

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 toán mua sắm, gói thầu

- Tên Khoản mua sắm: **Xe ô tô 07 chỗ ngồi Toyota Fortuner Legender**
- Chủ đầu tư: Văn phòng Đại diện Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam tại Đà Nẵng.
- Địa điểm: Văn phòng Đại diện VietinBank tại Đà Nẵng, số 36 Trần Quốc Toàn, Phường Hải Châu, Thành phố Đà Nẵng.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: không quá 120 ngày

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

Yêu cầu về kỹ thuật chung:

Yêu cầu về chất lượng: Các sản phẩm nhà thầu cung cấp phải là chính hãng, mới 100%, chưa qua sử dụng và có nguồn gốc, xuất xứ, năm sản xuất rõ ràng, đúng chủng loại và các yêu cầu kỹ thuật như trong E-HSMT và sản xuất từ năm 2026;

Yêu cầu về phạm vi cung cấp: Hàng hóa được cung cấp phải đủ về số lượng, đúng về chủng loại theo yêu cầu của E-HSMT.

Yêu cầu về lắp đặt: Nhà thầu phải vận chuyển, bàn giao đến Văn phòng Đại diện Ngân Hàng TMCP Công Thương Việt Nam tại Đà Nẵng, số 36 Trần Quốc Toàn, Phường Hải Châu, Thành phố Đà Nẵng. Trong quá trình thực hiện công việc liên quan gói thầu, phải theo hướng dẫn, khuyến cáo và đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của hãng. Toàn bộ chi phí liên quan đến việc cung cấp, vận chuyển hàng hóa do nhà thầu chi trả.

Yêu cầu về thời gian bảo hành: Nhà thầu phải ghi rõ thời gian bảo hành hàng hóa. Thời gian bảo hành tất cả các sản phẩm nhà thầu cung cấp phải đáp ứng thời gian yêu cầu về bảo hành đối với từng loại thiết bị được quy định tại E-HSMT tính từ ngày bàn giao đưa vào sử dụng. Có đội ngũ kỹ thuật hỗ trợ triển khai và xử lý các vấn đề phát sinh trong quá trình sử dụng.

Nhà thầu phải có đầy đủ chứng từ chứng minh nguồn gốc xuất xứ của sản phẩm, cung cấp giấy chứng nhận xuất xưởng (đối với sản phẩm sản xuất trong nước), Giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường cơ giới nhập khẩu nếu sản phẩm là hàng hóa nhập khẩu khi giao hàng.

Yêu cầu kỹ thuật cụ thể:

Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Xe ô tô 07 chỗ ngồi Toyota Fortuner Legender	<i>Theo thông số chi tiết và các tiêu chuẩn chi tiết</i>

Thông số kỹ thuật chi tiết và các tiêu chuẩn chi tiết:

Thông số kỹ thuật	YÊU CẦU
Năm sản xuất	2026
Nước sản xuất (nhập khẩu/lắp ráp trong nước)	Nhập khẩu nguyên chiếc
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
Động cơ Vận hành	
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
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
Ngoại thất	
Cụm đèn trước	LED
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	LED
Đèn sương mù (Trước/sau)	LED
Gương chiếu hậu ngoài	
Chức năng điều chỉnh điện	Có
Chức năng gập điện	Có
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
Thanh cản (giảm va chạm) trước và sau	Có
Chấn bùn	Có
Giá nóc xe	Có
Nội Thất	
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
Lẫy 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
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
Ghế trước	
Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 08 hướng
Điều chỉnh ghế hành khách	Chỉnh điện 08 hướng
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

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
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
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

Thông số kỹ thuật trên không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể chào mặt hàng có tính năng, thông số kỹ thuật, quy cách tương đương hoặc tốt hơn. Trong trường hợp đó, nhà thầu phải có tài liệu giải trình, chứng minh mặt hàng dự thầu có tính năng, thông số kỹ thuật, quy cách tương đương hoặc tốt hơn.

Nhà thầu phải kê khai thông số kỹ thuật, các tiêu chuẩn và cung cấp catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất cho hàng hóa mà nhà thầu chào thầu để chứng minh hàng hóa đó nhà thầu chào là đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật. Các nội dung về thông số kỹ thuật kê khai phải có tham chiếu đến nội dung các trang tương ứng trong catalogue, tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất.

Các yêu cầu khác

Nhà thầu cam kết đầy đủ các nội dung sau

HSMT. Bảo hành hàng hóa theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.

Giá hợp đồng phải bao gồm các loại chi phí liên quan như: Thuế nhập khẩu, thuế tiêu thụ đặc biệt, thuế GTGT, chi phí vận chuyển, chi phí nghiệm thu bàn giao xe tại Văn phòng Đại diện Ngân Hàng TMCP Công Thương Việt Nam tại Đà Nẵng, số 36 Trần Quốc Toản, Phường Hải Châu, Thành phố Đà Nẵng, chi phí bảo hành, hướng dẫn sử dụng (không bao gồm thuế trước bạ, chi phí đăng ký, đăng kiểm và bảo hiểm trách nhiệm dân sự).

Cung cấp đầy đủ các giấy tờ cần thiết của xe ô tô đúng theo quy định tại thời điểm giao hàng như Bản gốc hoặc bản sao chứng thực Giấy xác nhận xuất xưởng (CO); Giấy chứng nhận chất lượng (CQ) hoặc tương đương và các chứng từ khác có liên quan (nếu có) để phục vụ đăng ký với cơ quan chức năng;

Thời gian đảm bảo khả năng sẵn sàng thực hiện các nghĩa vụ của nhà thầu như bảo hành, bảo dưỡng, sửa chữa, khắc phục các hỏng, sai sót, sự cố, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng khác kể từ khi nhận được yêu cầu của chủ đầu tư là trong vòng 24 giờ.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các Kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Lắp đặt, thử nghiệm, vận hành, hướng dẫn, đào tạo, chuyển giao;

Chủ đầu tư hoặc đại diện Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, đánh giá về chủng loại, chất lượng và đặc tính kỹ thuật của hàng hóa có phù hợp với yêu cầu của HSMT và hợp đồng trước khi nghiệm thu bàn giao. Đơn vị sử dụng tại sân sẽ kiểm tra thông số kỹ thuật, chức năng của hàng hóa, vận hành thử chạy tốt mới tiến hành nghiệm thu hàng hóa. Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà 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 bằng hàng hóa khác 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 sẽ ngừng việc thực hiện hợp đồng với nhà thầu và nhà thầu phải chịu toàn bộ chi phí bồi thường theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

Các chi phí liên quan đến giám định thương mại khi có yêu cầu của Chủ đầu tư để phục vụ công tác nghiệm thu thiết bị do bên nhà thầu chi trả.