

---

项目编号：310151000260127170650-51309675

崇明世界级生态岛水环境监测网络优化  
及完善方案项目

竞争性磋商  
采购文件

采购单位：上海市崇明区生态环境局  
采购代理机构：上海恒汇工程造价咨询有限公司  
地址：威远路 18 号

2026年02月09日

---

## 目 录

- 第一章 招标采购公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 采购需求书
- 第四章 响应文件的组成及部分格式
- 第五章 竞争性磋商办法
- 第六章 合同条款（仅供参考）

## 第一章 竞争性磋商公告

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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等规定，现就下列项目进行竞争性磋商采购，欢迎提供本国货物、服务的生产制造厂商或其合格代理商参加：

一、项目编号：**310151000260127170650-51309675**

二、公告期限：3个工作日

三、采购项目内容、数量及预算

包号	包名称	数量	单位	预算金额 (元)	简要规格描述 或包基本情况 介绍	最高限价 (元)	备注
1	崇明世界级生态岛水环境监测网络优化及完善方案项目	2		1840840.00	采购第三方服务团队，服务内容：完善应急取水口日常监测网络，新建1座水质自动监测岸边站，对10项指标实时	1810000.00	

					<p>监测；完善水质日常监测网络，新建2座水质自动监测小浮标，对9项指标实时监测。</p> <p>（含一年质保和三年运维）</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

#### 四、供应商的资格条件

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定

2、未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）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

1 参加报名的供应商应当提交反应其财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明；

2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，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的供应商。

3 法定代表人授权委托书和被委托人身份证或法定代表人身份证明书和法定代表人身份证。

4 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动，提供股东组成基本情况表。

5 本项目不接受联合体投标。

6 本项目专门面向中小企业采购，中小企业应当按照规定提供《中小企业声明函》

崇明世界级生态岛水环境监测网络优化及完善方案项目资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	★具有营业执照(或事业单位、社会团体法人证书)、税务登记证(若为多证合一的,仅提供营业执照)。以上资质需提供清晰扫描件。	原件清晰扫描上传;	项目级
2	自定义	★信用记录查询: 供应商需提供资料, 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录, 并附查询日期, 对供应商信用记录进行甄别	原件清晰扫描上传;	项目级
3	自定义	供应商应当提交反应其财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明;	原件清晰扫描上传;	项目级
4	自定义	★满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	原件清晰扫描上传;	项目级
5	自定义	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动, 提供股东组	原件清晰扫描上传;	项目级

		成基本情况表。		
6	自定义	专门面向中小企业采购	请根据要求上传《中小企业声明函》。具体要求及格式以采购文件为准。	包 1

### 五、获取磋商文件的时间、地点、方式：

1、报名时间：2026-02-10 至 2026-02-24 上午 00:00:00~12:00:00；下午 12:00:00~23:59:59（节假日除外）。

2、报名方式：本项目实行网上报名，不接受现场报名。供应商登录上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）进行报名。

3、招标文件售价：0 元，招标文件请至公告附件处下载。

### 六、磋商保证金（本项目无需缴纳磋商保证金）：

[投标保证金收款账户（金额、开户行、户名、账号等）]

如需缴纳保证金，投标人应于 时前将投标保证金交至上海恒汇工程造价咨询有限公司，投标保证金若以网银、电汇方式缴纳的，请将网银电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、投标联系人、联系电话，请在开标前一个工作日前到招标方服务台开收据。

### 七、磋商响应截止时间和地点：

磋商响应方应于 2026-02-26 09:00:00 时前半个小时内将响应文件密封送交到上海市政府采购云平台的门户网站上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）（简称：采购云平台）提交。纸质投标文件递交地址崇明区翠竹路 1501 号四楼（行政服务中心），逾期送达或未密封将予以拒收。

（授权代表应当是投标人的在职正式职工，并携带身份证及法定代表人授权书有效证明出席）（投标供应商应提供投标文件正本一份，副本二份及盖章版电子文档 1 份（以 U 盘形式递交，递交的 U 盘需标明投标供应商名称。注：概不退还），在每一份投标文件上要明确注明项目名称、项目编号、“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。投标文件密封包装，封口处加盖投标单位公章或投标专用章。

---

#### 八、磋商开启时间及地点：

本次磋商将于 2026-02-26 09:00:00 时整在上海市政府采购云平台的门户网站上海政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) (简称：采购云平台) 提交。纸质投标文件递交地址崇明区翠竹路 1501 号四楼 (行政服务中心) 开启，响应方须派全权代表参加 (全权代表应当是响应方的在职正式职工，并携带身份证等有效证明出席)。

## 第二章 投标人须知

前附表

序号	目录名称	内容
1.	项目内容	详见“服务需求书”。
2.	项目类别	货物口 服务■
3.	是否允许联合体 投标	<b>不允许</b> 接受联合体投标的请提供联合体协议书。
4.	项目划分包件情 况	<input type="checkbox"/> 本项目不划分包件。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目包含 1 个包件。
5.	采购预算	详见第三章服务需求书
6.	最高限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有,详见第三章服务需求书
7.	招标代理服务费 等费用	详见采购需求
8.	招标文件的发售 和获取	详见招标公告
9.	投标保证金	■本项目无需缴纳投标保证金。
10.	现场踏勘	<p>■自行踏勘。</p> <p><input type="checkbox"/>统一踏勘。集合时间：/集合地点：/联系人：/联系电话：/。 投标人取得招标文件后，可前往项目现场踏勘以了解任何足以影响投标报价、编制投标文件和签署合同所需了解的全部信息，如现有设备情况、材料加工、材料堆放及用水、用电和道路运输等因素，都应在投标时一并考虑。投标人一经中标，不得以不了解现场情况为由，提出延长合同期和提高合同价等要求。投标人应自行承担现场踏勘的费用，并对踏勘现场后做出的判断自行承担责任和风险。</p> <p>注：采购人在踏勘现场中口头介绍的情况，除采购人事后形成书面记录、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，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。</p>

11.	疑问提问截止时间	<p>供应商认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的,应在知道或者应知其权益受到损害之日起 10 日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。具体详见投标人须知正文相关内容。</p> <p>接收质疑函的联系人及联系方式为:上海恒汇工程造价咨询有限公司,联系电话:021-69625115,电子邮箱:jj69625115@163.com。</p>
12.	报价范围	<p>1) 投标总价包含达到合同验收要求及完成所有相关服务的所有费用。</p> <p>2) ★供应商应针对本招标文件里所有的服务及相关货物(如有)进行报价,不能只对部分服务及货物进行报价。若投标报价有缺项漏项的,按以下办法处理:</p> <p>■若有缺项漏项的,其投标文件按无效响应处理。</p> <p>□允许缺漏项最高项数:*项,超过该项数的投标文件按无效响应处理。若投标文件中的缺漏项数量在上述规定的范围内,视为缺漏项的价格包含在投标总价中,评审时不调整评标价。如若中标,应按招标要求对全部服务及相关货物进行履约。</p>
13.	报价方式	<p>(1)报价币种:人民币报价(含税价)</p> <p>(2)投标人所报的投标价应是■总价□单价□其他(比如折扣率)固定不变的,各投标人报价时应充分考虑材料、人工等价格波动等风险,一旦中标,在投标期间和合同履行期间不得以任何理由提出予以变更价格。</p>
14.	是否允许递交备选投标方案	<p>■不允许。★本项目不接受选择性报价,否则将按无效投标处理。</p> <p>□允许</p>
15.	合同转让与分包	<p>(1)本项目合同不得转让。</p> <p>(2)是否允许分包(合同非主体部分):</p> <p>■不允许分包(合同非主体部分)</p> <p>□允许分包(合同非主体部分):</p>
16.	付款方式	详见第三章《服务需求书》
17.	投标有效期	自投标文件提交截止之日起 90 日历天
18.	投标文件有效性	投标文件纸质版与电子版不一致以上传政采云平台的电子版为准
19.	投标文件纸质版	正本壹份,副本贰份(应在招标文件规定的地方签字盖章), <b>建议双面</b>

	份数及编制要求	<p>打印。</p> <p>若投标多个包件，编制在同一本投标文件中，但投标响应内容应按包件独立编制。共性内容可不重复，但应在各包件都适用的内容前标明“以下内容适用于包件*、包件*”。</p>
20.	重大违法记情 况的要求	<p>年份要求：前三年，</p> <p>时间范围：本次投标截止之日起计，倒推算日期。</p>
21.	投标人的类似项 目业绩的要求	<p>年份要求：详见评标办法</p> <p>时间范围：本次投标截止之日起计，倒推算日期。</p>
22.	投标	<p>投标截止时间：详见公告</p> <p>投标地点：上海市政府采购云平台的门户网站上海政府采购网（<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a>）（简称：采购云平台）提交。纸质投标文件递交地址崇明区翠竹路 1501 号四楼（行政服务中心）</p> <p>不符合规定的投标文件恕不接受。</p> <p>注：各供应商在投标文件加密上传后，须及时联系采购代理机构，投标人应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标文件 视为投标未完成，投标失败。</p>
23	首次响应文件递 交截止时间及递 交地点	<p>开标时间：详见公告</p> <p>开标地点：上海市政府采购云平台的门户网站上海政府采购网（<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a>）（简称：采购云平台）提交。纸质投标文件递交地址崇明区翠竹路 1501 号四楼（行政服务中心）</p>
24	磋商时间 磋商地点	<p>开标时间：详见公告</p> <p>开标地点：上海市政府采购云平台的门户网站上海政府采购网（<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a>）（简称：采购云平台）提交。纸质投标文件递交地址崇明区翠竹路 1501 号四楼（行政服务中心）</p> <p>★前来磋商的供应商代表须携带被授权人的身份证等有效的身份证明材料原件（法定代表人授权委托书和本人身份证原件和复印件或法定代表人身份证明书和本人身份证原件和复印件）。</p> <p>采购人或采购代理机构将核对响应文件中的法定代表人资格证明书或授权委托书，若前来磋商的供应商代表与响应文件中的授权代表不一致或未携带上述材料原件，由磋商小组作无效响应处理。</p>
25.	开标一览表	<p>(1)开标时仅对本项目《开标一览表》的内容进行唱标，采购文件另有要求的从其规定。</p> <p>(2)依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令)规定，开标时，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。</p> <p>(3)请投标供应商在“开标一览表(报价表)”内务必填写正确的大写金额，以补救因报价金额“单位”差错造成的错误。</p>

