

Số: 15 .ĐTMS /ĐHCN-QT(A)  
V/v Mời chào giá vật tư, hàng hóa phục vụ hoạt động  
Nhà trường”

Hà Nội, ngày 11 tháng 05 năm 2026

## **Thông báo mời chào giá**

### **Kính gửi: Quý Nhà cung cấp**

Đại học Công nghiệp Hà Nội đang có nhu cầu tham khảo giá để lập dự toán cho gói thầu cung cấp vật tư phục vụ đào tạo lĩnh vực Ô tô cho Trường Cơ khí – Ô tô năm học 2026-2027. Kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm vui lòng gửi chào giá theo nội dung cụ thể như sau:

### **I. Thông tin đơn vị mời chào giá:**

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: ĐH Công nghiệp Hà Nội, số 298 đường Cầu Diễn - phường Tây Tựu – TP Hà Nội.
2. Đường link báo giá: <https://baogia.hau.edu.vn/>
3. Thời hạn báo giá: ngày 19 tháng 05 năm 2026.
4. Hiệu lực báo giá: Tối thiểu 120 ngày
5. Cách thức tiếp nhận báo giá:

+/ Bản mềm kê khai trên hệ thống tại mục 2.

+/ Bản in báo giá, các tài liệu gửi về phòng Quản trị - Phòng số 103A tầng 1 nhà A3 – Số 298, đường Cầu Diễn - phường Tây Tựu– TP Hà Nội.

Chi tiết liên hệ Ông: Khuất Đức Dương, điện thoại: 0984.431.789

### **II. Nội dung mời báo giá:**

1. Danh mục hàng hóa và yêu cầu về thông số kỹ thuật cơ bản hoặc tương đương chi tiết như Phụ lục kèm theo (các đơn vị vui lòng chào giá theo đúng thứ tự danh mục). Giá hàng hóa là giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí, các chi phí khác.
2. Địa điểm cung cấp: Hàng hóa bàn giao, tại đơn vị sử dụng của Đại học công nghiệp Hà Nội.
3. Các thông tin khác: Hãng sản xuất hoặc nhà cung cấp có thể khuyến nghị cho Đại học công nghiệp Hà Nội các hàng hóa đáp ứng được yêu cầu.

### **Hồ sơ chào giá bao gồm:**

- Báo giá in theo mẫu xuất trên hệ thống;

Trân trọng!

### **Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu: QT.

**PHÒNG QUẢN TRỊ**



**Lê Văn Thái**

## Phụ lục

(Kèm theo thông báo số: 15. ĐTMS /ĐHCN-QT(A) ngày 11 tháng 05 năm 2026)

STT	Tên vật tư, hàng hóa, dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ Quy cách/ Mô tả	Nhãn hiệu/ Hãng	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Kính Bảo Hộ	- Chất liệu: nhựa Polycarbonate có thành phần hóa học là hợp chất $\text{Na}_2(\text{OC}_6\text{H}_4)\text{CMe}_2$ , chịu được áp lực lớn từ bên ngoài. Độ truyền sáng của polycacbonat tốt. Chặn 99.99% tia UV. Có lớp phủ chống trầy xước. Chống hơi sương, chống hóa chất lỏng, chống kim loại nóng chảy, chống bụi Tạo sự kín khít, hạn chế tối đa hơi hóa chất bay vào mắt	Tolsen	Trung Quốc	Cái	310
2	Thiếc Hàn	Cuộn thiếc hàn 100g/cuộn	Solder	Trung Quốc	Cuộn	31
3	Găng Tay	- Chất liệu: Được làm từ Polyester, phủ thêm lớp polyurethane - Màu sắc: Màu xám Găng tay phủ PU được làm từ sợi polyester 100% - Có khả năng chống mài mòn cấp độ 3/4, chống rách cấp độ 2/4, chống cắt cấp độ 1/5, chống đâm xuyên cấp độ 1/4. - Lòng bàn tay và các ngón tay được phủ PU, chống dầu nhớt, chất liệu thoáng khí, co giãn tốt, bền bỉ, cổ tay được bo viền không tuột, tăng sự thoải mái.	Binh An	Việt Nam	Đôi	252
4	Mỡ Bôi Tron	Nhiệt độ làm việc từ -200C ÷ 1500C	Shell	Việt Nam	Kg	26
5	Nhựa Thông	Nhựa thông dùng cho	Ánh sao	Việt	Hộp	31

