

海南省政府采购 公开招标文件 (服务类)

项目名称：**2025年执法船艇维修项目**

项目编号：**HZ2025-129**

采购人：海南省海洋和渔业执法总队
代理机构：海南海政招标有限公司



政府采购电子招标投标活动须知

电子招标投标活动的相关规定适用本项目电子招标投标活动。

一、电子投标文件的编制及报送要求

本项目实行电子化采购，使用海南省政府采购智慧云平台（以下简称“智慧云平台”），供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

供应商应当自行在海南省政府采购智慧云平台-下载专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。

1、数字证书（CA）及电子签章

1.1 投标人应当使用纳入智慧云平台数字证书范围的数字证书（CA）及电子签章（以下简称“证书及签章”），进行系统操作。使用证书及签章登录智慧云平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的数据电文资料，均属于投标人真实意思表示，由投标人对系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

1.2 投标人应当加强证书和电子签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间证书和电子签章能够正常使用；投标人应当严格管理证书和电子签章的内部授权，防止非授权操作。

1.3 投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。

1.4 投标人需确保在开标时证书或电子签章在有效期内，若投标人证书或电子签章即将到期或已过期，投标人数字证书或电子签章在续期后务必在开标前重新制作和上传电子响应文件，否则将造成电子投标文件无法进行解密。

2 投标文件制作、密封

2.1 投标人应使用海南省政府采购智慧云平台提供的投标客户端编制、标记、签章、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行任何修改、压缩、解压等操作。

2.3 投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第六章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

2.4 招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、标记、签章和加密。

3、投标文件递交

3.1. 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到海南省政府采购智慧云平台，且取得投标回执。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。

3.2. 投标人应充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等影响投标文件提交的各种因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议在投标截止时间前一个工作日的工作时间内完成上传投标文件。

4、投标文件的补充、修改、撤回

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。投标人递交的投标文件撤回后，视为未成功递交投标文件。

5、关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：

5.1 在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容请根据采购文件要求完成签署。

5.2 电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的CA数字证书完成，否则投标无效。

5.3 在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第5点第5.2项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。

二、计算机辅助开标方法

1、开标

1.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成（同一版的备用投标文件），投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

开标时，投标人应当使用数字证书在解密时限内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由采购代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入备用投标文件继续开标。

1.2 现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成（同一版的备用投标文件），由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取备用投标文件，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用数字证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入备用投标文件继续进行。

1.3 开标时出现下列情况的，采购人、代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。
- （2）投标文件损坏或格式不正确的。
- （3）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”备用投标文件的。
- （4）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的。
- （5）使用数字证书无法解密投标文件的。
- （6）投标人因其他自身原因造成电子投标文件未能解密的。

三、特殊情形处理

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：

- 1、智慧云平台发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；
- 2、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过智慧云平台实施的；
- 3、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构应当依法废标或者终止采购活动。

第一章 投标邀请

投标邀请公告

受 海南省海洋和渔业监察总队 委托，海南海政招标有限公司 对 2025年执法船艇维修项目 项目进行国内公开招标采购，诚邀合格的供应商前来投标。

一、项目基本情况

- 1.项目编号：HZ2025-129
- 2.项目名称：2025年执法船艇维修项目
- 3.预算金额： 5,961,740.00元 伍佰玖拾陆万壹仟柒佰肆拾元整
- 4.采购需求：详见“第三章 采购需求 ”
- 5.合同履行期限：
采购包1：
详见“第三章 采购需求 ”
采购包2：
详见“第三章 采购需求 ”

二、供应商资格要求

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
 - （1）具有独立承担民事责任的能力；
 - （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - （3）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - （4）供应商无不良信用记录；
 - （5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - （6）符合法律、行政法规规定的其他条件。

- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：

属于专门面向中小企业小微企业采购，预留比例为100%。

采购包2：

属于专门面向中小企业小微企业采购，预留比例为100%。

- 3.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体投标，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目，供应商应当具备特定行业法定准入要求。）

采购包1：

- 1、本项目仅面向中型、小型、微型企业：监狱企业、残疾人福利性单位视同为小型、微型企业（中型、小型、微型企业和残疾人福利性单位提供声明函；监狱企业提供属于监狱企业的证明文件）

采购包2：

- 1、本项目仅面向中型、小型、微型企业：监狱企业、残疾人福利性单位视同为小型、微型企业（中型、小型、微型企业和残疾人福利性单位提供声明函；监狱企业提供属于监狱企业的证明文件）

三、获取招标文件

1.招标文件获取期限：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）

2.在招标文件获取期限内，供应商应通过海南省政府采购智慧云平台注册账号（免费注册）并获取招标文件(登录海南省政府采购智慧云平台进行文件获取)，否则投标将被拒绝。

3.地点及方式：注册账号后，通过海南省政府采购智慧云平台以下载方式获取。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1.提交投标文件截止时间：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）；

2.开标时间及地点：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）

3.提交投标文件地点:投标人应在投标截止时间前按照海南省政府采购智慧云平台的操作流程将电子投标文件上传至海南省政府采购智慧云平台，否则投标将被拒绝。

五、公告期限

1.自本项目招标公告发布之日起5个工作日。

2.招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

六、关于CA办理和使用

根据海南省政府采购智慧云平台相关规定，本平台实行CA证书办理厂商开放原则，不指定特定CA服务商。1. 请登录海南省政府采购智慧云平台门户，在"办事指南"栏目查看《CA数字证书及电子签章办理手册》；2. 各供应商应根据实际业务需求，结合所选CA证书的适配性要求，自主选择通过平台认证的CA厂商办理；3. 办理完成后，请严格遵照手册指引完成证书安装及电子签章配置。

七、其他补充事宜

1.本项目发布媒体为：海南省政府采购智慧云平台(<https://ccgp-hainan.gov.cn/>)。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。3.投标人须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册并完善信息，然后下载参与投标项目电子招标文件（文件集）及其他文件。4.电子标:必须办理数字证书CA锁，并使用数字证书（<https://www.yuque.com/haonan123/bzzx/ugmn1f>）进行签字和加密，投标截止时间前，必须登录系统上传加密的电子投标文件。5.本项目为远程不见面开标，供应商无须到达开标现场，但开标前必须进入电子开标大厅在线签到（未签到视为无效投标），远程按时参加在线开标解密即可。6.注意事项：电子标采用全程电子化操作，供应商应详细阅读海南政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》，供应商使用交易系统遇到问题请拨打以下热线电话：0591-38352553。7. 支持《政府采购促进中小企业发展管理办法》《节能产品政府采购实施意见》《关于环境标志产品政府采购实施的意见》《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》等相关政策。

八、采购人、采购代理机构信息的名称、地址和联系方式

1.采购人信息： 海南省海洋和渔业监察总队

地址： 海南省海口市美兰区白驹12号

邮编： 570100

联系人： 李先生

联系电话： 0898-65852351

2.采购代理机构信息： 海南海政招标有限公司

地址： 蓝天路31号名门广场北区B座3002房

邮编： /

联系人： 郑明三

联系电话： 0898-68500660、68500661

九、采购信息发布媒体

1.本项目采购信息指定发布媒体为：

（1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。

（2）中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台），网址<https://ccgp-hainan.gov.cn/>。

※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台）发布的为准。

2.有关本项目招标文件的补遗、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，招标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。

第二章 投标人须知

一、须知前附表

序号	应知事项	说明和要求 (特别提示: 本表与招标文件对应章节的内容若不一致, 以本表为准。)
1	采购预算及最高限价	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1: 4,600,000.00元 采购包2: 1,361,740.00元 投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额, 采购人可以在采购预算内合理设定最高限价, 投标人报价不得超过最高限价。
2.	评标方法	采购包1: 综合评分法 采购包2: 综合评分法 (具体规则详见第二章第八点)
3.	是否接受联合体	采购包1: 不接受 采购包2: 不接受 如接受联合体, 需符合以下要求: 一、两个以上供应商可以组成一个联合体, 以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位, 代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的, 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件, 并应当向采购人提交联合协议, 载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商, 应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。 三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
4.	投标保证金	不收取保证金 投标保函提交方式: 投标保证金可以以电子投标保函(保险)形式提供, 供应商可通过"海南省政府采购智慧云平台金融服务中心(https://ccgp-hainan.gov.cn/zcdservice/zcd/)在线自行办理, 成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
5.	履约保证金	采购包1: 不缴纳 采购包2: 不缴纳
6.	投标有效期	从递交响应文件的截止之日起算的60天。

7.	代理服务费	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：代理服务费收费标准：参照国家发展计划委员会计价格【2022】1980号文中有关规定向中标人收取招标代理服务费，费用为¥35900.00元（大写：人民币叁万伍仟玖佰元整）。
8.	中标结果公告	（1）中国政府采购网，网址 www.ccgp.gov.cn 。 （2）中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台），网址 https://ccgp-hainan.gov.cn/ 。 ※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台）发布的为准。
9.	是否组织潜在投标人现场考察	不组织
10.	是否召开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
11.	是否允许分包	采购包1：不允许分包； 采购包2：不允许分包；
12.	中标人确认方式	采购单位应在政府采购招标投标管理办法规定的时限内确定中标人。
13.	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名
14.	中标人数量	采购包1：1名 采购包2：1名
15.	质疑方式	书面方式（详见第二章第10.4条）
16.	其他说明	提供与参与本项目同一合同下的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、管理关系的承诺书。（格式详见本文件）

二、总则

2.1术语说明

2.1.1 “采购机构”指本次采购活动的执行机构。

2.1.2 “采购单位”指采购文件中所述所有货物及相关服务的甲方。

2.1.3 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。投标人所响应的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

2.1.4 “服务”是指除货物以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其它类似附加服务的义务。投标人除按照采购文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中，不单独进行支付。

2.1.5 “投标人”指响应招标、已按招标文件规定取得招标文件并参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.1.6 “中标人”是指经评标委员会评审，授予合同的投标人。

2.1.7 采购文件中涉及的时间均为北京时间。

2.1.8 标注“★”的要求和条件为不允许偏离的实质性条款。

2.2适用范围

适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

2.3 合格的供应商

2.3.1 供应商资格要求

2.3.1.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力。

投标人是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

如投标人是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。

（2）具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力。

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，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。提供无重大违法记录声明函，加盖公章。

（5）投标人无不良信用记录。

投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.3.1.2 满足第一章投标邀请“2、供应商资格要求”中除2.3.1.1条款外的其他资格条件，详见第四章 特定资格。

2.3.2 未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

2.4 投标费用

2.4.1 代理服务费详见第二章须知前附表。

2.4.2 不论招标结果如何，投标人应自行承担其准备和参加本次采购活动所涉及的一切费用。

2.5 现场考察、答疑会

2.5.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

2.5.2 答疑会（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

2.5.3 潜在投标人现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

2.5.4 除采购单位的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

2.5.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人现场考察做出的判断和决策负责。

2.6 遵循标准

2.6.1 除专用术语外，与招标投标有关的文字语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件或印刷文献是其他语言，应附有相应的中文翻译本。

2.6.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.6.3 采购人、采购代理机构不得将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

三、招标文件

3.1招标文件的组成

3.1.1招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式要求

3.1.2投标人被视为充分熟悉本采购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。

3.1.3 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。

3.2招标文件的澄清和修改

3.2.1投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺项或招标文件构成要件不全，应及时向采购代理机构提出，以便获得文件补全。

3.2.2招标文件发出后，采购代理机构和采购单位可以对招标文件进行澄清和修改。澄清和修改的内容采购代理机构将以法定网站上公告的方式通知。（网址详见投标邀请）

3.2.3当招标文件、更正公告等内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

3.2.4招标文件的澄清和更正内容是招标文件的组成部分，对投标人具有约束力，投标人应及时关注并按澄清和更正文件的要求编制投标文件。

3.2.5为了给投标人合理的时间修改和调整，采购代理机构可以延长递交投标文件的截止日期，具体时间将在更正公告中写明。

四、投标文件

4.1投标文件的组成

4.1.1投标人应按不同采购包包段分别编制投标文件。

4.1.2投标文件应按“第六章、投标文件格式要求”要求编制，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

4.2报价

4.2.1报价均须以人民币为计算单位。只能有一个报价，不接受有选择的报价。

4.3投标保证金（如有）

4.3.1投标保证金是参加本项目投标的必要条件，-保证金到账截止时间即提交投标文件截止时间（具体时间详见“第一章投标邀请”）。

4.3.2投标保证金缴纳方式：

4.3.2.1 投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金。

4.3.2.2 投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标截止时间前通过海南省政府采购智慧云平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

4.3.2.3 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第4.3.2条第4.3.2.1、4.3.2.2点

规定提交投标保证金。

4.3.3 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收。

4.4投标保证金的退还

4.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内无息退还。

4.4.2 未中标的投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内无息退还。

4.4.3 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的；
- (2) 中标后无正当理由，在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同的；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (6) 将中标项目转包给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购代理机构和采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