26.	资格审查	详见评标办法
	符合性审查	<p>(1)投标人未通过采购人或者采购代理机构资格审查的；</p> <p>(2)各包件投标人的报价超过招标文件中规定的最高限价的；</p> <p>(3)未按招标文件提供的格式签字盖章的：投标保证金、开标一览表、报价明细表、法定代表人证明书或法定代表人授权委托书、供应商书面声明、无重大违法记录承诺书、联合投标协议书(如有)；</p> <p>(4)投标有效期不满足招标文件要求的；</p> <p>(5)未按要求提交投标保证金或提交的投标保证金的数额、形式、时间等不符合招标文件要求的(如有)；</p> <p>(6)投标人未按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；</p> <p>(7)法律、法规规定的其他无效情形(包括但不限于：1)《政府采购法实施条例》第七十四条所列的恶意串通情形；2)财政部第87号令第三十七条所列的视为投标人串通投标情形；3)地方行业主管部门制定的相关要求……等)；</p> <p>(8)招标文件中明确规定可以按照无效投标处理的其他情形(标★条款，如有)。</p>
27	异常低价投标审查	<p>(1)投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50% 的，即 <math>\text{投标报价} &lt; \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 50\%</math>；</p> <p>(2)投标报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标报价 50% 的，即 <math>\text{投标报价} &lt; \text{通过符合性审查且报价次低供应商投标报价} \times 50\%</math>；</p> <p>(3)投标报价低于采购项目最高限价 45% 的，即 <math>\text{投标报价} &lt; \text{采购项目最高限价} \times 45\%</math>；</p> <p>(4)其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。</p>
28	评标办法	<input type="checkbox"/> 最低评标价 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
29.	小微企业有关政策	<p>1、根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予__%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，</p>

		<p>投标文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章），并在报价明细表中说明制造商情况。</p> <p>联合体投标时，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受政策；联合体其中一方为小型、微型企业的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额 30%以上的，给予联合体（2-3%）的价格扣除，须同时提供联合体协议约定（包含小型、微型企业的协议合同份额）。</p> <p>2、根据财库[2017]141 号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141 号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。</p> <p>3. 根据财库[2014]68 号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中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（格式自拟）。”  <b>（注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。</b></p>
30	质疑	<p>供应商认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或者应知其权益受到损害之日起 10 日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。具体详见投标人须知正文相关内容。</p> <p>接收质疑函的联系人及联系方式为：上海恒汇工程造价咨询有限公司；地址：上海市崇明区鼓浪屿路 999 弄 88 号楼 102 室；邮箱：<a href="mailto:jj69625115@163.com">jj69625115@163.com</a>（并电话告知） 电话：021-69625115</p>
31.	云采交易平台获取帮助	<p>提供工作日 8:30-12:00,13:30-18:00 的热线咨询服务</p> <p>服务热线：400-881-7190。</p>

---

# 供应商须知正文

## 总 则

### 1. 适用

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本文件所述项目的服务及伴随货物的采购活动。

1.2 本须知中的表述，如与前附表中所列相应项的表述不一致，以前附表为准。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指本项目公告中所述采购人。

2.2 “供应商”系指响应磋商公告，向采购代理机构提交响应文件的供应商。

2.3 “服务”系指竞争性磋商文件规定应由供应商承担的合同中所要求的相关服务。

2.4 “货物”系指竞争性磋商文件规定由供应商承担的本服务项目相关的货物。

2.5 “买方”系指在合同的买方项下签字的法人单位。

2.6 “卖方”系指提供合同服务的供应商。

2.7 “采购代理机构”系指**上海恒汇工程造价咨询有限公司**。

### 3. 对供应商的要求

3.1 详见竞争性磋商公告及第四章响应文件的组成中资格证明文件的要求。

3.2 竞争性磋商公告中规定接受联合体的，还应遵守以下规定：

3.2.1 参加联合体的供应商均应当符合竞争性磋商文件规定的合格供应商的条件，并应当向采购人提交联合体协议书，载明联合体各方承担的工作和义务。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磋商和合同实施阶段的主办、协调工作，牵头人参加磋商响应。

3.2.2 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.2.3 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则，相关响应文件均无效。

3.2.4 竞争性磋商文件要求提交磋商保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同交，其缴纳的磋商保证金对联合体各方均具有约束力。

3.2.5 联合体成交的，联合体牵头人与采购人签订采购合同，联合体各方就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.2.6 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）的规定，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，将拒绝其参与政府采购活动。

3.2.7 联合体成交的项目，在成交公告中联合体各方的相关信息均应一并公告。

3.2.8 其他要求详见前附表。

### 4. 供应商的保密义务

---

4.1 供应商在参与本项目中，对于采购人和最终用户披露和提供的所有信息均应作为商业秘密对待并予以保护，未经采购人和最终用户授权不得将任何信息泄漏给第三方，否则采购人和最终用户有权追究供应商的责任。

4.2 供应商一旦被确定为成交供应商，须保障采购人和最终用户在使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯商业秘密的指控。任何第三方如果提出相关指控，供应商须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

#### 5. 磋商费用

无论成交与否，供应商须自行承担与参加本项目磋商有关的全部费用。

### 竞争性磋商文件

#### 6. 竞争性磋商文件

6.1 竞争性磋商文件用以阐明所需服务、磋商程序和合同条款。竞争性磋商文件由下述部分组成：

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 供应商须知及前附表
- (3) 采购需求书
- (4) 合同条款
- (5) 响应文件的组成及部分格式
- (6) 竞争性磋商办法

6.2 除非另有特别说明，竞争性磋商文件不再单独提供此次采购服务活动所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

#### 7. 磋商保证金（本项目不缴纳）

7.1 磋商保证金具体要求：**见前附表**；未按规定提交磋商保证金的，将被视为无效响应，采购代理机构将予以拒绝。

7.2 供应商在磋商截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购人将在收到供应商书面撤回通知之日起五个工作日内退还已收取的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

7.3 未成交供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内退还。

7.4 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还或转为履约保证金。

。

7.5 采购代理机构逾期退还保证金的，除应当退还磋商保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

7.6 发生以下情况磋商保证金将不予退还：

- (1) 在响应文件递交截止后供应商在响应有效期内撤销响应文件的；

- 
- (2)成交供应商无正当理由不与采购人订立合同的；
  - (3)成交供应商在签订合同时向采购人提出附加条件的；
  - (4)成交供应商不按竞争性磋商文件要求提交履约保证金的。

#### 8. 竞争性磋商文件的澄清和修改

8.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以主动地或依据供应商要求澄清的问题，对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，并以书面形式通知所有购买竞争性磋商文件的每一供应商；澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少3个工作日前，以书面形式通知所有接收竞争性磋商文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

8.2 竞争性磋商文件的修改将在**竞争性磋商公告发布的媒介**上发布澄清更正公告，并对供应商具有约束力。供应商应主动上网查询。

8.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，对双方均具有约束力；供应商在收到该澄清或者修改内容后，应立即以传真或其他书面形式予以确认。

8.4 采购代理机构发出的补充文件与原竞争性磋商文件或此前发出的补充文件之间存在不一致时，以最后发出的补充文件为准。

#### 9. 对竞争性磋商文件的疑问和回复

9.1 供应商对竞争性磋商文件如有疑问，应按照本竞争性磋商文件前附表规定的疑问提交时间，以书面形式要求采购代理机构进行澄清。

9.2 采购代理机构将视情况采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明疑问来源的书面答复以补充文件形式发给已获取竞争性磋商文件的每一位供应商。

### 响应文件的编写

#### 10. 响应文件的编写要求

10.1 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，并严格按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件；未按竞争性磋商文件的要求提交响应文件或全部磋商资料的，或者未对竞争性磋商文件作出全面、实质性响应的响应文件将被拒绝。

10.2 供应商在编制响应文件时，应保证所提供的全部资料的真实性；提供虚假材料的供应商将被取消磋商资格，并报行政监督部门依法追究其法律责任，采购人和采购代理机构保留向该供应商提出索赔的权利。

10.3 响应文件、交换的文件和来往信件，均应以中文书写；如提供的资料系外文资料，需附中文译文，且以正文译文为准。

10.4 除竞争性磋商文件技术要求另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

---

10.5 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对竞争性磋商文件的实质性要求做出完全响应，否则，其文件可能被视为无效响应文件。

#### 11. 响应文件的格式

11.1 供应商应按竞争性磋商文件中提供的响应文件格式填写报价承诺书、首次报价一览表、首次报价的分项报价表等，且须注明提供相关服务或与提供服务相关的伴随货物的名称、内容、次数和价格等。

#### 12. 响应文件的组成

详见第四章响应文件的组成及部分附件

#### 13. 报价

13.1 响应文件报价应包含服务达到验收要求及完成所有相关服务的所有费用。供应商若有漏项则自行承担相关风险，价格不做调整；若报价有虚增项目或服务数量，结算时相应扣除该部分费用。

13.2 其余要求详见前附表。

#### 14. 响应文件的制作及签署

14.1 响应文件的书写应清楚工整，除供应商对错处做必要修改外，响应文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须法定代表人/公司负责人或其授权代表签名/印章。

14.2 响应文件的份数及有效性详见前附表。

### **响应文件的递交和修改**

#### 16. 响应文件的送达和递交

16.1 响应文件提交截止时间前，供应商应充分考虑到期间可能发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成供应商响应文件内容不一致或利益受损的，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

16.3 出现第8.2款因竞争性磋商文件的修改推迟提交首次响应文件截止日期时，则按采购代理机构修改通知规定的时间递交。

16.4 逾期递交的响应文件为无效文件，采购人或采购代理机构将拒绝接收。

16.5 纸质响应文件递交时需密封（每份书面文件采用非活页方式，并注明正本或副本及项目名称、编号、包件号等字样），在密封后文件的外包装上注明“项目名称、编号、包件号、供应商名称、地址、电话和传真”等字样，并在封口骑缝处加盖供应商公章。

