# 2021年度中国渔政32548船修理项目供需合同

甲方(需方)：如东县渔政监督大队　　签订地点：如东县城中街道长江路25号

乙方(供方)：南通中胜船艇科技有限公司　　签订时间：2021年4月2日

根据2021年度中国渔政32548船体修理项目中标（成交）通知书，供需双方本着公平自愿和诚实信用的原则,订立如下供需合同：

一、货物清单

## 2021年渔政32548 上坞修理项目

| 序号 | 项目 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|
| 船舶资料　完工日期　2007年6月23日　造船厂　乳山市造船有限责任公司<br>总长　35.38　米　型宽　6.4　米　型深　2.8　米<br>主机功率　735千瓦　排水量 188　吨<br>设计航速　13.7　节　续航力　/　天 | | | |
| 一 | 上下排 | 45000 | |
| 二 | 油漆工程 | | |
| 1 | 船体外壳除锈（水线上、下包括舷墙）出白、全部油漆，防锈漆2度、船壳漆2度。 | 20000 | |
| 2 | 船体水线以下使用KHA303/062底漆1度、FAT034/262连接漆1度、防污漆1度、船壳漆2度。水线以上环氧防锈漆2度、船壳漆2度。 | 16300 | |
| 3 | 主甲板、驾驶甲板、驾驶室顶部，整体（甲板）打磨除锈，防锈漆2度，草绿防滑漆2度。 | 15000 | |
| 4 | 机舱、锚链舱（2个）、舵机舱打磨除锈，防锈漆2度，白漆2度。 | 5000 | |
| 5 | 锚机、系柱、导缆口打磨除锈，防锈漆2度，黑漆2度。 | 1400 | |
| 6 | 冰柜内部除锈、补漆、 | 800 | |
| 三 | 电焊工程 | | |
| 1 | 驾驶台顶前挡更换钢板。 | 300 | |
| 2 | 船首甲板以上挡浪板更换钢板。<br>（按长度米/1200元）计算 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 全船防腐锌块换新。(18 块) | 2700 | |
| 4 | 驾驶室前窗更改大窗（五扇改三扇)。<br>含钢板、装修、铝合金窗 | 5000 | |
| 5 | 压水板整修。 | 3000 | |
| 6 | 一层二层舷窗换新 16 只，挖补更换钢板 含重型铝合金窗、挖补、内装修 | 20800 | |
| 7 | 更换吊艇机。 | 25000 | |
| 8 | 更换探照灯（摇控式）11000 元。(底座做不锈钢）4000 | 15000 | |
| 9 | 更换警报灯底座（底座做不锈钢)。 | 2000 | |
| 10 | 二层甲板栏杆整修。 | 3000 | |
| 11 | 冰柜管路改装。 询价 | 4000 | |
| 12 | 更换驾驶室左右舷移门，门槛处钢板挖补换新。 不锈钢移门、挖补、装修 | 12000 | |
| 13 | 住舱空调排水管换新。 含拆、装修 | 800 | |
| 14 | 厨房天窗换新，重包不锈钢皮。 | 8000 | |
| 15 | 吊机支撑杆换新。 | 1000 | |
| 16 | 全船挡浪板整修。 | 2000 | |
| 17 | 左右水密门门槛修整。 | 2000 | |
| 18 | 左右舷护舷整修。(15m 左右） | 10500 | |
| 19 | 后甲板系缆柱（厕所旁）换新。 | 1500 | |
| 四 | 锚机工程 | | |
| 1 | 锚机保养修理。 | 3000 | |
| 2 | 左右锚、锚机、锚链除锈涂漆。 | 200 | |
| 3 | 更换右舷锚链（5 节)。 135 米 | 6250 | |
| 4 | 右刹车皮换新。 | 2000 | |
| 五 | 木工、瓦工、电工工程 | | |
| 1 | 内通道更换墙板、踢角线。 | 4500 | |
| 2 | 会议室新购椅子 10 把。 | 2000 | |
| 3 | 更换窗帘 6 套。 | 600 | |
| 4 | 内通道重铺地平。 估 10 平方 | 3000 | |
| 5 | 洗澡间重新装修(热水器、淋浴花洒套装、洗漱池、管路换新)。 | 8500 | |
| 6 | 驾驶室驾驶椅换新。 | 600 | |
| 7 | 内通道更换吸顶灯。 2 台 | 400 | |
| 六 | 电器设备 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 更换警报器 1 台。 | 2000 | |
| 2 | 更换雨刮器 1 台。 | 3000 | |
| 3 | 电视机顶盒。(5 台) | 2500 | |
| 4 | 更换格力空调 3 台（大 1.5 匹 2 台，大 2 匹 1 台)。 | 9900 | |
| 5 | 购买执法笔记本电脑 2 台。(联想 i7-1165G7/16G/512G SSD/MX450 2G 独显) | 12000 | |
| 6 | 购买滚桶洗衣机 1 台。 | 2500 | |
| 七 | 快艇 | | |
| 1 | 快艇主机、传动系统保养（水星厂家保养)。 | 4000 | |
| 2 | 快艇操纵台铝架子重新固定。 | 1000 | |
| 3 | 快艇橡胶开裂修补。 | 4200 | |
| 4 | 购买快艇电瓶 1 只（12 伏)。 | 1000 | |
| 八 | 其它项目 | | |
| 1 | 锚机罩、锚机操纵台罩、吊机罩、探照灯罩。(各 1 套) | 3200 | |
| 2 | 购买钢丝蕊缆绳Ø28mmX70 米（分成 12 段） 改 6 米/支吊带、5 吨 12 支 | 2700 | |
| 3 | 购买强力绳Ø36mmX100 米 | 1500 | |
| 4 | 购买不锈钢钢丝绳卡扣 24 只。 | 480 | |
| 5 | 购买不锈钢卸扣 20 只。 | 500 | |
| 6 | 购买毛巾（棉质）(50 条)。 | 500 | |
| 7 | 购买手套（半面胶）(100 副)。 | 400 | |
| 合计 | 307230 元 | | |

