

福建省政府采购合同（服务类）

编制说明

1. 签订合同应遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律法规及其他有关规定。
2. 签订合同时，采购人与中标(成交)人应结合采购文件规定填列相应内容。采购文件已有约定的，双方均不得对约定进行变更或调整；采购文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定。
3. 政府有关主管部门对若干合同有规范文本的，可使用相应合同文本。
4. 本合同范本仅供参考，采购人应当根据采购项目的实际需求对合同条款进行修改、补充。

甲方：莆田市海洋与渔业执法支队

住所地：莆田市荔城中大道2169号莆田市政府5号楼

联系人：朱剑飞

联系电话：0594-2613323

传真：

电子邮箱：ptzdzhzx@163.com

乙方：厦门炬欣海洋科技有限公司

住所地：中国（福建）自由贸易试验区厦门片区建港路702-100号

联系人：林建中

联系电话：13605090935

传真：

电子邮箱：xmjxhykj@163.com

根据项目编号为[350301]FJHB[CS]2025001 的 2025年度执法船艇维修项目项目（以下简称：“本项目”）的采购结果，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方签署本合同，具体内容如下：

一、合同组成部分

- 1.1 本合同条款及附件；
- 1.2 采购文件及其附件、补充文件；
- 1.3 乙方的响应文件及其附件、补充文件；
- 1.4 其他文件或材料：

无

二、合同标的

总金额(元):¥ 237,300.00

| | | | |
|------|---------------|----------|---|
| 品目编码 | C23129900 | 品目名称 | 其他维修和保养服务 |
| 采购标的 | 中国海监8048船维修项目 | 服务时间（单位） | 修理工期为25天，自船舶进厂上排之日起至所有修理项目完成经甲方验收合格日止（乙方需在船舶进厂后一个潮水内安排上排） |
| 服务范围 | 中国海监8048船检修项目 | | |
| 服务要求 | 严格按照甲方服务要求 | | |
| 服务标准 | 符合国家及行业标准 | | |

合计金额人民币（大写）：贰拾叁万柒仟叁佰元整（¥237,300.00）

三、价格形式及合同价款

3.1 价格形式

- 固定单价合同。完成约定服务事项的含税合同单价为：人民币（大写）元（元）。
- 固定总价合同。完成约定服务事项的含税服务费用为：人民币（大写）元（贰拾叁万柒仟叁佰元）。
- 其他方式。

3.2 合同价款包含范围

- 1、以《中国海监8048船检修项目单》（以下简称《项目单》）所列项目为依据。
- 2、船舶修理工程完工并经验收合格后十天内，乙方应提供正式税务发票和结算单给甲方，甲方待财政资金到位后通过银行转账的方式向乙方一次性付清修理费用。
- 3、在合同执行过程中出现特殊原因引起维修项目的变更，乙方应征得甲方书面同意后，方可进行变更，由此引起的加减账按以下规定进行调整

3.1 增加或扩大修理项目(包括隐蔽工程项目)所产生的费用，《项目单》里有相同项目的参照《项目单》，《项目单》无相同项目的，其增加项目的工料费由双方另行商定或委托第三方评估机构进行现场评估确定。若该加帐工程费用未超过本船维修工程维修费用的10%，则确认后乙方可按常规修理项目修理。若该加帐工程费用超过本船维修工程维修费用的10%，则按照相关采购规定办理。

3.2 维修项目减少的费用应按照《项目单》价格相应减少。

3.3 其他需说明的事项：

- 1、船舶交接地点在乙方修船厂，船舶交接以双方签订的《船舶维修进厂交接确认单》为准。
- 2、本次“中国海监8048”维修中涉及的上排等部分项目是由福建省渔业互保协会莆田市办事处与维修船厂据实结算（可与渔业互保郑先生联系，17759828388），其余部分是由甲方与维修船厂结算。
- 3、船舶至乙方修船厂来回航行产生的一切费用(油料、人工费等)由甲方承担，维修地点超出福建省水域发生的一切费用(燃油、人员、住宿、餐费等)和船舶在航行途中的安全均由乙方承担，
- 4、船舶进厂维修期间至船舶交与甲方止的安全均由乙方承担(包含台风等一切不可预测的灾害损失)。

