量
51	HDDM19	九段沙	121.9856	31.1533	潮间带、生物质量
52	HDDM20	江亚南沙	121.8241	31.2421	潮间带、生物质量
53	HDDM21	大金山岛	121.4194	30.6919	潮间带、生物质量
54	HDDM22	小金山岛	121.403	30.7063	潮间带、生物质量
55	HDDM23	浮山岛	121.4229	30.6832	潮间带、生物质量
56	HDDM24	黄瓜北沙	121.6815	31.6814	潮间带、生物质量
57	HDDM25	黄瓜西沙	121.7375	31.6491	潮间带、生物质量
58	HDDM26	白茆沙	121.1653	31.7374	潮间带、生物质量
59	HDDM27	东风西沙	121.2566	31.7068	潮间带、生物质量

60	HDDM28	东风东沙	121.3131	31.6314	潮间带、生物质量
61	HDDM29	三星西沙	121.2343	31.7194	潮间带、生物质量
62	HDDM30	三星东沙	121.2798	31.6968	潮间带、生物质量

## （五）淡水湿地生态系统现状调查

### 1. 调查目的

通过对崇西淡水湿地生态系统的调查，摸清崇西湿地生态系统群落和生境现状及面临的威胁，为淡水湿地生态系统保护修复提供技术支撑。

### 2. 调查内容

#### （1）调查区域

崇西湿地。

#### （2）调查站位

布设3条断面，覆盖高潮滩、中潮滩、低潮滩，每条断面至少布设样方3个，见表5-1。

#### （3）调查指标和方法

通过遥感解译和现场核查开展湿地调查，开展生境、生物群落（除湿地）现场调查。

##### ①生物群落

- a. 湿地：湿地面积、植被类型和面积（遥感解译+现场核查）；
- b. 潮间带生物：种类、密度、生物量；
- c. 鸟类：种类和数量。
- d. 鸟类栖息地：面积（遥感解译+现场核查）。

##### ②生境

- a. 水环境：温度、盐度、溶解氧、pH值、总有机碳、铵盐、硝酸盐、亚硝酸盐、活性磷酸盐；
- b. 沉积环境：粒度、全盐含量、pH值、有机碳、总氮、总磷。

#### （4）技术要求

依据《海洋监测规范》（GB 17378-2007）、《海洋调查规范》（GB/T 12763-2007）、《地表水环境质量监测规范》（HJ 91.2-2022）、《近岸海域环境监测技术规范 第四部分 近岸海域沉积物监测》（HJ 442.4-2020）、《滨海湿地生态监测技术规程》（HY/T080-2005）、《海洋监测技术规程第7部分卫星遥感技术方法》（HY/T 147.7-2013）、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第2部分：海岸带生态系统遥感识别》（HY/T 0461.2-2024）等执行。

### 3. 调查时间与频率

开展1次现场调查，7-9月实施。

### 4. 提交成果及要求

根据调查结果编制《2025年上海市淡水湿地生态系统现状调查报告》，10月底前完成报告编制和数据、图片资料的汇集整理。

表5-1 淡水湿地生态系统现场调查断面表

序号	站位名称	东经	北纬
1	DSSD 1	121.172104	31.780069
2	DSSD 2	121.166181	31.788313
3	DSSD 3	121.167984	31.803779

## （六）河口生态系统预警监测

### 1. 监测目的

掌握长江口生态系统基本生态状况，分析长江口生态系统受损状况、主要生态问题和威胁来源，为长江口生态保护提供数据支持，为开展典型海洋生态系统生态预警提供技术支撑。

### 2. 监测内容

#### （1）监测区域

同河口生态系统现状调查范围一致。

#### （2）监测站位

同河口生态系统现状调查监测站位一致。

#### （3）监测指标和方法

河口生物、生境（底质环境、水质环境）采用河口生态系统现状调查数据，水文水深、地形地貌、动力特征、生态压力通过资料收集获取，滨海湿地开展遥感解译和现场核查。

#### （3）监测指标

##### ① 海洋生物

浮游植物（水样、网样）、浮游动物（I型网）、底栖生物（定性、定量）、鱼卵与仔稚鱼、潮间带底栖生物（定性、定量）；

##### ② 生境

- a. 水文气象：风向、风速、天气现象、水温、水深、水色、透明度、海况；
- b. 水体环境：pH、盐度、溶解氧、化学需氧量（锰法）、活性磷酸盐、活性硅酸盐、总

氮、总磷、亚硝酸盐—氮、硝酸盐—氮、氨—氮、石油类、悬浮物、铜、铅、锌、镉、铬、汞、砷、叶绿素 a;

c. 底质环境：粒度、pH、含水率、Eh、硫化物、有机碳、石油类、铜、铅、锌、镉、铬、汞、砷；

③ 生态压力：入海径流、水文连通性、陆源排污、人类开发活动等。

#### （4）技术要求

依据《海洋监测规范》（GB 17378-2007）、《海洋调查规范》（GB/T 12763）、《海洋监测技术规程》（HY/T 147-2013）、《海洋监测技术规程第7部分卫星遥感技术方法》（HY/T 147.7-2013）、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第2部分：海岸带生态系统遥感识别》（HY/T 0461.2-2024）等执行。

### 3. 监测时间与频率

2025年开展2次监测，4-5月、7-8月各开展1次。滨海湿地植被、潮间带生物等在5-8月期间开展1次调查。

### 4. 提交成果及要求

监测数据、资料于11月底前通过全国海洋生态预警监测平台完成报送。

根据监测结果编制《2025年××月长江口生态系统预警监测报告》，11月底前提交报告。

## （七）盐沼生态系统预警监测

### 1. 监测目的

掌握上海市盐沼生态系统基本生态状况，分析盐沼生态系统受损状况、主要生态问题和威胁来源，为盐沼保护提供数据支持，为开展典型海洋生态系统生态预警提供技术支撑。

### 2. 监测内容

#### （1）监测区域

监测区域覆盖崇明东滩、横沙东滩、九段沙、南汇东滩等重要盐沼区域。

#### （2）监测站位

共布设7条断面，每条断面至少布设植被、底栖生物和沉积环境、水环境站位3个，鸟类样线1条。断面位置见表7-1。

#### （3）监测指标和方法

通过遥感解译法和现场核查开展盐沼分布调查，现场开展盐沼植被、底栖生物、鸟类、

生境、高程和威胁因素调查。

#### ①生物群落

- a. 盐沼植被：种类、面积、分布、植被带宽度、密度、盖度、高度、地上生物量；
- b. 底栖生物：种类、密度、生物量；
- c. 鸟类：种类和数量。

#### ②生境

- a. 水环境：温度、盐度、溶解氧、pH值、总有机碳、铵盐、硝酸盐、亚硝酸盐、活性磷酸盐、化学需氧量；
- b. 沉积环境：粒度、全盐含量、pH值、有机碳、总氮、总磷、Eh。

#### ③高程

植被监测样方高程。

#### ④威胁因素

自然威胁、人为威胁。

### （4）技术要求

依据《海洋监测规范》（GB 17378-2007）和《海洋调查规范》（GB/T 12763-2007）、《滨海湿地生态监测技术规程》（HY/T080-2005）《海洋监测技术规程第7部分卫星遥感技术方法》（HY/T 147.7-2013）、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第2部分：海岸带生态系统遥感识别》（HY/T 0460.2-2024）、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第4部分：盐沼》（HY/T 0460.4-2024）、《生物多样性观测技术导则 鸟类》（HJ 710.4-2014）、《盐沼生态系统监测、评价及预警技术指南》（试行）等执行。

### 3. 监测时间与频率

开展1次调查，7-9月实施。

### 4. 提交成果及要求

根据监测结果编制《2025年上海市盐沼生态系统预警监测报告》，10月底前完成报告编制和数据、图片资料的汇集整理。

表 7-1 盐沼生态系统预警监测断面

序号	站位名称	东经	北纬
1	CM1	121.963900	31.513900
2	CM2	121.933100	31.461100
3	JDS1	121.931700	31.215800

序号	站位名称	东经	北纬
4	NH1	121.914100	31.041400
5	NH2	121.975700	30.922500
6	FX1	121.506900	30.812800
7	JS1	121.370000	30.733900

