

洋浦经济开发区消防救援支队“浦消 1  
号”轮 2025 年坞修中间检验项目

竞争性磋商文件



**中廉招标**  
*Zhonglian Tender*

项目编号：HNZL-2025012

采购单位：洋浦经济开发区消防救援支队

代理机构：海南中廉招标有限公司

二〇二五年四月



## 目 录

<b>第一章 竞争性磋商公告 .....</b>	<b>1</b>
一、项目基本情况 .....	1
二、申请人的资格要求: .....	1
三、获取磋商文件 .....	2
四、响应文件提交 .....	2
五、开启 .....	2
六、公告期限 .....	2
七、其他补充事宜 .....	2
八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系。 .....	2
<b>第二章 供应商须知 .....</b>	<b>4</b>
一、总则 .....	4
二、竞争性磋商文件 .....	5
三、响应文件 .....	5
四、响应文件的递交 .....	7
五、磋商程序 .....	8
六、授标及签约 .....	9
七、询问、质疑和投诉 .....	10
八、纪律和监督 .....	11
<b>第三章 用户需求书 .....</b>	<b>13</b>
<b>第四章 合同条款 .....</b>	<b>27</b>
<b>第五章 评审办法和程序 .....</b>	<b>32</b>
附件 1、初步审查表 .....	37
附件 2、最终报价表 .....	38
附件 3、最终报价明细表 .....	39
附件 4、详细评审表 .....	40
<b>第六章 响应文件格式 .....</b>	<b>42</b>

## 第一章 竞争性磋商公告

### 项目概况

洋浦经济开发区消防救援支队“浦消1号”轮2025年坞修中间检验项目采购项目的潜在供应商应在海南省海口市美兰区海甸三东路25号中新大厦5楼5A、5B获取采购文件，并于2025年5月12日09点00分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号: HNZL-2025012

项目名称: 洋浦经济开发区消防救援支队“浦消1号”轮2025年坞修中间检验项目

采购方式: 竞争性磋商

预算金额: 151.943653 万元

最高限价: 151.943653 万元

采购需求: 详见第三章《用户需求书》

合同履行期限（服务期限）: 船舶进厂后第三天开始 40 个工作日内完工

本项目不接受联合体投标

### 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: **本项目专门面向中小微企业采购;**
3. 本项目的特定资格要求: 3.1 参加政府采购活动前三年内（未满年度要求新成立的企业，以企业成立时间至响应截止时间为准），在经营活动中没有环保类行政处罚记录（提供承诺函）；3.2 供应商必须在“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）未被列入“失信被执行人”及信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）未被列入“重大税收违法失信主体”“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供承诺函）；3.3 参加政府采购活动前三年内（未满年度要求新成立的企业，以企业成立时间至响应截止时间为准）未发生重大安全责任事故（提供承诺函）。

### 三、获取磋商文件

时间:2025年4月29日至2025年5月9日,每天上午09:00至12:00,14:30至17:00(北京时间,下同,法定节假日除外)

地点:海南省海口市美兰区海甸三东路25号中新大厦5楼5A、5B

方式:现场获取;获取磋商文件时须提供(均加盖公章):(1)营业执照副本复印件;(2)法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件、授权代表人身份证复印件(如法定代表人报名则需提供法定代表人身份证复印件)。

售价:300.00元

### 四、响应文件提交

截止时间:2025年5月12日09点00分

地点:海南省海口市美兰区海甸三东路25号中新大厦5楼5A、5B

### 五、开启

时间:2025年5月12日09点00分

地点:海南省海口市美兰区海甸三东路25号中新大厦5楼5A、5B

### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日

### 七、其他补充事宜

本项目采购信息指定发布媒体:中国政府采购网。

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。

### 八、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称:洋浦经济开发区消防救援支队

地址:洋浦经济开发区新英大道6号消防救援支队

联系方式:0898-28810823

2. 采购代理机构信息

名 称: 海南中廉招标有限公司

地 址: 海南省海口市美兰区海甸三东路25号中新大厦5楼5A、5B

联系方式: 0898-66261225

3. 项目联系方式

采购代理机构联系人: 林工

电话: 0898-66261225

## 第二章 供应商须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购单位：洋浦经济开发区消防救援支队。

1.2 代理机构：海南中廉招标有限公司。

1.3 供应商：从采购代理机构处购买竞争性磋商文件并提交响应文件的供应商。

#### 2. 适用范围及约束力

2.1 本竞争性磋商文件仅适用于采购人组织的本次磋商活动。

2.2 供应商一旦参加本项目磋商，即被认为接受了本竞争性磋商文件中的所有条件和规定。

#### 3. 费用承担

3.1 供应商应承担其在响应准备、编制、递交响应文件和订立采购合同的整个过程中发生的一切费用。

3.2 采购代理机构按国家相关部门的规定标准向成交供应商收取代理服务费。

#### 4. 合格的供应商

4.1 凡有能力按照本竞争性磋商文件规定的要求交付服务的供应商均为合格的供应商。

4.2 供应商参加本次采购活动应当符合本竞争性磋商文件第一章“申请人的资格要求”规定的条件。

4.3 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。

4.4 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

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（①若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的

准许执业证明文件或营业执照”；④根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加响应：提供有效的“营业执照”）；

- ② 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函）；
- ③ 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函）；
- 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 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；
- ⑥ 法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函）。

## 二、竞争性磋商文件

### 5. 竞争性磋商文件的组成

5.1 竞争性磋商文件由竞争性磋商文件总目录所列内容组成。

5.2 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有事项。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致其响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

### 6. 竞争性磋商文件的澄清、修改、补充或变更

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为采购文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取采购文件的供应商；不足5日的，采购人或采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2 澄清或者修改以公告的方式发布。

## 三、响应文件

### 7. 响应文件计量单位和使用文字

7.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

7.2 响应文件使用中文编制。响应文件部分内容必须使用其他文字的，应当附有该文字的中文译本。供应商承担未附中文译本或中文译本不准确而引起的不利后果。

8. 联合体：不接受供应商组成联合体。

9. 响应文件的组成：详见第六章“响应文件格式”

10. 报价

10.1 报价货币为人民币，保留小数点后两位。

10.2 供应商根据竞争性磋商文件的要求和范围报价。

10.3 《报价一览表》中全部服务的报价，应当包括劳务、运输、管理、安装调试、技术培训、维护、保险、利润、税金等全部费用，以及合同包含的所有风险、责任等。

10.4 本项目不接受任何有选择性地报价。

11. 响应有效期

11.1 响应有效期为从递交响应文件截止之日起计算的60天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下，采购人可于响应有效期期满之前，征得供应商同意延长响应有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃竞争性磋商。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，受响应有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

12. 响应文件的数量、签署及形式

12.1 响应文件的份数：正本壹份、副本贰份、电子版（U盘）壹份（包含PDF（签字盖章后的扫描件）格式和word格式），电子版响应文件须与纸质版正本文件一致。纸质版响应文件需固定装订（胶装），书脊上明确项目名称、项目编号。

12.2 正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样，当正本和副本有差异时，以正本为准。

12.3 响应文件正本每一页均加盖供应商单位公章并加盖骑缝章，其中响应文件的主要内容（响应文件格式中要求法定代表人或其授权代表签字和加盖单位公章的内容）应由供应商的法定代表人或其授权代表签字（或盖章）并加盖供应商公章。副本应有供应商单位公章，可以是正本的复印件，但需加盖骑缝公章。

12.4 在竞争性磋商过程中，应磋商小组要求而递交的补充或修改商务技术响应文件或报价文件，可打印或用不褪色墨水书写，但须经法定代表人或其授权代表签字。



12.5 供应商应按照采购文件的要求编写响应文件，对采购文件要求填写的表格或者资料不得缺少或者留空，任何加行、涂改、增删，须有法定代表人或其授权代表签字。

12.6 响应文件应用不褪色的材料打印或书写，并按采购文件上述要求标记、签字和盖章。

#### 四、响应文件的递交

##### 13. 响应文件的密封及标记

13.1 正本、副本和电子版一起密封，加贴封条，并在封套的封口处盖供应商单位公章。

13.2 响应文件封套或外包装上应载明的内容

**致：（采购单位）**

**项目名称：**

**项目编号：**

**注明：“请勿在开启时间     年     月     日     时     分（详见第一章 竞争性磋商公告）前启封”**

**注明：供应商名称、地址、联系人姓名和电话**

13.3 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构将拒收其响应文件。

##### 14. 响应文件递交截止时间

14.1 供应商须在响应文件递交截止时间前将响应文件送达竞争性磋商文件上规定的地点。

14.2 若采购代理机构推迟了响应文件递交截止时间，应以书面的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购人、采购代理机构和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

