

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

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

a. Phạm vi công việc của gói thầu.

- Dự án: Mua sắm vật tư kỹ thuật tàu thuyền
- Chủ đầu tư: Bộ chỉ huy Quân sự tỉnh An Giang
- Gói thầu số 03: Mua sắm vật tư kỹ thuật tàu thuyền
- Nguồn vốn: Ngân sách Quốc phòng khác (Việc Nhà nước giao)
- Thời gian thực hiện: Quý III, năm 2025.
- Nội dung công việc: Mua sắm vật tư kỹ thuật tàu thuyền

b. Địa điểm thực hiện: Bộ chỉ huy Quân sự tỉnh An Giang

c. Thời hạn hoàn thành: 20 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung

Nhà thầu phải chào đích danh tên hàng hóa, thiết bị không được ghi tương đương.

Khái niệm “tương đương” nghĩa là có đặc tính kỹ thuật, thông số tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hoá đã nêu. Hàng hóa phải bao gồm đầy đủ phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo. Trong trường hợp trong E-HSDT thiếu nhà thầu có thể gửi bổ sung trong quá trình chấm thầu và nhà thầu chỉ được trao hợp đồng khi đã cung cấp giấy tờ đầy đủ theo yêu cầu. Nhà thầu phải đảm bảo tính trung thực, chính xác trong việc thông tin về chất lượng trang thiết bị của mình. Chủ đầu tư, bên mời thầu sẽ khước từ tất cả các sản phẩm do nhà thầu cung cấp mà không có nguồn gốc rõ ràng, không đảm bảo chất lượng hoặc vi phạm các chính sách có liên quan do Nhà nước ban hành.

Tài liệu chứng minh kèm theo là catalogue thiết bị hoặc các tài liệu kỹ thuật chứng minh được các thông số của hãng sản xuất.

Đối với việc cung cấp và lắp đặt thiết bị:

- Việc cung cấp và lắp đặt phải tuân thủ theo Quy trình, Quy phạm và tiêu chuẩn hiện hành.

- Toàn bộ thiết bị hàng hóa cung cấp phải đáp ứng:

- Đối với các hàng hoá dự thầu, nhà thầu phải nêu rõ: Ký mã hiệu/ Nhãn mác sản phẩm, Tên nhà sản xuất, Xuất xứ

+ Nhà thầu phải có cam kết toàn bộ thiết bị và phụ kiện cung cấp phải mới 100%; sản xuất từ năm 2024 thỏa mãn với tiêu chuẩn Việt Nam;

- Giấy phép bán hàng hoặc giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương đối với hàng hóa dự thầu. Trường hợp, E-HSDT của nhà thầu thiếu tài liệu trên, Chủ đầu tư sẽ yêu cầu nhà thầu bổ sung, làm rõ trong quá trình đánh giá E-HSDT. Nhà thầu chỉ được trao hợp đồng sau khi đã đệ trình cho Chủ đầu tư giấy phép bán hàng của nhà sản xuất hoặc giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương.

- Tài liệu chứng minh đặc tính, thông số kỹ thuật của các hàng hóa dự thầu: Nhà thầu cung cấp catalogue, tài liệu kỹ thuật hoặc các tài liệu khác có giá trị tương đương có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật đối với hàng hóa dự thầu theo yêu cầu tại Mục 1.2.4. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết - Chương V của E-HSMT.

Lưu ý: Tất cả các tài liệu chứng minh tư cách hợp lệ của hàng hóa nếu sử dụng bằng tiếng nước ngoài phải kèm theo bản dịch tiếng Việt của cơ sở dịch thuật hợp pháp hoặc bản dịch tiếng Việt được đóng dấu xác nhận của nhà sản xuất, nhà đăng ký, nhà nhập khẩu. Nhà thầu phải chịu trách nhiệm về tính chính xác của nội dung bản dịch so với bản gốc và tính pháp lý của các tài liệu này.

Các tài liệu của hàng hóa phải được để đúng thứ tự lần lượt theo danh mục hàng hóa dự thầu.

- Nhà thầu phải có bản cam kết đầy đủ các nội dung sau đây:

Cam kết tất cả hàng hóa cung cấp mới 100%, chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, còn nguyên đai, nguyên kiện theo quy cách đóng gói của nhà sản xuất.

