

## 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 mua sắm, gói thầu*

- 1.1. Chủ đầu tư: Lữ đoàn 429/BC Đặc công
- 1.2. Tư vấn lựa chọn nhà thầu: Công ty cổ phần Đầu tư Xây dựng và Đầu thầu Hà Nội.
- 1.3. Dự toán: Mua sắm vật tư bảo quản, bảo dưỡng, sửa chữa phương tiện chuyên dùng.
- 1.4. Tên gói thầu: Gói thầu: Gói thầu MS-26.
- 1.5. Nguồn vốn để thực hiện gói thầu: Ngân sách Quốc phòng thường xuyên năm 2025
- 1.6. Loại hợp đồng: Trọn gói.
- 1.7. Thời gian thực hiện hợp đồng:  $\leq 20$  ngày.
- 1.8. Hình thức, phương thức LCNT: Chào hàng cạnh tranh trong nước qua mạng, một giai đoạn một túi hồ sơ.
- 1.9. Thời gian lựa chọn nhà thầu: Quý IV năm 2025
- 1.10. Giá gói thầu đã bao gồm giá trị hàng hoá, chi phí thực hiện hợp đồng, các loại thuế, phí lệ phí theo quy định hiện hành của Nhà nước.

##### *1.2. Yêu cầu về kỹ thuật*

a) Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu mang tính kỹ thuật thuần túy và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp hàng hóa (trừ giá). Yêu cầu về kỹ thuật phải được nêu đầy đủ, rõ ràng và cụ thể.

b) Nhà thầu có thể đề xuất các hàng hóa tương đương (có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng và tiêu chuẩn công nghệ là tương đương). Nhà thầu phải có trách nhiệm vận chuyển và hướng dẫn sử dụng cho tất cả các loại hàng hóa nêu trên.

c) Hàng hóa cung cấp phải nêu rõ thời gian bảo hành.

d) Hàng hóa cung cấp phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu cụ thể được yêu cầu tại **Bảng số 1**.

Yêu cầu về kỹ thuật chung là các yêu cầu về chủng loại, tiêu chuẩn hàng hóa (quốc gia và quốc tế được công nhận), các yêu cầu kiểm tra, thử nghiệm, đóng gói, vận chuyển, các điều kiện khí hậu tại nơi hàng hóa được sử dụng. Tùy thuộc vào sự phức tạp của hàng hóa, các yêu cầu kỹ thuật chung được nêu cho tất cả các hàng hóa hoặc cho từng loại hàng hóa riêng biệt. Cụ thể:

- Toàn bộ hàng hóa và phụ kiện cung cấp phải mới 100%, sản xuất từ tháng 9 năm 2024 trở lại đây, thỏa mãn với tiêu chuẩn Việt Nam và đăng ký chất lượng của nhà sản xuất.

- Tất cả hàng hóa và vật liệu, vật tư sử dụng để sản xuất hàng hóa doanh cụ phải mới, chưa qua sử dụng.

- Nhà thầu phải cung cấp các hồ sơ cần thiết với hàng hóa và dịch vụ cung cấp như: nguồn gốc xuất xứ rõ ràng (mã hiệu, hãng, nước, năm sản xuất...), giấy chứng nhận xuất xưởng, các thông số và đặc tính kỹ thuật...

- Thiết bị doanh cụ do nhà thầu cung cấp phải bảo đảm hợp pháp, không có tranh chấp hoặc khiếu kiện về bản quyền, kiểu dáng.

- Trường hợp trúng thầu, khi bàn giao hàng hóa: Đối với hàng hóa nhập khẩu nguyên chiếc nhà thầu phải cung cấp giấy chứng nhận theo quy định;

- Cụm từ "hoặc tương đương" sử dụng trong E-HSMT này được hiểu là hàng hóa doanh cụ cung cấp tương đương về chất liệu sản xuất, về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, hiệu suất, chất lượng, tiêu chuẩn công nghệ.

Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể như tính năng, thông số kỹ thuật, các bản vẽ, catalogue, các thông số bảo hành,... được nêu cho từng loại hàng hóa. Khi nêu yêu cầu, các thông số kỹ thuật có thể được mô tả dưới hình thức bảng biểu như dưới đây:

*Hàng hóa phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:*

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất tương đương)
I	Huyndai Starex (2009)	(28 khoản)
1	Lọc dầu nhớt	- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Tương thích với dòng xe Huyndai Starex (2009) - Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng
2	Bi T	- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Tương thích với dòng xe Huyndai Starex (2009) - Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng
3	Cụm phao báo xăng	- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Tương thích với dòng xe Huyndai Starex (2009) - Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng
4	Bơm xăng	- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Tương thích với dòng xe Huyndai Starex (2009) - Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng
5	Bi moay ơ trước	- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Tương thích với dòng xe Huyndai Starex (2009) - Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng
6	Bi moay ơ sau	- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Tương thích với dòng xe Huyndai Starex (2009) - Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất trong đưong)</b>
7	Đèn hậu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
8	Phuộc nhún trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
9	Nẹp sườn kính chắn gió trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
10	Két sinh hàn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
11	Cụm tăng tổng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
12	Chấn bùn lòng dè trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
13	Cản trước dưới	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
14	Lưới ba đờ sóc trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
15	Bát bắt ba đờ sóc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
16	Bầu trợ lực phanh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
17	Búa tăng xích cam	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
18	Ổ khóa ngậm cốp hậu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
19	Ổ khóa ngậm cửa lùa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
20	Bình nước phụ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
21	Cảm biến tốc độ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
22	Công tắc điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất trong đưong)</b>
23	Dàn lạnh điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
24	Mô tơ cửa gió điều hòa taplo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
25	Bobin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
26	Dây cao áp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
27	Bộ lá côn bàn ép	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
28	Bơm trợ lực lái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Hyundai Starex (2009)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
<b>II</b>	<b>Isuzu NPR66 (2007)</b>	<b>(37 khoản)</b>
1	Ba đờ sóc trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
2	Lọc nhớt động cơ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
3	Lọc nhớt nhiên liệu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
4	Bộ giảm chấn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
5	Bạc đạn trong trục	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
6	Gương chiếu hậu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
7	Đèn pha trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
8	Đèn hậu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
9	Kính chắn gió trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất trong đưong)</b>
10	Bầu lọc gió	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
11	Bầu phanh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
12	Két giải nhiệt nhớt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
13	Két làm mát gió nạp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
14	Heo thắng trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
15	Heo thắng sau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
16	Rotuyn lái ngang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
17	Thanh lái dọc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
18	Đồng hồ taplo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
19	Kính chắn gió cửa bên	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
20	Bot lái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
21	Lốc điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
22	Giàn nóng điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
23	Van tiết lưu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
24	Puly lốc điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
25	Quạt dàn lạnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất trong đưong)</b>
26	Công tắc điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
27	Dàn lạnh điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
28	Cảm biến tốc độ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
29	Máy phát điện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
30	Củ đề	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
31	Máy bơm nước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
32	Cụm bơm nhiên liệu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
33	Ghế ngồi thùng xe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
34	Ghế ngồi tài xế khoang cabin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
35	Ghế ngồi phụ khoang cabin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
36	Lazang 16inch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
37	Bửng thùng xe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Isuzu NPR66 (2007)</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
<b>III</b>	<b>Toyota Zace 2005</b>	<b>(16 khoản)</b>
