



海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估

项目海上交通船租赁招标文件

采 购 人：阳江市气象台

二〇二三年七月

第一部分 招标公告

项目概况

一、项目基本情况

(一) 项目名称：海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海上交通船租赁

(二) 预算金额：16万元，本预算金额为投标最高限价，报价超过最高限价的投标无效。报价应为固定价格，投标人在投标时应已充分考虑了合同执行期间的所有风险。投标人的报价包括但不限于：1、投标方船员的工资、福利、保险费等的支出；2、租赁期间交通船的燃油费、维修(护)费、淡水费、安全设施费、故障拖船费等；3、其他费用。

(三) 采购需求：

1、服务内容及范围

服务内容：本次租赁的海上交通船用于开展海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估项目的海上实况观测点选址、观测设备安装和效果评估工作。

服务范围：三峡能源广东省阳江市阳西沙扒一期海上风电项目场址范围内，场址信息如下（场址信息供参考）。

三峡能源广东省阳江市阳西沙扒一期海上风电项目场所址位于阳江市阳西县沙扒镇附近海域，本期工程风电场场址经纬度范围：111.525° E, 111.453° E, 21.220° N, 21.280° N，场址面积约43.2km²。场址水深范围25m-30m，中心离岸距离约28.2km。

2、海上交通船调度安排

投标人必须按照采购人的调度安排开展工作，采购人同时安排三到四组海上作业人员开展工作，交通船应分别将各人员送到不同的风机，然后再接送完成该风机选址、设备安装、效果评估工作的人员到下一台风机，哪台风机先完成工作任务交通船就先接送该组人员到下一台风机，如此类推。

3、海上交通船租赁期限

海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海上交通船租赁的租赁期限以完成该项目确定的全部服务内容的时间为限。

4、付款方式：该项目费用以人民币结算。签订合同后，分期付款，首期款：合同总额的30%，经海事部门验船合格，符合出海作业要求，取得验船合格证明之日起，7天内支付；第二期款：项目全部完成，签署验收文件后支付合同总额的70%。

二、投标人的资格要求

- (一) 投标须具有独立法人资格。
- (二) 完全响应采购需求的内容。
- (三) 投标人没有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、环境保护、知识产权、劳资纠纷等领域严重违法失信行为记录名单（根据信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）主体信用记录信息进行查询）。
- (四) 投标人出租给采购人的海上交通船经过船舶检验和登记、性能完好、证照齐全、适航；
- (六) 法律法规和技术规范、标准规定的其它条件。
- (七) 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件时间、地点

时间：2023年7月13日至2023年7月16日，每上午9:00至11:30，下午3:00至5:30
(北京时间，法定节假日除外)

地点：阳江市气象台

地址：阳江市江城区仙踪路189号十三楼

四、提交投标文件截止时间、地点

2023年7月21日10时30分00秒（北京时间）

地点：阳江市气象台

地址：阳江市江城区仙踪路189号十三楼

五、联系方式。

项目联系人：梁伟豪 电话：15521096714





第二部分 投标人须知

投标须知前附表

| 条目号 | 内容 | 说明与要求 |
|-----|----------------|--|
| 1 | 采购人 | 采购人：阳江市气象台 |
| 2 | 关于联合体 | 本项目不允许联合体投标 |
| 3 | 踏勘现场 | 采购人不集中组织，由投标人自行踏勘。 项目现场：用户指定地点。 |
| 4 | 召开开标前答疑会 | 不举行 |
| 5 | 投标文件的组成 | 投标文件由自查表、资格性符合性部分、商务部分、价格部分四部分组成一本投标文件。 |
| | 投标样品 | <input checked="" type="checkbox"/> 无； <input type="checkbox"/> 有，为。 |
| 6 | 投标文件编制 | 本次招标分包情况： <input checked="" type="checkbox"/> 本次招标不分子包，投标人必须对本项目中所有的服务进行投标。 |
| 7 | 投标报价 | 本项目采购预算（最高限价）为 16 万元，超过采购预算（最高限价）的报价将被视为无效投标。 |
| 8 | 备选方案 | 不接受 |
| 9 | 投标文件的数量 | 投标文件一式 <u>6</u> 份，其中正本 <u>1</u> 份和副本 <u>5</u> 份。 |
| 10 | 投标文件的密封 | 投标文件正本和副本一起密封包装【内含投标文件正本 <u>1</u> 份、副本 <u>5</u> 份， |
| 11 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 12 | 推荐中标候选人 | 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。 |
| 13 | 联系部门、联系电话和通讯地址 | 地点：阳江市气象台 地址：阳江市江城区仙踪路189号十三楼 联系人：梁伟豪 电话：15521096714 |

