

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

1. Tên Dự án: Mua sắm vật tư phục vụ bảo quản, sửa chữa tại đơn vị
2. Tên gói thầu: Mua sắm vật tư phục vụ bảo quản, sửa chữa tại đơn vị
3. Địa điểm giao hàng: Trung đoàn 196, Bán đảo Cam Ranh, Khánh Hòa
4. Chủ đầu tư: Trung đoàn 196
5. Nguồn vốn: Ngân sách năm 2026

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Hàng hóa được nhà thầu lựa chọn để chào thầu phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu bắt buộc đã được đề ra trong Hồ sơ mời thầu và đáp ứng được mục tiêu của dự án đặt ra.

Nhà thầu soạn một bảng tóm tắt thông số kỹ thuật tương tự các danh mục hàng hóa mà nhà thầu chào để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ các yêu cầu của E-HSMT.

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Sơn Epoxy phủ Xanh lá cây	Sơn Eboxy phủ màu xanh lá cây loại sơn 2 thành phần được sản xuất với thành phần nhựa epoxy, bột màu chất đóng rắn polyamine, dung môi và phụ; đặc điểm: khô nhanh, chịu mài mòn tốt, chịu dung môi và hoá chất tốt, bám dính tốt, có khả năng kết hợp rất tốt với phần lon chất tạo màng; độ dày khô 80 microm; độ dày ướt 114microm; định mức 8.75m ² /lít.
2	Sơn Epoxy chống rỉ	Sơn Eboxy chống rỉ màu xám; loại sơn 2 thành phần được sản xuất với thành phần nhựa epoxy, bột màu chất đóng rắn polyamine, dung môi và phụ; đặc điểm: khô nhanh, chịu mài mòn tốt, chịu dung môi và hoá chất tốt, bám dính tốt, có khả năng kết hợp rất tốt với phần lon chất tạo màng; độ dày khô 80 microm; độ dày ướt 114microm; định mức 8.75m ² /lít.
3	Sơn Epoxy phủ đỏ nâu	Sơn Eboxy phủ màu đỏ nâu; loại sơn 2 thành phần được sản xuất với thành phần nhựa epoxy, bột màu chất đóng rắn polyamine, dung môi và phụ; đặc điểm: khô nhanh, chịu mài mòn tốt, chịu dung môi và hoá chất tốt, bám dính tốt, có khả năng kết hợp rất tốt với phần lon chất tạo màng; độ dày khô 80 microm; độ dày ướt 114microm; định mức 8.75m ² /lít.

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
4	Sơn Epoxy phủ Vàng kem	Sơn Epoxy phủ màu vàng kem; loại sơn 2 thành phần được sản xuất với thành phần nhựa epoxy, bột màu chất đóng rắn polyamine, dung môi và phụ; đặc điểm: khô nhanh, chịu mài mòn tốt, chịu dung môi và hoá chất tốt, bám dính tốt, có khả năng kết hợp rất tốt với phần lon chất tạo màng; độ dày khô 80 microm; độ dày ướt 114microm; định mức 8.75m ² /lít.
5	Sơn Epoxy phủ Xám trắng	Sơn Epoxy phủ màu xám; loại sơn 2 thành phần được sản xuất với thành phần nhựa epoxy, bột màu chất đóng rắn polyamine, dung môi và phụ; đặc điểm: khô nhanh, chịu mài mòn tốt, chịu dung môi và hoá chất tốt, bám dính tốt, có khả năng kết hợp rất tốt với phần lon chất tạo màng; độ dày khô 80 microm; độ dày ướt 114microm; định mức 8.75m ² /lít.
6	Ắc quy 12V 200A	Ắc quy nước, dung lượng 200Ah; dung tích dung dịch Axít 15,7 lít; Kích thước: dài-518mm, rộng-275mm, cao-265mm; điện áp ra 12V
7	Amiăng 1mm	Được làm từ sợi Amiăng, chịu được nhiệt độ 450 độ C, áp suất làm việc đến 5 Mpa, khổ rộng 1270mm; độ dày 1 mm
8	Amiăng 2mm	Được làm từ sợi Amiăng, chịu được nhiệt độ 450 độ C, áp suất làm việc đến 5 Mpa, khổ rộng 1270mm; độ dày 2 mm
9	Amiăng 3mm	Được làm từ sợi Amiăng, chịu được nhiệt độ 450 độ C, áp suất làm việc đến 5 Mpa, khổ rộng 1270mm; độ dày 3 mm
10	Bản lề lá inox 5F, SUS304	Bản lề làm từ vật liệu inox SUS316, độ dày 3mm. Dài 50mm. Gia công chính xác có độ rơ lắc nhỏ. Núm được bọc bằng inox. Bản lề tạo bởi 4 vòng bi. Treb lá bản lề có 05 lỗ để bắt vít lục giác.
11	Băng keo cách điện	Độ dày 0,12mm, khổ rộng 18mm. Chiều dài cuộn băng dính 20m. Màu ĐEN Kết dính tốt
12	Bầu lọc dầu nhớt	Phần tử lọc nhiều lớp làm từ các sợi đan chéo. Lọc được tất cả các loại dầu bôi trơn đặc biệt. Thời gian sử dụng 5 năm. Đường kính lọc 78mm, chiều cao lọc 125mm
13	Bộ lọc gió	Chất liệu giấy lọc Acrylic, độ dày 0.85mm, áp suất 350kpa. Chiều cao 145mm, rộng 80mm, màu xám bạc.
14	Bóng đèn màu đỏ	Bóng đèn rạng đông, Công suất: 20W; điện áp: 24VDC; Kích thước: ΦxH 95x187mm; chất lượng ánh sáng CRI >80; tuổi thọ 20.000 giờ; đuôi E27; nhiệt độ màu: 6500K/3000K, màu đỏ
15	Bóng đèn màu xanh	Bóng đèn rạng đông, Công suất: 20W; điện áp: 24VDC; Kích thước: ΦxH 95x187mm; chất lượng ánh

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		sáng CRI >80; tuổi thọ 20.000 giờ; đuôi E27; nhiệt độ màu: 6500K/3000K, màu xanh
16	Bugì	Chất liệu bằng hợp kim và sứ, đánh lửa tốt, bền, lâu, khả năng tạo dòng điện mạnh, tản nhiệt nhanh; khoảng đánh lửa: 0.7mm; chân ren $\Phi 14$; tuýp vắn bugì $\Phi 21$. Loại chân vừa
17	Bulon inox M10x20 (bulon, ecu, đệm), SUS304	Bộ Bulong kèm ecu, đệm. Vật liệu chế tạo Inox 304 có khả năng chịu ăn mòn cao. Phần đầu hình lục giác 6 cạnh. Ren suốt theo tiêu chuẩn DIN 933. Đường kính M8, m10, m12, m18, chiều dài thân 30mm
18	Cánh bơm 6H4-44352	Vật liệu chế tạo từ cao su tổng hợp, chịu mài mòn cao, chịu mặn, 8 cánh, đường kính ngoài 52, đường kính trục 16 then chốt, bề rộng cánh 40
19	Cánh bơm cao su	Vật liệu chế tạo từ cao su tổng hợp, chịu mài mòn cao, chịu mặn, 10 cánh, đường kính ngoài 60, đường kính trục 16 then chốt, bề rộng cánh 40
20	Cánh bơm cao su 3C7-6521	Vật liệu chế tạo từ cao su tổng hợp, chịu mài mòn cao, chịu mặn, 12 cánh đường kính ngoài 65, đường kính trục 20 then chốt, bề rộng cánh 50
21	Cao su chịu dầu 3mm	Tấm cao su chịu dầu; chịu được nhiệt độ tới 1200C, chịu axit, chịu mài mòn; bề mặt màu đen bóng; vật liệu chế tạo: cao su NBR, FFKM, NEOPRÊN; độ cứng: 80 Shore A; có bố vải; khổ rộng 1,2m; độ dày 3mm
22	Cao su non	Được làm từ vật liệu PTFE, cuộn màu xanh dương, kích thước 0.075 mmx2/3 inchx10m, mật độ PTFE 0.4g/cm ³
23	Cát rà mỹ	Hộp gồm 2 ngăn mịn và thô. Gồm FINE 350 và COARSE 362,
24	Cầu chì 200A/NH1/gL/gG/Đức	Cầu chì sứ, chất liệu tiếp điểm đồng mạ bạc. Kiểu gG. Kích thước NH1, dòng định mức 200A, điện áp 500V. Kiểu cầu gai
25	Cầu chì ống 12V-5A	Cầu chì ống đường kính 10mm, dài 18mm, chịu được dòng 5A, chất liệu sứ, tiếp điểm đồng mạ bạc
26	Cầu chì ống $\Phi 10/L22/16-30A$	Cầu chì ống đường kính 10mm, dài 22mm, chịu được dòng 30A, chất liệu sứ, tiếp điểm đồng mạ bạc
27	Cầu chì ống $\Phi 10/L22/40A$	Cầu chì ống đường kính 10mm, dài 22mm, chịu được dòng 40A, chất liệu sứ, tiếp điểm đồng mạ bạc
28	Cầu chì WEBER 100A/NH00	Cầu chì sứ, chất liệu tiếp điểm đồng mạ bạc. Kiểu gG. Kích thước NH1, dòng định mức 100A, điện áp 500V. Kiểu cầu gai

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
29	Cầu chì WEBER 315A/NH2	Cầu chì sứ, chất liệu tiếp điểm đồng mạ bạc. Kiểu gG. Kích thước NH1, dòng định mức 315A, điện áp 500V. Kiểu cầu gai
30	Chổi chà đồng Ø90	Đường kính ngoài 90mm. đường kính trong 12.5mm. đường kính sợi đồng 0.25mm. sợi thép kim loại đồng mềm và chắc. không bung. gãy sợi khi sử dụng.
31	Chổi lăn 20f	Cọ cán nhựa. bám dính sơn tốt. không để lại sợi. bề rộng cọ: 20cm.
32	Chổi sơn 5f	Cọ cán nhựa. bề rộng con lăn 20cm; Bề mặt bông mềm. mịn bám dính sơn tốt, không để lại sợi.
33	Con lăn 7f	Cọ cán nhựa. bề rộng con lăn 20cm; Bề mặt bông mềm. mịn bám dính sơn tốt, không để lại sợi.
34	Công tắc nhấn có đèn báo 24VDC/3A; YW1L-A2E10Q4G; Idec	Nút nhấn dạng lò, nhấn giữ. 1 tiếp điểm, điện áp 24VDC, màu đỏ
35	Công tắc tay gạt inox 16A/T215K	Công tắc tay gạt 24VDC, vật liệu inox, chịu dòng điện 16A, 4 chân
36	Công tắc tay gạt inox 16A/T215P	Công tắc tay gạt 24VDC, vật liệu inox, chịu dòng điện 16A, 6 chân
37	Công tắc tay gạt inox 16A/T215P	Công tắc tay gạt 24VDC, vật liệu inox, chịu dòng điện 16A, 6 chân
38	Công tắc tay gạt inox 16A/T215S	Công tắc tay gạt 24VDC, vật liệu inox, chịu dòng điện 16A, 6 chân. Công tắc tự trả.
39	Đá mài	Cỡ hạt : A36P-BF. - Kích thước : 100 x 16mm
40	Đầu cọc ác quy	Bộ 2 đầu bọp, cọc bình ác quy; đường kính 12-16mm; chất liệu bằng đồng, ốc xiết M8 INOX; gồm dương và âm
41	Đầu côn Ø8/11x7	Vật liệu chế tạo bằng đồng, nhiệt độ hoạt động -50 đến 450 độ C. Loại côn lõm hạt bấp siết ống. Kích thước côn 8mm-11mm. Bề rộng côn 7mm
42	Đầu cos 35	Loại đầu cốt bit, chất liệu đồng thau, kim loại, tiết diện cáp sử dụng 35 mm ² , loại đầu kim, tròn
43	Đầu cos các loại	Loại đầu cốt bit, chất liệu nhôm, kim loại, tiết diện cáp sử dụng 0.5-2.5 mm ² , loại đầu kim, tròn
44	Dầu pha sơn	Nhẹ mùi, an toàn sức khỏe
45	Dầu RP7	Khả năng tẩy rửa, làm sạch, làm trơn gỉ sét tốt; trọng lượng 450g.

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
46	Đầu số 0-9	Chất liệu PVC mềm, hình chữ nhật lõm, có độ co giãn. Màu vàng chữ đen
47	Dây điện 1x100mm ²	Dây điện bọc cao su ethylene propylene cách điện. Có đặc tính điện và khả năng chống ozon, khả năng chịu nhiệt, chịu lạnh tốt. Nhiệt độ chịu tối đa 80 độ C. Vật liệu dẫn điện: đồng. Dây trơn. Gồm 1 dây đơn có tiết diện 100mm ² , được bọc lớp cách điện
48	Dây điện 1x35mm ²	Dây điện bọc cao su ethylene propylene cách điện. Có đặc tính điện và khả năng chống ozon, khả năng chịu nhiệt, chịu lạnh tốt. Nhiệt độ chịu tối đa 80 độ C. Vật liệu dẫn điện: đồng. Dây trơn. Gồm 1 dây đơn có tiết diện 35mm ² , được bọc lớp cách điện
49	Dây điện 2x0,5mm ²	Dây điện bọc cao su ethylene propylene cách điện. Có đặc tính điện và khả năng chống ozon, khả năng chịu nhiệt, chịu lạnh tốt. Nhiệt độ chịu tối đa 80 độ C. Vật liệu dẫn điện: đồng. Dây trơn. Gồm 2 dây đơn có tiết diện 0.5 mm ² , được bọc lớp cách điện
50	Dây điện 2x1,25mm ²	Dây điện bọc cao su ethylene propylene cách điện. Có đặc tính điện và khả năng chống ozon, khả năng chịu nhiệt, chịu lạnh tốt. Nhiệt độ chịu tối đa 80 độ C. Vật liệu dẫn điện: đồng. Dây trơn. Gồm 2 dây có tiết diện 1,25mm ² , được bọc lớp cách điện
51	Dây điện 3x1,25mm ²	Dây điện bọc cao su ethylene propylene cách điện. Có đặc tính điện và khả năng chống ozon, khả năng chịu nhiệt, chịu lạnh tốt. Nhiệt độ chịu tối đa 80 độ C. Vật liệu dẫn điện: đồng. Dây trơn. Gồm 3 dây có tiết diện 1,25mm ² , được bọc lớp cách điện
52	Dây điện 3x1,25mm ²	Dây điện bọc cao su ethylene propylene cách điện. Có đặc tính điện và khả năng chống ozon, khả năng chịu nhiệt, chịu lạnh tốt. Nhiệt độ chịu tối đa 80 độ C. Vật liệu dẫn điện: đồng. Dây trơn. Gồm 2 dây có tiết diện 1,5mm ² , được bọc lớp cách điện
53	Dây điện 3x2mm ²	Dây điện bọc cao su ethylene propylene cách điện. Có đặc tính điện và khả năng chống ozon, khả năng chịu nhiệt, chịu lạnh tốt. Nhiệt độ chịu tối đa 80 độ C. Vật liệu dẫn điện: đồng. Dây trơn. Gồm 3 dây đơn có tiết diện 2.0 mm ² , được bọc lớp cách điện
54	Dây điện chịu nhiệt 1x1.5mm ²	Dây chịu nhiệt tới 1000 độ C. Lõi đồng nguyên chất, vỏ bọc 2 lớp sợi thủy tinh chịu nhiệt độ cao, dẻo dai, chống mài mòn, ở giữa 2 lớp sợi thủy tinh là lớp mica tổng hợp. Dây đơn, tiết diện dây 1,5mm ²
55	Dây điện chịu nhiệt 1x10mm ²	Dây chịu nhiệt tới 1000 độ C. Lõi đồng nguyên chất, vỏ bọc 2 lớp sợi thủy tinh chịu nhiệt độ cao, dẻo dai, chống mài mòn, ở giữa 2 lớp sợi thủy tinh là lớp mica tổng hợp. Dây đơn, tiết diện dây 10mm ²

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
56	Dây điện chịu nhiệt 1x2.5mm ²	Dây chịu nhiệt tới 1000 độ C. Lõi đồng nguyên chất, vỏ bọc 2 lớp sợi thủy tinh chịu nhiệt độ cao, dẻo dai, chống mài mòn, ở giữa 2 lớp sợi thủy tinh là lớp Mica tổng hợp. Dây đơn, tiết diện dây 2,5mm ²
57	Dây điện chịu nhiệt 1x4.0mm ²	Dây chịu nhiệt tới 1000 độ C. Lõi đồng nguyên chất, vỏ bọc 2 lớp sợi thủy tinh chịu nhiệt độ cao, dẻo dai, chống mài mòn, ở giữa 2 lớp sợi thủy tinh là lớp Mica tổng hợp. Dây đơn, tiết diện dây 4mm ²
58	Dây điện chịu nhiệt 1x6.0mm ²	Dây chịu nhiệt tới 1000 độ C. Lõi đồng nguyên chất, vỏ bọc 2 lớp sợi thủy tinh chịu nhiệt độ cao, dẻo dai, chống mài mòn, ở giữa 2 lớp sợi thủy tinh là lớp Mica tổng hợp. Dây đơn, tiết diện dây 6mm ²
59	Dây dù 8mm	Được làm từ sợi tổng hợp nylon, có khả năng chống mài mòn và chịu lực cao, chịu được trọng tải trên 150Kg, kháng nước chống tia UV, không bị mục nát khi tiếp xúc với môi trường ẩm ướt
60	Dây rút	Chất liệu nhựa Nylon PA66, chống a xít, chống ăn mòn, cách nhiệt tốt, mềm dẻo, đàn hồi tốt, màu trắng kích thước daig 200mm
61	Đèn hành trình(xanh, đỏ) 24VDC Ø70/kín nước chịu áp lực cao.	Điện áp 10-50V, công suất 12 W, góc chiếu 90 độ, cấp bảo vệ Ip65, kích thước 133x170mm, tầm nhìn 3-5 Km, màu trắng, đỏ, xanh
62	Đèn led 24VDC	Bóng đèn rạng đồng, Công suất: 20W; điện áp: 24VDC; Kích thước: ΦxH 95x187mm; chất lượng ánh sáng CRI >80; tuổi thọ 20.000 giờ; đuôi E27; nhiệt độ màu: 6500K/3000K
63	Domino loại rời từng cặp T30	Domino từng cặp, dòng định mức 30 A, số cực 4, Mức cách điện 600V. Kiểu lắp đặt bắt vít. Môi trường làm việc -20 đến 55 độ C, 45 đến 85% RH
64	Giấy nhám đĩa 120	Hạt mài định hình chính xác, lớp nền polyester bền, tính linh hoạt cao, đường kính lỗ trung tâm 22,225mm, mức độ hạt 120+, tốc độ quay tối đa 13300RPM
65	Giấy nhám mịn (nhật)	Giấy nhám nhật, cỡ hạt 240; kích thước 23x28cm.
66	Giẻ lau	Giẻ sạch, may thành tấm kích thước 30x30cm; thấm nước tốt, không vụn.
67	Hóa chất	Chất lỏng trong suốt màu xanh lá cây nhạt, giá trị PH 4-5, Không cháy, Không tan trong nước, tỉ lệ hòa trộn 1x15
68	Hộp van thông đáy Φ 30	Chất liệu chế tạo bằng đồng, áp lực 5kgf/cm ² , kích thước DN15, kết nối mặt bích JIS5K FF
69	Kẽm ăn mòn 14L40	Kẽm nguyên chất trên 95%, kích thước 140x400, bắt bulong M12

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
70	Keo cao su đỏ	Keo 1 thành phần, độ kết dính tốt, khi đông rắn hình dạng như cao su, khả năng chịu nhiệt 650-750 độ F. Khối lượng 85 g. độ cứng 18 Shore A. Độ co giãn 2.8Mpa
71	Khớp nối nhanh inox Φ13; SUS 316	Nối ống thẳng nhanh 2 đầu siết hạt bấp dạng thẳng; Vật liệu chế tạo: Inox SUS 316. Nhiệt độ chịu đựng -30÷450 độ C. Áp suất chịu đựng 200bar. Kích thước đường kính siết nối 13mm.
72	Lọc dầu Φ60L80	Phần tử lọc nhiều lớp làm từ các sợi đan chéo. Lọc được tất cả các loại dầu đặc biệt. Thời gian sử dụng 10 năm. Đường kính lọc 60mm, chiều cao lọc 80mm
73	Lọc gió Φ210/L250	Chất liệu nylon giấy lọc. Chiều cao 250mm, rộng 210mm, màu xám bạc. độ dày 0.85mm, áp suất 350kpa
74	Lọc gió Φ 150xL180	Chất liệu nylon giấy lọc. Chiều cao 180mm, rộng 150mm, màu xám bạc. độ dày 0.85mm, áp suất 350kpa
75	Lọc gió Φ180/L250	Chất liệu nylon giấy lọc. Chiều cao 250mm, rộng 180mm, màu xám bạc. độ dày 0.85mm, áp suất 350kpa
76	Lọc nhiên liệu Φ60L81	Phần tử lọc nhiều lớp làm từ các sợi đan chéo. Lọc được tất cả các loại dầu đặc biệt. Thời gian sử dụng 10 năm. Đường kính lọc 60mm, chiều cao lọc 81mm
77	Lọc nhiên liệu Φ42L70	Phần tử lọc nhiều lớp làm từ các sợi đan chéo. Lọc được tất cả các loại dầu đặc biệt. Thời gian sử dụng 10 năm. Đường kính lọc 42mm, chiều cao lọc 70mm
78	Mỡ chịu mặn	Mỡ bò cao cấp, chịu được nước biển, là mỡ bôi trơn đa dụng chuyên dùng cho các loại vòng bi, bánh răng, gối đỡ làm việc khu vực tiếp xúc với nước biển... để giảm ma sát; nhiệt độ làm việc -250 đến 1500 độ C
79	Nối ống M12 mm, 12MU	Nối ống thẳng 2 đầu siết hạt bấp dạng thẳng; Vật liệu chế tạo: Inox SUS 316. Nhiệt độ chịu đựng -30÷450 độ C. Áp suất chịu đựng 200bar. Kích thước đường kính siết nối 12mm.
80	Nối thẳng inox M12, 12MU, SUS316	Nối ống thẳng 2 đầu siết hạt bấp dạng thẳng; Vật liệu chế tạo: Inox SUS 316. Nhiệt độ chịu đựng -30÷430 độ C. Áp suất chịu đựng 200bar. Kích thước đường kính siết nối 12mm.
81	Nối thẳng ống M8 mm, 8MU	Nối ống thẳng 2 đầu siết hạt bấp dạng thẳng; Vật liệu chế tạo: Inox SUS 316. Nhiệt độ chịu đựng -30÷430 độ C. Áp suất chịu đựng 200bar. Kích thước đường kính siết nối 8mm.
82	Núm cao su kín nước	chế tạo từ cao su tổng hợp, đàn hồi tốt, chịu va đập, chịu mặn, đường kính ngoài 28mm, đường kính lỗ luôn 8mm, dày 15mm
83	Nước làm mát động cơ	Dung dịch hoạt động bền bỉ lâu dài. Màu xanh lá. Nhiệt độ sử dụng 5 đến 105 độ C

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
84	Ổ khóa cửa vỏ nhẹ inox $\Phi 30$, SUS304	Khóa chốt cài ngang; Vật liệu chế tạo: Inox; màu bạc;. Khả năng chống rỉ, khó bị ăn mòn oxi hóa trong môi trường nước biển. Chất liệu độ cứng cao, bảo đảm chắc chắn khi sử dụng. Núm xoay vận hành trơn tru, có khả năng xoay 180 độ. Đường kính núm xoay 30mm
85	Ống cao su áp lực $\Phi 12$ Pmax 150kG/cm ²	Ống cao su áp lực; Đường kính trong: 12mm; áp lực 15bar; độ dày 7mm; số lớp bố vải: 3 lớp kép, chịu nhiệt
86	Ống cao su áp lực $\Phi 16$ Pmax 150kG/cm ²	Ống cao su áp lực; Đường kính trong: 16mm; áp lực 15bar; độ dày 7mm; số lớp bố vải: 3 lớp kép, chịu nhiệt
87	Ống cao su bao bố 3 lớp phi 34	Ống cao su vải chữ trắng 3 lớp phi 34 , áp suất làm việc 75PSI-150PSI; lớp bên trong cao su đen tổng hợp EPDM/SBR chịu nước, dầu; gia cường thân ống 3 lớp bố vải đan chịu áp lực cao; lớp bên ngoài cao su đen tổng hợp kháng mặn, hạn chế mài mòn; nhiệt độ làm việc lên 170 độ C
88	Ống cao su bao bố 3 lớp phi 34	Ống cao su vải chữ trắng 3 lớp phi 42 , áp suất làm việc 75PSI-150PSI; lớp bên trong cao su đen tổng hợp EPDM/SBR chịu nước, dầu; gia cường thân ống 3 lớp bố vải đan chịu áp lực cao; lớp bên ngoài cao su đen tổng hợp kháng mặn, hạn chế mài mòn; nhiệt độ làm việc lên 170 độ C
89	Ống cao su bao bố 3 lớp phi 34	Ống cao su vải chữ trắng 3 lớp phi 50 , áp suất làm việc 75PSI-150PSI; lớp bên trong cao su đen tổng hợp EPDM/SBR chịu nước, dầu; gia cường thân ống 3 lớp bố vải đan chịu áp lực cao; lớp bên ngoài cao su đen tổng hợp kháng mặn, hạn chế mài mòn; nhiệt độ làm việc lên 170 độ C
90	Ống cao su bao bố 3 lớp phi 34	Ống cao su vải chữ trắng 3 lớp phi 60 , áp suất làm việc 75PSI-150PSI; lớp bên trong cao su đen tổng hợp EPDM/SBR chịu nước, dầu; gia cường thân ống 3 lớp bố vải đan chịu áp lực cao; lớp bên ngoài cao su đen tổng hợp kháng mặn, hạn chế mài mòn; nhiệt độ làm việc lên 170 độ C
91	Ống cao su bao bố 3 lớp phi 34	Ống cao su vải chữ trắng 3 lớp phi 76 , áp suất làm việc 75PSI-150PSI; lớp bên trong cao su đen tổng hợp EPDM/SBR chịu nước, dầu; gia cường thân ống 3 lớp bố vải đan chịu áp lực cao; lớp bên ngoài cao su đen tổng hợp kháng mặn, hạn chế mài mòn; nhiệt độ làm việc lên 170 độ C
92	Phốt 1 mí $\Phi 32/40d7$	Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước đường kính ngoài 40mm, đường kính trong 32mm, độ dày 7mm. Độ cứng 60-80 Shore A.

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
93	Phốt 1 mí Ø19,99x5,33	Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước đường kính 19.99mm, độ dày 5.33mm. Độ cứng 60-80 Shore A.
94	Phốt 1 mí Ø53x63x8	Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước đường kính ngoài 63mm, đường kính trong 53mm, độ dày 8mm. Độ cứng 60-80 Shore A.
95	Phốt 2 mí Ø13,64x5,33 (chữ X)	Phốt 2 mí hình chữ X. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø13,64x5,33. Độ cứng 60-80 Shore A.
96	Phốt 2 mí Ø19,99x5,33 (chữ X)	Phốt 2 mí hình chữ X. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø19,99x5,33. Độ cứng 60-80 Shore A.
97	Phốt 2 mí Ø24,77x5,33 (chữ X)	Phốt 2 mí hình chữ X. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø24,77x5,33. Độ cứng 60-80 Shore A.
98	Phốt 2 mí Ø29,51x5,33 (chữ X)	Phốt 2 mí hình chữ X. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø29,51x5,33. Độ cứng 60-80 Shore A.
99	Phốt 2 mí Ø39,64x5,33 (chữ X)	Phốt 2 mí hình chữ X. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø39,64x5,33. Độ cứng 60-80 Shore A.
100	Phốt bậc Ø 12/16/22d7	Phốt 2 bậc chặn dầu, bụi bẩn. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø 12/16/22d7. Độ cứng 60-80 Shore A.
101	Phốt bậc Ø12/16/22d6	Phốt 2 bậc chặn dầu, bụi bẩn. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø 12/16/22d6. Độ cứng 60-80 Shore A.
102	Phốt bậc Ø16/22/28d6	Phốt 2 bậc chặn dầu, bụi bẩn. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø16/22/28d6. Độ cứng 60-80 Shore A.
103	Phốt bậc Ø20/26/33d6	Phốt 2 bậc chặn dầu, bụi bẩn. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø20/26/33d6. Độ cứng 60-80 Shore A.
104	Phốt bậc Ø25/31/37d6	Phốt 2 bậc chặn dầu, bụi bẩn. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø25/31/37d6. Độ cứng 60-80 Shore A.

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø25/31/37d6. Độ cứng 60-80 Shore A.
105	Phốt bậc Ø25/31/38d7	Phốt 2 bậc chặn dầu, bụi bẩn. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Ø25/31/38d7. Độ cứng 60-80 Shore A.
106	Phốt bậc Φ 20/26/31d6	Phốt 2 bậc chặn dầu, bụi bẩn. Vật liệu chế tạo bằng cao su tổng hợp FKM, chịu được nhiệt độ cao, chịu hóa chất, chịu mài mòn. Màu đen, kích thước Φ 20/26/31d6. Độ cứng 60-80 Shore A.
107	Que hàn inox Tig	Kích thước: 3.2mm. Mối hàn sáng bóng, bảo đảm tính thẩm mỹ và tính chất cơ lý tính
108	Rắc cảm van điện từ	Điện áp sử dụng 24VDC; Công suất 30W; Loại đầu nối: Phích cắm. Sử dụng cho loại van thủy lực điều khiển hướng Rexroth. Kích cỡ van: NG10. Chiều dài cuộn 75mm; đường kính trong từ trường 31,6mm.
109	Rắc co inox M12x30, SUS316	Rắc co nối thẳng; vật liệu chế tạo inox SUS 316; áp suất làm việc 6000PSI; nhiệt độ -40÷120 độ C. Kích thước M12; chiều dài 30mm, ren trơn
110	Rắc co inox vuông M14x30, SUS316	Rắc co nối cong 90 độ; vật liệu chế tạo inox SUS 316; áp suất làm việc 6000PSI; nhiệt độ -40÷120 độ C. Kích thước M1; chiều dài 30mm, ren trơn
111	Siêu làm kín d8	Siêu cao su sợi tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. đường kính siêu 4mm
112	Siêu làm kín Φ350	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 350mm; đường kính siêu 3,5mm
113	Siêu lọc Φ60d6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 60mm; đường kính siêu 6mm
114	Siêu lọc Φ95d6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 95mm; đường kính siêu 6mm
115	Siêu tròn các loại	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 12, 34, 25mm; đường kính siêu 2.5mm
116	Siêu tròn Φ 34d3,5	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 34mm; đường kính siêu 3,5mm
117	Siêu tròn Φ 69d3,5	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 69mm; đường kính siêu 3,5mm
118	Siêu Φ (8÷12)x2, (16 cái/bộ)	Bộ Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu từ 8mm-12mm; đường kính siêu 2mm
119	Siêu Φ 18d2	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 18mm; đường kính siêu 2mm
120	Siêu Φ 6	Siêu cao su sợi tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. đường kính siêu 6mm
121	Siêu Φ 100d6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 100mm; đường kính siêu 6mm
122	Siêu Φ 120d6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 120mm; đường kính siêu 6mm
123	Siêu Φ 17/11,8d2,6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 17mm; đường kính siêu 26mm
124	Siêu Φ 22d2	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 22mm; đường kính siêu 2mm
125	Siêu Φ 48d4	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 48mm; đường kính siêu 4 mm
126	Siêu Φ 10d2,5	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 10mm; đường kính siêu 2.5 mm
127	Siêu Φ 15/9,8d2,6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 15mm; đường kính siêu 2.6 mm

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
128	Siêu Φ162d6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 162mm; đường kính siêu 6mm
129	Siêu Φ17/10,8d2,6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 17/10.8mm; đường kính siêu 2.6 mm
130	Siêu Φ17/12,2d2,6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 17/12.2mm; đường kính siêu 2.6 mm
131	Siêu Φ20,2/15,0d2,6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 20.2 mm; đường kính siêu 6mm
132	Siêu Φ21/15,8d2,6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 21mm; đường kính siêu 2.6mm
133	Siêu Φ21/15d3	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 21mm; đường kính siêu 3mm
134	Siêu Φ24/18,8d2,6	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 24mm; đường kính siêu 2.6mm
135	Siêu Φ30d3	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 30mm; đường kính siêu 3mm
136	Siêu Φ34/28d3	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 34mm; đường kính siêu 3mm
137	Siêu Φ48,5/42,5d3	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 48.5-3mm; đường kính siêu 3mm
138	Siêu Φ58,5/52,5d3	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 58.5mm; đường kính siêu 3mm
139	Siêu Φ75/67d4	Siêu cao su tròn làm từ cao su nhân tạo, PU, PTFE và bột kim loại, các dạng polymer tổng hợp. Chịu dầu, chịu

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		mài mòn, chịu nhiệt độ cao. Kích thước đường kính vòng siêu 75mm; đường kính siêu 4mm
140	Sơn Jotun đen	Sơn Epoxy lót; loại sơn hai thành phần dùng cho kim loại mạ kẽm: phần A gồm nhựa epoxy, bột màu, dung môi hữu cơ, các phụ gia đặc biệt, phần B gồm nhựa đóng rắn polyamide, amine và các dẫn xuất; độ bám dính tốt, chống thấm thấu, chịu được các lực tác động cơ học; độ bền cao với nước mặn và hóa chất; Bóng mờ, tỷ trọng 1.6, 2 thành phần, phaand A18L, phần B5 lít
141	Sơn Jotun trắng	Sơn Epoxy lót; loại sơn hai thành phần dùng cho kim loại mạ kẽm: phần A gồm nhựa epoxy, bột màu, dung môi hữu cơ, các phụ gia đặc biệt, phần B gồm nhựa đóng rắn polyamide, amine và các dẫn xuất; độ bám dính tốt, chống thấm thấu, chịu được các lực tác động cơ học; độ bền cao với nước mặn và hóa chất; Bóng mờ, tỷ trọng 1.6, 2 thành phần, phaand A18L, phần B5 lít
142	Sơn chịu nhiệt động cơ	Sơn Epoxy chịu nhiệt; loại sơn hai thành phần dùng cho kim loại mạ kẽm: phần A gồm nhựa epoxy, bột màu, dung môi hữu cơ, các phụ gia đặc biệt, phần B gồm nhựa đóng rắn polyamide, amine và các dẫn xuất; độ bám dính tốt, chống thấm thấu, chịu được các lực tác động cơ học; độ bền cao với nước mặn và hóa chất; Bóng mờ, tỷ trọng 1.6, 2 thành phần, phaand A18L, phần B5 lít, chịu nhiệt độ trên 350 độ C
143	Sơn chống rỉ Jotun 2TP	Sơn Epoxy chống rỉ màu xám; loại sơn hai thành phần dùng cho kim loại mạ kẽm: phần A gồm nhựa epoxy, bột màu, dung môi hữu cơ, các phụ gia đặc biệt, phần B gồm nhựa đóng rắn polyamide, amine và các dẫn xuất; độ bám dính tốt, chống thấm thấu, chịu được các lực tác động cơ học; độ bền cao với nước mặn và hóa chất; Bóng mờ, tỷ trọng 1.6, 2 thành phần, phaand A18L, phần B5 lít
144	Sơn jotun xám	Sơn Epoxy màu xám; loại sơn hai thành phần dùng cho kim loại mạ kẽm: phần A gồm nhựa epoxy, bột màu, dung môi hữu cơ, các phụ gia đặc biệt, phần B gồm nhựa đóng rắn polyamide, amine và các dẫn xuất; độ bám dính tốt, chống thấm thấu, chịu được các lực tác động cơ học; độ bền cao với nước mặn và hóa chất; Bóng mờ, tỷ trọng 1.6, 2 thành phần, phaand A18L, phần B5 lít
145	Van chặn Ø25	Loại van đồng tay gạt, phôi bi, kích thước DN 32; vật liệu chế tạo: đồng thau.
146	Véc ni cách điện	Làm từ Polyester không bão hòa, kết dính tốt, tuổi thọ cao, nhanh khô. Giá trị axit 15; thời gian gel hóa 4 phút, tính phòng rộp tốt, độ dày màng quét 130mm, độ bám dính 12,8kgf.

Hạng mục số	Tên hàng hóa hoặc dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
147	Vòng kẹp inox các loại	Chất liệu inox SUS 304, kiểu đai kẹp, có bulon inox xiết, kích thước vòng xiết từ 10mm đến 75mm. Bán rộng từ 8mm-18mm, dày 0.5mm-2mm

1.3. Các yêu cầu khác:

Nhà thầu phải có văn bản cam kết bao gói, bốc xếp cả hai đầu, đảm bảo hàng hóa khi giao nhận không bị trầy, xước, đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật và mỹ thuật

Nhà thầu phải có văn bản cam kết cung cấp hàng hóa thay thế và dịch vụ sau bán hàng.

Nhà thầu phải có văn bản cam kết khi bàn giao hàng hóa phải cung cấp các giấy tờ chứng minh, xác nhận hợp pháp về xuất xứ của hàng hóa

Mục 2. Bản vẽ:

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Sự đáp ứng về kỹ thuật, khả năng cung cấp và triển khai, trong quá trình đánh giá E-HSDT, trước khi tiến hành thương thảo hợp đồng. Bên mời thầu có thể yêu cầu Nhà thầu mang những hàng hóa đã chào thầu đến trụ sở làm việc của Bên mời thầu để kiểm tra về đặc tính kỹ thuật và tính năng sử dụng so với yêu cầu được nêu tại E-HSMT. Quá trình kiểm tra sẽ có sự chứng kiến của Bên mời thầu và Nhà thầu. Trong trường hợp cần thiết, Bên mời thầu sẽ yêu cầu Nhà thầu cử cán bộ kỹ thuật đến để thuyết trình về tính năng, cách sử dụng và các tài liệu chứng minh về các thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng của hàng hóa. Đây là một trong những căn cứ để Tổ chuyên gia đấu thầu đánh giá về mặt kỹ thuật của E-HSDT. Bất kỳ hàng hóa nào Bên mời thầu kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật và tính năng sử dụng theo yêu cầu E-HSMT hoặc Nhà thầu không thực hiện cung cấp đầy đủ hàng hóa trong khoảng thời gian yêu cầu (thông thường là 05 ngày làm việc), thì E-HSDT của nhà thầu sẽ được đánh giá là “Không đạt” về Tiêu chí kỹ thuật. Trong trường hợp Nhà thầu đáp ứng tính năng kỹ thuật, được mời vào thương thảo hợp đồng. Bên mời thầu sẽ sử dụng những hàng hóa này vào số lượng của hợp đồng mua sắm hàng hóa.