

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán: Mua sắm 01 xe ô tô 7 chỗ ngồi, 2 cầu, nhập khẩu, động cơ xăng, dung tích xi lanh 2.7L, công suất cực đại 164 (123kw)/5200 phục vụ công tác chung cho Đảng uỷ xã Phước Chánh

- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô 7 chỗ
- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND-UBND xã Phước Chánh
- Địa điểm thực hiện: Xã Phước Chánh, thành phố Đà Nẵng
- 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
- Hình thức hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày

- Nguồn vốn thực hiện: Được phê duyệt 257 /QĐ-UBND ngày 20/10/2025 của Chủ tịch UBND xã Phước Chánh về việc phê duyệt dự toán mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Thường trực HĐND, UBND xã.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1 Yêu cầu về kỹ thuật chung

a. Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của nhà thầu chào hàng tất cả các chi phí bao gồm các nội dung cơ bản sau:

- Cung cấp, vận chuyển hàng hóa tới địa điểm cung cấp;
- Bảo quản, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Vận chuyển các hàng hóa theo đúng vị trí và yêu cầu của Chủ đầu tư;
- Bàn giao hàng hóa phải thỏa mãn các yêu cầu của E-HSMT. Chịu mọi chi phí nghiệm thu và vận chuyển hàng hóa;
- Chi phí kiểm tra, nghiệm thu, bàn giao;
- Bảo hành hàng hóa
- Đào tạo chuyển giao công nghệ, cung cấp các dịch vụ sau bán hàng (nếu có);

b. Các yêu cầu chung về hàng hóa cung cấp

- 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 cung cấp các chứng chỉ, chứng nhận cần thiết đối với hàng hóa và dịch vụ cung cấp như: Nguồn gốc xuất xứ rõ ràng (mã hiệu, hãng, nước, năm sản xuất), các thông số kỹ thuật,...)

- 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);

- Biện pháp, quy trình quản lý thực hiện.

- Quản lý chất lượng nhà thầu phải có biện pháp, quy trình quản lý chất lượng từ khi ký hợp đồng đến khi kết thúc bàn giao đảm bảo yêu cầu tốt nhất của chủ đầu tư.

- Quy trình và kế hoạch triển khai gói thầu: nhà thầu phải thuyết minh cụ thể các công việc phải thực hiện để đảm bảo các bước theo yêu cầu của E-HSMT.

- Nhà thầu phải có biện pháp kiểm soát nội bộ, tại các khâu trong quy trình thực hiện nghiệp vụ phải có bộ phận kiểm tra (KCS) của nhà thầu kiểm tra tại từng công đoạn, nhà thầu phải nêu những nội dung kiểm tra tại từng công đoạn, kiểm tra trong quá trình nghiệm thu giai đoạn, và bàn giao sản phẩm.

- Biện pháp vận chuyển và bàn giao hàng hóa: phải nêu cụ thể phương pháp vận chuyển không làm ảnh hưởng chất lượng sản phẩm, khi giao hàng phải có biện pháp kiểm tra thử nghiệm, trong đó nêu rõ trách nhiệm các bên trong quá trình giao nhận.

- Nhà thầu phải có thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, bảo quản vận chuyển hàng hóa hợp lý, và hiệu quả kinh tế. Thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết về kế hoạch, phương án cung cấp, vận chuyển hàng hóa.

c. Nghiệm thu bàn giao

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định của Pháp luật. Nhà thầu có quyền đưa vào trong đề xuất tài chính toàn bộ các chi phí cần thiết để đảm bảo cho mình nhận được chứng chỉ hoàn thành công việc...

1.2.2 Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá nêu tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa.

Dưới đây là yêu cầu kỹ thuật tối thiểu. Nhà thầu phải chào đáp ứng yêu cầu tối thiểu, nếu bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật 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, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Cụ thể như sau:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	
1	Xe ô tô 7 chỗ ngồi	<ul style="list-style-type: none"> + Hãng sản xuất: Toyota hoặc tương đương + Phiên Bản: FORTUNER LEGEND 4X4 CE TGN156L-SDTHKU hoặc tương đương + Năm sản xuất: 2025 + Chất lượng – Tình trạng phương tiện: Mới 100% - Chưa qua sử dụng + Màu sắc ngoại thất: Đen + Kích thước tổng thể (D x R x C) (mm x mm x mm): 4795 x 1855 x 1835 + Chiều dài cơ sở (mm): 2745 + Khoảng sáng gầm xe (mm): 279 + Dung tích bình nhiên liệu (L): 80L 	
		Tiêu chí	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu hoặc tương đương
		Ngoại thất	
		1. Cụm đèn trước	
		Đèn chiếu gần	LED
		Đèn chiếu xa	LED
		2. Công nghệ đèn	
		Đèn chiếu sáng ban ngày	Có
		Hệ thống điều khiển đèn tự động	Có
		Hệ thống cân bằng góc chiếu	Tự động
Chế độ đèn chờ dẫn đường	Có		