		hàn thiếc 500g/ hộp		Nam		
6	Xà Phòng	Xà phòng bột	Surf	Việt Nam	Kg	83
7	Keo Làm Kín Bề Mặt	- 85g/1 lọ - Màu: Xám và đỏ - Thành phần chính là gốc silicone - Chịu được nhiệt độ - 40°C ~ 250°C	Three bond	Trung Quốc	Lọ	69
8	Dầu Bôi Tron	Loại 10W40	Shell	Trung Quốc	Lít	16
9	Dầu Phanh	Dầu phanh DOT3 Dầu phanh DOT4	APP	Việt Nam	Lít	2
10	Dầu Thủy Lực	Độ nhớt động học ở 400 độC: 368±5 Nhiệt độ chớp cháy: 180 min Chỉ số độ nhớt: 90min Nhiệt độ đông đặc: -5 Phi sắt: 200 lít	MQiol Model:AW68	Malaysia	Lít	7
11	Công Tắc Tổng Đèn	Công tắc tổng đèn bao gồm:- Công tắc đèn pha cốt, xinhan - Công tắc gạt mưa, rửa kính Dùng cho xe Toyota Vios/Innova	Toyota	Trung Quốc	Cái	122
12	Gang Tay Sợi	- Chất liệu: Được làm từ Polyester, phủ thêm lớp polyurethane - Màu sắc: Màu xám Găng tay phủ PU được làm từ sợi polyester 100% - Có khả năng chống mài mòn cấp độ 3/4, chống rách cấp độ 2/4, chống cắt cấp độ 1/5, chống đâm xuyên cấp độ 1/4. - Lòng bàn tay và các ngón tay được phủ PU, chống dầu nhớt, chất liệu thoáng khí, co giãn tốt, bền bỉ, cổ tay được bo viền không tuột, tăng sự thoải mái.	Bình An	Việt Nam	Cái	355
13	Giẻ Lau	Vải Cotton		Việt	Kg	9

				Nam		
14	Giẻ Lau	Vải Cotton		Việt Nam	Kg	9
15	Pin	Pin AA, AAA	Panasonic	Việt Nam	Đôi	147
16	Kính Bảo Hộ Lao Động	3M 1621	Chống hóa chất, chống đọng sương	Việt Nam	Cái	135
17	Chổi Đốt	Kích thước: 95x45cm Chất liệu: Đốt tự nhiên	Thông dụng	Việt Nam	Cái	13
18	Băng Đính Điện	Kích thước 18mm x 10Y	Minh sơn	Việt Nam	Cuộn	59
19	Dây Cầu Ấc Quy (Vật Tư Thay Thế)	Bộ gồm 2 dây, 1 dây màu đỏ, 1 dây màu đen Chịu tải dòng điện: 2000A Tiết diện dây đồng lớn, đường kính dây 9mm, bọc vỏ nhựa chắc chắn Chiều dài cơ sở dây cầu 4m Kẹp đầu ac quy bằng đồng, bọc lớp cách điện	Abeco	Trung Quốc	Đôi	11
20	Đầu Cọc Bình Ấc Quy (Vật Tư Thay Thế)	Đầu cọc bằng đồng, bộ có 2 cái + 1 đầu lắp cho cực dương (+) + 1 đầu lắp cho cực âm (-) Đường kính cọc chì của ắc quy có thể lắp được với cực âm là 15-16mm, cực dương là 16-17mm, có ốc xiết	Abeco	Trung Quốc	Đôi	21
21	Mỡ Bôi Tron Bảo Trì Máy	Mỡ Bò chịu nhiệt 0.5kg/hộp	GS Caltex	Hàn Quốc	Hộp	4
22	Cảm Biến Khoảng Cách	- Khoảng cách đo tối đa: 12 Mét - Tín hiệu đầu ra: Analog 0-10V hoặc 4-20mA - Độ phân giải: 0.1mm - Điện áp nguồn cung cấp: 12-30V - Cổng kết nối: M12 5 pin	DT50 - P1113	Trung Quốc	Cái	14

