

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Gói thầu: Gói thầu số 3: Mua sắm vật tư bảo dưỡng, sửa chữa xe thiết giáp năm 2026

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày

- Chủ đầu tư: Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Quảng Ngãi

- Địa điểm dự án: Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Quảng Ngãi

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

❖ Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của nhà thầu chào hàng bao gồm (nhưng không hạn chế) các nội dung sau:

- Các hàng hoá đóng gói theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất, phù hợp với điều kiện vận chuyển để đảm bảo không bị hư hỏng trong quá trình vận chuyển.

- Hàng hóa khi cung cấp cho bên mời thầu phải có đầy đủ tài liệu kỹ thuật chi tiết, hướng dẫn sử dụng ... , theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, đảm bảo việc kiểm tra, thử nghiệm (nếu có)

- Các mô tả liên quan thông số kỹ thuật của thiết bị phải được đưa vào trong các tài liệu đi kèm. Các mô tả không có tài liệu sẽ không được chấp nhận. Bất kỳ sai khác kỹ thuật nào so với yêu cầu thông số kỹ thuật đều phải được nêu rõ.

- Mọi hàng hoá không đạt tiêu chuẩn đưa vào hồ sơ dự thầu có thể dẫn đến loại bỏ hồ sơ dự thầu và nhà thầu chịu hoàn toàn trách nhiệm về việc làm của mình.

❖ Tính hợp lệ của hàng hóa:

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá theo yêu cầu của E-HSMT. Nhà thầu phải ghi rõ: Tên, model (nếu có), hãng sản xuất, xuất xứ cụ thể của hàng hóa dự thầu, phải chào 1 loại hàng hoá cụ thể, không được chào nhiều loại hoặc ghi ‘tương đương’

- Hàng hóa cung cấp mang tính chất đặc thù sử dụng cho thiết bị Quốc Phòng nhà thầu cam kết đảm bảo cung cấp hàng hóa có mã hiệu và xuất xứ như hồ sơ mời thầu yêu cầu để đáp ứng công tác lắp đặt sửa chữa các thiết bị đặc thù như trên đảm bảo công tác vận hành chiến đấu.

- Gồm hồ sơ giấy tờ về nguồn gốc xuất xứ, tính hợp lệ, đặc tính kỹ thuật, của hàng hóa và dịch vụ liên quan.

- Nhà thầu phải cung cấp các chứng nhận, tài liệu cần thiết đối với hàng hóa theo E-HSMT và dịch vụ cung cấp (nếu có);

- Nhà thầu cam kết trong vòng 24 giờ (sau khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư), nhà thầu phải có mặt để kiểm tra, sửa chữa hay thay thế.

❖ **Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa:**

- Nhà thầu phải có thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết về kế hoạch, phương án cung cấp, vận chuyển hàng hóa trong điều kiện thời tiết bất lợi như mưa bão và dịch bệnh để không ảnh hưởng đến chất lượng hàng hóa và tiến độ cung cấp hàng hóa. Có thuyết minh phân tích cụ thể cung đường vận chuyển, cách thức vận chuyển đảm bảo chất lượng hàng hóa. Nhà thầu phải có thuyết minh rõ ràng, cụ thể các biện pháp bảo đảm an toàn lao động, phòng cháy chữa cháy trong quá trình cung cấp hàng hóa và lắp đặt thiết bị cũng như các công việc khác theo quy định, thuyết minh rõ ràng chi tiết các biện pháp xử lý khi xảy ra tai nạn lao động và có cháy nổ xảy ra trong cả hai trường hợp trên. Nhà thầu phải có thuyết minh rõ ràng, cụ thể khi giao hàng phải có biện pháp kiểm tra nghiệm thu đảm bảo chất lượng và số lượng đảm bảo tiến độ hợp đồng trong đó phải nêu rõ trách nhiệm của các bên trong quá trình giao nhận, thuyết minh rõ phương án khi đến địa điểm tập kết phải có biện pháp bốc xếp hàng hoá xuống bảo đảm chất lượng hàng hoá, thuyết minh rõ ràng chi tiết kế hoạch và số lượng bố trí nhân sự, nhân công dự trù cho quá trình giao hàng. Nhà thầu phải có thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hoá, bảo quản hàng hoá trước khi giao hàng và trong quá trình vận chuyển hàng hóa đến địa điểm giao hàng bảo đảm chất lượng, với hiện trạng, tính chất gói thầu và hiệu quả kinh tế. Nhà thầu phải có thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết phương án đảm bảo chất lượng trong quá trình cung cấp và lắp đặt hàng hóa cũng như các công việc khác theo yêu cầu kỹ thuật của HSMT. Có sơ đồ quản lý chất lượng hàng hóa hợp lý, khả thi kèm theo, trong đó phải có các bước, quy trình thể hiện rõ các giai đoạn kiểm tra trong sơ đồ. Nhà thầu phải có bảng tiến độ cung cấp chi tiết kèm theo. Nhà thầu phải thuyết minh rõ ràng, chi tiết, hợp lý về phương án đảm bảo tiến độ cung cấp hàng hóa theo kế hoạch phù hợp với hiện trạng gói thầu đang xét. Thuyết minh trách nhiệm của nhà thầu trong trường hợp xảy ra sự cố.

