

三沙市七连屿北岛护岸工程

招标编号：HNZN-HK2018035

招标文件

采 购 人：三沙市七连屿工程建设项目临时法人办公室

招标代理机构：海南卓能工程管理有限公司

二〇一八年十二月



三沙市七连屿北岛护岸工程

招标编号：HNZN-HK2018035

招标文件

采 购 人：三沙市七连屿工程建设项目临时法人办公室

招标代理机构：海南卓能工程管理有限公司

二〇一八年十二月

目 录

第一章	招标公告	.....	1
第二章	投标人须知	.....	3
第三章	用户需求书	.....	9
第四章	合同条款	.....	12
第五章	投标文件内容和格式	.....	23
第六章	评标办法	.....	32
	附件 1、资格性审查表		
	附件 2、符合性审查表		
	附件 3、评审评分表		

第一章 招标公告

海南卓能工程管理有限公司受三沙市七连屿工程建设项目临时法人办公室委托，对三沙市七连屿北岛护岸工程进行公开招标，现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封投标。

1. 招标编号： HNZN-HK2018035

2. 招标项目及范围： 三沙市七连屿北岛护岸工程。

- 1、名称：三沙市七连屿北岛护岸工程；
- 2、用途：三沙市七连屿工程建设项目临时法人办公室工作需要；
- 3、技术要求：见“用户需求书”；

3. 供应商资格要求

3.1、（1）在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供合法有效的“三证合一”营业执照副本或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件加盖公章）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2018 年至今任意一个月的企业纳税证明或者 2017 年度经会计师事务所出具的财务审计报告）；

（3）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2018 年至今任意一个月的社保缴费记录证明）；

（4）参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（需提供加盖公章的声明书）；

（5）本项目不接受联合体投标。

3.2、投标时必须提交以上相关证明资料。

4. 招标文件的获取

4.1、发售标书时间：2019 年 01 月 09 日 08:30:00 —— 2019 年 01 月 15 日 17:30:00；

4.2、发售标书地点：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>；

4.3、标书售价：招标文件每套售价 300.0 元；投标保证金的金额：5000.00 元；

4.4、投标人提问截止时间：2019 年 01 月 15 日 17:30:00（北京时间）。

5. 投标文件和保证金的递交

5.1、投标文件递交截止时间：2019 年 01 月 29 日 15:00（北京时间）；

5.2、投标文件递交地址（地点）：三沙市招标采购中心开标室；

5.3、开标时间： 报名成功后于系统的项目信息中查看；

5.4、开标地点： 报名成功后于系统的项目信息中查看；

5.5、保证金到账截止日期：2019年01月29日 15:00（北京时间），投标保证金的形式：
网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>；

5.6、公告发布媒介：<http://www.ccgp.gov.cn/>、<http://www.ccgp-hainan.gov.cn> 和
<http://www.hizw.gov.cn>。

6. 其他

6.1、必须在海南省公共资源交易互联互通服务平台-市场主体管理系统（<http://www.ggzy.hi.gov.cn/G2>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）下载、购买电子版的招标文件；

6.2、投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——PDF格式(使用WinRAR加密压缩)；

7. 联系方式

代理机构：海南卓能工程管理有限公司

地 址：海口市美兰区蓝天路12号国机中洋公馆2栋1302房

项目联系人：王工

联系电话：0898-66510395

第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：三沙市七连屿工程建设项目临时法人办公室

1.2 招标代理机构：海南卓能工程管理有限公司

1.3 投标人：已按照相关规定购买招标文件并向招标代理机构提交投标文件的供应商。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构组织的本次招标投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章“供应商资格要求”规定的条件。

3.3 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 本项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人一旦购买了本招标文件并在 7 个工作日内未对招标代理机构提出书面质疑，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由招标代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评标办法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

6.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清

若投标人对招标文件有疑点，可用书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在购买招标文件后7个工作日内向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一招标文件的投标人。

8. 招标文件的更正或补充

8.1 在投标截止时间前十五天，招标代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行修正。

8.2 对招标文件的更正，将以书面形式通知所有投标人。更正公告将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

8.3 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.4 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函招标代理机构。逾期不回的，招标代理机构视为投标人已收到更正公告。

8.5 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，招标代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的组成

投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、

安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。

10.3 投标人应按开标一览表的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。

10.4 本项目的采购预算金额为人民币 1440000.00 元，采购人不接受超预算报价，超出预算金额的报价按无效投标处理。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，本项目投标保证金金额为人民币 伍仟元整（¥ 5000.00 元）；