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân nặng: 65 gam</li> <li>- Kích thước: 32 * 58.67 * 42.7 mm</li> <li>- Tuổi thọ: 100,000 h (Tại nhiệt độ 25 độ C)</li> <li>- Nhiệt độ hoạt động: -30 °C ... +55 °C; <math>U_v \leq 24</math> V</li> <li>- Nhiệt độ lưu trữ: -40 °C ... +75 °C</li> <li>- Kết nối IO-Link: ✓ IO-Link V1.1</li> </ul>				
23	Cảm Biến Khoảng Cách	<p>Nguồn cấp: 12...24VDC          Phương pháp phát hiện: Thu-phát chung          Khoảng cách phát hiện: 10...100mm          Loại đầu ra: NPN          Chế độ hoạt động: Dark ON, Light ON</p>	Omron	Trung Quốc	Cái	4
24	Dây Dù	Đường kính dây 2mm	Thành đạt	Việt Nam	Mét	39
25	Dây Điện 8 Loại Màu	Màu sắc: 8 màu đường kính lõi đồng: 0.85mm	Cadivi	Việt Nam	Mét	123
26	Dung Dịch Tẩy Rửa Chế Hòa Khí	Làm sạch, loại bỏ các chất bẩn như: dầu bám, màng sơn, cặn dầu... 450ml/lọ	Dyramid	Việt Nam	Lọ	32
27	Dung Dịch Tẩy Rửa Họng Hút	chống rỉ sét và ăn mòn, dễ thấm nhờn... 350 gram/Lọ	RP7	Việt Nam	Lọ	70
28	Hót Rác	Kích thước : 25 x 22 x 30 cm Chất liệu nhựa PP siêu bền đẹp	Nhựa	Việt Nam	Cái	15
29	Bulong Nắp Máy (Vật Tư Thay Thế)	Bulong nắp máy (mặt máy) dùng cho động cơ 2NR-FE Toyota Vios	Toyota	Trung Quốc	Cái	10
30	Bulong Thanh Truyền	Bulong thanh truyền dùng cho động cơ 2NR-FE Toyota Vios	Toyota	Trung Quốc	Cái	10
31	Bulong Ổ Đỡ Trục Khuỷu	Bulong ổ đỡ trục khuỷu dùng cho động cơ 2NR-FE Toyota Vios	Toyota	Trung Quốc	Cái	10
32	Chổi Lông Vệ Sinh	Nhiều cỡ 2-10cm. Sợi chổi quét sơn từ Nylon		Việt Nam	Cái	135

		nhựa PP. Cán chổi từ nhựa ABS bền bỉ				
33	Thước Dây	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu Đen - Vàng.</li> <li>- Chất liệu: Thép chống rỉ sét - Được phủ 1 lớp Nylon mờ chống trầy xước. Lớp vỏ được cấu tạo từ nhựa ABS</li> <li>- Tự động trả về trạng thái ban đầu khi bị rơi.</li> <li>- Mặt sau có khóa cài.</li> <li>- Chiều dài: 5m</li> <li>- Kích Thước Bản Thước: Bản rộng 19mm</li> <li>- Độ dày 1.0 mm.</li> <li>- Độ chính xác có thể lên tới MID lớp 2</li> <li>- Tỷ Lệ Đo: MM, Inches, FT</li> </ul>	Tolsen	Trung Quốc	Cái	7
34	Bạc Thanh Truyền	Bạc thanh truyền dùng cho động cơ 2NR-FE Toyota Vios	Toyota	Trung Quốc	Cái	10
35	Bạc Lót Trục Khuỷu	Bạc lót trục khuỷu dùng cho động cơ 2NR-FE Toyota Vios	Toyota	Trung Quốc	Cái	10
36	Bột Rà Xupap	Có lẻ từng hộp Thô, Mịn	Grinding	Trung Quốc	Hộp	10
37	Cảm Biến Trục Cơ	<p>Loại cảm biến: inductive/variable-reluctance, không cần nguồn bên ngoài, chỉ phát tín hiệu AC khi bánh răng trục khuỷu quay qua cảm biến</p> <p>Phù hợp động cơ: Được thiết kế cho dòng động cơ NR (bao gồm 2NR-FE)</p> <p>Kích thước &amp; trọng lượng (tham khảo): ~1 × 8 × 5 cm (khoảng dài 4.7 inch, rộng 2.9, dày 2.1 inch); nặng khoảng 1.4 pound (~0.64 kg) theo lô hàng nguyên hộp, riêng thân cảm biến</p>	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	21

