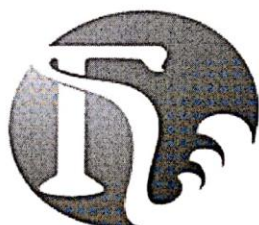


“三沙综合保障 01”

2020 年度坞修

竞争性磋商文件

招标编号：HZ2020-173



海政招标

HAIZHENG TENDERING

甲级政府采购代理机构



采购人：三沙市船务管理局

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇二〇年四月



“三沙综合保障 01”

2020 年度坞修

竞争性磋商文件

招标编号：HZ2020-173



海政招标
HAIZHENG TENDERING

甲级政府采购代理机构

采 购 人：三沙市船务管理局

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇二〇年四月

目 录

| | |
|---|----|
| 竞争性磋商文件..... | 1 |
| 第一章 磋商邀请函..... | 1 |
| 第二章 报价人须知..... | 4 |
| 第三章用户需求书..... | 13 |
| 一、项目名称及概况..... | 13 |
| 二、维修范围..... | 13 |
| 三、船舶修理原则和要求..... | 13 |
| 四、《“三沙综合保障01”2020年度坞修维修项目单》：..... | 14 |
| 五、工程技术方案..... | 22 |
| 六、项目相关要求..... | 22 |
| 第五章 响应文件内容和格式..... | 28 |
| 表1、报价函..... | 29 |
| 表2、报价一览表..... | 30 |
| 表3、技术及商务要求响应表..... | 32 |
| 表4、授权委托书..... | 33 |
| 表5、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声明函..... | 34 |
| 表6、报价人项目业绩表..... | 35 |
| 第六章 磋商程序..... | 36 |
| 技术、商务评分表..... | 39 |

磋商公告

受三沙市船务管理局的委托，海南海政招标有限公司就“三沙综合保障01”2020年度坞修（项目编号：HZ2020-173）组织竞争性磋商，欢迎合格的国内报价人提交密封报价。有关事项如下：

一、项目情况

- 1、名称：“三沙综合保障01”2020年度坞修
- 2、用途：三沙市船务管理局工作需要
- 3、技术要求：见“用户需求书”
- 4、本项目预算：¥1,216,988.14元。超过项目预算的响应文件按无效投标处理。

二、报价人资格要求

- 1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书）；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供2019年至今任意三个月企业纳税证明或者会计师事务所出具的2018年度财务审计报告）；
- 3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供2019年至今任意三个月企业社保缴费记录）；
- 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（提供声明函）；
- 5、购买本项目磋商文件并缴纳磋商保证金；
- 6、本项目不接受联合体报价。

三、磋商文件的获取

- 1、请于2020年4月28日08时30分（北京时间，下同）至2020年5月7日17时30分，从全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取采购文件。
- 2、招标文件每套售价：200元；投标保证金的金额：20000.00元。

四、递交响应文件时间、磋商时间及地点

- 1、递交投标文件截止时间:2020年5月9日09时00分(北京时间,下同);
- 2、开标时间:2020年5月9日09时00分;
- 3、递交投标文件及开标地点:
 - 3.1 三沙市招标采购中心(海口市龙华区城西镇南海大道80号)三沙开标室,如有变动另行通知;(适用于现场递交)
 - 3.2 投标人应当通过数字身份认证锁登录 全国公共资源交易平台(海南省)(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 上传。(适用于网络递交)

五、采购信息发布媒体

- 1、本项目采购信息指定发布媒体为:全国公共资源交易网(海南省)、中国海南政府采购
- 2、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准,采购代理机构不再另行通知,采购文件与更正公告的内容相互矛盾时,以最后发出的更正公告内容为准。

六、公告期限及保证金到账截止日期

- 1、本项目采购公告不少于5个工作日,自2020年4月28日08时30分至2020年5月7日17时30分止。
- 2、投标保证金到账截止日期:2020年5月9日09时00分,投标保证金的形式:网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付,支付地址:<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

七、其他

- 1、投标人须在全国公共资源交易平台(海南省)企业信息管理系统(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)中登记企业信息,然后登陆招标投标交易平台(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)下载,查看电子版的招标文件及其他文件;
- 2、电子标(招标文件后缀名.GPZ):必须使用最新版本的电子投标工具(在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载投标工具)制作电子版的投标文件;
- 非电子标(招标文件后缀名不是.GPZ):必须使用电子签章工具(在

<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具)对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章(使用 WinRAR 对 PDF 格式的标书加密压缩);

3、投标截止时间前,必须在网上上传电子投标书——(电子标:投标书为 GPT 格式;非电子标:投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式);

4、开标的时候必须携带加密锁(CA 数字认证锁)和光盘、U 盘拷贝的电子版投标书。

八、采购人、代理机构名称及联系方式

采购人:三沙市船务管理局

地址:海口市南海大道 80 号

联系人:麦先生

联系方式:66862075

招标代理:海南海政招标有限公司

地址:海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3005

联系人:潘女士

联系方式:68500119

海南海政招标有限公司

2020 年 4 月

第二章 报价人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：三沙市船务管理局

1.2 招标代理机构：海南海政招标有限公司

1.3 报价人：已从招标代理机构购买磋商文件并向招标代理机构提交响应文件的供应商。

2. 适用范围

本磋商文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本磋商文件规定的要求交付货物和服务的供货商均为合格的报价人。

3.2 报价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，并具备本磋商文件第一章“报价人资格要求”规定的条件。

3.3 本项目如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.4 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。除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、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。

3.5 报价人在本项目招标公告前三年内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，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的报价人不得参与投标。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体任意成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，且参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件。联合投标时，联合体内最多允许两家单位，且联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连

同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后,不得再以自己名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

信用记录以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上公布的信用记录为准(根据《财库〔2019〕38号》文的规定,报价人投标时不需提供)。

3.6 银行、保险、石油石化、电力、电信等行业允许分支机构参与报价;适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所,按要求提供执业许可证等证明文件的,可参加政府采购活动。

3.7 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

4. 报价费用

无论招标报价过程中的做法和结果如何,报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

5. 磋商文件的约束力

报价人一旦参加本项目报价,即被认为接受了本磋商文件中的所有条件和规定。

二、磋商文件

6. 磋商文件的组成

6.1 磋商文件由六部分组成,包括:

第一章 磋商邀请书

第二章 报价人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 磋商程序

请仔细检查磋商文件是否齐全,如有缺漏,请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 报价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,本磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.3 报价人必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按

磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件,将有可能导致响应文件被拒绝接受,所造成的负面后果由报价人负责。

7. 磋商文件的澄清

报价人在收到磋商文件后,若有疑问需要澄清,应于磋商时间一个工作日前以书面形式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磋商文件的报价人。

8. 磋商文件的更正或补充

8.1 在磋商时间前,招标代理机构可以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分,对报价人起同等约束作用。

8.2 当磋商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。

8.3 为使报价人有足够的时间按磋商文件的更正要求修正响应文件,招标代理机构有权决定推迟磋商日期,并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的报价人。

三、响应文件

9. 响应文件的组成

响应文件应按“第五章 响应文件内容和格式”要求编制。

10. 报价

10.1 报价人应按开标一览表的要求报价,并且该报价在所有的响应文件中必须是统一的报价。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