## 32548 轮机修理项目

| 序号 | 修理项目 | 备注 |
|---|---|---|

### 主机（6210ZLGZ-6）

| 序号 | 配件名称 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 气阀（轻油） | 24 | 件 | 306 | 7344 | |
| 2 | 阀座 | 24 | 件 | 106.25 | 2550 | |
| 3 | 气阀导管（轻油） | 24 | 件 | 72.25 | 1734 | |
| 4 | 气门挡圈 | 30 | 件 | 2.125 | 63.75 | |
| 5 | 开口阀锥块 | 24 | 件 | 10.2 | 244.8 | |
| 6 | 气门内外弹簧 | 24 | 套 | 72.25 | 1734 | |
| 7 | 示功阀总成 | 6 | 套 | 327.25 | 1963.5 | |
| 8 | 机油泵 | 1 | 件 | 2635 | 2 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 摇臂总成 | 2 | 套 | 1997.5 | 3995 | |
| 10 | 推杆组件 | 6 | 根 | 72.25 | 433.5 | |
| 11 | 推杆 O 型圈 | 30 | 件 | 2.975 | 89.25 | |
| 12 | 进气口胶圈 | 6 | 件 | 8.5 | 51 | |
| 13 | 冷却水导管 | 24 | 件 | 68 | 1632 | |
| 14 | 冷却导管 O 型密封圈 | 48 | 件 | 3.23 | 155.04 | |
| 15 | 针阀（轻油进口） | 6 | 件 | 323 | 1938 | |
| 16 | 喷油器 O 型圈 | 20 | 件 | 2.975 | 59.5 | |
| 17 | 52-002'密封垫 | 6 | 件 | 3.4 | 20.4 | |
| 18 | 喷油器总成（轻油） | 2 | 件 | 1572.5 | 3145 | |
| 19 | 柱塞偶件 | 6 | 件 | 1402.5 | 8415 | |
| 20 | 柱塞 O 型圈（4 种） | 6 | 套 | 6.8 | 40.8 | |
| 21 | 调速器花键轴 | 1 | 件 | 327.25 | 327.25 | |
| 22 | 201 增压器转子总成 | 1 | 套 | 2000 | 2000 | |
| 23 | 201ABB 增压器轴承 | 1 | 套 | | | |
| 24 | 201 增压器喷嘴环 | 1 | 件 | | | |
| 25 | 201 增压器甩油盘 | 2 | 件 | | | |
| 26 | 201'增压器内接头 | 2 | 件 | | | |
| 27 | 201 增压器油封 | 2 | 套 | | | |
| 28 | 201 增压器止推环 | 2 | 付 | | | |
| 29 | 201 增压器密封环 | 2 | 件 | | | |
| 30 | 清洗剂 | 30 | 件 | 8.5 | 255 | |
| 31 | 中冷器垫片 | 1 | 套 | 42.5 | 42.5 | |
| 32 | 机油冷却器垫片 | 1 | 套 | 46.75 | 46.75 | |
| 33 | 排气管 （左机） | 1 | 套 | 722.5 | 722.5 | |
| 34 | 膨胀节 | 10 | 件 | 153 | 1530 | |
| 35 | 膨胀节垫片 | 20 | 件 | 10.2 | 204 | |
| 36 | 螺栓 M10 不锈钢(带帽) | 80 | 套 | 2.55 | 204 | |
