

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 yêu cầu kỹ thuật (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 để làm cơ sở cho nhà thầu lập EHSĐT.

Trong yêu cầu về kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng, đồng thời cũng không đưa ra các yêu cầu quá cao dẫn đến làm tăng giá dự thầu hoặc làm hạn chế sự tham gia của các nhà thầu, không được nêu yêu cầu về tên, ký mã hiệu, nhãn hiệu cụ thể của hàng hóa.

Trường hợp không thể mô tả chi tiết hàng hóa theo đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ thì được nêu nhãn hiệu, catalô của một sản phẩm cụ thể để tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa nhưng phải ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, catalô đồng thời phải quy định rõ nội hàm tương đương với hàng hóa đó về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác (nếu có) để tạo thuận lợi cho nhà thầu trong quá trình chuẩn bị E-HSĐT mà không được quy định tương đương về xuất xứ.

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

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

- a) Gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung xã Tam Anh
- b) Chủ đầu tư: Văn phòng Đảng ủy xã Tam Anh.
- c) Nguồn vốn: Ngân sách thành phố.
- d) Quy mô Mua sắm tài sản: Mua mới 01 xe ô tô phục vụ công tác chung, loại 5 chỗ ngồi, 1 cầu theo Quyết định số 1395/QĐ-UBND ngày 25/11/2025 của UBND xã Tam Anh, như sau:

***Thông số kỹ thuật:**

1. TSKT chung:

- Kích thước tổng thể: 4.660 x 1.865 x 1.700 (mm)
- Chiều dài cơ sở: 2.755 (mm)
- Khoảng sáng gầm xe: 190 (mm)

- Khối lượng không tải: 1.660 (kg)
- Dung tích Xi lanh: 2.0G
- Công suất cực đại (hp (kw)/rpm): 154Hp - 192 Nm
- Dung tích cốp xe: 543 (L)
- Số chỗ ngồi: 5
- Hộp số: 6AT
- Hệ thống dẫn động: FWD - Mâm xe: Mâm đúc 19’’
- Tiêu chuẩn khí thải: Euro 5
- Tiêu chuẩn chất lượng: IATF 16949 FIRST EDITION

2. Ngoại thất:

- Cụm đèn trước: LED Projector
- Cụm đèn sau: LED
- Gương chiếu hậu chỉnh, gập điện
- Cửa sổ trời Panoroma - Cốp chỉnh điện

3. Nội thất – Tiện nghi:

- Ghế & vô lăng bọc da
- Hàng ghế trước chỉnh điện & nhớ vị trí ghế lái
- Sưởi và làm mát ghế trước
- Khởi động nút bấm
- Gương chống chói tự động
- Lấy chuyển số
- Màn hình đa thông tin Full-LCD 12.3’’
- Màn hình giải trí trung tâm AVN 12.3’’
- Hệ thống âm thanh: 8 loa Harman Kardon
- Điều hòa tự động - Phanh tay điện tử

4. An toàn:

- Hệ thống túi khí: 6 túi khí
- Hệ thống cân bằng điện tử
- Camera sau
- Camera quan sát 360 độ
- Cảm biến hỗ trợ đỗ xe trước và sau
- Ga tự động thích ứng
- Cảm biến áp suất lốp

- Cảnh báo điểm mù
- Hiện thị điểm mù trên màn hình đa thông tin
- Hỗ trợ tránh va chạm điểm mù
- Đèn pha thích ứng thông minh
- Hỗ trợ giữ làn đường - Hỗ trợ phanh chủ động

5. Chế độ bảo hành:

- Bảo hành 5 năm hoặc 150.000 km tùy điều kiện nào đến trước.

e) Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.

f) Địa điểm giao hàng: Văn phòng Đảng ủy xã Tam Anh - Thôn Nam Định, xã Tam Anh, thành phố Đà Nẵng.

g) Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu chung

- Nhà thầu phải có cam kết hàng hóa cung cấp cho gói thầu mới 100%, sản xuất trong năm 2025, chưa qua sử dụng, không bị ngập nước, không sửa chữa lại do bị lỗi trong quá trình vận chuyển, lưu kho và có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.