14.3 在响应文件递交截止时间后递交的文件，采购代理机构将拒绝接受。

##### 15. 响应文件的修改和撤回

15.1 响应文件递交截止时间以后，供应商不得修改响应文件，不得在磋商有效期内撤回响应文件。

15.2 响应文件提交后，均不予退还。

## 五、磋商程序

### 16. 开标

16.1 采购人按竞争性磋商文件第一章规定的时间和地点进行竞争性磋商活动,采购单位代表、采购代理机构有关工作人员参加。

16.2 供应商应委派法定代表人或其委托的授权代表参加开标活动,供应商代表应携带本人身份证原件、法定代表人授权委托书原件(法定代表人现场响应携带身份证原件和法定代表人身份证明原件)签到,否则按无效响应处理。

### 17. 磋商小组

磋商小组由采购人代表和评审专家共3人组成,其中,技术、经济等方面的专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。项目单位代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审,采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。该磋商小组独立工作,负责评审所有响应文件并推荐成交候选人,提交评审报告。

### 18. 磋商方式和内容

18.1 磋商小组所有成员应集中与通过初步审查的供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

18.2 磋商内容包括技术方案响应情况、服务内容标准与承诺、技术能力、合同条件、采购要求的优化建议等。在磋商过程中,磋商小组可以根据采购文件和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,但不得变动采购文件中的其他内容。

18.3 供应商在磋商中作出的承诺,是其响应文件的组成部分。

18.4 磋商小组在初审中响应文件报价出现前后不一致的,除采购文件另有规定外,按照下列规定修正:

① 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;

② 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

③ 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以报价一览表的总价为准,并修改单价;

④ 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

⑤ 若供应商不同意以上修正,其响应文件将视为无效。

## 19. 磋商内容的保密

19.1 磋商后，至正式授予成交供应商合同止，凡属于审查、澄清、评价和比较的所有资料、有关授予合同的信息等，都不能向供应商或与磋商无关的其他人泄露。

19.2 响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加影响的任何行为，都将导致其磋商资格被取消。

## 20. 竞争性磋商和评审

详见竞争性磋商文件“第五章 评审办法和程序”。

# 六、授标及签约

## 21. 定标原则

磋商小组将严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评审，根据评标办法推荐出 3 名成交候选人，并编写评审报告。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，或者是磋商小组出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予顺延至排名第二的成交候选人，以此类推。

## 22. 成交通知

22.1 成交后，采购代理机构应将成交结果通知所有的供应商，并向成交供应商发出成交通知书。

22.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

## 23. 签订合同

23.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订采购合同，给采购人和采购代理机构造成损失的，成交供应商应承担赔偿责任。

23.2 竞争性磋商文件、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。

23.3 成交人有下列情形之一的，责令限期整改；情节严重的，将列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动：

① 成交后无正当理由不与采购人订立合同的。

② 将成交项目转让给他人，或者在竞争性磋商文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包他人的。

③ 成交人拒绝支付采购代理服务费的。

④ 拒绝履行合同义务的。

#### 24. 采购代理服务费

由成交人向代理机构支付采购代理服务费，采购代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）标准计取。在领取成交通知书前支付到代理机构账号。

账户名：海南中廉招标有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司海口海甸五东路支行

账 号：4605 0100 7436 0000 0557

#### 25. 重新采购

有下列情形之一的，采购人将重新采购：

① 经磋商小组评审后否决所有响应文件的；

② 成交候选人均未与采购人签订合同的；

③ 法律规定的其他情形。

### 七、询问、质疑和投诉

#### 26. 询问

26.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或代理机构提出询问。

26.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

26.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他供应商。

#### 27. 质疑

27.1 供应商认为采购文件、采购过程和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七个工作日内，以书面形式向代理机构或采购人提出质疑。

27.2 质疑必须以书面形式提出。质疑函应当包括但不限于以下内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

27.3 质疑应当用传真、信函或电子邮件送达。信函的邮发地必须是供应商的注册地;发出传真的号码和发出邮件的邮箱必须是供应商以网站或其他形式公布的号码及邮箱。

27.4 不符合本章该条款规定的质疑是无效质疑,不予受理。

27.5 对于供应商的有效质疑,我们将按照《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》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定及时予以答复。

27.6 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的,应当根据《中华人民共和国政府采购法》第五十二条的规定提出询问,代理机构有义务及时作出答复。

## 28. 投诉

28.1 供应商对质疑事项的答复不满意,或者没有在法定期限内得到答复的,可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

28.2 供应商的投诉,应当符合《中华人民共和国政府采购法》《政府采购质疑和投诉办法》《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的相关规定。

## 八、纪律和监督

### 29. 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露磋商采购活动中应当保密的情况和资料,不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

### 30. 对供应商的纪律要求

不得提供虚假材料谋取成交;不得采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;不得与采购单位、代理机构、其他供应商恶意串通;不得向采购单位、代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益;不得拒不遵守磋商纪律,故意扰乱磋商会场秩序或其他无理取闹行为;不得在采购过程中与采购单位、代理机构进行协商磋商;不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的供应商,属于不合格供应商,其成交资格将被取消。

### 31. 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透露对响应文

件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行，不得使用本竞争性磋商文件规定之外的评审因素和标准进行评标。

### 32. 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

### 第三章 用户需求书

#### 一、项目概况

1、项目名称：洋浦经济开发区消防救援支队“浦消1号”轮2025年坞修中间检验项目。

2、项目预算：151.943653万元，其中含不可竞争的加账工程预备金13.813059万元，作为该项目的实际加账工程的预备支付费用。该项目为包干合同项目（结算时未做内容，进行扣除）。

3、服务期限：船舶进厂后第三天开始 40个工作日内完工。

4、地理位置要求：由于采购人船舶航行能力的限制，船厂地理位置限于海南、广东（珠江三角洲及以西）、广西地区的船舶修造企业。

#### 二、船舶概况

“浦消1号”轮	
船体总长	53.20 米
型 宽	12.80 米
型 深	6.00 米
满载排水量	1614 吨
满载吃水	4.60 米
总 吨 位	1258T
净 吨 位	377T
主 机	卡特 3516C*3 台 2240kW 1800r/min
副 机	卡特 C9*2 台 215kW 1500r/min 卡特 C4.4DITA*1 台 89KW 1500r/min
航速/续航力	16.2 节/1800 海里
建 造 厂	江苏港华船业有限公司
出厂日期	2017 年 1 月

#### 三、维修质量及要求

1、质量标准：根据《中国修船质量标准》《钢质海船入级规范》《船舶与海上设施法定检验规则》《钢质船舶维修规范与质量检测标准实用手册》等规定，通过船级社检验合格。

2、所采用的零部件、配件等材料必须符合国家标准和行业标准，以及船舶维修相关标准，成套设备及主要材料均须具有 CCS 检验证书及产品合格证书、产

品说明书、产品彩页、图片等相关资料。进口产品必须有合法的进货、进口渠道和产品授权书,不得使用假冒伪劣产品或以次充好。

3、维修中需更换零配件的,必须是同型号产品。如不能提供同型号产品,则需经采购人书面同意后方可使用其他品牌的同类型替代产品,并经采购人验收确认。

4、本项目保修范围应包括所有维修项目,从验收书签订之日算起。维修中更换过的机械配件(质量保证期为固定件 6 个月,运动件 3 个月),更换设备质保期 2 年。质保期内,如设备或零部件因非人为因素出现故障,成交单位在接到故障报告后,需在 24 小时内到达现场,72 小时内完成修复;若承修厂家(成交人)不按时到场维修而造成短期停用时,则质保期和免费维修期相应顺延,承修厂家须免费提供同档次的设备给采购人临时使用。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。在质量保证期内,因维修质量问题造成的直接经济损失,一切经济损失由承修厂家承担。在质保期内,因维修质量问题造成的船舶故障或损坏的,承修厂家应负责及时返修。由于维修质量问题造成的船舶异常损坏或船舶装备事故的,引起的一切经济损失由承修厂家承担赔偿责任。被修船舶达不到规定的质量标准和技术要求的,返修不得再计价收费。

5、现场踏勘:本项目采购单位不组织现场踏勘,承修厂家认为有必要,可以自行前去踏勘了解船舶概况;承修厂家现场踏勘所发生的一切费用由供应商自己承担。

#### 四、修理清单

序号	修理项目	修理范围及技术要求	单位	数量	备注
一、专项服务费					
1.	船舶进出坞拖轮		次	2	
2.	船舶靠离码头拖轮		次	2	
3.	驻坞费		天	10	结算实计
4.	带解缆各一次,并装设上船梯		次	3	