## （八）泥质海岸生态系统预警监测

### 1. 调查目的

通过对南汇东滩泥质海岸生态系统开展现场监测，评价生态状况，发现该区域生态受损问题和压力威胁并开展预警监测工作。

### 2. 调查内容

#### （1）调查区域

南汇东滩。

#### （2）调查站位

现场调查布设 8 条断面，见表 8-1；另外，各断面外侧增加 1 个海上调查站位，开展水文气象、海洋生物调查。

#### （3）调查指标和方法

通过遥感解译、现场核查开展泥质海岸分布和面积、潮沟调查；通过 RTK 和无人机开展滩面高程调查；现场开展生物群落、植被、水文气象、水环境、沉积环境、威胁因素等调查；通过资料收集获取岸滩动力环境数据，并补充威胁因素资料。

指标包括岸滩特征、生物群落、水体环境、沉积环境、威胁要素等。

岸滩特征：岸滩范围、岸滩地貌、滩面地形；

岸滩动力环境：波浪、潮流、潮位、风速、风向；

生物群落：浮游植物、大型浮游动物、底栖生物、鱼卵与仔稚鱼、潮间带生物、鸟类；

植被：斑块面积、植被种类、高度、盖度、密度；

水文气象：风向、风速、简易天气现象、水深、海况、水色、透明度；

水体环境：水温、盐度、悬浮物、pH 值、总有机碳、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、活性磷酸盐、活性硅酸盐；

沉积环境：粒度、pH 值、氧化还原电位、有机碳、硫化物、水溶性盐、总氮、总磷、砷、铬、铜、镉、汞、铅、锌、石油类、海滩垃圾；

威胁因素：自然因素（台风、风暴潮、海岸侵蚀、海平面上升等）、人为因素（海岸工程、海水污染、捕捞和养殖、资源开发等）。

#### （4）技术要求

依据《海洋监测规范》（GB 17378-2007）、《海洋调查规范》（GB/T12763）、《滨海湿地生态监测技术规程》（HY/T080-2005）、《海洋监测技术规程第7部分卫星遥感技术方法》（HY/T 147.7-2013）、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第2部分：海岸带生态系统遥感识别》（HY/T 0460.2-2024）、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第11部分：泥质海岸》（HY/T 0460.11-2024）等执行。

#### 3. 调查时间与频率

开展1次现场调查，8-9月开展。

#### 4. 提交成果及要求

根据调查结果编制《2025年上海市泥质海岸生态系统预警监测报告》，10月底前完成报告编制和数据资料的汇集整理。

表8-1 泥质海岸生态系统调查站位表

序号	断面号	经度	纬度
1	NHN1	121.924806	30.863389
2	NHN2	121.972611	30.886306
3	NHN3	121.974500	30.920111
4	NHN4	122.016194	30.954111
5	NHN5	121.999806	30.986194
6	NHN6	121.982306	31.036194
7	NHN7	121.952306	31.059306
8	NHN8	121.927694	31.086389

## （九）长江口历史用海项目生态趋势监测

### 1. 监测目的

通过开展长江口用海项目生态趋势监测，掌握长江口用海项目周围海域环境状况，为用海管理提供基础支持。

### 2. 监测内容

#### （1）监测区域

长江口用海项目周围海域，包括崇明南岸西段、崇明北沿、东风西沙、崇明西沿。

#### （2）监测站位

布设站位 24 个，潮间带生物断面 12 条。见表 9-1、表 9-2。

#### （3）监测指标

##### ①水体环境

水文：风向、风速、天气现象、气温、水温、透明度、海况；

水质：盐度、pH、溶解氧、化学需氧量、活性磷酸盐、活性硅酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐、氨氮、总氮、总磷、悬浮物、石油类。

##### ②沉积环境

硫化物、有机碳、粒度、pH、含水率、Eh、石油类。

##### ③海洋生物

浮游植物、浮游动物、底栖生物、鱼卵与仔稚鱼、潮间带生物、叶绿素 a。

#### （4）技术要求

依据《海洋监测规范》（GB 17378-2007）和《海洋调查规范》（GB/T 12763-2007）、《海洋渔业资源调查规范》（SC/T 9403-2012）、《海洋监测技术规程第 7 部分卫星遥感技术方法》（HY/T 147.7-2013）、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 2 部分：海岸带生态系统遥感识别》（HY/T 0460.2-2024）等执行。

### 3. 监测时间与频率

开展 2 次生态趋势性现场监测，4-5 月、8-9 月实施；开展 1 次潮间带生物监测，4-5 月实施。

### 4. 提交成果及要求

根据监测结果编制《2025 年××月长江口用海项目生态趋势监测报告》，10 月底前完成全部报告编制和数据资料汇集整理。

表 9-1 长江口历史用海项目生态趋势监测站位表

序号	站号	经度	纬度	调查项目
1	YH-01	122.066272	31.643838	水、沉、生
2	YH-02	122.009879	31.552467	水、沉、生
3	YH-03	121.959910	31.466806	水、沉、生
4	YH-04	121.987036	31.672391	水、沉、生
5	YH-05	121.946347	31.595297	水、沉、生
6	YH-06	121.842841	31.635272	水、沉、生
7	YH-07	121.745759	31.663825	水、沉、生
8	YH-08	121.650818	31.702373	水、沉、生
9	YH-09	121.615126	31.498929	水、沉、生
10	YH-10	121.578007	31.409699	水、沉、生
11	YH-11	121.542315	31.765190	水、沉、生
12	YH-12	121.500912	31.528196	水、沉、生
13	YH-13	121.464507	31.464665	水、沉、生
14	YH-14	121.420962	31.575309	水、沉、生
15	YH-15	121.375277	31.516061	水、沉、生
16	YH-16	121.434525	31.813018	水、沉、生
17	YH-17	121.303893	31.635272	水、沉、生
18	YH-18	121.270343	31.599580	水、沉、生
19	YH-19	121.269629	31.867983	水、沉、生
20	YH-20	121.191820	31.718077	水、沉、生
21	YH-21	121.161125	31.691665	水、沉、生
22	YH-22	121.148276	31.816587	水、沉、生
23	YH-23	121.073323	31.738065	水、沉、生
24	YH-24	121.019071	31.776612	水、沉、生

表 9-2 长江口用海项目潮间带生物监测断面

序号	断面号	经度	纬度
1	CJD-01	121.804817	31.616350
2	CJD-02	121.695897	31.636517

3	CJD-03	121.632568	31.695659
4	CJD-04	121.366467	31.833430
5	CJD-05	121.301553	31.865244
6	CJD-06	121.227084	31.839383
7	CJD-07	121.175584	31.774409
8	CJD-08	121.200657	31.749708
9	CJD-09	121.239042	31.728759
10	CJD-10	121.307355	31.677968
11	CJD-11	121.378680	31.622946
12	CJD-12	121.456801	31.591792

## （十）盐沼碳储量调查

### 1. 监测目的

开展盐沼生态系统碳储量调查,为盐沼生态系统保护修复、双碳目标实现提供基础支撑。

### 2. 监测内容

#### （1）监测区域

开展崇明西沿、崇明南沿、长兴岛盐沼碳储量调查。

#### （2）监测站位

盐沼碳储量监测布设 13 条断面,根据植被类型每条断面布设 2~3 个站位,合计 30 个站位。断面信息见表 10-1。

#### （3）监测指标和方法

盐沼植被: 植物种类、面积、盖度、密度及平均高度;

沉积物碳库: 沉积物容重、有机碳;

植被碳库: 地上生物量、地下生物量、凋落物生物量、有机碳。

#### （4）技术要求

盐沼植被现场调查参照《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则第 4 部分: 盐沼》(HY/T 0460.4-2024) 规定执行。沉积物和植被碳库参照《滨海盐沼生态系统碳储量调查与评估技术规程》规定执行。

