

第三部分 项目要求

一、服务需求

对西岛渡叁号、西岛渡肆号等船舶上排进行维修服务。

二、技术要求及质量保证

满足现行国家船舶修造规范及技术标准；维修所使用的材料、配件等必须符合国家标准及行业标准，为合格产品（船用产品需有船用产品合格证）；所有物件安装、设置必须符合船检要求和船舶检验规范；船舶修理完成后，固定部件保修期不少于六个月，活动部件保修期不少于三个月；对修理质量和安全负责，在部件保修期间提供及时免费维修修复或更换服务，在修理期间承担安全责任。

三、售后服务要求

服务响应时间要迅速，维修服务或售后服务 2 小时内响应，需要提供现场服务的 12 小时内能达到现场并提供服务。服务地点：采购人指定地点，项目完成时间（工期）：半年，根据采购单位指定需要维修船舶确定。

四、船舶上排维修项目列表

西岛渡叁号船舶上排维修项目列表

| 一、船体、锚机、损坏的空调机、发动机维修 | | | | | | |
|----------------------|------------|----|-----|---------|----------|----|
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 金额(元) | 备注 |
| 1 | 上下排服务费 | 米 | 21 | 650.00 | 13650.00 | |
| 2 | 停排费 | 天 | 6.5 | 6825.00 | 44360.50 | |
| 3 | 油漆保养费 | 公斤 | 50 | 180.00 | 9000.00 | |
| 4 | 垃圾清理费 | 次 | 1 | 300.00 | 300.00 | |
| 5 | 右舷船头船体破裂修补 | 处 | 1 | 8600.00 | 8600.00 | |
| 6 | 前柜子腐烂修复 | 个 | 2 | 2310.00 | 4620.00 | |
| 合计金额 | | | | | 80532.50 | |
| 二、更换机械、清洗补漏、检验等 | | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 金额(元) | 备注 |
| 1 | 船底清洗费 | 次 | 1 | 2000.00 | 2000.00 | |
| 2 | 尾轴测量费 | 项 | 1 | 1900.00 | 1900.00 | |
| 3 | 舵轴测量费 | 项 | 1 | 1280.00 | 1280.00 | |
| 4 | 锚链测量费 | 项 | 1 | 300.00 | 300.00 | |
| 5 | 检验费 | 项 | 1 | 500.00 | 500.00 | |
| 6 | 救生筏检测 | 项 | 1 | 6728.00 | 6728.00 | |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|---|---|----------|-----------|--|
| 7 | 通海阀门检修 | 个 | 4 | 2500.00 | 10000.00 | |
| 8 | 右客舱第二块玻璃更换 | 快 | 1 | 4775.00 | 4775.00 | |
| 9 | 机舱海水管路更换（无缝管） | 套 | 2 | 51000.00 | 102000.00 | |
| 10 | 尾甲板消防栓更换 | 个 | 1 | 856.00 | 856.00 | |
| 11 | 锚机系统更换（带 CCS 证） | 套 | 1 | 18000.00 | 18000.00 | |
| 12 | 磁罗经更换 | 套 | 1 | 5500.00 | 5500.00 | |
| 13 | 岸电箱更换 | 套 | 1 | 2700.00 | 2700.00 | |
| 14 | 机舱通风口系统 | 套 | 2 | 3200.00 | 6400.00 | |
| 15 | 遥切开工更换 | 套 | 3 | 120.00 | 360.00 | |
| 16 | 消防泵电机更换 | 台 | 1 | 2675.00 | 2675.00 | |
| 17 | 手摇泵 | 个 | 1 | 1800.00 | 1800.00 | |
| 18 | 二氧化碳消防线路检修 | 项 | 1 | 1500.00 | 1500.00 | |
| 19 | 主机远程监控仪检修 | 项 | 1 | 1877.00 | 1877.00 | |
| 20 | 更换水密门 | 套 | 1 | 4200.00 | 4200.00 | |
| 21 | 驾驶室顶灯 | 个 | 1 | 530.16 | 530.16 | |
| 22 | 机舱风机 | 台 | 2 | 1000.00 | 2000.00 | |
| 23 | 驾驶台充电机更换 | 台 | 1 | 1800.00 | 1800.00 | |
| 24 | 机舱照明灯更换 | 个 | 4 | 800.00 | 3200.00 | |
| 25 | 测探仪更换 | 台 | 1 | 6800.00 | 6800.00 | |
| 26 | 主机（水箱） | 个 | 1 | 5800.00 | 5800.00 | |
| 27 | 左右主机（机油冷却器） | 个 | 2 | 3800.00 | 7600.00 | |
| 28 | C02 舱盖报警开关更换 | 个 | 2 | 480.00 | 960.00 | |
| 合计金额 | | | | | 204050.16 | |
| 总计金额 | 大写金额：贰拾捌万肆仟伍佰捌拾贰元陆角陆分 | | | | 284582.66 | |