4.5投标有效期

4.5.1 投标有效期为从递交投标文件的截止之日起，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

4.5.2 在特殊情况下，采购代理机构 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报价，投标保证金将在规定期限内无息退还。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。

4.6投标文件的编制及签署

4.6.1投标文件的编制

4.6.1.1 投标文件由“资格证明材料”、“符合性证明材料及技术、商务等响应材料”和“其他投标材料（如有）”组成。

4.6.1.2 投标文件应按“第六章 投标文件格式要求”的要求及顺序组织编写，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

4.6.1.3 投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

4.6.1.4 投标人应在投标文件中提供证明其真实、合法身份和连续经营的相关证明文件。

4.6.1.5 投标人应在投标文件中提供有资格参加本次采购活动的相关证明文件。

4.6.1.6 投标人应在投标文件中提供证明其所投货物、服务的合格性和符合招标文件规定的相关证明文件。

4.6.1.7 投标人在投标文件中提供的各种证明文件必须真实可靠而且合法有效。

4.6.1.8 投标人应在投标文件中完整表达履行本采购项目的相关技术方案、方法和措施，及证明其中标后具有良好履约能力的说明材料。

4.6.1.9 电子投标文件的编制及报送要求详见《政府采购电子招标投标活动须知》。

4.6.1.10 其他投标人需要补充的材料。

4.6.2投标文件的数量及签署

4.6.2.1 电子版投标文件，投标人应使用CA数字证书，对投标文件中须盖章的部位加盖电子印章。

4.6.2.2 本招标文件第六章“投标文件格式要求”中涉及法定代表人或授权代表签名的资料，必须使用法定代表人或授权代表的签字或盖章。投标文件中的任何行间重要插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名（即签字或盖章）方才有效。

4.6.3.3 投标人的电子投标文件必须逐页盖章,否则视为投标无效。

五、投标文件的递交

5.1 投标文件的递交

5.1.1 递交方式及地址：详见“第一章 投标邀请”。

5.1.2 递交要求：递交投标文件截止时间前，投标人须在海南省政府采购智慧云平台上传电子投标文件（电子标：投标书为.标书格式），未上传电子投标文件的，视为其投标无效。

5.1.3 逾期上传的或未按指定方式上传的投标文件，采购代理机构不予受理。

5.1.4 采购代理机构可根据需要调整文件递交时间，文件递交时间改变将会通过网络方式进行公告通知投标人。

5.2 修改与重投

5.2.1 投标人在递交投标文件截止时间前可修改或撤回其上传的投标文件。修改的响应内容应按规定要求上传。

5.2.2 投标人不得在递交投标文件截止时间以后修改投标文件。

六、开 标

6.1 开标时间和地点

6.1.1 采购代理机构将按照招标公告或更正公告约定的时间和地点召开开标会。

6.1.2 开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由采购代理机构派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。评标委员会成员不得参加开标活动。

6.1.3 出席开标现场的代表必须携带本人身份证。

6.1.4 本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人需提前在海南省政府采购智慧云平台-服务专区中下载电子交易系统操作手册，并按照操作手册的要求参与开标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

6.1.5 投标人到现场参加开标会应派其法定代表人或其授权代表准时参加开标会，并代表投标人进行签到、文件解密、确认开标记录表等工作。

6.1.6 文件解密时间：开标时开始进行解密，由于投标人自身原因，未能及时解密或解密失败的，其投标将被视作无效。

（注：以上6.1.1、6.1.2项如更正公告有新的约定，则按最后更正公告的约定进行。）

6.2 开标程序

到递交投标文件截止时间，递交投标文件的投标人不足三家的，不开标，项目按废标处理。达到三家的按以下程序进行开标。

6.2.1 首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，参加现场开标会投标人对电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用CA数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

6.2.2 唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

6.2.3 唱标结束后，参加现场开标会的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

6.2.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

6.2.5 若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

※若出现本章第6.2条第6.2.3、6.2.4、6.2.5款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向采购代理机构提出任何疑义或要求（包括质疑）。

6.3 出现下列情形之一的，将导致投标人本次投标无效。

- (1) 投标文件未按规定要求上传的；
- (2) 经检查CA数字证书中的证书无效的投标文件；
- (3) 未在规定的时间内完成文件解密的；
- (4) 不满足“供应商资格要求”或未按要求提供“供应商资格要求”中的有效证明文件的；
- (5) 未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求及给定的格式填写、签署及盖章的；
- (7) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(8) 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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能按评标委员会的要求证明其报价合理性的；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》，试点地区政府采购评审中出现的异常低价情形如下：（一）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 \leq 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 \leq 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

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

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

- (9) 不满足招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；
- (10) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (11) 属于招标文件中规定的串通投标的情形的；
- (12) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。

七、资格审查

7.1 资格审查人员

7.1.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

7.2 审查程序

7.2.1 资格审查人员对投标人所提交的投标文件进行资格审查。只有对招标文件所列各项资格性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。资格审查的内容只要有一条不满足，则投标无效。

7.2.2 审查人员根据招标文件中要求的“供应商资格要求”对投标人进行资格审查，只有对“供应商资格要求”所列各项所要求提供的证明材料做出有效响应的投标文件才能通过审查。对是否有效响应招标文件的要求有争议的投标，资格审查人员将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则视为资格审查不通过。

7.2.3 通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理。

7.2.4 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。核心产品详见“采购需求”。

7.2.5 采购人查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

7.2.6 不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，或在政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。以联合体形式参加投标

的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

7.2.7 查询时间：递交投标文件截止时间后至评标结束前。

投标人不良信用记录以资格审查小组查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

八、评 标

8.1 评标委员会

评标委员会由采购单位代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定独立履行评标委员会职责。

8.2 原则和方法

8.2.1 评标活动应遵循客观、公正、审慎的原则。

8.2.2 评标委员会将按本招标文件中规定的评标方法进行评标。

8.2.3 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价。

8.2.4 评审过程分为符合性审查、澄清说明补正（如需）、详细评审、推荐中标候选人。

8.2.5 评标过程中的一些约定事项：

- （1）计算百分数时，保留百分数小数点后两位有效数字。
- （2）计算最终得分时，保留小数点后两位有效数字。
- （3）所有专家评分的算术平均值加上价格得分为投标单位的最终得分。
- （4）评标中如有未考虑到的问题，由评标委员会集体研究处理。

8.3 符合性审查

8.3.1 评标委员会将依据符合性审查条款规定的评审标准，对投标人所提交的投标文件进行符合性审查。符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标无效。

8.3.2 评标委员会根据招标文件中符合性审查条款对投标人的符合性进行审查，只有对招标文件所列各项符合性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，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，否则视为符合性审查不通过。

8.3.3 通过符合性审查的投标人不足三家的，按废标处理。投标人数量计算见7.2.4条规定。

8.3.4 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，具体表现形式如下：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- （7）不同投标人的标书硬件特征码一致。

8.4 澄清、说明、补正

8.4.1 评标委员会对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容或数据，应当以书面形式要求投标人在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正。

8.4.2 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：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(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，以开标一览表的总价为准，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

8.4.3 投标人的澄清、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者授权的代表签字。

8.4.4 澄清、说明或补正的内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

8.4.5 未按**8.4.4**条要求或未在规定时间内进行澄清、说明、补正的，其投标文件按无效投标处理。

8.5 评审要求

8.5.1 评标委员会将对投标人递交的投标文件进行综合评审并打分。

8.5.2 因落实政府采购政策

8.5.2.1 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：

本项目对小微企业的投标报价给予价格扣除（包括成员全部为小微企业的联合体），用扣除后的价格参加评审。

若接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包参与采购项目的，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额**30%**以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

（注：**1**、中小企业应当按要求在投标文件中提供《中小企业声明函》。投标人提供的货物、工程或者服务享受中小企业扶持政策的具体要求详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）。**2**、监狱企业应当在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。**3**、残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。）

8.5.2.2 节能产品、环境标志产品的落实

政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

8.5.3 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，将作为无效投标处理。

8.5.4 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×价格权值×100。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评标委员会对投标文件的各项评审因素进行评价、打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。

8.6 推荐中标候选人

8.6.1 采用综合评分法的，评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，按得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.6.1.1 提供同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会推选投标价低的投标人获得中标人推荐资格。

8.6.2 采用最低评标价法的，评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

8.6.2.1 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，评标委员采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

8.7 中标人的确定

8.7.1 中标人的确定方式：详见第二章须知前附表。

8.7.2 采购代理机构依据确认结果，在“第一章 投标邀请”中规定的信息发布媒体上发布中标公告。

8.7.3 对中标结果提出质疑的，若所公告的中标结果确实存在问题的，采购单位将按照中标候选人的推荐排序重新公告中标结果，或按相关规定依法重新进行招标，确保公正性。

8.7.4 如确定的中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购单位将按中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商（以此类推），也可以重新开展政府采购活动。

九、合同授予

9.1 中标通知

9.1.1 根据确定的中标结果，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。

9.1.2 中标通知书对采购单位和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

9.1.3 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

9.2 履约保证

9.2.1 在签订合同前，供应商应在收到中标通知书，根据采购人的要求履约保证金（具体帐号详见第二章须知前附表）。

9.2.2 中标供应商不能在中标通知书发出后在9.3.1条规定的签订合同时间前缴纳履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购单位造成的损失超过投标保证金数额的，中标供应商还应当对超过部分予以赔偿。

9.3 合同签订

9.3.1 合同签订周期：中标结果公告后5个工作日内。

9.3.2 采购单位应当自中标通知书发出后规定的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订政府采购合同。所签政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

9.3.3 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购单位签订成交合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

9.3.4 采购单位不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

十、监 督

10.1 适用法规

10.1.1 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，以确保政府采购活动的公开、公平和公正。

10.2 信息发布

10.2.1 招标活动过程中需对外发布的信息均统一发布到“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体上，投标人可从前“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体获取信息。

10.3 纪律要求

10.3.1 采购单位不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者

他人合法权益。

10.3.2 投标人不得相互串通投标或者与采购单位串通投标，不得向采购单位或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。以上行为一经发现，已经中标的，取消中标资格，未中标的，取消参评资格，并记入不良行为记录。

10.3.3 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况；在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行；不得使用未规定的评审因素和标准进行评标；不得发表有失公正和不负责任的言论，不得相互串通和压制他人意见，不得将个人倾向性意见诱导、暗示或强加于他人认同。

10.3.4 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，不得利用职务之便，干扰评标活动，影响评标程序正常进行。

10.4 质疑

10.4.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标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7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

10.4.2 投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购代理机构不受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

10.4.3 质疑函的递交

递交方式及所需证件：质疑人根据“质疑函范本”的要求递交纸质质疑函（质疑函范本请登录海南省政府采购网下载专区下载，下载网址：<https://ccgp-hainan.gov.cn/>），并附海南省政府采购智慧云平台的“获取采购文件回执单”加盖公章。

答复主体：代理机构

联系人：成女士

联系电话：0898-68500661

地址：海口市美兰区蓝天路名门广场北区B1-5号3005室

邮编：/ 邮箱：hnhzzb@163.com

10.4.4 采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内，依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购单位委托授权范围内的事项，以书面形式向质疑人和其他有关投标人做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

10.5 投诉

10.5.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。

十一、其 它

11.1 不良行为

11.1.1 投标人存在的以下情况，将被认定为不良行为：

- (1) 投标人在投标活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；
- (2) 投标人有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；
- (3) 投标人在参加投标活动时，有围标、串标、陪标等行为的；
- (4) 投标人不遵守投标会场纪律，扰乱招投标秩序的；
- (5) 有其他违反行业市场及政府采购管理有关规定行为的；
- (6) 有行政监督管理部门认定的其他不良行为的。

11.2 招标控制价

招标文件中规定的最高限价为招标控制价；如未规定最高限价的，则项目预算金额为招标控制价。

11.3 知识产权

构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

11.4 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构和采购单位负责解释。

第三章 采购需求

一、项目概况（采购标的）

项目概况

包1项目概况

（一）项目名称：2025年执法船艇维修项目（包1）

（二）（包1）3艘执法船艇概况

中国海监2166船

名 称	参数
船体总长	88.90米
型宽	12.20米
型深	6.30米
设计航速	20KN
总吨位	1981吨
主机型号	型号9L27/38CMP-MAN
制造厂	中船黄埔文冲船舶有限公司
出厂日期	2017年 12月 1日
乘员人数	50人

中国海监2115船

名 称	参数
船体总长	31.50米
型宽	6.38米
型深	2.90米
设计航速	13KN
总吨位	148吨
主机型号	斯太尔 WD618C-12
制造厂	广州市南方造船有限公司
出厂日期	2008年
乘员人数	8人