四、合同标的及服务范围、地点和时间

4.1 项目名称： 2025年度执法船艇维修项目

4.2服务范围：完成中国海监8048船检修项目修理工作

4.3服务地点：乙方船厂

4.4服务完成时间：修理工期为25天,自船舶进厂上坞之日起至所有修理项目完成经甲方验收合格日止（乙方需在船舶进厂后一个潮水内安排上坞）

五、服务内容、质量标准和要求

5.1服务工作量的计量方式：本项目合同金额采用按实结算的方式，以《项目单》的详细报价为基础，根据实际工程项目量结算。

5.2服务内容：

中国海监8048船检修项目

5.3技术保障、服务人员组成、所涉及的货物的质量标准：

（1）服务技术保障：

严格按照采购文件和乙方响应文件要求。

（2）服务人员组成：

严格按照采购文件和乙方响应文件要求。

（3）服务设备及物资投入及质量标准：

严格按照采购文件和乙方响应文件要求。

5.4服务质量标准及要求：

5.4.1乙方提供的服务或使用的产品、软件等应符合国家知识产权法律、法规的规定；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

5.4.2若乙方提供的服务或使用的产品、软件等不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为侵权或假冒伪劣品，则乙方中标或成交资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：

1、乙方要严格按照维修项目清单中要求与国家法规、标准、行业标准以及双方商定的其他细节进行施工。完善维修质量检验制度,对本维修需求的所有项目建立质量验收报告,确保维修重点环节和单项完工及时验收,验收工作必须由甲方组织人员进行,乙方应积极配合。

2、船体除锈、上漆：玻璃钢船艇除锈采取打磨方法进行，除锈后表面光洁度要求达到Sa-2.0规范；涂装防锈油漆前，须经甲方监修人员、监理验收并同意后施工；要求防锈漆两度面漆两度，并且每度一次防锈漆和面漆时间间隔必须符合要求。

3、主机的维修保养过程中，主机零配件必须是原厂正品零配件并提供相关证明材料，不得采用非原厂配件，若因供应商采用非原厂配件造成的一切后果由供应商负责并赔偿。主机、付机保养以及SDS表面浆转向修复项目中，必须是有相关型号机器的授权服务商提供保养维修服务。

4、维修项目完工验收须达到的要求：

4.1经维修后，应符合国家法规、标准、行业标准要求。

4.2全船油漆作业全部完工后，全部油漆涂装着色符合采购方的规定要求，漆面平滑光洁。

4.3 主机工作时无杂音、无振动，油、水、气无泄漏，压力、温度正常，加、减速运转平稳，排烟正常。

4.4船艇付机工作时无杂音、无振动，油、水、气无泄漏，压力、温度正常，加、减速运转平稳，排烟正常。

4.5两台主机的变速箱接合平顺，分离彻底，正、倒车换档灵活准确。

4.6液压舵机无泄漏。

4.7锚机装置工作中无振动、无杂音，锚链整洁、长度标志清晰、准确。

4.8经维修的管路和阀门无漏水、漏油、漏气等现象。

4.9船容和其余舱室和通道干净整洁，机舱内无油渍、油污和积水。

4.10船艇完工后应甲方的要求，乙方应进行试航实验，发现问题及时给予解决修复。

5、所有更新的零部件均应是船用产品，应有出厂检验证书，并经甲方驻厂代表、监理同意方可安装。

6、乙方不得将该船修理工程以任何形式委托、转包给第三方修理。个别项目的外协工程应事先取得甲方驻厂代表书面同意后由乙方负责工作协调和技术把关，验收时应取得甲方驻厂代表、监理及船检部门认可。

7、甲方驻厂代表、监理发现乙方在施工中违反技术规程时，有权制止并要求停工。造成质量问题的，乙方应无偿返工并制定可行的工艺措施后再施工，直至合格为止。否则，甲方有权不予验收。