| 37 | 排气管垫片 | 6 | 件 | 10.2 | 61.2 | |
| 38 | 螺栓 M12(不锈钢) | 24 | 件 | 2.125 | 51 | |
| 39 | 除堵剂 | 2 | 箱 | 153 | 306 | |
| 40 | 50-650 耐振排温表 | 6 | 支 | 335.75 | 2014.5 | |
| 41 | 0-600 温度表 | 2 | 支 | 85 | 170 | |
| 42 | 0-100 温度表 | 3 | 支 | 85 | 255 | |
| 43 | 0-200 温度表 | 2 | 支 | 85 | 170 | |
| 44 | 涡轮后 0-500 温度表 | 1 | 支 | 242.25 | 242.25 | |
| 45 | AST8250DR 马达 | 1 | 台 | 2975 | 2975 | |
| 46 | 高压油管（轻油） | 3 | 件 | 272 | 816 | |
| 47 | 进油管接（轻油） | 6 | 根 | 106.25 | 637.5 | |
| 48 | 排烟管总成 | 1 | 套 | 1020 | 1020 | |
| 49 | 毛毡式柴油滤芯 | 2 | 个 | 187 | 374 | |
| 50 | 机油滤芯 | 2 | 个 | 327.25 | 654.5 | |
| 51 | 凸轮轴盖板垫片 | 6 | 个 | 21.25 | 127.5 | |
| 52 | 曲轴箱盖板胶圈 | 6 | 个 | 12.75 | 76.5 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 高压油管垫片 | 20 | 个 | 2.975 | 59.5 | |
| 54 | 罩壳密封条 | 12 | 个 | 12.75 | 153 | |
| 55 | 启动按钮 | 1 | 个 | 85 | 85 | |
| 56 | 缸套 | 6 | 个 | 221 | 1326 | |
| 57 | 活塞 | 6 | 个 | 3187.5 | 19125 | |
| 58 | 活塞环组件（轻油） | 6 | 个 | 301.75 | 1810.5 | |
| 59 | 活塞销 | 6 | 个 | 722.5 | 4335 | |
| 60 | 连杆瓦 | 6 | 个 | 242.25 | 1453.5 | |
| 61 | 缸盖垫片 | 6 | 个 | 41.65 | 249.9 | |
| 62 | 活塞销挡圈 | 12 | 个 | 2.55 | 30.6 | |
| 63 | 连杆螺栓 | 24 | 根 | 72.25 | 1734 | |
| 64 | 缸套封水圈 | 20 | 个 | 10.2 | 204 | |
| 65 | 增压器专用油 | 1 | 桶 | 289 | 289 | |
| 66 | 调速器维修费 | | | | | |
| 67 | 中冷器维修费 | | | | | |
| 68 | 机油冷却器维修费 | | | | | |
| 69 | 淡水冷却器维修费 | | | | | |
| 70 | 增压器维修费 | | | | | |
| 71 | 主机油泵校验 | | | | | |
| 72 | 主机机油压力表结头换新 | 2 | 个 | | | |
| 73 | 主机维修费 | | | 2000 | 2000 | |
| 74 | 前端油封 | | | | | |
| 75 | 后端油封 | | | | | |
| 76 | 前端油封维修费 | | | | | |
| 77 | 后端油封维修费 | | | | | |
| 78 | 齿轮箱保养费 | | | | | |
| 78 | 食宿费 | | | | | |
| 79 | 交通费 | | | | | |