#### 17. 响应有效期

17.1 响应有效期要求详见前附表。

17.2 采购代理机构可于响应有效期期满之前书面要求供应商延长有效期，供应商可以书面方式拒绝上述要求且有权索回其磋商保证金。同意延长响应有效期的供应商，不得修改响应文

件的内容，但其磋商保证金的有效期相应延长，有关退还和不予退还磋商保证金的规定在响应有效期的延长期内继续有效。

## 评审与磋商

### 19. 磋商活动的组织及流程

#### 19.1 磋商活动遵循下列主要程序和规定：

a. ★采购代理机构项目业务员将组织供应商磋商，前来磋商的供应商代表须携带被授权人的身份证等有效的身份证明材料原件。响应文件开启后，采购人或采购代理机构将核对响应文件中的法定代表人资格证明书或授权委托书，若前来磋商的供应商代表与响应文件中的授权代表不一致或未携带上述材料原件，由磋商小组作无效响应处理。

b. 采购代理机构项目业务员组建磋商小组对响应供应商进行资格审查、符合性审查和异常低价响应审查。

c. 磋商小组完成资格审查、符合性审查和异常低价响应审查后，磋商小组进入磋商阶段，由评审组长填写磋商内容信息。

d. 磋商小组所有成员集中与单一供应商按照随机的磋商次序分别进行磋商。磋商小组可根据供应商的报价，响应内容及磋商的情况，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

e. 最后邀请各供应商根据磋商提纲进行最后报价。

f. 供应商完成最后报价后将不得修改。

g. 磋商打分时以供应商最后一轮报价作为报价评分依据计算磋商基准价和最后磋商报价。

19.2 供应商不得干扰磋商小组的评审及磋商活动，否则将取消其磋商资格。

#### 20. 对响应文件的资格审查、符合性审查和异常低价响应审查

20.1 磋商小组应当对响应文件进行资格审查、符合性审查和异常低价响应审查，未实质性响应磋商文件要求的响应文件将按无效响应处理，磋商小组应当告知被确定无效响应文件的相关供应商。磋商小组判定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其成为实质上响应的文件。

。

20.2 资格审查、符合性审查和异常低价响应审查具体内容详见第六章竞争性磋商办法。

#### 21. 响应文件的澄清、说明或更正

21.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等，以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正。

21.2 供应商的澄清、说明或者更正不得超出原响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

---

21.3 供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

21.4 在符合性审查及磋商过程中，供应商主动作出的澄清、说明和更正行为及其类似行为，磋商小组概不接受。

## 22. 磋商

22.1 整个磋商工作将由磋商小组负责。

22.2 未实质性响应竞争性磋商文件的响应文件按无效响应处理。

22.3 磋商小组全体成员根据本竞争性磋商文件所附的磋商办法，集中与单一供应商进行磋商，并给与所有参加磋商的供应商以平等的磋商机会。磋商小组与实质性响应的供应商应分别进行磋商。

22.4 在磋商过程中，磋商小组可根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款等内容。

22.5 对竞争性磋商文件作出的所有实质性变动均为竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

22.6 磋商过程中，磋商小组如对竞争性磋商文件作出实质性变动的，供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

## 23. 最后报价

23.1 磋商结束后，磋商小组将按下列第 a 种方式要求供应商提供最后报价：

a. 列明本采购项下所需服务的要求，并要求所有供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

b. 按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商，并要求其在规定时间内提交最后报价（注：适用于经过磋商不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需由供应商提供方案的情形）。

23.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。政府购买服务项目、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家。

23.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

## 24. 推荐成交候选人

24.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

24.2 综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应，竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

24.3 推荐成交候选供应商数量：详见第六章竞争性磋商办法。

## 25. 磋商过程保密要求

---

有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向等一切情况，磋商小组成员和其他工作人员均都不得透露给任一供应商或与上述评审工作无关的人员。

### **成交和公告**

#### 26. 确定成交供应商

26.1 采购代理机构应当在评审结束后在上海政府采购网发布政府内将中标（成交）结果公告。确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。同时向成交供应商发出成交通知书，《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

26.2 如供应商对采购过程、成交结果提出质疑，质疑成立且影响或可能影响成交结果的，当合格供应商符合法定数量，可以从合格成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则，应当重新开展采购活动。

#### 27. 终止采购

磋商活动中出现下列情形之一的，采购人将终止本次竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，并将择日重新组织采购活动：

- 1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

### **质疑与投诉**

#### 28. 质疑与投诉

28.1 供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起10日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

28.2 针对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出；否则，采购人或采购代理机构有权不予处理。

28.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函的内容应当符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）第十二条第一款的要求；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或盖章，并加盖公章；由代理人提出质疑的，代理人还应当提交供应商签署的授权委托书。

质疑函应当按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）右侧的“下载专区”下载。

接收质疑函的联系人及联系方式：详见前附表。

供应商提交的质疑函或授权委托书的内容不符合上述规定的，采购代理机构将当场一次性告知其需要补正的事项，供应商未按要求及时补正并重新提交的，自行承担不利后果。

28.4 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，且应在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

---

28.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

(1) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则，应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(2) 对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则，应当重新开展采购活动。

28.6 质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

28.7 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）第六条、第七条规定的财政部门提起投诉。

### 签约

#### 29. 签订合同

29.1 采购人应当自成交通知书发出之日起30内，按照竞争性磋商文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

29.2 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

29.3 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

29.4 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清补充文件等，均为签订书面合同的依据。

### 其它

#### 30. 履约保证金(如有)

合同签订前，成交供应商须根据竞争性磋商文件的规定向采购人提交履约保证金。

## 立项依据

崇明区作为上海市至关重要的生态战略空间，约占上海市陆域面积的五分之一，拥有上海市约四分之一的森林资源、三分之一的基本农田以及两大核心水源地，其世界级生态岛建设是落实国家“美丽中国”战略、践行“人与自然和谐共生”现代化理念的核心载体。

为系统推进此项工作，《崇明世界级生态岛发展规划纲要（2021—2035年）》明确了将崇明打造为绿色生态“桥头堡”、绿色生产“先行区”和绿色生活“示范地”的宏伟蓝图。实现这一蓝图，离不开精准、高效的生态环境监测与管理支撑。《纲要》为此将“密织生态监测网络”列为关键任务，旨在通过建立长期、动态的监控预警体系，全面提升生态管理的精细化与智慧化水平。

本项目正是对标《纲要》要求，以“一张蓝图绘到底”为原则，通过完善当前监测网络，服务生态岛建设的顶层设计，为崇明实现高质量发展与高水平保护提供基础性、关键性的技术支撑。

## 建设背景

### 项目背景

本项目是崇明世界级生态岛建设背景下，提升水环境风险精准防控能力的关键举措，其必要性基于以下两点：

一是落实高层级战略的刚性要求。崇明区是长江经济带“共抓大保护”的标杆，其发展定位要求必须严格执行《长江保护法》及上海市“十四五”水生态环境保护规划。本项目通过建设智能化监测网络，加强对应急取水口、瀛东村东湖和光明田园景区等关键节点的监管，是履行水源地保护责任、完善风险防控体系的具体行动。

二是保障生态敏感区的内在需求。如瀛东村东湖、光明田原内湖等作为崇明区内具有较大水陆交错面积的封闭/半封闭水体，是维持区域生物多样性与提供关键生态系统服务的重要节点。其面临的水环境问题具有典型的复合型与滞后性特征。环境容量有限，使其在面临周边农业面源污染与季节性水文波动的双重压力时，自净能力不足，更易导致溶解氧含量急剧下降、氮磷营养盐富集，从而为蓝藻水华的暴发创造了条件。因此，有必要通过浮标站等设施进行实时动态监测，实现精准预警，确保生态系统安全。

### 区域概况

崇明岛四面环水，境内河道纵横，两条引河贯通东西，并串连南北骨干河道，与横河、浜沟交织成遍布全境的繁密水网。崇明岛现有河道已基本形成一个市级、县级、镇村级三级沟河相互通连、交织成网的水系格局，各河段均为双向输水、引排结合，具有较强的人工控制特点。



图 1 崇明区位示意图

## 环境质量风险及改善需求解析

基于崇明区环境质量现状分析，当前全区水环境总体呈改善趋势，但仍面临多重风险挑战：农业面源污染、突发性水体污染事件及外来藻类入侵等复合因素持续威胁水质稳定，加之城市化与旅游业发展背景下公众期望不断提升，完善常态化监测网络、强化预警响应能力、保障生态系统稳定，已成为推进世界级生态岛建设的迫切任务。

崇明岛水网密集、内河水系纵横，且多受闸站调控影响。作为饮用水源保护区与水生态重点保障区集中区域，其水环境保障压力与难度显著高于其他环境类型。尽管主要河道水质达标率总体符合考核要求，但以下关键环节仍存在监管短板：

(1) 应急取水口自动监测覆盖不足，存在供水安全隐患。当前四大应急取水口尚未实现自动监测站全覆盖，存在两方面隐患：其一，取水口位于长江河口段，易受咸潮入侵、船舶污染与农业面源排放等动态风险影响，缺乏实时监测将导致水质异常识别滞后，错失应急处置黄金窗口，直接威胁原水供应安全；其二，应急取水口承担极端情况下供水保障职能，其水质稳定性关乎公众健康，若无连续数据采集与阈值预警机制，难以在启用前快速验证水质达标状态，造成应急响应被动。

(2) 瀛东村东湖生态节点缺乏实时监测，制约风险防控效能。作为崇明东部重要生态湖泊与旅游展示窗口，瀛东村东湖当前未设浮标站，监管能力存在明显短板：一方面，受农业面源污染与水文变化影响，溶解氧等关键指标波动频繁，缺乏自动监测手段将难以及时捕捉异常，延误污染溯源与处置时机；另一方面，该湖作为藻类敏感水体与III类水质保护区，若无连续监测与预警，一旦发生蓝藻水华，难以及时掌握扩散趋势，易引发生态失衡与监管被动，并对区域旅游形象造成负面影响。

(3) 光明田原内湖封闭性强，监测缺位制约生态价值实现。作为复合型生态农业旅游区的核心水体，光明田原内湖易受人为活动干扰，水质稳定性面临天然挑战。缺乏专门监测设备将导致三方面问题：无法实时掌握水质动态，藻类水华等风险难以及时预警；景观水体质量波动直接影响旅游体验与区域生态形象；监管盲区阻碍生态价值向经济社会效益的有效转化，制约可持续发展。