中国渔政46012船

名 称	参数
船体总长	55.00米
型宽	7.80米
型深	3.95米
总吨位	468吨
设计航速	16节

主机功率	2357千瓦
制造厂	福建省东南造船厂
出厂日期	2002年1月
乘员人数	24人

包2项目概况

（一）项目名称：2025年执法船艇维修项目（包2）

（二）（包2）10艘执法船艇概况

中国海监2166船

名 称	参数
船体总长	88.90米
型宽	12.20米
型深	6.30米
设计航速	20KN
总吨位	1981吨
主机型号	型号9L27/38CMP-MAN
制造厂	中船黄埔文冲船舶有限公司
出厂日期	2017年 12月 1日
乘员人数	50人

中国海监2168船、2169船、中国渔政46016船

名 称	参数
船体总长	79.90m
型宽	10.60m
型深	5.10m
设计航速	16KN
总吨位	1310吨
主机型号	CME-MAN（型号：8L27/38）
制造厂	中船黄埔船舶有限公司
出厂日期	2013年8月5日
乘员人数	43人

中国海监2115船

名 称	参数
船体总长	31.50米
型宽	6.38米
型深	2.90米
设计航速	13KN
总吨位	148吨
主机型号	斯太尔 WD618C-12

制造厂	广州市南方造船有限公司
出厂日期	2008年
乘员人数	8人

中国海监2131艇、2132艇、2133艇

名 称	参数
船体总长	16.73m
型宽	4.78m
型深	2.70m
总吨位	53吨
设计航速	45KN
主机型号	MTU 8V2000M84L
制造厂	太阳鸟游艇股份有限公司
出厂日期	2012年
乘员人数	4人

中国渔政46012船

名 称	参数
船体总长	55.00米
型宽	7.80米
型深	3.95米
总吨位	468吨
设计航速	16节
主机功率	2357千瓦
制造厂	福建省东南造船厂
出厂日期	2002年1月
乘员人数	24人

中国渔政46013船

名 称	参数
船体总长	46.9米
型宽	7.6米
型深	4.3米
总吨位	148吨
设计航速	13节
主机型号	内燃机、2206千瓦
制造厂	山东省乳山造船厂
出厂日期	2005年

乘员人数	13人
------	-----

采购标的

采购包1:

采购包预算金额（元）: 4,600,000.00

采购包最高限价（元）: 4,600,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	C05990000-其他社会服务	1.00	4,600,000.00	批	农、林、牧、渔业	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）: 1,361,740.00

采购包最高限价（元）: 1,361,740.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	C05990000-其他社会服务	1.00	1,361,740.00	批	农、林、牧、渔业	否	否	否	否

报价设置

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明

1	(包1) 3艘执法船艇维修项目	艘	元	4,600,000.00	总价	报价包含所有服务及一切应付的税费等。
---	-----------------	---	---	--------------	----	--------------------

采购包2:

(1) 报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
						本包采购10艘执法船艇日常维修费

						(预 算) 为 1 3 6 1 7 4 0. 0 0 元 , 投 标 人 报 价 须 与 预 算 一 致 (即 报 价 为 1 3 6 1 7 4 0. 0 0
1	(包2) 10艘执法船艇日常维修项目	艘	元	1,361,740.00	总价	

						元），其他报价均视为无效投标。
--	--	--	--	--	--	-----------------

二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包1：
标的名称：C05990000-其他社会服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		一、采购清单			
		包号	名称	项目内容	备注
		1	中国海监2115船	进厂维修。维修范围：除锈涂漆、船体、舾装、轮机、电气、通讯导航、管系、阀门等坞修坞检及换证。《详见中国海监2115船2025年换证坞修坞检工程单》	1.报价含税； 2.3艘船艇进厂维修工程中的资料（包含：维修报验单、维修的数据、证明材料、合格证书、出具的报告等凡涉及到维修有关资料）整理并装订成册，电子版和纸质版各2份交总队存档。
			中国海监2166船	进厂维修。维修范围：除锈涂漆、船体、舾装、轮机、电器、通讯导航、管系、阀门、泵系、主推进系统、制冷系统等进行中间检验。《详见中国海监2166船2025年中间检验工程单》	
			中国渔政46012船	进厂维修。维修范围：除锈涂漆、船体、舾装、轮机、电气、通讯导航、泵系、管系阀门、厨具等坞修坞检及换证。《详见中国渔政46012船2025年换证坞修坞检工程单》。	

二、船艇修理原则和要求

（一）船艇维修执行《中国修船质量标准》、中华人民共和国海事局《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》现行版本及其修正或补充说明以及国内相关的船舶维修标准等现行版本及其修正或补充说明。船艇装备、器材维修标准执行各装备、器材说明书中规定的技术标准。

（二）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，进口产品必须有合法的进货、进口渠道，不得使用假冒伪劣产品或以次充好。经招标人同意，用替代件或旧件的，承修厂家必须在材料清单中加以注明，否则不得使用旧件，承修厂家供应的物件需经招标人验收，并在修理工程单确认单上签字确认。

（三）维修中需更换零配件的，必须是同型号产品。如电子模块升级不能提供同型号产品，则需经招标人书面同意后方可使用其他品牌的同类型产品替代，并需经船东验收确认。

（四）原样修复定义
经修理过的设备、构建、设施、器材等应与原设计规格、性能指标、功能、质量、强度、外观等保持一致或等效。

（五）修理质量证书和产品证书
修理完毕，承修厂家应提供船舶修理工程质量证书一式二份，质量证书至少应包含：主要修理内容简述，三方（船厂、船东、监理）项目验收清单，主要设备检修测量数据及试验或验收报告（业主监理等代表签字），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。

售后服务。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设备、配件，质量保证期为总成类为1年，固定件6个月，运动件3个月，质保期的具体时间以投标人响应质保期的加分标准计算，最终以合同为准。在质量保证期内，因维修质量问题造成的直接经济损失，由承修厂家负责。在质保期内，因维修质量问题造成的船艇故障或损坏的，承修厂家应负责及时返修，由于维修质量问题造成的船艇异常损坏或船艇装备事故的，由承修厂家负责。质量保证时间从验收完成之日起计算。被修船艇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。

三、详细需求书

详见：中国海监2115船2025年换证坞修坞检工程单、中国海监2166船2025年中间检验工程单、中国渔政46012船2025年换证坞修坞检工程单。

（1）中国海监2115船2025年换证坞修坞检工程单

中国海监2115船2025年换证坞修坞检项目单				
	船舶名称	中国海监2115船	船检证书编号	4601000200004
	船舶种类	公务执法船舶	船检登记号	

船舶 基本 信息	船舶主要尺度	31.50.×6.38×2.9 0	识别号		
	净吨/总吨	148（吨）	呼号	CMS2115	
	设计排水量	140吨	船舶所属单位	海南省海洋和 渔业监察总队	
	建造日期	2008年05月	上船进厂维 修时间	2023年6月	
	维修类别:	换证检验坞修坞检	建造厂名称	广东广州南方 造船有限公司	
关于修理工程单的说明					
1	本次修理各项工程中，修理用一切材料、备件、设备的换新均由厂方提供，其中备件为原厂件；油漆为：中任牌油漆。提供防污漆证明、材料安全数据单及CCS认证书复印件。				
2	所有修理工艺和其使用的材料，必须满足CCS现行有关规范要求。				
3	所有测量、试验的项目均必须由厂方质检部门出具记录和报告一式三份交船。【测量机构及人员应具备相应资质】				
4	厂供主要设备、备件、零件、材料必须具有CCS船用产品合格证书。				
5	本修理单中所说明的各项工程在描述中与厂方习惯做法可能存在不一致；但厂方在工程勘验及报价时必须把厂方完成该项的习惯做法所可能引起的附加工程费用计算在内。				
6	本工程单所列修理内容在报价时需要考虑：在修理过程中，可能或者为了修理方便而牵涉到的其它设备的拆装、移动、保护等内容，在修理方式方法上如果修理方考虑使用更佳的修理方法，在取得船方同意后可以更改。在修理过程中不得因以上原因重新提出增加报价或增加附属工程。				
7	修理件或换新管子或换新阀门或因修理破坏原有保护涂层均需重做涂层；在报价时需要考虑在内；在修理过程中不得因以上原因重新提出增加报价或增加附属工程。例如：马达（电机）外表油漆、阀门外表油漆、灯座割换后油漆等。				
8	未经船东书面确认的隐蔽工程或追加项目，不得向船东收取任何费用。				
9	本次修理的质量验收标准包含但不限于下列标准规范的要求：				
	(1)CCS现行有效的有关船舶建造、维修、营运检验规范；				
	(2)《中国修船质量标准》；				
	(3)中华人民共和国船舶技术法规（公务船检验规则）；				
	(4)船舶与海上设施法定检验规则。				
编号	项目名称/部 位（型号/规 格）	修理内容及技术要 求	单位	数量	备注

一	专用服务项目				
1	船艇系泊缆		次	3	
2	船舶进出坞		项	1	拖轮配合
3	船舶驻坞		天	5	
4	船舶靠码头		天	25	
5	搭拆上落舷梯	进厂1次；进坞1次，出坞1次	次	3	
6	供消防水（消防水保持压力）1条管		天	30	
7	消防值班		天	30	
8	拆接岸电缆	进厂1次；进坞1次，出坞1次	次	3	
9	供电费		度	1500	
10	拆接淡水管	进厂1次；进坞1次，出坞1次	次	3	
11	供淡水		吨	50	
12	消除生活垃圾		天	30	
13	全船高空作业搭拆架及吊车配合费		船套	1	
14	临时焊装疏水管		船套	1	
15	临时通风费（1船套）-预估		台班	1	
16	船舶修理后做调整、系泊和航行试验费（1船套）		船套	1	
17	生活区地面铺保护层		M2	80	
二	甲板工程	以下工程需用油漆及备件等均由维修厂家提供。与原船一样的油漆品牌			
18	船体水线以下船底壳保养（含海底门）				

1)	高压淡水冲洗		m²	150	
2)	铲除海蛎子： 比例100%		m²	150	
3)	喷砂除锈（超 高压水）除锈 见白：比例2 0%		m²	30	
4)	补涂H446-1 6、H446-26 铝粉环氧沥青 油漆2度		m²	60	
5)	统涂连接漆1 度		m²	150	
6)	统涂防污漆2 度		m²	300	
19	船底锌块到期	更换16块，规格5kg/块，有合格证书、锌块上有CCS钢印	块	16	
20	淡水舱内有泥沙沉积，需要清洁。				
1)	清洗淡水舱（ 容积7吨）		m³	7	
2)	道门盖拆装并 更换人孔盖换 胶条（食用密 封胶垫）		项	1	
21	水线以上部分 船壳板、两侧 排水孔、窗沿 、挡浪版、尾 部				
1)	高压淡水冲洗		m²	109	
2)	喷砂除锈（超 高压水）除锈 见白：比例1 0%		m²	11	

3)	补涂防锈漆2度		m²	22	
4)	补涂面漆1度		m²	11	
5)	统涂面漆1度		m²	109	
22	全船所有栏杆（含链条）、通风口、空气管、水密门、舱口盖	喷砂除锈，补涂防锈漆二度，面漆一度，统涂面漆一度			
1)	全船所有栏杆（含链条）		米	26	
2)	全船所有通风口		个	4	
3)	全船所有空气管	按原尺寸更新一个空气管。	根	13	
4)	全船4个风雨密门		个	4	
5)	全船4个舱口盖		个	4	
23	主甲板四周舷墙壁及挡水板				
1)	高压淡水冲洗		m²	68	
2)	喷砂除锈（超高压水）除锈见白：比例10%		m²	7	
3)	补涂防锈漆2度		m²	14	
4)	补涂面漆1度		m²	7	
5)	统涂面漆1度		m²	68	
24	驾驶甲板锈蚀部分				
1)	高压淡水冲洗		m²	50	
2)	喷砂除锈（超高压水）除锈见白：比例10%		m²	5	
3)	补涂防锈漆2度		m²	10	

4)	补涂面漆1度		m²	5	
5)	统涂面漆1度		m²	50	
25	驾驶室四周舷墙及挡水板油漆				
1)	高压淡水冲洗		m²	35	
2)	喷砂除锈（超高压水）除锈见白：比例10%		m²	4	
3)	补涂防锈漆2度		m²	8	
4)	补涂面漆1度		m²	4	
5)	统涂面漆1度		m²	35	
26	主甲板轮胎碰垫耳朵锈蚀严重	原样换新5对	对	5	
27	主甲板地板面锈点多，除锈涂漆				
1)	高压淡水冲洗		m²	90	
2)	喷砂除锈（超高压水）除锈见白：比例10%		m²	9	
3)	补涂防锈漆2度		m²	18	
4)	补涂面漆1度		m²	9	
5)	统涂面漆1度		m²	90	
28	工作艇不能挂倒挡，检查修复；更换抽水泵。（厂家：深圳市海斯比船艇科技发展有限公司；型号：HY460-1型）				