### 3. 监测时间与频率

开展 1 次监测, 7~9 月实施。

#### 4. 提交成果及要求

根据监测结果编制《2025 年上海市盐沼生态系统碳储量调查报告》，10 月底前完成报告编制和数据、图片资料的汇集整理。

表 10-1 盐沼碳储量调查断面表

序号	断面	经度	纬度	站位数	区域
1	CM1	121.303000	31.868000	3	崇明西沿
2	CM2	121.248194	31.849306	2	
3	CM3	121.182194	31.809500	3	
4	CM4	121.166000	31.784000	2	
5	CM5	121.205000	31.741000	2	
6	CM6	121.291000	31.691000	2	崇明南沿
7	CM7	121.421000	31.609000	2	
8	CM8	121.566000	31.541000	2	
9	CM9	121.663000	31.515000	2	
10	CM10	121.763000	31.474000	2	长兴岛
11	CX1	121.509000	31.484000	3	
12	CX2	121.592000	31.432000	2	
13	CX3	121.783000	31.365000	3	

备注：每个区域各类植被调查站位总数应不少于 3 个。

### （十一）海-气二氧化碳通量监测

#### 1. 监测目的

开展海-气二氧化碳通量监测，掌握海洋海-气二氧化碳源汇状况。

#### 2. 监测内容

##### （1）监测区域

长江口、杭州湾北岸及邻近水域， $121^{\circ} 00' - 123^{\circ} 10' E$ ,  $30^{\circ} 30' - 32^{\circ} 00' N$  内海域。

##### （2）监测站位

同近海生态趋势性监测站位。

##### （3）监测指标和方法

海水  $\text{CO}_2$  分压、大气  $\text{CO}_2$  分压、表层海水温度、表层海水盐度、风速、风向、气温、气压、空气相对湿度。

#### **(4) 技术要求**

参照《海-气二氧化碳交换通量监测与评估技术规程 第 7 部分：现场监测二氧化碳分压数据处理》(HY/T 0343. 7-2022)、《海-气二氧化碳交换通量监测与评估技术规程 第 4 部分：基于分压差的通量评估》(HY/T 0343. 4-2022) 等规定执行。

#### **3. 监测时间与频率**

开展 2 次监测，4-5 月和 7-8 月各开展 1 次。

#### **4. 提交成果及要求**

根据监测结果编制《2025 年××月上海市海-气二氧化碳通量监测报告》，监测航次结束后 45 天内完成报告编制和数据资料汇集整理。

### **四、服务需求**

- 1、以技术服务方式；
- 2、项目承担单位进行外业调查、测试分析、报告编制；
- 3、项目承担单位需负责采样和租船等外业工作，并负责作业人员的生命财产安全；
- 4、项目承担单位对获取的数据资料具有保密义务；

### **五、技术标准（相关技术要求及相关标准）**

具体工作依据《海洋监测规范》(GB 17378-2007)、《海洋调查规范》(GB/T 12763)、《海洋监测技术规程》(HY/T 147-2013)、《海洋渔业资源调查规范》(SC/T 9403-2012)、《海洋环境放射性核素监测技术规程》(HY/T 235-2018)、《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则》(T/CAOE 20-2020)、《滨海湿地生态监测技术规程》(HY/T080-2005)、《海-气二氧化碳交换通量监测与评估技术规程》(HY/T 0343-2022) 等相关标准要求开展。

### **六、验收要求（项目验收的标准及方式）**

完成年度全部外业调查、内业分析等监测任务，完成工作报告和技术报告编制工作，经专家评审验收合格。

### **七、质量要求及标准**

本合同服务项目验收后的保证期限为 6 个月，在保证期限内发现故障，服务方应当负责修正和完善。

### **八、支付方式/结算标准**

第一笔付款：合同签订，实施方案评审通过且收到乙方开具的发票后，支付合同金额的 60%；

第二笔付款：项目中期检查合格且收到乙方开具的发票后，支付合同金额的 30%；

第三笔付款：项目验收合格且收到乙方开具的发票后，支付剩余合同款。

## 第五章 评标方法与程序

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护招标工作公开、公平、公正原则，特制定本评标办法，作为选定本次招标中标人的依据。

### 1、资格性审查

开标后，招标代理机构和招标人依法对投标人的资格性进行审查，若下述项缺漏或无效的或存在重大不良记录的投标人，将不通过资格性审查，且不进入后续符合性审查及详细评审。具体内容如下：

- (1) 供应商法人资格证明文件（如营业执照或法人登记证书等）；
- (2) 授权委托书及被授权人身份证；
- (3) 具有省级及以上监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定（CMA）证书；
- (4) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- (5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- (6) 开标结束后，招标人或者招标代理机构将依法对投标人的资格进行审查。  
1) 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号），招标人或者招标代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。
  - ①信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站及“中国政府采购网”等渠道。
  - ②查询时间：开标后至评标前。
  - ③信用信息查询记录和证据留存的具体方式：经招标人、招标代理机构确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。
  - ④信用信息的使用规则：
    - 2) 对信用记录查询结果显示被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，禁止参加政府采购活动的时间按处罚结果执行，但不受区域限制（财库〔2015〕150号《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》，相关行政处罚决定在全国范围内生效）。
    - 3) 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。

(6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；

(7) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

(8) 本项目投标人必须满足的其他资格条件；

(8.1) 通过国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 中“股东及出资信息”查询，不存在下列情况：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商；

通过资格性审查的投标人满足 3 家的，进入详细评审，若通过不足 3 家则不得进行评标。

序号	资格性检查条件	投标文件要求	检查内容
1	投标人名称	与投标报名、营业执照一致（符合法定工商变更程序除外）	投标时与报名时所用名称一致
2	供应商法人资格证明文件	提供有效的营业执照（或事业单位法人证书、民办非企业登记证书、社会团体法人登记证书、执业许可证、自然人的身份证明等）	投标人未按照要求提供作无效标处理
3	投标人资质要求	具有省级及以上监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定（CMA）证书	投标人未按照要求提供作无效标处理
4	投标函	请按招标文件提供的样式填写，必须包括该样式所含的全部内容，并按要求签署、盖章	投标人未提供或未按招标文件要求制作、签署的投标无效
5	信用记录查询	未被“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）中列入失信被执行人和/或重大税收违法案件当事人名单的供应商、未被“中国政府采购网”（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/cr/list">www.ccgp.gov.cn/cr/list</a> ）列入政府采购严重违法失信行为名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）	投标人凡被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，投标无效
6	财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况	财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	投标人未按照要求提供作无效标处理
7	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	提供了有效的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	投标人未按照要求提供作无效标处理
8	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标	提供了“投标人存在关联关系的单位情况说明”。各投标人之间不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情形	投标人未按照要求提供作无效标处理

9	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目投标	提供了投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明	投标人未按照要求提供作无效标处理
10	本项目联合体投标	<p>1、参加联合体的供应商均应当提供资格要求证明文件；</p> <p>2、联合体各方应签订并提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和责任；</p> <p>3、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任；</p> <p>4、联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标，否则各相关投标均无效；</p> <p>5、联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，并应提交由所有联合体成员法定代表人或负责人签署的授权书</p>	接受联合体投标

## 2、评标委员会

2.1 招标人、招标代理机构将根据招标货物/服务的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

2.2 评标委员会履行下列职责：

- (1) 对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；
- (5) 确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；
- (6) 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- (7) 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

序号	符合性检查条件	投标文件要求	检查内容
----	---------	--------	------

1	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金（包括形式及金额）	不符合招标文件要求的作无效标处理
2	投标文件签署盖章	按招标文件要求在规定位置加盖投标人公章和（/或）有法定代表人或其授权代表签字的	未按招标文件的规定签字盖章要求的作无效标处理
3	法定代表人授权	授权书格式要求：法人签字或盖章、被授权人签字或盖章、加盖企业公章，授权书必须提供法人和被授权人身份证件的清晰扫描件	投标人未提供或未按招标文件要求制作、签署的作无效标处理
4	投标有效期	不少于90天	不符合要求的作无效标处理
5	投标报价	1、不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）；2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价；3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额或项目最高限价；4、不得低于成本报价；5、投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他投标人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏项部分报价不得超过投标报价的10%。	不符合要求的作无效标处理
6	项目时限	自合同签订之日起至2025年12月15日	不符合要求的作无效标处理
7	质保期	6个月	不符合要求的作无效标处理
8	公平竞争和诚实信用	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。	不符合要求的作无效标处理