8、主要设备及系统的检测、安装和调试，乙方应通知甲方驻厂代表、监理到场验收、认可，否则甲方驻厂代表有权要求乙方重新检测和调试，重新检测和调试的费用由乙方承担。

5.4.3其他要求：

保修期为半年，自船舶出厂之日起算。保修期内如由于乙方承修项目所发生的修理质量问题由乙方负责，属于甲方违章操作或失职造成的损害由甲方负责。乙方在收到甲方质量问题书面通知起2个工作日内，派人到甲方或甲方船舶的停靠地维修，如有逾期，甲方可另行与第三人达成修理协议，所需的费用由乙方承担。

六、服务履约验收或考核

甲方按照采购文件、乙方的投标或响应文件和本协议约定的服务内容及质量要求按次组织对乙方所提供服务进行验收，或定期进行服务考核，并根据验收或考核结果支付服务费用。具体如下：

验收依据：采购文件、响应文件及国家有关的质量标准规定，均为验收依据。甲方有权委托我国相关具有检验资质的部门、单位、机构针对项目质量进行查验，其查验结果作为验收标准的组成部分之一。验收时乙方必须派代表参加。验收过程所发生的一切费用由乙方承担。修理工程完工后，须经双方验收签署船艇维修完工验收单作为交船依据。在试验和试航中，船检部门、监理及采购人提出的属于乙方维修工程中的缺陷和遗漏项目，乙方应及时修复和完成。若不属于乙方维修工程的范围而又需要乙方维修时，则可按追加工程处理。船艇检验应由乙方向船检单位（CCS）提出申请，具体报检内容、资料由乙方根据维修项目要求提供，船艇检验费由乙方负责。接船时，乙方应向甲方提交维修项目相关技术资料2份（包含船艇质量检验出厂证书等）。船艇修理完工后，返航途中乙方需派技术人员跟船。

七、甲方的权利与义务

7.1甲方委派朱剑飞为联系人，联系方式 15080186121，负责与乙方联系。如甲方联系人发生变更，甲方应书面告知乙

方。

7.2甲方应为乙方开展服务工作提供必要的工作条件，以及对内对外沟通和配合协助。

7.3甲方应于2025年05月30日之前提供服务所需的全部资料，并对所提供材料真实性、完整性、合法性负责。

7.4甲方应对委托服务事项提出明确、合理的要求，并对乙方开展服务过程中需采购人确认事项及时予以确认。甲方根据乙方服务成果提出的建议、方案所做出的决定而导致的损失，非乙方及其委派人员的过错造成由甲方自行承担。

7.5甲方应按本合同约定及时足额支付服务费用及相关费用。

7.6其他

无

八、乙方的权利与义务

8.1乙方委派林伟为联系人，联系方式 13559238790，负责与甲方联系。如乙方联系人发生变更，乙方应书面告知甲方

8.2乙方应国家法律法规和甲方、监理等要求开展船艇修理服务；

8.3乙方及其所委派服务人员应按标准或协议约定方式出具服务成果，并对其真实性和合法性负法律责任；

8.4乙方对执行业务过程中知悉的国家秘密或甲方的商业秘密保密。除非国家法律法规及行业规范另有规定,或经甲方同意,乙方不得将其知悉的商业秘密和甲方提供的资料对外泄露。

8.5乙方对服务业务应当单独建档，保存完整的工作记录，并对服务过程使用和暂存甲方的文件、材料和财物应当妥善保管。

8.6服务工作结束后,乙方将根据情况对甲方服务相关的管理制度及其他事项等提出改进意见。

8.7乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

8.8其他

安全要求。

1、船舶进厂后，乙方必须负责甲方船舶的消防、设备、安全保卫工作。若在修船期间，除甲方原因以外船上设备丢失或损坏及火灾等引起的一切损失应由乙方赔偿或修复。

2、乙方施工人员应严格按有关安全操作规程施工，施工期间发生的工伤事故由乙方自行负责。

九、资金支付方式、时间和条件

| 期次 | 支付金额（元） | 计划支付日期 | 收款人 | 支付说明 |
|----|------------|------------|--------------|--|
| 1 | 237,300.00 | 2025-08-31 | 厦门炬欣海洋科技有限公司 | 船舶修理工程完工并经验收合格后十天内，乙方应提供正式税务发票和结算单给甲方，甲方待财政资金到位后通过银行转账的方式向乙方一次性付清修理费用。 |