		chi ~50 g				
38	Cảm Biến Trục Cam	<p>Loại cảm biến: đa số là Hall-effect (sensor hall), tín hiệu dạng logic điện tử, phù hợp điều khiển VVT-i kép của động cơ NR DOHC Dual VVT-i</p> <p>Vị trí lắp: nằm gần bánh răng cam phía đầu máy (intake hoặc exhaust), theo tài liệu dùng chung cho các dòng NR engine</p> <p>Đặc điểm vật lý: nhỏ, nhẹ (~30-5 g), kích thước tương đương CKP, không cần nguồn trọng ngoài (dạng Hall tích hợp) hoặc nguồn đơn giản 5 V từ ECU.</p>	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	21
39	Cảm Biến Vị Trí Không Tải	<p>Loại: cảm biến dạng điện tử (digital, hall-effect hoặc variable resistor), xuất tín hiệu theo góc mở van ga tới ECU trong hệ thống EFI</p> <p>Số dây: thường là 3 dây – gồm nguồn ( V), mass và tín hiệu; một số mẫu khác 4 dây (TPS4-35030) dành cho sơ đồ khác</p> <p>Khối lượng &amp; kích thước: khoảng 2- oz (60-70 g), kích thước thân nhỏ gọn (khoảng 6.9 × 6.6 × 3.8 cm)</p> <p>Nhiệt độ tối đa chịu đựng: lên đến khoảng 25 °F (~121 °C)</p>	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	21

40	Cảm Biến Nhiệt Độ Nước Làm Mát	<p>Loại cảm biến: dạng nhiệt điện trở (NTC), thay đổi điện trở theo nhiệt độ nước làm mát. Số dây kết nối: thường là 2 dây (nguồn và tín hiệu). Ren kết nối: ren M12 × 1.5 Sai số đo nhiệt độ: ±1.5% (~ tương đương 1- °C) Kích thước &amp; trọng lượng: rất nhỏ và nhẹ (~ vài chục gam), thân cảm biến bằng kim loại với đầu ren và giắc nhựa.</p>	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	21
41	Cảm Biến Lưu Lượng Khí Nạp	<p>Loại cảm biến: Cảm biến lưu lượng khí nạp dạng kỹ thuật số, sử dụng công nghệ dây nóng (hot wire) hoặc cảm biến nhiệt điện trở (NTC). Điện áp hoạt động: 12V DC, phù hợp với hệ thống điện của xe Toyota. Số chân kết nối: Thông thường là 5 chân, bao gồm nguồn, mass và tín hiệu. Vị trí lắp đặt: Thường được lắp đặt ở đường ống hút khí, phía sau bộ lọc gió động cơ.</p>	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	21
42	Vòi Phun Xăng Điện Tử	Dùng cho động cơ mã 2GD-FT	Toyota	Trung Quốc	Cái	14
43	Vòi Phun Dầu Điện Tử	Dùng cho động cơ mã Skyactiv-G 2.0	Mazda	Trung Quốc	Cái	14
44	Bugi	<p>Bugie bạch kim - Đường kính ren: 14mm - Kích thước phần lục giác: 16mm - Chiều dài ren: 26.5mm - 19mm</p>	NGK	Trung Quốc	Cái	76