## 辅机 R4105　2 台

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 气门（4 付）、气门栓（4 付）、导管油封（8 个）。 | 1600 |
| 2 | 气缸垫片（1 张）、进排气管垫片（8 张）。 | 280 |
| 3 | 高压油管（2 付）。 | 200 |
| 4 | 气缸套（4 支）、活塞（4 个）、缸套封水圈（8 个）、活塞环（4 付）、活塞销（4 个）、活塞卡环（8 个）、气门锁枷（6 个）。 | 4800 |
| 5 | 全套垫片（1 套）。 | 800 |
| 6 | 红旗牌油嘴（8 个）。 | 640 |
| 7 | 连杆瓦（4 付）、连杆螺丝（8 根）。 | 2000 |
| 8 | 罩壳垫片（2 张）。 | 1000 |
| 9 | 机油滤芯（8 个）、柴油滤芯（4 个）。 | 1200 |
| 10 | 增压器（1 台）。 | 5500 |
| 11 | 海水泵三角带 4 根。（安装后待定） | 100 |
| 12 | 换新高压油泵总成（1 台） | 3600 |
| 13 | 长城机油 3 大桶。 | 7200 |

| | | |
|---|---|---|
| 14 | 不锈钢卡箍（32-47mm）（20 个）。 | 200 |
| 15 | 不锈钢球阀（25mm）（4 个）。 | 200 |
| 16 | 水龙头（4 个）。 | 80 |
| 17 | 修理费 1000 元/台。 | 1000 |
| 18 | 购买新海水泵 1 台。（备用） | 2500 |
| 19 | 辅机膨胀结 2 件。 | 400 |
| 20 | 购新空气滤蕊总成 2 副。 | 200 |
| **尾轴系统** | | |
| 1 | 隐藏部分上排后待定 | |
| **电器** | | |
| 1 | LED 投光灯（100W）（4 个）<br>航行灯换新(红绿)。 | 800 |
| 2 | 220V 日光灯管（20W）（40 支）<br>荧光舱顶灯(ZYC24-2EFA)（10 组）。 | 1000 |
| 3 | 断路器 3300（20A）（4 只）<br>DZ47-63 C16（交流 400V）（6 只）<br>FATO DZ47-63（交流 400V）（4 只）<br>DZ47-60 C20（CHNT）（3 只）<br>DZ47-60 D32（3 只）<br>TO-100(3312) In15A （2 只）。 | 1500 |
| 4 | 熔断器 R026（63A）（2 盒）。 | 50 |
| 5 | 保险丝 BGDP（5A）6×30 规格（2 盒）<br>RL96 R021 RL6-25(交流 500V/6A)（2 盒）<br>R014 RT19（交流 500V/4A）（2 盒）<br>R026 RL8B 63/32A 380V （2 盒） 。 | 350 |
| 6 | 绝缘胶布、防水胶布（各 20 并）。 | 100 |
| 7 | 万用表（1 台）、电池（5 号、7 号）（各 20 节）、万用表电池（3 个）。 | 400 |
| 8 | 生料带（10 盒）。 | 50 |
| 9 | 信号灯（白、绿、红）（各 4 只）。 | 200 |
| 10 | 电瓶（免维护）4 只。 | 5600 |
| 11 | 公牛牌拖线插座（2M、3M） （各 2 件）。 | 120 |
| 12 | 万能转换开关 LW95-16(500V/16A)（3 只）<br>LW8D-10 （3 只）。 | 300 |
| 13 | 加减速器 CS-201 (600V MAX) （2 只） | 100 |