5.	供岸电: DC/AC 400V 50Hz A 在接拆电源 前后, 需请船 方轮机长一道 检查电表读 数, 并记录		度	20000.00	结算实计
6.	供空调冷却水 (拆装水管各 一次)		次	3	
7.	接通消防水 (拆装消防管 各一次)		次	3	
8.	艙设一垃圾 桶, 每天清扫 甲板, 清除垃 圾		天	30	
9.	排水口安装临 时舷外排水挡 板 (共 12 处)		件	12	
10.	提供日用淡水		吨	300	结算实计
11.	设置消防器材		项	1	
12.	接、拆消防水 管		次	3	
13.	供通风设施		台/天	30	
14.	消防员值班		天	30	
15.	高架车使用(4 小时/次起计)		小时	80	
16.	船舶进出厂及 进出坞引水费		次	2	
17.	特殊船型布墩 费和移墩费		项	1	
18.	脚手架搭设		立方	1500	
19.	船舶试航费		项	1	
20.	船舶修理期间 (含进厂前) 测爆		项	1	
21.	住宿费 (人* 元/天)		天/人	300	按 10 人*30 天预估
二、坞修工程					
22.	船壳板	船壳外板水线下检查点根据最新海船 检验细则要求定位测厚, 记录交船方 一份	项	1	
		外板焊缝和舳龙骨检查			
23.	螺旋桨	螺旋桨锌板换新共 28 块, 规格现场定	块	28	
		螺旋桨外观检查, 清洗, 打磨去除海 蛎子	项	1	
24.	锌块	水线下外板锌块更换, 数量: 16 块, 每块 24KG, 共 384KG, 规格:	块	16	

		ZH-4600X120X50			
		海底门部位锌板, 数量: 12 块 每块 24KG, 共 288KG, 规格: ZH-4600X120X50	块	12	
		侧推螺旋桨部位锌板更换, 250X840X45	块	3	
三、油漆工程					
	船壳				
	油漆的检验及防污染的声明 (提交油漆证明)	1、水线上面积: 358.4 m <sup>2</sup> , 100%高压淡水冲洗, 水线至干舷部分 100%, 其他 20%SA2.5 喷砂除锈, 按油漆配套喷涂环氧耐磨防锈底漆 2 度, 第一度紫红色, 第二度灰色, 喷涂大红色聚氨酯面漆 2 度。 2、以上比例为预估数, 实际比例现场定, 船体部分在涂每度油漆前, 需经船长检查认可	m <sup>2</sup>	358.4	
25.		1、水线下直底面积包括呆板: 425.6 m <sup>2</sup> , 100%高压淡水冲洗, 清除海生物, 30%SA2.5 喷砂除锈, 按油漆配套喷涂纯环氧耐磨防锈底漆 2 度, 第一度紫红色, 第二度灰色, 统喷环氧连接漆轻灰一度, 统喷自抛光防污漆棕色一度, 统喷自抛光防污漆红棕色一度。 2、以上比例为预估数, 实际比例现场定, 船体部分在涂每度油漆前, 需经大副检查认可	m <sup>2</sup>	425.6	
		1、平底面积: 582.4 m <sup>2</sup> , 100%高压淡水冲洗, 30%SA2.5 喷砂除锈, 按油漆配套喷涂纯环氧耐磨防锈底漆 2 度, 第一度红色, 第二度灰色, 统喷环氧连接漆轻灰一度, 统喷自抛光防污漆棕色一度, 统喷自抛光防污漆红棕色一度。 2、以上比例为预估数, 实际比例现场定, 船体部分在涂每度油漆前, 需经大副检查认可	m <sup>2</sup>	582.4	
		挡浪板及加强筋面积: 100 m <sup>2</sup> , 淡水冲洗, 20%SA2.0 喷砂除锈, 按油漆配套补涂环氧防锈底漆 2 度, 第一度紫红色, 第二度灰色, 喷涂大红色聚氨酯面漆 2 度, 船首部挡浪板外板面涂聚氨酯白漆 2 度	平方	100	
		六面水尺、载重线标志、船名、船籍港、舱名, 水密横舱壁、球鼻首、螺旋桨等标志重做	m <sup>2</sup>	20	
26.	室外主甲板和各层室外甲板	室外主甲板和各层室外甲板除锈出白, 主甲板 100%SA2.0 喷砂除锈, 各层甲板 25%SA2.0 喷砂除锈, 补底漆二度, 统涂氯化橡胶绿面漆二度	m <sup>2</sup>	498.8	

		1、大桅及支架,灯架及底座和摄像头支架及底座锈蚀部分除锈打磨出白,补底漆 2 度,补氯化橡胶白面漆一度,统涂氯化橡胶白漆一度。 2、大桅平台底部锈蚀部分除锈出白,补底漆 2 度,涂氯化橡胶绿面漆二度。 3、拆装灯座,插座,摄像头底座等各一次,要求先拆下各灯架上的信号灯和插座,等底座除锈油漆完毕后再装回。	m²	60	
		烟囱部位局部除锈,补底漆二度,补大红面漆一度,统涂醇酸大红面漆一度	m²	60	
		全船室外消防管路,消防栓,皮龙箱,喷淋管路,消防炮管路,消防炮炮体,电动阀体统涂大红醇酸漆一度。	项	1	
		吊机局部除锈,补底漆二度,补氯化橡胶白面漆一度,统涂氯化橡胶白面漆一度	台	1	
27.	上层建筑外部	外墙、天花板和栏杆部分,局部除锈打磨出白,10%SA2.5,补底漆二度,补氯化橡胶白漆一度,统喷氯化橡胶白面漆一度。备注(驾驶台外天花板顶部横梁内外表面锈蚀部分必须彻底除锈,其他各层室外天花板顶部横梁部位锈蚀部位需彻底除锈,驾驶台前窗上顶部挡水板流锈水部位彻底除锈)	m²	400	
		红漆部分,局部除锈打磨出白,SA2.5,补底漆 2 度,补醇酸红漆一度,统喷醇酸红漆一度			
		主甲板船尾救助区域和左右登艇区域做黑黄斜纹警示区。	项	1	
四、船体及舾装工程					
28.	锚及锚链标识	锚及锚链松出,排列至坞底,用高压水清洁,弃链器拆检	项	1	锚: 右 1315KG 左: 1320KG 锚链: Φ34mm 长度 192.5M
		检查横档是否有松,如有焊复	项	1	
		重新用不锈钢环作标志,同时用红白油漆作标志	项	1	
		左右锚链喷砂或滚动法除锈处理浸涂防护环氧沥青漆 2 道,按船方意见调头,将左右锚链第一节调至最后一节	节	15	
		左右锚链直径及卸扣,锚爪销按规范测量,记录一式三份交船	项	1	
		锚和锚链检查,修妥后装复原位,做抛锚试验	项	1	
		清理锚链舱污泥和积水,锚链舱统涂	舱	2	

		环氧黑漆一度			
29.	锚机缆机	锚机, 前后缆机整体拆解, 更换刹车片, 活络部位拆检活络	部	3	
		锚机、缆机底座彻底喷砂除锈, 补环氧紫红底漆一度, 环氧灰底漆一度, 补灰聚氨酯面漆一度, 统涂聚氨酯灰面漆一度	部	3	
		更换所有牛油嘴, 轴承轴瓦部位拆检活络, 轴承部位有异响声, 拆检修理。割除溢油槽(规范允许)	部	3	
		锚机、缆机基座螺栓螺帽更换为不锈钢螺栓螺帽。注意不能损坏基座 环氧树脂减震垫。 1、锚机缆机除锈油 2 底 2 面漆。 2、带导链滚轮制链器左右各一个, 拆解活络, 除锈油漆	部	3	
		锚机左边离合器磨损, 修复。锚机、缆机操作平台格栅内部除锈保养, 电机、启动电源、线路、管路、运行部件检修	部	3	
30.	通风筒	1、大蘑菇型机械通风筒 3 个解体, 拆检活络, 螺牙部分加油活络, 橡胶垫片更换, 速闭开关活络, 轴承更换, 筒体内外除锈油漆, 通风筒底座内部及船体连接部分风箱除锈油漆。更换不锈钢滤网。 2、小蘑菇型自然通风筒 2 个解体, 拆检活络, 螺牙部分加油活络, 速闭开关活络, 轴承更换, 筒体内外除锈油漆, 筒体底座和船体连接部分除锈油漆, 两度底漆两度面漆	个	5	
31.	机舱风机、百叶窗	机舱风机百叶窗共 4 扇 1400X2400, 整体拆检活络, 除锈油漆	扇	4	
		两部风机筒体除锈油漆, 内壁墙体和底部地板除锈油漆, 聚氨酯灰底漆两度, 氯化橡胶白面漆两度	部	2	
32.	艇吊 (YQ3.5/10 单臂回转吊艇架)	吊机钢丝调头	部	1	
		吊机整体除锈油漆	部	1	
		检测吊机旋转限位开关和钢丝绳限位开关	项	1	
		各活络部位加油, 牛油嘴更换约 10 个	个	10	
		1.1 倍负荷试验, 刹车试验, 吊钩拉力试验。报告一份	项	1	
33.	救生艇: JRH78-1 高速救助艇	配齐救生艇属具: 急救药包一个, 水桶一个, 艇篙一个, 水密手电筒一个(带备用电池及电珠), 带系绳的水手刀一把, 首缆 50M*2 两根, 可浮救生绳 3 套。加安装艇体可收紧固定带两条	项	1	