01	Lốp 185R14C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
02	Acquy 12V-60Ah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
03	Má phanh trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất trong đưong)</b>
04	Má phanh sau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
05	Dầu phanh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
06	Bạc đạn bánh trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
07	Lọc xăng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
08	Bơm xăng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
09	Van hằng nhiệt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
10	Lồng quạt gió động cơ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
11	Két nước làm mát	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
12	Giảm xóc sau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
13	Giảm xóc trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
14	Đèn hậu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
15	Bơm trợ lực lái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
16	Lốp sau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Toyota Zace 2005</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
<b>IV</b>	<b>Zinger 2010</b>	<b>(12 khoản)</b>
01	Lốp 225/60/R16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
02	Acquy 12V-60Ah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất tương đương)</b>
03	Má phanh trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
04	Guốc phanh sau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
05	Dầu phanh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
06	Bộ lá côn, đĩa ép, bi T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
07	Giàn nóng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
08	Máy nén điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
09	Bơm nước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
10	Bơm trợ lực lái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
11	Bugi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
12	Van bù ga không tải	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe Zinger 2010</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
<b>V</b>	<b>Ford transit (2008)</b>	<b>(17 khoản)</b>
01	Lọc nhiên liệu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
02	Mô tơ gạt mưa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
03	Khóa cửa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
04	Má phanh sau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
05	Dàn nóng điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất trong đưong)</b>
06	Dàn lạnh trước điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
07	Bi máy ơ trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
08	Càng A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
09	Giàn lạnh sau Ford Transit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
10	Quạt dàn lạnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
11	Bộ ly hợp Ford Transit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
12	Rô tuyn cân bằng Ford Transit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
13	Trục láp sau TRANSIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
14	Kim phun Ford Transit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
15	Bơm Trợ Lực Lái Ford Transit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
16	Cụm đèn pha xe Ford Transit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
17	Ngõng moay ơ Transit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Tương thích với dòng xe FORD TRANSIT</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
<b>VI</b>	<b>Hyundai county 2014</b>	<b>(15 khoản)</b>
01	Bánh đà	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
02	Bơm trợ lực lái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
03	Cảm biến báo dầu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất trong đưong)</b>
04	Công tắc điều chỉnh điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
05	Củ đề	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
06	Cụm đèn pha	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
07	Đĩa phanh trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
08	Giàn lạnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
09	Giàn nóng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
10	Két nước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
11	Máy phát điện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
12	Turbo tăng áp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
13	Lá côn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
14	Kim phun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
15	Bàn ép	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng cho trên xe HYUNDAI COUNTY</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
<b>VII</b>	<b>Kamaz 43266</b>	<b>(41 khoản)</b>
1	Bom nước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
2	Pully tì	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
3	Bitê	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất trong đưong)</b>
4	Tổng côn dưới	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
5	Guốc phanh đu bộ có má	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
6	Bánh răng vi sai cầu sau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
7	Cụm bánh răng vành chậu quả rúa cầu sau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
8	Cụm bi chữ thập trục các đăng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
9	Lốc điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
10	Vòi phun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
11	Đĩa ma sát côn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
12	Dây curoa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
13	Van hơi gài tăng nhanh chậm hộp số	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
14	Van điện từ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
15	Bộ đồng tốc tăng nhanh chậm hộp số	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
16	Bộ ống dẫn dầu cao áp, thấp áp trợ lực lái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