西岛渡肆号船舶上排维修项目列表

| 一、船体、锚机、损坏的空调机、发动机维修 | | | | | | |
|----------------------|--------------|----|----|----------|-----------|----|
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 1 | 上下排服务费 | 米 | 21 | 650.00 | 13650.00 | |
| 2 | 停排费 | 天 | 11 | 6825.00 | 75075.00 | |
| 3 | 油漆保养费（海悦防绣漆） | 公斤 | 49 | 120.00 | 5880.00 | |
| 4 | 油漆保养费（防污漆海悦） | 公斤 | 50 | 180.00 | 9000.00 | |
| 5 | 垃圾清理费 | 次 | 1 | 300.00 | 300.00 | |
| 6 | 防撞条垫板 | 米 | 55 | 100.00 | 5500.00 | |
| 7 | 船底水下打磨 | 项 | 1 | 9300.56 | 9300.56 | |
| 8 | 篷布翻新 | 项 | 1 | 3500.00 | 3500.00 | |
| 9 | 护栏维修 | 项 | 1 | 8000.00 | 8000.00 | |
| 10 | 发动机维修费用 | 项 | 2 | 30305.00 | 60700.00 | |
| 11 | 船体表面破损修补 | 项 | 1 | 10996.00 | 10996.00 | |
| 12 | 左右机舱防火墙整改 | 平方 | 75 | 450.00 | 33750.00 | |
| 13 | 压浪板 | 项 | 1 | 3000.00 | 3000.00 | |
| 14 | 前柜子腐烂修复 | 个 | 2 | 2310.00 | 4620.00 | |
| 合计金额 | | | | | 243271.56 | |
| 二、更换机械、清洗补漏、检验等 | | | | | | |

| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|------|-----------------------------|----|----|----------|-----------|----|
| 1 | 船底清洗费 | 次 | 1 | 2000.00 | 2000.00 | |
| 2 | 尾轴测量费 | 项 | 2 | 1900.00 | 3800.00 | |
| 3 | 舵轴测量费 | 项 | 2 | 1280.00 | 2560.00 | |
| 4 | 锚链测量费 | 项 | 2 | 300.00 | 600.00 | |
| 5 | 检验费 | 项 | 1 | 500.00 | 500.00 | |
| 6 | 救生筏检测 | 项 | 1 | 6728.00 | 6728.00 | |
| 7 | 漏水/补漏 | 项 | 1 | 9579.41 | 9579.41 | |
| 8 | 铜套 | 个 | 4 | 3800.00 | 15200.00 | |
| 9 | 车铜套工费 | 项 | 1 | 300.00 | 300.00 | |
| 10 | 尾甲板消防栓更换 | 个 | 1 | 865.00 | 865.00 | |
| 11 | 航行灯/指示灯/照明灯更换/探照灯（带 CCS 证书） | 项 | 1 | 6680.00 | 6680.00 | |
| 12 | 火灾报警控制器更换（带 CCS 证书） | 项 | 1 | 8300.00 | 8300.00 | |
| 13 | 左机中冷器更换 | 项 | 1 | 5300.00 | 5300.00 | |
| 14 | 手报按钮 | 个 | 5 | 280.00 | 1400.00 | |
| 15 | 充电器更换 | 项 | 1 | 1700.00 | 1700.00 | |
| 16 | AIS 天线 | 项 | 1 | 2000.00 | 2000.00 | |
| 17 | 锚机系统更换（带 CCS 证） | 套 | 1 | 18000.00 | 18000.00 | |
| 18 | 磁罗经更换 | 套 | 1 | 5500.00 | 5500.00 | |
| 19 | 岸电箱更换 | 套 | 1 | 2700.00 | 2700.00 | |
| 20 | 机舱通风口系统 | 套 | 2 | 3200.00 | 6400.00 | |
| 21 | 遥切开工更换 | 套 | 3 | 120.00 | 360.00 | |
| 22 | 机舱舱底泵更换 | 台 | 2 | 1600.00 | 3200.00 | |
| 23 | 消防泵电机更换 | 台 | 1 | 2675.00 | 2675.00 | |
| 24 | 手摇泵 | 个 | 1 | 1800.00 | 1800.00 | |
| 25 | 胶边四周更换 | 米 | 54 | 520.00 | 28080.00 | |
| 26 | 探头 | 个 | 9 | 500.00 | 4500.00 | |
| 27 | 尾轴拆装 | 个 | 2 | 4800.00 | 9600.00 | |
| 28 | 螺旋桨拆装 | 个 | 2 | 500.00 | 1000.00 | |
| 29 | 舵拆装 | 个 | 2 | 1200.00 | 2400.00 | |
| 30 | 二氧化碳管路更换 | 项 | 1 | 1201.06 | 1201.06 | |
| 31 | 电池（带 CCS 证书） | 台 | 9 | 1650.00 | 14850.00 | |
| 合计金额 | | | | | 169778.47 | |
| 总计金额 | 大写金额：肆拾壹万叁仟零伍拾元零叁分 | | | | 413050.03 | |

五、其他

- 1、本项目预算金额为 697632.69 元，最高限价为 697632.69 元，超出采购预算金额的投标，按无效投标处理。
- 2、凡涉及磋商文件的补充说明和修改，均以采购代理机构在中国海南政府采购网、全国公共资源交易平台（海南省）和全国公共资源交易平台（海南省）•三亚市网发布的公告为准。