2026年度中国渔政32541船维护保养项目服务合同

第一条 合同主体与订立依据

甲方（采购人）：南通市农业综合行政执法支队

地址：南通市姚港路52号复客科技园32号楼

法定代表人：徐志勇

联系人：胡会发

联系电话：13815213838

乙方（中标人/服务提供方）：江苏省江阴经济开发区靖江园区博泰船务有限公司

地址：江苏省靖江市靖城街道江防村11组（江苏江阴-靖江工业园区）

法定代表人：杨洪

联系人：钟鹏

联系电话：13921734160

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就2026年度中国渔政32541船维护保养服务事项协商一致，订立本合同。

第二条 服务项目概况

2.1 项目名称：2026年度中国渔政32541船维护保养项目。

2.2 项目属性：服务类项目。

2.3 资金来源：财政拨款。

2.4 船舶基本信息：

船名：中国渔政32541；总长：49.5米；船长：47.094米；型宽：7.6米；型深：4.3米；吃水：2.32米；总吨位：357；主机总功率：1398KW×2；辅机总功率：122KW×2；船体材质：主船体钢质、上层建筑铝合金；服役日期：2012年10月；本次检验类别：期间检验。

2.5 发动机信息：主机为康明斯KTA50-M2，共2台，制造商康明斯英国有限公司；辅机为康明斯6CT8.3-D(M)，共2台，制造商康明斯英国有限公司。

第三条 服务范围与内容

3.1 乙方应按照招标文件、投标文件及本合同约定，为中国渔政32541船提供年度维护保养服务，具体服务范围详见《项目清单》《物料清单》及《生产专项费用及服务费用清单》（作为本合同附件）。

3.2 服务内容包括但不限于：

（1）甲板工程：救生设备、消防设备、通信导航设备、舱面设备的维护、维修、更新及检测；

（2）船体工程：船体结构、舵系、尾轴、防污漆、水线以下工程的维护保养；

（3）电气工程：全船电气设备、线路、照明、监控系统的维护保养；

（4）轮机工程：主机、辅机、空压机、各类泵阀、管路系统的维护保养；

（5）康明斯发动机年度保养及备件采购：主机及辅机的拆解、检测、更换原厂配件、装配、调试及负荷试车；

（6）物料、备件采购与供应：按物料清单采购并供应甲板物料、机舱物料、发动机备件；

（7）生产专项及配套服务：码头费、进出坞作业、驻坞、岸电供应、脚手架搭拆、消防安保、垃圾处理等；

（8）报检服务：船舶修理及发动机保养结束后，乙方负责相关报检工作，并确保船舶顺利通过船舶检验机构检验。

3.3 乙方渔政船修理的船台（或船坞）设施情况：具备干坞或浮坞垂直升降船排，坞长 65 米以上的修理设施。

3.4 乙方的柴油机维修技术合作单位为：主机服务单位：**康明斯（中国）投资有限公司上海分公司**，服务人员：陆健、谢波；辅机服务单位：**上海伊利斯实业有限公司**，发动机专业技术维修人员：叶高羊、叶高锋（须持有康明斯对应机型原厂技能认证资格证书）。

3.5 乙方的通导设备维修保养单位为：南通江河通讯电子有限公司、泰州海工电气有限公司（须持有相应维修资质）。

3.6 项目组人员设置及岗位分工

序号	姓名	岗位	职称	备注
1	王东	项目负责人	工程师	
2	钟鹏	经营主管	工程师	
3	陈建荣	总工程师	工程师	
4	许金波	材料质量检验	高级工程师	
5	田冰	生产主管		
6	曹少须	技术工艺	高级工程师	
7	杜小良	技术质量	高级工程师	
8	姚恒杰	专职安全员	注册安全工程师	
9	夏智增	后勤		
10	王璐	财务		
11	黄涛涛	船体车间主管		
12	候煜	舾装电气主管		
13	王林强	坞修车间		
14	陈正鑫	除锈涂装主管		
15	解春华	轮机钳工主管		
16	翟纲云	舱室内装改造主管		

第四条 服务期限与进度

4.1 服务期限：30 个日历晴天（以泰州靖江气象局数据为准），具体开工时间以甲方开工指令为准。

4.2 备品备件上船时间：乙方应在船舶竣工验收出厂前完成全部备品备件供货上船。

4.3 乙方应在本合同签订并生效后 7 日内，向甲方及监理单位提交服务实施方案和进度计划，经监理单位确认后执行。

4.4 乙方应每周五前向甲方和监理单位提供进度周报、材料使用计划、材料采购计划等。

4.5 因不可抗力或甲方原因导致工期延误的，乙方应及时办理延期申请手续，经甲方书面确认后工期相应顺延。非乙方原因可能出现的特殊情况，双方协商确定。

第五条 服务标准与质量要求

5.1 按图修复原则：船舶修理应当严格按照原设计图样及规格要求实施修复，修复完成后的设备、构件、设施，其规格、性能、功能、质量、强度、外观应当与原设计保持一致或达到等效标准。若需改进或变更，须经甲方及船舶检验机构书面同意。材料代用时，须经船舶检验机构认可。

5.2 原厂配件优先原则：设备尤其是重要设备（如柴油机等机电设备）更换配件时，项目所用发动机零配件均须采用原厂（原机）原装配件；配件供货时乙方需同步提供可溯源的原厂采购订单，经监理及驻厂监修组共同核验确认后，零配件方可进场使用。因原厂倒闭、停产等特殊原因确需采用非原厂配件的，配件质量须符合国家及行业标准，经监理及驻厂监修组书面同意，并提供产品证书；船检规范有要求的，应提供认可证书。

5.3 隐蔽工程与变更管理原则：上坞或拆检后发现的隐蔽工程及不可预见项目，由乙方提出书面申请，经监理及驻厂监修组共同确认后，填写《不可预见项目审核表》，附现场影像资料报送甲方履行逐级审批程序，获批后方可实施。未经审批擅自施工的，甲方有权不予认可。

5.4 材料与备件管理原则：所有进场材料（设施、设备、零配件等）须具备合格证明，船用产品应提供产品证书。材料进场或使用前须由乙方提出申请，收集整理相关合格证明，形成《材料进场/领用签证单》，经监理及驻厂监修组现场签证确认后，方可入库及使用。发动机专用备件单独分区存放，建立独立台账。换下的旧发动机零部件分类封存、标注设备编号，维修竣工后统一移交甲方核验处置，不得私自丢弃、变卖。

5.5 过程管控与核验原则：

（1）开工前，乙方应制定经监理单位同意的安全方案与措施，配备专职安全员，确保服务全过程符合环保、消防及安全管理的各项要求，并承担全部安全责任；

（2）乙方须按投标承诺配备项目负责人、安全员、技术员等关键岗位人员，由监理及驻厂监修组分工序核验；

（3）修理质量须符合国家船舶修理标准和船舶检验规范，通过船检机构检验并取得相应安全证书。修理节点、增补工程、关键工序及隐蔽工程须经监理及驻厂监修组共同核验后方可进入下一道工序，形成《节点验收单》。

5.6 发动机维修全过程管控要求：

（1）专业技术：本项目发动机维保作业，须由发动机原厂或原厂授权经销商（授权市场包含船机市场，授权产品、机型覆盖本船康明斯 KTA50-M2、6CT8.3-D(M)机型）提供全程专业技术支持；施工期间现场须常驻不少于 1 名持有上述对应机型原厂技能认证资格证书的专职技术人员，无资质人员不得操作任何发动机拆解、保养、调试工序；技师不得擅自离岗，如需更换必须提前 7 个工作日书面报备甲方并完成新人资质复核；