		艇架除锈油漆	项	1	
		救助艇底座检查, 艇体壳体水密性检查	项	1	
		救生搜索灯和示位灯等电源控制组合开关面板检修。	项	1	
		配 2 根首尾缆, 规格: 20*30000	项	1	
		救助艇降放装置和释放装置检验证书报告	项	1	
		救助艇降放装置和释放装置检验证书报告	项	1	
34.	工作艇: RH78-1 高速 救助艇, 尺寸 7.80*2.568*2.68	艇支撑架, 除锈油漆, 更换部分支撑保护橡胶垫	项	1	
		加装艇体固定带两条, 可收紧	项	1	
		甚高频检修	项	1	
		吊艇带大于 3 吨负荷的更换 4 根, 长度 4.0 米两条, 4.2 米两条	项	1	
35.	天花板	楼梯间天花板更换, 规格 550*900, 材质铝合金	个	1	
36.	罗经甲板踏板、支架	罗经甲板踏板底座支架除锈, 挡浪板舷墙和天线支撑架除锈, 油防锈底漆二度, 醇酸绿面漆二度, 需拆除塑料踏板待油漆作业完毕后装回	项	1	
37.	泡沫管	泡沫管更换, 要求用 316L 不锈钢材质, $\Phi 60$ , 壁厚 5mm 以上。1. 驾驶台右外侧至室内长 10 米。2. 充放电板间至会议室 6 米。3. 船长房间卫生间顶部长 5 米	项	1	
38.	消防照明投光灯	罗经甲板 3 具旋转探照灯、应急照明 2 具检修, 底座灯具金属外壳除锈油底漆两度, 面漆白漆两度	具	5	
		驾驶甲板两具, 罗经甲板两具, 会议室甲板 6 具, 主甲板两具固定探照灯共 12 具检修, 灯座固定螺栓更换为不锈钢螺栓, 底座和电源插座底座及支架和灯具除锈油底漆两度, 面漆白漆两度	盏	12	
39.	淡水舱和压力水柜	淡水舱淡水清洁洗, 2 个, 各 30 立方	个	2	
		淡水压力柜清洗, 2 个, 各约 1 立方	个	2	
40.	机舱、舵桨舱逃生孔、水密舱盖	逃生孔舱盖 2 个, 助力弹簧拆检, 手轮加油活络, 局部除锈油漆, 做水密试验	个	2	
		水密舱盖 2 个, 保险插销修复, 蝴蝶结活络, 局部除锈油漆。做水密试验	个	2	
41.	电罗经、磁罗经	1、电罗经校正、加液, 2 个分罗经检修, 除锈保养。 2、磁罗经检修, 加液、校正出自差表, 除锈保养	项	1	
42.		8 个室外消防箱涂红漆一度, 重做编号	个	8	
43.		10 门消防炮炮体和管路统油大红漆	门	10	

		一度, 重做数字编号标识			
44.	天线支架	更换各种天线管箍 22 个, 规格: 600MM, 另配 20 个管箍备用, 支架除锈保养, 底漆 2 度、面漆 2 度	个	42	
45.	抽屉锁	更换海图室抽屉锁 6 把, 其他 4 把	把	10	
46.	门吸	安装驾驶室卫生间门吸 1 个。船员住舱门吸 2 个	个	3	
47.	电源开关	更换电罗经电源开关 1 个	个	1	
48.	驾驶椅子	驾驶室驾驶椅子底部固定	把	1	
49.	地漏	船尾左右-3#肋位处加装 2 个地漏, 孔径 150	个	2	
50.	雷达	小目标雷达故障检修(扫不到图像)	台	1	
51.	光电跟踪仪	光电跟踪仪故障检修(无信号)	台	1	
52.	航行灯和信号灯	所有航行灯、信号灯、锚灯拆检, 接线盒、开关检测绝缘, 灯罩抛光, 底座除锈保养, 环氧底漆 2 度, 聚氨酯面漆 2 度	盏	36	
53.	左右舷灯槽	左右舷灯底座和内部墙体除锈油漆, 环氧底漆 2 度, 专用哑光黑漆两度。检修门除锈保养	项	1	
54.	主甲板舷门	除锈保养, 底漆 2 度, 面漆 2 度, 更换不锈钢插销 2 条, 规格: 20*600, 合页销 4 条, 规格: 20*400	扇	2	
55.	电键按钮开关	1、驾驶台外两侧电键按钮检修 2 个, 型号 AJ1, 电源 250V IP56。 2、更换驾驶室卫生间旋式电源开关共 2 个	个	4	
56.	加淡水孔阀门	阀门检修, 配 2 个转换接头(65 变 50)	个	2	
57.	IMO 消防救生标识	1、船用 IMO 消防救生夜光标识: 普通救生圈 4 张, 带灯救生圈标识 8 张, 带烟雾自亮灯救生圈标识 4 张, 带救生浮索救生圈标识 4 张, 皮龙箱标识 16 张, 国际通岸接头 2 张, 消防栓 16 张, 救生艇 2 张, 救生筏 2 张, 应急集合点 2 张, 防火控制图标识 1 张, 机械通风标识 10 张, 自然通风标识 21 张 2、室外 IMO 标识张贴加装亚克力透明面板做保护: 救生圈 12 个; 通风筒 21 个, 百叶窗 10 个, 皮龙箱 8 个, 消防栓 8 个, 防火控制图标识 1 个	批	1	
58.	网络增强器	安装移动联通电信三网通信号增强器, 安装试验要有效果	套	1	
59.	锚机操作平台踏板	踏步更换, 尺寸 250*450mm	个	2	
60.	淡水舱水位镜	更换	个	2	
61.	甲板地漏	甲板地漏管路疏通, 换新地漏, 材质不锈钢	个	15	

62.	甲板面标识	各透气孔、测量孔做铜牌刻字的标识, 用铆钉固定	个	66	
五、救生消防设备年检					
63.	救生筏年度检验	4 个救生筏送检, 型号 KHZ-20, 4 个静水释放器, 型号 JSQ-C1 换新	个	4	
64.	EEBD 年检	型号 THDF 9 具, 气瓶水压试验, 设备检测, 气瓶充装	具	9	
65.	手提灭火器年检	2.0 公斤干粉 2 瓶, 5.0 公斤干粉 22 瓶, 5.0 公斤 CO2 一瓶, 9.0 升清水泡沫 6 瓶, 年检和 5 年水压试验。备用灭火器年检: 干粉 MFZ/ABC5 17 个 泡沫 MSZ/9 4 个。CO2 MT/5 1 个	批	1	
66.	固定 CO2 年检	33 个 45 公斤 CO2 钢瓶水压试验, 称重	个	33	
		管路吹通和气密性检验	项	1	
		系统报警装置测试检验	项	1	
67.	背桶式泡沫灭火器年检	氮气启动瓶 4 个, 所有气瓶水压检验	个	4	
		45 升推车清水泡沫 3 台, 20 升蛋白泡沫 2 桶换液。水压试验	具	5	
		消防员装备检测, 2 个气瓶水压试验, 充气	具	1	
69.	EPIRB 年检 (406MHZ 紧急无线电示位标, 型号 VEP8)	年检, 系统检测, 出具检测报告	部	1	
70.	火灾探测及报警系统年检 (JB-QB-5Ei 无锡蓝天)	1、火灾报警控制器型号 JB-QB-5Ei 3 个; 感烟探头 JTG-GD-5Ei 29 个; 感温探头 JTG-GD-5Ei 5 个; 手动按钮 J-SAP-5Bi 18 个 检测。 2、需更换感烟探头 3 个: 指挥甲板会议室右, 舱内梯道, 医务室。 3、火灾报警控制台内部电池更换	项	1	
71.	固定式干粉灭火系统年检	干粉换药 2000 公斤, 干粉罐压力试验, 干粉管路吹通, N2 驱动瓶水压试验 10 瓶, 控制启动瓶一瓶水压试验, 重装, 系统检测	项	1	
六、轮机工程					
72.	高低位海底门	2 个海底阀密封检查, 阀盘研磨, 更换密封盘根	个	2	型号: 高低海底门 DN250 2 个, 透气阀 DN20 2 个
		2 个透气阀拆解阀杆除锈加油活络, 阀盘研磨, 更换密封盘根	个	2	
		阀箱和海水总管内海生物清除, 除锈刷防腐防污漆 2 度	项	1	
		过滤筒壁清洁刷防腐防污漆 2 度	项	1	
		建议修理完阀箱密封试验压力	项	1	

