

## **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 toán, gói thầu**

##### **Giới thiệu về Dự toán:**

Tên dự toán: Mua sắm phục vụ sửa chữa tài sản chuyên dùng tại đơn vị - Hóa học và phục vụ sửa chữa tài sản chuyên dùng - Vận tải, sửa chữa tài sản chuyên dùng tại đơn vị - xe máy

Chủ đầu tư thực hiện mua sắm: Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học

Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước năm 2026

Thời gian thực hiện dự toán: Năm 2026, Từ thời điểm phê duyệt Dự toán và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu.

Địa điểm thực hiện: Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học, Đường Phan Bá Vành, Phường Nghĩa Đô, Thành phố Hà Nội.

Quy mô dự toán: Mua sắm phục vụ sửa chữa tài sản chuyên dùng tại đơn vị - Hóa học và phục vụ sửa chữa tài sản chuyên dùng - Vận tải, sửa chữa tài sản chuyên dùng tại đơn vị - xe máy.

Năm ngân sách: Năm 2026

##### **Giới thiệu về Gói thầu:**

Tên Gói thầu 01: Mua sắm phục vụ sửa chữa tài sản chuyên dùng tại đơn vị - Hóa học và phục vụ sửa chữa tài sản chuyên dùng - Vận tải, sửa chữa tài sản chuyên dùng tại đơn vị - xe máy.

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng

Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ

Loại hợp đồng: Trọn gói

Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày

## 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

### a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Nhà thầu phải có cam kết cung cấp hàng hóa mới 100%, chính hãng, còn nguyên đai, nguyên kiện theo quy định của nhà sản xuất.
- Nhà thầu phải có cam kết đổi hàng hóa mới 100% nếu hàng hóa bị lỗi của nhà sản xuất trong thời gian bảo hành.
- Cam kết thời gian cử cán bộ có mặt khắc phục sự cố trong vòng 24 giờ kể từ khi Nhà thầu nhận được thông báo của Chủ đầu tư. Nhà thầu phải chịu mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra, khắc phục sự cố, sửa chữa khi không cử cán bộ kỹ thuật trong thời gian 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư về việc khắc phục sự cố, sửa chữa trong thời gian hàng hóa còn bảo hành.
- Nhà thầu có bảng chào kỹ thuật hàng hoá với thông số kỹ thuật hoàn toàn đáp ứng hoặc đáp ứng tốt hơn về thông tin, thông số kỹ thuật của hàng hoá theo yêu cầu của E-HSMT. Không ghi tương tự theo yêu cầu, tránh trường hợp nhà thầu chưa tìm hiểu kỹ chi tiết kỹ thuật của hàng hoá gói thầu.
- Nhà thầu cam kết về nguồn gốc xuất xứ hợp pháp của hàng hoá. Chủ đầu tư có thể tổ chức kiểm tra hàng hoá phụ kiện và giấy tờ chứng minh nguồn gốc xuất xứ, chất lượng sản phẩm nhà thầu cung cấp, đảm bảo tuân thủ đúng quy định của E-HSMT và các cam kết, đề xuất trong E-HSDT.
- Quá trình vận chuyển và chi phí phát sinh hàng hoá do nhà thầu chịu. Hàng hoá được giao đến tận nơi lắp đặt và nghiệm thu dưới sự giám sát của Chủ đầu tư, hàng hoá được bốc xếp từ xe vận chuyển đến địa điểm bàn giao bởi các nhân sự lành nghề, đảm bảo an toàn chất lượng cho hàng hoá.

### b. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Cung cấp vật tư hàng hóa đáp ứng chủng loại, thông số kỹ thuật, số lượng theo bảng danh mục hàng hóa .

Yêu cầu nhà thầu giữ đúng form biểu, nội dung yêu cầu theo bảng dưới đây, nhà thầu điền nội dung dự thầu vào cột (6), các cột khác nhà thầu trình bày giữ nguyên theo đúng mẫu biểu để Tổ chuyên gia sẽ tiến hành đánh giá, Nếu nhà thầu dự thầu không giữ nguyên form biểu, đánh giá là **không đạt**.