11.2 投标人必须在投标截止时间前（北京时间）将投标保证金转入第一章“招标公告”指定账户，并注明汇款单位和所投项目的项目名称及编号。

11.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

11.4 投标保证金的退还

11.4.1 由海南省人民政府政务服务中心按照相关规定无息退还。

11.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- （2）投标人不按本章规定签订合同的；
- （3）投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （4）与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；
- （5）向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为从投标截止之日起计算的 90天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 投标文件一式伍份，固定装订。其中正本壹份，副本肆份。

13.2 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”或“副本”之间如有差异，以正本为准。

13.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表含封面、封底在内逐页签字和加盖投标人公章，副本封面应由投标人法定代表人或其授权的代表人签字，并加盖单位公章。

13.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由法人代表或授权代表在修改处签字或盖公章。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

14.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝公章和法人章。封皮上均应写明：

致：海南卓能工程管理有限公司

项目名称：三沙市七连屿北岛护岸工程

招标编号：HNZN-HK2018035

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

14.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

15. 投标截止时间

15.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的投标文件递交地点。

15.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、开标及评标

16. 开标

16.1 招标代理机构按招标文件第一章规定的时间和地点进行开标。采购人代表、招标代理机

构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

16.3 开标时，招标代理机构或投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

16.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

17. 评标委员会

评标委员会由5名成员组成，其中1名采购人代表，其余4名评标专家按规定在海南省综合评标专家库中抽取，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

18. 开标和评标

见“第六章 评标办法”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人作为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者排名第一的中标候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

19.2 招标代理机构将在指定的网站上公示成交结果。

20. 中标通知

20.1 中标人收到中标通知后，到招标代理机构处办理有关手续。

20.2 中标人收到中标通知书后，须在三个工作日内以书面形式回复招标代理机构，确认中标通知书已收到，逾期不回的，招标代理机构视为中标人已收到中标通知书。

20.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。

21. 签订合同

21.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

21.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22. 采购代理服务费

本次采购活动采购代理服务费按国家相关规定在中标人领取中标通知书时向本项目招标代理机构一次性支付。

23. 其它

23.1 本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

一、项目概况

为满足三沙对七连屿进行有效的行政管理、维护国家主权、促进地方经济发展，保护海岛岸线，拟建设三沙市七连屿北岛护岸工程。

利用现有海洋观测资料，选用适宜的数值模拟技术，对工程海域的水动力条件环境状况进行分析，重点研究波浪、潮流和泥沙运动，通过波浪断面物理模型验证并评价护岸断面设计的合理性稳定性，为设计提供依据。

二、采购预算

本项目采购预算为：大写：壹佰肆拾肆万元整（人民币）（¥：1440000.00 元）。

序号	内容	数量	单位	预算金额（元）
1	波浪断面物理模型试验研究	1	项	485000.00
2	潮流泥沙二维数学模型试验研究	1	项	475000.00
3	波浪数学模型试验研究	1	项	480000.00

三、项目工期

本项目工期为：合同签订后 20 日历天。

四、服务内容

三沙市七连屿北岛护岸工程系列研究共包括以下三个专题：

- 1、波浪断面物理模型试验研究。
- 2、潮流泥沙二维数学模型试验研究；
- 3、波浪数学模型试验研究；

各专题要求如下：

专题一 波浪断面物理模型试验研究

依据的主要技术标准

- 《波浪模型试验规程》JTJ/T234-2001；
- 《港口与航道水文规范》(JTS 145-2015)；
- 《防波堤设计与施工规范》JTS154-1-2011。

服务内容

- (1) 极端高水位、设计高水位重现期 50 波浪作用下，验证结构稳定性。
- (2) 极端高水位、设计高水位重现期 50 波浪作用下，测量越浪量、越浪范围和水体爬高，分析护岸越浪对陆域的影响，确定合理顶高程。
- (3) 设计高水位、极端高水位重现期 50 波浪作用下，测定胸墙的波浪水平力和浮托力分布。
- (4) 根据试验结果对结构方案进行优化，并提出优化建议。