17	Rô tuyn lái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
18	Kính chắn gió tam giác bên phụ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất trong đưong)</b>
19	Cảm biến tốc độ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
20	Bơm cao áp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
21	Bơm trợ lực tay lái KAMAZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
22	Ba ngang lái có đầu nổi rô tuyn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
23	Van chia dầu bót lái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
24	Thanh truyền động	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
25	Bàn ép ly hợp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
26	Bơm nâng ca bin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
27	Bơm dầu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
28	Máy nén khí	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
29	Bầu phanh trước	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
30	Bầu phanh sau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
31	Van điều khiển phanh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
32	Van phanh hai tầng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
33	Turbo tăng áp Kamaz 7C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
34	Bơm tay nhiên liệu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất tương đương)</b>
35	Két nước làm mát	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
36	Tổng côn trên	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
37	Trợ lực dẫn động điều khiển côn dưới	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
38	Lá côn hộp số 154 và ZF	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
39	Khớp nối ly hợp điện tử	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
40	Trục cam đu bộ có bánh răng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
41	Má phanh Kamaz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> <li>- Dùng trên xe KAMAZ 43266</li> <li>- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi lắp đặt sử dụng</li> </ul>
<b>VIII</b>	<b>Dung dịch bảo quản, bảo dưỡng</b>	<b>(10 khoản)</b>
01	Mỡ chịu nhiệt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu vàng nâu</li> <li>- Chất làm đặc: Lithium</li> <li>- Dầu gốc: Dầu khoáng</li> <li>- Độ sệt NLGI: 1</li> <li>- Độ xuyên kim 60 lần giã ở 25°C: 31-34mm</li> <li>- Điểm chảy giọt: 190°C</li> <li>- Độ nhớt dầu gốc ở 40°C: 150-200 cSt</li> <li>- Tính ăn mòn đồng, 24 giờ, 100°C: 1b max</li> <li>- Mới 100%, đáp ứng tính năng kỹ thuật khi sử dụng</li> </ul>
02	Mỡ láp	<p>Pha chế từ dầu khoáng cao cấp được tinh lọc, với chất làm đặc gốc xà phòng lithi có chứa phụ gia cực áp và, phụ gia chống gỉ, chống oxy hóa, đã được nhiệt đới hóa hoàn toàn để phù hợp với thời tiết khí hậu Việt Nam giúp cho khả năng bôi trơn hoàn hảo, sử dụng cho các hệ thống bôi trơn. Các ổ lăn hoặc ổ trượt tải trọng nặng làm việc trong điều kiện khắc nghiệt bao gồm tải trọng va đập và môi trường ẩm ướt. Nhiệt độ khả dụng khi hoạt động liên tục: NLGI 3 - 30 đến 1300C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mới 100%, đáp ứng tính năng kỹ thuật sử dụng</li> </ul>
03	Dầu nhớt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dầu bôi trơn máy thủy Evinrude 30CV (1 can = 3,785 lít), dầu có hàm lượng Bitum trên 70%</li> <li>- Hàng mới, chưa qua sử dụng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi sử dụng với máy đẩy Evinrude 30CV</li> </ul>
04	Dầu phanh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mới 100%, đáp ứng tính năng kỹ thuật khi sử dụng</li> <li>- Được tinh chế từ dầu gốc Glycol Ethers, có độ nhớt thích</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hóa	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn E-HSMT (Nhãn hiệu, xuất xứ chỉ mang tính chất tham khảo hoặc nhà thầu đề xuất tương đương)</b>
		<p>hợp, độ bay hơi thấp, không ăn mòn kim loại và các thành phần trên hệ thống phanh. Không gây ra hiện tượng túi khí, bó kẹt hoặc trương nở Cuppen, kết hợp với hệ phụ gia chịu tải, chịu lực cao nhằm đáp ứng cho hệ thống phanh luôn vận hành an toàn và ổn định</p> <p>- Hàng chưa qua sử dụng, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi sử dụng</p>
05	Dầu trợ lực lái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tỷ trọng ở 15°C: 861,5 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Độ nhớt ở 40°C: 36,09 mm<sup>2</sup>/s</li> <li>- Độ nhớt ở 100°C: 7,493 mm<sup>2</sup>/s</li> <li>- Chỉ số độ nhớt: 181</li> <li>- Điểm đông đặc: -51°C</li> <li>- Điểm chớp cháy: 190°C</li> <li>- Quy cách: 1 chai có dung tích 1 lít</li> <li>- Mới 100%, đáp ứng tính năng kỹ thuật khi sử dụng</li> </ul>
06	Dầu cầu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khối lượng riêng ở 15°C: 0,89 g/ml</li> <li>- Độ nhớt động học ở 100°C: 14,2 cSt</li> <li>- Độ nhớt động học ở 40°C: 140 cSt</li> <li>- Chỉ số độ nhớt: 99.</li> <li>- Điểm rót chảy: -33°C</li> </ul>
07	Nhớt máy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ nhớt động học ở 100°C (mm<sup>2</sup>/s): 19-21,8</li> <li>- Chỉ số độ nhớt (min): 110 VI.</li> <li>- Tỷ trọng ở 15°C: 0,86-0,88 kg/l.</li> <li>- Trị số kiểm tổng nhỏ nhất: 4 mgKOH/g</li> <li>- Nhiệt độ đông đặc lớn nhất -9°C</li> <li>- Là loại dầu TCVN có độ bôi trơn tốt phủ đều trên bề mặt làm việc kim loại, làm mát</li> </ul>
08	Dung dịch phun vệ sinh làm sạch điều hòa ô tô	<p>Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</p> <p>Dạng chai 500ml</p>
09	Dung dịch phụ gia vệ sinh hệ thống dầu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm sạch hệ thống phun và bảo dưỡng hệ thống dầu trực tiếp</li> <li>- Chống bám khói trong xianh, đỉnh piston và xú páp.</li> <li>- Loại bỏ tình trạng khởi động chậm, phun xăng không đều</li> <li>- Động cơ hoạt động ổn định hơn</li> <li>- Phục hồi năng suất của động cơ, không róc máy</li> <li>- Khắc phục vấn đề trục trặc trong quá trình khởi động</li> <li>- Khắc phục nghẹt đầu phun, nổ không đều máy</li> <li>- Dung tích: 500ml</li> </ul>
10	Nước làm mát động cơ	<p>Loại 4L, chống đông, chống sôi, chống ăn mòn, -18 đến 130 độ C</p>