1.3. Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ đối với hàng hóa cung cấp:

- Nhà thầu phải nêu rõ chủng loại, mã hiệu, xuất xứ (nhà sản xuất/ nước sản xuất) và các thông số kỹ thuật theo yêu cầu của E-HSMT.

- Nhà thầu phải có bảng đáp ứng về kỹ thuật của hàng hóa chào thầu so sánh với yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT (đính kèm file word/excel tại E-HSDT):

Stt	Yêu cầu kỹ thuật của Hồ sơ mời thầu	Đáp ứng kỹ thuật của Hồ sơ dự thầu	Tài liệu kỹ thuật tham chiếu trong E-HSDT
1	Mô tả hàng hóa của E-HSMT	Mô tả hàng hóa của E-HSDT (chi tiết đáp ứng từng mục)	<i>Trang ... của Catalog/Tài liệu kỹ thuật ... thuộc E-HSDT</i>

- Nhà thầu phải cam kết hàng hoá được cung cấp đáp ứng đầy đủ các điều kiện tiêu chuẩn theo quy định của E-HSDT.

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng Tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết dưới đây để minh họa cho 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, tính năng, sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với yêu cầu tối thiểu, dưới đây là bảng thông số kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu dự thầu phải chào thầu thành phần của sản phẩm

đúng với bản tự công bố sản phẩm của đơn vị sản xuất và phải đính kèm bản tự công bố cùng E-HSDT, không đáp ứng yêu cầu trên sẽ đánh giá không đạt. Yêu cầu của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
I	Xe BTR-152		
1	Roăng giàn cò động cơ Đielzen BTR-152; Mã động cơ: YC4D Hãng sản xuất: Yuchai Xuất xứ: Trung Quốc	Cụm	7
2	Két nước BTR-152; Mã két nước: 152IO1-1301-010 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cụm	7
3	Cút nước trên, dưới BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14
4	Áo gió két nước BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
5	Máy nén khí BTR-152; Hãng sản xuất: Yuchai Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	7
6	Gối đỡ động cơ BTR-152; Hãng sản xuất: Yuchai Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	20
7	Bầu lọc gió, ống dẫn khí nạp BTR-152; Model: A748 A/A1013 Hãng sản xuất: Yuchai Xuất xứ: Trung Quốc	Bộ	7
8	Bộ lọc thô nhiên liệu BTR-152; Thương hiệu: JINGHANG Xuất xứ: Trung Quốc	Bộ	7
9	Đai bắt cút nước BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Cái	20
10	Giá bắt chân máy BTR-152; Hãng sản xuất: Yuchai Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	20
11	Cao su chân máy BTR-152; Mã: 152-1001004 Hãng sản xuất: Yuchai Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	20