专题二 潮流泥沙二维数学模型试验研究

依据的主要技术标准

- (1) 《港口与航道水文规范》（JTS 145-2015）；
- (2) 《海岸与河口潮流泥沙模拟技术规程》（JTS/T231-2-2010）；
- (3) 《波浪模型试验规程》（JTJ/T234-2001）；
- (4) 《水运工程测量规范》（JTS 131-2012）；

服务内容

(1) 自然条件分析

分析论述工程附近自然条件，从宏观上把握工程区域附近的水动力和泥沙冲淤特性。

(2) 海床冲淤演变分析

收集工程附近海床地形已有的历史测量资料，对该海区及附近海床演变进行分析。结合工程海区底质取样和悬沙测量资料，分析泥沙来源、淤积部位特点。

(3) 数学模型计算

① 模拟工程前后潮流场（包括大范围海区及工程局部海域），提供特征点处的潮流流速、流向特征统计及流场矢量图等；

② 预测正常风浪年份下，工程实施后护岸、防波堤附近冲、淤情况，计算一般动力条件下的年冲淤变化；

③ 研究台风（或大风）作用下引起的护岸、防波堤骤冲骤淤问题。

④ 对设计布局方案提出优化建议。

针对工程进行相应的水动力、泥沙场计算，给出方案水动力场、泥沙场，为工程设计方案论证、优化提供支持，为工程相关专题工作提供参考。

专题三 波浪数学模型研究技术要求

依据的主要技术标准

- (1) 《港口与航道水文规范》（JTS145-2-2015）；
- (2) 《波浪模型试验规程》（JTJ/T234-2001）；
- (3) 其他现行国家及行业标准、规范。

服务内容

- (1) 收集、分析当地水文及气象基础资料。
- (2) 计算码头水域设计波要素（包括 H1%、H4%、H5%、H13%、Hm、T 和 L）。
- (3) 计算 2 年一遇波浪条件下工程区波浪场分布，分析泊稳条件。
- (4) 统计分析码头前沿每年波高 $H4\% \geq 0.4\text{m}$, 0.6m , 0.8m 的天数。

针对工程建设阶段，进行相应的波浪要素计算，为工程设计方案论证、优化提供支持。

五、项目验收要求

验收主要依据包括本项目招标文件、投标文件、合同文件。

- (1) 成果交付形式：纸质版成果报告 10 套及相应电子版 2 套；
- (2) 验收标准：符合国家及行业标准要求及技术规范；
- (3) 验收方法：研究报告通过采购人组织的专家评审。

第四章 合同条款

合同编号：

技术开发（委托）合同

项目名称：

委托方（甲方）：

受托方（乙方）：

签订时间：

签订地点：

有效期限：

中华人民共和国科学技术部印制

填写说明

一、 本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术开发（委托）合同示范文本，各技术合同登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、 本合同书适用于一方当事人委托另一方当事人进行新技术、新产品、新工艺、新材料或者新品种及其系统的研究开发所订立的技术开发合同。

三、 签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、 本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并可作为本合同的组成部分。

五、 当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

技术开发（委托）合同

委托方（甲方）：

地 址：

法定代表人：

项目联系人：

联系方式

通讯地址：

电 话： _____ 传 真：

电子信箱：

税务登记号：

受托方（乙方）：

住 所 地：

法定代表人： _____ 委托代理人：

项目联系人：

联系方式

通讯地址：

电 话： _____ 传真：

电子邮箱：

税务登记号：

本合同甲方委托乙方研究开发 _____ 项目，并支付研究开发经费和报酬，乙方接受委托并进行此项研究开发工作。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 本合同研究开发项目的要求如下：

1. 技术目标：
2. 技术内容：
3. 技术方法和路线：

第二条 乙方应在本合同生效后 _____ 日内向甲方提交研究开发计划。研究开发计划应包括以下主要内容：

1. _____；
2. _____；
3. _____；
4. _____。

第三条 乙方应按下列进度完成研究开发工作：

1. _____；
2. _____；
3. _____；
4. _____。

第四条 甲方应向乙方提供的技术资料及协作事项如下：

1. 技术资料清单：
 - (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
2. 提供时间和方式：

3. 其他协作事项:

本合同履行完毕后, 上述技术资料按以下方式处理:

第五条 甲方应按以下方式支付研究开发经费和报酬:

1. 研究开发经费和报酬总额(含税以及组织专家对成果文件进行评审费用)为:

其中: (1) _____;

(2) _____;

(3) _____。

2. 研究开发经费由甲方_____ (一次、分期或提成) 支付乙方。具体支付方式和时间如下:

(1) 合同签订生效后 10 个工作日内甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总款的 30%;

(2) 乙方完成全部试验研究并将完整成果文件(纸质版成果报告 10 套及相应电子版 2 套) 交付甲方后 10 个工作日内甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总款的 40% ;

(3) 研究报告通过甲方组织的专家评审后 10 个工作日内甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总款的 30%。

乙方开户银行名称、地址和帐号为:

开户银行:

地址:

帐号:

3. 双方确定, 甲方以实施研究开发成果所产生的利益提成支付乙方的研究开发经费和报酬的, 乙方有权以_____的方式查阅甲方有关的会计帐目。

第六条 本合同的研究开发经费由乙方以_____使用。

甲方有权以_____的方式检查乙方进行研究开发工作和使用研究开发经费的情况, 但不得妨碍乙方的正常工作。

第七条 本合同的变更必须由双方协商一致, 并以书面形式确定。

但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在_____日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意。

1. _____;
2. _____;
3. _____;
4. _____。

第八条 未经甲方同意，乙方不得将本合同项目部分或全部研究开发工作转让第三人承担。但有下列情形之一的，乙方可以不经甲方同意，将本合同项目部分或全部研究开发工作转让第三人承担：

1. _____;
2. _____;
3. _____;
4. _____。

乙方可以转让研究开发工作的具体内容包括：

第九条 在本合同履行中，因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发失败或部分失败，并造成一方或双方损失的，双方按如下约定承担风险损失：

双方确定，本合同项目的技术风险按_____的方式认定。认定技术风险的基本内容应当包括技术风险的存在、范围、程度及损失大小等。认定技术风险的基本条件是：

1. 本合同项目在现有技术水平条件下具有足够的难度；
2. 乙方在主观上无过错且经认定研究开发失败为合理的失败。

一方发现技术风险存在并有可能致使研究开发失败或部分失败的情形时，应当在_____日内通知另一方并采取适当措施减少损失。逾期未通知并未采取适当措施而致使损失扩大的，应当就扩大的损失承担赔偿责任。

第十条 在本合同履行中，因作为研究开发标的的技术已经由他人公开（包括以专利权方式公开），一方应在_____日内通知另一方解除合同。

逾期未通知并致使另一方产生损失的，另一方有权要求予以赔偿。

第十一条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：_____。
2. 涉密人员范围：_____。
3. 保密期限：_____。
4. 泄密责任：_____。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：_____。
2. 涉密人员范围：_____。
3. 保密期限：_____。
4. 泄密责任：_____。

第十二条 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果：

1. 研究开发成果交付的形式及数量：
2. 研究开发成果交付的时间及地点：

第十三条 双方确定，按以下标准及方法对乙方完成的研究开发成果进行验收：

第十四条 乙方应当保证其交付给甲方的研究开发成果不侵犯任何第三人的合法权益。如发生第三人指控甲方实施的技术侵权的，乙方应当_____。

第十五条 双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权权利归属，按下列第_____种方式处理：

1. _____（甲、乙、双）方享有申请专利的权利。

专利权取得后的使用和有关利益分配方式如下：

2. 按技术秘密方式处理。有关使用和转让的权利归属及由此产生的利益按以下约定处理：

- (1) 技术秘密的使用权：
- (2) 技术秘密的转让权：

(3) 相关利益的分配办法:

双方对本合同有关的知识产权权利归属特别约定如下:

第十六条 乙方不得在向甲方交付研究开发成果之前, 自行将研究开发成果转让给第三人。

第十七条 乙方完成本合同项目的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

第十八条 乙方利用研究开发经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材、资料等财产, 归_____ (甲、乙、双) 方所有。

第十九条 双方确定, 乙方应在向甲方交付研究开发成果后, 根据甲方的请求, 为甲方指定的人员提供技术指导和培训, 或提供与使用该研究开发成果相关的技术服务。

1. 技术服务和指导内容:

2: 地点和方式:

3. 费用及支付方式: _____。

第二十条 双方确定: 任何一方违反本合同约定, 造成研究开发工作停滞、延误或失败的, 按以下约定承担违约责任:

1、

2、

3、

4、

5、

第二十一条 双方确定, 甲方有权利用乙方按照本合同约定提供的研究开发成果, 进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果及其权利归属, 由_____ (甲、乙、双) 方享有。具体相关利益的分配办法如下: _____。

乙方有权在完成本合同约定的研究开发工作后, 利用该项研究开发成果进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技

术成果，归_____（甲、乙、双）方所有。具体相关利益的分配办法如下：_____。

第二十二条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定_____为甲方项目联系人，乙方指定_____为乙方项目联系人。

项目联系人承担以下责任：

- 1.
- 2.
- 3.

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第二十三条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，一方可以通知另一方解除本合同：

1. 因发生不可抗力或技术风险；
- 2.
- 3.

第二十四条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第_____种方式处理：

1. 提交_____仲裁委员会仲裁；
2. 依法向人民法院起诉。

第二十五条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

第二十六条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以___方式确认后，为本合同的组成部分：

1. 技术背景资料：_____；
2. 可行性论证报告：_____；
3. 技术评价报告：_____；
4. 技术标准和规范：_____；
5. 原始设计和工艺文件：_____；
6. 其他：_____。

第二十七条 双方约定本合同其他相关事项为：_____。

第二十八条 本合同一式_____份，甲乙双方各执_____份，具有同等法律效力。

第二十九条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：_____（盖章）

法定代表人/委托代理人：_____（签名）
年 月 日

乙方：_____（盖章）

法定代表人/委托代理人：_____（签名）
年 月 日

印花税票粘贴处：

（以下由技术合同登记机构填写）

合同登记编号：

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. 申请登记人：
2. 登记材料：（1）
 （2）
 （3）
3. 合同类型：
4. 合同交易额：
5. 技术交易额：

技术合同登记机构（印章）

经办人：

年 月 日

第五章 投标文件内容和格式

三沙市七连屿北岛护岸工程

招标编号：HNZN-HK2018035

投标文件

投标人：_____（单位盖章）

法定代表人或其授权代表_____（签字）

年 月 日

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

- 1、投标函（表 1）
- 2、开标一览表（表 2）
- 3、投标报价明细表（表 3）
- 4、技术要求响应表（表 4）
- 5、授权委托书（表 5）
- 6、法人代表、授权代表身份证复印件
- 7、合法有效的“三证合一”营业执照副本或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件
- 8、2018 年至今任意 1 个月的社会保险缴费记录复印件
- 9、2018 年至今任意 1 个月的企业纳税证明或 2017 年度会计师事务所出具的财务审计报告复印件
- 10、声明书（表 6）
- 11、技术部分（包括主要产品技术资料、售后服务承诺、培训计划等）
- 12、投标人认为需要的其它证明材料

表 1

1、投标函

致：海南卓能工程管理有限公司

根据贵单位_____三沙市七连屿北岛护岸工程_____（招标编号为 HNZN-HK2018035）的招标文件要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人（投标单位名称），提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止之日起计算的_____天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、以_____形式提交的投标保证金，金额为人民币_____(大写)____元（¥_____(小写)____元）。
- 4、我们同意提供贵单位要求的有关本次招标的所有资料或证据。
- 5、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标报价，即最低报价不是中标的保证。
- 6、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 7、如果我方中标，我方将支付本次招标采购代理服务费。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表签字：_____ 职务：_____

日期：_____

表 2**2、开标一览表**

项目名称		
项目编号		
投标人名称		
报价总额 (元)	大写	
	小写	
服务期		

注： 1、投标报价，大小写不一致时以大写为准；

2、投标报价总额包括本招标文件中要求的全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。

3、开标一览表格式不得自行改动。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

表 3

3、投标报价明细表

序号	名称	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1					
2					
3					
投标报价总计		(小写) : ¥0.00 元 (大写) :			

投标单位全称： _____ (公章) 授权代表签字：

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
- 3、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

表 4

4、技术要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范、功能及资质要求条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★，否则视为不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	设备名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

投标人全称（公章）：

授权代表（签字）：

注： 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件等相关复印件（如有），否则视为不满足。

3、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“报价文件响应”内容以及相关的资料判断是否满足要求。

4、“页码索引”指“投标人技术参数、功能及资质响应”所对应的证明材料在投标人报价文件中的页码。

表 5

5、授权委托书

致：海南卓能工程管理有限公司

本授权书声明：

委 托 人：

地 址：_____ 法定代表人：

受 托 人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：

身 份 证：_____ 联系方式：

兹委托受托人_____代表我方参加海南卓能工程管理有限公司组织的三沙市七连屿北岛护岸工程（招标编号为：HNZN-HK2018035）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：____年__月__日至____年__月__日。