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Bộ lọc dầu KAMAZ 43253	Bộ	5	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
2	Bộ lọc dầu KAMAZ 43266	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
3	Bộ lọc dầu KAMAZ 53215	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
4	Bộ lọc dầu CA 1097	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
5	Bộ lọc nhiên liệu KAMAZ 43253	Bộ	5	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
6	Bộ lọc nhiên liệu KAMAZ 43266	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
7	Bộ lọc nhiên liệu CA 10976	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
8	Bộ lọc nhiên liệu KAMAZ 53215	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
9	Dây cu roa KAMAZ 43253	Bộ	5	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
10	Dây cu roa KAMAZ 43266	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
11	Dây cu roa CA 1097	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
12	Dây cu roa KAMAZ 53215	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
13	Lọc gió KAMAZ 43253	Cái	5	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
14	Lọc gió KAMAZ 43266	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
15	Lọc gió KAMAZ 53215	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
16	Lọc gió CA 1097	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
17	Tubor KAMAZ 53253	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
18	Tubor KAMAZ 53266	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
19	Kim phun KAMAZ 43253	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
20	Kim phun KAMAZ 43266	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
21	Bơm cao áp KAMAZ 43253	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
22	Bơm cao áp KAMAZ 43266	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
23	Bơm môi nhiên liệu KM 43253	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
24	Bơm môi nhiên liệu KM 43266	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
25	Cảm biến áp suất và nhiệt độ KN KM	Cái	7	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
26	Cảm biến áp suất dầu nhớt kamaz	Cái	7	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
27	Cảm biến áp suất phanh kamaz	Cái	7	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
28	Cảm biến áp suất khí nén kamaz	Cái	7	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
29	Cảm biến áp suất khí thải và AT kamaz	Cái	7	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
30	Cảm biến nước làm mát kamaz	Cái	7	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
31	Cảm biến đường ống kamaz	Cái	7	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
32	Cảm biến trục khuỷu kamaz	Cái	7	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
33	Cảm biến trục cam kamaz	Cái	7	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
34	Giốc phanh đủ bộ có má KM 43253	Bộ	20	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
35	Van phanh 2 tầng KM 43253	Cái	5	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
36	Bầu sấy hơi phanh Kamaz 43253	Bộ	20	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
37	Cam quay kamaz 43253	Bộ	20	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
38	Chốt trục xoay Kamaz 43253	Bộ	40	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
39	Giốc phanh đủ bộ có má KM 43266	Bộ	6	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
40	Van phanh 2 tầng KM 43266	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
41	Bầu sấy hơi phanh Kamaz KM 43266	Bộ	6	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
42	Cam quay kamaz 43266	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
43	Chốt trục xoay Kamaz 43266	Cái	8	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
44	Giốc phanh đủ bộ có má KM 53215	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
45	Van phanh 2 tầng KM 53215	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
46	Bầu sấy hơi phanh Kamaz KM 53215	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
47	Cam quay kamaz 53215	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
48	Chốt trục xoay Kamaz 53215	Cái	8	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
49	Giốc phanh đủ bộ có má CA 1097	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
50	Tông phanh CA 1097	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
51	Bầu sấy hơi phanh Kamaz CA 1097	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