		0.5kg/cm <sup>2</sup>			
73.	应急消防泵海底门	应急消防泵海底门拆解阀杆除锈加油活络, 阀盘研磨, 更换盘根	个	1	型号: DN65 1 个 DN50 1 个
		透气阀拆解阀盘研磨			
		阀箱和管路清理海生物刷防腐防污漆 2 度			
74.	舷外阀	所有舷外阀拆解阀盘研磨、更换盘根达到密封效果			
		舱底消防舷外阀 DN100 1 个	个	1	
		主机海水舷外阀 DN100 3 个	个	3	
		中央空调海水舷外阀 DN100 1 个	个	1	
		副机海水舷外阀 DN80 1 个	个	1	
		生活污水防浪阀 DN125 1 个	个	1	
		总用泵舷外阀 DN100 1 个	个	1	
		侧推海水舷外阀 DN80 1 个	个	1	
		舵桨海水舷外阀 DN65 1 个	个	1	
75.	防腐防污装置	高低位海底门防海生物装置功能检查, 电流调整	套	1	设备厂家: 上海舜升环保科技有限公司 MGPS 装置
		电极更换(铜极 2 根, 铝极 2 根)	根	4	要求: 联系厂家服务人员修理检查
76.	专用消防泵进口防腐防污装置	专用消防泵进口防海生物装置功能检查, 电流调整	套	1	设备厂家: 上海舜升环保科技有限公司 MGPS 装置
		电极更换(铜电极共 2 根铝电极 1 根)	根	3	要求: 联系厂家服务人员修理检查
77.	左右全回转舵桨	螺距零位检查校准; 刹车盘间隙测量	台	2	设备厂家: 肖特尔 SRP-4000 CP
		滑油滤器、液压油滤器、螺距油滤器更换	个	6	
		液压泵 6 根传动皮带更换、张紧力调整	台	2	
78.	两台主机和专用消防柴油机 (设备型号: 卡特 3516C 主机 2525KW*2 专用消防柴油机 2225kW)	燃油滤器、空气滤器、滑油滤器更换。滑油离心滤器滤纸更换	台	3	要求由卡特授权的服务商做
		缸套水、低温水和燃油板式冷却器解体清洗, 回装后试压检漏 3kg/cm <sup>2</sup>	台	3	
		气阀间隙检查调整和喷油器顶升机构凸轮、滚轮检查	台	3	
		电瓶更换	块	6	每台 2 块 200AH 卡特专用电瓶(共 6 块)



		左主机机旁调速部分转速位置波动较大, 查找原因排除	台	1	
		消防柴油机和右主机工作时, 水温度达正常温度时, 卡特机面板弹出冷却单元温度报警, 故障排除	台	1	
79.	副机 (设备型号: CAT C9)	机油更换; 机油滤芯、燃油粗细滤芯、空滤更换。曲轴箱透气网清洗	台	2	要求由卡特授权的服务商做
		进排气阀检查研磨, 气阀间隙调整	缸	12	
		卡特专用长效冷却液更换	台	2	
		喷油器电脑台架校验、故障修复	支	12	
		机带淡水泵、海水泵解体检查, 更换机械密封, 泵轴、叶轮有腐蚀情况的更换。海水泵橡胶叶轮更换。水泵皮带更换	台	4	
		缸套水冷却器、空冷器疏通清洁, 完毕试压检漏。防腐锌棒更换	台	4	
		机带充电机保养轴承更换	台	2	
		增压器保养, 更换轴承铜套、油封、气封、螺丝垫片等必要备件, 转子动平衡试验。隔热棉更换	台	2	
		CAT 专用电瓶更换, 每台 2 块 100AH 卡特专用电瓶	块	4	
80.	艏侧推柴油机 (设备型号: CAT C18 599kW@1800RPM)	三滤更换; 机油更换	台	1	要求由卡特授权的服务商做
		进排气阀拆检研磨。喷油器电脑台架校验, 故障修复	台	1	
		机带淡水泵、机带海水泵拆检, 机械密封更换, 轴承更换	个	2	
		机油冷却器、空冷、高低温淡水冷却器清洗、试压 3kg/cm <sup>2</sup>	台	3	
		两组启动电瓶更换	块	4	每组 2 块 CAT 200AH 专用电瓶 (共 4 块)
81.	FF 消防系统	消防水炮 9 号海水阀自动阻力太大, 有时打不开, 拆检修理	个	1	
		对外消防炮遥控器调整炮角度功能失效, 故障原因排除	个	1	
		甲板室外所有阀门手自动转换装置和手轮拆检清洁加油活络, 转换杆和手轮握杆予以更换为 316 不锈钢。内部 O 型密封圈更换	个	19	
		船头 10 号炮炮管内减量装置丢失, 无法减量, 功能恢复。2 号 6 号炮减量失灵, 检查电磁阀以及电路, 功能恢复	台	3	
		对外消防 10 门炮的泡沫管单向阀拆检, 密封不严的予以更换	个	11	厂家: KUMERA 型号:

					NORGEAR FVC-400
		齿轮箱联轴器拆开检查, 更换润滑脂	个	3	
		气门间隙调整	台	1	
		更换机油	台	1	
82.	VOLVO 柴油机	海水泵橡胶叶轮更换、机械密封更换	台	1	
		冷却液更换	台	1	
		淡水泵拆检, 叶轮检查, 机械密封更换	台	1	
		淡水冷却器和机油冷却器清洁疏通	台	2	
83.	阀门	修理要求: 1、阀门拆检阀杆除锈加油活络, 阀芯研磨, 盘根更换, 确保密封。2、截止阀研磨修理, 确保密封正常。蝶阀检查关闭不严的更换			
		海水总管腰节阀 DN250 2个	个	2	
		两台发电机海水滤器前蝶阀 DN60	个	2	
		两台发电机海水进出口截止阀 DN40	个	4	
		A类泡沫柴油机进口阀 DN40	个	1	
		空调海水进口阀 DN80	个	1	
		3台消防泵齿轮箱海水进出口截止阀 DN25	个	6	
		舵桨舱海水总阀 DN50	个	1	
		艏侧推齿轮箱冷却器进出阀 DN32	个	2	
84.	主储气瓶出口阀	1号气瓶高压出口阀更换 DN50(64KG)	个	1	
85.	中央空调冷却器海水进出口阀	DN65 截止阀更换	个	2	
86.	中央空调冷却器海水进出口管	DN65 管路更换厚壁管, 镀锌处理	米	6	
87.	中央空调冷却器端盖	海水进出口端盖中间隔板腐蚀, 用不锈钢材料修复。末端端盖重新定做	个	2	
88.	空调海水泵出口止回阀	两台空调海水泵出口的止回阀更换 DN65	个	2	
89.	空调海水泵滤器	水泵进口滤器的过滤网重新定做, 用304不锈钢, 按现有过滤精度。滤筒尺寸 $\Phi 20 \times 30\text{cm}$	个	1	
90.	舵桨舱海水滤器	5吋滤器整体更换	个	1	
91.	左右舵桨滑油滤器海水管外丝直接接头	1 1/4 外丝直接接头更换	个	4	
92.	艇吊机	液压软管全部更换	个	1	
93.	空调海水泵	1、拆检, 更换机械密封; 阻漏环间隙测量, 超标更换; 叶轮腐蚀严重更换。2、确保工作压力正常, 密封无泄漏, 运转无异常	台	1	设备型号: CLH80-65-9(Z) 立式离心泵 江苏振华泵业制造有

					限公司
94.	空调冷媒水泵	1、拆检,更换机械密封;阻漏环间隙测量,超标更换;叶轮腐蚀严重更换。 2、确保工作压力正常,密封无泄漏,运转无异常	台	1	设备型号: ISW65-160B 泰州市勤丰 水泵厂
95.	冷却器疏通	两端端盖拆开海水面疏通清洗。中央空调冷凝器1个;左右舵桨滑油、液压油冷却器各一个;对外消防泵齿轮箱冷却器共3个;侧推齿轮箱冷却器1个	个	9	
96.	尾轴中间轴承和万向轴	中间轴承箱,清洁,重新加注专用耐高温润滑脂,装复时用扭矩扳手上至规定的扭矩。万向轴加注普通润滑脂,左机最后一道万向轴里面一个牛油嘴更换	项	1	
97.	日用油柜(舱容 17m³)	清仓	个	1	所有油舱清仓时人员进入前必须足够时间通风,热工作业需有作业许可及风险评估前必须测爆。
98.	污油柜 舱容 8 m³	1. 污油回收 2. 清仓	个	1	
99.	舱底水 舱容 15m³	1. 舱底水柜的污水清理回收 2. 机舱舱底的污水清理	个	1	
100.	溢油柜(舱容 15m³)	1. 清舱	个	1	
101.	浮子油箱	卡特机浮子油箱清洁,道门更换耐油胶垫。容量 0.4 立方	介	5	
102.	燃油储存舱 总舱容 240m³	1. 燃油驳出储存 2. 油舱清洁	个	6	
103.	舵桨舱舱底	1. 舱底油污清洁 2. 刷环氧漆	m²	20	
104.	机舱地板	1. 清洁 2. 刷绿色环氧面漆两度	m²	70	
105.	集控室舱底	1. 除锈清洁 2. 除锈、起皮地方刷底漆面漆各两度,刷环氧漆	m²	15	
106.	空调间舱底	1. 地板清洁除锈 2. 各刷底漆面漆 2 度,刷环氧漆 2 度	m²	20	
107.	热水柜、日用水泵底座	底座除锈刷底漆面漆各一度	m²	6	
108.	集控室空调海水管	空调冷却器从集控室移到集控室下面,安装固定,海水管路新做Φ25 共约 4 米,冷剂铜管重接,404A 制冷剂补充	项	1	
109.	二氧化碳间安全阀	施放管路上超压释放阀由膜片式改成安全阀式	个	1	

