

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

- Gói thầu: Bảo dưỡng thay thế phụ tùng tàu công vụ thủy sản KN-669-SG năm 2025.
- Tên dự toán: Bảo dưỡng thay thế phụ tùng tàu công vụ thủy sản KN-669-SG năm 2025.
- Địa điểm thực hiện: Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.
- Quy mô gói thầu: Cung cấp dịch vụ chi tiết nêu tại Phạm vi cung cấp Mẫu số 01A (webform trên Hệ thống).

2. Mục tiêu công việc:

- Bảo dưỡng thay thế phụ tùng tàu công vụ thủy sản KN-669-SG năm 2025.
- Cung cấp dịch vụ chi tiết nêu tại Phạm vi cung cấp Mẫu số 01A (webform trên Hệ thống).

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

STT	Hạng mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Bảo dưỡng, thay thế phụ tùng tàu công vụ KN-669-SG năm 2025	<p>1. Thay nhớt máy chính (20 lít): Độ nhớt ở 40°C: $\geq 105\text{mm}^2/\text{s}$; Độ nhớt ở 100°C: $\geq 14.3\text{mm}^2/\text{s}$; Chỉ số độ nhớt: $137 \pm 10\%$; Đặc điểm: SAE 15W-40 hoặc tương đương, API CF-4 hoặc tương đương;</p> <p>2. Thay nhớt hộp số (11 lít): Độ nhớt ở 40°C: $\geq 105\text{mm}^2/\text{s}$; Độ nhớt ở 100°C: $\geq 14.3\text{mm}^2/\text{s}$; Chỉ số độ nhớt: $137 \pm 10\%$; Đặc điểm: SAE 15W-40 hoặc tương đương, API CF-4 hoặc tương đương;</p> <p>3. Thay lọc dầu (02 cái): Phin lọc nhiên liệu đều có thể loại bỏ các tạp chất gây mài mòn và lọc bỏ các tạp chất nhỏ gây hại cho các bộ phận của hệ thống nhiên liệu. Mã vật tư: P558936 hoặc tương đương. Tiêu chuẩn kỹ thuật nhà sản xuất;</p> <p>4. Thay lọc nhớt (02 cái): Lọc nhớt động cơ hiệu suất cao giúp tăng cường khả năng kiểm soát tạp chất mà vẫn giữ cho thiết bị hoạt động ở hiệu suất tối ưu nhất. Phin lọc nhớt hiệu suất cao</p>	Nhà thầu phải đề xuất đầy đủ, cụ thể trong E-HSDT về đặc tính, thông số kỹ thuật, ký mã hiệu (nếu có), tên nhà sản xuất và nguồn gốc, xuất xứ của các vật tư, phụ tùng/thiết bị thay thế có số thứ tự 1; 2; 3; 4; 5; 6 và 11 thuộc cột yêu cầu kỹ thuật.

STT	Hạng mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
		<p>là sự nâng cấp từ phin lọc tiêu chuẩn để đáp ứng các tiêu chuẩn khí thải khắc khe. Ren vắn 3/4 inch. Tiêu chuẩn kỹ thuật nhà sản xuất;</p> <p>5. Thay lọc dầu máy phát điện (02 cái): Phin lọc nhiên liệu đều có thể loại bỏ các tạp chất gây mài mòn và lọc bỏ các tạp chất nhỏ gây hại cho các bộ phận của hệ thống nhiên liệu. Tiêu chuẩn kỹ thuật nhà sản xuất;</p> <p>6. Thay lọc nhớt máy phát điện (02 cái): Lọc nhớt động cơ hiệu suất cao giúp tăng cường khả năng kiểm soát tạp chất mà vẫn giữ cho thiết bị hoạt động ở hiệu suất tối ưu nhất. Phin lọc nhớt hiệu suất cao là sự nâng cấp từ phin lọc tiêu chuẩn để đáp ứng các tiêu chuẩn khí thải khắc khe. Tiêu chuẩn nhà sản xuất;</p> <p>7. Kiểm tra, bảo dưỡng lại hệ thống cứu hỏa (01 hệ thống): Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống cứu hỏa đảm bảo an toàn, hiệu quả;</p> <p>8. Vệ sinh hộp 2 van thông nước biển (02 cái): Vệ sinh, kiểm tra rà kín 2 hộp van thông nước biển, Van 10k 60A;</p> <p>9. Cạo sơn hà, sơn chống hà (sơn phủ 03 lớp, 36 m²);</p> <p>10. Kiểm tra và nạp lại bình cứu hỏa hoặc thay mới (nếu có phát sinh) (6 bình CO₂ 5kg, 6 bình bột 8kg);</p> <p>11. Thay bạc cao su trục lái máy chính (01 cái);</p> <p>12. Sơn lại mặt bong (30 m²);</p> <p>13. Kiểm tra, thay mới các đồ dùng trong phao bè, kiểm tra nhà thủy tĩnh, hệ thống tự thổi, sơn lại chai ga bè cứu sinh (01 cái): Loại phao bè: KHA-20 hoặc tương đương (Kèm Giấy chứng nhận theo kiểm định);</p> <p>14. Kiểm tra, bảo dưỡng bánh lái, cốt bánh lái; thay mới bạc cao su bánh lái (01 hệ thống);</p> <p>15. Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống ga, số máy chính (cần, dây) (01 hệ thống).</p>	