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
12	Cao su nối ống hút vào tu bơm tăng áp BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Cái	7
13	Ti ô cao su đường vào bơm hơi BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Cái	1
14	Ti ô cao su áp lực đường ra BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Cái	7
15	Bộ ly hợp BTR-152 ; Mã ký hiệu 142-1601130-01 Hãng sản xuất: Yuchai Xuất xứ: Trung Quốc	Bộ	1
16	Cần tách ly hợp BTR-152; Mã ký hiệu 142-1601130-01 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	7
17	Bổ phanh tay BTR-152; Mã ký hiệu 58101-59A00 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	14
18	Má phanh chân BTR-152; Mã ký hiệu 58101-60A00 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	42
19	Bì moay ơ BTR-152; Mã ký hiệu 90363-T0008 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	14
20	Bì chữ thập các đăng BTR-152; Model: 2902-29081-A Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	14
21	Phốt đầu trục BTR-152; Model: PM40004289 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	42
22	Phốt trục truyền BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	10
23	Bột lái BTR-152; Model: ZYB-1810R/93-20B Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
24	Trục các đăng tay lái BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
25	Trục lái BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
26	Vành lái BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
27	Thanh lái dọc BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
28	Rô tuyền chuyển hướng ngang BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Quả	14
29	Rô tuyền chuyển hướng dọc BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Quả	7
30	Ống dẫn dầu cao áp trợ lực lái BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14
31	Ống dẫn dầu thấp áp trợ lực lái; Model: DZTA3205-3408030 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14
32	Bình chứa dầu trợ lực lái BTR-152; Model: A21R22.3410015-03 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
33	Bạc trục tay lái BTR-152; Mã: 152-3401022 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	7
34	Mỡ bảo dưỡng nhíp xe thiết giáp BTR-152; Mã: GOST 21150-87 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	kg	7
35	Cao su ắc nhíp BTR-152; Model: 3302-2902027 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
36	Cao su ắc giảm xóc trước BTR-152; Model: A21R22.1001020 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	4
37	Lốp xăm 12.00-18 BTR-152; Model: 12.00-R18 Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	14
38	Thanh giằng cầu BTR-152; Model: A68R52-2916016 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	42
39	Máy phát điện xoay chiều 24V600 BTR-152; Mã: Г-6,5 & Г-6,5C Hãng sản xuất: Yuchai Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	7
40	Ắc quy BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Cái	14
41	Cáp mát ắc quy BTR-152; Kích thước: Tiết diện 35mm Thương hiệu: Cadivi Xuất xứ: Việt Nam	Mét	21
42	Đầu cọc ắc quy BTR-152; Hãng sản xuất: Enimac Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	14
43	Cảm biến nhiệt độ nước BTR-152; Model: 650.1130556-01 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
44	Cảm biến áp suất dầu BTR-152; Model: PV10001523 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	7
45	Phao cảm biến mức nhiên liệu BTR-152; Model: A31R32.1139010 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
46	Đồng hồ báo nhiệt độ nước BTR-152; Model: 71.3801-01 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
47	Đồng hồ báo mức nhiên liệu BTR-152; Mã sản phẩm: Y6-266	Cái	7

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
	Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga		
48	Đồng hồ báo áp suất dầu BTR-152; Model: A21R23.3801010-05 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
49	Đồng hồ Ampe báo nạp ắc quy BTR-152; Mã: BД-140 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
50	Đèn pha 24V đồng bộ BTR-152; Model: A64R52.3711014 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14
51	Còi điện 24V BTR-152; Model: A63R42-8407238 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14
52	Đèn hậu 3 khoang BTR-152; Model: A68R52.3731010-10 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14
53	Đèn xi nhan BTR-152; Mã: P21W Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14
54	Quạt thông gió BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
55	Khóa cắt mát BTR-152; Model: A31R23.6305454 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	7
56	Công tắc điện BTR-152; Model: .F5.3709.011-287 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	10
57	Bộ loa, còi ưu tiên, BTR-152; Mã: CJB-100-8 Hãng sản xuất: Senken Xuất xứ: Trung Quốc	Bộ	7