11. 磋商保证金

11.1 磋商保证金是参加本项目投标的必要条件,保证金支付要求见第一章。

11.2 若报价人不提交磋商保证金,其响应文件将被拒绝接受。

11.3 磋商保证金的退还

11.3.1 成交供应商的磋商保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还。

11.3.2 落标的报价人的磋商保证金将在招标代理机构发出成交通知书 5 个

工作日内无息退还。

11.3.3 如磋商保证金为海南海政招标有限公司收取,则成交结果公告期满后,投标人应把磋商保证金退还申请函(必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户)传真到 0898-68555187,以便办理磋商保证金退还手续。

1) 如磋商保证金为海南省公共资源交易服务中心、儋州市公共资源交易服务中心、三亚市人民政府政务服务中心收取,未成交方的磋商保证金待成交结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款,成交方的磋商保证金待和采购单位签订合同后自行上传电子招投标系统办理退款。

如磋商保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联,则和磋商保证金收取单位联系办理退款手续,退款时请提供如下材料(加盖公章):(1)退款申请书;(2)法人代表及经办人身份证(复印件);(3)授权委托书;(4)电汇单(复印件);(5)开户许可证(复印件)。

2) 如磋商保证金为海口市公共资源交易中心收取,未成交方的磋商保证金待成交通知书发放后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。成交方的磋商保证金待和采购单位签订合同,并送达代理机构提交电子招投标系统后,由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。

3) 如磋商保证金为三沙市招标采购中心收取,未成交方的磋商保证金待成交结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款,成交方的磋商保证金待和采购单位签订合同并送达代理机构提交电子招投标系统后,由代理机构工作人员操作办理退款。

联系电话:

海南省公共资源交易服务中心: 0898-66529867

三沙市招标采购中心: 0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心: 0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心: 0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心: 0898-65250512

11.4 发生下列情况之一,磋商保证金将不予退还:

- (1) 报价人在投标有效期内撤回其响应文件的;
- (2) 成交供应商不按本章规定签订合同;
- (3) 报价人提供虚假材料谋取中标、成交的;

(4) 与采购人、其它报价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. 报价有效期

12.1 报价有效期为从报价截止之日起计算的 **60 天**，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可于报价有效期满之前，征得报价人同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长磋商保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 **响应文件一式肆份，均须胶装。其中正本壹份，副本叁份，电子版壹份。**

13.2 响应文件须按磋商文件的要求执行，每份报价书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”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

13.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法人代表或授权代表（受托人）签署和加盖报价人公章。

13.4 响应文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由同一签署人在修改处签字和盖章。

四、响应文件的递交

14. 响应文件的密封及标记

14.1 报价人应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋(箱)中(正本一包，副本一包)，并在报价专用袋(箱)上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南海政招标有限公司

项目名称：“三沙综合保障 01” 2020 年度坞修

项目编号：HZ2020-173

注明：“请勿在开标时间之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

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

15. 报价截止时间

15.1 报价人须在报价截止时间前将响应文件送达招标代理机构规定的报价地点。

15.2 若招标代理机构推迟了报价截止时间，应以公告的形式通知所有报价人。在这种情况下，采购人和报价人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在报价截止时间后递交的响应文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、磋商、评标及签约

16. 磋商

16.1 招标代理机构按磋商文件第一章规定的时间和地点进行磋商。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 报价人应委派授权代表（受托人）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（受托人）或不能证明其授权代表（受托人）身份的，招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

16.3 磋商时，招标代理机构或报价人代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份响应文件正本中“报价一览表”的相关内容，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 若响应文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该报价人的响应文件。

17. 磋商小组

磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不少于成员总数的 2/3。该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

18. 关于政策性优惠

18.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的，其评标价=报价*(1-2%)；报价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。

18.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的,其评标价=报价*(1-1%);报价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。

18.3 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品均为绿色产品的,评审时评审总分值加 2 分;超过一半产品为绿色产品的,评审时评审总分值加 1 分;个别产品为绿色产品的,评审时评审总分值加 0.5 分。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。

18.4 报价人为小型和微型企业(含联合体)的情况:

18.4.1 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。

5) 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

18.4.2 具体评审价说明:

1) 报价人为小型或微型企业,其评审价=报价*(1-6%);

2) 报价人为联合体报价,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=报价*(1-2%)。

18.4.3 报价人为工信部联企业(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)。如有虚假骗取政策性加分,将依法承担相应责任。

18.4.4 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。

19. 磋商和定标

19.1 磋商、评分办法见“第六章 磋商程序”。

19.2 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评标,根据评标办法推荐出三家成交候选人,并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同,或者排名第一的成交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成交候选人或重新组织招标。如此类推。

19.3 招标代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

20. 质疑处理

20.1 质疑时限:投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的,应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南海政招标有限公司提出质疑,并附相关证明材料。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

20.2 质疑要求:投标人在法定质疑期内针对同一过程环节的质疑须一次性提出。

20.3 质疑函格式:详见海南省财政厅质疑函范本。(未按照质疑函范本书写的质疑均不受理)

20.4 投标人在法定质疑期内将纸质证明材料送至海南海政招标有限公司,质疑时间以签收时间为准。

20.5 联系人:成女士,电话:0898-68500661,邮箱:hnhzzb@163.com,地址:海口市美兰区蓝天路名门广场北区 B1-5 号 3005 室

21. 成交通知

21.1 成交供应商收到成交通知后,到招标代理机构处办理有关手续。

21.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同,否则磋商保证金将不予退还,给采购人和招标代理机构造成损失的,报价人还应承担赔偿责任。

22.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

七、其它

23. 采购代理服务费用

本次采购活动采购代理服务费用向成交供应商收取，服务费按项目预算计算。100 万元内 1.5%，100-500 万元 1.1%，500-1000 万元 0.80%，1000-5000 万元 0.5%，5000 万元以上 0.25%。分段按比例计算。（不足 5000 元，按 5000 元计算）。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

24.2 本项目不得分包、转包。

第三章用户需求书

一、项目名称及概况

“三沙综合保障 01” 2020 年度坞修

| 名 称 | 参 数 |
|-----------|---|
| 船体总长 | 32.00 米 |
| 型 宽 | 12.00 米 |
| 型 深 | 5.42 米 |
| 总 吨 位 | 498 吨 |
| 净 吨 位 | 149 吨 |
| 满 载 排 水 量 | 913 吨 |
| 主 机 | 新泻 NII GA MG(L)28HX 2*1838KW |
| 副 机 | 康明斯 QSD-7D 2*164 kw 康明斯 6BT5.9-DM 1*78KW |

二、维修范围

主机、船体保养修理等。详见《“三沙综合保障 01”2020 年度坞修维修项目单》

三、船舶修理原则和要求

1. 按原样修复原则

除非修理项目单有特别要求或说明；修理应遵守相关规范、标准、工艺以及说明书要求；除非特别说明外，完成修理项目所需的所有零配件和材料均包含在报价内；重要设备如柴油机及其它重要机电设备等更换配件时，必须采用原装配件；若由于原生产厂家倒闭、停止生产等特殊原因确需采用非原厂配件的，该质量应符合有关国、行业技术标准，并提供产品证书，船检规范有要求的配件、器材应提供认可证书，并必须先征得招标人同意。