十、履约保证金

无

十一、合同期限

自合同签订之日起至保修期结束。

十二、保密条款

12.1对于在采购和合同履行过程中所获悉的属于保密的内容，甲、乙双方均负有保密义务。

12.2其他

无

十三、违约责任

13.1甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒绝乙方提供合格服务的，甲方应向乙方偿付所拒收合同总价\的违约金

(2) 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日\向乙方支付违约金。

(3) 其他违约情形

无

13.2乙方违约责任

(1) 乙方逾期履行服务的，乙方应按逾期交付总额每日\向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。乙方无正当理由逾期超过约定日期\仍不能交付的，视为“乙方不按合同约定履约”；

(2) 乙方所履行的服务不符合合同规定及《采购文件》规定标准的，甲方有权拒绝，乙方愿意整改但逾期履行的，按乙方逾期履行处理。乙方拒绝整改的，视为“乙方不按合同约定履约”

(3) 乙方不按合同约定履约的，甲方可以解除采购合同，并对乙方已缴纳的履约保证金作“不予退还”处理。同时，乙方须按以下约定向甲方支付违约金：

\

(4) 其他违约情形

1、由于乙方原因而逾期完工（除不可抗拒的自然灾害影响工期外），则每逾期一天应由乙方向甲方支付维修项目合同价0.5%的滞修费，违约金总额不超过合同金额的5%，乙方应在结账单中将滞修费自动扣除，并通知甲方。因甲方原因而造成工期延误，乙方不需承担任何责任。

2、任何一方违反本合同导致本合同无法继续履行的（不可抗力因素除外），违约方需支付守约方违约金合同价的30%，并赔偿守约方因此造成的所有损失。

3、甲方船舶进入维修地点后，乙方拒不接收船舶或不履行本合同的，乙方除按本合同价的30%支付违约金外，还应承担船舶的进出维修地点的费用，包括但不限于工人工资、油耗费、误工费等。

十四、不可抗力事件处理

本条款中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并提供相关证明材料。基于上述情况，遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同的，根据实际情况可部分或全部免于承担违约责任。

十五、解决争议的方法

15.1甲、乙双方协商解决。

15.2若协商解决不成，双方明确按以下第2种方式解决：

- 1、提交仲裁委员会仲裁，具体如下：
- 2、向人民法院提起诉讼。

十六、合同其他条款

1、待进坞的船舶，乙方应负责把柴油抽光，同时免费提供寄存场所寄存，并登记船舶所有人或使用人、油品、数量。需上岸存放的物资，乙方应帮助解决。甲方应积极协助乙方做好进厂进坞的准备工作。

2、施工中乙方对《项目单》中所列的施工项目的理解有异议的，应以甲方的解释为准。

3、监修人员及交接船船员应遵守乙方制定的规章制度。

4、任何一方由于不可抗力的原因不能履行以上协议时，双方协商酌情解决。

十七、其他约定

17.1合同文件与本合同具有同等法律效力。

17.2合同生效：合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效；通过福建省政府采购网上公开信息系统采用电子形式签订合同的，签订之日以系统记载的双方使用各自CA证书在合同上加盖单位公章或合同章的日期中的最晚时间为准。