- Hàng hóa cho gói thầu đã bao gồm đầy đủ các vật tư, phụ kiện và dịch vụ kỹ thuật kèm theo để lắp đặt hoàn chỉnh, vận hành theo yêu cầu của chủ đầu tư. Hàng hóa cung cấp phải nguyên đai, nguyên kiện theo yêu cầu của nhà sản xuất.

- Nhà thầu có văn bản cam kết những nội dung kê khai/ đề xuất, tài liệu cung cấp trong E-HSĐT là đúng sự thật, nếu sai nhà thầu tự chịu trách nhiệm trước Bên mời thầu và pháp luật.

- Cam kết hàng hóa được lắp đặt, bàn giao, bảo hành, bảo trì theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất tại đơn vị sử dụng. Bên mời thầu có thể tổ chức kiểm tra hàng hóa, phụ kiện và tài liệu đi kèm đúng yêu cầu kỹ thuật trong E-HSĐT trước khi bàn giao hàng hóa.

- Cam kết hàng hóa cung cấp hàng hóa cho gói thầu này được hưởng chế độ bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Nhà thầu phải có cam kết tiếp nhận yêu cầu xử lý sự cố, hỏng hóc thiết bị trong thời gian 24 giờ kể từ thời điểm nhận được yêu cầu của Văn phòng Đảng ủy xã Tam Anh.

- Cam kết trong thời gian bảo hành nếu thiết bị hư hỏng do lỗi của nhà sản xuất nhưng không khắc phục sự cố được thì Nhà thầu phải thay mới 100%.

1.2.2. Tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật và bàn giao cho Bên mời thầu của hàng hóa chào thầu

- Catalogue hoặc bảng thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu đầy đủ các thông tin bao gồm: tên thương mại, nhà sản xuất, xuất xứ, mã ký hiệu.

- Tài liệu hướng dẫn lắp đặt, sử dụng thiết bị theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất bằng tiếng Việt hoặc tiếng Anh (nếu có). Nếu là bản tài liệu hướng dẫn bằng tiếng nước ngoài, yêu cầu phải có bản lược dịch tiếng Việt kèm theo.

- Tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa, thiết bị (không bắt buộc đối với vật tư, phụ kiện và hàng hóa được sản xuất trong nước) do cơ quan có thẩm quyền cấp (sau đây gọi tắt là “C/O”).

+ Tài liệu chứng nhận chất lượng hoặc chứng nhận xuất xưởng hợp lệ của hàng hóa, thiết bị do nhà sản xuất phát hành hoặc do đơn vị có thẩm quyền phát hành (sau đây gọi tắt là “C/Q”).

+ Các tài liệu khác theo quy định của hợp đồng.

- Tổng tiến độ thực hiện hợp đồng là 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (không bao gồm thời gian kéo dài do các sự kiện bất khả kháng gây ra).

1.2.3. Yêu cầu cụ thể về kỹ thuật

Nhà thầu chào hàng hóa phải đáp ứng các thông số kỹ thuật tối thiểu như sau:

Phiên bản	MÁY XĂNG, 1 CẦU
	NĂM SX 2025
Màu xe	Do chủ đầu tư chọn
Thời hạn bảo hành	Bảo hành: 05 năm hoặc 150.000 km tùy theo yếu tố nào tới trước.
Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5

***Thông số kỹ thuật:**

1. TSKT chung:

- Kích thước tổng thể: 4.660 x 1.865 x 1.700 (mm)

- Chiều dài cơ sở: 2.755 (mm)

- Khoảng sáng gầm xe: 190 (mm)

- Khối lượng không tải: 1.660 (kg)