Cam kết hàng hóa dự thầu được các cơ quan có thẩm quyền cấp phép sử dụng và lưu hành trên toàn lãnh thổ Việt Nam. Chất lượng đúng theo các chỉ tiêu do nhà sản xuất đưa ra và có đủ giấy tờ về chất lượng, xuất xứ.

Cam kết cung cấp đầy đủ các giấy tờ như sau khi thực hiện hợp đồng và khi có yêu cầu của Chủ đầu tư: Giấy chứng nhận xuất xứ (CO) (nếu có), giấy chứng nhận chất lượng (CQ) (nếu có), vận đơn, tờ khai hải quan... Các giấy tờ đều phải là bản gốc kèm thêm 01 bản chụp được chứng thực (Tờ khai hải quan, vận đơn photo) đối với hàng hóa nhập khẩu.

Cam kết hàng hóa được cung cấp an toàn thích ứng về địa lý, không có ảnh hưởng tác động nhiều đến môi trường và đề xuất biện pháp giải quyết hợp lý.

5. Cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp đã giao hàng 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 Bên mua. Chịu trách nhiệm bồi thường thiệt hại cho bệnh nhân và Bệnh viện nếu sản phẩm không đảm bảo chất lượng gây nên hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền (mà không do lỗi của Bệnh viện).

Các bước tiến hành cung cấp

Các bước tiến hành cung cấp của nhà thầu bao gồm (nhưng không hạn chế) các nội dung sau:

- Cung cấp, vận chuyển hàng hóa tới địa điểm cung cấp, lắp đặt;
- Bảo quản, chạy thử, nghiệm thu, bàn giao;
- Giao nhận, lắp đặt thiết bị theo đúng vị trí và yêu cầu của Chủ đầu tư;
- Bảo hành, bảo trì thiết bị theo hợp đồng;
- Đào tạo và hướng dẫn sử dụng thiết bị.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Stt	Tên Phụ Tùng	P/N	Xuất xứ	Yêu cầu kỹ thuật
I	Máy chính			
1	Bầu lọc gió	AF4553M	Cummins/Úc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: AF4553M. - Đường kính trong bu lông định vị: 22.86mm. Đường kính ngoài cổ lọc: 240.74mm. Đường kính ngoài đầu lọc: 351.33mm. Đường kính ngoài có gioăng: 370.30mm. Khả năng lọc bụi 99,9%. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với

				động cơ Cummins K38-M và KTA50-M2.
2	Bầu lọc nhiên liệu tách nước	FS20202	Cummins/Marroc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FS20202. - Đường kính ngoài: 110.50mm. Đường kính gioăng làm kín: 120.14mm. Chiều cao phin lọc: 244.50, Loại giấy lọc: StatrPore - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M.
3	Bầu lọc nhiên liệu tách nước	FS20203	Cummins/Marroc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FS20203 - Đường kính ngoài: 110.49 mm. Đường kính gioăng làm kín: 127.99mm. Chiều cao phin lọc: 243.84, Loại giấy lọc: StatrPore - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins KTA50-M2
4	Bầu lọc nhiên liệu tinh	FF178	Cummins/Mê xi cô (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FF178 - Đường kính ngoài: 120.27 mm. Kiểu ren: 1.00 1/4-12 UNS-2B. Khả năng tách nước trong dầu: 95%. Đường kính trong gioăng làm kín: 98.17mm. Tiêu chuẩn test: SAE J905. Chiều dài: 303.02 mm. Đường kính ngoài gioăng làm kín: 111.38mm. Áp suất thủy tĩnh tối thiểu: 999.98 kPa. Hiệu suất phin lọc ở 10.10 micron: 98.7% Kiểu ren: 1.00 1/4-12 UNS-2B - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M