**Ghi chú:**

- Yêu cầu thông số kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy, 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, tính năng sử dụng “trương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu tối thiểu. Trong trường hợp đó, nhà thầu phải giải trình, chứng minh mặt hàng dự thầu có tính năng, thông số kỹ thuật trương đương hoặc tốt hơn so với yêu cầu của E-HSMT.

### 1.3. Yêu cầu khác

- Có cam kết thiết bị được đưa vào thay thế, tình trạng mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất từ tháng 9 năm 2024 trở lại đây.

- Cam kết bảo hành tối thiểu là 12 tháng kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu bàn giao thiết bị.

- Nhà thầu có cam kết cung cấp hàng hóa và hỗ trợ các dịch vụ kỹ thuật kèm theo (nếu có)

- Nhà thầu cung cấp: Cam kết bằng văn bản về việc không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ đối với sản phẩm cung cấp và Cam kết miễn trừ trách nhiệm và bồi thường toàn bộ thiệt hại, chi phí phát sinh (nếu có) cho Chủ đầu tư trong trường hợp có khiếu nại của bên thứ ba về quyền sở hữu trí tuệ đối với hàng hóa do bên bán cung cấp.

- Ngôn ngữ dùng trong các tài liệu kỹ thuật là Tiếng Anh hoặc Tiếng Việt (trong tất cả các trường hợp phải có bản dịch sang tiếng Việt trước khi chuyển cho chủ đầu tư).

- Đối với các hàng phải gia công sản xuất nhà thầu phải chứng minh khả năng cung cấp, bảo hành hàng hóa theo đúng yêu cầu của E-HSMT

- Nhà thầu phải chứng minh nguyên liệu sản xuất phù hợp, đáp ứng đúng yêu cầu của E-HSMT

- Nhà thầu phải soạn một bảng tuyên bố đáp ứng về kỹ thuật để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ với các yêu cầu đó theo mẫu cung cấp bên dưới. Trong bản tuyên bố đáp ứng phải nêu rõ mức độ đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT (bao gồm từng khoản mục, đặc tính kỹ thuật chi tiết quy định tại **bảng số 01**). Nhà thầu chỉ được phép sử dụng các từ ngữ sau: “Đáp ứng” “Không đáp ứng” để trả lời về tính đáp ứng theo yêu cầu của E-HSMT. Tất cả các đáp ứng yêu cầu kỹ thuật đều phải được giải thích cụ thể (tham chiếu rõ ràng đến từng dòng/từng trang của tài liệu kỹ thuật). Nếu hàng hoá do Nhà thầu đề xuất trương đương không tương thích, không đồng bộ, không lắp đặt được thì Nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm và có nghĩa vụ thay thế bằng linh kiện, thiết bị mới và chịu mọi chi phí cho công việc này.

Bảng tuyên bố đáp ứng về kỹ thuật

Stt	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn của hàng hóa trong E-HSMT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn của hàng hóa trong E-HSDT	Hồ sơ tham chiếu	Tính đáp ứng của hàng hóa
-----	--------------	---	---	------------------	---------------------------

1					
...					

**Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ**

**Mục 3. Yêu cầu về tiến độ, địa điểm cung cấp hàng hóa**

**Bảng số 02:**

STT	Danh mục hàng hóa	Địa điểm cung cấp	Tiến độ cung cấp theo yêu cầu của Chủ đầu tư
1	Toàn bộ danh mục hàng hoá theo bảng số 01	Xã Phước Hoà, Thành phố Hồ Chí Minh	Thời gian giao hàng sớm nhất trong vòng 10 ngày, muộn nhất là 20 ngày kể từ ngày nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư

**Mục 4. Bản vẽ: Không có Bản vẽ đính kèm E-HSMT.**

**Mục 5. Kiểm tra và thử nghiệm**

**1. Kiểm tra**

- Nhà thầu phải tự tiến hành kiểm tra hàng hóa phù hợp với yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT và các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật qui định.

- Số hàng hóa cần kiểm tra phải được tiến hành theo hướng dẫn của nhà sản xuất mỗi khi được yêu cầu.

- Khi nhận, bên mời thầu phải kiểm tra sản phẩm ngay, nếu phát hiện sản phẩm không đúng quy cách, không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật bên mời thầu sẽ thông báo tới nhà thầu. Nhà thầu có trách nhiệm giao bù sản phẩm phù hợp.

**2. Thử nghiệm**

- Chủ đầu tư có thể tiến hành một vài cuộc thử nghiệm bổ sung mà theo ý kiến của riêng mình là cần thiết.

- “Biên bản nghiệm thu và bàn giao” chỉ được thông qua nếu như chủ đầu tư đánh giá chấp nhận hàng hóa phù hợp với các yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT và các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật qui định./.