（2）分阶段节点报验：发动机维修拆解、零部件清洗更换、装配、油路/水路调试、负荷试车五大节点，每完成一道工序必须提交《发动机维修节点验收单》，附拆解照片、间隙测量数据、装配参数记录，经监理、驻厂监修组签字确认方可进入下一道工序；未报验擅自进入下一工序，全部拆除返工，工期不予顺延，产生费用由乙方承担；

（3）维修数据留存：全程记录气缸压力、喷油压力、水温油压、增压器间隙、轴系跳动等关键实测数据，所有测量仪器需在校验有效期内，校验证书随竣工资料一并提交。

5.7 建议品牌要求：本项目维修维护和零部件更换等项目，原则采用与原装原配一致的品牌和型号。涉及增配换新项目建议品牌的，乙方需在建议品牌中选择，也可使用其他非建议品牌，但须提供与建议品牌同档次或优于建议品牌的相关证明材料，经三分之二评委认定不低于建议品牌方可使用。

第六条 双方权利与义务

6.1 甲方权利与义务：

（1）及时将待修船舶开赴乙方船厂；

（2）及时将修理完工船舶驶离乙方船厂；

（3）委托驻厂代表，负责船舶修理的质量、隐蔽工程的确认以及加减账项目的确认工作；

（4）按合同约定支付服务费用；

（5）对乙方服务质量、进度、安全进行监督检查，对不符合要求的事项有权要求整改。

6.2 乙方权利与义务：

（1）按合同约定及服务实施方案提供维护保养服务，确保服务质量和进度；

（2）配备项目负责人、安全员、技术员等关键岗位人员，项目经理须为乙方在册员工（提供社保缴纳证明），未经甲方书面同意不得更换，项目经理每月驻场时间不少于 20 个工作日；

（3）承担施工安全保卫工作，提供和维修施工使用的安全照明、围栏设施，负责安全保卫，禁止外单位人员上船，负责施工人员的治安教育和管理，由此发生的事故或纠纷由乙方负责；

（4）为甲方驻场监修人员提供食宿及工作便利（具体事项由双方协商确定）；

（5）根据国家和工程所在地政府有关部门的规定，办理交通、环卫、环保手续，负责协调和处理因施工引起的周边地段民事纠纷，并承担由此发生的费用；

（6）已完成工程成品在正式移交甲方前，由乙方负责保护，其费用由乙方承担；

（7）做好现场安全文明工作，交付前清理现场，垃圾外运，承担因自身原因违反规定造成的损失和罚款；

（8）负责相关报检工作，并承担相关费用，保证船舶通过检验并取得船舶检验合格证书；

（9）不得转包或违法分包本合同项下服务。

（10）乙方应确保具备履行本合同所需的资质、许可，并确保参与本项目的特种作业人员持证上岗，否则甲方有权解除本合同并要求乙方 承担违约责任。

第七条 安全施工与环保

7.1 乙方应严格按照《中华人民共和国安全生产法》等法律法规采取安全措施、组织施工，如发生事故，所造成的一切责任与后果均由乙方承担；若由此导致甲方被第三方索赔或受到行政处罚的，乙方应全额赔偿甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于赔偿金、罚款、诉讼费、律师费等）。

7.2 乙方对施工现场的安全生产负总责。乙方在维修工地现场必须配备专职安全员，安全员必须持证上岗。

7.3 服务实施前，乙方应根据法律法规、规范、标准等要求，制定安全施工标准及要求，负责向施工作业班组、作业人员作出详细的说明，并由双方签字确认。

7.4 乙方使用的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当具有生产（制造）许可证、产品合格证，并在进入施工现场前进行查验，经验船工程师签字确认后方可使用。

7.5 特种作业人员必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

7.6 乙方应当遵守有关环境保护法律法规的规定，在施工现场采取措施，防止或减少粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染。

7.7 乙方应当在施工现场建立消防安全责任制，确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场设置明显标志。

7.8 乙方应对现场作业、施工方法及所施工工程的完备性、稳定性和安全性承担全部责任。

第八条 合同价款与结算

8.1 本合同价款采用固定单价方式确定。合同总价（大写）：壹佰壹拾伍万柒仟陆佰陆拾玖元陆角（小写：1157669.60元）。

8.2 投标价格包含完成本项目的人工费、材料费（包括零配件及物料费）、工器具使用费、机械费、场地费、维修费、维护保养费、技术配合费、检测费、检验检测费、管理费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，亦即涵盖本招标项目服务的全部费用。乙方报价时应充分考虑维修期间各类材料的市场风险。结算时单价不调整，数量按实际完成的确定。

8.3 暂列金：本合同暂列金为人民币50000元，仅用于以下情形：（1）隐蔽工程上坞或拆检后发现原项目清单未涵盖但必须修复的项目；（2）不可预见项目（如施工中发现原设备损坏程度超出预期需追加维修）。使用暂列金须同时满足以下程序：乙方提出书面申请→监理单位及驻厂监修组共同现场确认→填写《不可预见项目审核表》并附现场影像资料→报甲方履行逐级审批程序→完工《节点验收单》。未经审批擅自使用暂列金的，甲方有权不予认可。暂列金结算时按实际发生并经审计确认的金额支付，未使用部分从合同价款中扣除。

8.4 因设计变更和甲方要求变动的计价办法：变更（或新增项目）引起新的服务清单项目，其相应单价由乙方按投标报价时的标准计算，由乙方提出新增项目的综合单价，经甲方、监理方及审计确认后作为结算单价。

8.5 项目清单中乙方没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在服务清单中其他子目的单价或价格之中。

8.6 若结算时发现乙方投标时有明显的不平衡报价，甲方可自行按有利于甲方利益的原则进行调整并直接予以扣除，无须乙方确认。

8.7 工程结算以甲方委托的第三方造价咨询机构出具的最终审计结果为准。

第九条 付款方式

9.1 付款节点：

（1）第一期：签订维护保养服务合同，并在收到甲方驻厂人员签字确认的开工报告后，支付合同价的 30%；

（2）第二期：合同范围内所有内容全部完成，取得船舶检验合格证书、甲方验收合格，并由甲方委托的第三方造价咨询机构完成审计后，支付至审定价的 90%；

（3）第三期：待质保期满且无质量问题后，一次性无息付清剩余款项。

9.2 每次支付进度款前，乙方不先行提供相应金额合法有效税务发票的，甲方有权拒绝支付相应款项，且不承担逾期付款责任，付款期限相应顺延。

9.3 甲方在满足付款前提后 30 个工作日内完成付款。

9.4 甲方支付给乙方的服务进度款，乙方只能用于支付与本项目相关的劳务、设备、材料、机械等费用。

第十条 履约保证金

10.1 本项目履约保证金为项目中标价的 10%，乙方须在中标通知书发出之日起至合同签订前，以数字人民币、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式汇入甲方账户。乙方凭中标通知书与甲方签订合同。超期或未协商，则视为自动放弃中标资格。

10.2 乙方全部履行合同义务，经甲方验收合格后，一次性无息退还履约保证金。甲方若逾期退还履约保证金的，按照逾期部分的每日 0.05%支付违约金。

10.3 发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

（1）签订合同后，乙方不履行合同义务的，甲方有权全额扣除履约保证金，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任；

（2）乙方在履约过程中发生违约行为，给甲方造成损失的，甲方有权在乙方缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补甲方经济损失，不足的部分乙方另外补齐。

10.4 以履约保函（保险）形式缴纳的，按照《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》相关规定执行。