2. 原样修复定义

经修理过的设备、构建、设施等应与原设计规格、性能指标、功能、质量、强度、外观等保持一致或等效。

3. 修理质量证书和产品证书

修理完毕,船厂应提供船舶修理工程质量证书一式三份,质量证书至少应包含:主要修理内容简述,主要节点验收清单,主要设备检修测量数据及试验或验收报告(业主监修代表签字),主要配件或设备更换清单,以及工程项目清单特别要求的其它内容。船用设备或器材安装或更新还应提供产品证书。

四、《“三沙综合保障01” 2020年度坞修维修项目单》：

| | 船名：三沙综合保障 01 船长：32.00 米；型宽：12.00 米；型深：5.42 米 主机：新泻 NII GA MG(L)28HX 2*1838KW 副机：康明斯 QSD-7D 2*164 kw 中间检验 坞修 | | | |
|----|--|----|-------|--------------------------------|
| 序号 | 项 目 名 称 和 内 容 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 一 | 服务项目 | | | |
| 1 | 船舶进出坞费各 1 次。 | 次 | 2.00 | |
| 2 | 进出坞辅助拖轮费用 | 次 | 2.00 | |
| 3 | 驻坞费 | 天 | 10.00 | 按实际算 |
| 4 | 船舶靠离码头系解缆费用 | 次 | 3.00 | |
| 5 | 停靠码头费 | 天 | 10.00 | |
| 6 | 测爆费 | 项 | 1.00 | 出具报告 |
| 7 | 接拆电缆、水管费 | 项 | 1.00 | |
| 8 | 搭拆上下船扶梯费 | 项 | 1.00 | |
| 9 | 专布墩位布置材料及人工费 | 项 | 1.00 | |
| 10 | 消防值班费(设置消防器材、消防员值班 24 小时计时) | 天 | 20.00 | |
| 11 | 清除生活垃圾费 | 天 | 20.00 | |
| 12 | 供淡水、供电费用 | 天 | 20.00 | 按“水 3 吨/天； 电 500KW/天” 预算 |
| 13 | 船体外壳冲淡水 | 项 | 1.00 | |
| 14 | 船舶在厂期间船员的住宿费用(10 人)。 | 项 | 1.00 | |
| 15 | 船检费用【中间检验】 | 项 | 1.00 | 如有,按实际算 |
| 16 | 船舶油污回收、危废物料处理,需提供接收证明和处理单据等相关证明。 | 项 | 1.00 | 包干 |
| 17 | 船舶在厂期间柴油驳运及保存柴油费用(若有需要)。 | 项 | 1.00 | 如有,按实际算 |
| 18 | 试航 | 项 | 1.00 | |
| | | | | |

| | | | | |
|-----------|--|----------------|----------|----------|
| | 本项小计: | | | |
| 二、 | 涂装部分: | | | 国际牌;油漆厂供 |
| 1 | 船体设计水线以下船体外板(包括舳龙骨、导流管等): | | | |
| | 1) 高压淡水冲洗; | M ² | 515.00 | |
| | 2) 铲除海生物; | M ² | 515.00 | |
| | 3) 喷铜矿砂,除锈出白至 SA2 级(拷铲除锈至 ST2 级); | M ² | 515.00 | |
| | 4) 喷涂厚浆环氧漆(红色)2度; | M ² | 1,030.00 | |
| | 5) 喷涂环氧过度漆(灰色)2度; | M ² | 1,030.00 | |
| | 6) 喷涂自抛光防污漆(红色)2度。 | M ² | 1,030.00 | |
| 2 | 船体设计水线以上至舷樯顶板(包括护舷材,碰垫托架,艏、艉升高甲板围板,防碰构件等): | | | |
| | 1) 全部高压淡水冲洗; | M ² | 217.00 | |
| | 2) 喷铜矿砂,除锈出白至 SA2 级(拷铲除锈至 ST2 级); | M ² | 217.00 | |
| | 3) 喷涂厚浆环氧漆(红色)2度; | M ² | 434.00 | |
| | 4) 喷涂环氧过度漆(灰色)2度; | M ² | 434.00 | |
| | 5) 喷涂丙稀酸磁漆(黑色)2度。 | M ² | 434.00 | |
| 3 | 海底阀箱、格栅,共3个。 | | | |
| | 1) 格栅拆装(含保险); | | | |
| | 2) 阀箱内部高压淡水冲洗、清洁; | | | |
| | 3) 喷铜矿砂,除锈出白(拷铲除锈至 ST2 级); | 个 | 3.00 | |
| | 4) 喷涂厚浆环氧漆(红色)2度; | | | |
| | 5) 喷涂环氧过度漆(灰色)2度; | | | |
| | 6) 喷涂自抛光防污漆(红色)2度。 | | | |
| 4 | 干舷标志、载重线标志、水尺标志、船名、三沙标志、船籍港标志等重新描漆2度。 | 项 | 1.00 | |
| 5 | 锚链(φ 26mm 左 5 节、右 6 节) 换新【亚星】 | | | |
| | 1)、锚链 11 节;卸扣 11 个;末端卸扣 4 个;转环组 2 组 | 项 | 1.00 | |
| | 2)、旧锚链拆除,新锚链安装 | 项 | 1.00 | |
| | 3)、新锚链上油漆 2 度 | 项 | 1.00 | |
| | 4)、新锚链做标志 | 项 | 1.00 | |
| 5.1 | 锚链舱清洁 油漆 | 项 | 1.00 | |
| 6 | 主甲板、驾驶甲板和罗经甲板高压淡水冲洗,局部手工除锈出白(15%),厚浆环氧漆(红色)2度,统刷丙稀酸磁漆(绿色)1度。 | M ² | 360.00 | |