## 崇明岛水环境网络建设现状

经过“崇明岛生态环境预警监测评估体系项目”及“崇明世界级生态岛生态环境监测评估预警体系完善项目”两轮系统建设，崇明本岛已初步构建起以自动监测为主、手工监测为辅的水环境监测网络，基本实现全区水环境质量的实时监测与评价，具体建设情况见表1。

表 1 崇明本岛水环境监测体系建设现状

监测内容	类别	崇明岛生态环境预警监测评估体系建设项目		崇明世界级生态岛生态环境监测评估预警体系完善方案		其他项目	
		点位数	监测频次	点位数	监测频次	点位数	监测频次
水环境质量监测	手工监测	地表水 26 个	每两个月一次至每月一次	地表水 34 个	每月 1 次	44 个	每月 1 次
		饮用水源地 1 个, 应急取水口 4 个	每月 1 次	饮用水源地 1 个, 应急取水口 4 个	每月 1 次		
	自动站	固定站 2 个	—	岸边站 19 个	—	岸边站 8 个	—
		浮标站 2 个 (1 个维修/1 个损坏)	—	—	—	哨兵站 4 个	—
	移动监测	—	—	水质应急监测车 1 台		—	—

尽管监测体系已具备较好基础，但随着生态岛建设要求的提升与环境管理需求的深化，现有网络在覆盖度与响应能力上仍存在优化空间，主要体现在：

（一）应急取水口自动监测覆盖率不足，难以实现对咸潮入侵、船舶污染等突发风险的实时预警，影响原水供应安全保障；

（二）重点生态湖泊监测能力欠缺，如瀛东村东湖尚未布设专属浮标站，无法精准捕捉水质波动与藻类增殖等生态风险；

（三）复合功能区水体监管存在盲区，以光明田原核心内湖为例，易受人为干扰，缺乏常态化监测设备，不利于旅游生态形象的维护与生态价值的可持续转化。

面向“十四五”期间筑牢生态安全屏障的目标，崇明有必要进一步密织监测网络、提升预警能力，为世界级生态岛建设提供更加坚实的数据支撑与风险防控保障。

### 总体目标和基本原则

---

## 总体目标

为支撑世界级生态岛建设与长效管理，系统跟踪水环境变化趋势，本项目旨在优化完善崇明岛现有水环境监测网络，构建科学、先进、高效的数据分析与应用体系，实现水环境问题的早期发现、精准预警与快速治理。

项目建成后将实现以下能力：

1. 应急取水口自动监测全覆盖，保障极端情境下原水水质安全；
2. 瀛东村东湖、光明田原景区等重点水域建成小型浮标监测网络，实现藻类增殖与水质波动的实时动态预警。

## 基本原则

### （一）突出重点，补齐短板

充分衔接已建成的两期生态环境监测评估预警体系成果，结合上海市最新要求与崇明实际管理需求，在现有网络基础上，聚焦应急取水口、瀛东村东湖、光明田原景区三大关键场景，以“补盲点、强预警”为导向开展加密布设，提升网络完整性。

### （二）科技赋能，集约高效

积极引入“高集成、低能耗、快响应”的网格化监测技术，构建可持续、可扩展的现代化监测体系。在管理机制上强化技术规范与应用导向，精准识别不同场景下的风险特征指标，以“必要、够用”为原则配置监测站点与参数，优化投入成本，避免资源冗余。

### （三）生态优先，民生为本

坚持生态保护与饮用水安全并重，以保障公众健康为根本出发点。采用“小而精、实用化”的监测模式，确保监测数据直接服务于风险预警与应急决策，提升管理响应效率与社会效益。

## 政策依据

《“十四五”生态环境监测规划》（生态环境部）明确要求，完善国家与地方生态环境监测网络，健全水质监测预警体系，推动地表水环境质量稳定改善。

《上海市崇明区国民经济和社会发展“十四五”规划纲要》提出，要建设世界级生态岛，强化生态环境治理，构建系统完善的生态安全屏障。

《崇明世界级生态岛建设第五轮三年行动计划（2022-2024年）》明确提出“密织生态监测网络”，要求优化生态环境预警监测网络。

## 完善水环境监测网络

---

## 总体建设任务

为进一步提高世界级生态岛生态环境监测预警能力完善跟踪监测、科学评估、预警预报等功能，本项目拟完善应急取水口日常监测网络，新建 1 座水质自动监测岸边站；完善水质日常监测网络，新建 2 座水质自动监测小浮标。

- 1.针对应急取水口：通过新建岸边站，实现自动监测全覆盖；
- 2.针对瀛东村东湖：新增浮标站，重点监测叶绿素 a（藻类增殖）、氧化还原电位、氨氮等参数，实现湖泊水质动态感知及生态风险预警；
- 3.针对光明田原景区核心内湖：新增浮标站，重点监测叶绿素 a（藻类增殖）、蓝绿藻、氨氮等参数，以实现河道水质动态感知及富营养化生态风险预警。

## 完善应急取水口日常监测网络-崇西水厂

### 建设目标与需求

长江枯水期时，崇明岛周边水域水文环境复杂，水质易受各类因素影响，应急取水口作为水库供水的关键备份，其取水质量直接决定应急供水保障能力。因此，在崇明区应急取水口建设水质监测标准站，核心建设目标与需求明确如下：一是补足当前应急取水口监测覆盖缺失问题，解决现有监测体系难以全面捕捉水质动态、及时发现指标异常的短板；二是补充对突发环境事故的监测能力，确保在各类影响水质安全的事件发生时能快速响应、精准溯源，保障应急取水口取水安全，为全岛饮用水供应筑牢防线。

### 提升与改进工作

目前崇明共有 4 个应急取水口，其中只有 3 个应急取水口建设了水质监测标准站，需补足监测覆盖缺失的问题。

### 建设内容

完善应急取水口监测覆盖，在未建设监测站点的庙港—崇西水厂应急取水口新建水质监测标准站，监测指标包括常规五参数（水温、pH、溶解氧、电导率、浊度）、氨氮、高锰酸盐指数、总磷、总氮、水中油，监测频率 1 小时一次（可根据实际需要调整）。

#### 1. 监测点位

监测站建于应急取水口处，如图所示：

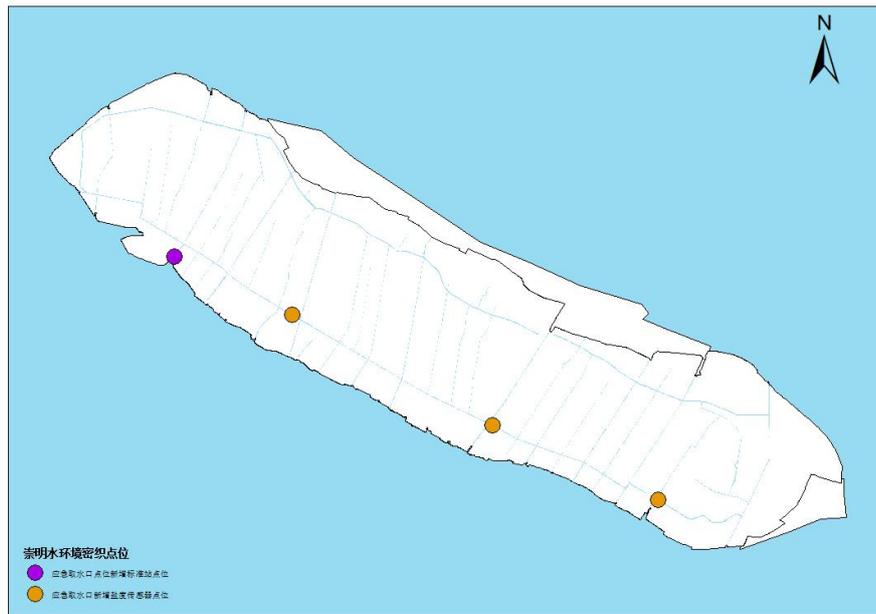


图 2 应急取水口新建点位

## 2. 设备参数

岸边站：站点主要参数如下

标准站柜体		
电源	(220±22) VAC; (50±0.5) HZ	
校准	手动校准或自动校准，校准时间和周期可设	
温度	自动调节站内温度	
监测单元		
监测指标	水温	测定范围:0-60℃ 测量原理:热敏电阻法 精度: ±0.1℃ 分辨率: 0.1℃ 重复性: ±1%
	pH	测量方法: 玻璃电极法 测量范围: 0-14pH 重复性: ±0.08pH 分辨率: 0.01pH 精度: ±0.07pH 漂移: ±0.05pH 响应时间: ≤30s 温度补偿精度: ±0.05pH
	溶解氧	测量方法: 荧光法 测量范围:0-20mg/L 分辨率:0.01mg/L 精度:±0.05mg/L 重复性:±0.05mg/L 零点漂移:±0.1mg/L 量程漂移:±0.1mg/L