### 3、详细评审

3.1 本项目的评标采用综合评分法，总分 100 分。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数点后 2 位。

3.2 评标委员会对同一投标人的商务、技术、服务及其它评价内容在招标文件规定的评审标准内进行评审及打分，出现畸高、畸低的重大差异打分的，招标人、招标代理机构应当提请评标委员会成员复核并书面说明理由。对拒绝复核、拒绝说明理由的，将报告同级财政部门处理。

3.3 本项目的具体评审因素、评审内容及标准、分值分配如下：

评审因素	权重
F1：价格部分	A1：10%
F2：技术部分	A2：90%
合计	100%

说明：

- 表中 F1、F2 分别为各项评审因素的得分；A1、A2 分别为各项评审因素所占的权重 (A1+A2=1)。
- 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
- 评标时，评标委员会成员将独立对每个有效投标文件进行评价、打分。评标时，评标委员会成员将独立对每个有效投标文件进行评价、打分。投标人的综合得分=Σ (价格部分+技术部分+商务部分) ÷ 评标委员会人数。

#### 3.4 政府采购主要政策：

- (1) 中小企业划型标准按照《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）》文的相关规定认定。
- (2) 根据《财库〔2014〕68号》监狱企业视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策（监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）。
- (3) 根据《财库〔2017〕141号》符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- (4) 参加政府采购活动的中小企业应当按“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知〔财库〔2020〕46号〕”和《财库〔2017〕141号》规定提供《中小企业声明函》和《残疾人福利性单位声明函》。未提供上述资料的报价，其价格不予扣除。
- (5) 对于列入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单的产品，应根据财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定的实施政府优先采购和强制采购相关标准规范执行；采购的产品属于品目清单范围的，采购人及采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

上述品目清单以最新公布内容为准，投标人须在投标文件中提供相应的证明材料。

若国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规

定实行强制采购或优先采购。

若属于规定必须强制采购的节能产品，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会须推荐符合强制节能要求产品的投标人为投标人，若投标人未提供相关节能产品认证证书，则作无效标处理。

价格部分优惠政策如下：

若本项目面向大、中、小、微型企业，事业单位及社会组织等各类供应商采购，且供应商提供了完整、真实的“中小企业声明函”，属于小型或微型企业的供应商按下述规定享受价格分优惠政策：

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的相关规定，对对小型或微型企业报价给予 10%的扣除，以扣除后的价格作为评审价格；专门面向中小企业采购时，则不再给予价格 10%的扣除。

（2）若投标人为联合体，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

（3）供应商提供的货物或服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

1) 货物采购项目：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受中小企业扶持政策。

注：货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

2) 服务采购项目：服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。

3.5 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。如果报价仍相同，则由评标委员会按照少数服从多数原则投票表决。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的为第一名，依次类推确定得分排名顺序。若出现中标候选人放弃中标或不能按招标文件规定签订合同等原因取消中标资格，则按排名顺序依次确定其后单位为中标人或重新招标。

3.6 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会参照

上述第4款相关规定确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，将以本招标文件第三部分采购需求中核心产品判定，多加投标人提供的核心产品品牌相同的，按前述规定处理。

3.7 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

具体评分细则如下：

### 评分细则

序号	评审因素	分值	评分说明
<b>一、价格部分（10分）</b>			
1	投标报价	10	1、根据财政部87号令文件规定，综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分10分。 2、其他投标人的投标报价得分计算公式如下： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权重。
<b>二、技术部分（90分）</b>			
1	经验业绩	10	近三年（2022年1月至投标截止时间）投标人曾参与过海洋监测类似业绩情况进行评审。 须提供合同复印件等证明材料（所提供的合同可以不牵涉到金额等相关商业机密信息，但必须提供合同双方签署页及合同签署双方的完整信息，且合同方需为最终用户，分包合同无效）综合评审，每提供一个得2分，满分10分。
2	项目需求理解	15	根据各投标人对项目的总体定位、需求理解分析的合理性、全面性，以及对项目服务实际情况、服务流程的熟悉程度等内容进行评审： （1）对项目的总体定位需求理解分析（合理性、全面性）及对项目服务实际情况、服务流程熟悉程度较全面，得15分； （2）对项目的总体定位需求理解分析（合理性、全面性）及对项目服务实际情况、服务流程熟悉程度较完善，得13分； （3）对项目的总体定位需求理解分析（合理性、全面性）及对项目服务实际情况、服务流程熟悉程度较一般，得11分；

			(4) 对项目的总体定位需求理解分析（合理性、全面性）及对项目服务实际情况、服务流程熟悉程度有所欠缺，得 9 分。
3	监测服务方案	15	<p>根据各投标人提供的监测服务方案(包括但不限于服务定位、目标、构想；主要服务措施；各阶段(专项)服务的实施安排；重点难点的应对措施或改进现状措施；服务方式、特色管理或创新管理等)内容进行综合评审：</p> <p>(1) 监测方案科学合理，能根据用户需求进行详细分析，制定的方案内容详细、完整、合理，有针对性、可行性强的得 15 分；</p> <p>(2) 监测方案较为合理，能根据用户需求进行概括分析，制定的方案内容较为详细、完整，部分方案有针对性、可行性较强的得 13 分；</p> <p>(3) 监测方案合理性一般，对用户需求只进行了简单分析，制定的方案内容简略，完整性和科学性一般，方案针对性、可行性一般的得 11 分；</p> <p>(4) 监测方案合理性有所欠缺，对用户需求只进行了大致分析，制定的方案内容过于简略，完整性和科学性较差，方案针对性、可行性较弱的得 9 分；</p>
4	监测服务管理制度	10	<p>根据各投标人提供的监测服务管理制度的合理性、严谨性、职责清晰程度、可操作性、保密管理措施、风险可控性等内容进行综合评审：</p> <p>(1) 内容合理、严谨、职责清晰、保密管理严格、风险控制合理，可操作性强的得 10 分；</p> <p>(2) 内容较合理、严谨，职责清晰，保密管理较为严格，风险控制较为合理，可操作性较强的得 8 分；</p> <p>(3) 内容基本合理、严谨，职责清晰、保密管理及风险控制一般，具有基本的可操作性的得 6 分；</p> <p>(4) 内容基本合理、严谨，职责清晰、保密管理及风险控制较弱，不太具有可操作性的得 4 分；</p>
5	项目重难点分析	10	<p>对项目重点、难点、业务特点制定的解决方案进行评审：</p> <p>(1) 对项目重点、难点、业务特点制定的解决方案进行评审，能清晰明确的分析项目现状、业务特点，以及项目服务的重点、难点并针对重难点有较科学合理的服务措施，得 10 分；</p> <p>(2) 对项目重点、难点、业务特点制定的解决方案进行评审，能全面的分析项目现状、业务特点，以及项目服务的重点、难点并针对重难点有较好的服务措施，得 8 分；</p> <p>(3) 对项目重点、难点、业务特点制定的解决方案进行评审，能基本的分析项目现状、业务特点，以及项目服务的重点、难点并针对重难点有基本的服务措施，得 6 分；</p>