第十一条 验收与竣工资料

11.1 验收申请条件：单船所有维修任务清单、物料清单、备品备件到位后，由乙方向甲方提交出厂验收申请。

11.2 验收合格条件（以下三项全部满足后方可组织项目验收）：

（1）施工质量经监理单位、驻厂监修组、船舶检验机构等各方认可，形成《材料进场/领用签证单》《项目完工清单》《完工项目报验单》《节点验收单》；

（2）通过船舶检验机构检验并取得相应安全证书；

（3）竣工资料经监理及驻厂监修组审核确认，按 CB/T4391-2013 要求整理归档，达到移交标准。

11.3 甲方应在乙方提交完整验收材料后 10 个工作日内组织验收。最终验收以甲方书面确认通过为准，使用、付款、未回复或试运行均不构成验收通过。

11.4 一次验收不通过的，甲方有权要求乙方限期整改，整改费用由乙方承担。乙方应在收到整改通知后 7 个工作日内完成整改并重新报检。同一问题经两次整改仍不合格的，甲方有权按每项不合格项目 5000 元的标准收取违约金，并继续要求乙方整改。若乙方拒不整改或经三次整改后报检仍不通过的，甲方有权单方解除合同，并且已验收合格的工程量仅按 50%结算价款。

11.5 竣工资料要求：竣工资料由乙方在施工过程中实时收集整理，经监理及驻厂监修组审核确认后，交监理单位统一保管，验收前移交甲方。资料应包含：

（1）基本文件类：项目完工清单、完工报验单、备品备件签收记录、主要修理内容概述；

（2）质量证明类：《材料进场/领用签证单》《合格证明》，主要设备检修测量数据及试验报告等修理过程记录资料，以及《节点验收单》；

（3）不可预见或变更类：增减或不可预见项目审批文件，包括《不可预见项目审核表》《材料进场/领用签证单》《合格证明》，以及《节点验收单》。

11.6 发动机专项竣工验收要求：

（1）静态验收：发动机整机装配完整，管路、线束、密封件安装规范，无渗漏油、漏水、漏气；全部原厂配件单证、序列号台账、进场核验单齐全；康明斯原厂技师出具内部装配自检报告，关键配合间隙符合原厂维修手册公差标准；机油、滤芯、冷却液、密封胶等耗材均为康明斯指定配套原厂耗材；

（2）动态试车验收：空载试车连续运行不少于 2 小时，监测油压、水温、排气温度稳定在原厂标准区间，无异响、抖动、漏油漏水；负荷试车配合船舶系泊试验，主机、辅机分别带额定负荷持续运行不少于 4 小时，每 30 分钟记录一组运行参数；

（3）船检专项核验：发动机全部维保内容必须通过船舶检验机构专项检验，取得船检签署的动力设备检验记录，船检提出的整改项须在 7 日内闭环复验通过；

（4）发动机竣工专项资料（单独成册）：康明斯技师资质证书、原厂经销授权文件扫描件；全部发动机配件原厂采购订单、出库凭证、序列号清单、进场核验签证单；发动机拆解、装配各节点验收单、全过程影像记录；各工序实测间隙、压力、温度等检修数据记录表；空载+负荷试车全程运行参数记录表；船检动力设备检验合格文件；发动机原厂质保承诺文件、备件质保卡。

11.7 乙方应在本项目竣工验收后 30 日内向甲方提交肆套符合要求的完整的竣工资料（包括结算资料等）。

第十二条 质量保修

12.1 保修期自甲方最终验收及船舶检验机构检验均合格之日起计算（以两者中较晚的日期为准）。通导设备、运动件、固定件及船体结构保修期均为 15 个月；与产品证书或行业规范维保时间不一致的，以时间长的为保修期标准。

12.2 保修响应要求：接到书面保修通知后 2 个工作日内派员到场保修；发生紧急事故须立即到场抢修。保修期内因质量问题产生的费用由乙方承担。拒不整改或整改后仍不合格的，甲方有权解除合同并对合格部分折价结算。

12.3 属于保修范围、内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起 2 天内派人保修。乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托他人修理，费用由乙方承担。

12.4 发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

12.5 质量保修完成后，由甲方组织验收。

12.6 保修费用由乙方承担。

第十三条 违约责任

13.1 乙方逾期完工的违约责任：

（1）若乙方未按期开工，则按延期每天 2000 元支付违约金；每延期一天，按 2000 元/天支付；若超过七天，则甲方有权单方解除合同，由此导致的全部损失由乙方承担；

（2）若乙方未经甲方书面同意延误天数小于 5 天，则按延误每天 2000 元支付违约金；

（3）若乙方未经甲方书面同意延误天数等于或大于 5 天，则罚没全额工期履约保证金，并且按延误每天 5000 元加罚。每延期一天，按 5000 元/天加罚。若超过七天，则甲方有权单方解除合同，由此导致的全部损失由乙方承担，并且已验收合格的工程量仅按 50%结算价款。

13.2 乙方质量不合格的违约责任：本项目质量等级要求达到合格，必须保证船舶通过船舶年度检验，并取得船舶检验合格证书。乙方完工后 3 天内必须提交竣工验收报告，竣工验收时质量等级达不到合格的，除责令返工达到合格外，另支付违约金 5000 元。逾期不整改的，则甲方有权单方解除合同，并且已验收合格的工程量仅按 50%结算价款。

13.3 发动机维修验收违约处理：

（1）乙方未执行发动机拆解、装配、试车节点报验，擅自进入下一道工序的，每次支付违约金 5000 元，且必须全部拆除重新报验，工期不予顺延；

（2）发动机空载/负荷试车未达到原厂参数标准、存在渗漏异响等故障，7日内未整改复验合格的，每日处罚3000元；超过7日，甲方可委托第三方船厂维修，全部费用由乙方承担；

（3）竣工交付时发动机专项验收资料缺失、配件无原厂溯源单据、无法提供船检动力设备合格记录，视为未完成竣工，不予启动尾款审计支付，直至资料、验收手续全部补齐；

（4）质保期内因维修工艺、非原厂配件引发发动机故障，乙方逾期未到场抢修整改的，甲方可委托第三方维修，产生所有费用从质保尾款、履约保证金中双倍扣除。

13.4 项目经理不到位或未经批准擅自更换的，甲方有权按每次2000元的标准收取违约金。

13.5 乙方违反廉政规定的，按20000元/次计违约金。

13.6 乙方逾期履行其他合同义务的，按逾期部分对应价款的0.05%/日支付违约金，不足以弥补甲方损失的，乙方应继续赔偿。

13.7 甲方逾期付款的，按照逾期部分的每日0.05%支付违约金。

13.8 乙方因违约给甲方造成损失的，应予以全额赔偿。

13.9 在服务实施过程中，监理工程师在征得甲方书面同意后，有权针对服务的质量、进度、安全等存在问题，根据情节轻重，收取乙方每次2000元以内的违约金；乙方在接到甲方和监理工程师发出的违约金缴纳通知书后三天内，必须将违约金交至甲方财务处，否则甲方将按违约金金额的10倍加大收取力度，并在服务费用支付时扣除。

第十四条 变更与暂停

14.1 任何变更、豁免、价款调整、工期顺延或权利放弃均须经双方书面确认。

14.2 甲方有权根据实际需要对服务内容进行变更，乙方应予以配合。变更引起的费用和工期调整按本合同第八条约定执行。

14.3 乙方不得拒绝完成甲方在施工地点范围内变更或要求增加的服务内容。

14.4 因乙方原因被责令停工和返工，所造成的一切损失由乙方负责。

第十五条 分包与转包

15.1 本项目甲方同意乙方分包的服务：无。

15.2 在履行合同过程中，乙方不得转包和违法分包，一经发现，取消承包资格，罚没全额履约保证金，并且已完成的工程量不予结算，所造成的责任与损失均由乙方负责。

15.3 通导设备维修保养可由乙方委托持有相应维修资质的专业单位实施，但乙方应对该专业单位的工作成果向甲方承担连带责任。

第十六条 知识产权与保密

16.1 乙方保证其提供的服务成果、材料、设备不侵犯任何第三方的知识产权。如发生侵权纠纷，由乙方承担全部责任并赔偿甲方因此遭受的损失。

16.2 双方对在合同履行过程中知悉的对方商业秘密、技术资料、船舶信息等负有保密义务，未经对方书面同意不得向第三方披露。保密义务在合同终止后继续有效。

16.3 本项目产生的竣工资料、维修记录、检测报告等成果文件归甲方所有。

第十七条 不可抗力

17.1 因不可抗力致使本合同不能履行或不能完全履行的，遭受不可抗力的一方应在事件发生后及时通知对方，并在合理期限内提供证明。双方应根据不可抗力的影响程度，协商决定部分履行、延期履行或解除合同。