1)	检查修复不能挂倒档，更换损坏的部件，恢复正常使用。		项	1	
2)	12V抽水泵换新		项	1	
29	中/高频（单边带）显示器故障	换新古野FS-2570C显示器及含话筒），有CCS认证证书。	项	1	
30	NVTEX航行警报接收机	换新NVTFX航行警报接收机，型号：古野NX-700B（含天线），有CCS认证证书。	项	1	
31	GPS卫星导航仪	换新1台GPS卫星导航仪，型号：厦门新诺 7英寸 捷得XF-607航海卫导 布线安装调试，有CCS认证证书。	台	1	
32	船舶气象仪	型号：AM706（含风向、风速仪、气压感应、温湿度探头）换新、安装调试CCS认证	套	1	
33	VHF甚高频（加装、船检要求）	新安装VHF甚高频一套，型号：日本艾可幕IC-M304（带天线）CCS认证、布线、安装调试。	套	1	
34	后主甲板透气帽管锈穿	2节Φ50mm镀锌管切割换新	节	2	
35	前主甲板透气帽耳朵锈蚀	2个帽耳拆卸、原样换不锈钢材质帽耳、防物网	个	2	

36	舷名舷号水线 水尺等外壳标 识	打磨除锈按原样涂 漆重描。			
1)	描绘六面水尺 、载重线圈及 载重线标志、 船名、船籍港		项	1	
2)	描写船中两舷 “中国海监”及 英文字母、烟 囱两侧等标志 .		项	1	
37	后主甲板声力 电话箱锈蚀严 重	声力电话箱原样换 新，拆装、重焊基 座1处	项	1	
38	驾驶室顶甲板 、桅杆、信号 灯座、船名灯 座锈蚀	底座除锈打磨，涂 防锈漆二度，面漆 二度。			
1)	信号灯拆装		盏	7	
2)	船名灯拆装		盏	2	
39	罗经甲板天线				
1)	VHF天线换新		个	1	
2)	AIS鞭状天线 换新		个	1	
3)	AIS蘑菇头总 成换新		个	1	
40	磁罗经甲板				
1)	磁罗经甲板面 油漆鼓包严重	100%喷砂除锈，涂 防锈漆二度，连接 漆一度，统涂面漆 一度	m²	25	
2)	锈蚀穿洞补焊		项	1	
41	右侧霍尔锚（ 300kg）	锚尖原样电焊修复	项	1	
42	三门冰箱换新	型号：海尔253升一 级变频风冷BCD-25 3WDPDU1 灰色 安装固定调试	台	1	

43	消毒柜换新	型号：美的消毒柜150R02 安装固定调试	台	1	
44	船用公共广播系统	型号：AKD-1000/Q故障检修，恢复正常功能	项	1	
45	汽笛故障	检修，恢复正常功能。	项	1	
46	6人住舱储物柜（木制）	尺寸：长110cmx宽65cmx高130cm、内置三格、含拉手可开关门	项	1	
47	6人 住舱鞋柜	活页安装6块有机玻璃门盖板、含拉手	项	1	
48	主甲板栏杆矫正	不锈钢栏杆矫正	m	20	
49	厨房抽油烟机、抽风机、窗户、柜斗油污脏	抽油烟机、抽风机、窗户、柜斗等清洁油污	项	1	
50	船用电视卫星天线及接收机换新	型号：星海乐视450型	项	1	
51	船底壳机舱部位锈穿、钢板达不到标准，需要换换钢板				
1)	对船底进行测厚150个点。（出具测厚报告）		点	150	
2)	更换船底钢板80m²；船用钢板厚7毫米、有CCS认证。		m²	80	
3)	割换钢板处焊缝的探伤、密性试验		项	1	

4)	影响船底割换钢板的原设备、底座及管系固定码等拆和装复		项	1	
5)	船底钢板打磨100%，涂H446-16、H446-26铝粉环氧沥青油漆共2度，连接漆1度，后涂防污漆2度。		m²	80	
52	后甲板机舱逃生口盖锈蚀严重	耳朵、密封条、密封条外圈环切换新，	项	1	
53	左主机排烟管舷墙破损开裂严重	更换钢板1m²，厚度5mm，有CCS认证，排烟管舷外无缝钢管50cm,复板原样修复	项	1	
54	驾驶室前挡玻璃三个雨刮臂、雨刮条老化。	驾驶室前挡玻璃三个雨刮臂、雨刮条原样换新	件	3	
55	舵机舱天板、舱壁及地板	清洁油污、涂油漆与原油漆色泽一致1度。	m²	25	
56	对4个风雨密门的水密封胶条换新并进行密性试验	更换水密封胶条并进行密性试验。（用高压水枪进行冲水实验）	扇	4	
三	轮机工程	厂家：潍柴动力股份有限公司，主机型号：斯太尔WD618C-12 以下工程需用油漆及备件等均由维修厂家提供			

57	左右主机中冷器	拆装左主机中冷器，化学清洗处理，试压（5KG*15分钟）。耐油橡胶垫及锌块换新。右主机中冷器换新。	项	1	
58	左右主机喷油器	喷油器总成12个、0型胶圈及铜垫片各12个换新。	个	24	
59	左右主机热交器	前后端盖拆装，化学清洁处理，试压（5KG*15分钟）。更换锌块及密封胶圈。	项	1	
60	左右主机机油冷却器	拆装检查，化学清洁处理，试压（5KG*15分钟）。密封垫片及锌块换新。清洗缸体冷却水腔（冷却液通道）	项	1	
61	左右主机高压油泵	高压油泵总成2台检修调试。按说明书数据调整供油定时。	项	1	
62	调整左右主机气阀间隙	调整左右主机进排气气阀间隙，按使用说明书的数据调整。	项	1	
63	左右主机冷却液及机油	防腐冷却液150Kg。机油（型号：CF-40）12桶共计192公斤（16公斤/桶）。	公斤	192	
64	左右主机高弹连接器	连接器2个拆检。紧固螺丝（强度12.8）及定位销换新。对中。	个	2	
65	左右主机排烟管消音器	消音器2个换新。型号与原机相同。	个	2	

四	管系阀门及其他附属设备				
66	海/淡水压力柜（共计2m3）检修	拆装海淡水压力柜。海淡水柜内部除锈，涂防锈漆2度。淡水柜内部清洁，涂食用级别油漆2度。橡胶垫片两个换新（厚度6mm）。	项	1	
67	燃油舱及燃油日用柜有杂质，污泥、需清洁	油舱内部清洁（共12m3）、耐油橡胶垫片4块（4m2）换新。	项	1	
68	机舱污油柜清理及清洁机舱舱底	抽掉污油柜里的废油，由厂方处理。清洁机舱舱底（30m2）。	项	1	
69	左右齿轴箱冷却器	冷却器2个拆出清洁、检查、试压。	个	2	
70	左右齿轮箱滑油	更换齿轮滑油6桶，共计96公斤（16公斤/桶）	公斤	96	
71	左右海底门、格栅、沉沙箱	2个海底门（DN300），格栅拆卸打磨除锈、涂防锈油漆2度、换防腐锌块。	项	1	
72	总用泵（厂家：顺达船舶，型号：C1S65-50-160）零部件磨损严重，密封件老化	总用泵总成1个换新。连接法兰的垫片及连接螺丝（母）换新（强度8.8级）。调试。	个	1	
五	电器设备	以下工程需用油漆及备件等均由维修厂家提供			
73	左齿轮箱压力控制器1个故障	左齿轮箱压力控制器1个换新。型号：YUK-50-C，控制范围0-2.0MPA	个	1	

74	测量全船绝缘值	测量全船绝缘值并恢复正常，出报告1份。	项	1	
----	---------	---------------------	---	---	--

(2) 中国海监2166船2025年中间检验工程单

中国海监2166船2025年中间检验项目单				
船舶 基本 信息	船舶名称	中国海监2166船	船检证书编号	2015GZ200013
	船舶种类	公务执法船舶	船检登记号	2017G0001047
	船舶主要尺度	88.90×12.20×6.30	识别号	CN20167073244
	净吨/总吨	564（吨）	呼号	BQQD
	满载排水量	1880吨	船舶所属单位	海南省海洋和渔业 监察总队
	建造日期	2015.12	上船进厂维修 时间	2022年6月
	维修类别：	中间检验	建造厂名称	中船黄埔 文冲船舶 有限公司
一	关于修理工程单的说明			
1	本次修理各项工程中，修理用一切材料、备件、设备的换新均由厂方提供，其中备件为原厂件；油漆为：中任牌油漆。提供防污漆证明、材料安全数据单及CCS认证书复印件。			
2	所有修理工艺和其使用的材料，必须满足CCS现行有关规范要求。			
3	所有测量、试验的项目均必须由厂方质检部门出具记录和报告一式三份交船。【测量机构及人员应具备相应资质】			
4	厂供主要设备、备件、零件、材料必须具有CCS船用产品合格证书。			
5	本修理单中所说明的各项工程在描述中与厂方习惯做法可能存在不一致；但厂方在工程勘验及报价时必须把厂方完成该项的习惯做法所可能引起的附加工程费用计算在内。			
6	本工程单所列修理内容在报价时需要考虑：在修理过程中，可能或者为了修理方便而牵涉到的其它设备的拆装、移动、保护等内容，在修理方式方法上如果修理方考虑使用更佳的修理方法，在取得船方同意后可以更改。在修理过程中不得因以上原因重新提出增加报价或增加附属工程。			

7	修理件或换新管子或换新阀门或因修理破坏原有保护涂层均需重做涂层；在报价时需要考虑在内；在修理过程中不得因以上原因重新提出增加报价或增加附属工程。例如：马达（电机）外表油漆、阀门外表油漆、灯座割换后油漆等。				
8	未经船东书面确认的隐蔽工程或追加项目，不得向船东收取任何费用。				
9	本次修理的质量验收标准包含但不限于下列标准规范的要求：				
	(1)CCS现行有效的有关船舶建造、维修、营运检验规范；				
	(2)《中国修船质量标准》；				
	(3)中华人民共和国船舶技术法规（公务船检验规则）；				
	(4)船舶与海上设施法定检验规则。				
编号	项目名称/部位（ 型号/规格）	修理内容及技术要求	单位	数量	备注
一	专项服务项目				
1	驻坞费		天	8	
2	码头费		天	32	
3	搭拆上落舷梯		次	3	
4	船舶系解缆		次	3	
5	船舶进出坞		次	2	
6	临时放置消防器材		天	40	
7	消防值班（1人天）		天	40	
8	拖轮配合进出坞		次	2	
9	拆接岸电缆		次	3	
10	供电费		度	30000	
11	拆接淡水管		次	3	
12	供淡水		吨	300	
13	消除生活垃圾		天	40	
14	全船高空作业搭架及吊车配合		船套	1	
15	临时压照明		项	1	
16	生活区地面铺保护层		m²	1200	
17	全船污油水抽出处理，并清洗机舱舱底。		船套	1	

18	船舶修理后做调整、系泊和航行试验		船套	1	
二	船体水下部分	以下工程需用油漆及备件等均由维修厂家提供； 油漆：按原船品牌和配套方案，油漆厂供，油漆商派员负责现场施工技术指导			
19	重载水线以下船壳板				
1)	200Bar以上高压淡水冲洗		m ²	1100	
2)	铲海蛎子：比例30%		m ²	330	
3)	Sa2级喷砂除锈5%；Sa1级喷砂除锈5%；喷砂后铲除翘皮（除锈部分周围松动油漆）		m ²	110	
4)	补环氧防锈漆2度		m ²	220	
5)	统涂连接漆1度		m ²	1100	
6)	统涂防污漆2度		m ²	2200	
20	船体重载水线以上船壳板				
1)	200Bar以上高压淡水冲洗		m ²	1100	
2)	Sa2级喷砂除锈5%；Sa1级喷砂除锈5%；喷砂后铲除翘皮（除锈部分周围松动油漆）		m ²	110	
3)	补环氧防锈漆2度		m ²	220	

4)	补面漆1度		m²	110	
5)	对整船白色部位的油漆进行涂白色面漆1度		m²	1100	
21	船体外壳标志				
1)	描绘六面水尺、载重线圈及载重线标志、船名、船籍港、侧推器等		项	1	
2)	描写船中两舷“中国海监”及英文字母、烟囱两侧等标志.		项	1	
22	船底塞	拆装检查、新塘水泥、抽真空密性试验	只	26	
23	4个淡水舱(1# 8.954m³X2; 2# 42.877m³*2)				
1)	人孔盖拆装、密封胶垫换用食用密封胶垫;		个	4	
2)	淡水舱清洗,用淡水浸泡3次		m³	104	
24	海底阀箱隔栅	拆装清洁检查,发现损坏者换新或做相应的修复,螺母保险铜丝换新,除锈,涂防锈漆,底漆、连接漆各2度和面漆各2度。	个	6	
25	海底阀箱	测厚,阀箱内部清洁、除锈,涂防锈漆,底漆2度、连接漆1度和面漆2度	个	6	
26	海底阀、空气阀及透气阀				