| | | | | |
|----------|---|---|-------|--------|
| 7 | 主甲板、驾驶甲板、罗经甲板、锚机操作平台, 船艏平台, 船尾平台 (全部格栅拆出, 台架除锈油漆保养后装回)、绞缆机等各甲板的甲板属具 (包括舷樯内侧、扶手、梯步, 消防管, 透气管等各管系等) 淡水冲洗清洁, 局部除锈出白 (15%), 刷补原色底漆 2 度, 通刷原色面漆 1 度。 | 项 | 1.00 | |
| 8 | 上层建筑外围壁, 栏杆淡水冲洗清洁、局部手工除锈出白 (15%), 刷补厚浆环氧漆 (红色) 2 度, 统刷丙稀酸磁漆原色油漆 (白色和深蓝色) 1 度。 | 项 | 1.00 | |
| 9 | 桅杆及附件清洗后, 局部除锈出白, 补刷厚浆环氧红色漆 2 度, 统刷桅杆标志漆 1 度 | 项 | 1.00 | |
| 10 | 主甲板以上 (含主甲板) 所有阀门、透气管、水密门、通风筒及其他需要标识描制。 | 项 | 1.00 | |
| 11 | 2 个车叶清洁, 抛光、上黄油。 | 个 | 2.00 | |
| | 本项小计: | | | |
| | | | | |
| 三 | 铁件、甲板舾装工程部分 | | | |
| 1 | 船体外板、海底阀箱、舵桨装置所有锌块共计 28 块 (规格: 600*120*50 重量: 10kg) 更换。 | 块 | 28.00 | |
| 2 | 全船条形橡胶碰垫绑扎带更换、【24 条】 | 项 | 1.00 | |
| 2.1 | 橡胶绑扎地令、松紧器共 24 组检查, 腐蚀超标或损坏者给予更换, 四条绑扎钢条更换为不锈钢条并焊牢。 | 项 | 1.00 | |
| 3 | 艏尖舱加装自然通风系统 (经船检同意) | 项 | 1.00 | |
| 4 | 前绞缆机操作系统混乱, 在驾驶台无法遥控操作, 修复。滚轴及活动部位加油活络保养, 加油嘴损害的更换。 | 项 | 1.00 | 检修费用另计 |
| 5 | 后绞缆机操作系统混乱, 修复, 滚轴及活动加油活络保养, 加油嘴损害的更换。 | 项 | 1.00 | 检修费用另计 |
| 6 | 后绞缆机拖缆钢丝检查, 并润滑保养。 (专用润滑油厂供) | 项 | 1.00 | |
| 7 | 消防总管阀 (甲板) 卡死, 修复, 活络。 | 项 | 1.00 | |
| 8 | 甲板透气头共 20 个拆检并加油活络保养。 | 项 | 1.00 | |
| 9 | 全船共 10 个甲板测量孔打开, 活络, 加油。 | 项 | 1.00 | |
| 10 | 船尾 3 条铁链 (每条 6 米) 3 个伸缩接头, 6 个小卸扣均更换为不锈钢材质, 罗经甲板 6 条围栏铁链 (每条 1 米), 驾驶甲板 9 条围栏铁链 (每条 1.5 米), 共计 40 米铁链更换为不锈钢材质铁链。 | 项 | 1.00 | |
| 11 | 驾驶台更换 4 根雨刷器为不锈钢材质, 4 条雨刷胶条。 | 项 | 1.00 | |
| 12 | 会议室转角沙发 (1.7m*1.8m) 更换为实木沙发加坐垫, | 项 | 1.00 | |

| | | | | |
|----|---|---|-------|--|
| | 并加购 6 张实木椅子 | | | |
| 13 | 船舶尖舱加装一储物架（长：2.5m 深：1m 高：1.9m 分三层并铺好木板） | 项 | 1.00 | |
| 14 | 防碰撞橡胶开裂（防碰撞橡胶长 2 米，开裂 50cm），更换 4 条。 | 项 | 4.00 | |
| 15 | 船尾拖带大滚轮拆检并加油活络保养 | 项 | 1.00 | |
| 16 | 订做一活动铝制舷梯（规格 300*60cm），带扶手，舷梯一端带滑轮，另一端带钩，加装防护网 | 项 | 1.00 | |
| 17 | 左右锚链导轮拆检，加油活络。 | 项 | 2.00 | |
| 18 | 左右淡水舱清洁。 | 项 | 2.00 | |
| 19 | 后绞缆机订做一帆布罩。 | 项 | 1.00 | |
| 20 | 厨房加装一地漏。 | 项 | 1.00 | |
| 21 | 船员舱五个卫生间座便下水口及底座做防水处理。【全面检查排污管】 | 项 | 5.00 | |
| 22 | 更换一蓄电池架子为不锈钢架子（在驾驶台后走廊，规格：长：122cm*高 130cm*宽 60cm） | 项 | 1.00 | |
| 23 | 罗经甲板中央空调底座（规格：120*60cm）更换。 | 项 | 1.00 | |
| 24 | 更换大桅杆旗绳滑轮 4 个。 | 项 | 4.00 | |
| 25 | 更换 GPS 天线支架 2 根。 | 项 | 2.00 | |
| 26 | 更换驾驶台右舷门锁 1 个。 | 项 | 1.00 | |
| 27 | 更换罗经甲板和驾驶甲板栏杆钢管（规格：直径 2cm）共计 20 米。 | 项 | 1.00 | |
| 28 | 更换生活区一个防火门自闭器。 | 项 | 1.00 | |
| 29 | 会议室电视线和手机信号放大线改造由天花板走线。【暗线 2 根 15 米 *2】 | 项 | 1.00 | |
| 30 | 风速仪显示不准确，换新。【面板尺寸 12*12cm】 | 项 | 1.00 | |
| 31 | 右车钟手柄太松弛，需调节增加阻尼。 | 项 | 1.00 | |
| 32 | 加装两个锚链孔防水活动盖。 | 项 | 2.00 | |
| 33 | 定制两个消防炮帆布罩。 | 项 | 2.00 | |
| 34 | 声力电话系统故障排查，修复。【集控室坏 其余声小】 | 项 | 1.00 | |
| 35 | 主甲板舱口盖【600*600】清洁 除锈 换密封胶条 油漆 | 只 | 4.00 | |
| 36 | 10 个消防管法兰，80 米消防管除锈，油漆。 | 项 | 1.00 | |
| 37 | 船体更换阳极共计 23 块（AIIH-4 型 规格：600*120*50mm） | 块 | 23.00 | |
| 38 | 船舶橡胶绑扎铁链条 20 米拆检，腐蚀超标或损坏者给 | 条 | 1.00 | |

| | | | | |
|----------|---|----|-------|--|
| | 予更换。 | | | |
| 39 | 驾驶台, 楼梯, 过道胶地板计 30 平方清洁 | 平方 | 30.00 | |
| | 本项小计: | | | |
| | | | | |
| 四 | 主机: NIIGATA 6L28HX 2 台 【运行小时 800】 | | | |
| 1 | 喷油器总成 12 支拆卸后解体清洁、校正喷油开启压力, 更换密封胶圈; 紫铜垫片和不合格油咀, 并装复。(更换件船供) | 支 | 12.00 | |
| 2 | 2 台自带海水泵拆卸后解体检修, 更换密封件和轴封和损坏零件, 并装复。 | 台 | 2.00 | |
| 3 | 两台主机拆出中冷器高温水煮、清洁、试压正常后、更换锌块装回。(材料厂供) | 台 | 2.00 | |
| 4 | 两台主机淡水冷却器; 滑油冷却器拆洗、疏通、更换锌块装回。 | 台 | 2.00 | |
| 5 | 两台主机各抽 1 个缸, 把缸头吊出拆卸, 解体, 清洁检查进排气阀, 研磨并试压。吊出活塞、清洁后测量检查活塞、活塞销、销孔、活塞环塔口、天地间隙并作记录, 检查连杆螺栓并测量拉伸量、检查曲柄销、轴瓦磨损情况, 连杆小端衬套内孔磨损情况, 连杆大端拆装, 解体, 清洁, 检查, 测量, 按工艺要求倒蓝油检查瓦与瓦座。更换磨损件 | 项 | 1.00 | |
| | 本项小计: | | | |
| | | | | |
| 五 | 发电机: 康明斯 QSB-7DM 【运行小时 700】 | | | |
| 1 | 喷油器总成 12 支拆卸后解体清洁、校正喷油开启压力, 更换密封胶圈; 紫铜垫片和不合格油咀, 并装复。(更换件船供) | 项 | 1.00 | |
| 2 | 左、右辅机海、淡水热交换器芯子药水浸泡、疏通、清洗, 试压。 | 项 | 1.00 | |
| 3 | 左、右副机滑油冷却器芯子药水浸泡、疏通、清洗, 试压。 | 项 | 1.00 | |
| | 本项小计: | | | |
| | | | | |
| 六 | 舵桨工程部分 | | | |
| 1 | 左, 右舵桨系统油冷却器拆洗、疏通、更换锌块装回。 | 个 | 2.00 | |
| 2 | 左, 右舵桨液压油冷却器拆洗、疏通、更换锌块装回。 | 个 | 2.00 | |
| 3 | 导流管 2 个, 油环氧漆 6 度。 | 个 | 2.00 | |
| | 本项小计: | | | |
| | | | | |
| 七 | 油舱和清洁工程部分 | | | |