委托单位 _____（公章）

法定代表人 _____（签章）

受 托 人 _____（签字）

_____年_____月_____日

6、法人代表、授权代表身份证复印件

7、合法有效的“三证合一”营业执照副本或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件

8、提供 2018 年至今任意 1 个月的社保缴费记录复印件并加盖公章

在此附 2018 年至今任意 1 个月的社保缴费记录复印件并加盖公章，具体要求见第一章“供应商资格要求”的规定。

9、提供 2018 年至今任意 1 个月的企业纳税证明或 2017 年度经会计师事务所出具的财务审计报告复印件并加盖公章

在此附 2018 年至今任意 1 个月的企业纳税证明复印件或 2017 年度经会计师事务所出具的财务审计报告复印件加盖公章，财务报表应包含资产负债表、利润表、现金流量表，具体要求见第一章“供应商资格要求”的规定。

表 6

10、声明书

致 海南卓能工程管理有限公司：

我公司在参加本次政府采购（招标编号：HNZN-HK2018035）活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大事故，没有任何违法行为记录。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

第六章 评标办法

一、评标办法

（一）评审规则

1、本次评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先由采购人、招标代理机构对投标人进行资格审查，然后由评标委员会进行符合性审查以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的总分，评分的算术平均值即为该投标人的合计得分。合计得分与投标报价分（投标报价的分值计算由招标代理机构工作人员负责计算）相加得出综合得分。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，由采购人抽签决定。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人。

4、涉及详细评审的数值均保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

（二）资格审查

1、根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、招标代理机构对投标人的资格进行审查。

2、采购人、招标代理机构根据“附表 1 资格审查表”对投标人的资格性进行评审，只有对“附表 1 资格审查表”所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。

3、判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

4、通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

（三）符合性审查

1、评标委员会根据“附表 2 符合性审查表”对投标文件进行符合性审查，只有对“附表 2 符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2、评标委员会将审查投标文件是否完整、有关资格证明文件是否齐全有效、是否提交投标保证金（如有）、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

3、在详细评审之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

（四）详细评审

本项目采用如下综合打分法，总分为 100 分，具体打分方法如下：

项目评定标准及评分表见“附件 2 评审评分表”

评分项目	技术商务评分	价格评分
权重	90%	10%

1、价格占 10 分：采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为评标基准价，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：价格分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100。

1.1 关于政策性加分

1.1.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*（1-2%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

1.1.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*（1-1%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

1.1.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

1.1.3.1 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

（投标人为小型、微型企业，同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠）

1.1.3.2 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*(1-6%)；

2) 投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且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金额 30%以上的，其评审价=投标报价*(1-2%)。

1.1.3.3 投标人为工信部联企业（2011）300 号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库（2011）181 号），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

2、整个项目的技术商务分占 90 分，具体由评委根据投标人的投标文件等资料说明情况进行打分，详见“附件 2 评审评分表”。

其中价格评审按如下方法处理：

（1）投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

（2）投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- 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；
- 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；
- 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

(附表 1)

资格性审查表

项目名称：三沙市七连屿北岛护岸工程

项目编号：HNZN-HK2018035

序号	审查项目	评议内容	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人	需提供合法有效的“三证合一”营业执照副本或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件加盖公章			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2018 年至今任意 1 个月的企业纳税证明或者 2017 年度会计师事务所出具的财务审计报告复印件并加盖公章			
3	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	提供 2018 年至今任意 1 个月的社保缴费记录复印件并加盖公章)			
4	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	提供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声明函			
5	本项目不接受联合体投标	投标人不是联合体投标			
结 论					

注：1、表中只需填写“√”通过”或“×”不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人：

招标代理机构：

监督人：

日期：

(附表 2)

符合性审查表

项目名称：三沙市七连屿北岛护岸工程

项目编号：HNZN-HK2018035

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标保证金	是否提交投标保证金证明的			
4	投标报价	投标报价是否唯一			
5	投标有效期	投标有效期是否满足 90 天			
6	交货期	是否满足招标文件要求			
7	投标文件递交情况	正本和副本的数量是否符合招标文件要求			
8	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