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
58	Bộ gạt mưa điện 24V đồng bộ BTR-152; Model: A11-80.06(C20-5000000) Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	7
59	Tay gạt xin nhan BTR-152; Model: UC1A11.3709100 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	7
60	Đèn ưu tiên quay nóc BTR-152; Mã: CJB-152 Hãng sản xuất: Senken Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	7
61	Ống gen cách điện BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Mét	140
62	Dây điện đấu nối các phụ kiện BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Mét	147
63	Bộ chuyển đổi điện 24-12 BTR-152; Hãng sản xuất: Xiangya Xuất xứ: Trung Quốc	Bộ	7
64	Sơn xanh quân sự; Hãng sản xuất: Jotun Xuất xứ: Na Uy	kg	100
65	Sơn đen; Hãng sản xuất: Jotun Xuất xứ: Na Uy	kg	50
66	Sơn trắng; Hãng sản xuất: Jotun Xuất xứ: Na Uy	kg	100
67	Sơn vàng; Hãng sản xuất: Jotun Xuất xứ: Na Uy	kg	50
68	Ghế lái, ghế ngồi bộ binh BTR-152; Hàng hoá gia công theo thiết kế Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	7
69	Que hàn nhiệt BTR-152; Model: VD-6013 Thương hiệu: VIỆT ĐỨC Xuất xứ: Việt Nam	Kg	35
70	Thùng nhiên liệu BTR-152; Hàng hoá gia công theo thiết kế Xuất xứ: Việt Nam	Thùng	7

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
71	Gương chiếu hậu; Model: 49.8201020 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14
72	Bộ giá bắt gương BTR-152; Model: A31R33-1101103 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	14
73	Ti ô cao su dẫn hơi bơm lốp tự động BTR-152; Mã: TOOC-10x3 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	42
74	Cụm van trung tâm bơm lốp tự động BTR-152; Model: D2077M16X1.5-M22X1.5-SO1 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	14
75	Phốt lắp sau BTR-152; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	16
76	Phốt lắp trước BTR-152; Mã: 1.2-60x85-10 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	8
77	Ti ô đồng 10mm BTR-152; Mã: OD10-1 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Mét	140
78	Ti ô đồng 12mm BTR-152; Mã: OD12-1 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Mét	70
79	Dầu cầu BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Lít	120
80	Dầu số BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Lít	150
81	Dầu máy BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Lít	100
82	Dầu trợ lực lái BTR-152; Xuất xứ: Việt Nam	Lít	30
II	Xe BRĐM-2		
1	Nắp máy xe BRĐM-2; Mã sản phẩm: 41-1003-015-30 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cụm	3

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
2	Két nước xe BRDM-2; Mã sản phẩm: 41-1301-010 Hãng sản xuất: Yuchai Xuất xứ: Trung Quốc	Cụm	3
3	Cút nước trên, dưới xe BRDM-2; Hãng sản xuất: Yuchai Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	6
4	Áo gió kết nước xe BRDM-2; Model: ГA3- 41 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
5	Chế hoà khí; Mã sản phẩm: K126 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
6	Lọc dầu ly tâm xe BRDM-2; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	7
7	Bộ lọc thô nhiên liệu; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	3
8	Cao su chân máy xe BRDM-2; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	12
9	Bộ ly hợp xe BRDM-2; Model: 7686.040.103(ZYB-1212R/1 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	3
10	Cần tách ly hợp xe BRDM-2; Model: A31R23.6306078 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	7
11	Bì moay ơ xe BRDM-2; Model: A21R22-1702080 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	18
12	Bì chữ thập các đăng xe BRDM-2; Model: 31029-1702080 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	12
13	Phốt đầu trục xe BRDM-2; Model: .PM40004289	Cái	18