17.3本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

17.4本合同正本一式4份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执2份；副本0份，无

17.5本合同已用于政府采购合同融资，为本项目提供合同融资的金融机构为：/，甲方应及时将资金支付到本合同乙方账号。

中标（成交）供应商应于采购合同签订之日起内，向发放政采贷的金融机构提交政府采购中标（成交）通知书和政府采购合同，贷款金额以政府采购合同金额为限。

17.6其他

无

十八、合同附件

中国海监8048船检修项目单

| 序号 | 项目名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|----|-------------------------|------|------|----|------|------|-------------------------|
| 一 | 服务工程项目 | | | | | | |
| 1 | 船舶进/出坞(排)费用 | | 项 | 1 | 4200 | 4200 | |
| 2 | 排墩费(含移墩) | | 项 | 1 | 1400 | 1400 | |
| 3 | 占坞(排)费, 含水电、卫生、安全和消防等费用 | | 天 | 25 | 280 | 7000 | (占坞费5天渔保结算, 其余部分与采购人结算) |
| 二 | 坞修工程项目 | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|----------------|-----|-------|-------|-----------|
| 1 | 推进器(SDS表面浆) 拆装检查、修复, 桨叶常规铲刷, 清除海生物, 抛光后测量螺距, 静平衡试验与校调 | 只 | 2 | 2100 | 4200 | |
| 2 | SDS表面浆转向修复, 转舵/升降油缸及控制线检修, 密封件检查, 更换损坏部件(表面浆转向表修复) | 项 | 1 | 28000 | 28000 | 感应头, 线路问题 |
| 3 | SDS表面浆专用防腐锌块按原规格换新 | 块 | 4 | 1050 | 4200 | |
| 4 | 尾板防腐锌块按原规格换新 | 块 | 2 | 154 | 308 | |
| 5 | 海底格栅及海底阀箱清洗, 并修复油漆2度 | 套 | 2 | 315 | 630 | |
| 6 | 左右海底阀、海水左右进主机阀拆检、清洗、研磨、试压后装复 | 个 | 4 | 315 | 1260 | |
| 7 | 全船所有舷外阀拆检研磨试压, 舷外阀规格和数量: DN65*2; DN40*2; T4 67-95*2 | 个 | 6 | 315 | 1890 | |
| 8 | 船壳上的接地板清洁打磨, 极板处螺栓检查密封性修复, 铜极板腐蚀视情更换, 重新水密保护, 不得涂漆 | 项 | 1 | 1050 | 1050 | |
| 三 | 船体工程项目 | | | | | |
| 1 | 船体水线以下(船底及防浪板) 高压水冲洗, 清除海生物、填补、打磨、油环氧连接漆二度, 自抛光无锡防污漆二度 | m ² | 90 | 70 | 6300 | |
| 2 | 防撞护舷涂蓝色乳胶面漆二度 | m ² | 15 | 56 | 840 | |
| 3 | 上层建筑(施工工艺同船舷)清洗、填补, 舾装设备基座如监控探头等打胶处打磨、胶衣两度, 水磨(800、1200、2000)三遍、打蜡(底蜡、增光、保护)三度 | m ² | 115 | 280 | 32200 | |
| 4 | 甲板清洗, 打磨, 喷苹果绿胶衣漆二度 | m ² | 55 | 140 | 7700 | |
| 5 | 水线以上至甲板以下清洗、填补、打磨、胶衣两度, 水磨(800、1000、1200)三遍, 打蜡(底蜡、增光、保护)三度 | m ² | 58 | 280 | 16240 | |
| 6 | 船名及海监标志、水尺, 载重线和船港籍等标识重描 | 项 | 1 | 840 | 840 | |
| 7 | 船体艏艉部、左右舷侧、舷墙、压浪板和护舷局部开裂或破损玻璃钢修补 | 项 | 1 | 3500 | 3500 | |
| 8 | 全船不锈钢栏杆、扶手基座加固、打胶水密, 栏杆弯曲变形校正除锈抛光, 尾部防浪板处不锈钢栅栏(760mm×490mm×2个) 打磨抛光, 油漆, 前甲板左侧栏杆(缆桩位置) 更改弧度 | 米 | 9 | 210 | 1890 | |
| 9 | 艏尖舱舱盖把手活络保养 | 项 | 1 | 210 | 210 | |
| 10 | 驾驶室前大玻璃雨刮器总成原型号更换(其他两个更好雨刮条) | 套 | 1 | 2317 | 2317 | |
| 11 | 全船航行/信号灯设备检修, 损坏部件更换 | 项 | 1 | 2450 | 2450 | 1根 |
| 12 | 救生圈换新2个, (1只带30m救生浮绳, 1只带浮灯), 并规范印好船名及船籍港标识(CCS认证2.5KG) | 只 | 2 | 129.5 | 259 | 船检 |