* Ghi chú:

- “*Tương đương*” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương hoặc tốt hơn.
- Nhà thầu có thể áp dụng các tiêu chuẩn dịch vụ, đề xuất quy trình, phương pháp thực hiện khác mà nhà thầu thấy là thích hợp để thực hiện gói thầu nhưng phải chứng minh các tiêu chuẩn đó phải tương đương hoặc cao hơn tiêu chuẩn do Chủ đầu tư yêu cầu (kèm theo E-HSĐT (nếu có)).
- Ngoài ra Nhà thầu phải tuân thủ theo các yêu cầu kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật trong quá trình thực hiện dịch vụ theo quy định của pháp luật bao gồm tổ chức thi công, giám sát, nghiệm thu, thử nghiệm, an toàn lao động, vệ sinh môi trường, phòng chống cháy nổ, huy động thiết bị, kiểm tra, giám sát chất lượng và các yêu cầu khác (nếu có).

4. Yêu cầu khác (Nhà thầu phải đính kèm theo E-HSĐT bản cam kết):

- Đối với vật tư, phụ tùng/thiết bị thay thế nhà thầu phải cam kết:
 - + Hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trở về sau;
 - + Đối với hàng hóa có thời hạn sử dụng: Tính từ thời điểm giao hàng, hàng hóa phải còn hạn sử dụng tối thiểu là 1/2 thời hạn sử dụng theo quy định của hãng sản xuất;
 - + Thu hồi hàng hóa và đổi hàng hóa mới 100% cho Chủ đầu tư trong trường hợp đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của Chủ đầu tư.
- Nhà thầu phải cam kết vật tư, phụ tùng/thiết bị thay thế phải đảm bảo tương thích, hoạt động tốt, ổn định với tàu công vụ KN-669-SG; Nhà thầu phải chịu trách nhiệm bồi thường thiệt hại nếu vật tư, phụ tùng/thiết bị thay thế do nhà thầu cung cấp làm hư hỏng hoặc không hoạt động ổn định hoặc chất lượng đầu ra không đạt theo quy định.
- Nhà thầu phải bảo hành các hạng mục sửa chữa, vật tư, phụ tùng/thiết bị thay thế và hạng mục bảo dưỡng ít nhất 06 tháng theo quy định của nhà sản xuất kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao. Đồng thời, Nhà thầu phải cam kết nộp bảo lãnh Bảo hành (5% giá trị hợp đồng) cho Chủ đầu tư sau khi hai bên tiến hành Bàn giao, nghiệm thu, thanh lý Hợp đồng.
- Nhà thầu phải thực hiện đầy đủ các yêu cầu về đăng kiểm đối với loại tàu công vụ thủy sản.
- Nhà thầu phải cam kết sau khi bảo dưỡng, sửa chữa, thay thế phụ tùng tàu công vụ thủy sản KN-669-SG phải hoạt động ổn định theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và đăng kiểm của cơ quan có thẩm quyền.

5. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;

2. Kế hoạch công tác.

6. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

Mục này quy định về quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm (nếu có)... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.