注：

- 1、表中只需填写“√”通过”或“×”不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：

日期：

附表 3

评审评分表

项目名称：三沙市七连屿北岛护岸工程

招标编号：HNZN-HK2018035

序号	项目名称	评分标准		满分
1	工作方案(40分)	对项目的理解与解读(8分)	对项目的基本情况、工程方案情况以及工作的目的、任务要求等理解透彻，分析合理的得6-8(含)分；低于上述标准的，横向比较一般的3-6(含)；横向比较差的0-3(含)；完全没有描述的得0分。	40
		对项目关键性技术问题、重点及难点的分析和阐述(8分)	结合实际，重点难点分析合理，能提出具有符合实际情况的建设性意见，很有价值的得6-8(含)分；低于上述标准的，横向比较一般的3-6(含)；横向比较差的0-3(含)；完全没有描述的得0分。	
		研究方法、技术路线及主要研究内容(8分)	研究方法、技术路线正确、全面，研究内容深入的得6-8(含)分；低于上述标准的，横向比较一般的3-6(含)；横向比较差的0-3(含)；完全没有描述的得0分。	
		具体实施方案(10分)	实施方案思路清晰完整，可行性强，软硬件设施先进的得7-10(含)分；低于上述标准的，横向比较一般的4-7(含)；横向比较差的0-4(含)；完全没有描述的得0分。	
		工作计划、质量承诺及后续服务(6分)	工作安排科学、进度计划、质量保证措施及后续服务措施合理的得4-6(含)分；低于上述标准的，横向比较一般的2-4(含)；横向比较差的0-2(含)；完全没有描述的得0分。	
2	项目拟派人员(9分)	1、项目负责人： 项目负责人具备港口航道工程相关专业副高级职称的得3分；具备港口航道工程相关专业正高级职称的得4分，本项满分4分。		9

		<p>证明材料：投标文件中提供项目负责人职称证书复印件加盖公章和在投标人本单位缴纳的近期社保缴费证明复印件（能证明现参保单位为投标人单位即可）加盖公章。</p> <p>2、项目组成员：</p> <p>项目组成员具有副高级及以上职称人数达到 3 人，得 3 分；具有副高级及以上职称人数达到 4-6 人，得 4 分；具有副高级及以上职称人数达到 7 人及以上，得 5 分，本项满分 5 分。</p> <p>证明材料：投标文件中提供项目组成员职称证书复印件加盖公章和在投标人本单位缴纳的近期社保缴费证明复印件（能证明现参保单位为投标人单位即可）加盖公章。</p>	
3	企业信誉(10分)	<p>1、投标人 2016 年 1 月 1 日以来获得过省、部级及以上科技奖（潮流、泥沙或波浪相关研究）的每个得 2 分，本项满分 6 分。</p> <p>2、投标人 2016 年 1 月 1 日以来获得过国家级科技进步奖（潮流、泥沙或波浪相关研究）的每个得 4 分，本项满分 4 分。</p> <p>证明材料：投标文件中提供相关证明复印件加盖公章。</p>	10
4	类似业绩(22分)	<p>1、2013 年 1 月 1 日至今投标人每承担过 1 个潮流泥沙数学模型试验项目的得 1 分，本项满分 5 分。</p> <p>2、2013 年 1 月 1 日至今投标人每承担过 1 个波浪数学模型试验项目的得 1 分，本项满分 5 分。</p> <p>3、2013 年 1 月 1 日至今投标人每承担过 1 个波浪断面物理模型试验项目的得 1 分，本项满分 8 分；</p> <p>其中的波浪断面物理模型试验项目单项合同金额有在 50（含）-80（不含）万元（不包含其他专题费用）的得 2 分，单项合同金额有在 80 万元及以上的得 4 分，本项最多得 4 分。</p> <p>证明材料：投标文件中提供相关合同复印件加盖公章，业绩证明以合同签订时间为准，不进行重复计分。</p>	22
5	试验设施	<p>试验设施先进，波浪水槽可进行大比尺波浪断面物理模型试验，水槽深 5（含）米 -10（不含）米的得 2 分，水槽深 10 米及以上的得 4 分，本项最多得 4 分。</p> <p>证明材料：投标文件中提供相关水槽尺度第三方证明文件复印件加盖公章。</p>	4

6	投标文件编制水平(5分)	投标文件编制水平： 优：4-5（含）分，良：2-4（含）分，差：0-2（含）分。	5
7	投标报价分(10分)	基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价，价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=基准价/投标报价×价格权值	10
合 计			100

评标委员会成员签名：

日期： 年 月 日