52	Cam quay CA 1097	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
53	Chốt trục xoay CA 1097	Cái	8	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
54	Máy phát Kamaz-43253	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
55	Khởi động Kamaz-43253	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
56	Hộp tay lái Kamaz-43253	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
57	Rô tuyền lái Kamaz-43253	Cái	8	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
58	Trợ lực lái Kamaz-43253	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
59	Ruột HSC Kamaz-43253	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
60	Pully tỳ Kamaz-43253	Cái	3	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
61	Biến mô cánh quạt KM-43253	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
62	La răng cả tanh Kamaz-43253	Bộ	6	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
63	Thùng nhiên liệu Kamaz	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
64	Giám sóc ống Kamaz	Cái	8	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
65	Nhíp trước Kamaz	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
66	Nhíp sau Kamaz	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
67	Lốc lạnh Kamaz 43253	Cái	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
68	Giàn lạnh Kamaz 43253	Cái	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
69	Giàn nóng Kamaz 43253	Cái	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
70	Ga lạnh	Xe	4	Ga lạnh cho xe mới 100% đảm bảo chất lượng tốt.		
71	Phin lọc Kamaz 43253	Cái	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
72	Rơ le nhiệt Kamaz 43253	Cái	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
73	Ruột HSC Kamaz-43253	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
74	Két nước Kamaz 43253	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
75	Bơm nước Kamaz 43253	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
76	Két dầu Kamaz 43253	Cái	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
77	Ống giảm thanh Kamaz-53215	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
78	Ống giảm thanh Kamaz-43253	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
79	Moay ơ cả bi Kamaz-43253	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
80	Các đăng sau cả bi KM-43253	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
81	Giàng cầu KM 43253	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
82	Giàng cầu KM 53215	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
83	Nhíp trước CA 1097	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
84	Nhíp sau CA 1097	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
85	Gạt mưa cả bộ CA 1097	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
86	Moay ơ cả bi CA 1097	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
87	Tubor CA 1097	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
88	Kim phun CA 1097	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
89	Bơm cao áp CA 1097	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
90	Cảm biến áp suất khí nén CA 1097	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
91	Cảm biến AS khí thải và AT CA 1097	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
92	Cảm biến đường ống CA 1097	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
93	Gạt mưa cả bộ Kamaz 53266	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
94	Moay ơ cả bi Kamaz-43266	Bộ	6	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
95	Két nước Kamaz 43266	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
96	Két dầu Kamaz 43266	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
97	Bình khí nén Kamaz-43266	Bình	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
98	Máy nén khí Kamaz-43266	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
99	Bình khí nén Kamaz-43253	Bình	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
100	Máy nén khí Kamaz-43253	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
101	Thùng nhiên liệu Kamaz 43253	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
102	Thùng nhiên liệu Kamaz 43266	Cái	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
103	Bạt thùng Kamaz-43266	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
104	Ruột hộp số phụ Kamaz-53215	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
105	Kính chắn gió KM 43253	Tám	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