一、说明

1、踏勘现场

投标人应按本《投标须知前附表》所述时间和要求对现场及周围环境进行踏勘，投标人应充分重视和仔细地进行这种考察，以便获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。

2、投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
(2) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
(3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
(4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
(5) 被责令停产停业，暂扣或者吊销执照，或吊销资质证书；
(6) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
(7) 在最近三年内发生重大服务质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(8) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
(9) 被最高人民法院在‘信用中国’网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单；

(10) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以在中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn/）上查询结果为准）；

(11) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

二、投标文件的组成

(一) 投标函

(二) 授权委托书、法定代表人身份证明

(三) 投标报价表

(四) 资格审查资料

(五) 其他材料

第三部分 评标办法

一、本项目采用综合评分法。商务及价格评审权重及分值如下：

| 内容 | 商务部分 | 价格部分 |
|----|------|------|
| 权重 | 70% | 30% |
| 分值 | 70 分 | 30 分 |

二、商务评分表

| 序号 | 评审项目 | 评审细则 | 分值 |
|----|-------------|--|------|
| 1 | 海上交通船舶数量 | 每提供一个船舶使用权证明得 10 分，本项最高得分 30 分。 需提供船舶属所有权于投标人的船舶产权登记证复印件；投标人租赁的交通船，需提供租赁合同复印件；股份制经营的，提供股东证明复印件。复印件需盖投标人公章，没提供相关复印件的不得分。 | 30 分 |
| 2 | 投标人同类项目业绩情况 | 最近三年（以签合同时间为准），投标方交通船出租业务，每一项出租业务得 10 分，最高得分为 30 分。 需提供合同复印件，并加盖公章，没提供合同复印件的不得分。 | 30 分 |
| 3 | 合同条款的响应程度 | 按照招标文件的合同条款，完全响应的得 10 分；每负偏离一项扣 1 分，扣完 10 分为止。以《合同响应一览表》为评审依据。 | 10 分 |
| 合计 | | | 70 分 |

三、价格评分表

价格分应当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评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：评分标准（公式）：

$$\text{投标人价格得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{投标总价}} \times \text{价格分值}$$

说明：投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。

第四部分 合同书格式

海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海 上交通船租赁 合 同 书

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方在不改变招标文件实质性条款的情况下，可根据项目的具体要求进行修订。

甲方：阳江市气象台

电 话：传 真：地 址：

乙方：

电 话：传 真：地 址：

项目名称：海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海上交通船租赁

根据海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海上交通船租赁项目的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目概况

服务内容：本次租赁的海上交通船用于开展海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估项目的海上实况观测点选址、观测设备安装和效果评估工作。

服务范围：三峡能源广东省阳江市阳西沙扒一期海上风电项目场址范围内，风电场的具体位置参考招标文件。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元），为固定价格，包括但不限于：1、乙方船员的工资、福利、保险费等的支出；2、租赁期间交通船的燃油费、维修（护）费、淡水费、安全设施费、故障拖船费等；3、其他费用。

三、承包方式：

采购人租赁的交通船按海事部门的要求船舶证件齐全，按规定配备船员出海。以总价承包，价格包括但不限于：1、乙方船员的工资、福利、保险费等的支出；2、租赁期间交通船的燃油费、维修（护）费、淡水费、安全设施费等；3、其他费用。

四、付款方式

该项目费用以人民币结算。签订合同后，分期付款。首期款：合同总额的30%，经海事部门验船合格，符合出海作业要求，取得验船合格证明之日起，7天内支付；第二期款，项目全部完成，签署验收文件后支付合同总额的70%。甲方每次付款，乙方需开具等额的增值税普通发票给甲方。

