

# 用户需求书

## 一、项目概况

- 1.项目名称:船队船舶水下清理及水下检验
- 2.采购内容:对船舶进行水下清理及水下检验
- 3.服务地点:采购人指定
- 4.服务期:拟定一年,以完成合同内船舶清洗项目为准

## 二、项目基本情况

三沙市船务管理的一批钢制船舶,根据中华人民共和国国家标准 GB/T36666-2018《中国船舶水下清理指南》及船舶的运行实际需要,拟对船舶分批进行水下清理,以达到我局船舶节能、防腐、提速增效要求,确保船舶的使用及运行安全高效。

## 三、清理要求

### 1.清洗面积

对三沙 1 号、三沙 2 号、金银岛、三沙综合保障 01、晋卿、永乐平台 1、驳船 1、驳船 2、驳船 3 进行清洗及检验,清洗及检验面积 12594.78 平方米。

永乐平台 1 的水下检验:水下公司应有 CCS 认可的公司资质证书(水下目视和水下测厚,如业主船舶检验需要出具检测报告,中标单位可委托第三方有资质的单位执行出具报告,或中标单位具备检测资质,可自行出具检查报告),船体外壳清理主要外板结构清理干净,海底阀箱,动力桨清理同样要求,系泊情况水下检查,满足水下目视检验要求,能清晰看到外板及焊缝情况,且使现场验船师满意。根据腐蚀情况,如需要,做必要的水下测厚。

### 2.清洗方法

根据港口及海域实际情况,采用空气水下清洗方式。

## 四、清洗验收

- 1.清洗前,技术人员进行实地勘验,在条件允许情况下,可移到锚地,可在摄像头前增加固定滤镜进行实物拍摄,可看清实船清洗前的海生物情况。
- 2.清洗中,管理人员通过视频监控,水下对照实物进行拍摄,以确认清洗效果及完成情况。
- 3.清洗后,提供摄像光盘和验收单归档保存。
- 4.采取单船验收方式,清洗一艘验收一艘,由船上船员签字确认。