		<p>响应时间:≤120s 温度补偿精度:±0.05mg/L</p>
	电导率	<p>测量方法: 四电极法 测量范围: 0~200 mS/cm 分辨率: 0.01 uS/cm 精度: ±0.5% 重复性: ±0.1% 零点漂移: ±0.05% 量程漂移: ±1% 响应时间: ≤30s 温度补偿精度: ±0.1%</p>
	浊度	<p>测量方法: 90° 散射法 测量范围: (0~100) NTU, 可拓展 分辨率: 0.001 NTU 精度:±0.5% 重复性: ±0.1% 零点漂移:±0.3% 量程漂移:±2% 线性误差:±1%</p>
	高锰酸盐指数	<p>原理: 高锰酸钾氧化电位滴定法 量程: (0-10/20) mg/L,最大扩展量程 160mg/L, 可调 重复性: ≤±1.5% 零点漂移 (24h): ≤±1.5% 量程漂移 (24h): ≤±2% 葡萄糖试验: ±2% (测量误差) 实际水样比对实验: 相对误差绝对值的平均值≤10%</p>
	总磷	<p>原理: 钼酸铵分光光度法 测量范围: (0-2/10)mg/L, 最大扩展量程为 1000mg/L, 可调 重复性: ≤±1% 零点漂移 (24h): ≤±0.2% 量程漂移 (24h): ≤±0.5% 直线性:≤±3% 实际水样比对实验: 相对误差绝对值的平均值≤10%</p>
	氨氮	<p>原理: 水杨酸分光光度法 检测范围: (0-2/10)mg/L, 最大扩展量程为 1000mg/L, 可调 重复性: ≤1% 检出限: ≤0.01 mg/L 分辨率: ≤0.001 mg/L 24h 低浓度漂移: ≤0.005mg/L 24h 高浓度漂移: ≤0.5% 示值误差 (20%): ≤±2% 示值误差 (50%): ≤±1% 示值误差 (80%): ≤±2% 记忆效应 (80%→20%): ≤±0.3mg/L 记忆效应 (20%→80%): ≤±0.2mg/L 实际水样对比试验 (氨氮&lt;2.0mg/L): 绝对误差≤0.05mg/L 实际水样对比试验 (氨氮≥2.0mg/L): 相对误差≤3%</p>
	总氮	<p>测量方法: 过硫酸钾氧化紫外分光光度法 检测范围: (0-2/20)mg/L, 最大扩展量程为 2000mg/L, 可调 重复性误差: ≤±3%</p>

		零点漂移： $\leq \pm 2\%$ 量程漂移： $\leq \pm 2\%$ 线性性： $\leq \pm 2\%$ 实际水样比对实验：相对误差绝对值的平均值 $\pm 10\%$
	水中油	原理：紫外荧光法 量程范围：0-30 ppm 分辨率：0.01ppb 检出限：1ppb 线性度： $R^2 > 0.999$ （标液连续稀释） 带自清洁功能

### 3. 技术合理性分析

充分利用应急取水口已建站点开展针对性建设，并针对监测缺失目标补充同维度监测站点，有利于监测技术体系的保障，并将建设及维护成本降至最低。

## 运维方案

遵守国家、省关于水站运行管理的各项规定，如《地表水水质自动监测站运行维护技术要求》，运维工作要求随之执行最新规定。运维工作一般执行内容：

- 检查数据采集与传输状况，确认是否获取了水站全部仪器的监测数据和过程日志；
- 根据仪器质控结果、过程日志判断仪器运行情况及数据的可靠性；
- 对前一天监测数据有效性进行审核并对异常数据进行标记，形成监测数据审核日志；
- 判断数据有效性。一旦确定水质发生重大变化或仪器设备故障，应及时赴现场处理。

### 1. 站房

- (1) 定期对站房进行全面的养护；
- (2) 保证站房内空调及供暖设施运行正常；
- (3) 定期对站房内灭火装置进行维护；
- (4) 每年需通过具有资质的专业机构对防雷设施进行检测、维护或更换。

### 2. 分析单元

- (1) 定期按需对监测仪器进行校准；
- (2) 应定期更换易耗品及备品备件；
- (3) 定期清洗和更换仪器管路；
- (4) 建立零配件库，根据不同零配件和易耗件的使用情况提前备货；
- (5) 应根据试剂的更换周期定期更换试剂，试剂的更换周期原则上不得超过 30 天；试剂更换后，应按需求进行仪器校准或标液核查，同时更换时应做好记录；
- (6) 应根据使用寿命定期更换监测仪器的光源、电极、泵、阀、传感器等关键零部件；
- (7) 定期对监测仪器光路、液路、电路板和各种接头及插座等进行检查和清洁处理。

### 3. 控制单元及通讯单元

- (1) 定期复位工控机查看是否可以自动启动，并运行操作系统、加载现场监控软件，查看串口通讯是否正常；
- (2) 定期对网络通讯设备进行重启，查看启动后是否通讯正常；
- (3) 每月检查开机过程中硬件自检过程是否有异常数据传输和报警；
- (4) 每月对工控机操作系统及软件进行一次杀毒操作，保证软件正常运行。

### 4. 其他站辅助设备

- (1) 定期检查稳压电源及 UPS 的输出是否符合技术要求，异常情况须及时排查处理；
- (2) 每月至少检查一次空气压缩机气泵和清水增压泵的工作状况，并对空气过滤器进行放水；
- (3) 定期检查并清洗自动留样器取样头滤网，检查采样泵、采样分配单元、低温冷藏模块、传感器等的工作状况是否正常，采样瓶是否清洁、是否破损；
- (4) 定期检查摄像头是否破损，视频设备功能是否正常，包括摄像机、视频存储、云台控

制等。

### 5. 数据备份

每月对监测数据进行一次备份，备份数据单独存储。

### 6. 应急维护

出现以下情况的可确认为数据异常：

- (1) 监测中断的数据；
- (2) 监测数据长时间不变或短时间突变；
- (3) 监测仪器设备状态参数异常、过程日志异常或监测仪器设备故障的监测数据；
- (4) 通过监测项目之间相关性分析、气象条件、车站所在地历史数据分析认为明显违背常理的监测数据。

发生数据异常情况时，根据现场情况应采取标样核查、现场排查、实际水样比对等措施进行排查，查明并分析原因，记录备案并上报。确认仪器通讯存在障碍或仪器状态异常、仪器故障的，应尽快前往现场查明原因，进行故障处理；远程启动标样核查，核查未通过时应前往现场查明原因，进行故障处理。

车站系统异常处理：

- (1) 当车站出现故障时运维单位应在规定时间内响应并解决；
- (2) 对于在现场能够诊断明确且可通过更换备件解决的问题则在现场进行检修；
- (3) 对于其它不易诊断和检修的故障，或 48 小时内无法排除的仪器故障，应采用备用仪器替代发生故障的仪器，同时对备机开展标样核查。

## 完善水质日常监测网络-瀛东村东湖

### 建设目标与需求

瀛东村东湖作为崇明岛东部重要的生态节点，对于维系区域水生态平衡具有关键意义；同时其稳定的水体也为周边生态农业的发展提供了可靠的水源保障，也是瀛东村生态旅游的核心资源与形象展示窗口，对保障当地生态农业发展发挥重要作用。

瀛东村东湖作为流域核心湖泊，是区域内极具生态价值的小微水体代表。目前东湖虽通过流域治理实现水质稳定，但缺乏系统性监测设施，仅依托流域整体治理后的常规抽检数据，既无法实时掌握水体波动、藻类增殖等动态变化，也难以获取不同区域的水质分布情况；且结合此前治理背景，东湖仍存在受农业面源污染影响导致营养盐超标的潜在风险，故需建设针对性浮标站以完善监测网络，进一步提升水质监测的精准性与时效性。

### 建设内容

在瀛东村东湖布设 1 套水质浮标监测站。

监测参数参照现有浮标站点，即：水温、pH、溶解氧、电导率、浊度、氨氮、叶绿素 a、氧化还原电位、蓝绿藻。

#### 1、设备参数

浮标站供电系统包含电池组和太阳能板及太阳能板控制器，并使用传感器法对水温、pH、溶解氧、电导率、浊度、氨氮、叶绿素 a、氧化还原电位、蓝绿藻作为监测指标。

水质浮标站技术参数如下：

浮标体	浮体直径	1200mm
监测指标	温度	测定范围:0-50℃ 测量方法:热敏电阻法 零点漂移(24h): ≤±1%F.S.

		<p>量程漂移 (24h) : <math>\leq \pm 1\%F.S.</math>          温度准确度: <math>\pm 0.2^{\circ}C</math>          温度分辨率: <math>0.001^{\circ}C</math>          功耗: <math>0.1W (5V@20mA)</math></p>
	pH	<p>测量方法: 玻璃电极法          测量范围: 0-14          准确度: <math>\leq \pm 0.1pH</math>          重复性: <math>\leq \pm 0.1pH</math>          分辨率: <math>0.01pH</math>          温度范围: <math>(0-50)^{\circ}C</math>          漂移: <math>\leq \pm 0.1pH</math>          响应时间: <math>\leq 10s</math>          功耗: <math>0.05W (5V@10mA)</math></p>
	溶解氧	<p>测量方法: 荧光法          测量范围: <math>(0-20)mg/L</math> 或 <math>(0-200)\%</math>          准确度: <math>\pm 0.3mg/L</math>          重复性: <math>\pm 0.3mg/L</math>          零点漂移 (24h) : <math>\pm 0.3mg/L</math>          量程漂移 (24h) : <math>\pm 0.3mg/L</math>          分辨率: <math>0.01mg/L</math>          响应时间: <math>\leq 60s</math>          温度范围: <math>(0-50)^{\circ}C</math>          功耗: <math>0.55W (5V@110mA)</math></p>
	电导率	<p>测量方法: 四电极法          测量范围: <math>0-200mS/cm</math>          准确度: <math>\leq \pm 1\%</math>          重复性: <math>\leq 1\%</math>          响应时间: <math>\leq 20s</math>          分辨率: <math>0.01\mu S/cm</math></p>
	浊度	<p>测量方法: <math>90^{\circ}</math> 散射法          测量范围: <math>(0\sim 4000)NTU</math> (其他量程可定制)          分辨率: <math>0.01NTU</math>          准确度: <math>\leq \pm 2\%</math>          重复性: <math>\leq 1\%</math>          零点漂移 (24h) : <math>\leq \pm 3\%F.S.</math>          量程漂移 (24h) : <math>\leq \pm 3\%F.S.</math>          温度范围: <math>(0\sim 50)^{\circ}C</math>          功耗: <math>0.2W (5V@40mA)</math></p>
	氨氮	<p>测量方法: 离子选择电极法          测量范围: <math>0-100mg/L</math>          精确度: <math>&lt; 10\%</math> 或 <math>0.1mg/L</math> 取较大值          漂移性: <math>&lt; 5\%</math>          响应时间: <math>&lt; 60s</math>          分辨率: <math>0.01 mg/L</math>          重复性: <math>&lt; 5\%</math>          温度补偿误差: <math>&lt; 10\%</math></p>
	叶绿素 a	<p>测量方法: 荧光法          量程: <math>(0-500)\mu g/L</math>          准确度: <math>\leq \pm 3\%</math>          重复性: <math>\leq 2\%</math></p>