45	Mỏ Hàn Thiếc	Mỏ hàn điều chỉnh nhiệt 200 - 480°C, công suất 80W	Yihhua	Trung Quốc	Cái	15
46	Súng Bắn Keo Nén	Súng bắn keo nén cao cấp ống phun 2mm dùng keo 7.2mm	Berrylion	Trung Quốc	Cái	14
47	Giắc Nối Dây Điện	Giắc nối công nghiệp 6 chân 10 chân 16A v	Denso	Việt Nam	Cái	115
48	Rơ Le	Rơ le nháy xi nhan 12v, chịu được dòng điện đến 80A. Có giắc cắm đi kèm	UUS	Trung Quốc	Cái	123
49	Bóng Đèn Chiếu Sáng 1 Sợi Tóc	Bóng đèn 21W 12V – thủy tinh trong	EAGLEYE	Trung Quốc	Cái	122
50	Bóng Đèn Chiếu Sáng 2 Sợi Tóc	Bóng đèn phanh chân còi 2 tóc trắng ECO P21/5W 12V 21/5 W	EAGLEYE	Trung Quốc	Cái	122
51	Bóng Đèn Xin Nhan 1 Sợi Tóc	15-25W; bóng đèn đuôi ngành	EAGLEYE	Trung Quốc	Cái	122
52	Đui Bóng Đèn	Loại đui ngành	EAGLEYE	Trung Quốc	Cái	61
53	Bóng Đèn Pha Cốt	Bóng đèn Halogen H4 12V 60/55W (Pha/Cos)	EAGLEYE	Trung Quốc	Cái	122
54	Đui Bóng Đèn Pha Cốt	Dùng cắm vào bóng đèn H4 Nguồn điện: 12V hoặc 24V	EAGLEYE	Trung Quốc	Cái	61
55	Công Tắc Ấn	Đường kính 22mm Tiếp điểm 1NO Điện áp ngõ vào 24V	OUKE	Trung Quốc	Cái	122
56	Công Tắc Bật Bênh	Công tắc bật bênh 3 chế độ on - off - on dùng cho lênh xuống kinh Toyota	OUKE	Trung Quốc	Cái	122
57	Công Tắc Giữ	Đường kính 16mm Điện áp ngõ vào 24V	OUKE	Trung Quốc	Cái	123
58	Kìm Tuốt Dây Điện Đa Năng	Thân: SK7 Tay cầm: TPR HRC:50 ± 3 Ứng dụng tuốt dây cứng AWG: 20, 18, 16, 14, 12, 10  mm: 0.8/1.0/ 1.3/ 1.6/ 2.0/ 2.6	Prokit	Trung Quốc	Cái	15

		Chiều dài: 169mm				
59	Giấy Giáp Mài	Cấp 400 Kích cỡ tờ: 230mmx280mm	KoVAX	Nhật Bản	Tờ	60
60	Giấy Giáp Mài	Cấp 1200 Kích cỡ tờ: 230mmx280mm	KoVAX	Nhật Bản	Tờ	60
61	Giấy Giáp Mài	Cấp 2000 Kích cỡ tờ: 230mmx280mm	KoVAX	Nhật Bản	Tờ	60
62	Giấy Giáp Mài	Cấp 1500 Kích cỡ tờ: 230mmx280mm	KoVAX	Nhật Bản	Tờ	60
63	Ic	Ic mip384 IC điều khiển nguồn điện chuyên mạch UCC3895DW UCC3895 SMD SOP-20	Abeco	Trung Quốc	Cái	26
64	Module Nhận Dạng Vân Tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện áp: 4.2V-6.0V</li> <li>- Dòng điện hiện tại: 40mA</li> <li>- Thời gian xử lý ảnh vân tay &lt;0.1s</li> <li>- Diện tích cửa sổ thu: 11x15mm</li> <li>- Pixel hình ảnh: 208x288 Pixel</li> <li>- Độ phân giải hình ảnh : 508dpi</li> <li>- File mẫu : 512 Byte</li> <li>- Dung lượng lưu trữ : 1000</li> <li>- Cấp độ bảo mật : Năm cấp độ từ cao đến thấp (1,2,3,4,5)</li> <li>- FAR: &lt;0.0001%</li> <li>- FRR: &lt;1.0%</li> <li>- Thời gian đổi chiều tìm kiếm mẫu vân tay : &lt;0.2s</li> <li>- Giao diện máy tính: RS232 (Mức logic TTL), USB</li> <li>- Tốc độ truyền : 9600-57600bps</li> </ul>	GROW	Trung Quốc	Cái	18

65	Module Màn Hình Lcd 1602	LCD1602 RGB Module, 16x2 Characters LCD, RGB Backlight, 3.3V/5V, I2C Bus LCD1602 RGB Module Adjustable RGB Backlight Color, I2C Communication, 3.3V/5V Compatible Supports Raspberry Pi / Pi Pico, Jetson Nano, and Arduino...	Omron	Trung Quốc	Cái	18
66	Bo Mạch Arduino Mega	ATmega1280 Operating Voltage: 5V Input Voltage: 3-16V (20V max) Digital I/O Pins: 54 (of which 14 provide PWM output) Analog Input Pins: 16 I/O Flash: 128 KB of which 4 KB used by bootloader SRAM: 8kb EEPROM: 4kb Frequency: 16MHz	Arduino	Trung Quốc	Cái	18
67	Bo Mạch Arduino Mini	Cấp nguồn qua Raspberry Pi Pico / Pico-W Đầu nối pin LiPo 1 cell với mạch bảo vệ quá tải, có thể sạc qua USB 6x LED báo trạng thái từng chân GPIO 1x Kèn piezo thụ động (có thể phát giai điệu âm nhạc) 1x Nút nhấn Reset 1x Nút nhấn có thể lập trình 1x LED RGB NeoPixel	Arduino	Trung Quốc	Cái	18