17.2 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于自然灾害、战争、政府行为等。

第十八条 合同的解除与终止

18.1 出现下列情形之一的，甲方有权单方解除合同：

（1）乙方逾期开工或逾期完工超过 7 天的；

（2）乙方服务质量经三次整改仍不合格的；

（3）乙方转包或违法分包的；

（4）乙方被吊销资质证书或丧失履约能力的；

（5）乙方严重违反合同约定，经甲方催告后仍不改正的。

18.2 合同解除后，双方应进行结算。因乙方违约导致合同解除的，已验收合格的工程量仅按50%结算价款，甲方有权扣除履约保证金并要求乙方赔偿损失。

18.3 本合同自双方全部合同义务及质保义务履行完毕后终止。

第十九条 争议解决

19.1 本合同适用中华人民共和国法律。

19.2 双方在履行合同过程中产生争议时，首先由双方当事人协商调解；协商不成的，任何一方均有权向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第二十条 其他约定

20.1 本项目实行监理制度。乙方必须服从甲方和监理工程师的管理监督。

20.2 本项目严禁使用不合格或不符合设计要求的材料，一经发现，限期退场，不按要求退场的，造成的损失由乙方负责。如购进的材料设备与提供的样品不一致时，由乙方无条件退货，造成的损失由乙方负责。

20.3 乙方相关资质证书原件须交甲方保存至项目竣工结束。

20.4 下列项目费用已包括在本合同价中，结算时不作调整：

（1）因施工场地局限而发生的一切费用；

（2）乙方应独立、有效地做好该工程周边的有关群众及其他工作，并充分考虑工程实施范围内外的单位、个人和其他可能出现阻止施工的情况，若发生的机械台班停置费、二次机械进退场费、人员窝工、处理纠纷等费用和损失；

（3）本工程水源、电源已接至总接入点，再接至各施工场地所需费用；

（4）施工排水等接至市政总管所需费用；

（5）赶工费、特殊条件下施工增加费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、临时设施费与试验费；

（6）本工程的工程排污费。

20.5 本项目结算的最终审计单位由甲方决定。

20.6 政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

20.7 甲方若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

20.8 乙方如需获得合同信用融资支持（政采贷），甲方应依法按时在苏采云系统中录入并公开政府采购合同信息，勾选融资贷款选项，并在合同签订、验收付款、账号维护等环节提供必要便利。

第二十一条 合同文件组成与解释顺序

21.1 组成本合同的文件包括：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）招标文件及附件；

（4）投标文件及其附件；

（5）本合同专用条款（即本合同正文条款）；

（6）标准、规范及有关技术文件；

（7）服务清单及项目清单；

（8）服务报价单或预算书；

（9）廉政协议；

（10）质量保修书。

21.2 双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同组成部分。

21.3 合同文件的解释顺序按上述排列顺序执行，排列在前的文件具有优先解释权。

第二十二条 合同生效与份数

22.1 本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

22.2 本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具有同等法律效力。

22.3 合同订立地点：南通。

22.4 合同订立时间：2026 年 9 月 29 日。

附件清单

附件一：廉政协议

附件二：质量保修书

附件三：项目清单（详见附件）

附件四：发动机相关授权资质

甲方（采购人）：南通市农业综合行政执法支队（公章）	乙方（中标人/服务提供方）：江苏省江阴经济开发区靖江园区博泰船务有限公司（公章）
法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）
委托代表人：	委托代表人：
电话：0513-59003256	电话：0523-84891651
传真：0513-59003256	传真：0523-84891653
开户银行：中国农业银行南通分行营业部	开户银行：农行靖江市八圩支行
账号：7070071040001772	账号：10220301040005346
签署日期：2026 年 9 月 29 日	签署日期：2026 年 9 月 29 日

附件一：

廉政协议

根据有关工程建设、廉政建设的规定，为搞好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全、有效使用以及投资效益，经南通市农业综合行政执法支队（以下简称甲方）与 江苏省江阴经济开发区靖江园区博泰船务有限公司（以下称乙方）协商，特订立如下廉政协议。

第一条 甲乙双方的权利和义务：（1）严格遵守党和国家有关法律法规的有关规定；（2）严格执行合同文件，自觉按合同办事；（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则，不得损害国家和集体的利益；（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并查处违法违纪行为；（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务；（6）发现对方严重违反本协议义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方义务：（1）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用；（2）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动，不准接受乙方提供的通讯工具、交通工具或高档办公用品等；（3）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便；（4）甲方工作人员的配偶、子女不得从事与甲方工程有关的材料（设备）供应、工程分包、劳务等经济活动；（5）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

第三条 乙方义务：（1）乙方不得以任何理由向甲方人员行贿、馈赠礼金、有价证券和贵重物品；（2）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用；（3）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动；（4）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任：（1）甲方及其工作人员违反本协议第一、二条，按管理权限，依据有关规定，给予党纪政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的应予以赔偿；（2）乙方及其工作人员违反本协议第一、二条，按管理权限，依据有关规定，给予党纪政纪或组织处理，给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方有权建议乙方主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的行业建设市场的处罚。

第五条 本协议由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。

第六条 本协议作为本合同的附件，与主合同具有同等法律效力，经合同双方签署后生效。

第七条 本协议一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

甲方（采购人）：南通市农业综合行政执法支队（公章）

法定代表人：（签字）

签署日期：2026年9月29日

乙方（中标人/服务提供方）：江苏省江阴经济开发区靖江园区博泰船务有限公司（公章）

法定代表人：（签字）

签署日期：2026年9月29日

附件二：

质量保修书

甲方（全称）：南通市农业综合行政执法支队

乙方（全称）：江苏省江阴经济开发区靖江园区博泰船务有限公司

甲方、乙方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，经协商一致，对 2026 年度中国渔政 32541 船维护保养项目签订质量保修书。

1. 质量保修范围和内容：乙方在保修期内，按照有关法律法规、规章的管理规定和双方约定，承担本项目质量保修责任。具体保修的内容按招标文件项目需求及相关规定执行。

2. 保修期：通导设备、运动件、固定件及船体结构保修期均为 15 个月。与产品证书或行业规范维保时间不一致的，以时间长的为保修期标准。保修期自甲方最终验收及船舶检验机构检验均合格之日起计算（以两者中较晚的日期为准）。

3. 质量保修责任：（1）属于保修范围、内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起 2 天内派人保修。乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托他人修理；（2）发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修；（3）质量保修完成后，由甲方组织验收。

4. 保修费用：保修费用由乙方承担。

5. 其他：本质量保修书由合同双方在竣工验收前共同签署，作为合同附件，保修书自双方签署之日起生效。

甲方（采购人）：南通市农业综合行政执法支队（公章）

法定代表人：（签字）

签署日期：2026 年 9 月 29 日

乙方（中标人/服务提供方）：江苏省江阴经济开发区靖江园区博泰船务有限公司（公章）

法定代表人：（签字）

签署日期：2026 年 9 月 29 日

报价一览表

项目名称：2026年度中国渔政32541船维护保养项目
项目编号：JSZC-320600-ZRJS-G2026-0025

项目内容	总价（小写）
详见投标文件	1157669.6 元
总价（大写）	壹佰壹拾伍万柒仟陆佰陆拾玖元陆角

供应商全称（加盖CA电子签章）：江苏省江阴经济开发区靖江园区博泰船务有限公司

投标分项报价表

2026 年度渔政船维护保养项目报价清单（中国渔政 32541）							
序号	项目名称	项目内容	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一、甲板工程							
（一）救生设备（渔检证书）							
1	救生筏	救生筏及静水压力释放器年度检验，换新过期物品，2 套；出具检验证书；	项	1	12000.00	12000.00	
2	救生圈	救生圈的反光带更换共 6 个，供船 1 卷反光带，由船方自己更换。	项	1	400.00	400.00	
3	轻便救生衣	轻便型救生衣年检，不合格的换新，12 件；出具检验证书；	项	1	3600.00	3600.00	
（二）消防设备（渔检证书）							
1	灭火器	手提灭火器：泡沫灭火器（9L）9 只，干粉灭火器(5KG19 只，1KG1 只)20 只，二氧化碳灭火器（5KG）2 只，推车式泡沫灭火器 1 只 ，手提式泡沫枪及泡沫液年度检验，视情况换新；出具检验证书；	项	1	3200.00	3200.00	
2	消防员装备	消防服及呼吸器钢瓶年检，型号 RXZK6/30；如有不合格的换新，配备 1 号电池 12 节；出具检验证书；另增购两个呼吸器钢瓶（渔检要求）；消防员装备箱修理费[illegible]换新	项	1	2400.00	2400.00	
3	固定式 CO2 灭火系统	年度检验:气瓶外观[illegible]；路、阀门启动装置检查[illegible]、更换、释放示功能检查；称重压力检查（按船检要求）以上检验需有人在现场，出具检验报告	项	1	6000.00	6000.00	

	固定式 CO2 灭火系统	每 2 年（中间检验）2 年检验需先完成全部年度检验项目；再增加进行深度检查：管路吹气试验，喷嘴畅通、无堵漏；分配阀、启动装置动作试验；气瓶称重或压力检测；以上检验需有人在现场；出具检验报告	项	1	4000.00	4000.00	
4	消防水龙带	消防水龙带更新 4 套	项	1	1600.00	1600.00	
（三）通信导航（渔检证书）							
1	通导设备	通导设备年检（EPIRB、SART、双向无线电话、甚高频、航行警告接收器、AIS、MF/HF/单边带、GPS、电子海图）；两台带 DSC 功能的甚高频接受信号比较差，检查更换天线及连接线；EPIRB,SART 电池到期，需更换电池。	项	1	10000.00	10000.00	
2	电子海图	新诺和赛洋电子海图改正至最新（包含东海、黄海海域域的渔场、渔区格网、长江图）；新诺日历显示不准确需修理。	项	1	3000.00	3000.00	
3	磁罗经自差表	磁罗经自差年度校正，并出具磁罗经自差校正表交与船长；	项	1	2000.00	2000.00	
4	海事对讲机型号：IC-M23	更换便携海事对讲机 6 只，品牌爱可慕 IC-M34	项	1	6600.00	6600.00	
5	船舶自动识别系统（AIS）	无法正常使用，换新，原型号三荣 SI-30。新设备需要有船检证书。	项	1	18000.00	18000.00	
（四）舱面设备							
1	碰垫	左右舷碰垫换新预估 6 只（[illegible]换新 10 根，卸扣 10 只；碰垫尺寸（长 145cm 宽 16cm 高 16cmm）	项	1	10000.00	10000.00	
2	栏杆	主甲板不锈钢栏杆校正[illegible]5 米，[illegible]304 不锈钢；	项	1	3000.00	3000.00	
3	锚链	锚链出舱后，锚链舱高压淡水清洗，喷砂除锈、除污、油漆。锚和锚链除锈、水冲洗两度、重做锚链标志，检测锚及锚链并出具检测报告。	项	1	9000.00	9000.00	

4	锚机	1）锚机刹车带及其损耗部位换新；止链器修理、调整间隙，使闸刀有效地卡住锚链；锚链导向滚轮拆解除锈，活络，视情况换新；	项	1	3200.00	3200.00	
		2）锚机齿轮箱润滑油脂换新	项	1	600.00	600.00	
		3）锚机接线盒锈蚀烂穿需覆板修理，保证水密	项	1	300.00	300.00	
5	微波炉	更换新微波炉：不少于23L、平板、不锈钢内胆	项	1	900.00	900.00	
6	会议室	会议室增加真皮沙发5张（长160cm宽90cm)；茶几3张（长83cm宽35cm）；1个茶柜（长130cm宽68cm高76cm)茶柜加装3升抽水泵。椅子根据沙发的大小重新配备12张。	项	1	46500.00	46500.00	
7	厨房改造	更换船用15KW双头凹面电磁灶（包括配套的锅及3层蒸笼），从机舱配电箱拉符合船检要求的专用电缆线从厨房的电缆通道将电源接入。和新灶具配套高度和大小的不锈钢洗菜池（下水安装船用厨余垃圾处理器）。	项	1	40000.00	40000.00	
8	系柱	左舷中部十字系柱损坏换新	项	1	1500.00	1500.00	
9	吸尘器	无法正常使用，修理或换新（卡赫吸尘器型号：T14/1）	项	1	1400.00	1400.00	
10	空调	1）所有室内空调除菌除味，包括17台室内机；船长房间室内机移位1台	项	1	10000.00	10000.00	
11	护舷木	钢质护舷木换新7米，	项	1	7000.00	7000.00	
12	拖把池	主甲板自来水原水龙头位置[illegible]钢拖把池，尺寸现场[illegible]	项	1	1000.00	1000.00	
13	驾驶座椅	坐板固定角铁断裂维[illegible]	项	1	400.00	400.00	
14	花洒	三个卫生间（船长室、[illegible]室和公共卫生间）更换花洒套装([illegible]浴带喷枪套装)	项	1	3000.00	3000.00	
15	消防水炮	消防蝶阀锈蚀严重，换新，固定螺栓破损，换新。	项	1	3500.00	3500.00	
16	贵宾室窗帘	原有窗帘1块改为蜂巢式百叶窗	项	1	600.00	600.00	

17	窗户胶皮脱落	贵宾室 2 套、会议室 5 套、餐厅 2 套、厨房 1 套	项	1	3000.00	3000.00	
18	工作艇（发动机型号：水星 150，厂家厦门飞鹏）	1）更换机油机滤，齿轮油，液压油，燃油油水分离器滤芯，燃油滤器；	项	1	7000.00	7000.00	
		2）小艇警灯，警笛不响需检查修理	项	1	3000.00	3000.00	
		3）小艇左右密封球阀老化关闭不严需更换	项	1	1200.00	1200.00	
19	HEILA 液压折臂吊：（型号 HLM20-2S）	1）折臂吊机挂钩组件腐蚀严重，更换带防脱卡吊钩(3T)，吊钩横梁及割换吊钩固定臂	项	1	3000.00	3000.00	
		2）两根液压管由于接头锈蚀需更换（1 米）	项	1	800.00	800.00	
20	机舱风机（CZ50C）	（1）左右风机风帽锈蚀穿孔需换新，由于左侧风帽下方加装拖把池风帽需抬高 20CM 左右	项	1	9000.00	9000.00	
		（2）左右风机轴承需换新	项	1	3200.00	3200.00	
		（3）左右风机风道锈蚀严重需除锈油漆	项	1	600.00	600.00	
21	底层住舱风机(CXZ-250G 1)	底层前后 2 只住舱风机，噪音较大需更换轴承	项	1	2400.00	2400.00	
22	会议室电视	会议室电视无信号，天线信号控制器无显示，无法看电视，需检查修理	项	1	4000.00	4000.00	
（五）水下部分							
1	锌块	防腐锌块换新 35 块，8KG/块；	项	1	15400.00	15400.00	
2	测深仪	探头清洁保护	项	1	600.00	600.00	
3	螺旋桨	螺旋桨外观检查，桨叶表面处[illegible]桨叶变形给予矫正，如有裂纹或破损需进行[illegible]并着色探伤并出具报告[illegible]进行静平衡试验；若损坏严重需由厂家确认[illegible]换新，具体按不可预见项目实施	项	1	12000.00	12000.00	
4	舵机	舵、舵承外观检查，轴系间隙测量；舵叶若有变形需校正（做探伤出具报告）；右舵叶弯曲视情热工校正（探伤出具报告）[illegible]原样新做换新，密封件及轴承换新。（由舵机厂	项	2	7000.00	14000.00	

		家检查确认修理）具体按不可预见项目实施。					
5	尾轴	两尾轴抽出，检查尾轴支承轴承间隙，若超标换新；检查外装式机械密封和气胎辅助密封，SM210 型尾轴密封装置换新（支承轴承和尾密封均是东台船用配件有限公司生产）；轴系需照光拉线，检查轴线状态（各密封件及间隙若超标均需换新）具体按不可预见项目实施。	项	2	60000.00	120000.00	
6	美人架	美人架检查，若有变形损坏需修理。具体按不可预见项目实施。	项	2	400.00	800.00	
二、油漆工程							
1	不锈钢部件	所有不锈钢生锈部分除锈除盐除污，其中不锈钢栏杆部分、水炮栏杆及前后旗杆清除青漆后，拉毛后涂底漆、连接漆和涂聚氨酯银粉漆；水密门内侧、三个卫生间、厨房、驾驶室的不锈钢部件涂青漆；	项	1	8000.00	8000.00	
2	水密门	水密门 5 扇除锈并油漆；其羊角手柄需拆解除锈、油漆并加油活络；舷门 2 个彻底除锈油漆并加油活络；	项	1	3600.00	3600.00	
3	人孔盖	人孔盖 6 个及内侧梯子拆解除锈油漆，水密橡皮上滑石粉，要求冲水试验；	项	1	4800.00	4800.00	
4	风帽	室外风帽，通风口拆解除锈、更换不锈钢螺丝、加油、活络，油漆（最后一度面漆涂标志漆）共计 15 个；	项	1	3000.00	3000.00	
5	吊机	HETLA 液压折臂吊：[illegible]锈、保养、油漆，所有注油嘴加注牛油；	项	1	3000.00	3000.00	
6	水线以下船体	船体水线以下及附件高压淡水冲[illegible]锈铲除部分（预估 60 平方米[illegible]打磨见白后，[illegible]性环氧漆 KUA606/KUA608[illegible]漆灰色、红色各一度，淡灰色环氧连接漆 FAJ034/FAA262[illegible]度，红色国际自抛光防污漆[illegible]度，红色国际自抛光防污漆 BMA664 一度；	项	1	50000.00	50000.00	

7	水线以上至主甲板之间船体	水线以上主甲板以下（含舷墙）部分除锈见白（预估 150 平方米），红色通用环氧底漆 KUA606/KUA603 底漆灰色、红色各一度，白色聚氨酯面漆 PHB000/PHA046 两度；	项	1	15000.00	15000.00	
8	主甲板以上船体	上层建筑、风筒、主桅等总面积约 480 平方米，高压淡水清洗，最后整体拉毛后，统油白色聚氨酯面漆 PHL000/KUA046 一度，雷达天线需加保护，不得涂漆。露天甲板（包括主甲板、驾驶甲板、罗经甲板总面积约 275 平方米）高压淡水清洗，最后整体拉毛后，草绿色防滑聚氨酯面漆 PHL549/PHA046 一度，主甲板需加细防滑沙；	项	1	45000.00	45000.00	
9	锚机缆车设备	锚机除锈，包括基座,转肩、掣链钩及华兰螺丝活络及其他保养；基座螺丝等锈蚀严重部件，视情况换新、缆桩、导览孔高压淡水清洗除盐、除污、局部除锈，除锈部位涂红色、灰色通用环氧底漆 KUA606/KUA603 各一度,黑色聚氨酯面漆 PHL549/PHA046 一度，统油黑色聚氨酯面漆 PHY999 一度；	项	1	4000.00	4000.00	
10	缆绳导向滚轮	所有缆绳导向滚轮拆解除锈活络并油漆	项	1	2000.00	2000.00	
11	消防救生系统	消防救生设备管系除锈，除锈部位涂浅色氧化铁底漆两度，红色环氧面漆一度，统油红色环氧面漆一度；	项	1	2000.00	2000.00	
12	标志	船名、船籍港名、水尺、渔政标志按原色描新；	项	1	2500.00	2500.00	
三、机电工程							
1	变压器	（1）1#照明变压器原边[illegible]无法合上，检查原因修理	项	1	800.00	800.00	
		（2） 照明变压器、[illegible]变压器[illegible]保养清洁，紧固连接，绕组检查，绝缘测试，有损坏件更换	项	1	1200.00	1200.00	
2	会议室插座	因会议室改换沙发，需重新开孔移位安装插座(4 只)	项	1	600.00	600.00	

3	电缆卷筒碳刷	因碳刷磨损需更换	项	1	1600.00	1600.00	
4	主机启动蓄电池	左右主机启动蓄电池到达更换时间，启动功率不足需更换 （型号：骆驼 200AH 共8只）	项	1	12000.00	12000.00	
5	辅机启动蓄电池	1#辅机启动蓄电池到达更换时间，启动功率不足需更换 （型号：骆驼 200AH 共2只）	项	1	3000.00	3000.00	
6	日用蓄电池	到达更换时间，蓄电池容量不足需更换（型号： 骆驼 200AH 共2只）	项	1	3000.00	3000.00	
7	主机遥控蓄电池	到达更换时间，蓄电池容量不足需更换（型号： 骆驼 100AH 共只块）	项	1	2000.00	2000.00	
8	应急蓄电池	到达更换时间，蓄电池容量不足需更换（型号： 骆驼 200AH 共1只）	项	1	6000.00	6000.00	
9	无线电设备蓄电池	到达更换时间，蓄电池容量不足需更换（型号： 骆驼 200AH 共2只）	项	1	3000.00	3000.00	
10	小艇启动蓄电池	到达更换时间，启动功率不足需更换 （型号： 骆驼 100AH 共1只）	项	1	1000.00	1000.00	
11	24V照明灯	上甲板左舷后侧24VLED照明灯壳体锈蚀损坏需换新	项	1	800.00	800.00	
12	驾驶台设备接线	驾驶台电器设备由于前期加装设备及修理导致电线布置较乱（尤其电源接线，还有旧的不用设备），需整理打包，电线标识套管，便于后期检查修理	项	1	2000.00	2000.00	
13	岸电空气开关	（1）码头岸电空开损坏换新（型号：施耐德 NSX 250F） （2）船上岸电空气开关手柄断裂需整体换新（型号：施耐德 NSX 160F）	项	1	10000.00	10000.00	
14	机舱右侧LED照明灯	右侧LED照明灯损坏需换新	项	1	600.00	600.00	
四、主机辅机维护保养(维护保养)							
1	KTA50发动机喷油器拆检，调校和安装，气门间隙调整	摇臂室盖垫	个	32	124.80	3993.60	原机零件
		喷油器O形圈	个	96	32.00	3072.00	原机零件
		喷油器铜垫	个	32	19.20	614.40	原机零

							件
		STC 跨接管 O 形圈	个	32	19.20	614.40	原机零件
		STC 跨接管密封铜垫	个	64	32.00	2048.00	原机零件
2	KTA50 发动机发动机排烟烟色较大，增压器拆检和安装	增压器修理包	个	2	3168.00	6336.00	原机零件
		止推环	个	2	480.00	960.00	原机零件
		机油挡油圈	个	2	460.80	921.60	原机零件
		增压器固定螺栓	个	8	73.60	588.80	原机零件
		增压器固定螺母	个	8	73.60	588.80	原机零件
		增压器垫片	个	2	100.80	201.60	原机零件
		增压器回油管垫片	个	2	12.80	25.60	原机零件
		增压器进油管 O 形密封圈	个	2	24.00	48.00	原机零件
		增压器水管 O 形密封圈	个	8	691.20	5529.60	原机零件
		增压器水管 O 形密封圈	个	5	480.00	2400.00	原机零件
3	KTA50 发动机中冷器拆解清洗	中冷器芯密封条	个	8	1760.00	14080.00	原机零件
		中冷器芯密封圈	个	8	46.40	371.20	原机零件
		中冷器进气管垫片	个	32	19.20	614.40	原机零件
		中冷器矩形密封圈	个	64	36.80	2355.20	原机零件
		中冷器跨接管垫片	个	8	89.60	716.80	原机零件

		中冷器跨接管垫片	个	8	96.00	768.00	原机零件
		中冷器水管O形密封圈	个	48	51.20	2457.60	原机零件
		中冷器水管O形密封圈	个	16	51.20	819.20	原机零件
		中冷器水管防尘圈	个	32	72.00	2304.00	原机零件
		中冷器水管防尘圈	个	16	72.00	1152.00	原机零件
		中冷器跨接驼峰软管	个	4	800.00	3200.00	原机零件
		中冷器跨接普通软管	个	4	350.40	1401.60	原机零件
		中冷器跨接驼峰软管卡箍	个	8	156.80	1254.40	原机零件
		中冷器跨接普通软管卡箍	个	8	25.60	204.80	原机零件
		中冷器跨接弯头V型卡箍	个	4	192.00	768.00	原机零件
		增压器出气口驼峰软管	个	4	640.00	2560.00	原机零件
		增压器出气口驼峰软管卡箍	个	8	208.00	1664.00	原机零件
4	KTA50发动机左主机水温表更换	水温表	个	1	6720.00	6720.00	原机零件
5	KTA50发动机更换节温器	节温器	个	8	1920.00	15360.00	原机零件
		节温器	个	2	3840.00	7680.00	原机零件
		节温器密封垫	个	10	107.20	1072.00	原机零件
		节温器壳体垫片	个	2	468.80	937.60	原机零件
		节温器出水口垫片	个	2	94.40	188.80	原机零件

6	KTA50 发动机更换冷却液	防冻液-25℃ 18 公斤/桶	kg	504	19.20	9676.80	
7	6CT8.3 发动机喷油器和燃油泵校验,气门间隙调整	喷油器密封圈	个	12	16.00	192.00	原机零件
		喷油器密封圈	个	12	12.80	153.60	原机零件
		矩形密封圈	个	2	19.20	38.40	原机零件
		气门室室盖垫	个	2	100.80	201.60	原机零件
		燃油泵矩形密封圈	个	2	32.00	64.00	原机零件
		0 型圈	个	2	51.20	102.40	原机零件
8	6CT8.3 发动机增压器检修	增压器修理包	套	2	2704.00	5408.00	原机零件
		增压器垫片	个	2	36.80	73.60	原机零件
		回油管垫片	个	2	19.20	38.40	原机零件
		油管 0 型圈	个	4	14.40	57.60	原机零件
		油管 0 型圈	个	4	14.40	57.60	原机零件
		增压器固定螺栓	个	8	41.60	332.80	原机零件
		增压器固定螺帽	个	8	41.60	332.80	原机零件
		止推环	个	2	19.20	38.40	原机零件
		挡圈	个	2	19.20	38.40	原机零件
9	6CT8.3 发动机淡水冷却器清洗	热交换器密封件	套	2	512.00	1024.00	

10	KTA50 保养工时费	①两台主机发动机排烟烟色较大，增压器拆检和安装 ②两台主机中冷器拆解清洗 ③左主机水温表更换 ④两台主机更换节温器 ⑤两台主机更换冷却液 ⑥两台主机保护系统检查，安保试验 ⑦两台主机启动马达检查保养，齿轮轴承检查，马达绝缘检测，如有损坏件更换	小时	111	152.00	21888.00	
11	6CT8.3 保养工时费	①两台辅机增压器检修 ②两台辅机淡水冷却器清洗 ③两台辅机安保试验 ④右辅机自带 24V 充电机拆解检查、清洗、绝缘测量 ⑤两台辅机高压油泵效验	小时	48	152.00	7296.00	
12	KTA50 喷油器调校费(含人工+零件)		个	32	640.00	20480.00	
13	6CT8.3 燃油泵调校费(含人工+零件)		个	2	4480.00	8960.00	
14	6CT8.3 喷油器调校费(含人工+零件)		个	12	320.00	3840.00	
15	差旅工时费		小时	90	96.00	8640.00	
16	差旅费（服务车过路费+燃油费）		趟	10	160.00	1600.00	
17	住宿费		天/人	24	256.00	6144.00	
18	餐费		天/人	27	80.00	2160.00	
19	零件运费		趟	1	320.00	320.00	
20	发动机备件运费和调货费		项	1	320.00	320.00	

21	主机副机维护保养保障和配套服务费	包含发动机维护养护保障和配套服务内容，以及清单中未描述但为完成发动机维护保养工作应由中标人完成的其他一切保障及配套工作。	项	1	9600.00	9600.00	
五、机舱工程							
1	出海防浪阀	出海防浪阀3只拆检，清洁，检查(DN65阀2只,DN100阀1只)；	项	1	3000.00	3000.00	
2	出海阀	冰机水出海阀(DN25)，左右主机海水出海阀(DN80)，消防泵出海阀(DN50)，总用泵出海阀(DN50)，舱底水泵出海阀(DN50)共6只阀拆检清洁研磨；	项	1	2400.00	2400.00	
3	消防炮海水阀及滤器	消防炮海底门进出口阀(DN150)拆检清洁研磨，海水滤器打开检查清洁，涂防海生物油漆。	项	1	1500.00	1500.00	
4	海底门滤器	机舱低位海底门2组高位海底门1组滤器壳体内部清洁，检查刷防海生物油漆；滤器前后6只蝶阀密封面和传动机构清洁检查。更换优质防腐锌块	项	1	5000.00	5000.00	
5	主机（型号：进口康明斯KTA50-M2）	1)左右主机热交换器淡水液位报警装置进出软管老化开裂需换新共4根	项	1	1920.00	1920.00	
		2）右主机血拐箱两根透气软管渗漏需更换	项	1	1600.00	1600.00	
		3）右主机排气挡板不锈钢材质已脆化，随时会损坏，需换新，按原样新做.材质要求310S级以上不锈钢，提供材质证书(尤其冷却喷水孔位置方向需注意，现左机喷水位置偏高去年船厂换的)	项	1	22000.00	22000.00	
6	空压机：（型号：CWF-15/1 宁波天力空压机有限公司）	(1)2台空压机安全阀和1只气瓶安全阀校验并出具报告	项	1	1800.00	1800.00	
		（2）2台空压机拆解检查活塞环、轴承磨损换，进排气阀片换新，[illegible]换新（需原厂配件，厂家服务商检修）	项	1	6000.00	6000.00	
		（3）1#空压机压力开关[illegible]坏需更换（压力开关型号TA0025-2LE[illegible]00）	项	1	500.00	500.00	
7	燃油驳运泵	2#燃油驳运泵因端面间隙大，驳油速度慢，维修价值不高，需更换（型号[illegible]95）	项	1	1200.00	1200.00	
8	冰机冷凝器	冷凝器海水面清通，锌块换新	项	1	6000.00	6000.00	