106	Cáp ruột đồng	m	300	Lớp cách điện bằng XLPE chịu nhiệt 90 độ C, Vỏ dây cáp làm bằng PVC chịu nhiệt 60 độ C TCVN 5935 – 1995 Ruột dẫn: đồng Số lõi: 4 lõi, 1 lõi trung tính nhỏ hơn Kết cấu: Vặn xoắn từ sợi đồng cứng hoặc mềm Mặt cắt danh định: Từ 1,5 mm <sup>2</sup> đến 1000 mm <sup>2</sup> Điện áp danh định: Từ 0,6/1kV đến 18/30 kV		
107	Dây nguồn	m	200	Kết cấu: 3 lõi pha: 6 mm <sup>2</sup> 1 lõi trung tính: 10 mm <sup>2</sup> Ruột dẫn: Đồng Cách điện: XLPE, vỏ PVC Điện áp: 0.6/1kV		
108	Dây điện 2x2,5	m	1.000	Loại dây: Dây đôi tròn Quy cách dây: Ruột đồng, cách điện PVC, vỏ bọc PVC Số sợi: 50 Đường kính sợi: 0.25mm Cấp điện áp: 300/500V		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
109	Dây điện 2*1,5	m	600	Kiểu: dây đôi mềm Kích thước: 2x1.5 Ruột dẫn: Đồng mềm nhiều sợi xoắn Số ruột: 2 ruột Cấp điện áp: 0,6/1KV		
110	Đèn tuýp led	Bộ	30	Công suất 28W Điện áp 110-245V Màu ánh sáng 6500 (Trắng) Hiệu năng chiếu sáng $\geq 95$ Lm/W Chip Led Chip LED Hàn Quốc Tuổi thọ 30.000h		
111	Cầu dao Điện	Cái	3	- Điện áp danh định: 240V - Tần số danh định: 50Hz - Dòng điện định danh: 50A - Dòng dư tác động danh định: 30mA - Khả năng ngắt mạch danh định: 6000 A - Số cực: 2P - Cấp năng lượng: 3		
112	Cầu dao Điện 3 pha	Cái	3	Cầu dao tự động DIN Số cực: 3 cực Dòng điện định mức: 63A Cấp điện áp 415VAC Dòng cắt ngắn mạch định mức: 10kA tại điện áp 415 VAC Bảo vệ quá tải và ngắn mạch		
113	Đá mài máy	Viên	100	Đá mài đường kính 180mm		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
114	Khóa cửa cần gạt	Cái	20	Chất liệu Hợp kim cao cấp, phủ sơn tĩnh điện Màu sắc Màu Inox Xước Kích thước 200×44 mm Thân khóa Thân tôn thép mạ sơn tĩnh điện Củ khóa đồng, chìa thường Vị trí lắp đặt Cửa Thông Phòng		
115	Máy bơm nước Senna	Cái	3	Công suất: 750W-850W Lưu lượng: Max 50L/p Cột áp: Max 40m		
116	Sơn chống rỉ 3kg	Hộp	35	Chế tạo trên cơ sở nhựa alkyd, nhựa tổng hợp, bột màu chống rỉ, dung môi hữu cơ và các phụ gia đặc biệt. Nó có khả năng giúp cho kim loại chống lại sự hình thành muối từ phản ứng oxi hóa. Thương hiệu Đại Bàng hoặc tương đương		
117	Sơn tổng hợp màu xanh 3kg	Hộp	50	Màu xanh. Chế tạo trên cơ sở hỗn hợp nhựa alkyd, bột màu, dung môi hữu cơ và các phụ gia khác. Thương hiệu Đại Bàng hoặc tương đương		
118	Sơn tổng hợp màu trắng 3kg	Hộp	20	Màu trắng. Chế tạo trên cơ sở hỗn hợp nhựa alkyd, bột màu, dung môi hữu cơ và các phụ gia khác. Thương hiệu Đại Bàng hoặc tương đương		
119	Sơn tổng hợp màu đỏ 3kg	Hộp	20	Màu đỏ. Chế tạo trên cơ sở hỗn hợp nhựa alkyd, bột màu, dung môi hữu cơ và các phụ gia khác. Thương hiệu Đại Bàng hoặc tương đương		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
120	Giẻ bảo quản	Kg	200	Chất liệu cotton dùng trong bảo quản công nghiệp/cơ khí Lau dầu mỡ, chống gỉ, thấm dung dịch bảo quản trước khi cắt máy móc		
121	Ứng chịu dầu	Đôi	15	Chất liệu: Nhựa PVC cao cấp Tấm lót: EVA êm ái Kích thước: 38 - 42 Tiêu chuẩn: TCVN 7544:2005, TCVN 7545:2005, ISO 37:2017 Công dụng: Chống dầu, chống axit Có khả năng ngâm trong axit H2SO4 50% và dầu DO 24 giờ ở nhiệt độ 300 độ C		
122	Găng tay cao su	Đôi	15	Làm từ cao su tổng hợp Nitrile Găng tay cao su chống hóa chất có thể tái sử dụng nhiều lần Độ dày: 0,40 mm. Chiều dài: 330mm Tính năng : Chống dầu, chống hóa chất. Tiêu chuẩn : CE 2777, EN ISO 374-1:2016, EN 388-1:2016, EN ISO 374-5:2016		
123	Găng tay bạt	Đôi	50	Làm từ vải có độ dày cao, bền, chắc chắn		
124	Chổi sơn	Cái	50	Chất liệu Sợi Tổng Hợp Cán Nhựa Đầu Thiếc Mạ Kích thước 4"		
125	Dây thừng	Cuộn	30	Dây đường kính to 12-13 ly dài 15m, hàng mới.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
126	Bạt chống nước 2 lớp	m <sup>2</sup>	200	Bạt PVC dày, chống UV/ngoài trời, trắng nhựa chống nước 2 lớp		
127	Bạt dứa	m <sup>2</sup>	100	Làm từ sợi nhựa tổng hợp có tráng 1 lớp nhựa pe mỏng		
128	Lưới che nắng	m	150	Dệt từ sợi nhựa nguyên sinh phủ thêm một lớp chống tia UV, độ bền vượt trội, khả năng giảm nắng từ 50% đến 80%		
129	Đinh thép	kg	3	Sản xuất bằng dây thép đen kéo nguội có độ cứng cao. Chất lượng bền, bóng, đầu mũi sắc nhọn dễ đóng		
130	Mũi khoan 1-12	Cái	15	Mũi khoan 1-12 hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất		
131	Mũi khoan Bê tông	Cái	10	chất liệu hợp kim cao cấp chống mài mòn và bền bỉ. Chịu được lực và chịu nhiệt tốt, hạn chế tình trạng cong, gãy mũi khi sử dụng Mã Bosch SDS Plus 5X hoặc tương đương		
132	Lưới cắt sắt	Hộp	3	phù hợp cho sắt thép chữ ống vuông, sắt thép hình máng, sắt thép hình ống tròn và inox thanh chữ V. Thương hiệu Makita hoặc tương đương.		