五、服务范围

服务范围：三峡能源广东省阳江市阳西沙扒一期海上风电项目场址范围内，风电场的具体位置参考招标文件。

六、海上交通船调度安排

投标人必须按照采购人的调度安排开展工作，采购人同时安排三到四组海上作业人员开展工作，交通船应分别将各人员送到不同的风机，然后再接送完成该风机选址、设备安装、效果评估工作的人员到下一台风机，哪台风机先完成工作任务交通船就先接送该组人员到下一台风机，如此类推。

七、海上交通船租赁期限

海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海上交通船租赁的租赁期限以完成该项目确定的全部服务内容的时间为限。

八、甲方乙方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

- 1、协调船只和业主与本海上风电场选址、设备安装和评估有关的工作。
- 2、使用船只出海需至少提前 1 天通知乙方，以做好出海准备工作。
- 3、为确保海上安全航行，在航过程中听从乙方的指挥。甲方所有工作人员必须配备所需的救生物品。
- 4、在合同期间，船舶进行海事救助的，甲方有权获得扣除救助费用、损失赔偿、船员应得部分及其他费用后的救助款项。
- 5 禁止擅自用交通船上各种设备，仪器，不得随意进入机舱和驾驶室，要在指定区域抽烟。
- 6、甲板工作时，注意吊物的回转半径以及站立周围的情况，防止踏空伤人。
- 7、不论在甲板或机舱工作场所，应穿着工作服、工作鞋、戴安全帽救生衣等，以保证安全。
- 8、驾驶台、机舱控制室等处所有设备、图籍、用具、文件等未经允许不得任意使用、操作与携走。
- 9、如作业时遇到海上大风浪时，所有工作人员要停止海上作业，所有人员到安全区域不要随意走动，听从船长指挥和安排。

(二) 乙方的权利和义务

- 1、在租赁期内，乙方必须满足甲方的用船要求，按甲方的通知及时安排好船只。船舶出现故障时，乙方应当采取可能采取的合理措施，使之尽快修复。
- 2、乙方租赁给甲方的海上交通船须经过船舶检验和登记、性能完好、证照齐全、适航；还应符合海事主管机关和海上风电企业的管理要求，如有不符合要求事项，须及时整改。
- 3、乙方租赁给甲方的海上交通船应按《中华人民共和国船舶最低安全配员规则》配备足以保证船舶安全的适任船员，乙方配备的船长、船员应当具有相关的资质证书，乙方必须为租赁的船只和船长、船员、水手购买保险。

4、乙方租赁给甲方的海上交通船必须按规定配备足够的救生筏、救生圈、救生衣、消防器材等安全设备。做好船舶防滑、防火和用电的安全措施，保障人员和作业的安全。

5、乙方必须在施工过程中严格执行安全操作规程，对出租船舶的设备、船长、船员的安全负责，一旦发生安全事故，由乙方承担一切责任。

6、租用期间，船舶及船员的自身安全由乙方自己负责。在作业过程中，因乙方原因发生的事故由乙方自行上报、调查、处理、赔偿、结案，并上报相关主管部门，甲方不承担任何责任。

7、租赁的船舶应严格按照海事管理部门审核同意的航路航行，严格遵守航道管理规定。严禁在禁锚区锚泊，严禁在禁航区航行

8、制定并落实防风、防台、防雾等各项安全措施，严格按照海事部门的要求，采取相关措施，以策安全。

9、海上作业中，乙方必须保证船舶航行安全，甲方如有违反安全管理规定，乙方有权拒绝航行作业。

10、租赁期间，乙方和船员、船员和船员之间的纠纷，由乙方负责解决。

九、违约责任

1、由于甲方原因，给乙方造成损失的，甲方承担赔偿责任。

2、乙方的交通船（含合同履行过程中替代的交通船）不符合海事部门和海上风电企业的管理要求，不能开展海上作业的或整改后仍不能开展海上作业的（整改期限：从检验不合格次日起3个日历天数内），甲方有权解除合同，剩余的合同款甲方不再支付。