110.	发电机启动空气管	左右发电机启动空气管路妨碍滑油滤器拆装, 移至地板下	个	2	
111.	卫生水柜日用 水柜加气阀管路	加气阀管路 DN20 接头加工连接	个	2	
112.	安全阀	试压试漏, 检验, 空气瓶 2 个, 空压机 2 个, 低压气路 3 个	个	7	
113.	中央空调流量 开关	冷媒水流量开关更换	个	1	
114.	锚机绞缆机液 压站滤芯	液压油滤芯定做更换	个	2	
115.	油污水处理装 置	一级柜分离聚结器检查清洗, 二级柜精滤分离元件更换	台	1	
七、电气部分					
116.	罗经甲板后中 可调节探照灯	探照灯内控制电器变压器、接触器、继电器等等元件进水锈蚀全套更换。恢复正常功能	个	1	
117.	电瓶: 骆驼牌 6-QW-100AH	电瓶更换, 要求配风帆或骆驼牌, 存放箱子尺寸如果不合适则新加工。位置: 充放电板间和无线电 200AH 共 6 块; VOLVO 柴油机 200AH 共 2 块; 工作艇救助艇 100AH 共 4 块; 应急发电机 100AH 共 2 块	块	8	提供产品证书/合格证
		电瓶更换, 要求配风帆或骆驼牌, 工作艇/救助艇 100AH 共 4 块	块	6	
118.	电机				
	艏侧推风机 1 台 4kW	电机解体清洁绝缘检测, 轴承更换 SKF。外壳除锈除旧漆喷漆	台	1	提供产品证书/合格证
	舵桨舱风机 1 台 1.3kW		台	1	
	燃油驳运泵电 机 2.2KW		台	2	
119.	电网绝缘	400V、220V 和 24V 电网绝缘检测, 故障排除。艏侧推系统 24V 电源绝缘低故障排除, 消防柴油机启动后, 1 号充放电板的报警灯柱绝缘低故障排除	个	1	
120.	卫生间抽风机	驾驶台卫生间、指挥甲板卫生间、主甲板卫生间通风机保养, 更换轴承	个	3	
121.	会议室抽风机	电机不转, 接触器闭合正常, 故障排除	个	1	
122.	加账工程备用 金 10%				不可竞争

## 第四章 合同条款

(注:模板仅供参考,实际以双方约定为准)

合同编号:

签订地点:洋浦经济开发区

签订时间:XXXX年XX月XX日

采购人(甲方):洋浦经济开发区消防救援支队

成交人(乙方): \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及洋浦经济开发区消防救援支队“浦消1号”轮2025年坞修中间检验项目(项目编号:HNZL-2025012)的《竞争性磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》,甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明,合同附件及本项目的竞争性磋商文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款:

### 一、合同金额

合同金额为(大写): \_\_\_\_\_元(¥ \_\_\_\_\_元),  
此价格包含加账工程备用金(大写): \_\_\_\_\_元(¥ \_\_\_\_\_元)。  
加账工程须经船级社检验+甲方双重确认后方可覆盖。

### 二、服务范围

甲方要求乙方提供以下服务:

按采购人提供的洋浦经济开发区消防救援支队“浦消1号”轮2025年坞修中间检验项目采购需求,详见附件技术规格书(需包含CCS船级社最新检验标准),组织进行检验、维修、装修、拆装维护、调试、试航及其他相关服务,并完成相应验收工作。

### 三、工程验收及质量保证

1、坞修船舶需要提交船级社检验的项目由甲方提出并承担费用。单项工程完工后,由甲方代表签字确认。如船级社检验结果不合格,乙方应及时按合同约定的条款进行修复和完成,并承担后续船级社检验的项目费用,直至检验合格。

2、坞修船舶修理工程的技术要求及验收标准,按双方签订的《采购合同》及采购文件、响应文件执行(《采购合同》及采购文件、响应文件对同一事项约

定有冲突的,按严格的标准执行)。修理过程中发生的缺陷或遗漏项目,属于修理范围内的,乙方应及时修复和完成;不属于修理范围内而需要乙方修理时,按加账工程处理。

(1) 加账工程应由甲方在开工后四分之一的服务期限内,以书面形式向乙方提出并经双方确认。若该加账工程费用不超过合同金额的 10%,且其单项工程不影响服务期限时,则乙方可按常规修理项目修理。若该加账工程费用超过合同金额的 10%,或甲方在开工四分之一服务期限后提出的加账工程,且其单项工程将影响服务期限时,则按照具体情况,双方可对修理价格和服务期限另行协商确定,并签定补充协议。

(2) 减账工程应由甲方以书面形式向乙方提出并经双方确认。若乙方对甲方的减账工程项目已发生了成本费用,则该费用仍应由甲方承担。

3、乙方对承修工程的质量承担责任。完工后,乙方总成类的质保期不少于 2 年,固定件的保修期不少于 6 个月,运动件的保修期不少于 3 个月,装修部分质保期不少于 2 年。前述期限均自甲方验收通过之日起算。保修期内因乙方的修理质量问题引起的故障或缺陷,乙方应在接到甲方通知后 24 小时内到达现场,72 小时内完成修复。如修复不及时,每延迟一天,乙方应向甲方支付单项修复费用的 10%的违约金,甲方也可从后续支付的合同款项里直接扣除,并且甲方保留向乙方追索损失赔偿责任的权利,包括但不限于直接损失、间接损失、停航损失、名誉损失等。质保期内重新修理或更换的部件,质保期重新计算。

4、因甲方提供的设备/配件/材料质量问题或操作不当引起的故障或缺陷损失,乙方不承担责任。

5、在质保期和保修期内,船舶因本次维修工程项目质量问题需进坞检查修理时,原则上是优先回乙方船厂检查修理,若甲方认为必要时可指定其他船厂且由乙方承担维修费用。检修结果经双方确认,确属乙方责任的,由乙方负责相应船舶检查维修项目所产生的相关费用。质保期内因发生质量问题重新修理或更换的,该部分质保期重新计算。

#### 四、施工安全

1、国家和地方颁布的关于安全、环保和消防的法律,法规以及有关主管部门规定规章,细则均适用于本合同,双方需严格遵守。

2、乙方应严格按照相关项目的安全要求进行施工，明火作业应事先通知船员，做好防火工作，确保安全。由于乙方人员违章作业、违章指挥、违反安全生产要求，造成人身伤亡、火灾、机损等事故的，乙方应承担责任，包括但不限于直接经济损失、船舶停运损失及第三方索赔。

3、乙方人员上船，应当遵守船方的规定（该规定由船舶所有人代表或船长书面提供），不能进入与修理项目无关的房间、舱室。甲方应自行保管好贵重物品和物件，以防遗失、被盗。

4、甲方及其工作人员应保证在乙方船厂期间遵守乙方的安全规定、管理规定，因甲方自修或委托第三方的修理行为所导致的安全事故、财产损失或损坏、人员伤亡，其责任由甲方承担。但因乙方提供的设施、设备或管理不当导致的故事，乙方应承担相应责任。加账工程须经甲方驻场工程师签字确认后方可进入下一工序，未经确认的加账工程费用不计入合同金额。

5、船舶在修理、移泊、试航及在乙方厂区停泊期间，该船仍在船长的控制与管辖之下，但乙方应建立独立安全隔离区域实施修理作业。因此发生下列事件，除由乙方过错或乙方提供的作业场所存在安全隐患导致外，乙方不承担任何责任：

（1）对于船舶、船上货物、零部件，甲方及其雇员、船员的财产及在船舶完工暂留在乙方的某些部件所发生的损失或损坏；

（2）在此期间发生的任何故障或事故；

（3）在此期间甲方及其雇员、船员及逗留在船上的旅客的人身伤害、疾病或死亡。

#### 五、服务时间（项目完成期限）：

说明：乙方应在修理工期内完成修理工作，因下列因素造成延期的，工期予以顺延且乙方不承担责任：

（1）不可抗力；

（2）因提供设备/配件/材料/图纸等甲方原因造成延期；

（3）其他法定和约定的事由。

#### 六、付款方式

1、本合同签订后 10 天内甲方向乙方支付本合同金额的 30%，即\_\_\_\_\_；

2、工程竣工后，经甲方验收合格，双方进行结算，甲方向乙方付至本合同金额（除加账工程外的合同价）的 80%，待工程结算审计后，甲方凭乙方开具的

正式有效发票在 10 个工作日内向乙方支付除结算审核金额的 3%作为质保金的剩余款项, 质保金在质保期满后支付。

#### 七、违约责任与赔偿损失

1、乙方提供的服务不符合采购文件、响应文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同金额 20%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务, 从逾期之日起每日按本合同金额 3%的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 不支付任何费用, 乙方退还甲方已支付的全部费用, 并承担违约责任, 由此造成的甲方经济损失(包括但不限于船舶停航损失、第三方索赔等间接损失)超过违约金数额的, 由乙方继续承担赔偿责任。