| | | | | |
|----|--|---|------|--|
| 1 | 2个日用柜清仓,残油清洗干净。墙壁如有生锈要打磨干净。 | 个 | 2.00 | |
| 2 | 中左(18m ³),中右(18m ³)柴油舱共约16立方油抽不出来,要求把油抽出到别的油舱并清仓,残油清洗干净。墙壁如有生锈要打磨干净。 | 项 | 1.00 | |
| 3 | 机舱舱底垃圾和油污清洁,约30m ² | 项 | 1.00 | |
| | 本项小计: | | | |
| | | | | |
| 八 | 管路、泵浦工程部分 | | | |
| 1 | 冰机海水管更换,管径40mm;长0.7米,2个4孔法兰,1个弯头。(无缝钢管镀锌,螺丝换新) | 项 | 1.00 | |
| 2 | 2#发电机F0.进油管更换,管径30mm,长1.3米,1个4孔法兰,1个外径接头。(无缝钢管镀锌,螺丝换新) | 项 | 1.00 | |
| 3 | 空调海水泵进口管各新做2根。管径60mm,长0.2米,1弯头,2个4孔法兰。(无缝钢管镀锌,螺丝换新) | 项 | 1.00 | |
| 4 | 空调海出口管新做2根,管径60mm,3支分管,长1.5米,4个4孔法兰。(无缝钢管镀锌,螺丝换新) | 项 | 1.00 | |
| 5 | 海水管新做,管径30mm,长1.2米,2个4孔法兰,1弯头。(无缝钢管镀锌,螺丝换新) | 项 | 1.00 | |
| 6 | 海水管新做,管径80mm,长1.4米,2个4孔法兰,1弯头。(无缝钢管镀锌,螺丝换新) | 项 | 1.00 | |
| 7 | 污水泵进口管,管径30mm,3个法兰(直径115mm)焊接1寸快速接头(母头),并配公头。(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 8 | 污水泵出口管,管径30mm,1个法兰(直径115mm)加装1寸快速接头(母头),并配公头。法兰前加球阀1个。(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 9 | 黑水泵泵体更换,型号:40CWZ-6(泵体船供) | 项 | 1.00 | |
| 10 | 2个日用柜放残阀管路下移1.5米,管路上加阀门,要更换大的地漏。(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 11 | 中左,中右柴油舱油抽不出来,要求把油管延长到油舱最低处。油管直径50mm,约15米(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 12 | 右发电机排烟管有一段弯管(约1.5米,直径0.2米)在右主机上方,影响主机吊缸。要把这段排烟管往后移约0.4米。(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 13 | 主甲板右舷加油口加装3寸快速接头,按照左舷接头做。(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 14 | 厨房洗菜盆下水管更换,约2米(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 15 | 后拖缆机更换2根高压胶管,长约2米,1/2寸内螺纹接头。(材料厂供) | 项 | 1.00 | |

| | | | | |
|----------|---|---|------|--|
| 16 | 厨房抽风机出口管在空调新风口旁边,要空调新风口改至甲板右舷,并把左舷新风口封住,(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| | 本项小计: | | | |
| | | | | |
| 九 | 阀门工程部分 | | | |
| 1 | 8个通海截止止回阀 DN65,拆装、解体、清洁、研磨、更换磨损件,密试后油漆保养。 | 个 | 8.00 | |
| 2 | 1个通海截止止回阀 DN50,拆装、解体、清洁、研磨、密试后油漆保养。 | 个 | 1.00 | |
| 3 | 2个通海截止止回阀 DN100,拆装、解体、清洁、研磨、更换磨损件,密试后油漆保养。 | 个 | 2.00 | |
| 4 | 1个通海截止止回阀 DN80,拆装、解体、清洁、研磨、密试后油漆保养。 | 个 | 1.00 | |
| 5 | 1个通海截止止回阀 DN40,拆装、解体、清洁、研磨、密试后油漆保养。 | 个 | 1.00 | |
| 6 | 2个应急吸入阀直角止回阀 DN80,拆装、解体、清洁、研磨、密试后油漆保养。 | 个 | 2.00 | |
| 7 | 2个直角止回阀 DN250,拆装、解体、清洁、研磨、密试后油漆保养。 | 个 | 2.00 | |
| 8 | 2个闸阀 DN250,拆装、解体、清洁、研磨、密试 | 个 | 2.00 | |
| 9 | 1个外螺纹直角截止止回阀,青铜 DN15/40 换新。(阀门厂供) | 项 | 1.00 | |
| 10 | 后绞缆机在 10mm 的 air 管上加装一球阀,球阀要求不锈钢。(阀门厂供) | 项 | 1.00 | |
| 11 | 加油管闸阀 DN50 更换一个。(阀门厂供) | 项 | 1.00 | |
| 12 | 冰机直通截止阀 DN32 更换 2 个(阀门厂供) | 项 | 1.00 | |
| 13 | 气瓶,气路安全阀共 9 个检测并提供检测数据。 | 项 | 1.00 | |
| 14 | 2 个空气阀法兰处加装半寸的快速母接头,法兰直径 80mm,配公接头。(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| | 本项小计: | | | |
| | | | | |
| 十 | 电气工程部分 | | | |
| 1 | 甲板外 8 个水密开关换新,开关:船用铜质水密开关;电压:250V;电流:10A。(开关厂供) | 个 | 8.00 | |
| 2 | 甲板 6 个工作灯换新 LED 灯.LED 灯:材质不锈钢;220V;150W;白光;防水等级 IP65 (材料 LED 灯厂供) | 个 | 6.00 | |
| 3 | 厨房抽油烟机加装水密开关,开关电压:220V;电流:16A。(开关厂供) | 项 | 1.00 | |