1)	高、低位海底阀、应急消防泵海底阀、拆装、清洁、研磨、缺陷损坏者做相应的修复，阀壳除锈、涂油漆。	高、低位海底阀DN350mm 应急消防泵海底阀DN125	个	3	
2)	空调、冰机海底阀、吹气阀和透气阀更换新阀。	空调海底阀DN125（1个）、冰机海底阀DN50（1个）、吹气阀DN20(8个)、透气阀：DN50（2个）、透气阀：DN40（4个）	个	16	
27	海底门滤器	高、低位海底门两个滤器腐蚀破损严重，需换新滤器并加装锌块（直径10cm，高6cm）。	个	2	
28	燃油舱				
1)	燃油舱4个分别（53.578 m³、53.578 m³、28.91 m³、28.91 m³）、清洁、测爆（达到施工要求）		m³	166	
2)	燃油舱4个舱，道门盖拆装，耐油密封胶条换新。		个	4	
三	甲板工程项目	以下工程需用油漆及备件等均由维修厂家提供			
29	全船生活区环氧地板（包含拆装地脚线，天花板和墙壁板需要保护）	全船生活区环氧地板换新环氧自流平，对原地面打磨、修补、清洁处理，打磨抛光涂漆保护	m²	216	

30	甲板透气帽锈腐严重				
1)	拆卸加油活络，除锈涂漆，面漆各两度，更换边盖板，顶盖板和不锈钢滤网		个	10	
2)	更换边盖板，顶盖板和不锈钢滤网		个	10	
31	甲板鹅颈通风筒锈腐严重	拆卸，除锈涂漆，面漆各两度，更换水密封胶条和不锈钢滤网，割焊链接耳	个	20	
32	罗经甲板喇叭底座锈腐严重				
1)	割换底座		个	1	
2)	喇叭拆装		个	1	
33	羊角锈腐严重	割换羊角，按原样制作安装并涂防锈漆、面漆各2度	个	16	
34	厨房				
1)	厨房、抽油烟机及水管	1 . 抽油烟机及附属设备拆卸清洁维护保养；	项	1	
		2.更换外接塑料排水 管（15m*42mm）	m	15	
		3.全面清洁厨房污垢及对全船除鼠和蟑螂等害虫 （以完全没有蟑螂等害虫为准）	项	1	
		4.对厨房下水道进行疏通。	项	1	
		5.安装2盏灯管（顶板需割孔），更换炒菜灶开关2个。	项	1	
2)	厨房嵌入式微波炉损坏	更换嵌入式微波炉1台，规格：59.5cm*38.5cm,25L	台	1	

3)	厨房蒸饭箱（9KW）	1、更换蒸饭箱食用胶条，加热棒，浮球开关。	台	1	
		2、检查、修复、清洁水垢、更换已损坏件。	台	1	
4)	厨房壁式开水器：艾壹牌 GD-FY-02(15L-30*18*58CM)	换新一台（艾壹牌 GD-FY-02(15L-30*18*58CM)	台	1	
5)	厨房柜门弹簧合页，及导轨（22个合页，2个导轨）锈腐严重。	需更换成304不锈钢合页22个，更换2个304不锈钢导轨	项	1	
35	吊艇装置（厂家：江阴市北海救生；型号：FRH27）				
1)	拆检活络上黄油，疏通注油嘴或更换，更换左右艇两个蓄压瓶、腐蚀严重的液压阀及接头、钢丝掉头。		座	2	
2)	更换液压所有软管、更换一根铜管（直径为2厘米，长3米）、更换所有接头胶圈并解决所有连接处漏油点。		项	1	
3)	登艇架不锈钢踏板1.5米x1.5米更换两块。		件	2	
4)	按船舶规范要求做负荷试验，并出具报告。		项	1	

5)	更换液压油管固定扣		个	40	
36	救生艇防撞垫损坏	修复	艘	2	
37	各层甲板油漆、上层建筑围壁外表				
1)	200Bar以上高压淡水冲洗、		m²	1480	
2)	喷砂除锈打磨出白5%，		m²	74	
3)	补防锈漆和面漆各2度		m²	296	
4)	船舶出厂前对全船各层甲板涂环氧聚氨酯面漆（艳绿）1度。		m²	1480	
38	全船甲板以上舾装件，档浪板、天线底座、栏杆及附加设备等装置	5%除锈，补防锈漆和面漆各2度，船舶出厂前统油环氧聚氨酯面漆1度（白色）。	项	1	
39	前锚灯支撑杆锈腐弯曲	按原样更换成不锈钢支撑杆	个	1	
40	艏尖舱舱盖弹簧锈腐严重	按原样更换弹簧	个	1	
41	船头消防栓阀门锈腐严重	更换阀门DN50	个	1	
42	罗经甲板两边箱锈腐严重	更换箱门	个	2	
43	舷灯箱门锈腐严重	更换箱门	个	2	
44	风机滤网保养	8个滤网拆卸、清洗、保养、除锈涂漆更换不锈钢螺丝。	个	8	

45	锚机（厂家：中船华南船舶机械有限公司，产品编号：161181M201）液压油管、刹车带老化；挡浪板卡曹钢板腐烂严重。				
1)	更换液压软管两根（直径7厘米，长2米）、两根（直径3厘米，长0.4米）		根	2	
2)	按原尺寸更换刹车带，左右两边挡浪板卡曹钢板按原尺寸换新。		付	2	
46	艏楼甲板照明大灯灯架腐蚀严重	照明大灯灯架更换4组	组	4	
47	主甲板照明灯架及电线固定架打磨除锈刷油漆	灯管10组，电线架30米	项	1	
四	轮机-主推进及辅助设备（注：所有项目由船厂购买配件更换）	以下工程需用油漆及备件等均由维修厂家提供			
48	舵杆（340mm）	拆装、保养、测量、更换舵杆填料和密封圈。	台	2	
49	舵液压装置	更换：更换液压油赛邦L-HM46	升	1200	
50	舵液压装置				
1)	更换液压油缸密封件；更换液压回油滤芯。		台	2	
2)	检查管系，更换锈蚀严重的管接头并处理渗漏问题。		项	1	

51	舵系试验	修复后按规范要求做转舵试验合格，出具报告。	台	2	
52	艏侧推固定螺距螺旋桨				
1)	两侧格栅拆装、除锈油漆		个	2	
2)	桨叶抛光清洁、涂清漆保养防护。		个	1	
五	主机厂家：中船动力有限公司； 型号：9L27/38				
53	主机空冷器 1.冷却器内部脏，冷却效果不佳。 2.空冷器至进气管道泄露。	1.需要拆出空冷器内部清洁，处理好后回装并测漏。 2.空冷器至进气管道接口漏气处理。	台	2	

54	主机涡轮增压器	检查确认增压器内部件无裂纹、弯曲变形、崩缺、腐蚀、磨损、结炭；叶片裂纹或变形严重者修复或换新；叶轮修复后做动平衡试验合格；其他发现损坏或运行超时者换新或做相应的修复并出报告。	台	2	
55	右主机燃油高压油泵内漏	第2、4、5、8、9号高压油泵拆出保养，更换密封件及损坏件，零件回装，试验台上喷油调试。	项	1	
56	主机滑油冷却器冷却器内部脏，冷却不佳。	需要拆出冷器进行内部清洁，更换所有胶条，处理好后回装并测漏。	台	2	

57	主机缸头安全阀漏气	12个安全阀送车间进行开启压力校验合格；更换6个新安全阀	个	18	
58	主机喷油器	左右主机18个喷油器拆装运车间解体清洁、回装、调压、雾化测试、校正。	个	18	
59	主机海水泵进水蝶阀腐蚀严重无法关闭	更换2个蝶阀（镍合金铜）DN125	个	2	
60	左、右主机低温冷却器（P100B-10-14.3-N TAI）冷却效果差、胶条使用年限已到，洛阳双瑞精铸钛业有限公司）				
1)	拆装清洗，更换整套胶条		台	2	
2)	更换冷却器钢板和水管法兰连接处胶垫套		台	2	
3)	修复钢板与海水连接腐蚀严重的钢板		台	2	
4)	更换压力表接头阀。		台	2	
61	左、右主机高温水冷却器（P100B-10-23.5-N TAI）冷却效果差、胶条使用年限已到，洛阳双瑞精铸钛业有限公司）				
1)	拆装清洗，更换整套胶条		台	1	

2)	更换冷却器钢板和水管法兰连接处胶垫套		台	1	
3)	修复钢板与海水连接腐蚀严重的钢板		台	1	
4)	更换压力表接头阀。		台	1	
62	防腐装置损坏（产品型号：1036-015/上海船研环保技术有限公司）	更换所有电极（5块铜 3块铁），回装后检验修复。	项	1	
63	外加电流阴极保护装置参比值不显示电压（厂家：AZIENDA CHIMICA GENOVESE（100P100））	更换所有电极并修复参比值不显示故障。	项	1	
64	灰水出海阀（铜阀）腐蚀严重	更换灰水通海阀DN100（铜阀3个）	个	3	
65	船前黑水排水阀（铜阀）腐蚀严重				
1)	更换两个防浪阀（铜阀DN125），		个	2	
2)	船头通海阀前加装一个截止阀（铜阀DN125）。		个	1	
66	生活污水通海阀（铜阀）腐蚀严重				
1)	船头污水通海阀DN100（1个）		个	1	
2)	黑水通海阀DN125防浪阀2个		个	2	
3)	DN32(1个)		个	1	

67	甲板泄水阀（铜阀）腐蚀严重				
1)	更换甲板泄水阀DN65（6个）		个	6	
2)	更换DN125（1个）		个	1	
3)	更换DN25止回阀4个（减摇鳍）		个	4	
68	空气压缩机保养（更换所有配件由厂家负责购买）（SPERRE X型空压机，进口机；型号：XA060-00169；机油型号：MOBIL RARU827）				
1)	更换高压阀总成2个、低压阀总成2个（包括维修包）。		个	2	
2)	更换压力传感器2个（件号：64130）。		个	2	
3)	更换所有软管，更换电机与曲轴箱连接密封件。		台	2	

69	<p>中央空调海水泵组（泵型号:顺达125CLH-19A;电机型号:德州恒力Y160L-2-H），泵内涂耐腐蚀材料）</p> <p>1.中央空调海水泵阀体腐蚀严重、泵运转震动大，排出压不足。</p> <p>2.泵连接水管破损严重。</p>				
1)	更换四个海水泵进出阀（铜质截止阀）16/DN125。		个	4	
2)	<p>更换两台海水泵及电机。</p> <p>（泵的名牌及型号：广东顺达，型号：125CLH-19A，泵内涂耐腐蚀材料；电机名牌及型号：德州恒力，Y160L-2-H）</p>	更换两台海水泵及电机、更换电箱至电机电缆。	台	2	
3)	更改连接管路（镍合金铜材料，内径125毫米，长10米）		m	10	
70	<p>空调冷媒水泵/80CLH-11AZ/广东顺达</p> <p>空调冷媒水泵轴封损坏漏水，电机轴承磨损严重。</p>				

1)	更换2台机械轴封、叶轮、密封环和轴承。		台	2	
2)	2台电机拆出更换轴承和内部保养。		台	2	
71	空调淡水泵组 空调电机磨损严重、泵至冷却器水管更改。				
1)	换一台新电机。 (型号: Y160L-2-H, 德州恒力)		台	1	
2)	泵至冷却器进、出口水管更改。 (管径20厘米、长13米, 镍合金铜材)		m	13	
72	增加一套空调冷却器冷却效果不佳。	需加一套板冷, 型号为: P100B-10-23. 5-N TAI 洛阳双瑞精铸钛业有限公司。并制作镍铜管(管直径为20厘米)连接原冷却器海水管和淡水管, 并安装测试。	项	1	
	空调海水热交换器内部铜管破损严重。				

73	(型号: DSG71 .6广东玖友换热器)	1.更换热交换器内部所有镍白铜管,管壁厚度为1.5毫米,980根管。(广东玖友换热器有限公司)	台	1	
74	驾驶室间接式空调冷却器冷却效果差	冷却器:拆装、清洗、修复(5台)并检查管路是否堵塞。	台	5	
75	驾驶室间接式空调电机(YDK110-20-6 20W,常州开来锦宝电机)电机使用时间长内部件老化。	换新电机3台	台	3	