3、甲方无正当理由拒绝接受服务, 到期拒付服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总额的 3%的违约金。甲方逾期付款, 则每日按本合同金额的 2%向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》及《中华人民共和国海商法》相关规定处理。

#### 八、争端的解决

本合同执行中双方如发生争议, 首先应通过双方协商解决; 当协商不成时, 按下列第(2)种方式解决:

- (1) 依据《中华人民共和国仲裁法》, 向仲裁委员会提出;
- (2) 依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### 九、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、税费: 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十一、其它

1、本合同所有附件、竞争性磋商文件、响应文件、成交通知书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、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、未经同意的转让行为视为根本违约，甲方有权解除合同并要求赔偿合同金额30%的违约金。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。

## 十二、合同生效

本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

## 十三、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方四份，乙方一份，采购代理机构一份。

甲 方：（盖章）

乙 方：（盖章）

法人代表人：

法定代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

采购代理机构声明：本合同标的经海南中廉招标有限公司（代理公司）依法定程序采购，合同主要条款内容与竞争性磋商文件的内容一致。

采购代理机构（盖章）：海南中廉招标有限公司

地址：海南省海口市美兰区海甸三东路25号中新大厦5楼5A、5B

法定（授权）代表人：（签字）

签订日期： 年 月 日

## 第五章 评审办法和程序

### 1. 总则

1.1 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》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律和规章,结合本采购项目特点制定本评审办法。

1.2 磋商工作由采购人、采购代理机构负责组织,评审由采购人、采购代理机构依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则,根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应采购文件的响应文件按无效响应处理,磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.4 评审过程严格保密。供应商对磋商小组的评审过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其响应文件被拒绝。

1.5 磋商小组发现采购文件表述不明确或需要说明的事项,可提请采购人、采购代理机构书面解释说明。

1.6 磋商小组对响应文件的判定,只依据响应文件和磋商过程中认定的文件,不依据磋商后的任何外来证明。

### 2. 初步评审(详见附件 1、初步审查表)

2.1 磋商小组根据“初步审查表”对响应文件的资格性和符合性进行评审,只有对“初步审查表”所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应竞争性磋商文件的要求有争议的响应文件内容,磋商小组将以记名方式表决,得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审,否则将被淘汰。

2.2 根据《财政部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》财库〔2015〕124 号规定,采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目(含政府和社会资本合作项目),在采购过程中符合要求的供应商(社会资本)只有 2 家的,竞争性磋商采购活动可以继续进行。

2.3 磋商小组将审查响应文件是否完整、有关资料证明文件是否真实有效、文件签署是否合格、响应有效期是否满足要求、响应文件的总体编排是否基本有

序等。

2.4 在详细评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求。实质上的响应，应该是符合竞争性磋商文件全部条款、条件和规格的要求，没有重大偏离或保留的。所谓重大偏离或保留，是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或供应商的义务；纠正这些偏离或保留，将会对其他实质上的响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。磋商小组认定响应文件是否响应竞争性磋商文件的要求，只根据响应文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

2.5 对于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，磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补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。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2.6 响应文件出现（但不限于）下列情况的将被认定为无效响应：

- ① 供应商未按要求提供营业执照等资格证明文件；
- ② 响应有效期不足；
- ③ 响应文件未按采购文件规定要求填写响应内容及签名盖章；
- ④ 响应报价超过了采购预算（最高限价），采购人不能支付的；
- ⑤ 响应报价明显过低或可能低于其成本价，而供应商不能作出合理的说明；
- ⑥ 评审委员会认为响应文件未实质性响应采购文件要求的。

### 3. 分别与单一供应商进行磋商

3.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和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，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对采购文件作出的实质性变动是采购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。供应商应当按照采购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。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

4. 供应商提交最终报价(详见附件 2、最终报价表和附件 3、最终报价明细表)

4.1 磋商结束后,磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价及最终报价明细表。最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

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

5. 综合评分(详见附件 4、详细评审表)

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

5.2 综合评分法,是指响应文件满足采购文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人的评审方法。

5.3 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。采购文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

5.4 评审时,磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分,然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。评标过程中,不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

6. 政策性优惠(属于专门面向中小微企业采购的,小微企业不再享受政策优惠)

6.1 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小型、微型企业

6.2 具体评审价说明:

① 本项目属于专门面向中小微企业采购,不再享受报价优惠政策;

6.3 供应商为工信部联企业（2011）300号文规定的中型、小型和微型企业的，必须如实填写“中小企业声明函”“残疾人福利性单位声明函”（内容、格式见财库〔2020〕46号）（不重复享受政策）。如虚假骗取，将依法承担相应责任。

6.4 本项目所属行业为：其他未列明行业。

## 7. 推荐成交候选供应商

7.1 磋商小组根据综合评分情况，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。

7.2 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款或符合《财政部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》财库〔2015〕124号情形规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

## 8. 终止采购

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 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；

③ 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款和《财政部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》财库〔2015〕124号规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

9. 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

10. 为了确保采购质量和维护公平的竞争，根据《中华人民共和国财政部第87号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效

投标处理。根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》（财办库〔2024〕265 号）强化政府采购异常低价审查，政府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：（一）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 $< \text{全部通过符合性审查供应商响应报价平均值} \times 50\%$ ；（二）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 $< \text{通过符合性审查且报价次低供应商响应报价} \times 50\%$ ；（三）响应报价低于采购项目最高限价 45%的，即响应报价 $< \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ；（四）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。供应商提供的书面说明应包含本项目成本组成明细（成本价中必须包括各类税收、人员成本、材料费、设备费、所有成果资料的现场勘测设计费、资料印刷费、差旅费、安全费、协调费、管理费等所有费用），同时提供相关支持证明材料。详细说明报价过低的原因和证据，书面材料须由磋商小组和供应商法定代表人或授权代表同意并签字确认，供应商加盖单位公章和法定代表人或授权代表按手印，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

**附件 1、初步审查表**

序号	审查项目	有效响应认定条件
1	供应商的资格	符合竞争性磋商文件的供应商资格要求
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的格式和签署要求且内容完整无缺漏。不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商响应。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标。不得以不满足非实质性条款的情形，否决响应。
3	响应报价	未超出项目预算金额（最高限价）
4	响应文件递交	正本壹份，副本贰份，电子版壹份
5	响应有效期	响应有效期满足 60 天
6	合同履行期限	符合竞争性磋商文件要求
7	其 它	无其它无效响应认定条件
结论		

1、表中只需填写“√”或“×”。

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

## 附件2、最终报价表

(另单独打印携带)

项目名称:

项目编号:

供应商名称	
最终报价	大写: 人民币      元  小写: ¥    元
合同履行期限	
供应商承诺的其他条件	

供应商名称: (盖章)

法定代表人或授权代表: (签字或盖章)

日期:      年      月      日

**说明:** 1、本表保留最终报价一栏空白,其他应按采购文件规定填写完整,落款处供应商名称(盖章)处须由供应商加盖公章,否则本次报价无效。

2、将采用最终报价作为评审依据,供应商应尽量避免书写错误,并准备充足数量的表格(建议不少于3份),不与响应文件一同装订,由供应商代表随身携带至磋商现场;

3、本表中最终报价在开标后,由供应商根据现场开标情况,在磋商现场手工填写作为供应商对本项目的最终报价。

**注:** 零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿



**附件3、最终报价明细表**

(另单独打印携带)

项目名称:

项目编号:

序号	修理项目	修理范围	单位	数量	单价(元)	单项合计金额(元)
报价总额(元)			¥			

**说明:** 1、本表可由供应商事先填写完整备好或者保留价格部分现场填写,落款处供应商名称(盖章)处须由供应商加盖公章。

2、供应商应尽量避免书写错误,并准备充足数量的本表格(建议不少于5份),不与响应文件一同装订,由供应商代表随身携带至磋商现场;

3、“最终报价明细表”各分项报价合计应当与“最终报价表”报价相等。

供应商名称: (盖章)

法定代表人或授权代表: (签字或盖章)

日期:        年        月        日

## 附件4、详细评审表

## ① 价格部分

序号	评审因素	评审内容	满分
1	报价得分	满足竞争性磋商文件要求且价格最低的响应报价为基准价，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	20