133	Que hàn	Hộp	10	Que hàn thuộc nhóm Titan cao, 3.2 ly, giới hạn chảy của que hàn cũng rất ít nhất 345 MPa Độ dài của que hàn ít nhất 17%, chống nứt tốt, giúp mối hàn duy trì tính ổn định dưới tác động của các lực kéo và áp lực. Đặc biệt, độ dai va đập ở nhiệt độ 0oC đạt ít		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
134	Dây thép 3 li	kg	20	nhất 27 J Tiêu chuẩn đáp ứng: TCVN 3223-2000-431R và QCVN 21:2010/BGTVT-MW2		
135	Lưỡi đánh rỉ	Cái	20	Dây thép 3 li hàng mới theo tiêu chuẩn nhà sản xuất Đường Kính 200mm Chất liệu: Sợi thép kim loại mềm và chắc, không bị bung, gãy sợi khi sử dụng		
136	Giấy giáp	Tờ	200	Bề mặt mài được làm từ các hạt Silicon Carbide Độ nhám: từ 60 đến 1000 Kích thước: 230*280mm		
137	Can nhựa 20L	Cái	20	Dung tích 20 lít Nguyên liệu HDPE nguyên sinh Kích thước 292*253*383 mm hoặc tương đương		
138	Sắt V4	Cây	60	Sắt V4 độ dày 1,8 ly Chiều dài: 6m Chung loại: đen, mạ kẽm, nhúng nóng Mác thép: A36, SS400, Q235B, S235JR, GR.A, GR.B Tiêu chuẩn: ASTM – JIS G3101 – KD S3503 – GB/T 700 – EN10030-2		
139	Thép ống 76*65	m	200	Thép ống 76*65 độ dày 1,8 ly đảm bảo theo các tiêu chuẩn: TCVN1651:2008; TCVN6522:2008;		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
140	Thép vuông 12	Cây	220	TCVN 5709:2009 ASTM A709M ASTM A416 Thép vuông 12 độ dày 1,8 ly đảm bảo theo các tiêu chuẩn: TCVN1651:2008; TCVN6522:2008; TCVN 5709:2009 ASTM A709M ASTM A416		
141	Thép lập lá	Cây	220	Thép lập lá độ dày 1,8 ly đảm bảo theo các tiêu chuẩn: TCVN1651:2008; TCVN6522:2008; TCVN 5709:2009 ASTM A709M ASTM A416		
142	Mỡ lạp	Kg	200	Loại: Mỡ chịu cực áp (EP), gốc Lithium Cấp NLGI: 2 Nhiệt độ làm việc: -20°C đến ~130°C Chịu tải nặng, chống nước, chống mài mòn tốt		
143	Mỡ chì	Kg	40	Thành phần: mỡ + graphite (phấn chì) Tăng khả năng chịu nhiệt, chống mài mòn Dùng cho môi trường tải nặng, nhiệt cao		
144	Mỡ bơm	Kg	80	Mỡ đa dụng gốc Lithium NLGI: 2 Nhiệt độ làm việc: -20°C đến ~150°C		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
145	Dầu cầu	Lít	200	Cấp nhớt: SAE 90 / 140 Tiêu chuẩn: API GL-4 / GL-5 Có phụ gia EP chịu tải nặng Chống mài mòn, chống rỉ, chống tạo bọt		
146	Dầu hộp số	Lít	200	Cấp nhớt: SAE 90 / 140 Tiêu chuẩn: API GL-1 Độ nhớt @100°C: ~18-34 cSt Chống ăn mòn, chống oxy hóa		
147	Dầu trợ lực lái	Lít	60	Loại: dầu truyền động tự động (ATF) Tiêu chuẩn: Dexron II hoặc III Độ nhớt ổn định, chống tạo bọt Bảo vệ hệ thống thủy lực, chống mài mòn		
148	Tubor Kia 2700	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
149	Bơm cao áp Kia 2700	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
150	Lọc gió Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
151	Lọc dầu Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
152	Lọc nhiên liệu Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
153	Bộ ruột hộp số chính Kia 2700	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
154	Bộ ruột cầu sau Kia 2700	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
155	Bánh đà Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
156	Trục khuỷu Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
157	Trục cam Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
158	Bộ giăng phốt sửa chữa	Bộ	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
159	Trụ đứng Kia 2700	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
160	Thùng nhiên liệu Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
161	Lọc lạnh Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
162	Giàn nóng Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
163	Giàn lạnh Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
164	Ga lạnh	Xe	1	Ga lạnh cho xe mới 100% đảm bảo chất lượng tốt.		
165	Phin lọc Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
166	Rơ le nhiệt Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Mô tả hàng hóa theo nội dung yêu cầu của E-HSMT	Nhà thầu dự thầu kỹ thuật	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
167	Xăm lớp 600 - 14 Kia 2700	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
168	Xăm lớp 500 - 12 Kia 2700	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
169	La răng 600-14 Kia 2700	Bộ	2	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
170	La răng 500-12 Kia 2700	Bộ	4	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		
171	Kết dầu Kia 2700	Cái	1	Hàng mới 100% theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hoàn toàn tương thích khi lắp đặt trên xe ô tô.		

- Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong Bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu tối thiểu.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của hàng hóa thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

### 1.3. Các yêu cầu khác

- Hàng hoá được đóng gói theo quy định của nhà sản xuất.
- Nếu hàng hóa không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật thay thế bằng hàng hóa khác để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi chi phí và rủi ro do nhà thầu chịu.
- Nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ hàng hóa, và đề nghị thanh toán theo đúng khối lượng nghiệm thu.
- Cam kết thực hiện đầy đủ các điều kiện bảo hành, bảo trì hàng hóa.

## **Mục 2. Bản vẽ**

E-HSMT này không có các bản vẽ.

## **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Trong quá trình thực hiện hợp đồng, chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa cung cấp cho gói thầu bất kỳ thời điểm nào và sẽ thông báo cho nhà thầu trước 02 ngày trước khi kiểm tra. Phương pháp thử nghiệm: lấy một số mẫu hàng hoá bất kỳ để kiểm tra tại cơ quan có thẩm quyền (Chi phí do nhà thầu chịu). Nếu hàng hóa không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo cam kết hợp đồng, chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng hóa và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi chi phí và rủi ro do nhà thầu chịu.

## **Mục 4. Ghi chú chi tiết về lý do phải thống nhất cách ra vào và cung cấp hàng hóa trong quân đội.**

Theo hướng dẫn của mẫu Hồ sơ mời thầu, Chủ đầu tư phải cung cấp thông tin để nhà thầu tính toán công tác đóng gói, vận chuyển phục vụ gói thầu.

Mà Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học không thể nói rõ các vấn đề về ra vào, an toàn của đơn vị Quân đội chi tiết trên nội dung công khai được, Chủ đầu tư có yêu cầu nhà thầu liên lạc trước để đơn vị tiếp đón và nêu rõ chi tiết cho nhà thầu.

Về vấn đề này, Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học là đơn vị thuộc lực lượng Quốc phòng, có những quy định nghiêm ngặt về vấn đề an toàn và bảo mật. Do có nhiều trường hợp tổ chức lựa chọn nhà thầu, có những nhà thầu vào dự thầu với giá dự thầu rất thấp, là nhà thầu có giá dự thầu thấp nhất nên đến khi ký hợp đồng họ lại không thực hiện nổi, vì yêu cầu khi giao hàng hóa, nhiều khi xe chở hàng không được vào trong, lại phải tổ chức khuôn vác từ ngoài, và còn các tiêu khu, các kho lưu giữ nhiều khi ở xa, và còn xin cấp phép ra vào, và giấy sức khỏe, kiểm tra lý lịch với các cán bộ khuôn vác, vận chuyển hàng hóa, kỹ thuật, kế toán. Nhiều khi còn phải chuyển xe to sang xe nhỏ, để đưa hàng hóa vào các khu vực đặc biệt. Các đơn vị cung cấp bị thu giữ điện thoại, không quay phim chụp hình, trong đơn vị quân đội, nên dẫn đến nhiều nhà thầu bị khó chịu là vì họ còn các mối quan hệ làm ăn của các nhà thầu, mà họ bị thu giữ điện thoại cả ngày trong thời gian giao hàng hóa, lấp đặt ở đơn vị. Nhiều nhà thầu phải ở qua đêm ngoài nhà nghỉ khách sạn để lo thủ tục, chi phí, giá thành đội lên. Và còn nhà thầu khi ra vào quân đội rất tự tiện, làm âm ỉ náo động cả doanh trại, lại còn có các hiện tượng, một số vật tư, thiết bị của chủ đầu tư bị mất mát, gây ra các hậu quả rất lớn đối với đơn vị. Nên trước khi nhà thầu vào tham gia gói thầu, Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học rất cần các nhà thầu phải cam kết bảo đảm cho Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh

chúng Hoá học, và nắm rõ được các quy tắc ra vào, để tránh khi đã vào giá dự thầu, ký hợp đồng nhà thầu sẽ không thể thực hiện lại gây mất rất nhiều thời gian cho Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học.

Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học có nghiên cứu, xem xét kỹ các quy định Quốc phòng, đã có đầy đủ căn cứ cơ sở, về việc quy định ra vào trong Doanh trại Quân đội là phải ưu tiên an toàn, bí mật, và trách nhiệm để xây ra các vấn đề về an toàn là hình phạt quân sự rất cao, nên để các công ty, các đối tác không uy tín, không có sự cam kết, ra vào, mà để xảy ra các sự cố về an toàn nếu không có chứng cứ cam kết, sẽ rất khó cho các cán bộ phụ trách liên quan.

Kết hợp, Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học có tham khảo các đơn vị tư vấn và Luật sư là “Có bị cấm việc thống nhất trước cho nhà thầu các quy tắc đặc biệt của quân đội, để nhà thầu hiểu rõ yêu cầu nghiêm ngặt về ra vào doanh trại, để tránh hiện tượng khi ký hợp đồng, hai bên lại không thành công?” Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học đã được tư vấn là điều này không bị cấm trong đấu thầu, việc gặp để thống nhất các nội dung ra vào, sẽ để các bên hiểu rõ hơn sự nghiêm ngặt, an toàn trong quân đội để cân nhắc, kiểm tra, tính toán để dự thầu về đơn giá, và bố trí xem có đủ khả năng thực hiện hay không. Thông tin của nhà thầu, bài dự của nhà thầu, giá của nhà thầu dự cũng vẫn là của nhà thầu, không ai được biết trước khi mở thầu cả. Cũng giống như ngày trước đấu qua giấy, thì nhà thầu đến mua hồ sơ mời thầu, thì mọi thứ vẫn là nhà thầu dự thầu, không ai biết cho đến giờ mở thầu. Tính chất Đặc thù của Quân đội thì có thể ứng dụng điều hòa giữa Bộ Quốc phòng (Ban hành quy định an toàn trong ra vào quân đội) và Bộ Kế hoạch và Đầu tư (Ban hành quy định về Đấu thầu).

Nội dung mời là đã xem xét kỹ các điều luật, và không có điều nào cấm cả. Khi nhà thầu liên hệ, đơn vị sẽ thu xếp để tiếp đón, chứ không có gì là hạn chế hay sai luật.

Trong nội dung thống nhất, các cán bộ phụ trách sẽ có trách nhiệm, nói rõ với nhà thầu các nội dung sau:

- + Nội quy quy định, giờ giấc, khi cung cấp dịch vụ, hàng hóa để ra vào trong quân đội.
- + Cán bộ phụ trách sẽ chỉ và hướng dẫn cho các nhà thầu các mốc thời gian, các chốt gác, thủ tục thế nào để qua cửa, đi xe loại gì, đường này đi xe loại to hay nhỏ, đoạn nào cần bóc vắc bằng tay.
- + Cách kiểm tra lý lịch của các cán bộ ra vào, việc yêu cầu lên đến tận các kho ở các đơn vị xa, Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học sẽ không yêu cầu, mà chỉ nói rõ cho các đơn vị là ra vào tại các kho xa, vận chuyển đi xa thế nào, địa chỉ ở đâu, thời gian tiếp nhận được hàng hóa. Chỗ ăn nghỉ, các nhà thầu tự túc lo bên ngoài, cho các lực lượng kỹ thuật, bóc vắc, vận chuyển, chứ không được lưu trú trong đơn vị.
- + Nếu cần thiết, để nhà thầu hiểu rõ, Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học sẽ cử xe đưa nhà thầu đi đến tận các kho xa để nhà thầu nắm bắt rõ nội dung, và còn một số nội dung khác để nhà thầu cân đối đơn giá dự

thầu, tính toán cho chính xác, tránh việc đáng tiếc là đến khi thực hiện ký kết hợp đồng lại không đồng ý, làm dang dở các gói thầu.

Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học khi tiếp đơn vị muốn tham gia gói thầu, sẽ nắm bắt được thông tin công ty qua giấy giới thiệu, và nếu nhà thầu thực sự quan tâm tới gói thầu, muốn cung cấp dịch vụ, thì nhà thầu đó sẽ phải chịu khó đến tận nơi gặp trước và trao đổi và thống nhất. Qua công tác nghiệp vụ, Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học cũng nắm bắt trước được đối tác là có hành vi không đúng hay đúng, có phải là tinh báo, gián điệp hay không, để Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học có phương án báo cáo lãnh đạo và trao đổi với Tổ chuyên gia, như thế sẽ bảo đảm và tránh rủi ro hơn rất nhiều với việc, một nhà thầu chỉ gặp được trước 01 lần (thời điểm đối chiếu hồ sơ) và sau đó ký kết hợp đồng làm việc trong khi đơn vị đó chưa hiểu thế nào là ra vào quân đội, và cũng là không có nhiều thời gian để các cán bộ nghiệp vụ của Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học nắm bắt rõ hành động, ý đồ nếu là đối tượng xấu.

Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học sau khi đã tham khảo qua Luật, qua tham vấn của các Luật sư, các đơn vị tư vấn, chúng tôi thấy nên đưa thành yêu cầu đạt/không đạt để yêu cầu việc trao đổi thông nhất ra vào Quân đội vừa đảm bảo đúng quy định Quốc phòng vừa đảm bảo từng nhà thầu đến sẽ được hướng dẫn chi tiết hơn là việc cùng một lúc hướng dẫn cho nhiều nhà thầu cùng một khung giờ, tránh cho các nhà thầu gặp nhau và biết nhau trước. Và để chắc chắn nhà thầu nào thực sự quan tâm, muốn thực hiện gói thầu với mục đích đối tác làm việc sẽ phải chú ý và thực hiện theo đúng nội dung E-HSMT.

Việc đơn vị mời gặp thống nhất trước khi dự thầu cũng là một hình thức vừa bảo đảm cho các đơn vị tham dự thầu là các đơn vị mới chưa quen được môi trường cung cấp dịch vụ cho Quân đội được biết trước việc cung cấp dịch vụ trong Quân đội để nhà thầu tính toán, cân đối về tài chính để dự thầu và cũng để Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học có cái nhìn tổng thể, nắm bắt trước được các đối tác đơn vị sẽ hợp tác, sự quan tâm của nhà thầu với gói thầu thế nào, có ý đồ gì ngoài công tác cung cấp dịch vụ hay không.

Việc vận dụng giữa Luật đấu thầu và quy định của Quân đội, cũng với sự bảo đảm tránh rủi ro cho gói thầu không ký được hợp đồng và bảo đảm an toàn Quân đội. Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học đã thông nhất là mời với tiêu chí trên, bảo đảm không vi phạm điều cấm của Luật Đấu thầu.

Việc sẵn sàng để số điện thoại để tiếp đón các nhà thầu liên hệ là không hề có chút hạn chế nào với các nhà thầu. Gặp thống nhất cũng chỉ là việc trao đổi làm rõ thêm những phân nội dung mà không thể công khai trên mạng. Việc dự thầu vẫn là quyền của nhà thầu, tất cả năng lực về kinh nghiệm, tài chính, và giá dự thầu vẫn là điều

bảo mật của nhà thầu. Hồ sơ mời thầu cũng không mời yêu cầu nào khó mà nhà thầu bảo là thông tin nhà thầu bị lộ về năng lực.

Nhà thầu thực sự quan tâm gói thầu, liên hệ đơn vị chúng tôi vui vẻ tiếp đón, và hướng dẫn chi tiết, như nhiều nhà thầu đã trúng thầu các gói thầu của Cục Hậu cần-Kỹ thuật/Binh chủng Hoá học trong thời gian qua.