

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: **Mua xe ô tô để phục vụ công tác chung của phường Hội An Tây.**
- Chủ đầu tư: **Văn phòng HĐND - UBND phường Hội An Tây.**
- Địa điểm cung cấp: **54 Nguyễn Công Trứ, phường Hội An Tây, thành phố Đà Nẵng.**
- Thời gian thực hiện gói thầu: **45 ngày.**
- Hình thức hợp đồng: **Hợp đồng trọn gói (Giá gói thầu bao gồm: Chi phí mua xe; Thuế VAT và toàn bộ chi phí đăng ký xe: lệ phí trước bạ, lệ phí đăng ký, cấp biển phương tiện giao thông, phí đăng kiểm, phí bảo hiểm (dân sự, thân vồ), phí đường bộ và phí dịch vụ khác).**

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: **Chào hàng cạnh tranh.**

2. Yêu cầu về kỹ thuật

2.1. Yêu cầu chung

Hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2025 trở lại đây, đầy đủ nhãn mác của nhà sản xuất, nguyên đai nguyên kiện, có đặc tính/thông số kỹ thuật của hàng hóa đáp ứng yêu cầu E-HSMT.

Cam kết cung cấp đầy đủ các tài liệu sau (nếu trúng thầu):

- + Chứng nhận nguồn gốc hàng hoá do cơ quan có thẩm quyền cấp (C/O) (đối với hàng nhập khẩu) hoặc Giấy chứng nhận xuất xưởng (đối với hàng hoá sản xuất trong nước);
- + Chứng nhận chất lượng hàng hoá (C/Q)/giấy chứng nhận xuất xưởng do Nhà sản xuất phát hành thể hiện đầy đủ ký mã hiệu, thông số kỹ thuật của hàng hóa;
- + Tất cả các giấy tờ các loại giấy tờ hợp lệ, hợp pháp khi giao hàng phục vụ cho công tác đăng ký lưu hành xe (Giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và Bảo vệ môi trường xe cơ giới; Bảng cà thể hiện số máy số khung; Hóa đơn GTGT; Phiếu bản hành của nhà sản xuất cấp cho chủ đầu tư...).

- Cam kết đảm bảo hàng hóa được bàn giao đúng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, không gãy vỡ, bóp méo.

Yêu cầu về vận chuyển, lắp đặt: Nhà thầu phải vận chuyển, lắp đặt, bàn giao hàng hóa đến địa điểm yêu cầu của Chủ đầu tư. Việc cung ứng, lắp đặt hàng hóa phải đảm bảo đúng kỹ thuật, mỹ thuật và an toàn. Nhà thầu tự chịu toàn bộ chi phí và rủi ro có thể xảy ra trong quá trình vận chuyển hàng hoá, bao gồm cả tháo dỡ, lắp đặt vận hành, chạy thử hàng hóa tại các địa điểm cung cấp và lắp đặt hàng hóa.

Nhà thầu có trách nhiệm phối hợp với Chủ đầu tư để kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa theo quy định tại Mục 3 Chương V của E-HSMT.

Catalogue/tài liệu kỹ thuật phải bằng tiếng Việt, trường hợp các tài liệu này bằng tiếng nước ngoài thì phải đính kèm bản dịch tiếng Việt và nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác nội dung bản dịch. Tài liệu hướng dẫn sử dụng hàng hoá bằng tiếng Việt.

- Nhà thầu phải nộp trong E-HSDT tập tin (định dạng file excel) bảng đáp ứng cấu hình, đặc tính, thông số kỹ thuật hàng hóa chào thầu theo biểu mẫu quy định tại Mục 2.2, Chương V E-HSMT.

Cam kết bảo hành: Thời gian bảo hành 60 tháng hoặc 150.000Km đầu tiên, tùy theo điều kiện nào đến trước. Việc bảo hành sẽ được thực hiện tại các đại lý và trạm dịch vụ ủy quyền của Nhà sản xuất trên toàn quốc.

2.2. Yêu cầu thông số kỹ thuật

- Yêu cầu nhà thầu mô tả thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào thầu tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn dưới đây hoặc có cấu hình tương đương. Bất kỳ kích thước, trọng lượng, thương hiệu, nhãn hiệu nào (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ “tương đương” hoặc cao hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng cao hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của E-HSMT.