## ② 商务、技术部分

序号	评审因素	评审内容	满分
1	业绩	2022年1月至今承接过类似项目业绩的每提供一个得2分，满分10分。（提供合同协议复印件加盖公章）	10
2	体系认证	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个证书得1分，满分3分。证明材料：提供证书复印件和在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图加盖公章。	3
3	坞修场地	供应商具有船坞的，得5分，没有不得分。证明材料：提供自有船坞有效证明材料（如租赁场地，须提供租赁合同）复印件加盖公章和坞修场地图片（注：如供应商为自有浮船坞，则该浮船坞须具备有效的检验证书，提供有效的检验证书复印件加盖公章）	5
4	坞修设备	根据采购需求，供应商须提供船坞设备清单（以采购证明（购买设备发票）或租赁合同、图片及相关设备技术参数复印件为佐证材料）。依据设备的先进性、完整性进行横向比较： 1、船舶轮机类维修设备清单（满分5分）：①提供设备清单品种齐全、完整、先进的，得5分；②提供设备清单品种较齐全、较完整、较先进的，得3分；③提供设备清单品种不齐全、不完整、不先进的，得1分；④不提供得0分。 2、船舶电气类维修设备清单（满分5分）：①提供设备清单品种齐全、完整、先进的，得5分；②提供设备清单品种较齐全、较完整、较先进的，得3分；③提供设备清单品种不齐全、不完整、不先进的，得1分；④不提供得0分。 3、龙门吊及吊机等起重设备、锚机和通讯导航类的维修设备清单（满分5分）：①提供设备清单品种齐全、完整、先进的，得5分；②提供设备清单品种较齐全、较完整、较先进的，得3分；③提供设备清单品种不齐全、不完整、不先进的，得1分；④不提供得0分。	15
5	人员配备	供应商须针对该项目配备管理团队（人员不重复计分）： 1、指定具有管理经验的项目负责人的得3分。（至少提供3个负责项目的业绩材料，如项目授权书或验收单有项目经理签字或完工单有项目经理签字） 2、轮机类专业技术负责人及主要技术人员具有相应高级职称得2分，中级职称得1分，满分3分。 3、电气（通讯导航）类专业技术负责人及主要技术人员具有相应高级职称得2分，中级职称得1分，满分3分。 4、船体类专业技术负责人及主要技术人员具有相应高级职	14

序号	评审因素	评审内容	满分
		<p>称得2分，中级职称得1分；具有焊工证得1分。满分5分。</p> <p>证明材料：提供管理团队人员清单、相关职称或证书复印件加盖公章、2025年以来在本公司缴纳的任意1个月的社保证明，如退休人员则提供退休证和返聘合同复印件并加盖公章。</p>	
6	坞修方案	<p>根据供应商提供的坞修方案（内容包括但不限于检验及维修工程进度、项目组织结构、质量管理及控制、船舶维修检验、安全保障措施）进行评分，本项满分15分。方案科学可行、流程详细、内容完善的得15分。以上方案中每有一项内容与实际情况存在偏差或适用性不强的扣1分；每有一项内容过于简略或与本项目无关或分析不准确的扣2分；每有一项存在缺失（不提供）的扣3分，扣完本项分值为止。</p>	15
7	售后服务	<p>根据供应商提供的售后服务（内容包括但不限于质保期、故障响应时间、故障解决方案、免费保修期外维修方案）进行评分，本项满分12分。方案科学可行、流程详细、内容完善的得12分。以上方案中每有一项内容与实际情况存在偏差或适用性不强的扣1分；每有一项内容过于简略或与本项目无关或分析不准确的扣2分；每有一项存在缺失（不提供）的扣3分，扣完本项分值为止。</p>	12
8	应急预案及抢修方案	<p>根据供应商提供的应急预案及抢修方案（内容包括但不限于预防措施、应急处理程序及善后处置）进行评分，本项满分6分。方案科学可行、流程详细、内容完善的得6分。以上方案中每有一项内容与实际情况存在偏差或适用性不强的扣1分；每有一项内容过于简略或与本项目无关或分析不准确的扣2分；每有一项存在缺失（不提供）的扣3分，扣完本项分值为止。</p>	6

## 第六章 响应文件格式

项目名称:

项目编号:

# 响 应 文 件

供应商名称（盖章）:

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

联系电话:

响应日期:

## 目 录

请供应商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，否则将影响对响应文件的评价。

## 一、响应函

致：（采购单位）

我们仔细阅读并全面研究了\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_（项目编号）竞争性磋商文件，决定响应竞争性磋商文件的邀请，参与本项目。为此，我方声明如下：

1. 我方愿意按照竞争性磋商文件规定的各项要求，提供所需的服务，响应报价为大写：人民币 元（小写：¥ 元）。

2. 响应有效期为递交响应文件截止之日起\_\_\_\_天。

3. 合同履行期限：\_\_\_\_\_

4. 我方已经详细地阅读了全部竞争性磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件（如有）。我方已完全清晰理解竞争性磋商文件的要求，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。

5. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

6. 我方承诺在本次竞争性磋商响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成分，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

7. 我方完全服从和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成交资格。

8. 如果我方响应被接受，则至合同履行完成和质量保证期满为止，本响应文件保持有效。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

电子邮件：

传真：

日期：

二、报价一览表

项目编号	项目名称	合同履行期限	其他声明

响应报价：人民币大写\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准。

2. 报价中必须包含服务期限内全额费用、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3、此表是响应文件的必要文件，是响应文件的组成部分。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日期：

## 报价明细表

项目名称:

项目编号:

序号	修理项目	修理范围	单位	数量	单价(元)	单项合计金额(元)
报价总额(元)			¥			

注: 1、供应商应按“报价明细表”的格式详细报出响应总价的各个组成部分的报价。

2、“报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

供应商名称(盖章):

法定代表人或被授权人:(签字或盖章)

日期:



### 三、法定代表人身份证明

(如法定代表人响应则只需提供《法定代表人身份证明》)

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

供应商名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

单位住所: \_\_\_\_\_

成立日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

营业期限: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_, 性别: \_\_\_\_\_, 年龄: \_\_\_\_\_, 职务: \_\_\_\_\_, 系(供应商名称)的法定代表人。

特此证明。

供应商名称(盖章):

法定代表人:(签字或盖章)

日期:

附: 法定代表人身份证复印件

注: 本授权书内容不得擅自修改。

## 法定代表人授权委托书

致：（采购单位）

（供应商名称）的法定代表人姓名：\_\_\_\_\_、身份证号：\_\_\_\_\_代  
表本公司授权 姓名：\_\_\_\_\_、职务：\_\_\_\_\_、身份证号：\_\_\_\_\_为本公  
司的合法代理人，就（采购单位）的 项目名称（项目编号）进行响  
应，以我方名义全权处理该项目有关响应、签订合同以及执行合同等一切事宜。  
被授权代理人无权转让委托权。

供应商名称（盖章）：

法定代表人：（亲笔签名）

被授权人：（亲笔签名）

生效日期：

附：被授权人的身份证复印件

注：本授权书内容不得擅自修改。

## 四、供应商资格要求

(具体详见第一章 竞争性磋商公告 “二、申请人的资格要求”和第二章 供应商须知 4. 合格的供应商)

## 五、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺:

在项目名称(项目编号)的服务磋商项目采购活动中,我公司保证做到:

一、公平竞争参加本磋商项目。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等;不为其报销各种消费凭证,不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为,我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称(盖章):

法定代表人或被授权人:(签字或盖章)

日期:

## 六、诚信投标、诚信履约承诺书

我公司郑重承诺:

在项目名称(项目编号)的服务磋商项目采购活动中, 我公司保证做到:

一、我们已经充分理解了磋商文件规定的所有采购要求、成交条件和合同条款, 没有任何异议。

二、我们在响应文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的; 我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的响应在磋商有效期内不发生变更。

三、我们的磋商报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失, 我方全部承担, 不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道, 如果成交后放弃成交, 不论原因何在, 都是不诚信的行为, 都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们, 我们将承担所有的潜在合同风险, 绝不以任何理由放弃成交。

五、我们知道, 成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同, 不论原因何在, 都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们, 我们将如约在规定的期限内签署合同, 在规定的期限内履行合同。

六、我们声明: 我方在近三年内的政府采购活动中, 没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺, 能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离, 我方愿承担由此引发的一切不利后果, 无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商名称(盖章):

法定代表人或被授权人: (签字或盖章)

日期:

## 七、用户需求响应情况表

**说明：**供应商必须仔细阅读采购文件中“用户需求书”的全部要求，并对所有需求条目列入下表。带★、●和▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★、●和▲。供应商必须根据所投服务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。

项目名称：

项目编号：

序号	名 称	原用户要求条款描述	供应商相应描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3	...			
	采购文件 其他内容	未列入本表的条款	全部接受	=

供应商名称（盖章）：

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日期：

注：

1. 此表为表样，供应商必须把采购项目的全部技术参数列入此表，并对需求参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2. 请在“供应商相应描述”中列出所投服务的详细需求参数情况；

3. 根据响应文件响应情况，分别注明“正偏离(+)”、“完全响应(=)”、“负偏离(-)”，逐次对应响应。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

4. 对采购文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

八、供应商项目业绩表

项目名称: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

序号	项目名称	合同金额	签约时间	业主联系人电话	备注

注：在此表后面按顺序附上各项目的合同复印件。

九、项目人员配备表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

十、技术、商务服务方案

(格式自拟)

十一、其他材料



### 中小企业声明函（服务）

本公司郑重声明，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。相关企业的具体情况如下：

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

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（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：

备注：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。

## 监狱企业证明

（注：符合条件的单位请提供本函，不符合的不提供本函）

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。

## 残疾人福利性单位声明函

(注:符合条件的残疾人福利性单位请提供本函,不符合的不提供本函)

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\_\_\_\_\_项目采购活动由本单位提供服务。

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。

供应商名称(盖章):

日期: