

政府采购项目 采 购 需 求

项目名称：渔政执法船艇上坞维修项目

采购单位：烟台市莱山区海洋发展和渔业局

编制单位：烟台市莱山区海洋发展和渔业局

编制时间：2024 年 4 月 18 日

一、需求调查情况

（一）是否开展需求调查

本次采购一个包，本项目的采购预算为 17 万元。不属于《政府采购需求管理办法》第十一条规定情形，不需要开展需求调查。

二、需求清单

（一）项目概况

本项目为烟台市莱山区海洋发展和渔业局渔政执法船艇上坞维修，划分为 1 个包。对中国渔政 37076 船，中国渔政 37076-1 号、37076-2 号快艇进行坞修保养。供应商所报总价应包含体检相关的所有费用，报价若有遗漏，视为对本项目让利，应免费提供。

（二）采购项目预（概）算

总 预 算：17 万元

A 包预算：17 万元

（三）采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口
A	1	渔政执法船艇上坞维修	C23129900	宗	1	否

（四）技术商务要求

（1）技术要求

一、采购项目说明

本项目为烟台市莱山区海洋发展和渔业局渔政执法船艇上坞维修，划分为 1 个包。供应商所报总价应包含体检相关的所有费用，报价若有遗漏，视为对本项目让利，应免费提供。

二、服务要求

本项目须对中国渔政 37076 船，中国渔政 37076-1 号、37076-2 号快艇进行坞修保养。

（一）中国渔政 37076-1 执法艇，中国渔政 37076-2 执法艇坞修保养

37076-1 执法艇：总长：7.4 米；型宽 2.44 米；型深：1.05 米；总吨 1.05 吨。

37076-2 执法艇：总长：7.6 米；型宽：2.64 米；型深：1.19 米；总吨 1.2 吨。

序号	服务项目及要求
1	修补全船玻璃钢破损处，并全船喷漆（原色胶衣） 修补船体破损处，检查破损边缘是否有脱层现象，如有脱层，将脱层处切割去除，砂纸打磨，拉毛，玻璃纤维按破损处大小剪裁，调配玻璃钢树脂，一层毡，一层布一次涂刷糊制，糊制过程中不得出现树脂挂流现象及空鼓、气泡，补刷过程中要涂抹均匀。树脂在涂刷过程中出现凝固时，不得使用立即更换。修补完毕后，破损处补原色胶衣，打磨抛光。
2	更换不锈钢护栏 护栏材质：不锈钢 316
3	更换雨刮器总成
4	更换防撞条，并加装船碰（船碰两侧共计 6 套） 防撞条按原样换新，螺丝紧固。安装船碰垫底座（不锈钢）及轮胎。
5	船名号砂纸打磨去除原船号，刻板重新粘贴。
6	船艇拉坞 执法艇上下坞台需保证船舶安全。

（二）中国渔政 37076 执法船坞修保养

37076 执法船：总长：18.33 米；型宽：4.48 米；型深：2.05 米；平均吃水：0.78 米；总吨：41 吨。

序号	服务项目及要求
1	船体水线以下清除海生物，采用高压水冲刷，清洁船体。
2	船体涂刷无锡自抛光防污漆涂刷 2 度。
3	更换左舷大拉缺失部分按原样换新。
4	粉刷全船有铁锈的地方，按原色描写水尺、干舷标志及船号，字迹清晰，正确。
5	船体两侧所有出水孔疏通，清理海生物，保证出水顺畅。
6	船体锌块更换。
7	船体两块放电板检查，清理、清洁、磨光，不得涂刷油漆及污染放电板表面，保证下水前表面干净。
8	按原样式更换驾驶室操舵椅。
9	更换照明 200 毫安蓄电池 2 块，接线后，检查是否充电。

10	两台主机艉轴盘根更换纯棉油浸盘根，严禁使用石墨盘根。
11	维修更换卫生间水龙头及淡水柜水泵，需与原样式保持一致。
12	维修保养两台主机及辅机海水泵，更换两台主机机油，油水分离器，机油滤芯，柴油滤芯，并更换皮带。
13	维修两台主机油门拉筋。
14	安装电动抽油泵并保证手油泵正常使用。
15	检查舵机系统及液压软管各接头是否有渗漏现象。
16	全船电器检查，灯具测量绝缘及检查 LED 灯、灯泡（220V、24V），不亮的换新。
17	救生筏送检，并由专业机构出具检修报告及内部更换配件明细。
18	更换公务舱地毯。
19	清洗主机中冷却器，淡水冷却器，疏通管束。
20	船尾不锈钢栏杆断裂处补焊，变形处更换，并增加悬挂国旗。
21	更换机舱盖胶条。
22	两舵杆拆装，舵叶清洁，检查。两舵杆抽出，清洁检查、测量舵杆间隙，更换舵杆油封、水封等密封装置。
23	两推进器拆装，效验螺旋桨，清洁并抛光，测螺距。
24	更换驾驶室雨刮片。
25	更换驾驶室舵机液压管复合垫，检查舵机油柜液压油油位不够并添加，并检查公务舱天花板是否漏油。
26	维修舵机舱舱盖。
27	维修公务舱漏水窗户。
28	查看主机副机，齿轮箱机油，不够添加。
29	更换驾驶室木地板（复合木地板）安装地板前清理地面液压油。
30	全船舱底（住舱、公务舱、机舱、舵机舱）舱底清洁，污水抽出，清理杂物。
31	柴油及柴油高压油柜开舱，清洁。将柜体中油腻清洁干净。
32	淡水舱开仓，淡水刷舱，取出舱壁水垢，清洁水舱。
33	液压油柜开仓，清洁，将柜体中油腻清洁干净。
34	艉轴拆装，换新一支，圆钢粗车出艉轴尺寸后（留调剂光车余量）圆钢调剂后，再此上车床光车，前后锥面加工，验装，调试，安装前后铜套，加工前后丝头，铣键。
35	供应商还须考虑拉坞、搭建坞台、接拆供岸电线路、搭拆上下船舷梯、消防巡回值班等工作，并在总价中包含相关费用。

三、其他要求

1、成交供应商在维修中应遵守和执行下列国家、地方法规和标准，以保证维修质量。

- (1) 国务院发布的《工业产品质量责任条例》的有关规定；
- (2) 国家标准局发布的船舶维修管理规定，以及船舶运行安全技术条件、允许噪声及测量方法和船舶排放标准及测量方法等技术标准；
- (3) 船舶维修在国标、部标、地方标准没有涉及到的维修项目，应参照原船舶生产厂家维修手册、使用说明书和有关维修技术资料进行维修，同时制订企业标准。
- 2、成交供应商必须建立内控管理制度。对维修的船舶实行进厂派工作业、过程检验、装配、整船检测到合格出厂等全过程质量负责制。
- 3、成交供应商不得使用不合格或假冒伪劣配件，不得少修多收、质价不符、擅自提高工时单价、多摊工时。
- 4、保修期内项目出现质量问题的，成交供应商应负责免费维修，所需费用均已包含在报价中，采购人不再支付任何费用。保修期满后，成交供应商应提供优先的有偿售后服务且费用不高于响应文件中主要维修费、配件、易损件清单所报价格等。
- 5、维修服务期间，成交供应商的维修服务人员在执行维修服务中造成他人人身伤亡、财产损失的，由成交供应商自行承担并负责处理。
- 6、成交供应商在维修服务期间内违反国家相关法律法规，均由成交供应商负责处理，采购人不予承担任何责任。
- 7、供应商报价需包含从船舶停泊的码头开至维修厂及维修完毕后开回停泊码头的来回燃油费。
- 8、船舶坞修方案：供应商应根据本项目的特点和实际需要提供包括但不限于船舶机械维修方案、油漆涂刷方案、船舶整体保养方案、坞修流程计划方案等。
- 9、进度保证措施：供应商应根据本项目的特点和实际需要提供包括但不限于组织保证措施、管理保证措施、各工作阶段进度控制措施。
- 10、质量保证措施：供应商应根据本项目的特点和实际需要提供包括但不限于坞修工艺及控制措施、质量保障措施、组织和管理保证措施。
- 11、安全保障措施：供应商应根据本项目的特点和实际需要提供包括但不限于高空作业安全保障措施、用电安全保障措施、油、水舱作业安全保障措施、防火作业安全保障措施。
- 12、供应商内控管理制度：供应商应根据本项目的特点和实际需要提供包括但不限于应急管理制度、岗位责任制度、职业培训制度、作业管理制度。

13、后续服务方案：供应商应根据本项目的特点和实际需要提供详细的后续服务方案，包括但不限于后续服务响应时间、响应机制、后续服务体系建设等；供应商需提供7*24小时技术服务支持，包括但不限于提供远程支援、电话咨询和现场技术处理等服务，对采购人所反映的一般问题，应在1小时之内做出响应，对应急工作的响应时间不超过15分钟。

14、拟投入本项目设备情况：所有器材种类齐全；所有设备技术先进、性能稳定。

15、拟投入本项目人员配备：各岗位人员数量充足，专业结构设置合理，人员项目经验丰富。

注：

1、供应商可提供相当于或优于以上要求的方案，同时填写偏离表；

2、供应商所提供的成果应不存在任何权利上的瑕疵，保证采购人使用该成果或成果的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，其成果的销售和使用不侵犯第三人合法权益。任何第三方如果提出侵权指控，供应商需与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用。

3、各类设备、主材如“油漆、水龙头”等须在响应文件主要设备、材料明细表中列明品牌型号（附件格式4）。

4、根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9号）和山东财政厅、山东省发展和改革委员会、山东省生态环境厅、山东省市场监督管理局转发《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》的通知（鲁财采〔2019〕39号）的规定，采购人购买的产品属于品目清单强制采购范围的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（含附件，并加盖供应商公章）及认证结果信息发布平台公布的相关认证机构名单和认证产品查询结果当前页截图（或具体查询网址）扫描件（加盖供应商公章），否则其投标将被拒绝。

5、37076 执法船坞修保养中水龙头属于节能、环境标志产品目清单范围。

6、本项目不接受进口产品投标，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

（2）商务要求

1. **维修期限：**自接到采购人通知之日起 20 个日历日内维修完毕并验收合格（供应商可提供更快的维修期限）。

2. **保修期：**自项目验收合格之日起 12 个月（供应商可提供更优惠的保修期）。

3. **付款方式：**本项目款项由采购人支付，采购人于合同签订生效、具备实施条件且资金到位后五个工作日内支付合同价款的 30%为预付款，项目验收合格后凭发票、验收报告单等付款凭证一次性无息付清剩余合同款项。