68	Bo Mạch Arduino Nano	<p>(ATmega328)  Tốc độ đồng hồ: 16 Bộ vi điều khiển: Atmel ATmega328  Bản sửa đổi: 3.0  Arduino Nano nguyên bản từ Arduino.cc  Điện áp hoạt động (mức logic): 5 VDC  Điện áp đầu vào (khuyến nghị): 7-12 V  Điện áp đầu vào (giới hạn): 6-20 V  Chân kỹ thuật số I/O: 14 (trong đó 6 chân cung cấp đầu ra PWM)  Chân đầu vào tuần tự: 8  Dòng điện DC trên mỗi chân I/O: 40 mA  Bộ nhớ Flash: 32 KB (ATmega328) trong đó 2 KB được bộ nạp khởi động sử dụng.  SRAM: 2 KB (ATmega328)  EEPROM: 1 KB MHz  Kích thước: 0.73" x 1.70"</p>	Arduino	Trung Quốc	Cái	18
69	Bo Mạch Arduino Pro Mini	<p>Arduino Pro Mini là một bo mạch vi điều khiển dựa trên ATmega328. Có 14 chân vào/ra kỹ thuật số (trong đó 6 chân có thể được sử dụng làm đầu ra PWM), 6 đầu vào tương tự, một bộ cộng hưởng trên bo mạch, một nút đặt lại và các lỗ để gắn chân cắm.</p>	Arduino	Trung Quốc	Cái	18

70	Bo Mạch Arduino Uno	Vi điều khiển ATmega328P Điện áp hoạt động 5V Điện áp đầu vào (khuyến nghị) 7-12V Điện áp đầu vào (giới hạn) 6-20V Chân Kỹ Thuật Số I/O 14 (6 trong số đó cho ra xung PWM) Chân đầu vào tuần tự 6 Dòng điện DC trên mỗi chân I/O 40 mA Dòng điện DC cho chân 3.3V 50 mA Bộ nhớ Flash 32 KB (ATmega328), 0.5 KB dùng bởi bootloader SRAM 2 KB (ATmega328) EEPROM 1 KB (ATmega328) Clock Speed 16 MHz Chiều rộng 53.4 mm Chiều dài 68.6 mm	Arduino	Trung Quốc	Cái	18
71	Chuột	Có lẻ từng cái	Fuhlen	Trung Quốc	Cái	52
72	Bàn Phím	Switch Membrane cao su Kích thước: 449×138.5×36.5mm Loại kết nối: USB 2.0 Thiết kế fullsize 104 keys	Fuhlen	Trung Quốc	Cái	52
73	Giẻ Lau Máy	Vải Cotton mềm	Hanosimex	Việt Nam	Kg	2
74	Nhiên Liệu Xăng	Chứa trong thùng phi hoặc can 30l	RON 95	Việt Nam	Lít	458
75	Nhiên Liệu Diesel	Chứa trong thùng phi hoặc can 30l	DO 0,05S	Việt Nam	Lít	440
76	Dầu Động Cơ	Đóng theo can 4l/1 can	Castrol 5W30	Việt Nam	Lít	150
77	Nước Làm Mát Động Cơ	Đóng theo can 4l/1 can	FOCAR	Việt Nam	Lít	32