| 14 | 按钮开关（红/绿）（各 3 只）。 | 90 |
| 15 | 直流电压转换器 DC24-40V ZB-2 （4 只）。 | 100 |
| 16 | 购买舵角指示器 1 套。 | 300 |
| 17 | 冰柜控制室总成 1 套。 | 400 |
| **钳工** | | |
| 1 | 购买 1 台消防泵并安装。 | 5700 |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 齿轮箱机油压力泵漏油换油封，轴承检测 | 2000 |
| 3 | 1 号轴流风机换外壳并安装 | 1200 |
| 4 | 2 号轴流风机（全套）并安装 | 3000 |
| 5 | 锚机换新连接轴更新安装 | 500 |
| 6 | 燃油箱输送泵漏油需换油封，轴承检测 | 1500 |
| 7 | 海水泵换水封，轴承检测 | 800 |
| 8 | 主机淡水箱换新液位器 | 800 |
| 9 | 舵机检查。 | 800 |
| 10 | 淡水泵维修检测。 | 800 |
| 11 | 主机回油管改装并安装，重新做回油箱。 | 1800 |
| 12 | 前后甲板，外走廊出气口更新安装（16 个） | 2400 |
| 13 | 辅机换新型号海水泵 2 台。（重新改装） | 2400 |
| 14 | 购买黄油枪 1 把。 | 50 |
| 15 | 安装应急灯 3 台。（机舱） | 600 |
| 16 | 辅机空气滤蕊总成 2 个。 | 200 |
| 17 | 辅机海水泵管路换新 25 阀 2 个。 | 400 |
| 18 | 主机淡水箱管路安装 25 阀 1 个。 | 200 |
| 19 | 购买黄油 10 袋。 | 100 |
| 20 | 换新安装 55 阀 3 个。 | 1500 |
| 其它 | | |
| 1 | 购买毛巾（棉质）（50 条）。 | 500 |
| 2 | 购买手套（半面胶）（100 副）。 | 500 |
| 3 | 购买洗衣粉（奥妙）（4 箱）、洗洁精（1 箱）。 | 800 |
| 4 | 购买防油鞋 10 双。 | 1000 |
| 5 | 购买 1211 喷火器 4 只。 | 800 |
| 6 | 购买 CO□（5KG）4 只。 | 600 |
| 7 | 购买主、辅机喷油漆（3 台）、齿轮箱喷油漆（1 台）。 | 1000 |
| 8 | 购买连体工作服（10 件）。 | 880 |
| 9 | 购买消防水龙带（4 根）。 | 500 |
| 合计 | 小写：471901 元<br>大写：肆拾柒万壹仟玖佰零壹<br>最终竞谈价格：470000 元 | |

合同总金额（含税价）：人民币（大写）肆拾柒万元整，包括但不限于配件、材料、维修、保养、人工服务费、质保期费用及税等一切费用。

二、工期

签订合同后二十个晴天内修理、保养结束并保证一次性通过甲方组织的验收，验收标准以甲方的要求为准。

三、交货地点

如东县农业农村局渔政专用码头

四、产品免费质保及售后服务要求

1.乙方所提供的产品必须是原厂生产的、全新设备（包括零部件），完全符合原厂质量检测标准和国家质量检测标准；按生产厂家产品说明书的规定提供随机资料、配件及软件。所有的软件和硬件设备必须为全新正品，包装完好无损，各类证书、证件、附件齐全，到甲方指定地点验货，所有货物的采购包括安装调试和正常运行所需要的各种附件、支架、线材、线槽板等各种类辅助材料。对不符合质量要求的设备、配件等，甲方有权要求乙方更换、退货。甲方检验的行为不免除乙方的质量保证责任。