| | | | | | | |
|----|---|---|----|------|------|------------|
| 13 | 降落伞火箭信号4只换新，手持红色烟火信号6只换新，漂浮橙色烟雾信号2只换新 | 项 | 1 | 1540 | 1540 | |
| 14 | 气胀式救生筏及静水压力释放器年度检验 | 套 | 1 | 2450 | 2450 | |
| 15 | CO2灭火站气瓶称重、不足重新充装并吹气试验，防火结构性设施检测，出具供方检验报告，及管道除锈油漆 | 项 | 1 | 1400 | 1400 | 固定灭火器5*5kg |
| 16 | CO2手提式灭火器年检，出具供方检验报告 | 只 | 2 | 35 | 70 | 2kg |
| 17 | 干粉手提灭火器年检，出具供方检验报告 | 只 | 8 | 35 | 280 | 2kg |
| 18 | 船用甚高频手持对讲机检验2个（检验） | 台 | 2 | 210 | 420 | |
| 19 | 磁罗经校正，出具罗经自差表 | 项 | 1 | 700 | 700 | |
| 20 | GMDSS五件套年检，出具供方检验报告（雷达不能发射，给予修复） | 项 | 1 | 4200 | 4200 | |
| 21 | 充气式救生衣换新 | 件 | 10 | 140 | 1400 | 打字中国海监8048 |
| 22 | 救生衣换新 | 件 | 10 | 154 | 1540 | 打字中国海监8048 |
| 23 | 三台空调清洗，及加冷却剂 | 项 | 1 | 1680 | 1680 | |
| 24 | 卧室空调开关检查维修及更换配件 | 项 | 1 | 1400 | 1400 | |
| 25 | 全船舱室清洁保养，窗帘拆装清洗（包括机舱） | 项 | 1 | 1400 | 1400 | |
| 四 | 轮机工程项目 | | | | | |
| 1 | 机器所处舱底水清除，舱底清洁保养 | 项 | 1 | 1400 | 1400 | |
| 2 | 更换12V充电电机 | 台 | 1 | 2100 | 2100 | |
| 3 | 对遥控速闭阀、活络保养，除锈加油，测试，钢丝活络，风机遥控测试（开关除锈，油漆） | 项 | 1 | 560 | 560 | |
| 4 | 海水滤器：左右主机、辅机、空调水泵海水滤器清洁保养，并更换锌块 | 项 | 1 | 1050 | 1050 | |
| 5 | 机舱海水管系拆装清洗，清除淤积的污泥，表面打磨，清洁，除锈油漆 | 米 | 22 | 154 | 3388 | |
| 6 | 齿轮箱更换机油滤芯 | 个 | 2 | 406 | 812 | |
| 7 | 拆装化学清洗齿轮箱冷却器 | 台 | 2 | 1400 | 2800 | |
| 8 | 齿轮箱ZF665 滑油SAE15W-40换新 | 升 | 50 | 25 | 1225 | 备用1桶18L |
| 9 | 表面浆SDS4-5L 液压油L-HM-32 25L换新 | 升 | 43 | 21 | 903 | 备用1桶18L |
| 10 | 表面浆润滑油GL-5 80W-90/SAE40 12L*2换新 | 升 | 24 | 18 | 420 | |
| 11 | 3台手摇泵拆装解体活络检修（除锈油漆） | 台 | 3 | 420 | 1260 | |
| 12 | 柴油油舱清洗保养，和柴油路管道除锈油漆（出口过滤器清洗）更换铜开关，开口换大 | 舱 | 1 | 1400 | 1400 | |
| 13 | 淡水舱清洗保养 | 舱 | 1 | 1400 | 1400 | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|----|---|-----|-------|--------|---------|
| 五 | 主机: MTU8V2000M84L | | | | | | |
| 1 | 柴油滤芯更换 | | 个 | 4 | 735 | 2940 | |