			(4) 对项目重点、难点、业务特点制定的解决方案进行评审，能大概的分析项目现状、业务特点，以及项目服务的重点、难点并针对重难点有简单的服务措施，得 4 分。
6	质量保证方案及措施	10	<p>对于本项目的质量控制与应急措施方案合理性进行评审：</p> <p>(1) 质量控制方法科学合理，优于项目需求；应急措施切实可行，得 10 分；</p> <p>(2) 质量控制方法相对较好，完全满足项目需求；应急措施基本可行，得 8 分；</p> <p>(3) 质量控制方法相对较一般，满足项目需求；应急措施基本可行，得 6 分；</p> <p>(4) 质量控制方法有所欠缺，基本满足项目需求；应急措施基本可行，得 4 分。</p>
7	项目实施团队配置	10	<p>根据各投标人所提供的项目负责人和专业技术人员的专业背景、专业职称、工作经验及资格证书、紧急情况可调动的技术人员数量和技术能力等内容，考量投标人项目人员的优劣，并对所有合格投标人的项目人员进行综合评审：</p> <p>(1) 项目组人员配备充足合理、资格证书齐全，项目负责人和专业技术人员具有与项目完全吻合的专业背景、专业职称及工作经验并能较好地胜任本项目，人员筛选标准细化程度高、合理性强，紧急情况时可调动的人员数量和技术能力较好，人员经验、人员管理、培训、考核和激励等能有效保证项目实施的得 10 分；</p> <p>(2) 项目组人员配备、资格证书基本满足项目要求、项目负责人和专业技术人员具有与项目相关专业的背景、专业职称及工作经验，有人员筛选标准、合理性较强，紧急情况时可调动的人员数量和技术能力基本能满足要求，但人员经验、人员管理、培训、考核和激励基本可以保证项目实施的得 8 分；</p> <p>(3) 项目组人员配备、资格证书有部分缺失、项目负责人和专业技术人员专业背景、专业职称及工作经验与项目小部分吻合，人员筛选标准欠缺、合理性一般，紧急情况调动人员数量有限，提供相应人员，人员经验、人员管理、培训、考核和激励等内容有所欠缺的得 6 分；</p> <p>(4) 项目组人员配备、资格证书有缺失、项目负责人和专业技术人员专业背景、专业职称及工作经验与项目关联度不大，预计难以胜任本项目，人员筛选标准欠缺、合理性较差，紧急情况调动人员数量不足或不能提供相应人员，人员经验、人员管理、培训、考核和激励等内容欠缺较多的得 4 分；</p> <p>注：</p>

			1) 提供拟派人员名单及其相应的证明材料复印件加盖投标人公章;
8	服务承诺	10	<p>根据各供应商服务承诺的合理性和可行性(包括但不限于服务内容、现场服务、响应时间、专业技术人员保障等内容),承诺的服务质量指标、提供的特色(增值)服务及优惠承诺等内容进行综合评审:</p> <p>(1) 有较完善的服务计划与内容,响应时间及时;服务承诺完整、可操作性强、承诺的各项服务质量指标能较好的满足采购文件要求,能针对用户的实际需要提供延伸及增值服务,保障措施切实有利的得 10 分;</p> <p>(2) 服务承诺完整、符合行业规范但针对性不强,响应时间有欠缺,服务承诺方案简单,承诺的各项服务质量指标符合采购文件要求,有针对用户的实际需要提供延伸服务及其他增值服务但存在欠缺的得 8 分;</p> <p>(3) 服务承诺内容一般,承诺的各项服务质量指标与采购文件要求有关,有对用户的实际需要提供延伸服务及其他增值服务做出承诺的得 6 分;</p> <p>(4) 服务承诺内容有欠缺,承诺的各项服务质量指标未能符合采购文件要求,未提及延伸服务、便利服务及其他增值服务的得 4 分;</p>
合计			100 分

注:

以上各项评分内容,如投标单位未提供相对应内容,评标委员会不受最低评分标准限制,可予以零分计算。

由评标委员会成员对每一份投标文件进行独立评分,然后取算术平均值(保留小数点两位)。计算每个投标人的实际得分,并按得分高低排出名次。

## 第六章 合同协议书

包 1 合同模板：  
合同登记编码：[合同中心-合同编码]

# 技术服务合同

项目名称： [合同中心-合同名称]

---

委托方： [合同中心-采购单位名称]

---

(甲 方)

服务方： [合同中心-供应商名称]

---

(乙 方)

中介方：

(丙方)

签订地点：上海市 省（市） 普陀 区（县）

签订日期：[合同中心-签订时间]

有效期限：[合同中心-合同有效期]

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就【合同中心-合同名称\_1】的技术服务经协商一致，签定本合同。

## **一、服务内容、方式和要求：**

### **(一) 服务内容：**

乙方负责按甲方《2025年上海市海洋生态预警监测工作方案》中相关任务要求开展具体工作，主要包括以下方面：

- 1、近海生态趋势性监测：长江口、杭州湾北岸及邻近海域；
- 2、近海典型生态系统现状调查：河口生态系统、海湾生态系统、海岛生态系统和淡水湿地生态系统；
- 3、近海典型生态系统预警监测：河口生态系统、盐沼生态系统和泥质海岸生态系统；
- 4、长江口历史用海项目生态趋势监测：崇明南岸西段、崇明北沿、东风西沙、崇明西沿邻近海域；
- 5、海洋碳汇监测：盐沼碳储量调查和海-气二氧化碳通量监测。

### **(二) 服务方式和要求：**

- 1、乙方按甲方要求开展监测，并向甲方提供数据资料和纸质报告等文件；
- 2、项目承担单位进行外业调查、测试分析、报告编制；
- 3、项目承担单位需负责采样和租船等外业工作，并负责作业人员的生命财产安全；
- 4、项目承担单位对获取的数据资料具有保密义务；
- 5、乙方在履行本项目过程中形成的各项报告等技术服务成果的知识产权归甲方所有。
- 6、具体要求见《2025年上海市海洋生态预警监测工作方案》中相关任务章节。

## **二、工作条件和协作事项：**

### **(一) 工作条件**

- 1) 甲方及时向乙方提供开展监测工作的便利条件。
- 2) 甲方按时向乙方提供监测所需的工作经费。

### **(二) 协作事项**

- 1) 乙方按本合同条款一和条款三开展技术服务。
- 2) 合同中的未尽事项双方友好协商解决。

## **三、履行期限、地点和方式：**

本合同自【合同中心-合同有效期\_1】前完成年度全部工作任务，在上海履行。

履行方式：外业调查、测试分析、报告编制。

#### 四、验收标准和方式:

技术服务按本合同条款一、条款三拟订的标准,采用 专家评审 方式验收。

本合同服务项目验收后的保证期限为 6 个月,在保证期限内发现故障,服务方应当负责修正和完善。

#### 五、报酬及其支付方式:

##### (一) 本项目服务费:

本合同服务费为人民币 〔合同中心-合同总价〕 元,大写: 〔合同中心-合同总价大写〕。

合同约定的价格为含税价格,在合同履行期间,税率随国家税率调整而调整,合同总价不受国家税率调整的影响。

##### (二) 支付方式和支付期限:

采用分期付款的方式:

第一笔付款: 合同签订后,项目实施方案完成评审,且收到乙方开具的发票后,支付合同金额的 60%;

第二笔付款: 项目中期检查合格且收到乙方开具的发票后,支付合同金额的 30%;

第三笔付款: 项目年末验收合格且收到乙方开具的发票后,支付剩余合同款。

#### 六、违约金或者损失赔偿额的计算方法:

1、如果甲乙双方由于非不可抗力原因而发生违约情况,违约方应以惯例每日计 1% 总合同款项,给予对方经济赔偿,总计不超过 3%。

2、乙方在开展项目过程中接受甲方的质量监督,如某检测项目出现严重的质量问题,则根据预算金额相应扣除该项目的项目款。

3、如经双方协商认可之延误,当有相应备忘录以免引起纠纷。

4、任何一方违反本合同条款,以致对方蒙受损害时,受损方可按照《民法典》的规定要求损害方赔偿损失。

#### 七、争议的解决方法:

1、双方对本合同的解释或履行发生争议时,应以友好协商方法解决之,如经三十天或双方同意之延期时间无法解决时,则应按本条款第二项的规定,提出仲裁。

2、本合同的仲裁应向上海仲裁委员会提出,仲裁裁决为终局性裁决,任何一方如不履行时,对方可申请法院执行。

3、除仲裁裁决另予规定者外,仲裁费由败诉的一方承担。

4、争议发生后及仲裁决前，除争议事项外，双方仍应依合同规定执行其他的权利和义务。

#### **八、合同解除条款：**

由于乙方原因未按照合同约定的要求或进度提交有关成果超过 30 天的，或乙方交付的工作成果经甲方要求整改超过三次后未达验收标准的，视为乙方违约致使合同目的无法实现，甲方有权解除本合同并要求乙方按合同报酬总额的 30%支付违约金。