		分辨率：0.01 $\mu$ g/L 温度范围：(0-60) $^{\circ}$ C 零点漂移（24h）： $\leq \pm 1\%$ F.S. 量程漂移（24h）： $\leq \pm 1\%$ F.S. 功耗：0.2W（5V@40mA）
	氧化还原电位	测量方法：铂金电极法 测量范围：(-2000~+2000) mV 准确度： $\leq \pm 20$ mV 重复性： $\leq \pm 20$ mV 分辨率：0.1mV 温度范围：（0-50） $^{\circ}$ C 漂移： $\leq \pm 20$ mV 响应时间： $\leq 10$ s 功耗：0.05W（5V@10mA）
	蓝绿藻	测量方法：荧光法 量程：(0-2000000)Cells/mL 准确度： $\leq \pm 3\%$ 重复性： $\leq 2\%$ 分辨率：1Cells/mL 温度范围：(0-60) $^{\circ}$ C 零点漂移（24h）： $\leq \pm 1\%$ F.S. 量程漂移（24h）： $\leq \pm 1\%$ F.S. 功耗：0.2W（5V@40mA）

## 2、技术合理性分析

1) 根据中办、国办《关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见》（中办发〔2019〕42号）以及上海市委办公厅、市政府办公厅《关于建立国家公园为主体的自然保护地体系的实施意见》（沪委办发〔2021〕70号）要求，需要在自然保护地内建立“天空地一体化”的监测体系，统一开展生态综合监测。

2) 从实际痛点、解决实际问题的角度出发，项目拟定的技术方案能够解决监测体系不够全面的问题，从需求角度具备足够合理性。

## 完善水质日常监测网络-光明田原

### 建设目标与需求

光明田原作为崇明区复合型生态农业旅游景区，其核心内湖为相对封闭水体，自净能力弱且易受旅游活动干扰，不仅水质状况直接关系到旅游体验、区域形象与生态价值兑现，还面临藻类增殖与水华风险，影响生态旅游可持续发展。

基于此，在景区核心内湖布设浮标站，核心建设目标与需求如下：一是填补当前核心内湖常态化、实时化水质监测的空白，通过监测叶绿素 a、蓝绿藻、溶解氧等关键参数指标，掌握旅游活动干扰下的水质动态变化，为景区水环境质量管控提供数据支撑；二是针对封闭水体自净能力弱、易受干扰的特性，建立常态化水质监护能力，及时捕捉水质异常状况，防范藻类增殖与水华风险，保障旅游景观水质；三是结合生态旅游价值转化与生态产品价值核算需求，依托监测数据打造“水质卫士”生态名片，提升景区生态溢价，同时确保浮标站选址符合景区旅游场景适配性、监测长期性等要求，通过科学布点实现对核心水体的有效监管，兑现景区复合型生态农业旅游的核心价值。

## 建设内容

### 1、监测点位

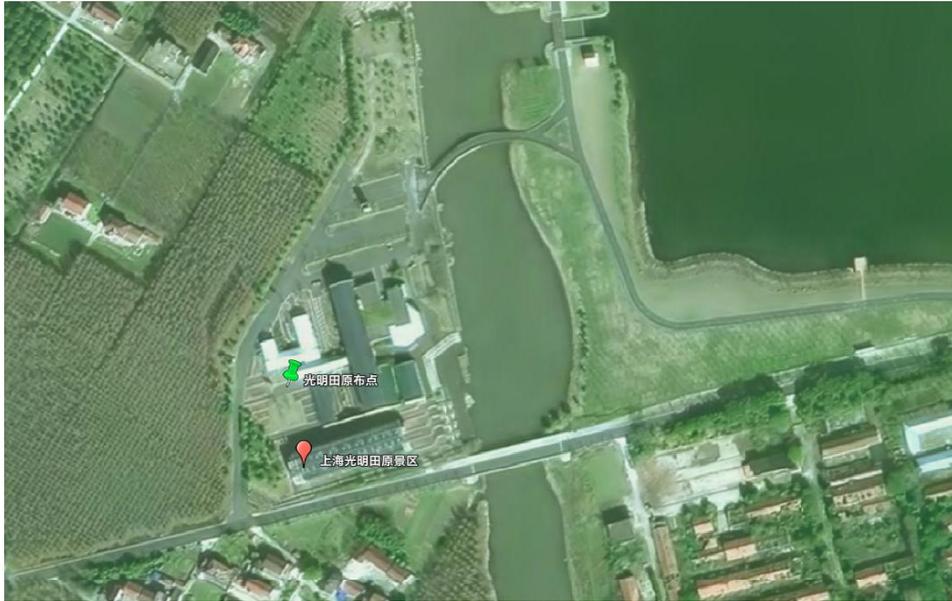


图 10 光明田原布点

### 2、设备参数

浮标站供电系统包含电池组和太阳能板及太阳能板控制器，并使用传感器法对水温、pH、溶解氧、电导率、浊度、氨氮、叶绿素 a、氧化还原电位、蓝绿藻作为监测指标。

水质浮标站技术参数如下：

浮标体	浮体直径	1200mm
监测指标	温度	测定范围:0-50℃ 测量方法:热敏电阻法 零点漂移 (24h) : ≤±1%F.S. 量程漂移 (24h) : ≤±1%F.S. 温度准确度: ±0.2℃ 温度分辨率: 0.001℃ 功耗: 0.1W (5V@20mA)
	pH	测量方法: 玻璃电极法 测量范围: 0-14 准确度: ≤±0.1pH 重复性: ≤±0.1pH 分辨率: 0.01pH 温度范围: (0-50)℃ 漂移: ≤±0.1pH 响应时间: ≤10s 功耗: 0.05W (5V@10mA)
	溶解氧	测量方法:荧光法 测量范围:(0-20)mg/L 或(0-200)% 准确度:±0.3mg/L 重复性:±0.3mg/L 零点漂移 (24h) :±0.3mg/L 量程漂移 (24h) :±0.3mg/L

		分辨率:0.01mg/L 响应时间: ≤60s 温度范围: (0-50) °C 功耗:0.55W (5V@110mA)
	电导率	测量方法: 四电极法 测量范围: 0-200mS/cm 准确度: ≤±1% 重复性: ≤1% 响应时间: ≤20s 分辨率: 0.01μS/cm
	浊度	测量方法: 90° 散射法 测量范围:(0~4000)NTU (其他量程可定制) 分辨率: 0.01NTU 准确度:≤±2% 重复性: ≤1% 零点漂移 (24h) :≤±3%F.S. 量程漂移 (24h) :≤±3%F.S. 温度范围:(0~50)°C 功耗: 0.2W (5V@40mA)
	氨氮	测量方法: 离子选择电极法 测量范围: 0-100mg/L 精确度: <10%或 0.1mg/L 取较大值 漂移性: <5% 响应时间: <60s 分辨率: 0.01 mg/L 重复性: <5% 温度补偿误差: <10%
	叶绿素 a	测量方法: 荧光法 量程: (0-500)μg/L 准确度: ≤±3% 重复性: ≤2% 分辨率: 0.01μg/L 温度范围: (0-60)°C 零点漂移 (24h) : ≤±1%F.S. 量程漂移 (24h) : ≤±1%F.S. 功耗: 0.2W (5V@40mA)
	氧化还原电位	测量方法: 铂金电极法 测量范围: (-2000~+2000) mV 准确度: ≤±20mV 重复性: ≤±20mV 分辨率: 0.1mV 温度范围: (0-50) °C 漂移: ≤±20mV 响应时间: ≤10s 功耗: 0.05W (5V@10mA)
	蓝绿藻	测量方法: 荧光法 量程: (0-2000000)Cells/mL 准确度: ≤±3% 重复性: ≤2% 分辨率: 1Cells/mL

		温度范围：(0-60)°C 零点漂移（24h）：≤±1%F.S. 量程漂移（24h）：≤±1%F.S. 功耗：0.2W（5V@40mA）
--	--	---

## 运维方案

水质浮标站运维遵守国家、省关于水站运行管理的各项规定，如《地表水水质自动监测站运行维护技术要求》，运维工作要求随之执行最新相关规定（见本章前述“运维方案（通用）”）。

### 项目金额

拓展和完善水环境监测网络建设费用主要包括水环境监测网络优化。本项目最高限价为：181万元，超过最高限价为无效标。

建设内容	设备/服务	参数	数量(套)	单项最高限价(万元)	备注
完善应急取水口日常监测网络-崇西水厂	岸边站	水温、pH、溶解氧、电导率、浊度、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、水中油	1	106	含一年质保和3年运维费用
完善水质日常监测网络-瀛东村东湖	小浮标	水温、pH、溶解氧、电导率、浊度、氨氮、叶绿素 a、氧化还原电位、蓝绿藻	1	37.5	
完善水质日常监测网络-光明田原	小浮标	水温、pH、溶解氧、电导率、浊度、氨氮、叶绿素 a、氧化还原电位、蓝绿藻	1	37.5	

供应商在成交后须向采购代理机构支付采购代理服务费，收费标准以成交金额为基础参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知(计价格〔2002〕1980号)及《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》发改办价格〔2003〕857号收取。

### 实施途径与计划进度

#### 实施途径与资源来源

根据专题会议要求，本项目作为《崇明世界级生态岛建设第五轮三年行动计划（2022-2024年）》中“密织生态监测网络”项目的组成部分之一，属于区属政府投资项目。根据本轮三年行动计划所列配套措施，项目实施由崇明区生态环境局负责，分两年予以推进。

#### 设备交货期

2026年9月前完成。

---

## 支付方式：采用分期付款的方式。

第一期：合同正式生效后 7 个工作日内，甲方凭乙方开具的合法有效发票付款项目总金额的 40%；

第二期：完成本项目所有设备（包括 1 座岸边站、2 套小浮标站）的安装、调试工作，实现监测数据稳定传输后，甲方向乙方支付合同总价的 30%。

第三期：项目各监测点位稳定运行，并通过甲方组织的最终验收通过后，甲方向乙方支付合同总价的 30%。

一、响应文件封面

正本或副本

崇明世界级生态岛水环境监测网络优化及完善方案项目

项目编号: 310151000260127170650-51309675  
(标项 )

响  
应  
文  
件

投标人(加盖公章):