5	Lọc nhiên liệu động cơ	FS1013	Cummins/Mê xi cô (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FS1013 - Đường kính ngoài: 120.27 mm. Kiểu ren: 1.00 1/4-12 UNS-2B. Khả năng tách nước trong dầu: 95%. Đường kính trong gioăng làm kín: 98.17mm. Tiêu chuẩn test: SAE J905. Chiều dài: 303.02 mm. Đường kính ngoài gioăng làm kín: 111.38mm. Khả năng lọc phần tử 10.10 micron 98.7%. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M và KTA50-M2
6	Bầu lọc nhớt	LF3363	Cummins/Mê xi cô (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: LF3363 - Chiều dài: 286.94mm. Kiểu ren: 1 1/2-12 UNF 2B. Đường kính ngoài: 110.74mm. Khả năng lọc phần tử 24.60 micron 99%. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M và KTA50-M2
7	Bầu lọc nhớt bypass	LF777	Cummins/Ấn Độ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: LF777 - Chiều dài: 249.20 mm. Kiểu ren lắp: 1.00 3/8-16 UNF 2B. Đường kính trong gioăng làm kín: 103.17 mm. Đường kính ngoài gioăng làm kín: 111.38. Đường kính ngoài phin lọc: 116.08 mm. Kiểu bố trí giấy lọc: giấy lọc xếp ly. Số lỗ dầu: 2 lỗ - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M và KTA50-M2
8	Bầu lọc nước làm mát	WF2076	Cummins/Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: WF2076 - Chiều dài: 137.21 mm. Kiểu ren: 11/16-16 UN-2B. Hóa chất gốc: DCA4+. Đường kính ngoài gioăng làm kín: 71.98mm. Loại công chất làm mát: DCA4+. Đường kính ngoài phin lọc: 93.62mm. Đường kính trong gioăng làm kín: 62.53mm. Công chất làm mát được nén dưới dạng viên nén trong lọc - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M

9	Nước làm mát pha sẵn, can 20 lít Bảo vệ bức sinh hàn gió, sinh hàn nước biển Tuổi thọ vận hành lên đến 5 năm - hoặc 20.000 giờ	CC2869	Cummins/Úc (Hoặc tương đương)	Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: CC2869 - Hàng chính hãng Cummins
10	Dây cu roa dynamo	5412990	Cummins/Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 5412990 - Loại dây PK, gồm 5 rãnh, chiều dài 890mm - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
11	Lọc dầu hộp số máy chính (0501 219 824)	HF6317	Cummins/Pháp (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: HF6317 - Đường kính ngoài: 93.5 mm mm, chiều cao: 210.5 mm, kiểu M24 X 1.5-6H EXT - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với hộp số ZF
12	Rơ le đề	3050692	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3050692 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
13	Cụm van tắt máy	3348327	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3348327 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
14	Cảm biến tốc độ	3034572	Cummins/Ấn Độ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3034572 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M

15	Cảm biến áp lực nhớt	3866880	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3866880 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
16	Cảm biến nhiệt độ nước	3913628	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3913628 - Chiều cao: 1.7 In , chiều dài: 3.3 In, Chiều rộng: 1.7 In - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
17	Cảm biến nhiệt độ khí xả	3866885	Cummins/Mỹ/ Ấn Độ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3866885 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
18	Cảm biến áp lực dầu hộp số	3972767	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3972767 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
19	Cảm biến nhiệt độ dầu	3913628	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3913628 - Chiều cao: 1.7 In , chiều dài: 3.3 In, Chiều rộng: 1.7 In - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
20	Công tắc nhiệt độ nước	4914254	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 4914254 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M

21	Solenoid tắt máy	3021420	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3021420 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
22	Van 1 chiều STC	3038743	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3038743 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
23	Van 1 chiều bơm nhiên liệu	3033740	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3033740 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
24	Phớt dầu bơm nhiên liệu	3803615	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3803615 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
25	Phớt, gioăng bơm nước ngọt	3803284	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3803284 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
26	Cánh bơm nước biển và gioăng	3393162	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3393162 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins K38-M
II	Máy Phụ 6B-CP			

1	Bầu lọc gió	AH19003	Cummins/Séc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: AH19003 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9-DM
2	Bầu lọc nhiên liệu tách nước (D 1/2 TO B)	FS1247	Cummins/G20 (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FS1247 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9-DM
3	Bầu lọc nhiên liệu tinh	FF5461	Cummins/Pháp (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FF5461 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9-DM
4	Bầu lọc nhớt	LF3959	Cummins/Ấn Độ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: LF3959 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9-DM
5	Nước làm mát pha sẵn, can 20 lít Bảo vệ bức sinh hàn gió, sinh hàn nước biển Tuổi thọ vận hành lên đến 5 năm - hoặc 20.000 giờ	CC2869	Cummins/Úc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: CC2869 - Hàng chính hãng Cummins
6	Kèm chống ăn mòn	3970463	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3970463 - Ren ngoài: 1/2 NPT, Chiều dài: 1-5/8", Đường kính: 5/8", Loại cờ lê siết: 7/8" Ren trong: 7/16"-20 (UNF) - Kèm gồm điện cực bằng kẽm định hình, phần bu lông lắp với hệ thống làm mát nước biển bằng