#### **九、合同生效条款**

本合同自甲乙双方签字、盖章后生效。

附件 1 安全生产管理协议

附件 2 廉政协议书

附件 3 保密协议

如服务内容和要求发生变动，另签补充协议。

合同文本：正本 2 本，甲、乙双方各 1 本；副本 4 本，甲、乙双方各 2 本。

委托人 (甲方)	单位全称	[合同中心-采购单位名称_1]			合同专用章 或 单位公章  [合同中心-签订 时间_1]	
	法定代表人	或委托代理人 (签章)				
	经 办 人	[合同中心-采购单位联系人] (签章)				
	地 址	[合同中心-采购单位所在地]		邮政 编码		[合同中 心-采 购人单 位 邮编]
	电 话	[合同中心-采购单 位联系人电话]	传真	[合同中心-采 购人单位传真]		
	开户银行 帐 号					
服务方 (乙方)	单位全称	[合同中心-供应商名称_1]			合同专用章 或 单位公章  [合同中心-签订 时间_2]	
	法定代表人	或委托代理人 (签章)				
	经 办 人	[合同中心-供应商联系人] (签章)				
	地 址	[合同中心-供应商所在地]		邮政 编码		[合同中 心-供 应商单 位 邮编]
	电 话	[合同中心-供应商 联系人电话]	传真	[合同中心-供 应商单位传真]		
	开户银行 帐 号	[合同中心-供应商银行名称] [合同中心-供应商银行账号]				
中介方 (丙方)	单位全称				合同专用章 或 单位公章  年 月 日	
	法定代表人	( 签章) 或委托代理人 (签章)				
	经 办 人	(签章)				
	地 址			邮政 编码		
	电 话		电挂			
	开户银行 帐 号					

## 填 写 说 明 (可贴印花税)

一、技术服务合同是指当事人一方以技术知识为另一方解决特定技术问题所订立的合同。  
技术服务合同中包括技术培训合同和技术中介合同。

技术培训合同是指当事人一方委托另一方对指定的专业人员进行特定项目的技术指导和专业训练所订立的合同。

**技术中介合同是指当事人一方以知识、技术、经验和信息为另一方与第三方订立技术合同进行联系、介绍，组织公业化开发并对履行合同提供服务所订立的合同。**

### 二、服务内容、方式和要求：

指技术服务的特征、标的范围及效益情况；特定技术问题的难度、主要技术经济指标；具体的做法、手段、程序以及交付成果的形式。

属技术培训合同的此条款订立培训内容和要求，以及培训计划、进度。

属技术中介合同的此条款订立中介内容要求。

### 三、工作条件和协作事项：

指当事人一方为另一方提供的资料、文件及其它条件，以及双方协作的具体事项。

属技术培训合同，此条款应订立培训所需必要场所、设施和试验条件，以及双方当事人应当约定提供和管理有关场所、设施和试验条件的责任。

四、本合同中，凡是当事人约定认为无需填写的条款，在该条款填写的空白划（/）表示。

五、委托代理人订立合同时应出具委托书。

六、本合同正本一式两份，由双方当事人各执壹份，合同副本不限，其中留存技术合同登记处壹份。

登记机关审查登记栏：

技术合同登记处（专用章）

经办人： (签章)

年 月 日

## 附件 1

# 安全生产管理协议

为贯彻“安全第一”的方针，根据《安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《安全生产许可证条例》、《上海市建设工程施工安全监督管理办法》等法律法规，明确双方的安全生产责任，确保施工安全，经双方协商一致，特签订本协议。协议内容如下

1、甲乙双方必须认真贯彻国家、上海市和市政行业劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产工作的方针，政策，严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。

2、甲乙双方都应有安全管理组织体制，应明确主管安全生产的领导，各级专职和兼职的安全干部；应有各种的安全操作规程，特种作业工人的审证考核制度及各级安全生产岗位责任制和定期安全检查制度，安全教育制度。

3、甲乙双方的有关领导必须认真对本单位职工进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强法制观念、提高职工的安全生产思想意思和自我保护的能力，督促职工自觉遵守安全生产纪律、制度法规。

4、乙方应严格遵守以下水上作业安全生产规定：

（1）作业前应到当地海事部门申请办妥《水上水下作业许可证》。

（2）认真做好测量船舶的日常维修保养，定期做好船舶检验，确保船机正常运行。

（3）测量船舶必须配有足够的救生衣、救生圈和救生筏等救生设备，并配备足够的消防灭火器材。

（4）作业人员必须高度重视安全生产，严格遵守水上作业操作规程。必须落实安全生产责任，由作业组长兼职安全员，负责安全工作。测量单位的总负责人为安全生产责任人，负责所在测量区域和人员安全责任。

（5）所有作业人员都必须穿戴救生衣出舱作业，舱内工作应将救生衣放在方便抓取的地方。参加测量的船只及交通船都必须悬挂相应的信号旗（测量旗），夜间应显示相应的信号灯。

（6）应密切注意江面上的过往船只，及时提醒避免船只相碰撞。注意避让船只、漂浮物，避免航路冲突和测量设施损坏。

（7）一旦发生船只碰撞事故或紧急情况时，所有作业人员应保持稳定，服从船长与作业组负责人安排，采取正确的措施。在船上测量作业过程中遇有人落水，船上其他人员应立即大声呼叫“有人落水”，并在第一时间报告船长，启动救援。紧急情况时，应发出紧急救

助信号，报告上海海上救助（12395），甚高频6频道呼叫。测量过程中发生安全事故应在第一时间上报。

（8）作业期间严禁喝酒。

（9）作业期间应保持通讯畅通。

5、乙方在进行潮间带测量时应精确掌握涨落潮时间，科学合理安排作业，配备救援、救生设施，有效避免作业人员人身安全事故的发生。

6、贯彻谁作业谁负责安全的原则，乙方人员在作业期间造成人员伤亡，包括造成社会人员伤亡，社会车辆损坏等，甲方有协助紧急抢救伤员的义务及协助事故调查工作，乙方负责保护事故现场，事故上报及善后处理，经济赔偿，事故责任者的处理实施。

7、乙方要根据国务院 2007 年第 493 号令《生产安全事故报告和调查处理条例》的要求处理工伤事故，发生重大伤亡事故应立即报告甲方，还要立即上报施工所在区（县）安全监察部门和公安部门。

## 附件 2

### 廉政协议书

为保证甲乙双方在业务活动中坚持守法、公平和诚信原则，防止各种违法违纪行为的发生，维护双方的合法权益，根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规和中纪委关于廉政建设方面的规定，经双方协商一致，特签订本协议。

一、双方领导应对各自业务人员进行经常性的廉政教育，努力提高他们遵纪守法、廉洁自律的意识和“以质量求生存、以信誉求市场、以廉政促发展”的意识。

二、甲方及其业务人员不得利用职权或职务之便索取或收受乙方财物，以及其他不正当利益。

三、甲方及其业务人员不得向乙方报销应由甲方或甲方业务人员个人支付的费用。

四、甲方业务人员不得向乙方索取礼品（包括礼物、礼金、有价证券等）；对乙方赠送的礼品，应婉言谢绝。难以拒收的，要及时上交单位财务部门。

五、甲方业务人员不得参加乙方提供的对公正履行合同有影响的宴请和娱乐消费活动。

六、甲方业务人员不得借用乙方的交通工具、通讯工具和高档办公用品等及其他物品等。

七、甲方业务人员个人不得在乙方兼职、投资、参股或以其他名义，从乙方获取兼职工资、红利及其他各种形式的报酬。

八、甲方业务人员不得要求乙方为其建造、装饰、维修私人住宅，不得接收乙方的其他变相资助。

九、甲方业务人员不得要求乙方为其配偶、子女及其他亲属经商办企业提供便利和优惠条件，不得要求乙方为他们的就业和出国等提供方便。

十、乙方对本协议第二条至第九条禁止甲方及其业务人员之行为，不得主动为之。

十一、乙方应严格按照国家法律和双方签订的合同展开业务活动，不得为谋求乙方利益对甲方及其业务人员行贿；对甲方业务人员索取财物的要求应予拒绝。

十二、乙方不得与甲方业务人员就合同的谈判、签订、履行及违约责任的追究等事项私下进行交涉，以达成某种默契。

十三、甲乙双方都应严格遵守本协议各项规定，甲方及其业务人员如有违反本协议的，乙方应向甲方或甲方上级举报，甲方不得对乙方进行报复。甲方应根据违规业务人员情节轻重及后果严重程度，给予严厉处分，触犯法律的，移送司法部门追究其法律责任。乙方违反本协议的，甲方有权终止经济合同的履行，由于乙方违约，使甲方造成的经济损失，乙方应负全额赔偿责任。