76	空调风机 热交换器脏冷却 效果差和冷凝水 排管太小排水不 畅。				
1)	清洗热交换器5 个。		个	5	
2)	制作新的排水管 (管内径7厘米 、长30米。		m	30	
77	冷藏机组(型号: CZL-3L,江苏兆 胜空调)				
1)	冷却器海水管道 清洗。		项	1	
2)	端盖密封胶圈、 锌块更换(2组 机)。		项	1	
78	生活淡水变频装 置 两台水泵磨损严 重,供给压力不 足	更换两台新泵(品牌 : calpeda /型号: NGX 6/22)	台	2	
79	艏轴舱脚踏板和 踏板架腐烂严重 。	更换不锈钢脚踏板和 踏板架45平方米。	m2	45	
80	分油机(需生产 厂家或授权供应 商人员保修)GE A牌 型号: OS E 5-91-037/4				
1)	分油机组拆装、 清洗分离片、更 换密封件、更换 轴承、更换进水 阀、更换皮带。		台	2	
2)	更换继电器5个 。		个	5	

3)	电机拆出更换轴承及绕组清洁、烘干、绝缘检查、修复。		台	2	
81	热水电加热装置 加热棒损坏；内部水垢过多	更换2根加热棒（R SF/12KW 安庆安力 船务科技有限公司） ；清洁内部水垢。	项	1	
82	风闸				
1)	更换风闸电磁阀 2个（IS9001/3 V310-08/压力： 1.5-8kgf/cm²） 、更换电磁阀（ 3V310-08）2个 。		个	4	
2)	通风管及烟囱手 动关阀活络修复 4个。		个	4	
83	尾轴（尾轴直径 ：260mm/长： 15752mm）*2 根 根据船舶规范： 中间检验				
1)	防绳罩拆装、除 锈、油漆；鱼网 刀清洁打磨		根	2	
2)	测量艉轴前后轴 承间隙及下沉量 、轴封密性试验		根	2	
3)	中间轴及轴承： 打开轴承上盖， 检查轴承位轴径 表面以及与下轴 瓦的接触情况。		根	2	
4)	安装艉轴时需3 次激光测量，确 保安装到位。		根	2	

5)	艏轴拉出、清洁检查		根	2	
6)	检查轴承座、毛刺修拂、清洁		套	4	
7)	艏轴前后轴封（CWS SIZE 10 塞德瓦）换新（轴封厂供）		根	2	
8)	中间轴原地清洁、涂油。		座	2	
9)	中间轴承轴瓦清洁、检测如磨损超标需换新轴瓦。		根	2	
10)	艏轴清洁，接触海水部位按原始设计做环氧包覆。		根	2	
11)	清洗所有油路及艏轴管。		根	2	
12)	压油检漏，校对零螺距，CPP系统摆幅实验。		根	2	
13)	更换艏轴润滑油。（牌号：Delo 1000 Marine S AE40、数量：2*2500L）		升	5000	
14)	回装、检验、合格后出报告。		根	2	
84	可变螺距装置（2套）				
1)	桨叶清洁、抛光、上油。		只	2	
2)	桨叶叶边打磨，修顺，		只	2	
3)	桨叶如有变形或缺口，修补恢复		只	2	

4)	桨叶进行着色探伤		只	2	
5)	检测密性，出具报告。		只	2	
85	可变螺距泵站（2套）				
1)	清洗油箱（2个）		m3	2	
2)	更换cpp泵站液压油（牌号：长城 HF-2/L-HM46、数量：2*1000L）		L	2000	
3)	更换压力传感器（型号：MBC1000）2个。		个	2	
4)	更换2个液位传感器（型号：LM2,厂家ELETTEC）。		个	2	
5)	操控及液压系统检测，发现损坏者做相应的修复。		套	2	
86	压缩空气系统空气瓶及空气调压阀保养				
1)	两个大空气瓶内部清洁，涂保护层		个	2	
2)	空气瓶安全阀年检		个	6	

3)	空气调压阀拆装 运车间解体清洁 检查研磨，床垫 、填料、损坏螺 栓/螺母等易损件 换新，注油活络 ，阀座和阀盘过 度磨损者光车修 复，开启压力和 关闭压力调整校 核合格，并出具 报告。		套	1	
87	减摇鳍（上海船 舶设备研究所 型号：HUN V22/1产品编号 ：16-005F-2）				
1)	更换所有液压软 管		项	1	
2)	控制箱内不间断 电源更换1个（ 型号：WDR-24 0-24、牌子：M EAN WELL）；		个	1	
3)	更换固定销两个 ；		个	2	
4)	拆出冷却器内部 清洁		台	2	
5)	控制系统功能检 测，修复		台	2	
88	机舱仓壁和3号 空调风机间防火 隔热层破损	更换防火隔热层60 平方米，材质与原件 一样（机舱更换20 平方米，2号风机房 20平方米，健身房2 0平方米）。	m²	60	

89	集控室门口增加2块脚踏板	单块脚踏板规格：宽0.8米，长1米，高8厘米。材质：不锈钢。	块	2	
六	轮机（电气和自动化）	以下工程需用油漆及备件等均由维修厂家提供			
90	轴发（厂家ABB，型号：0400BS04 DBPM） 调压器模块老化，电压不稳。	调压器模块老化，电压不稳，换新调压器模块，恢复正常使用功能。	项	1	
91	主配电板（主配电板型号：PGH1-320X2+600X1/12常熟瑞特电气股份有限公司）				
1)	更换不间断电源2块（QUINT-PS/3AC/24DC/20菲尼克斯牌子、订货号2866792）。		块	2	
2)	更换不间断电源2块（QUINT-PS/24DC/20菲尼克斯牌子、订货号2320238）。		块	2	
3)	应急供电电池2块（12V7AH）。		块	2	

4)	供电（开关器具、信号指示装置、电测指示仪表、过电流保护装置、绝缘电阻监测及报警装置等）检查发现损坏者换新或做相应的修复，并出具报告。		屏	2	
92	风机电机				
1)	机舱送风机2台和排风机2台，电机及叶片拆出，清洁风机叶片，检查电机绕组和绝缘并更换损坏件，更换电机轴承。		台	4	
2)	机舱内风机5台，拆解，清洁叶片和滤网，电机做保养。		台	5	
3)	厕所排风机5台，拆解，清洁叶片和滤网，电机做保养。		台	5	
4)	空调风机电机5台，拆解，清洁叶片，电机做保养。		台	5	
93	甲板LED照明大灯损坏	LED投光灯8个（型号：TG67A-L250浙江沪乐电气）；灯旁加装空开（过载，绝缘过低保护）。	盏	8	

94	机舱海水管路-电动蝶阀损坏（天津市斯莱顿电子有限公司/型号：DCL-20B+DN100）	燃油管路阀2个、压载水阀3个换新	个	5	
95	全船配电、电气系统或设备绝缘低	绝缘测量后修复并出报告。	项	1	
96	室外照明开关	更换21个开关并更换新的开关固定座铁架。型号：船用铜质开关HH302-3 220V	个	21	
97	室外电铃	更换2个新电铃，型号：YLX120F/型号：YLX120-24Z	个	2	
七	航行设备	以下工程需用油漆及备件等均由维修厂家提供试验检查，发现损坏者换新或做相应的修复。			
98	磁罗经 及陀螺罗经	对罗经进行消磁自差校正，出具自差表。	项	1	
99	电子海图	加装一套ECS电子海图，型号：HM-5817 ECS。	项	1	
100	光电跟踪取证系统的控制板及驱动板更新及取证球检测、换新，修复并对整个系统进行升级	1.光电取证球检测、修复；2.更换控制板1个；3.更换驱动板2个；更换陀螺及陀螺板各2个；4.对整个系统进行全面升级。	项	1	
101	更换甚高频（型号：SAILOR 6222）话筒和连线老化	更换话筒及电线	套	4	
102	火警报警系统回路故障，检测修复。	火警报警系统回路故障，检测修复恢复到正常功能。	套	1	

（3）中国渔政46012船2025年换证坞修坞检工程单

中国渔政46012船2025年换证坞修坞检项目工程清单				
船舶基本信息	船舶名称	中国渔政46012船	船检证书编号	Y110K01381
	船舶种类	公务执法船舶	船检登记号	
	船舶主要尺度	55.00×7.80×3.95	识别号	412522170
	净吨/总吨	468（吨）	呼号	
	满载排水量	576吨	船舶所属单位	海南省海洋和渔业监察总队
	建造日期	2002年1月	上船进厂维修时间	2023年10月
	维修类别：	换证检验坞修坞检	建造厂名称	福建省东南造船厂
一	关于修理工程单的说明			
1	本次修理各项工程中，修理用一切材料、备件、设备的换新均由厂方提供，其中备件为原厂件；油漆为：中任牌油漆。提供防污漆证明、材料安全数据单及CCS认证书复印件。			
2	所有修理工艺和其使用的材料，必须满足CCS现行有关规范要求。			
3	所有测量、试验的项目均必须由厂方质检部门出具记录和报告一式三份交船。【测量机构及人员应具备相应资质】			
4	厂供主要设备、备件、零件、材料必须具有CCS船用产品合格证书。			
5	本修理单中所说明的各项工程在描述中与厂方习惯做法可能存在不一致；但厂方在工程勘验及报价时必须把厂方完成该项的习惯做法所可能引起的附加工程费用计算在内。			
6	本工程单所列修理内容在报价时需要考虑：在修理过程中，可能或者为了修理方便而牵涉到的其它设备的拆装、移动、保护等内容，在修理方式方法上如果修理方考虑使用更佳的修理方法，在取得船方同意后可以更改。在修理过程中不得因以上原因重新提出增加报价或增加附属工程。			
7	修理件或换新管子或换新阀门或因修理破坏原有保护涂层均需重做涂层；在报价时需要考虑在内；在修理过程中不得因以上原因重新提出增加报价或增加附属工程。例如：马达（电机）外表油漆、阀门外表油漆、灯座割换后油漆等。			
8	未经船东书面确认的隐蔽工程或追加项目，不得向船东收取任何费用。			
9	本次修理的质量验收标准包含但不限于下列标准规范的要求：			
	(1)CCS现行有效的有关船舶建造、维修、营运检验规范；			
	(2)《中国修船质量标准》；			
	(3)中华人民共和国船舶技术法规（公务船检验规则）；			
	(4)船舶与海上设施法定检验规则。			

编号	项目名称/部位 (型号/规格)	修理内容及技术要求	单位	数量	备注
一	专用服务项目（ 按实际发生计）				
1	船舶系解缆	进厂1次；进坞1次，出坞1次	次	3	
2	船舶进出坞		项	1	含拖轮配合
3	船舶驻坞		天	5	
4	船舶靠码头		天	15	
5	搭拆上落舷梯	进厂1次；进坞1次，出坞1次	次	3	
6	供消防水（消防水保持压力）1条管		天	20	
7	消防值班		天	20	
8	拆接岸电缆	进厂1次；进坞1次，出坞1次	次	3	
9	供电费		度	1500	
10	拆接淡水管	进厂1次；进坞1次，出坞1次	次	3	
11	供淡水		吨	60	
12	消除生活垃圾		天	20	
13	全船高空作业搭拆架及吊车配合费		船套	1	
14	临时焊装疏水管		船套	1	
15	临时通风费（1船套）-预估		台班	1	
16	船舶修理后做调整、系泊和航行试验费（1船套）		船套	1	
17	生活区地面铺保护层		m²	180	
二	船体部分				

18	船体水线下船体外板（面积746m²）				
1）	测深仪、计程仪探头喷砂前做好防护措施。		项	1	
2）	高压水冲洗干净。		m²	746	
3）	铲除海蛎子：比例30%		m²	224	
4）	喷砂除锈（超高压水）除锈见白：比例10%		m²	75	
5）	补涂防锈底漆1度		m²	75	
6）	统涂连接漆1度		m²	746	
7）	统涂防污漆2度		m²	1492	
19	水线以上部分船壳板				
1）	高压淡水冲洗		m²	418	
2）	喷砂除锈（超高压水）除锈见白：比例10%		m²	42	
3）	补涂防锈漆1度		m²	42	
4）	补涂面漆1度		m²	42	
5）	统涂面漆1度		m²	418	
20	船体3个海底门阀门（注：机舱1个DN500，3个DN300，空调1个DN300，阀门5个）				

1)	海底门格栅拆装、清洁检查，安装后并涂刷防腐漆		个	3	
2)	阀箱清洁、除锈、刷防腐油漆		个	3	
3)	阀门（一道阀、二道阀）拆检、清洁；光车研磨修复，填料、垫片等密封件更换，损坏件更换，阀杆加油活络，密性试验合格。吸水口及主海水管清洁，防锈、防污漆各2度。	机舱：DN500*1个	个	1	
		机舱：DN300*3个	个	3	
		空调：DN300*1个	个	1	
21	船体锌块（规格：5公斤/块）	割换（原焊口磨平）再焊上的新锌块后，锌块40块，	块	40	
22	船体外壳标志				
1)	描绘六面水尺、载重线圈及载重线标志、船名、船籍港。		项	1	
2)	描写船中两舷及船尾“中国渔政”及英文字母、烟囱两侧等标志。		项	1	
23	船体闭水塞				
1)	海底塞拆装、搪水泥		个	5	
2)	密性试验		个	5	
24	清洗4个淡水舱				