- Hàng hóa dự thầu phải đáp ứng yêu cầu kỹ thuật tối thiểu như sau:

Stt	Nội dung	Thông số kỹ thuật tối thiểu
A	Thông tin chung	
1	Mã hiệu	Nhà thầu đề xuất
2	Hãng sản xuất	Nhà thầu đề xuất
3	Xuất xứ	Nhà thầu đề xuất
4	Chất lượng	Mới 100%, chưa qua sử dụng
5	Năm sản xuất	Năm 2025 trở lại đây
6	Số chỗ ngồi	07 – 08 chỗ
7	Màu xe	Màu đen
8	Thời gian bảo hành	60 tháng hoặc 150.000Km đầu tiên, tùy theo điều kiện nào tới trước
B	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa	
I	Kích thước & trọng lượng	
1	Dài X Rộng X Cao (mm)	4795 x 1855 x 1835
2	Khoảng sáng gầm xe (mm)	279
3	Chiều dài cơ sở (mm)	2745
4	Dung tích nhiên liệu	80 lít

Stt	Nội dung	Thông số kỹ thuật tối thiểu
II	Ngoại thất	
1	Cụm đèn trước	
1.1	Đèn chiếu gần	LED
1.2	Đèn chiếu xa	LED
2	Công nghệ đèn	
2.1	Đèn chiếu sáng ban ngày	Có
2.2	Hệ thống điều khiển đèn tự động	Có
2.3	Hệ thống cân bằng góc chiếu	Tự động
2.4	Chế độ đèn chờ dẫn đường	Có
3	Cụm đèn sau	
3.1	Cụm đèn sau	LED
3.2	Đèn báo phanh trên cao	LED
4	Đèn sương mù (Trước/sau)	LED
5	Gương chiếu hậu ngoài	
5.1	Chức năng điều chỉnh điện	Có
5.2	Chức năng gập điện	Có
5.3	Tích hợp đèn báo rẽ	Có
5.4	Tích hợp đèn chào mừng	Có
5.5	Màu	Cùng màu với thân xe
6	Gạt mưa (Trước/Sau)	Gián đoạn, điều chỉnh thời gian
7	Chức năng sấy kính sau	Có
8	Ăng ten	Dạng vây cá
9	Tay nắm cửa ngoài xe	Mạ Crôm
10	Thanh cản (giảm va chạm)	
10.1	Trước	Có
10.2	Sau	Có
11	Chấn bùn	Có
12	Giá nóc xe	Có
III	Nội thất	
1	Tay lái	
1.1	Loại tay lái	3 chấu
1.2	Chất liệu	Bọc da, ốp gỗ, mạ bạc
1.3	Nút bấm điều khiển tích hợp	Điều chỉnh âm thanh, màn hình hiển thị; Nút bấm điều khiển tích hợp đa thông tin, đàm thoại rảnh tay
1.4	Điều chỉnh	Chỉ tay 4 hướng
1.5	Lẫy chuyển số	Có
1.6	Trợ lực tay lái	Thủy lực biến thiên theo tốc độ

Stt	Nội dung	Thông số kỹ thuật tối thiểu
2	Gương chiếu hậu trong	Chống chói tự động
3	Tay nắm cửa bên trong	Mạ Crôm
4	Cụm đồng hồ	
4.1	Loại đồng hồ	Optitron
4.2	Màn hình hiển thị đa thông tin	Có (màn hình màu TFT 4.2")
4.3	Đèn báo chế độ Eco	Có
4.4	Chức năng bảo lượng tiêu thụ nhiên liệu	Có
4.5	Chức năng bảo vị trí cần số	Có
4.6	Chức năng điều chỉnh độ sáng của cụm đồng hồ	Có
5	Chất liệu bọc ghế	Ghế da
6	Ghế trước	
6.1	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 08 hướng
6.2	Điều chỉnh ghế hành khách	Chỉnh điện 08 hướng
7	Ghế sau	
7.1	Hàng 2	Gập lưng ghế 60:40 một chạm, chỉnh cơ 04 hướng
7.2	Hàng 3	Ngả lưng ghế, gập 50:50 sang 02 bên
7.3	Tựa tay hàng ghế	Có
8	Hệ thống điều hoà	Tự động 02 vùng
9	Hệ thống âm thanh	
9.1	Màn hình giải trí đa phương tiện	Màn hình cảm ứng 9" kết nối không dây AC-AA
9.2	Số loa	11 JBLs
9.3	Kết nối USB/Bluetooth, điều khiển bằng giọng nói, đàm thoại rảnh tay	Có
9.4	Kết nối điện thoại thông minh	Có
10	Chìa khóa thông minh & khởi động bằng nút bấm	Có
11	Khóa cửa điện	Có
12	Chức năng khóa cửa từ xa	Có
13	Cửa sổ điều chỉnh điện	Có (1 chạm, chống kẹt tất cả các cửa)
14	Cốp điện	Có
15	Hệ thống điều khiển hành trình	Có
IV	Vận hành	
1	Động cơ	
1.1	Loại	2TR-FE
1.2	Nhiên liệu	Xăng
1.3	Dung tích xy lanh (cc)	2694