3、乙方不能满足甲方的用船需求（船舶出现故障除外），不按甲方的出海时间安排交通船，每次扣款0.50万元，在支付合同款时扣减相应金额。累计3次不安排交通船的，甲方有权解除合同，剩余的合同款甲方不再支付。

4、船舶出现故障时，乙方应当采取可能采取的合理措施，使之尽快修复，并在出现故障2天内书面通知甲方，同时向甲方提交相关故障证明材料。如7个日历天数内不能修复，又不能为甲方提供符合海事部门和海上风电企业的管理要求的替代交通船的，甲方有权解除合同，剩余的合同款甲方不再支付。

5、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费

与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、其它

1、本合同所有附件、招标文件、投标文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1、本合同自甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

2、本合同壹式肆份，其中甲乙双方各执贰份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第五部分 投标文件格式

投标文件封面/密封包封面（参考）

海上风电场百米级气象要素 预报系统研发及效果评估 海上交通船租赁

投 标 文 件

投标人名称：

地址：

联系人：电话：

日期：年月日

一、投标函

(阳江市气象台):

依据贵方采购海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海上交通船租赁项目采购招标公告，我方代表（填写姓名、职务）经正式授权并代表（填写投标人名称、地址）提交下述文件正本 份，副本 份。

1. 资格性符合性部分；
3. 商务部分；
3. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件。我方认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
3. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
4. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
5. 我方尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
6. 我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务。
7. 我方具备规定的资格条件，承诺如下：
 - (1) 我方具有独立承担民事责任的能力；
 - (2) 我方具有履行合同所必需的设备和能力；
 - (4) 我方具有依法缴纳税收的良好记录；
 - (5) 我方参加本项目采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。
 - (6) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。
8. 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖私章：

投标人名称(单位盖公章)：

日期：

二、法定代表人资格证明书

法定代表人资格证明书

致：阳江市气象台：

女士/小姐/先生，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

投标人名称（单位盖公章）：

签发日期：年 月 日

附：法定代表人性别： 年龄：

身份证号码：

法定代表人
身份证复印件（正反面）

三、法定代表人授权委托书（如有授权）

法定代表人授权委托书

致：阳江市气象台：

兹授权女士/小姐/先生，为我方处理阳江市气象灾害综合风险普查项目投标的事务代理人，其权限是：(填写投标、参与开标、签署合同等)。

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人（签名或盖私章）：

签发日期：年 月 日

附：授权代表性别： 年龄： 职务：

身份证号码： 联系电话：

被授权人（授权代表）
身份证复印件（正反面）

四、投标人资格条件证明材料

- 1、在中华人民共和国境内注册的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证），（1、如非“多证合一”证照，同时提供组织机构代码证复印件和税务登记证复印件；2、若分公司投标：投标人为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及总公司对分公司的有效授权书）；
- 2、完全响应采购需求的承诺；
- 3、信用记录信息查询
- 4、出租给采购人的海上交通船经过船舶检验和登记资料
- 5、其他资料（如有）

五、合同响应一览表

合同响应一览表

项目名称：海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海上交通船租赁项目

| 序号 | 招标文件合同条款条目 | 投标文件响应情况 | 偏离情况 | 说明 |
|----|------------|----------|------|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

投标人名称（单位盖公章）：

日期：年 月 日

六、商务评审文件

按《商务评分表》评审项目的各项内容，按顺序编制商务评审文件，提供评审材料。

1、海上交通船舶数量评审材料

2、投标人同类项目业绩情况评审材料

七、价格部分

报价一览表

项目名称: 海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海上交通船租赁项目

| 投标内容 | 投标总报价 (人民币/元) | 服务期 | 备注 |
|----------------------------------|---------------|--|----|
| 海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海上交通船租赁项目 | 小写: 大写: | 海上风电场百米级气象要素预报系统研发及效果评估海上交通船租赁的租赁期限以完成该项目确定的全部服务内容的时间为限。 | |

投标人名称 (单位盖公章):

日期: 年 月 日