1)	淡水舱4个清洁, 用淡水浸泡: 3 次		m ³	68	
2)	更换密封胶条, 淡水舱充气密性 试验检查。		舱	4	
2 5	甲板地漏管路堵 死	地漏管路疏通	个	1	
2 6	铝质跳板	抛光打磨、焊接点 补焊, 跳板固定钩 换新(按元规格更 换)。	项	1	
2 7	船体测厚	按船舶规范要求进 行船壳测厚、报告 交船。	点	300	可疑区域
2 8	更换锚链转换组 2套, 尺寸与原 来相同(锚链φ 24mm)。	切割锚链转环组, 按原尺寸进行换新 。	组	2	
2 9	厨房厨具进行全 面整理, 根据厨 房实际情况重新 设计、安排整体 布局				
		割除原设备底座, 按照船上提出的布 局, 重新定制设备 及相关电源线、接 线盒、底座按新设 备布置要求整理或 移位。	项	1	

1	厨房厨具按要求重新定制	组合式电磁灶整套 换新（型号待定） 电压：AC380V-50HZ-3P;功率：10KW炮台炒灶×2+5KW平底煮汤灶；根据厨房空间尺寸520cmx152cmx187cm进行合理装配：配置：内嵌调味品盒1套，Ø300双耳炒锅及盖2套，Ø300汤锅及盖1套。	项	1	注明：电压符合380V，可以安装使用
		新装嵌入式冷藏冷冻工作台冰柜。电压：AC220V-50HZ-1P,功率：0.316KW;容量：300L,柜内温度：-2—8℃/-21~-12℃，冷藏与冷冻柜中间隔开。	项	1	
		船用电蒸饭箱：电压：AC380V-50HZ-2P;功率：10K; 厨房空间尺寸520cmx152cmx187cm进行合理装配：配置：不锈钢饭盆、馒头格各3个。A型电气控制箱1台，挂墙安装，接线至蒸饭箱内。	项	1	
		厨房调料架：改装：现场定制。	项	1	
30	驾驶台磁罗经：	更换成CP-130灯并调校精度并出检验报告。	项	1	

3 1	驾驶室顶主罗经 (型号LCL)	罗经盘直径190m m,盘有龟裂, 出 现漏液, 修复, 主 磁罗经数据偏差并 校正。	台	1	
3 2	单边带天线				
1)	FT-808 (固定 好天线再做调试)、宝丽2050 更换1条话筒线 调试		项	1	
2)	需要更换2条不 锈钢钢丝绳 (φ 10mm,各35米) 4个绝源瓦换 新, 换新8个U 型卡扣 (不锈钢)。并做调试, 出检验报告。		项	1	
3 3	电子海图	购买一台新电子海 图, 并做调试。新 诺品牌 型号: HM 5817	台	1	
3 4	卫导 (GPS SP R-1400)	换新一台卫导, 并 安装调试。	台	1	
3 5	甚高频电话: IC -304、RT4822 VHF-DSC、TM- 271, 断续有时 接收不到	天线保养及检测 (损坏的换新), 并 调试。出检验报告	台	3	
3 6	左主机齿轮箱G WC3639温度 高, 检查恢复	主机 (型号LB825 0ZLC-2), 淄博 柴油机厂			
1)	润滑油调节阀门 拆解、解体、化 学清洗、管路疏 通检查及恢复。 调大润滑油的流 量。		项	1	

2)	检查齿轮箱内的轴承是否间隙过大或损坏，或是盘根摩擦过大大，转轴运行不平稳。		项	1	
3 7	左右主机（型号LB8250ZLC-2）机油冷却器、淡水冷却器	拆卸机油冷却器、淡水冷却器共4个，清洗清洁疏通试压，恢复原样。	个	4	
3 8	左右主机（型号LB8250ZLC-2）中冷器	中冷器拆卸、清洁清洗，换密封和恢复安装	台	2	
3 9	集控台仪表、左右主机油水、温度、压力表，含探头全部换新，包含集控室所有的表	对集控室台上的所有仪表校对，修复故障点，并做维修记录和出检验报告交船	个	33	
4 0	1#、2#主发电机故障（型号：TBD234V6-4），186Kw,河南柴油机重工有限责任公司	1#副机电路二极管损坏、1#主发电机电压达不到要求，检修调控线路，更换调频调压元件，达到要求恢复正常；2#副机遥控板系统报警，水、油温度、压力表失灵，检查、修复正常使用功能。	台	2	无刷同步发电机型号：SB-HWB-150
4 1	机舱海底门2个及滤器三个（锌块规格：1.5公斤/块）	拆出海底门滤器（DN200）盖板及螺丝清洁，上二度油漆，换锌块10块，滤网换新（含船水线下3个滤网）	项	5	

4 2	中央空调系统 (型号: 6EAC CDIE2D41)	中央空调系统无法 工作, 进行全面检 查、更换损坏的零 部件, 恢复中央空 调的正常功能。	项	1	中央空调 系统公司 (Carlyle)
4 3	右主机齿轮箱	右主机齿轮箱出水 管4米和配套80寸 阀兰2个换新, 用 镀锌管(下船指明)	项	1	
4 4	主机海水泵	主机海水泵来水管 约2米(Φ60)和 配套阀兰2个, 用 镀锌管	项	1	
4 5	海底门	海底门总管中间一 节敲锈补漆, 超规 范换新, 预估Φ10 0水管1米以及配 套法兰3个, 用镀 锌管	项	1	
4 6	逆变器及电路, 型号: NB24/2 20-66Z/W	逆变器2个损坏, 及电路检查维修, 恢复调试, 约6K W	个	2	
4 7	轮机长房间左右 主机转速表更换 (型号: 45C3-V 型 NO: 522转 /分 0-1000转)	显示屏未显示主机 转速, 传输有信号	个	2	
4 8	绞盘机操作台底 座按原尺寸换新 并除锈涂防锈漆 、面漆各2度。	按原尺寸制作换新 并除锈涂漆各2度 。	项	1	
4 9	前甲板消防炮开 关固定底座原尺 寸换新并除锈涂 漆各2度。	按原尺寸制作换新 并除锈涂漆各2度 。	项	1	

		5	会议室挂式空调故障，按原品牌、型号、功能换		台	1	
--	--	---	-----------------------	--	---	---	--

采购包2：

标的名称：C05990000-其他社会服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		/

三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包1：

商务要求性质	序号	商务要求明细
	1	<div> 1、进厂维修工程项目完成时限（服务期）：合同签订后45天内。 2、船舶质保期时限：合同签订后至质保期结束止。 3、更新的新件（总成类、零部件、器材、物资等），全部由中标厂家提供。 4、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，投标人现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。 5、中标人要保持同采购人的密切联系，遇有重大事项及时报告和反馈信息，尊重项目业主方的意见，接受项目业主方的提议、监督和指导。 6、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。 7、2025年执法船艇维修项目（包1）维修报价含税。 8、投标人具有履行合同和技术规格书内容的能力，具有5000吨级以上船舶维修专业单位来承担此项目。 9.投标人具备相应的修理能力，拥有自备的泊位、浮船坞或干船坞、修理场所，进出航道满足船舶通航安全要求。（提供承诺函并加盖公章，格式自定） 10.投标人提供有效期内的与原船艇中任牌油漆证明材料安全数据单（MSDS）及CCS认可证书复印件并加盖公章。 11. 服务地点：采购人指定地点。 </div>

采购包2：

商务要求性质	序号	商务要求明细			
		一、采购清单			

包2			1、报价含税。
		1.维修项目内容：总队10艘执法船艇发生故障时，	2、本包采购10 艘执法船艇日常维修费（预算）为136174
		中标厂家接到总队的维修单后，及时	0.00元,投标人报价须与预算一
		组织维修人员到船艇现场维修，使其	致（即报价为1361740.00元）
		恢复正常使用功能，保障船艇处于良	，其他报价均视为无效投标。
		好运转状态。	3、结算：10 艘执法船艇日
	中国海监2131艇		常维修费为1361740.00元。总
	中国海监2132艇	2.船艇分布的	队委托第三方评估单位对每季度
	中国海监2133艇	地点：具体为海口	的维修项目进行价格预算评估，
	中国海监2115船	秀英港、临高新盈	评估参考《国内民用船艇修理价
	中国海监2166船	港、儋州洋浦港、	格表》1992年黄本及补充本、
	中国海监2168船	东方八所港、三亚	《中国修船价格指引（2016版
	中国海监2169船	南山港、万宁乌场	）》、《中国修船价格指引（20
	中国渔政46012船	渔港、文昌清澜港	22版）》并结合华南地区市场价
	中国渔政46013船	。	格作为参考依据，中标单位每单
	中国渔政46016船		项报价高于第三方评估单位价格
			的，按第三方评估的价格支付费
			用，每单项低于第三方评估的价格，按照中标单位的报价支付费用。

二、船艇修理原则和要求

（一）船艇维修执行《中国修船质量标准》、中华人民共和国海事局《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》现行版本及其修正或补充说明以及国内相关的船舶维修标准等现行版本及其修正或补充说明。船艇装备、器材维修标准执行各装备、器材说明书中规定的技术标准。

（二）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，进口产品必须有合法的进货、进口渠道，不得使用假冒伪劣产品或以次充好。经招标人同意，用替代件或旧件的，承修厂家必须在材料清单中加以注明，否则不得使用旧件，承修厂家供应的物件需经招标人验收，并在修理工程单确认单上签字确认。

（三）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，则需经招标人书面同意后方可使用其他品牌的同类型产品替代，并需经船东验收确认。

（四）原样修复定义

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

（五）修理质量证书和产品证书

修理完毕，承修厂家应提供船艇修理工程质量证书一式二份，质量证书至少应包含：主要修理内容简述，双方（船厂、船东）项目验收清单，主要设备检修测量数据及试验或验收报告（业主等代表签字），

	<p>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。</p> <p>售后服务。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设备、配件，质量保证期为总成类为1年，固定件6个月，运动件3个月，质保期的具体时间以投标人响应质保期的加分标准计算，最终以合同为准。在质量保证期内，因维修质量问题造成的直接经济损失，由承修厂家负责。在质保期内，因维修质量问题造成的船艇故障或损坏的，承修厂家应负责及时返修，由于维修质量问题造成的船艇异常损坏或船艇装备事故的，由承修厂家负责。被修船艇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。</p> <p>三、详细需求书</p> <p>中国海监2131艇、2132艇、2133艇、2115船、2166船、2168船、2169船和中国渔政46012船、46013船、46016船共计10艘执法船艇。10艘执法船艇在日常运行中，如果船艇设备、电气、器材等出现故障时，中标厂家及时到船艇现场进行维修，恢复正常使用功能，保障船艇处于良好的运行状态。</p> <p>四、其他要求</p> <p>1、船艇维修工程项目完成时限（服务期）：合同签订后至质保期结束止。</p> <p>2、船艇维保期时限：合同签订后至质保期结束止。质量保证时间从完工双方验收签字之日起计算。</p> <p>3、更新的新件：全部由承修厂家提供。维保费中的维修项目及费用需经第三方评估或审核后每季度结算一次。中国海监2115、2166、2168、2169船发电机组维保，必须由原厂家授权的单位进行维保。</p> <p>4、中标人要保持同采购人的密切联系，遇有重大事项及时报告和反馈信息，尊重项目业主方的意见，接受项目业主方的提议、监督和指导。</p> <p>5、2025年执法船艇维修项目（包2）报价含税。</p> <p>6、船艇维修完毕后，将10艘船艇日常维修工程中的维修材料（包含：维修工程单、维修前后设备对比图片、维修的数据、证明材料、合格证书、完工验收单等与维修有关资料）整理并装订成册,电子版和纸质版各2份交总队存档。</p> <p>7、服务地点：采购人指定地点。</p>
--	--

其他商务要求

/

四、其他事项

- 1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。
- 2、其他：
- 在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人的资质证书等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，采购人、代理机构将报相关主管部门严肃处理。

第四章 评标办法

初步评审标准

一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1）	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1）	商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
3	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1）	无重大违法记录声明函
4	投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1）	相关条款承诺书
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1）	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1）	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1）	商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
3	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1）	无重大违法记录声明函
4	投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1）	相关条款承诺书
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1）	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书
---	------------------	-------------------	-------------------------------

特定资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本项目仅面向中型、小型、微型企业	监狱企业、残疾人福利性单位视同为小型、微型企业（中型、小型、微型企业和残疾人福利性单位提供声明函；监狱企业提供属于监狱企业的证明文件）	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本项目仅面向中型、小型、微型企业	监狱企业、残疾人福利性单位视同为小型、微型企业（中型、小型、微型企业和残疾人福利性单位提供声明函；监狱企业提供属于监狱企业的证明文件）	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	本采购包为专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