				đồng. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9-DM
7	Dây cu roa tổng	3288746	Cummins/Mỹ/Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3288746 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9-DM
8	Sinh hàn nước biển	3910583	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3910583 - Dạng trụ tròn, có đường cấp và đường thoát nước biển, đường cấp và đường thoát nước ngọt. Sinh hàn nước biển có chức năng làm mát đường nước ngọt tuần hoàn trong động cơ.- Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9-DM
9	Bộ điều khiển điều tốc	3974704	Cummins/Phân lan (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3974704 - Điện áp hoạt động: 24VDC. - Chức năng: Điều khiển dòng điện cung cấp cho điều tốc máy phát điện theo tải của máy phát điện, để điều tốc mở ga dầu cho bơm nhiên liệu. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9-DM
10	Cánh bơm nước biển và gioăng	3908220	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3908220 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9-DM

11	Rơ le đề	5269379	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 5269379 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện 6B-CP
12	Cảm biến tốc độ	4327233	Cummins/Hà Lan (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 4327233 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện 6B-CP
13	Cảm biến áp lực nhớt	3917123	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3917123 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện 6B-CP
14	Cảm biến nhiệt độ nước	3913628	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3913628 - Loại cảm biến: VDO. Dải đo: 2-120 độ C. Điện áp: 2-24VDC - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện 6B-CP
15	Công tắc áp suất	2897694	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 2897694 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện 6B-CP
16	Công tắc nhiệt độ nước	4327021	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 4327021 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện 6B-CP

17	Bộ gioăng trên	4089649	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 4089649 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9DM
18	Bộ gioăng dưới	3802376	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3802376 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6BT5.9DM
19	Bơm tiếp vận nhiên liệu	4983584	Cummins/Thổ Nhĩ Kỳ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 4983584 - Hãng sản xuất: Cummins
20	Bộ điều tốc	3974703	Cummins/China (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Điện áp hoạt động 24VDC. Phù hợp với bánh đà máy phát điện 6B-CP 128 răng. - Mã phụ tùng: 3974703- Chức năng mở nhiên liệu khi máy phát hoạt động theo tải thực tế và giữ máy phát hoạt động ở tốc độ và tần số ổn định. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện 6B-CP
III	Máy Phụ 6C-CP			
1	Bầu lọc gió	AH19004	Cummins/Séc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: AH19004 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
2	Bầu lọc nhiên liệu tách nước	FS20402	Cummins/Ma rốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FS20402 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM

3	Bầu lọc nhiên liệu tinh	FF5461	Cummins/Pháp (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FF5461 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
4	Bầu lọc nhớt	LF9009	Cummins/Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: LF9009 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
5	Bầu lọc nước làm mát	WF2073	Cummins/Mê xi cô (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: WF2073 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
6	Nước làm mát pha sẵn, can 20 lít Bảo vệ bức sinh hàn gió, sinh hàn nước biển Tuổi thọ vận hành lên đến 5 năm - hoặc 20.000 giờ	CC2869	Cummins/Úc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: CC2869 - Hàng chính hãng Cummins
7	Kềm chống ăn mòn	3970463	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3970463 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
8	Dây cu roa tổng	5690194	Cummins/Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 5690194 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM

9	Sinh hàn nước biển	4019855	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 4019855 - Dạng trụ tròn, có đường cấp và đường thoát nước biển, đường cấp và đường thoát nước ngọt. Sinh hàn nước biển có chức năng làm mát đường nước ngọt tuần hoàn trong động cơ. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
10	Cánh bơm nước biển và gioăng	3897337	Cummins/Đài Loan (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3897337 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
11	Rơ le đề	5269379	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 5269379 - Điện áp hoạt động: 24VDC. Có chức năng mở chuốt đề khi ra tín hiệu đề - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
12	Cảm biến tốc độ	4327233	Cummins/Hà Lan (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 4327233 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
13	Cảm biến áp lực nhớt	3917123	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3917123 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
14	Cảm biến nhiệt độ nước	3913628	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3913628 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM

15	Công tắc áp suất	2897694	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 2897694 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
16	Công tắc nhiệt độ nước	4327021	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 4327021 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
17	Bộ gioăng trên	5579026	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 5579026 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
18	Bộ gioăng dưới	3800558	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận Hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 3800558 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
19	Bơm tiếp vận nhiên liệu	4988747	Cummins/Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 4988747 - Kiểu bơm tiếp vận: bơm pít tông. Hoạt động dạng cơ khí, bơm bằng tay. Lưu lượng bơm từ 183-229 lít/ phút. Đường dầu đốt vào: 1/2-14 NPTF - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với động cơ Cummins 6CTA8.3DM
IV	Máy phát sinh hoạt MDKBW			

1	Lọc thô dầu đốt	FS19709	Cummins/Mê xi cô (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FS19709 - Chiều dài: 84.33mm. Loại giấy lọc: StrataPore. Tiêu chuẩn kiểm tra: SAE J905. Đường kính ngoài: 77.82mm. Kiểu ren L M16x1.5-6H. Đường kính ngoài gioăng làm kín: 71.98mm. Khả năng lọc phân tử 5 micron 99%. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKBW
2	Lọc tinh dầu đốt	FS1233	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FS1233 - Chiều dài: 89.4mm. Đường kính ngoài: 95.30mm. Loại giấy lọc: Cenlulo. Kiểu ren: 1-14 UNS-2B. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKBW
3	Lọc nhớt	LF3925	Cummins/Thổ Nhĩ Kỳ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: LF3925 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKBW
4	Nước làm mát pha sẵn, can 20 lít Bảo vệ bức sinh hàn gió, sinh hàn nước biển Tuổi thọ vận hành lên đến 5 năm - hoặc 20.000 giờ	CC2869	Cummins/ Úc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: CC2869 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKBW
5	Cánh bơm nước biển và gioăng	0541-1524	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0541-1524 - Bao gồm cánh bơm nước biển và gioăng cao su. Hàng chính hãng Cummins. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKBW

6	Dây cu roa dynamo	0185-6934	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0185-6934 - Dây cu roa cao su, loại răng cưa, chiều dài 37.5 inch. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKBW
7	Kẽm chống ăn mòn	0130-4434	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0130-4434 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKBW
8	Sinh hàn nước biển	0130-5491	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0130-5491 - Dạng trụ tròn, có đường cấp và đường thoát nước biển, đường cấp và đường thoát nước ngọt. Sinh hàn nước biển có chức năng làm mát đường nước ngọt tuần hoàn trong động cơ. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN
9	Rơ le 12V	0307-2767	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0307-2767 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKBW
10	Cảm biến nhiệt độ nước	0193-0318	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0193-0318 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKBW
11	Cảm biến áp suất nhớt	0193-0244-99	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0193-0244-99 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ

				hộp máy phát điện MDKBW
V	Máy sinh hoạt MDKDN			
1	Lọc thô dầu đốt	FS19709	Cummins/Mê xi cô (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FS19709 - Chiều dài: 84.33mm. Loại giấy lọc: StrataPore. Tiêu chuẩn kiểm tra: SAE J905. Đường kính ngoài: 77.82mm. Kiểu ren L M16x1.5-6H. Đường kính ngoài gioăng làm kín: 71.98mm. Khả năng lọc phân tử 5 micron 99%. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN
2	Lọc tinh dầu đốt	FS1233	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: FS1233 - Chiều dài: 89.4mm. Đường kính ngoài: 95.30mm. Loại giấy lọc: Cenlulo. Kiểu ren: 1-14 UNS-2B. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN
3	Lọc nhớt	LF3536	Cummins/Thổ Nhĩ Kỳ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: LF3536 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN
4	Nước làm mát pha sẵn, can 20 lít Bảo vệ bức sinh hàn gió, sinh hàn nước biển Tuổi thọ vận hành lên đến 5 năm - hoặc 20.000 giờ	CC2869	Cummins/Úc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: CC2869 - Hàng chính hãng Cummins

5	Cánh bơm nước biển và gioăng	0541-1524	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0541-1524 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN
6	Dây cu roa dynamo	0185-6934	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0185-6934 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN
7	Kềm chống ăn mòn	0130-4434	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0130-4434 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN
8	Sinh hàn nước biển	0130-5491	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam), chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0130-5491 - Dạng trụ tròn, có đường cấp và đường thoát nước biển, đường cấp và đường thoát nước ngọt. Sinh hàn nước biển có chức năng làm mát đường nước ngọt tuần hoàn trong động cơ. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN
9	Rơ le 12V	0307-2767	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0307-2767 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN
10	Cảm biến nhiệt độ nước	0193-0318	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam) khi nộp E-HSDT, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0193-0318 - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN

11	Cảm biến áp suất nhớt	0193-0244-99	Cummins/Mỹ (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Cummins DKSH Việt Nam (Đại diện của Cummins tại Việt Nam), chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã phụ tùng: 0193-0244-99 - Loại cảm biến: VDO. Điện áp: 12VDC. Dải đo: 0-10bar. - Hàng chính hãng Cummins và lắp đồng bộ với tổ hợp máy phát điện MDKDN
VI	Vật tư nước sơn			
1	Sơn chống rỉ epoxy 2 thành phần màu đỏ nhôm (JOTAPRIME 500, ALUMINIUM RED TONED)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số: Jotaprime 500 Aluminium Red Tone. Thể tích chất rắn: 72 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): bóng vừa (35-70). Điểm chớp cháy: 28 độ C. Tỷ trọng: 1,5kg/l. VOC-US/Hong Kong: 260g/l VOC-EU: 282g/l . Xuất xứ: Jotun Việt Nam
2	Sơn chống rỉ epoxy 2 thành phần màu nhũ nhôm (JOTAPRIME 500, ALUMINIUM)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số: Jotaprime 500 Aluminium. Thể tích chất rắn: 72 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): bóng vừa (35-70). Điểm chớp cháy: 28 độ C. Tỷ trọng: 1,5kg/l. VOC-US/Hong Kong: 260g/l VOC-EU: 282g/l . Xuất xứ: Jotun Việt Nam
3	Sơn phủ PU 2 thành phần màu xanh dương (JOTAFIX PU TOPCOAT, RAL 5017)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số: Jotafix PU TC RAL5017. Thể tích chất rắn: 61 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): bóng (70-85). Điểm chớp cháy: 28 độ C. Tỷ trọng: 1,4kg/l. VOC-US/Hong Kong: 335g/l VOC-EU: 335g/l . Xuất xứ: Jotun Việt Nam
4	Sơn phủ PU 2 thành phần màu xanh lá (JOTAFIX PU TOPCOAT, STD 257 GREEN)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số: Jotafix PU TC STD257 Green. Thể tích chất rắn: 61 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): bóng (70-85). Điểm chớp cháy: 28 độ C. Tỷ trọng: 1,4kg/l. VOCUS/Hong Kong: 335g/l VOC-EU: 335g/l . Xuất xứ: Jotun Việt Nam

5	Sơn phủ PU 2 thành phần màu vàng kem (PENGUARD TOPCOAT,STD 002 YELLOW)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số: Penguard TC STD002 yellow. Thẻ tích chất rắn: 50 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): bóng (70-85). Điểm chớp cháy: 25 độ C. Tỷ trọng: 1,3 kg/l. VOC-US/Hong Kong: 434 g/l. VOC-EU: 434 g/l. Xuất xứ: Jotun Việt Nam
6	Sơn phủ PU 2 thành phần màu xám (JOTAFIX PU TOPCOAT,STD 038 GREY)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số: Jotafix PU TC STD038 Grey. Thẻ tích chất rắn: 61 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): bóng (70-85). Điểm chớp cháy: 28 độ C. Tỷ trọng: 1,4kg/l. VOCUS/Hong Kong: 335g/l VOC-EU: 335g/l. Xuất xứ: Jotun Việt Nam
7	Sơn phủ PU 2 thành phần màu trắng (JOTAFIX PU TOPCOAT, WHITE)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số:Jotafix PU TC White Thẻ tích chất rắn: 61 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): bóng (70-85). Điểm chớp cháy: 28 độ C. Tỷ trọng: 1,4kg/l. VOC-US/Hong Kong: 335g/l VOC-EU: 335g/l. Xuất xứ: Jotun Việt Nam
8	Sơn phủ Acrylic 1 thành phần màu vàng (PIONER TOPCOAT, STD 258 YELLOW)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số:Pioner Topcoat, STD258 Yellow. Thẻ tích chất rắn: 34 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): bóng vừa (35-70). Điểm chớp cháy: 37 độ C. Tỷ trọng: 1,1kg/l. VOC-US/Hong Kong: 536g/l VOC-EU: 571g/l. Xuất xứ: Jotun Việt Nam
9	Sơn phủ PU 2 thành phần màu đen (JOTAFIX PU TOPCOAT, BLACK)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số: Jotafix PU TC Black. Thẻ tích chất rắn: 61 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): bóng (70-85). Điểm chớp cháy: 28 độ C. Tỷ trọng: 1,4kg/l. VOC-US/Hong Kong: 335g/l VOC-EU: 335g/l. Xuất xứ: Jotun Việt Nam
10	Sơn phủ epoxy 2 thành phần màu đỏ nâu (PENGUARD TOPCOAT, RAL 3000)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số: Penguard TC Ral 3000. Thẻ tích chất rắn: 50 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): bóng (70-85). Điểm chớp cháy: 25 độ C. Tỷ trọng: 1,3 kg/l. VOC-US/Hong Kong: 434 g/l. VOC-EU: 434 g/l. Xuất xứ: Jotun Việt Nam