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
	Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga		
14	Phốt trục truyền xe BRĐM-2; Model: .TBG29W-42*75*9/13.6 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	12
15	Cùm chữ U quang nhíp xe BRĐM-2; Model: A21R22-1203039-10 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	12
16	Bốt lái xe BRĐM-2; Model: 290D715-72 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
17	Trục các đăng tay lái xe BRĐM-2; Mã sản phẩm: 41-2201-010-02 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
18	Trục lái xe BRĐM-2; Mã sản phẩm: BK41-1005-013 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
19	Vành lái xe BRĐM-2; Mã sản phẩm: 40O-3212-184 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
20	Thanh lái dọc xe BRĐM-2; Model: 3302-2916016-10 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
21	Rô tuyền chuyển hướng ngang xe BRĐM-2; Model: A21R23.2904414-01 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Quả	7
22	Ống dẫn dầu cao áp trợ lực lái xe BRĐM-2; Model: .BBL1103 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
23	Bình chứa dầu trợ lực lái xe BRĐM-2; Model: A21R22.3410015-03 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
24	Bạc trực tay lái xe BRĐM-2; Mã sản phẩm: 6320 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	3
25	Cao su ức nhíp xe BRĐM-2; Mã sản phẩm: 41-1602-554 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
26	Cao su ức giảm xóc trước xe BRĐM-2; Mã sản phẩm: 41-1610-554 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
27	Lốp xăm 13.00-18 xe BRĐM-2; Model: 13.00-18 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	2
28	Máy phát điện xe BRĐM-2; Mã sản phẩm: Г-290 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
29	Ắc quy xe BRĐM-2; Xuất xứ: Việt Nam	Cái	3
30	Cảm biến nhiệt độ nước xe BRĐM-2; Mã sản phẩm: Cửa động cơ ГA3- 41 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
31	Cảm biến áp suất dầu xe BRĐM-2; Mã sản phẩm: Cửa động cơ ГA3- 41 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	3
32	Phao cảm biến mức nhiên liệu xe BRĐM-2; Model: 3302.1139020 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
33	Đồng hồ báo nhiệt độ nước xe BRĐM-2; Model: 71.3801-01 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
34	Đồng hồ báo mức nhiên liệu xe BRĐM-2; Model: A21R23.3801010-05 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
35	Đồng hồ báo áp suất dầu xe BRDM-2; Model: A68R52.3801010 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
36	Đồng hồ Ampe báo nạp ắc quy xe BRDM-2; Model: A21R22.3801012 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	3
37	Đèn hậu 3 khoang xe BRDM-2; Model: A31R23.3716008 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14
38	Đèn xi nhan xe BRDM-2; Model: A21R23.3726010 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	14
39	Công tắc điện xe BRDM-2; Model: 100402000030 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	4
40	Bộ gạt mưa điện 24V đồng bộ xe BRDM-2; Model: A11-80.06(C20-5000000) Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	4
41	Tay gạt xin nhan xe BRDM-2; Model: UC1A11.3709100 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	3
42	Ghế lái, ghế trưởng xe, ghế ngồi xạ thủ xe BRDM-2; Hàng hoá gia công theo thiết kế Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	7
43	Ti ô cao su dẫn hơi bơm lốp tự động xe BRDM-2; Mã: 152-3124045 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	18
44	Cụm van trung tâm bơm lốp tự động xe BRDM-2; Mã: 152-3124010 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Bộ	6

TT	Tên hàng hóa, thông số kỹ thuật, hãng sản xuất	ĐVT	Số lượng
45	Phốt lắp sau xe BRĐM-2; Model: 51-2401034-A3 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	6
46	Phốt lắp trước xe BRĐM-2; Model: 33104.1701043 Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Cái	8
47	Ti ô đồng 10mm xe BRĐM-2; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Mét	90
48	Ti ô đồng 12mm xe BRĐM-2; Hãng sản xuất: GAZ Xuất xứ: Nga	Mét	60
49	Dầu cầu xe BRĐM-2; Model: SEA15-W90 Xuất xứ: Việt Nam	Lít	45
50	Dầu số xe BRĐM-2; Xuất xứ: Việt Nam	Lít	30
51	Dầu máy xe BRĐM-2; Xuất xứ: Việt Nam	Lít	30
52	Dầu trợ lực lái xe BRĐM-2; Model: Spirax S3 Xuất xứ: Việt Nam	Lít	9

Mục 2. Bản vẽ

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

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Khi nhận giao hàng hóa tại địa điểm giao hàng, Nhà thầu có trách nhiệm phối hợp với Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Quảng Ngãi thực hiện kiểm tra an đảm bảo hàng hóa đáp ứng đầy đủ các điều kiện tiêu chuẩn quy định tại E-HSMT. Nếu không đảm bảo yêu cầu theo các yêu cầu kỹ thuật quy định tại E-HSMT, Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Quảng Ngãi có quyền không nhận. Mọi chi phí phát sinh đối với hàng hóa không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, nhà thầu phải chịu trách nhiệm chi trả.