## 附件 3

# 保 密 协 议

甲、乙双方本着平等、诚信的原则，就双方合作过程中的有关保密事宜签订本协议，以资共同遵守。

### 1、定义

1.1 本协议提及的“披露方”指本协议甲方。

1.2 本协议提及的“接受方”指本协议乙方。

1.3 本协议提及的“主协议”是指甲、乙双方即将或已经就\_本项目事宜签署的协议。

1.4 本协议提及的“保密信息”是指由披露方于本协议签订之前、之时或之后，为双方合作事宜以任何媒介方式（包括口头、书面及其他方式）提供给接受方的所有数据和资料，包括但不限于文件拷贝、设计图纸、市政规划、政策信息及其他知识产权、商业秘密及任何数据。

### 2、双方责任

2.1 接受方同意，接受方不得使用披露方的任何保密信息，或者将该等保密信息散布，或以其它任何方式泄露给任何人士或任何单位，但是不包括用于与披露方工作人员或授权代表进行谈判、讨论和协商之目的，或用以披露方于本协议生效后可能书面授权的其他目的。而且，接受方未经披露方事先书面同意，也不得将双方之间进行的任何业务谈论、谈判或协议披露给任何形式的公共媒体。

2.2 接受方同意，接受方只能将保密信息披露给有必要知晓该信息的雇员、高级管理人员或董事（以下简称“授权人员”），且该等人士已事先同意履行本协议项下事关接受方的各项义务，若有违反，则由该等人士与接受方共同连带承担本协议项下的违约责任。

2.3 接受方同意以与保护自己保密信息一样的勤勉职责保护披露方的保密信息，而且接受方声明，其将采取一切合理的措施保护保密信息。

2.4 披露方根据本协议及主协议提供给接受方的任何保密信息以及任何载体均属于披露方所有。该等保密信息以及任何载体在披露方请求时应当在请求提出后 20 天内，或者主协议终止或期限届满时，或者接受方决定其不再需要该等信息时，连同任何复印件一并归还披露方。

2.5 本协议未做出任何关于知识产权使用许可的规定或做出任何该等暗示。

2.6 本协议任何条款或者保密信息的披露不得解释为披露方有义务向接受方提供信息。

2.7 在未征得披露方事先书面同意的情况下，接受方不得转让或让与其在本协议项下的任何权利或义务。本协议对双方各自的受让人和继承人具有约束力。

2.8 本协议应适用披露方已经或即将向接受方提供的所有信息，直至接受方收到披露方的书面通知，即以后的信息披露不再适用本协议。

### 3、承 谌

3.1 未经披露方事先书面同意，接受方不得将根据本协议或主协议取得的任何保密信息披露、泄漏给除本协议约定有权知晓保密信息的人士之外的任何第三人。

### 4、违约责任

若接受方违反本协议的任何义务，则接受方除应根据披露方的要求采取必要的补救措施以外，还应向披露方支付相当于主协议及相关补充协议总金额 20%的违约金，若该违约金不足以弥补披露方由此遭受的损失，接受方还应向披露方全额补足。

### 5、争端的解决

如因违反本协议而产生的争端、争议或分歧无法在合理的时间内予以友好解决，则该等争端、争议或分歧应交由披露方所在地的法院进行裁决。

### 6、一般条款

6.1 完整协议：本协议凌驾于双方就本协议标的进行的所有先前谈判、书面文件、承诺或协议。除非法律及本协议另有规定，任何一方不得以任何方式，包括口头或书面的，解除、放弃、改变或修改本协议。对本协议的任何修改须经双方签署书面文件。

6.2 可分割性：本协议任何条款的无效或不可执行性不应影响其他条款的有效性和可执行性，其他条款应继续有效，除非该等无效性或不可执行性实质上改变本协议的主要意图，或者无效或不可执行条款构成本协议不可分割的一部分，或者以其他方式与本协议其他条款不可分开。

6.3 不可转让和未弃权：任何一方不可将其在本协议项下的全部或部分权利、义务或职责转让或让与给第三人。任何一方未能或延迟执行本协议的任何条款并不构成该方放弃将来执行该等条款的权利。

6.4 通知：本协议允许或要求的所有通知或报告须采用书面形式，并由挂号信、专人递送、传真或专用快递公司投送。通知应送至下列地址，或者任何一方可能书面通知的其他地址：

6.5 生效及存续期间：本协议自双方签署后即生效，直至本协议项下的保密信息非因接受方的原因且以披露方认可的方式为公众知晓或进入公众领域。



## 第七章 投标文件有关格式

### 一、投标函

致: \_\_\_\_\_ (采购人名称)

根据贵方\_\_\_\_\_ (项目名称、招标编号) 采购的招标公告, \_\_\_\_\_ (姓名和职务) 被正式授权代表投标人 \_\_\_\_\_ (投标人名称、地址), 向贵方在网上投标系统中提交投标文件 1 份。

据此函, 投标人兹宣布同意如下:

1. 按招标文件规定, 我方的投标总价为 \_\_\_\_\_ (大写) 元人民币。
2. 我方已详细研究了全部招标文件, 包括招标文件的澄清和修改文件 (如果有的话)、参考资料及有关附件, 我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 投标有效期为自开标之日起 \_\_\_\_\_ 日。
4. 如我方中标, 投标文件将作为本项目合同的组成部分, 直至合同履行完毕止均保持有效, 我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定, 承担完成合同的全部责任和义务。
5. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为, 我方的投标保证金可被贵方没收。
6. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。
7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。
8. 我方已充分考虑到投标期间网上投标会发生的故障和风险, 并对可能发生任何故障和风险造成的投标内容不一致、利益受损或投标失败, 承担全部责任。
9. 我方同意网上投标内容均以网上投标系统开标时的开标记录表内容为准。我方授权代表将对开标记录进行校核及勘误, 授权代表不进行校核及勘误的, 由我方承担全部责任。
10. 为便于贵方公正、择优地确定中标人, 我方就本次投标有关事项郑重声明如下:
  - (1) 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
  - (2) 我方不是采购人的附属机构。
  - (3) 我方最近三年内因违法行为被通报或者被处罚的情况:
- (4) 以上事项如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

地址: \_\_\_\_\_

电话、传真: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

投标人法定代表人或被授权代表签字(或盖章): \_\_\_\_\_

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、开标一览表

项目名称:

招标编号:

近海典型生态系统及重要区域预警监测包 1

序号	项目负责人姓名	项目负责人身份证	项目负责人手机号	项目组人 数	服务周期	最终报价 (总价、元)

说明: (1) “金额(元)”指投标报价,所有价格均系用人民币表示,单位为元,精确到个数位。

(2) 投标人应按照《项目概况及招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

(3)开标一览表内容与投标文件其它部分内容不一致时以开标一览表内容为准。

投标人法定代表人或被授权代表签字(或盖章): \_\_\_\_\_

投标人(公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、投标报价分类明细表（可自拟）

项目名称：

分项服务名称	含税单价	含税合价	备注
近海生态趋势性监测			
近海典型生态系统现状调查			
近海典型生态系统预警监测			
长江口历史用海项目生态趋势监测			
海洋碳汇监测			
报价合计			

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

（2）投标人应按照《项目概况及招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

（3）分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

投标人法定代表人或被授权代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_

#### 四、法定代表人资格证明书

投 标 人: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

成立时间: \_\_\_\_\_

经营期限: \_\_\_\_\_

姓 名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

在此粘贴法人身份证复印件

投标人: \_\_\_\_\_ (单位公章)

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 五、法定代表人授权书

致: \_\_\_\_\_ (采购人、采购代理机构)

我\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人, 现授权委托本单位在职职工 \_\_\_\_\_ (姓名, 职务) 以我方的名义参加贵司\_\_\_\_\_ (项目名称) 项目的投标活动, 并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵司收到我方撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外, 本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权, 特此委托。

在此粘贴被授权人身份证复印件

委托人名称 (公章):

受托人 (签字或盖章):

委托人注册地/营业地:

住所:

邮政编码:

身份证号码:

电话:

邮政编码:

传真:

电话:

日期:

传真:

日期:

## 六、资格证明文件

- 1、供应商营业执照、资质证书（如需）（副本复印件，加盖公章）；
- 2、供应商基本情况简介；
- 3、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- 4、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 5、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位请提供）；
- 6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（加盖公章）；
- 7、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（加盖公章）；
- 8、根据招标文件要求还需提供的其他证明文件（加盖公章）。

## 格式 6-1 投标人基本情况简介格式

### (一) 基本情况:

- 1、单位名称:
- 2、地址:
- 3: 邮编:
- 4、电话/传真:
- 5、成立日期或注册日期:
- 6、行业类型:

### (二) 基本经济指标 (到上年度 12 月 31 日止):

- 1、实收资本:
- 2、资产总额:
- 3、负债总额:
- 4、营业收入:
- 5、净利润:
- 6、上交税收:
- 7、在册人数

### (三) 其他情况:

- 1、专业人员分类及人数:
- 2、企业资质证书情况:
- 3、近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况:
- 4、其他需要说明的情况:

我方承诺上述情况是真实、准确的,我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

投标人法定代表人或被授权代表签字 (或盖章): \_\_\_\_\_

投标人 (公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 格式 6-2 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方(供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

- 1、具有健全的财务会计制度；
- 2、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：（公章）

投标人法定代表人或被授权代表签字（或盖章）

日期： 年 月 日

格式 6-3 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面  
声明

致: \_\_\_\_\_ (采购人)

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录,遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

(注: 重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款标准以财库【2022】3号文规定为准(即 200 万元以上罚款)。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的, 可以参加政府采购活动。)

投标人名称: (公章)

投标人法定代表人或被授权代表签字 (或盖章)

日期: 年 月 日

#### 格式 6-4 中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2020]46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业) ; 承建(承接)企业为(企业名称), 从业人员\_\_\_\_人, 营业收入为\_\_\_\_万元, 资产总额为\_\_\_\_万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业) ;

2. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业) ; 承建(承接)企业为(企业名称), 从业人员\_\_\_\_人, 营业收入为\_\_\_\_万元, 资产总额为\_\_\_\_万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业) ;

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日 期:

注: 1、本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商,不属于中小企业划型标准确定的中小企业,不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业,也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库(2020)46号。

2、供应商填写的所属行业应与采购文件中明确的所属行业保持一致,否则按无效响应处理。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

4、声明函内容应填写完整,若有缺漏按无效响应处理。(第3条情况除外)

5、如为联合体,此附件联合体各方均应提供。

6、成交供应商为中小企业的,成交公告将公告其《中小企业声明函》。

### 格式 6-5 残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

### 格式 6-6 信用查询记录（自拟）

注：

- 1、请完整提供符合招标文件要求的相关查询记录；
- 2、所有查询记录的时间节点应为自招标公告发布之日起至投标文件截止日内；
- 3、请在所有的查询记录上加盖投标人公章方为有效。

格式 6-7 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(加盖公章)

格式 6-8 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(加盖公章)

## 七、拟投入本项目的人员配备表

序号	项目组成员姓名	年龄	在项目组中的角色	资格证书或岗位证书	从事本工作时间

注：

- 1、在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格格式自行制表。
- 2、我方承诺以上人员均为本单位职工，按时缴纳社保并提供最近1个月的社保证明，提供相关项目经历、执业资格证书或从业岗位证书、职称证书等证明材料复印件，并加盖单位公章。
- 3、此表作为中标后服务承诺书的组成部分，项目人员应保持稳定。

投标人：(全称、盖章) \_\_\_\_\_

投标人法定代表人或被授权代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 八、主要项目团队人员的详细情况表

姓名		出生年月		文化程度		毕业时间	
毕业院校 和专业		从事相关 工作年限			联系方式		
执业资格		技术职称			聘任时间		
主要工作经历：（包括起止年限、单位名称、从事的工作内容、职务、证明人、证明人联系电话）							
近五年与本项目相匹配的情况							
序号	项目名称	参与时间	委托单位名称	项目投资金额（万元）	参与项目 的角色		
1							
2							
3							
合计							

注：团队主要成员指项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人等。

## 九、投标人拟投入本项目的施工机械、设备清单（格式可自拟）

投标人: (全称、盖章)

投标人法定代表人或被授权代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 十、 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方(供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

- 3、 具有健全的财务会计制度；
- 4、 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标响应单位（加盖公章）：

投标人法定代表人或被授权代表签字（或盖章）：

日期： 年 月 日

## 十一、投标人近3年以来承接类似项目一览表

序号	年份	项目名称	业主单位名称	项目金额（万元）	目前完成情况
1					
2					
3					
4					
5					

注：近3年是指（2022年1月至投标截止时间），各投标人应提供与本需求类似项目业绩，其业绩应附上中标通知书或合同原件扫描件或验收报告或用户评价等证明材料（用户评价证明需详述项目概况及项目完成时间）。上述扫描件为关键页即可。

投标人：（全称、盖章）

投标人法定代表人或被授权代表签字（或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 十二、商务、技术偏离说明表

名称	采购要求	投标响应	偏离	说明

投标人: (全称、盖章)

投标人法定代表人或被授权代表签字(或盖章):

日期: 年 月 日

### 十三、资格条件及实质性要求响应表

项目名称：

序号	资格性检查条件	投标文件要求	页码
1	投标人名称	与投标报名、营业执照一致(符合法定工商变更程序除外)	
2	供应商法人资格证明文件	提供有效的营业执照(或事业单位法人证书、民办非企业登记证书、社会团体法人登记证书、执业许可证、自然人的身份证明等)	
3	投标人资质要求	具有省级及以上监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定(CMA)证书	
4	投标函	请按招标文件提供的样式填写,必须包括该样式所含的全部内容,并按要求签署、盖章	
5	信用记录查询	未被“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )中列入失信被执行人和/或重大税收违法案件当事人名单的供应商、未被“中国政府采购网”( <a href="http://www.ccgp.gov.cn/cr/list">www.ccgp.gov.cn/cr/list</a> )列入政府采购严重违法失信行为名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内)	
6	财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况	财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	
7	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	提供了有效的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	
8	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加本项目的投标	提供了“投标人存在关联关系的单位情况说明”。各投标人之间不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情形	
9	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加本项目投标	提供了投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明	

10	本项目接受联合体投标	<p>1、参加联合体的供应商均应当提供资格要求证明文件；</p> <p>2、联合体各方应签订并提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和责任；</p> <p>3、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任；</p> <p>4、联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标，否则各相关投标均无效；</p> <p>5、联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，并应提交由所有联合体成员法定代表人或负责人签署的授权书</p>	
----	------------	--	--

序号	符合性检查条件	投标文件要求	页码
1	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金（包括形式及金额）	
2	投标文件签署盖章	按招标文件要求在规定位置加盖投标人公章和（/或）有法定代表人或其授权代表签字的	
3	法定代表人授权	授权书格式要求：法人签字或盖章、被授权人签字或盖章、加盖企业公章，授权书必须提供法人和被授权人身份证件的清晰扫描件	
4	投标有效期	不少于90天	
5	投标报价	1、不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）；2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价；3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额或项目最高限价；4、不得低于成本报价；5、投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他投标人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏项部分报价不得超过投标报价的10%。	
6	项目时限	自合同签订之日起至2025年12月15日	
7	质保期	6 个月	

8	公平竞争和诚实信用	<p>遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。</p>	
---	-----------	--	--

## 十四、《联合投标协议书》格式（如有）

联合投标各方：

甲方：

法定代表人：

住所：

乙方：

法定代表人：

住所：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

根据《政府采购法》第二十四条之规定，为响应上海烨荣工程咨询有限公司组织实施的  
（项目名称、招标编号）的招标活动，各方经协商，就联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 \_\_\_\_\_ 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的合同份额为\_\_\_\_\_元，乙方承担的合同份额为\_\_\_\_\_元。

甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

六、本协议一式三份，甲、乙双方各持一份，另一份作为投标文件的组成部分提交上海烨荣工程咨询有限公司。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

20 年 月 日

20 年 月 日