11	Sơn chịu nhiệt silicone acrylic đến 260 độ C - Solvalitt Midtherm Ral 1015)	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. Nhãn hiệu Jotun. - Mã số: Solvalitt Midtherm RAL1015. Thê tích chất rắn: 42 ± 2 %. Cấp độ bóng (GU 60 ĐỘ): mờ (00-35). Điểm chớp cháy: 27 độ C. Tỷ trọng: 1,3 kg/l. VOC-US/Hong Kong: 501 g/l. VOC-EU: 501 g/l. Xuất xứ: Jotun Việt Nam
12	Dung môi số 7	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. Nhãn hiệu Jotun. Mã số: Dung môi Jotun Thinner No. 7 . Xuất xứ: Jotun Việt Nam
13	Dung môi số 17	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số: Dung môi Jotun Thinner No.17. Thê tích chất rắn: 0 %. Điểm chớp cháy: 25 độ C. Tỷ trọng: 0,9 kg/l. VOC-US/Hong Kong: 866 g/l. VOC-EU: 866 g/l. Xuất xứ: Jotun Việt Nam
14	Dung môi số 10	5 lít/bộ	Jotun/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của Jotun Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Mã số: Dung môi Jotun Thinner No.10. Thê tích chất rắn: 0%. Điểm chớp cháy: 27 độ C. Tỷ trọng: 0,9 kg/l. VOC-US/Hong Kong: 870 g/l. VOC-EU: 871 g/l. Xuất xứ: Jotun Việt Nam
VII	Vật tư điện, điện lạnh, chằng buộc			
1	Bóng đèn Led dài	600mm	Philips/Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, bóng đèn Led, chiều dài bóng 600mm.
2	Bóng đèn huỳnh quang 8W	300mm	Citylight/Việt Nam (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, bóng đèn huỳnh quang, 8W.
3	Bóng đèn Led trụ	9W	Philips/Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, bóng đèn Led trụ, 9W.
4	Bóng đèn dây tóc	500W	JTT/Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, bóng đèn dây tóc, 500W.
5	Bình ắc quy nước axit	12V/200Ah	GS/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của GS Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất.

6	Bình ắc quy nước axit	12V/100Ah	GS/Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của GS Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất.
7	Bình ắc quy nước axit	12V/85Ah	GS/Vietnam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của GS Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất.
8	Nước cất tinh khiết 2 lần (châm bình ắc quy)	20 lít/bình	TL/Vietnam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng của TL Việt Nam, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất.
9	Gas lạnh 404A	10,9kg/bình	Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, 10,9kg/bình
10	Kềm chống ăn mòn máy điều hòa		Việt Nam	- Hàng mới, chưa qua sử dụng
11	Bơm lắc tay chống ngập khoang CS-32	CS-32Y, Lưu lượng: 48 lít/phút.	Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng. Bơm tay chống ngập, Nhãn hiệu: CS-32Y, lưu lượng: 48 lít/phút.
12	Công tắc áp suất cho máy bơm tăng áp	1,1kgf/cm2 (on)/ 1,8kgf/cm2 (off)	Trung Quốc (Hoặc tương đương)	- Hàng mới, chưa qua sử dụng
13	Dây buộc tàu	Ø36mm	9 cuộn (220m/cuộn) Hiệp thành/Vietnam (134kg/cuộn/2 20m	- Hàng mới, chưa qua sử dụng, có giấy xác nhận hàng chính hãng, chứng nhận xuất xứ và chứng nhận về chất lượng sản phẩm của nhà sản xuất. - Sợi cáp tổng hợp Polyethylene cấp 2, đường kính dây Ø36mm, 04 tao (1 lõi chính giữa, 4 sợi bao quanh), lực kéo đứt không nhỏ hơn 127kN)

Ghi chú:

- Các thông số kỹ thuật hàng hóa chào thầu đều phải được thể hiện trên Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật có đường link website chính hãng hoặc phải được xác nhận của nhà sản xuất đầy đủ chữ ký và đóng dấu (bản gốc). Trường hợp có thông số kỹ thuật chào thầu không thể hiện trên Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật thì phải kèm theo bản xác nhận thông số kỹ thuật có đầy đủ chữ ký và đóng dấu xác nhận của nhà sản xuất (bản gốc).