78	Dung Dịch Vệ Sinh Kim Phun	Phạm vi sử dụng: Tương thích với tất cả các động cơ xăng, bao gồm cả động cơ phun xăng trực tiếp (GDI) và phun xăng gián tiếp (MPI). Thành phần chính: Phụ gia làm sạch chuyên dụng giúp loại bỏ cặn carbon, chì và các tạp chất khác trong hệ thống nhiên liệu (kim phun, buồng đốt)	3M	Việt Nam	Lít	32
79	Ắc Quy (Vật Tư Thay Thế)	Bình ắc quy khô 12V-70AH	Pinaco	Việt Nam	Bình	28
80	Bộ Lau Nhà Xoay 360 Độ	xoay 360 độ; Lồng vắt bằng Inox; Bông lau bằng sợi Microfiber; Thùng giặt có 4 bánh xe, làm từ chất liệu nhựa PP	Sunhouse KS-CL330S	Việt Nam	Bộ	3
81	Bobin đánh lửa	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	Toyota	Trung Quốc	Cái	57
82	Bộ cờ lê	Size: 6-24mm (6mm, 8mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 19mm, 22mm, 24mm) Trọng lượng: 1.2kg	Total	Việt Nam	Bộ	6
83	Bộ kìm	"Có lớp dầu bóng và chống gỉ. Tay cầm cao su mềm với các vân chống trơn trượt. Bộ kìm bao gồm : - Kềm răng cao cấp: 8 inch/200mm - Kềm cắt cao cấp: 6 inch/160mm - Kềm mũi nhọn: 6inch/160mm "	Total	Việt Nam	Bộ	6
84	Bộ lục giác	Bộ gồm lục giác hệ mét gồm: 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10mm. Lục giác được tôi luyện từ thép Chrome Vanidi chắc chắn, khỏe, chống gãy cong, rỉ sét	Total	Việt Nam	Bộ	6

85	Bộ tua vít	Chất liệu: CR-V, Đuôi tròn, Size của 6 tua vít gồm: 1 tua vít: SL5.5*5*75, 1 tua vít: SL5.5*5*100, 1 tua vít: SL6.5*6*150, 1 tua vít: PH1*5*75, 1 tua vít: SL1*5*100, 1 tua vít: PH2*6*150 - 20/T	Total	Việt Nam	Bộ	6
86	Bơm cao áp động cơ diesel	Dùng cho động cơ mã 2GD-FTV	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	11
87	Bơm cao áp động cơ xăng	Dùng cho động cơ mã Skyactiv-G 2.0	Mazda	Trung Quốc	Cái	11
88	Bơm nhiên liệu	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	14
89	Bulong nắp dàn cò	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Nhật Bản	Bộ	10
90	Bulong ổ đỡ trục cam	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Nhật Bản	Bộ	10
91	Cảm biến áp suất nhiên liệu	Dùng cho động cơ mã 2GD-FTV	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	21
92	Cảm biến kích nổ	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	21
93	Cảm biến oxy	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	21
94	Cầu chì ô tô nhỏ	Kích thước: 16*11mm. Trên đỉnh cầu chì có ghi số tương ứng với Ampe, đủ các loại A thông dụng 3A-30A	Dongguan	Trung Quốc	Hộp	3
95	Cầu chì ô tô trung	Kích thước: 19*19mm. Trên đỉnh cầu chì có ghi số tương ứng với Ampe, đủ các loại A thông dụng 3A-30A	Dongguan	Trung Quốc	Hộp	3
96	Công tắc bập bênh 2 chân	Nhiệt độ làm việc: -18-85°C. Vật liệu vỏ: ABS chống cháy. Vật liệu tiếp xúc: đồng	OUKE	Trung Quốc	Hộp	123

97	Công tắc gạt mưa	Gồm các chế độ gạt mưa nhanh chậm, gián đoạn, phun nước rửa kính 3A-30A	TOYOTA	Trung Quốc	Hộp	123
98	Chổi than máy đề	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	23
99	Chổi than máy phát điện	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	23
100	Dầu phanh DOT4	Dầu phanh DOT4	Castrol	Việt Nam	Lít	16
101	Dầu trợ lực lái	Tính lưu động ở nhiệt độ thấp. Tương thích cao: ngăn rò rỉ dầu. Đặc tính ma sát cao	Castrol	Việt Nam	Lít	16
102	Dây hơi phi 10	Dây PU, đường kính ngoài 10mm, đường kính trong 6.5mm	TPM	Trung Quốc	Cái	160
103	Dây hơi phi 4	Dây PU, đường kính ngoài 4mm, đường kính trong 2mm	TPM	Trung Quốc	Cái	160
104	Dây hơi phi 6	Dây PU, đường kính ngoài 4mm, đường kính trong 2mm	TPM	Trung Quốc	Cái	160
105	Dây hơi phi 8	Dây PU, đường kính ngoài 8mm, đường kính trong 5mm	TPM	Trung Quốc	Cái	160
106	Đầu nối nhanh dây hơi loại góc phi 10	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
107	Đầu nối nhanh dây hơi loại góc phi 4	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
108	Đầu nối nhanh dây hơi loại góc phi 6	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
109	Đầu nối nhanh dây hơi loại góc	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40