| | | | | |
|-----------|---|---|------|--|
| 4 | 甲板外加装 2 个 220V; 机修间加装 1 个 220V, 16A 铜质水密开关插头。(开关和材料厂供) | 个 | 3.00 | |
| 5 | 油水分离器 15PPM 油份检测仪报警无法消除, 清水无法对油份检测仪冲洗。需要厂家服务商到船排除故障, 对油份检测仪进行检测效验, 并出具证书。(厂家: JOWA AB) | 项 | 1.00 | |
| 6 | 灰水泵加装水位自动启停功能。(高开低停 材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 7 | 厨房抽风机(功率 130W)更换大排量风机, 电压: 220V(开关和材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 8 | 前探照灯不亮检修 海星 T21-A | 盏 | 1.00 | |
| | 本项小计: | | | |
| | | | | |
| 十一 | 其它工程部分 | | | |
| 1 | 机舱做 1 个储物柜, 要安装固定, 要求做 2 个双开门, 门能上锁。尺寸: 1.9 米 X0.5 米 X0.6 米。材料: 4mm 角铁 13 米, 3mm 钢板 4 m ² , 合页 8 副 | 项 | 1.00 | |
| 2 | 机修间一个 EEBD 箱往上移动 90cm, 并重新固定。(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 3 | 机修间工作台做一工具挂板, 要安装固定。尺寸: 1.2 米 X0.75 米, 配挂钩。(不锈钢 材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 4 | 机修间柜子中间焊接隔层, 材料: 5mm 钢板 2 块, 0.6 米 X0.7 米; 0.5 米 X0.7 米各一块。(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 5 | 机修间安装喷油器油泵, (油泵船供) 材料: 5mm 钢板 0.4 m ² 。(材料厂供) | 项 | 1.00 | |
| 6 | 机修间做 1 个储物柜, 要安装固定, 要求做 1 个双开门, 门能上锁。尺寸: 1.2 米 X0.5 米 X0.5 米。材料: 4mm 角铁 10 米, 3mm 钢板 2.5 m ² , 合页 4 副。 | 项 | 1.00 | |
| 7 | 机舱 2 个风机百叶窗活络, 开关到位。外格栅位置纠正。被手轮阻挡。 | 项 | 1.00 | |
| 8 | 主机滑油、左右舵桨滑油, 绞缆机液压油, 生活污水化验, 并出具报告。 | 项 | 1.00 | |
| 9 | 左主机运行时, 烟囱有震动和异响, 要排除。 | 项 | 1.00 | |
| 10 | 2 个海底门清洗, 内壁刷防锈漆 3 度。滤器更换锌块(材料厂供) | 个 | 2.00 | |
| 11 | 2 个烟囱百叶窗【1.3m*1m】除锈、活络 | 项 | 1.00 | |
| | 本项小计: | | | |

| | | | | |
|--|------------------|--|--|--|
| | | | | |
| | 项目（修理费）总计 | | | |

五、工程技术方案

投标人根据《“三沙综合保障 01” 2020 年度坞修维修项目单》及评标办法自行编写工程技术方案，必须包含但不限于：

- (1) 投标人概括，以及拟投入此次船艇修理的船坞、船排概括，主要包括所在位置、尺寸；
- (2) 投标人船艇修理经验。
- (3) 拟投入此次船艇修理的设施设备情况。
- (4) 质量保证期内的措施和服务。
- (5) 船艇修理实施进度计划。

六、项目相关要求

- 1、修理周期：合同签订之日起 20 天。
- 2、交船地点：海南指定港口
- 3、现场勘察：本项目招标采购单位不组织现场踏勘，投标人认为有必要，可以自行前去踏勘了解现场概况，具体合同以双方实测为准；投标人现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。
- 4、投标人必须根据所投项目的技术参数、资质资料编写投标文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。
- 5、投标人必须如实地对招标文件中各项技术要求作出明确的逐项响应承诺，并对其真实性负责。投标标的技术响应情况必须在《技术及资质响应表》中完整体现。

第四章 合同条款

船舶修理合同

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据____年____月____日“三沙综合保障 01”2020 年度坞修（项目编号:HZ2020-173）磋商结果及磋商文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时,以专用条款为准。

甲方委托乙方承担“_____”轮的修理工程,为了确保该船的修理工程按质、按量、按期顺利完成,双方在互助互利友好合作的基础上共同协商签订如下合同:

一、修理工程范围

甲方委托乙方修理该轮的工程范围,以甲方提供的该轮修理工程单的项目内容为准,该《船舶修理工程单》属本合同的附件之一。

二、修理工程周期

双方商定本船抵达乙方指定地点后第二天开始计算工期,工期为____天（双方应签署船舶进出厂交接证明书）。

三、修理工程价格、结算、付款及奖罚

1、价格:根据甲方向乙方提供的修理工程单,中标后双方核对的价格为标准,预算确定修理工程价格为人民币（¥ 元）。最后结算价格以甲方盖章确认的修理工程单为准。

2、结算:在船舶修理完工并经甲方及国家船舶检验机构检验合格出厂后,甲乙双方应在10天内,指派代表逐项认真核实修理工程的内容,并根据双方确认的修理工程单内容确认修理工程结算价格。

3、付款:

①甲方在船舶进厂并施工后一周内,付给乙方修理工程预算款价格的 30%作为该工程的预付款;

②船舶修理完毕出厂后十天内,付给乙方修理工程预算款价格的 30%款项。

③船舶修理完工验收结算后十天内,支付乙方工程结算价格除质量保证金(质量保证金为结算价格的3%)外的余款;

④质量保证金在质量保证期满后10天内,向乙方一次性付清。质量保证金不计利息。

4、甲方支付每一笔款项的同时,乙方应提供相应金额并符合税务规定的增值税专用发票,否则甲方有权拒绝付款。

四、质量及验收

1、质量:乙方须按有关船舶修理技术标准和船舶技术规范要求进行施工修理,并须通过国家船舶检验机构检验合格。乙方须对其承修工程运动件保修期为三个月,固定件保修期为六个月。保修期自甲方及国家船舶检验机构最终验收合格之日起开始计算。

2、乙方应在甲方规定时间内履行保修义务,否则,甲方有权另行聘请人员处理,由此产生的费用由乙方承担。

3、验收:乙方所承修的全部工程项目,完工后必须经甲方代表核实、盖章确认后方可作为结算的依据。

五、工程量的增减

1、在船舶进厂修理期间,隐蔽工程、主管机关要求的增加项目、机件拆检后超限导致的增加工程及甲方提出需要增加的工程等,可由甲方代表在开工后以书面形式向乙方提出。

2、增加工程的计价方式:

①基于投标报价原有项目上工程量发生增加的工程,增加的部分由乙方按投标所报单价为计价标准提出修理价格。

②若增加工程为投标报价原有项目之外的新增项目,乙方按中国船舶工业总公司1992年《国内民用船舶修理价格表》上浮30%为计价标准及船舶修理招标文件确定的原则提出修理价格。

3、以上修理价格经甲方书面确认后方可施工。修理工程量每增加10万元,修期可相应增加一天。

4、工程量的减少应由甲方代表以书面形式向乙方提出,并经双方书面确认。

六、双方责任

(一) 甲方责任

1、甲方认真对乙方修理的工程项目和修理质量进行审核和验收,准确及时提供修理中的零配件,并依合同的付款规定按时向乙方支付船舶修理服务费。

2、甲方在船舶进厂修理期间,留有足够的船员和机务人员,协助乙方做好船舶修理的相关工作。

3、甲方负责船舶进厂后,船舶修理尚未开工之前,在船舶具有适航能力情况下的船舶防台抗灾工作。

(二) 乙方责任:

1、合同履行期间,乙方应遵守国家相关法律法规,合法经营,规范用工,否则由此产生的一切后果由乙方承担。

2、在甲方船舶到达乙方的指定位置(地点)进厂修理至船舶修理完工出厂的期间内,船舶防火、防爆、防漏、防盗等安全工作由乙方负责。

3、乙方负责船舶修理开工后,在船舶没有动力情况下的船舶防台抗灾工作。同时,在船舶修理驻厂期间,不论何情况,乙方都应对在修船舶的防台抗灾工作给予必要的支持(相关费用由甲方负责)。

