

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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 xe ô tô phục vụ công tác chung của Cơ quan UBND phường Ưông Bí.

Tên gói thầu: “Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung”.

Tên chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND phường Ưông Bí

Thời gian thực hiện gói thầu: 05 ngày.

Nguồn vốn thực hiện: NSNN.

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.

Phương thức lựa chọn nhà thầu: 01 giai đoạn, 01 túi hồ sơ.

Loại hợp đồng: Trọn gói..

Giá gói thầu: Giá gói thầu được phê duyệt đã bao gồm thuế GTGT và toàn bộ các chi phí vận chuyển, lắp đặt,

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Yêu cầu chung

- Hàng hóa được sản xuất mới từ năm 2024 trở về sau và đáp ứng trong vòng 12 tháng tính đến thời điểm đóng thầu.

- Chất lượng: mới 100% chưa qua sử dụng theo yêu cầu cụ thể tiêu chuẩn chất lượng các thiết bị quy định cụ thể ở chương này.

- Nhà thầu phải nêu rõ: Ký mã hiệu/ Nhãn mác sản phẩm, Tên nhà sản xuất, Xuất xứ; cam kết cung cấp hàng hóa mới 100% và nguồn gốc hàng hóa hợp pháp theo yêu cầu của HSMT.

- Tài liệu kỹ thuật: Nhà thầu cung cấp Catalog của nhà sản xuất hoặc tài liệu kỹ thuật có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu có xác nhận của nhà sản xuất hoặc nhà phân phối chính thức để chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa dự thầu, nếu là ngôn ngữ không phải Tiếng Việt thì phải có bản dịch sang tiếng Việt (nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác giữa bản gốc và bản dịch).

- Yêu cầu về vận chuyển: Nhà thầu phải vận chuyển, bàn giao hàng hóa đến địa điểm yêu cầu của Bên mời thầu. Việc cung ứng 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 và bàn giao hàng hóa.

- Yêu cầu nhà thầu tóm tắt 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 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. 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 tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của HSMT.

b. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

Số chỗ ngồi: 07 chỗ

Chất lượng: mới 100%

Năm sản xuất: 2024 - 2025 và đáp ứng trong vòng 12 tháng tính đến thời điểm đóng thầu

Màu sắc: Nhà thầu được đề xuất màu sắc và sẽ thống nhất với Chủ đầu tư trong quá trình hoàn thiện hợp đồng.

Bảng Yêu cầu kỹ thuật

Nội dung	Yêu cầu về thông số kỹ thuật
Kích thước	
Kích thước tổng thể (Dài x Rộng x Cao) (mm)	$\geq 4.680 \times 1.840 \times 1.780$
Chiều dài cơ sở (mm)	≥ 2.815
Khoảng sáng gầm xe (mm)	≥ 214
Bán kính vòng quay tối thiểu (mm)	≤ 5.400
Vận hành	
Động cơ	Xăng Turbo 1.5L Mivec hoặc tốt hơn
Công suất cực đại & Mô-men xoắn cực đại	163 PS & 250 Nm hoặc tốt hơn
Hộp số	Hộp số tự động vô cấp hoặc tốt hơn
Hệ thống truyền động	Cầu trước chủ động hoặc tốt hơn
Hệ thống treo trước / sau	Kiểu Macpherson/thanh xoắn hoặc tốt hơn
Hệ thống phanh trước / sau	Đĩa tản nhiệt/ Đĩa hoặc tốt hơn
Kích thước lốp	225/55R18 hoặc tốt hơn
Mức tiêu hao nhiên liệu (kết hợp/đô thị/ngoài đô thị)	7,30 / 9,20 / 6,20 hoặc tốt hơn
Trang bị ngoại thất	
Đèn chiếu sáng phía trước & phía sau công nghệ LED	Có
Đèn sương mù phía trước công nghệ LED	Có
Chức năng điều khiển đèn & gạt mưa phía trước tự động	Có
Cửa cốp điều khiển điện & chức năng đóng/mở rảnh tay	Có
Trang bị nội thất	
Nút bấm khởi động	Có
Phanh tay điện tử & chức năng giữ phanh	Có

Nội dung	Yêu cầu về thông số kỹ thuật
tự động	
Chất liệu ghế da với tính năng giảm hấp thụ nhiệt	Có
Ghế người lái chỉnh điện 6 hướng	Có
Ghế hành khách phía trước chỉnh điện 6 hướng	Có
Điều hòa tự động 2 vùng độc lập	Công nghệ lọc không khí nanoe X hoặc tốt hơn
Cửa gió hàng ghế 2 và 3	Có
Điều khiển điều hòa từ xa	Có
Đèn viền nội thất 64 màu	Có
Màn hình hiển thị đa thông tin, kiểu kỹ thuật số 8 inch	Có
Hệ thống giải trí	Màn hình cảm ứng ≥ 12.3 -inch, hỗ trợ kết nối Apple CarPlay/Android Auto
Hệ thống kết nối thông minh Mitsubishi Connect	Có
Hệ thống âm thanh	Hệ thống 8 loa Dynamic Sound Yamaha Premium hoặc tốt hơn
Trang thiết bị an toàn	
Số túi khí	≥ 6
Hệ thống kiểm soát vào cua chủ động (AYC)	Có
Camera 360	Có
Tùy chọn chế độ lái	Tiêu chuẩn/ đường ướt/ đường sỏi/ đường nhựa/ đường bùn lầy hoặc tốt hơn
Cảm biến áp suất lốp (TPMS)	Có
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe trước và sau	Có
Hệ thống cảnh báo điểm mù (BSW) và hỗ trợ chuyển làn (LCA)	Có
Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang khi lùi xe (RCTA)	Có
Hệ thống kiểm soát hành trình	Hệ thống kiểm soát hành trình thích ứng (ACC) hoặc tốt hơn
Hệ thống đèn pha tự động (AHB)	Có
Hệ thống cảnh báo và giảm thiểu va chạm phía trước (FCM)	Có