二〇二 年 月

---

## 二、响应文件组成及格式附件

### (一) 商务部分响应文件

#### 附件1 磋商响应承诺书(格式)

致(采购人名称)\_\_\_\_\_:

根据贵方(采购项目名称)竞争性磋商文件(项目编号为: \_\_\_\_\_)要求, 现正式授权的下列签字人(姓名、职务)\_\_\_\_\_代表供应商(供应商的名称)提交本采购文件所规定内容的响应文件, 并提交供备用电子文档1(全部文件的盖章版, U盘)。

据此函, 签字人兹宣布同意如下:

按竞争性磋商文件的规定, 首次总报价为(大写)人民币\_\_\_\_\_元(¥: \_\_\_\_\_元)

。我们将按竞争性磋商文件的规定, 承担完成合同方的责任和义务。

我们已详细审核了全部竞争性磋商文件, 包括竞争性磋商文件的澄清、修改文件(如有), 我方已经充分行使了对磋商要求提出质疑和澄清的权利, 因此我方承诺不再对磋商文件提出质疑。

我们同意在“供应商须知”所述的响应文件递交截止日期起遵循本响应文件的规定, 并在“供应商须知”规定的磋商响应有效期满之前具有约束力。

本响应有效期为自响应文件递交截止日起90个日历天。

我方就本次磋商有关事项郑重声明如下: 我方向贵方提交的所有文件、资料都是准确的和真实的。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。

同意进一步提供贵方可能要求的与本磋商有关的任何证据或资料。

与本磋商有关的正式通讯地址为:

地址: \_\_\_\_\_; 邮政编码: \_\_\_\_\_;

电话号码: \_\_\_\_\_; 传真号码: \_\_\_\_\_;

电子邮件: \_\_\_\_\_

磋商响应单位(加盖公章):

法定代表人或授权代表签字或盖章:

日期:

附件2-1 首次报价一览表(格式)

项目名称: \_\_\_\_\_

招标编号及标项: \_\_\_\_\_

崇明世界级生态岛水环境监测网络优化及完善方案项目包1

工期	项目负责 人	确认声明 书是否签 署	免费保修 期	品牌	型号	最终报价 (总价、元)

磋商响应单位(加盖公章):

法定代表人或授权代表签字或盖章:

日 期:

注:

(1) 响应报价包含提供服务直至达到要求结果及达到要求结果所需付出的其他直接费用等所有费用。供应商若有漏项则自行承担相关风险;若报价有虚增项目或数量,结算时相应扣除该部分费用。

附件2-2 最终报价一览表(格式)

项目名称:

项目编号

货币单位: 元/人民币

最终总报价	磋商报价(大写): 小写:
服务期	
首轮参考报价	¥:
其他说明和承诺	

磋商响应单位名称:

法定代表人或授权代表签字或盖章:

日期:

注: 1. 请备好空白的最后报价表(不密封进响应文件), 以备最后报价时使用; 若最后报价未作变动, 供应商仍须提供一份经法定代表人或授权委托人签字的最后报价表。

2. 各供应商均在填写磋商提纲后, 采购代理机构经办人员统一收取该书面报价表并提交磋商小组。

附件3-1 首次报价的分项报价表(格式、表格可自拟)

项目名称:

项目编号

货币单位: 元/人民币

序号	项目内容	数量	单位	单价	总价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
首次总报价		元				

磋商响应单位(加盖公章):

法定代表人或授权代表签字或盖章:

日期:

说明: (1)所有价格均系用人民币表示, 单位为元。

(2)如果单价汇总与总价不符时, 以单价汇总为准, 并修正总价。

(3)表格行数供应商自行增加。

附件3-2 最后报价的分项报价表(格式、表格可自拟)

项目名称：

项目编号

货币单位：元/人民币

序号	项目内容	数量	单位	首次报 价单价	首次报 价总价	最后报 价单价	最后报 价总价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
最后总报价								

磋商响应单位名称：

法定代表人或授权代表签字或盖章：

日期：

注：1. 请备好空白的最后报价的分项报价表(不密封进响应文件), 以备最后报价时使用； 若最后报价未作变动， 供应商仍须提供一份经法定代表人或授权委托人签字的最后报价的 分项报价表。

2. 各供应商均在填写磋商提纲后， 采购代理机构经办人员统一收取该书面报价表并提交磋商小组。

**附件4 商务条款偏离表(格式)**

项目名称：

项目编号：

序号	竞争性磋商文件商务条款	响应文件的商务条款	偏离	说明
1.	服务期限			
2.	付款方式			
3.				
4.				
5.	.....			

注：对不满足竞争性磋商文件要求的部分，必须明确如实填写并说明原因。

## 附件5 供应商基本情况表(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:(有专业职称人数及职称情况,其中有执业资格人数及职称情况,其他人员情况等简介)
2. 企业资质证书情况:
3. 其他需要说明的情况:

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

。

**注: 如为联合体, 此附件联合体各方均应提供**

**附件6 类似项目业绩清单(格式)**

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

序号	年份	项目名称	合同金额	委托内容	委托单位	所附证明材料 在本响应文件 的所在页码
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
.....						

**注:**

1. 本表后应附合同扫描件。
2. 类似程度,分为与本项目完全相同、近似相同、同一行业、基本无关,具体判别由磋商小组决定。
3. 成功案例,以合同签订日期为准,须提供合同首页(显示项目名称或项目内容页)和签字盖章页扫描件或影印件。同一单位一次招标三年沿用期内续签的多个合同按1个计,但同一单位2次经程序采购项目可按照2个计算。
4. 已承揽尚在履约期合同,以合同履约日期为准,须提供合同首页(显示项目名称或项目内容页)和签字盖章页的扫描件或影印件。

附件7优惠承诺书(如有,请自拟)

附件8资格证明文件组成及部分格式

1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件:

- (1)企业营业执照(企业法人单位提供)或事业单位法人证书副本(事业法人单位提供)或其他性质单位组织的合法证明材料。
- (2)法定代表人/单位负责人直接参与的应提供法定代表人/单位负责人证明书;委托人参与的应提供法定代表人/单位负责人授权委托书(格式后附);法定代表人/单位负责人身份证或被授权人身份证(正反面)。

法定代表人资格证明书(格式)

致 (采购人名称):

兹证明(姓名), 性别\_\_\_\_, 年龄\_\_\_\_, 身份证号码\_\_\_\_, 现任我单位(职务), 系本公司法定代表人(负责人)。

附: 法定代表人性别:

公司注册号码:

身份证号码:

单位类型:

供应商名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

粘贴法定代表人(身份证正反面的扫描件)

## 法定代表人授权委托书(格式)

本授权书声明：注册于(公司地址)的(公司名称)的下面签字的(法定 代表人姓名、职务)代表本公司授权下面签字的(被授权人的姓名、职务)为本公司的合法代理人，就(项目名称)磋商响应及合同的执行，以本公司名义处理 一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年  
月\_\_\_\_\_日有效，代 理人无转委托权。

特此声明。

法定代表人签字或盖章：\_\_\_\_\_

被授权人签字或盖章：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

单位名称(加盖公章)：\_\_\_\_\_

粘贴被授权人(身份证正反面的扫描件)

2. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料的扫描件

3. 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 无重大违法记录承诺书(格式)

致(采购人或采购代理机构):

在参加本次首次响应文件提交截止日前三年内, 我公司未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。

特此声明。

供应商全称(加盖公章): \_\_\_\_\_

供应商地址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字或盖章): \_\_\_\_\_

被授权人(签字或盖章): \_\_\_\_\_

手机: \_\_\_\_\_

注: 首次响应文件提交截止日前三年内供应商的信用记录若存在受到罚款的行政处罚 且未显示具体数额时, 应提供行政处罚决定书或书面说明其罚款数额。

4. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

#### 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。

供应商名称(公章):

日期:

## 5. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料的扫描件

- (1) 提供了供应商书面声明(格式后附), 承诺未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动”相关规定。
- (2) 信用查询记录: 采购代理机构工作人员将于磋商截止当日在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询各供应商在首次响应文件递交截止日当天前三年内的信用记录并打印查询结果留存。被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的将提交磋商小组对其按照无效处理, 拒绝其参与政府采购活动(注: 本项资格证明文件无需供应商提供, 采购代理机构或采购人工作人员将查询结果页面打印后与其他采购文件一并保存)。
- (3) 供应商及其联合体单位(如有)须按磋商文件第四章格式要求提供加盖供应商单位公章的《中小企业声明函》; 若为残疾人福利性企业, 应按磋商文件第四章格式要求提供加盖供应商单位公章的《残疾人福利性单位声明函》(格式后附)

### 供应商书面声明(格式)

致(采购人名称) \_\_\_\_\_ :

我公司承诺已自查, 在参加本项目政府采购活动中未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动。”

特此声明。

供应商(加盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人(签字或盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

后附: 供应商股东名录及所占股份比例(格式自拟)

## 中小企业声明函(服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(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,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),属于其他未列明行业: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),属于其他未列明行业: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》。

### 各行业划型标准:

(1)农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

(2)工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

(3)建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

(4)批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

(5)零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(6)交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

(7)仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(8)邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(9)住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人

及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(10)餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(11)信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(12)软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

(13)房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

(14)物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

(15)租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

(16)其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

### 残疾人福利性单位声明函(格式)

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(加盖公章):

日期:

#### 注: 1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含25%),并且安置的残疾人人数不少于10人(含10人);

2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议;

3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费;

4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人,按月支付了不低于单位所在区县适用的 经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资;

5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品),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)。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内,持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的 雇员人数。

2. 如供应商不符合残疾人福利性单位条件,无需填写本声明。

3. 成交供应商为残疾人福利性单位的,成交公告将公告其《残疾人福利性单位声明函》。

#### 附件9供应商认为需加以说明的其他内容

(注: 如有, 请供应商自附相关材料)

(二)技术响应文件

**附件10 服务方案**

(内容由供应商自拟)

**附件11 服务质量保证措施**

(内容由供应商自拟)

**附件12 项目的应急预案**

(如有，内容由供应商自拟)

**附件13 增值及特色服务**

(如有，内容由供应商自拟)

**附件14 拟投入本项目的人员配置情况(格式)**

项目名称:

项目编号:

序号	姓名	年龄	性别	职务/职称	履历和业绩	所附社保证明材料页码	所获荣誉/证书	本项目承担任务和角色	备注
一、项目负责人									
1.									
二、拟投入项目主要人员									
1.									
2.									
3.									
....									