符合性审查标准

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	{{未填写}}

2	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	投标人承诺函 与参与本项目同一合同下的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、管理关系的承诺书 技术参数响应表(包1) 商务应答表 供应商应提交的相关证明材料 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书
3	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。	相关条款承诺书
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
5	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	{{未填写}}
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）	相关条款承诺书
7	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。	相关条款承诺书

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	{{未填写}}
2	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	投标人承诺函 与参与本项目同一合同下的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、管理关系的承诺书 供应商应提交的相关证明材料 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书

3	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。	相关条款承诺书
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	开标（报价）一览表
5	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	{{未填写}}
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）	相关条款承诺书
7	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。	相关条款承诺书

详细评审标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		技术部分44.00分 商务部分26.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	维修方案	对各投标人针对所投标包的维修方案进行综合评审。（1）进厂维修方案,针对2166船尾轴油润滑，抽轴、激光对中及安装并保证3年内不出问题,出具承诺函并加盖公章。 （2）维修工程进度 （3）项目组织结构及质量管理 包含以上要素且上述内容完整、切实可行得的得7.5分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。内容不完整或者未提供相关内容的不得分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）	7.50	主观	其他材料

安全管理	<p>对各投标人针对所投标包的安全管理方案进行综合评审。（1）拟派人员（2）安全生产制度规程（3）进出、坞安全预案（4）试航安全预案（5）防台风预案（6）维修期间的安全（应急）救援预案 包含以上要素且上述内容完整、切实可行的得6分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。内容不完整或者未提供相关内容的不得分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>	6.00	主观	其他材料
综合能力-维修人员	<p>根据投标人提供的维修人员工种证书进行评分，证书要求为焊工证、钳工证、电工证、制冷证、通导证等：最高得5分（每个工种至少提供1个证书，每提供一个证书得0.5分）。投标人需提供2025年内任意1个月以来投标人为上述人员缴交社保的证明文件（复印件盖章）、每个人员资格证书的复印件。</p>	5.00	客观	其他材料
综合能力-工程师	<p>投标人为本项目配备持有有效的船舶修造类高、中级工程师证书的人员数量达10人以上的得6分、7-9人的得4分、4-6人的得2分、1-3人的得1分、没有不得分。投标人需提供2025年内任意1个月以来投标人为上述人员缴交社保的证明文件（复印件盖章）、每个人员资格证书的复印件。</p>	6.00	客观	其他材料

技术评审	综合能力-授权	根据投标人具备与各类零配件原厂授权、总队船艇主要设备（如柴油机、发电机组、主推进系统、侧推、锚机等）原厂家授权的数量进行评分，每个 0.3 分，最高 3 分。注：需提供有效的原厂授权函证明材料并加盖公章。	3.00	客观	其他材料
	综合能力-现场勘验	投标人委派本公司的技术人员到 3 艘船艇现场勘验工程项目，并提供该上船勘验人员 2025 年内任意 1 个月缴交社保的有效的证据并加盖公章，得 1.5 分，不提供者不得分。（证据材料格式自定）	1.50	客观	其他材料
	综合能力-距离位置	投标人的维修场所距离海南省海口市秀英港总队保障基地码头 100 海里内，得 2 分； 500 海里内，得 1.5 分；超过 1000 海里的，自愿承担 3 艘船艇往返路程的燃油，得 2 分，不愿承担的不得分。（提供有效的证明材料并加盖公章）	2.00	客观	其他材料
	综合能力-技术团队	根据本次维修的项目主管、技术和质量负责人、安全主管、专业技术人员和质检人员、技术工人的资质和履历等情况得分。每提供一名经验丰富、专业技术能力强、质检流程严格、同类船艇业绩优的上述人员得 1 分。1、提供每人 2025 年内任何一个月的相关证明材料复印件和社保缴纳情况；2、提供有效的复印证书及有关业绩材料并加盖公章，无相关内容不得分。	5.00	客观	其他材料

售后服务-方案	对各投标人针对所投标包的售后服务方案进行综合评审。（1）拟派维修人员配备及售后服务体系（2）故障响应速度及响应时限 包含以上要素且上述内容完整、切实可行的得4分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。内容不完整或者未提供相关内容的不得分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	4.00	主观	其他材料
售后服务-实力	有5星售后服务认证证书的得1分，未提供有效证书的不得分。（提供有效的证书复印件并加盖公章）	1.00	客观	其他材料
质保期	投标人提供的质保期优于所投标包质保期要求的，在总成类的质保期为一年，固定件的保修期为六个月，运动件质保期为三个月的基础上，三项同时每增加一个月的质保期得1分，最高为3分。	3.00	客观	其他材料

商务评审	企业基本维修设施设 备配套	(1)投标人具有船艇停靠的码头，配套设施齐全，水域宽阔（船艇停靠码头长度大于150米，水深6米以上），得2分；(2)投标人具有干船坞或浮船坞的设施（须有5000吨级举力浮船坞、干船坞；提供浮船坞、干船坞的使用有效期证明材料或者租赁合同），得2分；(3)投标人具有起重设备（干船坞或者浮船坞上有塔式或龙门吊、坐式起重机、铲车、高空作业车、其它施工作业车等），得2分；(4)投标人具有维修的各类加工类、配套设备完善、设备先进（车床、电机烘烤、喷砂和喷漆、试压等设备），得1分；(5)投标人具有维修各类大中型船艇的能力及场地（各种设备维修车间、物资仓库、备品备件仓库），得1分；(6)投标人具有辅助船艇进出坞配套的拖船及坞修设施等，得1分。(7)投标人已购买当年修船责任保险，得1分。以上7项提供加盖公章的有效期证明材料复印件，不提供者不得分。如提供虚假的证明材料，一经发现，将永久列入总队船艇维修厂家的黑名单。	10.00	客观	其他材料
	投标人修船业绩	投标人自2024年1月1日以来，承接过公务船维修项目，每提供1个项目得分0.5分，最高得分10分。(投标人须提供该业绩维修有效的合同或中标通知书、验收证明材料复印件并加盖公章，否则不得分)。	10.00	客观	其他材料

	企业认证证书	(1)投标人具有有效的质量管理体系认证证书，得1分。(2)投标人具有有效的环境管理体系认证证书，得1分。(3)投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分。(4)投标人具有有效的安全生产标准化体系认证证书，得1分。(5)投标人具有有效的风险管理体系认证证书，得1分。(6)投标人具有有效的生产条件认可证书，得1分。 (以上提供有效期的相关证明材料并加盖公章，不提供不得分)。	6.00	客观	其他材料
价格分	合计	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观	开标（报价）一览表

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包2:

评审因素		评审标准			
分值构成		技术部分 59.00 分 商务部分 31.00 分 报价得分 10.00 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	响应情况	完全满足招标文件第三章“采购需求”中采购清单的船舶修理原则和要求的，得6分；每有一项技术要求不满足的扣0.5分，直至扣完本项分值为止。	6.00	客观	商务应答表

技术评审	故障响应速度	对各投标人所投标的响应速度，维修时间等进行综合评审。（1）提供 24 小时全时段响应。（2）快速服务承诺（含具体的服务时限）； 每项承诺内容得3分,最高6分。 （提供承诺书并加盖公章）	6.00	客观	其他材料
	维修质量	（1）船舶维修执行GB/T34001-2016《中国修船质量标准》及相关国家和行业标准；（2）所采用的零部件、配件、器材等材料必须符合国家或部颁标准和行业标准，并执行各装备、器材说明书中规定的技术标准。以上两项提供承诺函并加盖公章，每项得2分，最高得4分，不提供者不得分。	4.00	客观	其他材料
	综合能力维修位置	投标人的维修场所距离海南省海口市秀英港100海里内，得3分；200海里内，得2.5分；300海里内得2分，400海里内得1.5分；500海里内得1分，提供有效的证明材料，不提供者不得分。（提供有效的证明材料并加盖公章）	3.00	客观	其他材料
	安全管理	对投标人针对船艇日常维修中的安全工作进行综合评审；（1）安全情况分析；（2）负责安全人员的人员配置及职责；（3）安全组织措施；（4）安全隐患及安全难点、重点及应对或保障措施。包含以上要素且上述内容完整、切实可行的得8分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。内容不完整或者未提供相关内容的不得分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）	8.00	主观	其他材料

综合能力1	根据投标人提供的维修人员工种证书进行评分，证书要求为焊工证、钳工证、电工证：最高得5分（每个工种至少提供1个证书，每提供一个证书得0.5分）。投标人需提供每位人员有效的资格证书的复印件并加盖公章。	5.00	客观	其他材料
综合能力2	投标人为本项目配备的人员持有有效的船舶修造类（船、机、电、无线电类）工程师证书人员数量达5人及以上的得6分、3-4人的得4分、1-2人的得2分、没有不得分。注：投标人需提供有效的工程师人员原件资格证书的复印件并加盖公章。	6.00	客观	其他材料
综合能力3	根据投标人具备船舶主要设备原厂授权书或合作协议维修的厂家进行评分，每提供一个有效授权书或合作协议得0.8分，以此类推，最高8分。注：投保人需提供有效的原厂授权书或合作协议；主要设备包括但不限于，主机、副机、齿轮箱、制冷设备、通信导航设备等等。	8.00	客观	其他材料
售后服务方案	对各投标人针对所投标包（10艘船艇）的售后服务方案、响应时间，进行综合评审。（1）拟派维修人员配备及售后服务体系（2）故障响应速度及响应时限 包含以上要素且上述内容完整、切实可行得的得7分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。内容不完整或者未提供相关内容的不得分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）	7.00	主观	其他材料

	质保期	投标人提供的质保期优于所投标包质保期要求的，在总成类的质保期为一年，固定件的保修期为六个月，运动件质保期为三个月的基础上，同时响应三项的，每增加一个月的质保期得2分，最高得6分。注：投标人需提供质保承诺函并加盖公章。	6.00	客观	其他材料
商务评审	企业基本设施设备	（1）投标人具有维修满载量50吨以上的船艇维修能力，得2分；（2）投标人具有修船码头（有效期内租赁合同），得2分；（3）投标人具有船排或船坞（有效期内租赁合同），得2分；（4）投标人具有维修生产设备（车床、电机烘烤、焊机和氧气切割机、试压等基本的维修设备），得2分；（5）投标人具有维修场地（维修车间、仓库），得2分；（6）投标人已购买当年修船责任保险，得2分。以上6项均须提供有效加盖公章的证明材料复印件，每提供一项得2分，最高12分,不提供不得分。	12.00	客观	其他材料
	投标人业绩	投标人提供2024年1月1日以来，维修过船舶业绩，每提供1个有效的维修合同或协议得1分，最高得15分。	15.00	客观	其他材料
	企业认证证书	（1）投标人具有有效的质量管理体系认证证书，得1分。（2）投标人具有有效的环境管理体系认证证书，得1分。（3）投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分。（4）投标人具有有效的生产条件认可证书，得1分。以上均需提供有效加盖公章的证明材料，每提供一项得1分，最高4分,不提供不得分。	4.00	客观	其他材料

价格分	合计	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.00	客观	开标（报价）一览表
-----	----	--	-------	----	-----------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

第五章 政府采购合同

合同文本

详见附件：合同129.docx

第六章 投标文件格式要求

投标文件格式

详见附件：投标（响应）报价明细表

开标（报价）一览表

项目编号： HZ2025-129
项目名称： 2025年执法船艇维修项目
采购包： 2025年执法船艇维修项目（包1）
投标人名称：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	响应报价	价款形式	服务范围	服务期限
1	（包1）3艘执法船艇维修项目	3.00艘	4600000元	{供应商响应}元	总价	{供应商响应}	{供应商响应}

合计：

报价包含所有服务及一切应付的税费等

时间： 年 月 日
签章：

开标（报价）一览表

项目编号： HZ2025-129
项目名称： 2025年执法船艇维修项目
采购包： 2025年执法船艇维修项目（包2）
投标人名称：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	响应报价	价款形式	服务范围	服务期限
1	（包2）10艘执法船艇日常维修项目	10.00艘	1361740元	{供应商响应}元	总价	{供应商响应}	{供应商响应}

合计：

本包采购10 艘执法船艇日常维修费（预算）为1361740.00元,投标人报价须与预算一致（即报价为1361740.00元），其他报价均视为无效投标。

时间： 年 月 日
签章：

详见附件：封面
详见附件：投标人承诺函
详见附件：中小企业声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：无重大违法记录声明函

详见附件：自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书

详见附件：供应商应提交的相关证明材料

详见附件：商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函

详见附件：商务应答表

详见附件：其他材料

详见附件：技术参数响应表(包1)

详见附件：具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书

详见附件：与参与本项目同一合同下的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、管理关系的承诺书

详见附件：相关条款承诺书

详见附件：具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书

详见附件：与参与本项目同一合同下的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、管理关系的承诺书

详见附件：相关条款承诺书

投标文件格式补充说明