| 2 | 水分离滤器更换 | | 个 | 4 | 686 | 2744 | |
| 3 | NFV滤芯更换 | | 个 | 2 | 5600 | 11200 | |
| 4 | 防腐剂 | | 桶 | 2 | 2240 | 4480 | |
| 5 | 清洗热交换器 | | 台 | 2 | 5600 | 11200 | 保留机体防腐剂 |
| 6 | 拆装更换油水分离器滤芯(原装) | | 个 | 1 | 5600 | 5600 | |
| 六 | 辅机: 19KW(美国奥南) | | | | | | |
| 1 | 柴油滤芯更换 | | 个 | 1 | 479.5 | 479.5 | |
| 2 | 机油滤芯更换 | | 个 | 1 | 241.5 | 241.5 | |
| 3 | 空气滤芯更换 | | 个 | 1 | 840 | 840 | |
| 4 | 机油(18L/桶)(拆装更换机油) | | 桶 | 2 | 364 | 728 | 备用1桶18L |
| 5 | 机体锌块 | | 个 | 1 | 140 | 140 | |
| 6 | 热交换器清洗并更换锌块(化学清洗) | | 台 | 1 | 2100 | 2100 | |
| 七 | 其他工程项目 | | | | | | |
| 1 | 防台缆绳塑料绳φ50mm | | 米 | 100 | 24.5 | 2450 | |
| 2 | 中高频话筒没声音更换,并检查与大喇叭的线路连接 | | 个 | 1 | 1050 | 1050 | |
| 3 | 表面桨万向轴重力油更换 | | 个 | 2 | 1400 | 2800 | |
| 4 | 右主机运行黑屏停车,检测修理 | | 项 | 1 | 2100 | 2100 | |
| 5 | 更换骆驼免维护船用启动电瓶12V200Ah 1200A | | 个 | 4 | 1155 | 4620 | |
| 6 | 更换骆驼免维护船用照明电瓶12V200Ah 1200A | | 个 | 2 | 1155 | 2310 | |
| 7 | 更换骆驼免维护付机启动电瓶12V70Ah 760A | | 个 | 1 | 1015 | 1015 | |
| 8 | 船艉压浪板防撞护舷包装护舷橡皮垫 | | 项 | 1 | 1400 | 1400 | |
| 9 | 监控显示屏更换 | | 个 | 1 | 1155 | 1155 | |
| 10 | 左右后甲板机舱盖密封胶去除重新打胶,并实验 | | 项 | 1 | 1260 | 1260 | |
| 11 | 表面桨舱内可油漆处,除锈油漆 | | 项 | 1 | 700 | 700 | |
| 12 | 离合器海水管加固 | | 项 | 1 | 420 | 420 | |
| 13 | 离合器除锈油漆 | | 项 | 1 | 630 | 630 | |
| 14 | 抽油烟机 | 美的 | 台 | 1 | 875 | 875 | |
| 15 | 更换应急灭火按钮保护壳 | | 个 | 2 | 280 | 560 | |
| 16 | 更换表面浆电路箱保护壳 | | 个 | 1 | 1750 | 1750 | |
| 17 | 更换表面浆润滑油过滤器 | | 个 | 2 | 665 | 1330 | |
| 18 | 更换消防出水阀总成(铜) | | 个 | 1 | 2100 | 2100 | |
| | 合计(含税价) | | | | | 237300 | |

甲方(采购人): 莆田市海洋与渔业执法支队(盖章)

乙方(中标或成交人): 厦门炬欣海洋科技有限公司(盖章)

法定（授权）代表人：俞智敏

纳税人识别号：123550300791790298E

开户银行：中国建设银行股份有限公司莆田分行

账号：35001632433058000040



法定（授权）代表人：林建中

纳税人识别号：91350200MA32572N10

开户银行：厦门建行嵩屿支行

账号：3515 0198 8501 0000 0423



签订地点：莆田

签订时间：2025年05月26日