	Cụm đèn sau	
	Cụm đèn sau	LED
	Đèn báo phanh trên cao	LED
	Đèn sương mù (Trước/sau)	LED
	3. Gương chiếu hậu ngoài	
	Chức năng điều chỉnh điện	Có
	Chức năng gập điện	Có
	Tích hợp đèn báo rẽ	Có
	Tích hợp đèn chào mừng	Có
	Màu	Cùng màu với thân xe
	Gạt mưa (Trước/ Sau)	Gián đoạn, điều chỉnh thời gian
	Chức năng sấy kính sau	Có
	Ăng ten	Dạng vây cá
	Tay nắm cửa ngoài xe	Mạ Crôm
	4. Thanh cản (giảm va chạm)	
	Trước	Có
	Sau	Có
	Chấn bùn	Có
	Giá nóc xe	Có
	Nội Thất	
	1. Tay lái	
	Loại tay lái	3 chấu

	Chất liệu	Bọc da, ốp gỗ, mạ bạc
	Nút bấm điều khiển tích hợp	Điều chỉnh âm thanh, màn hình hiển thị đa thông tin, đàm thoại rảnh tay
	Điều chỉnh	Chỉnh tay 4 hướng
	Lấy chuyển số	Có
	Trợ lực tay lái	Thủy lực biến thiên theo tốc độ
	Gương chiếu hậu trong	Chống chói tự động
	Tay nắm cửa bên trong	Mạ Crôm
	2. Cụm đồng hồ	
	Loại đồng hồ	Optitron
	Màn hình hiển thị đa thông tin	Có (màn hình màu TFT 4.2")
	Đèn báo chế độ Eco	Có
	Chức năng báo lượng tiêu thụ nhiên liệu	Có
	Chức năng báo vị trí cần số	Có
	Chức năng điều chỉnh độ sáng của cụm đồng hồ	Có
	Chất liệu bọc ghế	Ghế da
	3. Ghế trước	
	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 08 hướng
	Điều chỉnh ghế hành khách	Chỉnh điện 08 hướng
	4. Ghế sau	
	Hàng 2	Gập lưng ghế 60:40 một chạm, chỉnh cơ 04 hướng
	Hàng 3	Ngả lưng ghế, gập 50:50 sang 02 bên

	Tựa tay hàng ghế	Có
	Hệ thống điều hoà	Tự động 02 vùng
	5. Hệ thống âm thanh	
	Màn hình giải trí đa phương tiện	Màn hình cảm ứng 9" kết nối không dây AC-AA
	Số loa	11 JBLs
	Kết nối USB/Bluetooth, điều khiển bằng giọng nói, đàm thoại rảnh tay	Có
	Kết nối điện thoại thông minh	Có
	Chìa khóa thông minh & khởi động bằng nút bấm	Có
	Khóa cửa điện	Có
	Chức năng khóa cửa từ xa	Có
	Cửa sổ điều chỉnh điện	Có (1 chạm, chống kẹt tất cả các cửa)
	Cốp điện	Có
	Hệ thống điều khiển hành trình	Có
	Vận hành	
	1. Động cơ	
	Loại	2TR-FE
	Nhiên liệu	Xăng
	Dung tích xy lanh (cc)	2694
	Loại nhiên liệu	4 xy lanh thẳng hàng
	Công suất tối đa kw(hp)@rpm	122 (164)/5200
	Mô men xoắn tối đa Nm@rpm	245/4000

Tốc độ tối đa (km/h)	160
Chế độ lái	Eco/Power
Hệ thống truyền động	Dẫn động 02 cầu bán thời gian, gài cầu điện tử
Hộp số	Số tự động 6 cấp
Hệ thống treo (Trước/Sau)	Độc lập, tay đòn kép với thanh cân bằng/Phụ thuộc, liên kết 4 điểm
2. Vành & lốp xe	
Loại vành	Mâm đúc
Kích thước lốp	265/60R18
Loại lốp dự phòng	Mâm đúc
Hệ thống phanh (Trước/sau)	Đĩa tản nhiệt/Đĩa
Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5
An toàn chủ động	
Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS)	Có
Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp (BA)	Có
Hệ thống phân phối lực phanh điện tử (EBD)	Có
Hệ thống cân bằng điện tử (VSC)	Có
Hệ thống kiểm soát lực kéo chủ động (A-TRC)	Có
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc (HAC)	Có
Đèn báo phanh khẩn cấp (EBS)	Có
Camera	Camera 360
Cảm biến trước	Có

		Cảm biến sau	Có
		Cảm biến góc trước	Có
		Cảm biến góc sau	Có
		Hệ thống cảnh báo điểm mù (BSM)	Có
		Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang khi lùi (RCTA)	Có
		An toàn bị động	
		Túi khí người lái & hành khách phía trước	Có
		Túi khí bên hông phía trước	Có
		Túi khí rèm	Có
		Túi khí đầu gối người lái	Có
2	Đăng ký, đăng kiểm	<ul style="list-style-type: none"> - Thuê trước bạ theo quy định của Tổng cục thuế - Lệ phí đăng ký biển số - Phí đăng kiểm - Phí đường bộ 1năm - Phí Bảo hiểm trách nhiệm dân sự - Bảo hiểm người ngồi trên xe - Bảo hiểm thân vỏ - Phí dịch vụ đăng ký trọn gói 	

Ghi chú: Các thông số kỹ thuật yêu cầu trong E-HSMT là thông số cơ bản, tối thiểu. Nhà thầu có thể dự thầu hàng hóa có thông số kỹ thuật, tính năng, chất lượng tương đương hoặc tốt hơn.