Nội dung	Yêu cầu về thông số kỹ thuật
Hệ thống hỗ trợ cảnh báo lệch làn đường (LDW)	Có
Hệ thống thông báo xe phía trước khởi hành (LCDN)	Có

* Trường hợp hàng hóa nhà thầu cung cấp có thêm các tính năng, thông số kỹ thuật ngoài danh mục thông số kỹ thuật yêu cầu của E-HSMT, thì nhà thầu phải nhóm riêng và ghi tóm tắt các thông số kỹ thuật đó trong phần mô tả hàng hóa để thuận lợi cho công tác so sánh, đánh giá E-HSMT (có thể để cùng ô, bảng khi mô tả hàng hóa như bảng yêu cầu của E-HSMT hoặc tách thành bảng riêng).

1.3. Các yêu cầu khác: Nhà thầu phải có nội dung các bản cam kết:

+ Đảm bảo số lượng, chủng loại và nguồn gốc hàng hóa hợp pháp khi tham dự thầu

+ Cung cấp tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ, tiêu chuẩn chất lượng... của hàng hóa khi có yêu cầu của Chủ đầu tư

+ Thu hồi hàng hoá trong trường hợp hàng hoá đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng, hoặc không sử dụng được, hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của Chủ đầu tư.

- Các thông số kỹ thuật nhà thầu kê khai trong E-HSMT làm cơ sở đánh giá phải đồng nhất với thông số kỹ thuật trên trang thông tin sản phẩm chính thức của nhà sản xuất hoặc catalogue sản phẩm.

- Đảm bảo cung cấp phụ tùng, phụ kiện, các dịch vụ kỹ thuật khi khách hàng có yêu cầu trong thời gian bảo hành của hãng sản xuất.

- Bảo trì định kỳ theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Có cam kết cung cấp phụ tùng thay thế trong 05 năm sau khi hàng hóa được đưa vào sử dụng.

- Nhà thầu có cam kết chạy thử, cài đặt cấu hình, hiệu chỉnh kỹ thuật thiết bị hướng dẫn sử dụng thành thạo hàng hóa, thiết bị;

Mục 2. Bản vẽ: Không

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Toàn bộ thiết bị phải được chạy thử nếu có, kiểm tra để chứng tỏ rằng thiết bị thoả mãn toàn bộ các yêu cầu của điều kiện kỹ thuật này. Nhà thầu phải cung cấp toàn bộ các thiết bị, dụng cụ cần thiết, lao động và các phí tổ chức thử nghiệm cần thiết khác để tiến hành thử nghiệm thiết bị bằng chi phí của mình, kể cả chi phí thay thế mới các chi tiết bị hư hỏng hay buộc phải hư hỏng sau sử dụng, kể cả chi phí điện thử nghiệm. Các chi phí này cần đưa vào ngay đề xuất tài chính của nhà thầu khi chào hàng. Nếu trong E-HSMT không chỉ rõ chi phí này thì được hiểu là đã bao gồm trong giá các thiết bị có liên quan.

- Toàn bộ các thử nghiệm phải tiến hành với sự có mặt của đại diện chủ đầu tư,

- Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chi phí kiểm tra bổ sung nhà thầu phải chịu, cũng như mọi chi phí sửa chữa cho tới khi hoàn chỉnh.

- Nhà thầu có cam kết chạy thử, cài đặt cấu hình, hiệu chỉnh kỹ thuật thiết bị hướng dẫn sử dụng thành thạo hàng hóa, thiết bị;

- Kiểm tra chất lượng nội thất: Thử nghiệm khả năng chống xước (xác định giới hạn chống chịu của các vật liệu nội thất dưới nhiều loại áp lực khác nhau); thử nghiệm độ bền nội thất; thử nghiệm khả năng chống bám bẩn.

- Kiểm tra chất lượng kỹ thuật: Thử nghiệm kết hợp kiểm tra độ thẳng lái và kiểm tra góc chiếu sáng đèn pha; Thử nghiệm kiểm tra độ kín khí, kín nước; Thử nghiệm về chất lượng khí thải và bảo vệ môi trường; Thử nghiệm hệ thống phanh; Thử nghiệm kết cấu an toàn,

- Chạy thử phạm vi ≤ 20 km

- Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chi phí kiểm tra bổ sung nhà thầu phải chịu, cũng như mọi chi phí sửa chữa cho đến khi hoàn chỉnh. Trong quá trình thực hiện hợp đồng, trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo E-HSMT hoặc không thích ứng với các thiết bị hiện có thì Chủ đầu tư 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, Chủ đầu tư 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 Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.