- Dung tích Xi lanh: 2.0G

- Công suất cực đại (hp (kw)/rpm): 154Hp - 192 Nm
- Dung tích cốp xe: 543 (L)
- Số chỗ ngồi: 5
- Hộp số: 6AT
- Hệ thống dẫn động: FWD - Mâm xe: Mâm đúc 19’’
- Tiêu chuẩn khí thải: Euro 5
- Tiêu chuẩn chất lượng: IATF 16949 FIRST EDITION

2. Ngoại thất:

- Cụm đèn trước: LED Projector
- Cụm đèn sau: LED
- Gương chiếu hậu chỉnh, gập điện
- Cửa sổ trời Panoroma - Cốp chỉnh điện

3. Nội thất – Tiện nghi:

- Ghế & vô lăng bọc da
- Hàng ghế trước chỉnh điện & nhớ vị trí ghế lái
- Sưởi và làm mát ghế trước
- Khởi động nút bấm
- Gương chống chói tự động
- Lấy chuyển số
- Màn hình đa thông tin Full-LCD 12.3’’
- Màn hình giải trí trung tâm AVN 12.3’’
- Hệ thống âm thanh: 8 loa Harman Kardon
- Điều hòa tự động - Phanh tay điện tử

4. An toàn:

- Hệ thống túi khí: 6 túi khí
- Hệ thống cân bằng điện tử
- Camera sau
- Camera quan sát 360 độ
- Cảm biến hỗ trợ đỗ xe trước và sau
- Ga tự động thích ứng
- Cảm biến áp suất lốp
- Cảnh báo điểm mù
- Hiện thị điểm mù trên màn hình đa thông tin

- Hỗ trợ tránh va chạm điếm mù
- Đèn pha thích ứng thông minh
- Hỗ trợ giữ làn đường - Hỗ trợ phanh chủ động

5. Chế độ bảo hành:

- Bảo hành 5 năm hoặc 150.000 km tùy điều kiện nào đến trước.

Ghi chú:

- Các yêu cầu kỹ thuật nêu trên, nếu có nêu tên nhà sản xuất, nước sản xuất, model, công nghệ, tiêu chuẩn, quy chuẩn sản xuất thì được hiểu là tương đương, Nhà thầu có thể chào thầu hàng hóa khác đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật. Đối với các công nghệ, tiêu chuẩn, quy chuẩn sản xuất nhà thầu có thể chào các công nghệ, tiêu chuẩn, quy chuẩn sản xuất tương đương hoặc cao hơn. Đối với các công nghệ, tiêu chuẩn, quy chuẩn sản xuất mà nhà thầu cho là tương đương hoặc cao hơn cần có xác nhận của cơ quan kiểm định hợp pháp tại Việt Nam hoặc từ nhà sản xuất có khả năng sản xuất cả hai công nghệ, tiêu chuẩn, quy chuẩn sản xuất.

- Đối với thông số kỹ thuật khác biệt của một loại hàng hóa nào đó trong yêu cầu về kỹ thuật của E-HSMT mà chỉ có một sản phẩm cụ thể của một hãng sản xuất cụ thể đáp ứng thì nhà thầu chỉ ra và cung cấp tài liệu chứng minh các thông tin nhà thầu cung cấp là có cơ sở để Tổ chuyên gia xem xét có áp dụng hoặc không áp dụng tiêu chí đó khi đánh giá E-HSMT theo quy định của Luật đấu thầu.

- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm tính chính xác thông tin nhà thầu cung cấp. Trường hợp nhà thầu không có tài liệu chứng minh hoặc thông tin nhà thầu cung cấp là không chính xác có thể dẫn đến làm sai lệch kết quả lựa chọn nhà thầu thì Tổ chuyên gia xem xét kiến nghị xử lý nhà thầu cung cấp thông tin không trung thực theo quy định.

- Hàng hóa nêu trên đã bao gồm đầy đủ các vật tư, phụ kiện kèm theo đảm bảo yêu cầu sử dụng của chủ đầu tư.