4、乙方在施工过程中,要严格执行相关施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定等,防止安全生产事故和环境污染事故的发生。乙方在修理过程中,由于局部设备的修理导致修理期间船舶整体的不适航状态,应马上报告甲方。

5、乙方在施工过程中发生的人身安全事故,由乙方负责。造成甲方的财产损失,乙方应给予赔偿。

6、乙方应严格按照相关技术标准和规范及甲方的要求修理船舶,并在甲方规定期限内将船舶修理完毕。同时,乙方应做好各项修理质量检查记录,及时提供给甲方。另外,乙方应派员参加工程验收和按甲方要求编制结算文件。

7、提供服务所需的工具及易耗材料由乙方负责,配件由甲方承担。配件如由甲方提供,乙方应提前2天向甲方提供所需配件清单,否则,如因此造成工期延误,一切责任由乙方自行承担。

8、拆换下来的设备、物质、材料归乙方所有,如归属甲方,乙方应负责妥善保管、移交,如乙方工作人员擅自处理上述物品,乙方应予以赔偿。

9、妥善保护好施工现场周围设备、管线等不受损坏,做好施工现场垃圾清理

工作。因乙方责任造成甲方设备、配件和物料损坏或丢失的,乙方负责赔偿。

七、违约责任

1、甲方如因自身原因未按约定付款,每逾期一天,甲方向乙方支付拖欠金额千分之三违约金。

2、乙方如未按约定时间完成船舶修理工作,每超1天乙方应向甲方支付10000元(人民币:壹万元)/天违约金。

3、在合同规定的履行期内,因受到战争、地震、海啸、台风、飓风、暴风、航通管制、水灾、高温、瘟疫等不可抗力的客观因素影响或甲方备件供应原因造成船舶修理延期应视为允许的延误。

4、每天正常工作时间(上午8:00-12:00;下午2:00-6:00)下雨超过6小时,修期可计延长1天,但厂方必须把下雨的证明经船方、机务签名后当天传真回我司。

5、如船舶未通过甲方或国家船舶检验机构检验,甲方有权要求乙方在规定期限内无条件返工,由此产生的费用由乙方承担。如乙方逾期10天完工或船舶两次未通过甲方或国家船舶检验机构检验,甲方有权解除合同,乙方应赔偿甲方损失。

6、本合同生效后,任何一方不得因自身原因擅自解除,否则,违约方应向守约方支付违约金50000元(人民币:伍万元),并赔偿守约方损失。

八、纠纷的解决

甲乙双方在执行本合同过程中,未尽事宜,双方应友好协商解决。如有发生争议,任何一方可向甲方所在地由管辖权的海事法院起诉。

九、合同的生效

本合同正本一式玖份,甲乙双方各执肆份,代理机构一份,合同在签字盖章后生效。双方权利义务按合同约定履行完毕后自然终止。

十、其他约定事项:无

甲方单位(盖章):

乙方单位(盖章):

三沙市船务管理局

甲方代表(签字):

乙方代表(签字):

____年__月__日

____年__月__日

招标代理机构声明：本合同标的经依法定程序采购，合同主要条款内容与投标文件的内容一致。

招标代理机构：_____（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日

第五章 响应文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

- 1、报价函（表 1）
- 2、报价一览表（表 2）
- 3、技术及商务要求响应表（表 3）
- 4、报价人简介
- 5、授权委托书（表 4）
- 6、法人代表、授权代表（受托人）身份证

7、报价人资格要求中所有材料：

- 1) 企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书
 - 2) 企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
 - 3) 社会保障缴费记录
 - 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的声明函（表 5）
 - 5) 保证金缴纳证明
 - 6) 报价人资格要求中的其他材料
- 8、同类项目业绩（表 6）
 - 9、技术部分（包括实施方案、服务承诺等）
 - 10、报价人认为需要的其它证明材料

为了便于评委对响应文件内容的审核，报价人可针对招标文件第六章中“技术、商务评分表”编写响应页码索引表，即响应文件中关于该评分项目内容的页码。

注：以上材料需要加盖公章。

表1、报价函

致: 海南海政招标有限公司

根据贵单位“三沙综合保障 01”2020 年度坞修(项目编号为 HZ2020-173)的磋商邀请函要求, 正式授权下述签字人_____ (姓名和职务) 代表报价人_____ (报价单位名称), 提交响应文件。

根据此函, 我们宣布同意如下:

- 1、我方接受磋商文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照磋商文件第一章“报价人须知”的规定, 本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的 60 天, 在此期间, 本响应文件将始终对我方具有约束力, 并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。
- 4、如果我方成交, 我们将根据磋商文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 5、如果我方成交, 我方将支付本次磋商的成交服务费。

报价人名称: _____ (公章)

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

授权代表(受托人): _____ (签字或私章) 职务: _____

日期: _____

表2、报价一览表

项目名称：“三沙综合保障 01” 2020 年度坞修

项目编号：HZ2020-173

修理周期：合同签订之日起 天。

| 序号 | 名称 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 小计（元） |
|------|-------------------|-------|----|----|-------|
| 一 | 服务项目 | | 1 | 项 | |
| 二 | 涂装部分 | | 1 | 项 | |
| 三 | 铁件、甲板舾装工程部分 | | 1 | 项 | |
| 四 | 主机：NIIGATA 6L28HX | | 2 | 台 | |
| 五 | 发电机：康明斯 QSB-7DM | | 1 | 项 | |
| 六 | 舵桨工程部分 | | 1 | 项 | |
| 七 | 油舱和清洁工程部分 | | 1 | 项 | |
| 八 | 管路、泵浦工程部分 | | 1 | 项 | |
| 九 | 阀门工程部分 | | 1 | 项 | |
| 十 | 电气工程部分 | | 1 | 项 | |
| 十一 | 其它工程部分 | | 1 | 项 | |
| ... | | | | | |
| 报价总额 | (小写): | | | | |
| | (大写): | | | | |
| 最终报价 | (小写): | | | | |
| | (大写): | | | | |

报价人全称：（盖章） 授权代表（受托人）（签名或私章）：

注：1、报价时，“最终报价”栏请先不要填写，磋商结束后授权代表（受托人）在响应文件正本的此表格上填写最终报价；

- 2、报价一览表格式不得自行改动。
- 3、报价包含所有服务及设施设备使用、材料（含零配件）、人工、管理、保险、利润、税金等的所有费用。
- 4、需提供详细投标报价明细表，内容为《“三沙综合保障 01” 2020 年度坞修维修项目单》

表3、技术及商务要求响应表

说明：报价人必须仔细阅读竞争性磋商文件第三章中所有技术规范条款和相关服务要求，并对第三章所有技术规范、功能及资质和服务要求条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带▲或★（如有）的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲或★。报价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，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。

| 序号 | 项目/设备 | 磋商文件技术参数、功能、服务要求 | 响应文件技术参数、功能、服务响应描述 | 偏离情况 | 页码索引 |
|----|-------|------------------|--------------------|------|------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | ... | | | | |

报价人全称（公章）：

授权代表（受托人）（签字或私章）：

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、检测报告等复印件(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报价人填写的偏离情况说明来判断是否满足要求，而应认真查阅“响应文件技术参数、功能、服务要求 响应描述”内容以及相关的资料判断，若为负偏离或不响应则相应扣分。