9	机舱污水滤器	机舱应急吸口滤器，污水吸口滤器，除锈除污，涂防锈防污漆	项	1	1200.00	1200.00	
10	应急消防泵(65CWY-40)	1）应急消防泵效用出水试验，吸口管老化泄露需换新（⌀ 50 橡胶钢丝硬管 8 米）	项	1	2400.00	2400.00	
		2）应急消防泵启动马达损坏需换新	项	1	3000.00	3000.00	
11	燃油速闭阀	燃油速闭阀效用试验，符合船检要求，钢瓶进气管一段锈蚀需换新（⌀ 20×20cm），控制箱内管路除锈油漆，箱门开关除锈活络	项	1	3200.00	3200.00	
12	机舱应急吸口	机舱应急吸口效用试验，符合船检要求	项	1	600.00	600.00	
13	两部齿轮箱（进口 ZF4600）	检查清洗滑油滤器，机油冷却器海水侧清洗（需泵压试验）	项	1	4000.00	4000.00	
14	日用淡水供水装置	日用淡水供水装置高低压压力开关偏移很大无法调整损坏需换新（YWK-50-C 型 0—6KG）	项	1	1200.00	1200.00	
15	机舱舱底管路	机舱舱底管路部分锈蚀，需除锈涂防锈漆、面漆（25 米）	项	1	2500.00	2500.00	
16	机舱舱底板	机舱后部两处舱底板锈蚀厉害需除锈油漆，防锈漆两度（2 平方）	项	1	600.00	600.00	
17	机舱后部逃生口梯子	机舱后部逃生口梯子锈蚀厉害拆下除锈油漆	项	1	1200.00	1200.00	
18	厨房排水管道	厨房下水管油污脏堵，需用高压水枪进行冲刷，且用热水除油剂浸泡疏通	项	1	1000.00	1000.00	
六、暂列金							
1	不可预见部分	不可预见的项目待上坞检查后再定（暂定 5 万元，最后按实际结算）。	项	1	50000.00	50000.00	
	小计					934690.40	

生产专项费用及服务费用

序号	项目内容		单位	数量	单价	合计（元）	说明
一							
1	码头费		项	1	9000.00	9000.00	

2	离靠泊系解缆		项	1	800.00	800.00	
3	进出坞及排坞墩作业		项	1	20000.00	20000.00	
4	驻坞		项	1	30000.00	30000.00	
5	拆搭登船梯		项	1	800.00	800.00	
6	拆接岸电电缆		项	1	400.00	400.00	
7	供岸电		项	1	9000.00	9000.00	
8	拆接淡水管路		项	1	400.00	400.00	
9	供淡水		项	1	1200.00	1200.00	
10	拆搭施工脚手架（或高架车使用）		项	1	6000.00	6000.00	
11	消防、安保值班		项	1	6000.00	6000.00	
12	消防器材使用		项	1	1000.00	1000.00	
13	密闭舱室、油舱测氧、测爆		项	1	3000.00	3000.00	
14	生活垃圾处理		项	1	4000.00	4000.00	
15	进出坞拖轮配合		项	1	4000.00	4000.00	
	合计					**95600.00**	
	物料、备件费用	**后附报价清单**				**127379.20**	
		合计				**1157669.60**	
注：1 以上备件，物料均由船厂供应，备件需原厂备件。2 船舶出厂前所有部位（甲板、机舱等）需全船垃圾清理，油污清除，卫生清洁卫生，恢复原貌							

杨洪
3202930002252

2026 年渔政船物料、备件采购报价清单（中国渔政 32541）

序号	物品名称	规格标准	单位	数量	单价	合计(元)	备注
一、甲板物料							
1	三件套	家纺三件套 150*210cm	套	16	250.00	4000.00	
2	被芯	家纺冬被 150*210cm	条	16	200.00	3200.00	
3	枕头	家纺乳胶单人枕头	个	16	80.00	1280.00	
4	小艇救生打捞杆	玻璃钢材质 4 米 6 米各一	根	2	400.00	800.00	
5	水管（尼龙）	pvc 加厚钢丝软管 6 分	米	100	15.00	1500.00	
6	钢丝刷	不锈钢钢丝刷，总长 270mm 宽 40mm，刷毛长 122mm	把	2	60.00	120.00	
7	2 寸板刷	2 寸混鬃总长 19.4 宽 4.8 毛长 4.5cm	把	10	20.00	200.00	
8	4 寸迷你滚刷	4 寸混鬃总长 21.5 宽 9.5 毛长 4.5cm	把	4	15.00	60.00	
9	迷你刷头	4 寸加厚长 10 管径 1.6 毛高 1.2cm	只	15	10.00	150.00	
10	安全网	聚丙烯材质安全网 4*6 米	张	1	600.00	600.00	
11	撇缆绳	船用撇缆绳 4mm300 米	卷	200	3.00	600.00	
12	撇缆头	船用撇缆头	个	4	30.00	120.00	
13	白面漆(配固化剂)	国际牌 18 升/桶	桶	2	1800.00	3600.00	
14	草绿甲板漆	国际牌 18 升/桶	桶	1	1800.00	1800.00	
15	防锈漆	国际牌 18 升/桶	桶	1	1700.00	1700.00	

16	银粉漆	国际牌 5 升/桶	桶	1	200.00	200.00	
17	松香水	国际牌 18 升/桶	桶	1	1000.00	1000.00	
18	自喷漆	白黑红绿	瓶	20	20.00	400.00	
19	纯铜阀门水枪+1 个 6 分纯铜快接	接 6 分尼龙水管	套	2	400.00	800.00	
二、机舱物料							
1	工业擦拭布	25*37*500	卷	2	200.00	400.00	
2	不锈钢卡箍	6-12、19-29、18-32 各 20 个	个	60	4.00	240.00	
3	万达金属修补剂	WD111 铁质修补剂 1 组、WD114 铜质修补剂 1 组	组	2	300.00	600.00	
4	锯条	24 牙（细齿）25 根，18 牙（中齿）25 根	根	50	2.00	100.00	
5	精密电器清洗剂	440ml/瓶， WD-40	瓶	5	100.00	500.00	
6	绿林螺丝松动剂	绿林螺丝松动剂 6 瓶	瓶	4	80.00	320.00	
7	扎带	2.5*150、3.5*250 各 100 根	根	200	1.50	300.00	
8	PVC 加厚钢丝软管	防爆耐油 6 分	米	50	15.00	750.00	
9	牛油布	50mmX10m			40.00	200.00	
10	纯棉破布	50 公斤，非旧衣服	公斤	50	25.00	1250.00	
11	日用淡水供水装置碳钢储压罐	Calpeda A024		1	2500.00	2500.00	
三、发动机备件							

1	主机空气滤器	AF4553M	只	8	1104.00	8832.00	原机零件
2	主机机油滤器	LF670	只	40	102.00	4080.00	原机零件
3	主机柴油滤器	FF202	只	16	110.40	1766.40	原机零件
4	主机燃油油水分离器滤芯	2020PM-OR	只	8	180.00	1440.00	原机零件
5	主机机油旁通滤器	LF777	只	16	102.00	1632.00	原机零件
6	主机水滤器	WF2075	只	32	108.00	3456.00	原机零件
7	康明斯专用机油 CH4 15W40	18L/桶	升	1620	30.00	48600.00	
8	康明斯专用防冻液	18L/桶	公斤	144	18.00	2592.00	
9	辅机机油滤器	LF9009	只	28	168.00	4704.00	原机零件
10	辅机水滤器	WF2073	只	20	78.00	1560.00	原机零件
11	辅机燃油滤器	FF5052	只	28	54.00	1512.00	
12	辅机空气滤器	AF25546	只	8	384.00	3072.00	原机零件
13	辅机海水泵总成	5265996	只	1	14842.80	14842.80	原机零件
		合 计				**127379.20**	

投标人盖法人章：

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日期：2026年9月9日