Nhãn hiệu, mã hiệu hàng hóa nêu trong E-HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo và minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa, không phải tiêu chuẩn đánh giá, nhà thầu có thể dự thầu hàng hóa của hãng khác. Trường hợp nhà thầu dự thầu có nhãn hiệu khác so với E-HSMT thì nhà thầu phải đảm bảo hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn với các hàng hóa yêu cầu.

“Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên.

Hàng hóa chào thầu phải đảm bảo và nêu rõ ký mã hiệu (nhãn mác sản phẩm), tên nhà sản xuất, nguồn gốc xuất xứ.

1.3. Các yêu cầu khác:

a) Yêu cầu về bảo hành:

- Hàng hóa phải được bảo hành ≥ 05 năm (60 tháng) hoặc ≥ 150.000 km tùy theo điều kiện nào đến trước, áp dụng kể từ ngày bàn giao xe ghi trên phiếu bảo hành theo tiêu chuẩn bảo hành của nhà sản xuất.

- Thời hạn bảo hành được tính kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao xe ô tô.

- Thời gian bảo hành ắc quy: 01 năm (12 tháng) hoặc 20.000 km tùy theo điều kiện nào đến trước, áp dụng kể từ ngày bàn giao xe ghi trên phiếu bảo hành theo tiêu chuẩn bảo hành của nhà sản xuất

- Bảo hành lớp (vỏ) xe: Được bảo hành riêng theo chế độ của nhà sản xuất lớp (vỏ) xe.

- Hình thức bảo hành: Bảo hành điện tử – Có phiếu xác nhận bảo hành.

- Địa điểm bảo dưỡng, bảo hành: Tại các đại lý chính hãng, trung tâm bảo hành trên lãnh thổ Việt Nam và bắt buộc phải có đại lý, đại diện, trung tâm hoặc trạm bảo hành chính thức tại Đà Nẵng.

b) Yêu cầu khác:

- Cam kết xe ô tô mà Nhà thầu cung cấp phải mới 100%, sản xuất năm 2025 do chính hãng sản xuất.

- Có cam kết cung cấp giấy chứng nhận xuất xưởng: Bản gốc (đối với xe ô tô sản xuất, lắp ráp trong nước).

- Có cam kết cung cấp đầy đủ các loại giấy tờ liên quan đối với xe ô tô nhập khẩu.

- Có bản gốc giấy phép bán hàng thuộc bản quyền của nhà sản xuất hoặc bản chụp được chứng thực của cơ quan có thẩm quyền: Giấy chứng nhận là đại lý phân phối của chính hãng hoặc giấy/thư ủy quyền của đại lý phân phối chính hãng đối với hàng hóa chào thầu cho gói thầu này.

- Hướng dẫn vận hành xe và sử dụng các thiết bị trên xe theo tiêu chuẩn và quy định của hãng sản xuất ô tô.

- Có Catalog kèm theo.

- Địa điểm giao hàng: Xã Phước Chánh, thành phố Đà Nẵng

c) Điều khoản thanh toán

Chủ đầu tư sẽ thanh toán 100 % giá trị hợp đồng cho Nhà thầu trong vòng 14 ngày làm việc sau khi Chủ đầu tư nhận được đầy đủ hồ sơ thanh toán hợp lệ từ Nhà thầu bao gồm:

- Văn bản đề nghị thanh toán;

- Biên bản bàn giao và nghiệm thu hàng hoá;

- Biên bản thanh lý hợp đồng.

- Phiếu bảo hành hàng hóa của nhà sản xuất;

- Phiếu kiểm tra chất lượng xuất xưởng có dán bản chà số máy, số khung của xe được đóng dấu giáp lai của cơ sở sản xuất xe (đối với xe sản xuất lắp ráp) hoặc giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe nhập khẩu hoặc thông báo miễn kiểm tra chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe nhập khẩu có dán bản chà số máy, số khung của xe được đóng dấu giáp lai của đơn vị nhập khẩu xe (đối với xe nhập khẩu).

Mục 2. Bản vẽ: Không áp dụng

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra và thử nghiệm hàng hóa trước khi nghiệm thu. Kiểm định trong trường hợp có yêu cầu của chủ đầu tư hoặc cơ quan có thẩm quyền.