4、“页码索引”指“响应文件技术参数、功能、服务 响应描述”所对应的证明材料在报价人响应文件中的页码。

表4、授权委托书

致: 海南海政招标有限公司:

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_____代表我方参加海南海政招标有限公司组织的
“三沙综合保障 01” 2020 年度坞修 (项目编号为: HZ2020-173) 的政府采购活动,
并授权其全权办理以下事宜:

- 1、参加报价活动;
- 2、出席磋商会议;
- 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: 至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____ (公章)

法定代表人 _____ (签字或私章)

受托人 _____ (签字或私章)

_____年____月____日

表5、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
声明函

致：海南海政招标有限公司

为响应贵公司组织的“三沙综合保障 01”2020 年度坞修（项目编号为：HZ2020-173）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等重大违法记录。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

报价人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____

表6、报价人项目业绩表

| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 合同金额 | 完成时间 | 业主联系电话 | 备注 |
|----|------|------|------|------|--------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

报价人全称（公章）：

授权代表（受托人）（签名或私章）：

注：1、在此表后面按顺序附上各项目的合同。

第六章 磋商程序

一、评审原则

1、本次采购采用竞争性磋商方式进行,评审由依法组成的磋商小组负责完成。
评审基本原则:评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定,遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

二、磋商程序和评审方法

1、磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查,如发现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等内容,可以要求报价人作出必要的澄清、说明或者更正。报价人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组根据附表 1 的内容,对响应文件进行初步评审,只有通过初步评审的报价人才能继续进行磋商程序。

除符合“政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法”第三条第四项情形的,通过初步评审的报价人必须不少于 2 家,否则磋商失败。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一报价人分别进行磋商。

4、磋商结束后,磋商小组应当要求所有实质性响应的报价人在规定时间内提交最后报价。最后报价是报价人响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的报价人,在提交最后报价之前,可以根据磋商情况退出磋商。

5、磋商小组认为报价人的报价明显低于其他通过初步审查报价人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明,必要时提交相关证明材料。报价人不能证明其报价合理性的,磋商小组将其作为无效投标处理。

6、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的报价人后,由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的报价人的响应文件和最后报价进行综合评分(综合评分具体评审的内容详见《附表 2》)。

7、价格分计算方法:

满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 最终报价) × 价格权值 × 100

如报价人满足第二章第 18 条“关于政策性加分”规定的，应按该条规定对报价人的最终报价进行调整。

8、综合评分及其统计：磋商小组成员对各报价人评分的算术平均值为该报价人的综合评分。综合得分最高的报价人为第一成交候选人，综合得分次高的报价人为第二成交候选人，以此类推。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，按技术指标由优至劣顺序排列。

三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交报价人与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交供应商意见有关的内容，任何人均不得向报价人及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止，报价人不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果报价人试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

招标代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的报价人不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果报价人根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和招标代理机构不承担任何责任。

附表 1

初步审查表

项目名称：“三沙综合保障 01” 2020 年度坞修

项目编号：HZ2020-173

| 序号 | 审查项目 | 评议内容（无效报价认定条件） | 报价人 1 | 报价人 2 | 报价人 3 |
|------------|--------------|----------------------------|-------|-------|-------|
| 1 | 报价人的资格 | 是否符合报价人资格要求 | | | |
| 2 | 响应文件的有效性、完整性 | 是否符合磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏 | | | |
| 3 | 报价项目完整性 | 是否对本项目内所有的内容进行报价，漏报其报价将被拒绝 | | | |
| 4 | 实质性（带★的）要求响应 | 是否全部满足招标文件的实质性（即带★号的指标）要求 | | | |
| 5 | 磋商保证金 | 是否提交磋商保证金的 | | | |
| 6 | 报价有效期 | 是否满足磋商文件要求 | | | |
| 7 | 交货期或工期或服务期 | 是否满足磋商文件要求（如要求） | | | |
| 8 | 其它 | 无其它无效投标认定条件 | | | |
| 结 论 | | | | | |

- 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 2

技术、商务评分表

项目名称: “三沙综合保障 01” 2020 年度坞修

项目编号: HZ2020-173

| 序号 | 评分要素 | 评分标准 | 备注 | 分值 | 得分 |
|----|----------|--|--|------|----|
| 1 | 评审价格 | 价格= 船厂有效报价+船舶进厂往返的油费。满足招标文件要求且有效报价的投标价为基准价 价格最低的厂家得满分 50 分, 其他厂家的得分按下列公司计算: (基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100。 | 1、船厂有效报价是指工程报价单没有漏报, 若有漏报, 将按所有投标人中该项最高价格计入。 2、船舶进厂往返油费: 广州及毗邻地区 (含深圳、中山、珠海): 20.5 万元; 北海、钦州地区: 11 万元; 湛江、茂名地区: 8.7 万元; 海南: 1.6 万元。 3、投标人应提供维修地点说明函。 | 50 分 | |
| 2 | 维修附加成本评审 | 根据投标人拟安排维修场所 (船坞) 的实际距离, 综合考虑里程、油耗、人员等因素, 比较各投标人的维修附加成本, 成本最低的得 8 分; 第二低的得 5 分; 第三低的得 2 分。其他名次不计分。 | 证明材料: 投标人自行计算成本明细及说明并提供有效证明材料加盖公章复印件。 | 8 分 | |
| 3 | 评审修期 | 评审修期=所报修期+往返时间 评审修期最短的厂家得满分 10 分, 其他厂家评审修期每多 1 天减 1 分。 | 往返时间: 广州及毗邻地区 (含深圳、中山、珠海): 2 天; 北海、钦州地区: 1 天; 湛江、茂名地区: 1 天; 海南: 0.5 天。 | 10 分 | |
| 4 | 企业业绩 | 2018 年 1 月 1 日至今有特种公务船舶修理 (或改造) 合同, 且修理金额超过 100 万元的, 每提供一艘得 1 分, 满分 5 分。 | 证明材料: 提供合同复印件加盖公章 | 5 分 | |
| 5 | 人员配置 | 1. 拟派本项目的项目负责人或技术负责人具有船舶高级工程师的, 得 2 分, 不具备得 0 分。 2. 项目人员具有船体、轮机、电气专业配齐全且分工合理的得 2 分, 不具备得 0 分。 | 证明材料: 提供拟派本项目的人员清单及技术人员的相关职称或证书加盖公章复印件。 | 4 分 | |
| 6 | 技术分 | 施工经验 (8 分): 根据招标文件要求, 对总体技术实施方案进行比较 | | 8 分 | |

| | | | | |
|--|--|----------------------|----|--|
| | 打分。优：5分，一般3-4分，差1-2分。 | | | |
| | 维修服务：响应投标人应具有快速服务响应及全时段响应的能力，提供7*24小时全时段响应和服务承诺的得3分；提供7*8小时全时段响应和服务承诺的得1分，其余不得分。 | 证明材料：提供书面承诺函加盖公章复印件。 | 3分 | |
| | 生产设备：根据投标文件描述的承修人所使用的施工设备、检验设备、场地等的符合条件和先进程度。优：6-7分，一般3-5分，差1-2分。 | | 7分 | |
| | 质量保证期内的措施及服务：评标委员会对投标质量保证期内的措施及服务进行评议，优：5分，一般3-4分，差1-2分。 | | 5分 | |

评委：