	phi 8	động: 0~1,0Mpa				
110	Đầu nối nhanh dây hơi loại ren phi 10	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
111	Đầu nối nhanh dây hơi loại ren phi 4	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
112	Đầu nối nhanh dây hơi loại ren phi 6	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
113	Đầu nối nhanh dây hơi loại ren phi 8	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
114	Đầu nối nhanh dây hơi loại tê phi 10	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
115	Đầu nối nhanh dây hơi loại tê phi 4	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
116	Đầu nối nhanh dây hơi loại tê phi 6	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
117	Đầu nối nhanh dây hơi loại tê phi 8	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
118	Đầu nối nhanh dây hơi loại thẳng phi 10	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
119	Đầu nối nhanh dây hơi loại thẳng phi 4	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40

		động: 0~1,0Mpa				
120	Đầu nối nhanh dây hơi loại thẳng phi 6	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
121	Đầu nối nhanh dây hơi loại thẳng phi 8	Chất liệu: nhựa. Dải nhiệt độ hoạt động: 0~60C. Áp suất hoạt động: 0~1,0Mpa	TPM	Trung Quốc	Cái	40
122	Đui bóng đèn 2 sợi tóc	Loại đui ngành. Chất liệu bằng nhựa	EAGLEYE	Trung Quốc	Cái	62
123	Gioăng phốt động cơ	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Bộ	10
124	Lọc nhiên liệu	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	14
125	Lọc nhớt	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	32
126	Nước lau sàn	Đóng can 3,8 lít/ can		Việt Nam	Can	1
127	Pin 9V	"Điện thế: 9V Dung lượng: 350mah Thành phần hóa học: Pin carbon"	Panasonic	Trung Quốc	Viên	123
128	Pin AA	Loại pin: Khô AA Điện thế: 1.5 V Hình thức đóng gói: Vi 2 viên	Panasonic	Trung Quốc	Viên	123
129	Pin CR2025	Loại pin: Lithium Manganese Dioxide (Li-MnO <sub>2</sub> ) Điện áp danh định: 3V Dung lượng: Thường từ 210mAh – 240mAh tùy thương hiệu Kích thước: 20mm (đường kính) x 2.5mm (độ dày) Nhiệt độ hoạt động: -30°C đến +60°C Tự xả: Thấp (~1% mỗi năm)	Panasonic	Trung Quốc	Viên	123

130	Pin CR2032	"20" chỉ đường kính 20mm, còn "32" thể hiện độ dày 3.2mm. Loại pin: Lithium Manganese Dioxide (Li-MnO <sub>2</sub> ) Điện áp danh định: 3V Dung lượng: Thường từ 210mAh – 240mAh tùy thương hiệu Kích thước: 20mm (đường kính) x 3.2mm (độ dày) Nhiệt độ hoạt động: -30°C đến +60°C Tự xả: Thấp (~1% mỗi năm)	Panasonic	Trung Quốc	Viên	123
131	Rơ le 3 chân	12v, chịu được dòng điện đến 80A. Có giắc cắm đi kèm	UUS	Trung Quốc	Cái	123
132	Rơ le 4 chân	12v, chịu được dòng điện đến 80A. Có giắc cắm đi kèm	UUS	Trung Quốc	Cái	123
133	Rơ le 5 chân	12v, chịu được dòng điện đến 80A. Có giắc cắm đi kèm	UUS	Trung Quốc	Cái	123
134	Rơ le 6 chân	12v, chịu được dòng điện đến 80A. Có giắc cắm đi kèm	UUS	Trung Quốc	Cái	123
135	Tiết chế máy phát điện	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	23
136	Xéc măng	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Bộ	8
137	Xéc măng	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	2
138	Dây cua roa	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	11
139	Van hằng nhiệt	Dùng cho động cơ mã 2NR-FE	TOYOTA	Trung Quốc	Cái	14