Stt	Nội dung	Thông số kỹ thuật tối thiểu
1.4	Loại nhiên liệu	4 xy lanh thẳng hàng
1.5	Công suất tối đa kw(hp)@rpm	122 (164)/5200
1.6	Mô men xoắn tối đa Nm@rpm	245/4000
1.7	Tốc độ tối đa (km/h)	160
2	Chế độ lái	Eco/Power
3	Hệ thống truyền động	Dẫn động 02 cầu bán thời gian, gài cầu điện tử
4	Hộp số	Số tự động 6 cấp
5	Hệ thống treo (Trước/Sau)	Độc lập, tay đòn kép với thanh cân bằng/Phụ thuộc, liên kết 4 điểm
6	Vành & lốp xe	
6.1	Loại vành	Mâm đúc
6.2	Kích thước lốp	265/60R18
6.3	Loại lốp dự phòng	Mâm đúc
7	Hệ thống phanh (Trước/sau)	Đĩa tản nhiệt/Đĩa
8	Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5
V	An toàn chủ động	
1	Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS)	2 Túi khí phía trước
2	Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp (BA)	Có
3	Hệ thống phân phối lực phanh điện tử (EBD)	Có
4	Hệ thống cân bằng điện tử (VSC)	Có
5	Hệ thống kiểm soát lực kéo chủ động (A-TRC)	Có
6	Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc (HAC)	Có
7	Đèn báo phanh khẩn cấp (EBS)	Có
8	Camera	Camera 360
9	Cảm biến trước	Có
10	Cảm biến sau	Có
11	Cảm biến góc trước	Có
12	Cảm biến góc sau	Có
13	Hệ thống cảnh báo điểm mù (BSM)	Có
14	Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang khí Ni (RCTA)	Có
VI	An toàn bị động	
1	Túi khí người lái & hành khách phía trước	Có
2	Túi khí bên hông phía trước	Có

Stt	Nội dung	Thông số kỹ thuật tối thiểu
3	Túi khí rèm	Có
4	Túi khí đầu gối người lái	Có

* Ghi chú:

Trong yêu cầu về kỹ thuật nêu trên, kích thước, trọng lượng, model hay tên thiết bị, nhãn hiệu, tên nhà sản xuất hàng hóa (nếu có) chỉ mang tính chất tham khảo nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Nhà thầu tham dự có thể đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng, nhãn hiệu hàng hóa, catalogue khác miễn là nhà thầu chứng minh cho Tổ chuyên gia thấy rằng những thay thế đó vẫn bảo đảm sự “tương đương cơ bản” hoặc cao hơn so với yêu cầu kỹ thuật nêu trên.

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.

- Nhà thầu nộp Bảng tuyên bố đáp ứng chỉ tiêu kỹ thuật của hàng hóa chào thầu theo mẫu bên dưới:

Stt	Tên hàng hóa theo E-HSMT	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật trong E-HSMT	Mức độ đáp ứng thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật tại E-HSDT	Ký mã hiệu/Nhãn mác sản phẩm (nếu có)	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Tài liệu tham chiếu trong E-HSDT
							<i>đánh dấu (note hoặc highlight tại tài liệu kỹ thuật hoặc các tài liệu khác tương đương, thuộc E-HSDT</i>

2.3. Một số yêu cầu khác

- Trước khi bàn giao hàng hoá, Nhà thầu phải giao cho Chủ đầu tư các tài liệu kỹ thuật, chứng nhận xuất xưởng (xe lắp ráp), giấy chứng nhận xuất xứ (CO), giấy chứng nhận chất lượng (CQ) để bên Chủ đầu tư kiểm tra. Các hàng hóa có đặc tính kỹ thuật không phù hợp hoặc không có giấy tờ hợp lệ sẽ Chủ đầu tư không nhận bàn giao hàng hoá.

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải có bản cam kết tự chịu trách nhiệm về tính hợp pháp của các mặt hàng tham gia dự thầu.

3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Kiểm tra: Khi bàn giao xe, Chủ đầu tư kiểm tra toàn bộ ngoại hình xe, kiểm tra thiết bị và các phụ kiện, việc nhận xe chỉ được xem là hoàn tất khi xe không có lỗi, khuyết điểm và đại diện Chủ đầu tư đồng ý ký vào “Biên bản bàn giao, nghiệm thu xe”.

- Hướng dẫn sử dụng, chạy thử nghiệm: Khi bàn giao xe, nhân viên của nhà thầu sẽ hướng dẫn sử dụng tất cả các chức năng có trên xe cho người đại diện nhận xe, cũng như những người có liên quan khác (nếu cần), xe ô tô sẽ được chạy thử nghiệm trước khi bàn giao. Công việc hướng dẫn sử dụng, chuyển giao, chạy thử chỉ được xem là hoàn tất khi xe hoạt động tốt khi chạy thử, bên nhận tự vận hành tuân thủ các chức năng của các hệ thống trên xe, nắm được các phương pháp bảo trì, bảo dưỡng.

- Địa điểm giao xe: Tại Văn phòng HĐND - UBND phường Hội An Tây - 54 Nguyễn Công Trứ, phường Hội An Tây, thành phố Đà Nẵng.