**注：提供拟投入项目人员的学历学位证书、工作经历证明、职称证(如有)、执业资格证书(如有)等相关资料的扫描件。**

**附件15 拟投入本项目的设备机具一览表(格式)**

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

序号	名称	型号	价值	数量	用途	备注
1.						
2.						
3.						
4.						

**备注：如车辆需提供产权证明。**

**附件16 进度节点计划表**

项目名称：

项目编号：

项目节点及主要标志	各节点的完工时间

备注：包括提交各阶段成果资料的进度等内容。

**附件17 供应商认为需加以说明的其他内容**

(如有，内容由供应商自拟)

## 第六章 评标办法

### 一、竞争性磋商原则

1. 本竞争性磋商办法按《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》等有关规定制定，并报经采购人认可，作为本项目择优选定成交供应商的依据。在磋商评审全过程中应遵照执行。

2. 磋商小组由3人组成，其中2人由上海市政府采购专家咨询库中随机抽取产生，1人由采购人代表担任。

3. 本次评审办法采用“综合评分法”，总分100分，由磋商小组成员按照评分细则独立打分，取评委打分的算术平均值为各供应商的商务技术部分得分。各供应商的**商务技术部分得分与报价得分之和为总得分。报价得分**计算分值保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4. **报价的修正：**磋商小组将组织审查响应文件是否完整，是否有计算错误，文件是否恰当地签署。响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；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，按照前述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面加盖公章或法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

5. **异常低价的审查：**采购评审中出现下列情形之一的，磋商小组应当启动异常低价响应审查程序：

(1) 响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即响应报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 $\times$ 50%；

(2) 响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即响应报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低供应商响应报价 $\times$ 50%；

(3) 响应报价低于采购项目最高限价45%的，即响应报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

(4) 其他磋商小组认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。磋商小组启动异常低价响应审查后，应当要求相关供应商在磋商现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对响应价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

磋商小组应当结合同类产品的主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果响应供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组应将其作为无效响应处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

6. 磋商小组判断响应文件对竞争性磋商文件的响应性仅基于响应文件本身而不靠外部证据。磋商小组拒绝被确定为非实质性响应，供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其成为实质性响应的文件。

7. 本项目竞争性磋商为一轮磋商，二轮报价的形式，磋商小组所有成员集中与供应商分别进行单独磋商，供应商的最后报价是其响应文件的有效组成部分，并进入综合评分。具体磋商流程详见供应商须知第19.2条内容。

8. 推荐成交候选供应商：磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

9. 磋商小组在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。竞争性磋商文件有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有磋商的供应商。

10. 采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

11. 违反本磋商办法的磋商无效。

## 二、资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

资格审查标准如下表：

崇明世界级生态岛水环境监测网络优化及完善方案项目资格审查要求包1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	★具有营业执照(或事业单位、社会团体法人证书)、税务登记证(若为多证合一的,仅提供营业执照)。以上资质需提供清晰扫描件。	原件清晰扫描上传;	项目级
2	自定义	★信用记录查询: 供应商需提供资料, 通过“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )、中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )查询相关投标人信用记录, 并附查询日	原件清晰扫描上传;	项目级

		期，对供应商信用记录进行甄别		
3	自定义	供应商应当提交反应其财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明；	原件清晰扫描上传；	项目级
4	自定义	★满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	原件清晰扫描上传；	项目级
5	自定义	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，提供股东组成基本情况表。	原件清晰扫描上传；	项目级
6	自定义	专门面向中小企业采购	请根据要求上传《中小企业声明函》。具体要求及格式以采购文件为准。	包 1

### 三、符合性审查

评标委员会将对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查。

详见前附表

### 四、异常低价投标审查

评标委员会将对通过符合性审查的投标人的投标报价进行异常低价投标审查。

详见前附表

### 五、详细评审及打分细则

评标委员会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。评标委员会成员对客观评审因素评分须一致。

综合评分法

崇明世界级生态岛水环境监测网络优化及完善方案项目包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
价格得分	0~30	<p>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 30 分。</p> <p>2、其他投标人的投标报价得分计算公式如下:</p> <p>投标报价得分= (评标基准价 / 投标报价)×价格权值 ×100。</p>
产品性能	0~6	<p>根据报价人所投产品符合本文件第三部分采购需求“主要设备清单及技术要求”中技术指标要求的情况进行综合评审:</p> <p>(1) 完全满足采购文件要求的得满分 6 分,出现 1-2 项负偏离参数的得 5 分,负偏离 3-4 项的得 4 分,负偏离 5-6 项的得 3 分,负偏离 7-8 项的得 2 分,负偏离 9 项以上的不得分。</p>
项目实施方案	0~9	<p>根据报价人提供的项目实施方案进行综合评审:</p> <p>(1) 供货安装调试实施计划与流程 (2) 验收标准与相关承诺 (3) 质量和进度保证措施。</p> <p>针对上述 3 项内容阐述说明详细完整的得 9 分,每</p>

		有一项内容描述简单或有缺陷的扣 1.5 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 3 分，扣完为止。
售后服务方案	0~6	<p>对报价人的售后服务方案进行综合评审：</p> <p>(1) 售后服务机构及人员网点配置(2)响应时间(3)备品备件储备供应承。</p> <p>针对上述 3 项内容阐述说明详细完整的得 6 分，每有一项内容描述简单或有缺陷的扣 1.5 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。</p>
运维服务方案	0~10	<p>根据各投标人提供的运维服务方案(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、运维方案科学合理，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 10 分；</p> <p>2、运维方案较为合理，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 8 分；</p> <p>3、运维方案合理性一般，</p>

		<p>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 6 分；</p> <p>4、运维方案合理性较差，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 4 分；</p> <p>5、运维方案未能满足本项目的要求，制定的方案无法满足用户要求的得 2 分；</p> <p>6、未提供或方案不合理的不得分。</p>
应急方案	0~12	<p>根据各投标人提供的应急方案(包括但不限于突发性水质污染、特殊时期、自然灾害、水电检修、临时停电或节假日、重大活动或被偷盗破坏等情况)的合理性、科学性、针对性等进行综合评审：</p> <p>1、应急方案能充分考虑项目需求特点及风险点，内容详细、完整、合理，有针对性、可行性强的得 12 分；</p> <p>2、应急方案考虑到了项目需求特点及风险点，内容较为详细、完整，部分方案有针对性、可行性较强的得 9 分；</p> <p>3、应急方案对项目需求特点及风险点考虑较少，内容简略，完整性和科学性一</p>

		<p>般，方案针对性、可行性一般的得 6 分；</p> <p>4、应急方案欠缺对项目需求特点及风险点的考虑，内容较差，完整性和科学性较差，方案针对性、可行性较差的得 3 分；</p> <p>5、未提供或方案不合理，方案内容有缺失，方案缺乏针对性、可行性，不得分。</p>
项目实施团队配置	0~5	<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</p> <p>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、项目负责人具有高级职称的得 2 分；</p> <p>2、团队成员具有地表水水质站运维管理资质的，人员证书每提供一项得 1 分，且需提供证书复印件，最多得 3 分；</p> <p>3、以上未提供不得分。</p>
服务承诺	0~8	<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提供延伸及增值服务，保障措施切实有利的得 8 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提供延伸服务及其他增值服务但存在欠缺的得 6 分；</p> <p>3、服务承诺基本完整，承诺的各项服务质量指标基本能符合采购文件要求，有部分延伸服务、便利服务及其他增值服务，但可行性较差欠缺较多的得 4 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 2 分；</p> <p>5、未提供或方案不合理的不得分。</p>
运维质量控制	0~4	<p>根据本项目的服务要求，制定运维质量控制方案，方案内容不限于运维质量控制目标方法措施、采购的质量控制、项目实施过程中的质量控</p>

		<p>制、维保的质量控制等进行综合评审：</p> <p>1、方案内容完整、合理、可执行性强的得 4 分；</p> <p>2、方案内容基本完整、合理、具有一定的可执行性的得 3 分；</p> <p>3、方案不完善、缺乏合理性的得 2 分；</p> <p>4、未提供或方案不合理的不得分。</p>
企业综合实力	0~5	<p>根据本项目的服务要求，对企业综合能力进行综合评审：</p> <p>1、投标人具有 ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书的，有一项得 1 分，共计 3 分；</p> <p>2、投标人具有相关领域的环境服务认证证书的得 2 分；</p> <p>以上未提供不得分。</p>
合同履行能力	0~5	<p>在三年内具有相关领域服务经验的案例(提供有效合同或中标通知书)：每个 1 分，最多 5 分。</p>

## 第四章 合同条款

包 1 合同模板：

# [合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

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]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

## 2. 2 服务地点

## 2. 3 服务期限

本服务的服务期限：**[合同中心-合同有效期]**。

## 3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

## 4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的10个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5. 3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提

交甲方，即视为验收通过。

5. 4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

## 6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

## 7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

7. 2. 1 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：

第一期：合同正式生效后 7 个工作日内，甲方凭乙方开具的合法有效发票付款项目总金额的 40%；

第二期：完成本项目所有设备（包括 1 座岸边站、2 套小浮标站）的安装、调试工作，实现监测数据稳定传输后，甲方向乙方支付合同总价的 30%。

第三期：项目各监测点位稳定运行，并通过甲方组织的最终验收通过后，甲方向乙方支付合同总价的 30%。

## 8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要调整原有服务内容，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

## **9. 乙方的权利与义务**

9. 1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9. 6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9. 7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9. 8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

## **10. 补救措施和索赔**

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10. 2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补

缺陷部分，其费用由乙方负担。

(3) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

## 11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

## 12. 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每(天)赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)。(一周按七天计算，不足七天按一周计算。)一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

## 13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施

履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### **14. 履约保证金**

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

#### **15. 争端的解决**

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15.2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15.3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

#### **16. 违约终止合同**

16.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

#### **17. 破产终止合同**

17.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知

乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

## 18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

## 19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

## 20. 合同附件

20.1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

## 21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

2026年02月09日

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点:网上签约