2.本项目随工程质保期限为一年，质保期从验收合格交付使用之日起算。上述设备、配件等产品的生产厂家质保期超过合同约定质保期的，以生产厂家的质保期为准。

3.本项目由乙方统一供货并负责安装集成，项目实施期间提供现场安装指导等现场技术服务，现场调试期间派技术人员到现场指导。各类现场技术服务费已包括在投标总价中。甲方有权随时检查项目进展及实施情况，乙方对甲方提出的合理意见应当予以采纳。

4.乙方应提供检查保障服务。乙方一旦接到甲方单位的相关检查通知后，应提前安排技术人员到达现场并进行调试至正常状态，以满足检查的要求。

5.在质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，乙方无条件给予全套更新或退货。在免费质保期内，乙方在接到甲方单位电话通知后，须在6小时之内上门服务并负责修复。如需更换货物或送修，必须在24小时内提供备用货物，并在3个工作日内负责维修完毕。

6.其它未尽事宜均应按照国家“新三包”规定执行。

五、付款条件

经甲方验收合格且乙方无违约行为的，乙方凭验收合格单、相关竣工材料、增值税发票等申请办理付款手续，甲方审核后付合同金额90%（人民币肆拾贰万叁仟元），余款10%（肆拾柒万元）待质保期满后一次性付清。

六、其他相关要求

1.乙方应严格按照规范及采购文件等相关要求组织实施。

2.投标报价应包括完成本项目所需的一切费用。同时，报价应包含合同履行过程中可能发生的一切风险。

3.本项目在安装、调试、运维过程中一切安全责任由乙方承担，包括但不限于造成甲方或第三方人身损害、财产损失的赔偿责任。

六、**担保条款**：乙方在签定本合同时向甲方交纳本合同的履约保证金壹万元。该款在经甲方验收合格且乙方无任何违约行为后由甲方退还乙方（无息）。

七、**违约责任**：任何一方违约，均须依照下列约定向对方支付违约金。

1. 乙方不能按期完工并通过甲方验收的或者交货或者甲方无故中途退货，按照合同总价款的 三%支付违约金。甲方有权视情况解除合同，如甲方解除合同的有权不予支付任何费用。

2. 乙方逾期交货或者甲方无故逾期付款，则每逾期一日按照合同总价款的万分之三支付违约金。

3. 乙方交付的货物（含服务）质量存在问题的，甲方有权视为不能交货或逾期交货，并由乙方按照本合同的约定承担相应的违约责任，甲方有权视情况解除合同，如甲方解除合同的有权不予支付任何费用。

八、**合同纠纷处理**：本合同执行过程中发生纠纷，由甲乙双方协商解决；或提交当地相关部门调解；协商或调解不成，则任何一方均可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九 、**组成本合同的文件包括**：

1. 本合同条款；

2. 本项目的政府采购文件和乙方应标文件；

3. 本项目在采购过程中供需双方签署的全部文字和图片资料；

4.供需双方其它按规定约定事宜。

十、**本合同内容如有冲突，以政府采购文件为准。**

十一、**文书送达**

甲乙双方共同确认本合同尾部所载明的住所地，为甲乙双方有效的送达地址。今后凡与本合同项下有关的文书函件以及相关法律文书、诉讼文书送达地址均以此为准。甲乙双方承诺在住所地发生变更时，应及时通知对方，否则因住所地不准确，或住所地变更后未及时书面告知合同相对方，导致合同往来文书函件及法律文书被拒绝签收、无法送达等情形的，应自行承担有效送达的法律后果。

十三、**合同生效**：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。**（多页合同甲方双方必须加盖骑缝公章）**

甲方（需方）（盖章）：

如东县渔政监督大队

住所地：

法定（授权）代表人：

乙方（供方）（盖章）

南通中胜船艇科技有限公司

住所地：港闸区天生港街道闸西乡新闸村17组

法定（授权）代表人：

开户银行：中国农业银行南通天生港支行

账号：10716501040013841