- Hàng hóa được vận chuyển, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng tại các đơn vị sử dụng trực tiếp theo yêu cầu của chủ đầu tư.

- Đào tạo và hướng dẫn sử dụng vận hành xe.

1.3. Các yêu cầu khác

a) Phương án tổ chức bàn giao, tiến độ thực hiện

- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về chất lượng công việc cung cấp, bàn giao, hướng dẫn sử dụng cho Gói thầu do mình đảm nhận trước Pháp luật và Chủ đầu tư.

*** Yêu cầu về Giải pháp thực hiện việc cung cấp, bàn giao, hướng dẫn sử dụng bao gồm các nội dung chủ yếu sau:**

- Các quy trình, quy phạm áp dụng cho việc cung cấp, bàn giao, hướng dẫn sử dụng: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và các tiêu chuẩn hiện hành có liên quan.

- Giải pháp thực hiện việc cung cấp, bàn giao, hướng dẫn sử dụng:

+ Biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa: Nhà thầu phải lập biện pháp tổ chức cung cấp, kế hoạch cung ứng thiết bị tại nơi sử dụng của Bên mời thầu hợp lý dựa trên yêu cầu của gói thầu.

+ Thời gian bàn giao: Phù hợp với tiến độ cung cấp của nhà thầu.

+ Các yêu cầu về phòng, chống cháy, nổ: Thực hiện theo các quy định hiện hành của nhà nước (nếu có).

+ Các yêu cầu về vệ sinh môi trường: Nhà thầu phải có thuyết minh biện pháp đảm bảo vệ sinh môi trường trong và ngoài khu vực bàn giao hàng hóa.

+ Các yêu cầu về an toàn lao động: Nhà thầu phải có thuyết minh biện pháp đảm bảo an toàn lao động trong và ngoài khu vực bàn giao hàng hóa.

b) Bảo hành, dịch vụ sau bán hàng

- Hàng hóa phải được bảo hành theo đúng quy định của nhà sản xuất và được tính ngay kể từ thời điểm xe được giao xe, tối thiểu 5 năm (60 tháng) hoặc 150.000 km (tùy thuộc điều kiện nào đến trước), nhà thầu đảm bảo sẽ sửa chữa hoặc thay thế bất kỳ phụ tùng nào của xe trong thời gian bảo hành mà xe bị hỏng hóc không do lỗi của người sử dụng với phụ tùng thay thế là chính hãng. Nếu không khắc phục được lỗi hỏng hóc nêu trên, nhà thầu phải thực hiện như cam kết tại Mục 1.2.1.

c) Yêu cầu về đóng gói hàng hóa, kiểm tra hàng hóa

Trong quá trình kiểm tra, nếu Chủ đầu tư có sự nghi ngờ về chất lượng, xuất xứ và bản quyền hàng hóa, sản phẩm của nhà thầu cung cấp, Chủ đầu tư có thể giao cho một đơn vị độc lập có chức năng để tiến hành đánh giá, kiểm tra, thử nghiệm hoặc xin xác nhận của nhà phân phối, hãng sản xuất của loại hàng hóa đó. Nhà thầu sẽ phải chịu trách nhiệm chi trả toàn bộ các chi phí có liên quan nếu bị kết luận chất lượng hàng hóa, sản phẩm do nhà thầu cung cấp không đáp ứng yêu cầu theo quy định của E-HSMT và hợp đồng đã ký kết.

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Bên mời thầu hoặc đại diện của Bên mời thầu có quyền kiểm tra thử nghiệm hàng hóa được cung cấp để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của HSMT.

- Thời gian, địa điểm và cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm do Bên mời thầu chỉ định.

- Mọi chi phí kiểm tra, thử nghiệm do nhà thầu chịu.

- Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Bên mời thầu có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Bên mời thầu có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do nhà thầu chịu.

- Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Bên mời thầu không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác của nhà thầu.