1.3. Các yêu cầu khác

- Thời hạn bảo hành: Thời hạn bảo hành được tính kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu chính thức và đưa vào sử dụng. Bảo hành tối thiểu 12 tháng.

- Nghĩa vụ và trách nhiệm bảo hành: Nhà thầu phải nộp tiền bảo hành (hoặc thư bảo lãnh bảo hành) cho toàn bộ thiết bị với một khoản tiền là 5% giá trị hợp đồng cho chủ đầu tư, bên mời thầu có giá trị trong suốt thời hạn bảo hành. Tiền bảo hành sẽ được hoàn trả cho Nhà thầu nếu Nhà thầu hoàn thành nghĩa vụ bảo hành.

- Cơ chế giải quyết các hư hỏng, khuyết tật phát sinh trong quá trình sử dụng hàng hóa trong thời hạn bảo hành: Khi thiết bị có sự cố hư hỏng, khuyết tật phát sinh chủ đầu tư, bên mời thầu thông báo bằng điện thoại, fax, e-mail (Thông báo bằng văn bản gửi sau) cho Nhà thầu. Trong thời gian 02 ngày làm việc kể từ khi nhận được thông tin qua điện thoại, fax, e-

mail, Nhà thầu phải có mặt để khắc phục các hư hỏng, khuyết tật cho đến khi hoàn thành công việc khắc phục sửa chữa các hư hỏng, khuyết tật. Toàn bộ chi phí cho việc bảo hành do lỗi của nhà sản xuất, nhà thầu chịu.

- Có Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất có đóng dấu của nhà sản xuất nêu rõ đối với từng loại hàng hóa.

+ ☐ Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm theo quy định của nhà sản xuất;

+ ☐ Tên nhà sản xuất;

+ ☐ Thông số kỹ thuật hàng hóa;

+ ☐ Quy cách hàng hóa nếu có;

Ghi chú: Nhà thầu phải đánh dấu (**highlight**) vào các nội dung cụ thể chứng minh hàng hóa đáp ứng kỹ thuật tại Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật

*** Ghi chú:**

- Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn

+ Xuất xứ nêu trên chỉ mang tính chất tham khảo, không có mục đích chỉ định sản phẩm hoặc hạn chế nhà thầu; Khi dự thầu Nhà thầu cung cấp thiết bị theo đúng thông số kỹ thuật quy định hoặc tương đương hoặc tốt hơn các thiết bị nêu trên (đính kèm bảng so sánh thông số kỹ thuật và tài liệu chứng minh).

2. Yêu cầu Máy móc, thiết bị thi công

Máy móc, thiết bị hệ thống thiết bị tối thiểu: Nhà thầu phải nộp kèm theo cam kết cung cấp đầy đủ các vật tư thiết bị để cung cấp vận chuyển hàng hóa khi giao hàng.

3. Cam kết đáp ứng yêu cầu về Phương thức thanh toán, bảo đảm thực hiện hợp đồng

- Phương thức thanh toán: chuyển khoản.

- Đồng tiền thanh toán: VNĐ.

- Tạm ứng: Thỏa thuận khi thương thảo hợp đồng.

- Thanh toán: Thỏa thuận khi thương thảo hợp đồng

- Giá trị bảo đảm hợp đồng là 03% giá trị hợp đồng bằng chứng thư bảo lãnh thực hiện hợp đồng do một ngân hàng bên bán có tư cách pháp nhân tại Việt Nam cấp đến thời điểm thanh lý hợp đồng.

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: “Không có bản vẽ”:

Trường hợp có bản vẽ thì phải đính kèm theo bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Hàng hóa, vật tư sau khi vận chuyển đến địa điểm lắp đặt phải được Chủ đầu tư và nhà thầu tiến hành kiểm tra và lập biên bản bàn giao nghiệm thu. Chỉ khi hàng hóa, vật tư đáp ứng theo đúng yêu cầu nêu trong HSMT mới được đưa vào triển khai lắp đặt