

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự toán và gói thầu

1.1. Giới thiệu chung về dự toán, gói thầu

- Tên gói thầu: Cung cấp xe ô tô 7 chỗ 2 cầu cho Agribank Chi nhánh Tây Sài Gòn.
- Tên dự toán: Mua sắm xe ô tô cho Agribank chi nhánh Tây Sài Gòn.
- Chủ đầu tư: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam.
- Nguồn vốn: Đầu tư mua sắm tài sản cố định của Agribank.
- Địa điểm bàn giao, nghiệm thu: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Tây Sài Gòn. Số 131A Lê Văn Khương, Phường Tân Thới Hiệp, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian cung cấp: 30 ngày (kể cả ngày nghỉ, lễ).
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, trong nước qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: 01 giai đoạn 01 túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Chung loại xe: Xe ô tô 7 chỗ 2 cầu được phép lưu hành tại Việt Nam.
- Xuất xứ: Xe ô tô 7 chỗ 2 cầu có nhãn hiệu, model, nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng; có chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường.
- Năm sản xuất: Xe sản xuất năm 2025 trở đi, mới 100%, chưa qua sử dụng.
- Chỗ ngồi: Xe ô tô 7 chỗ ngồi (kể cả lái xe).
- Xe ô tô bàn giao phải có đầy đủ phụ kiện kèm theo xe theo đúng tiêu chuẩn của hãng sản xuất (bao gồm các chương trình khuyến mãi tại thời điểm bàn giao xe).
- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, số lượng hàng hoá theo yêu cầu.
- Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ xuất xứ, nguồn gốc, các chứng chỉ chất lượng, chứng nhận hàng mới 100%, tài liệu kỹ thuật về hướng dẫn vận hành, sử dụng, bảo dưỡng, sửa chữa của nhà sản xuất.
- Giá dự thầu bao gồm thuế nhập khẩu (nếu có), thuế GTGT, chi phí vận chuyển đến địa điểm của Chủ đầu tư. (Toàn bộ chi phí về vật tư tiêu hao, ... phục vụ quá trình chạy thử, hướng dẫn sử dụng, đào tạo do nhà thầu chịu).
- Thuế VAT cụ thể áp dụng cho việc chào thầu và ký kết hợp đồng khi trúng thầu: 10%.
- Nhà thầu phải cung cấp catalogue kỹ thuật hoặc tài liệu tương đương do hãng sản xuất phát hành có đầy đủ nội dung giới thiệu kỹ thuật, công nghệ, tính năng, thông số kỹ thuật.

- Cung cấp hàng hóa trong vòng 30 ngày kể từ ngày ký hợp đồng (bao gồm cả ngày nghỉ, ngày lễ).
- Cam kết cung cấp dịch vụ bảo hành sửa chữa hư hỏng, vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế tối thiểu 5 năm sau khi hết thời gian bảo hành.
- Nhà thầu phải có bảng tuyên bố đáp ứng về kỹ thuật của hàng hóa chào thầu theo mẫu sau:

Bảng 01: Kê khai quy cách, xuất xứ hàng hóa dùng cho gói thầu

Stt	Tên thiết bị	Quy cách, thông số kỹ thuật theo E-HSMT	Quy cách, thông số kỹ thuật dự thầu	Xuất xứ		Mã hiệu (nếu có)	Catalô, chứng chỉ (theo yêu cầu của E-HSMT)
				Trong nước	Nhập khẩu		
			<i>Nhà thầu kê khai chi tiết thông số chào thầu</i>				
	Xe ô tô 7 chỗ, 2 cầu	vd: XYZ	vd: XYZ		vd: Mỹ	vd: ABC	vd: Có (xem trang 34, quyển 1..)

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ các tài liệu mô tả nhãn hiệu, xuất xứ, đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu. Nếu một chỉ tiêu kỹ thuật không đạt đều được coi như là không đáp ứng. Hàng hóa cung cấp phải đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật như sau:

Bảng số 02: Yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa

Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	
Xe ô tô 7 chỗ 2 cầu	Màu xe	01 xe màu đen và 01 xe màu nâu
	Động cơ	
	Loại động cơ xăng hoặc dầu	≥ 2.0
	Dung tích xilanh	$\geq 1996\text{cm}^3$
	Công suất cực đại(Mã lực/vòng/phút)	$\geq 209,8/3750\text{v/p}$
	Mômen xoắn cực đại(N.m/vòng/phút)	$\geq 500/1750-2000\text{v/p}$
	Hệ thống dẫn động	Dẫn động 2 cầu bán thời gian/4x4

Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
Hộp số	≥ 10 cấp điện tử
Trợ lực lái	Trợ lực lái điện có bù lệch hướng
Kích thước và trọng lượng	
Kích thước dài x rộng x cao (mm)	4.914 x 1.923 x 1.842
Chiều rộng cơ sở (mm)	2900
Khoảng sáng gầm xe (mm)	≥ 200 mm
Dung tích thùng nhiên liệu	≥ 80 lít
Hệ thống treo	
Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ và thanh cân bằng
Hệ thống treo sau	Lò xo trụ, ống giảm chấn lớn cùng thanh ổn định liên kết kiểu Watts Linkage
Hệ thống phanh	
Phanh trước và phanh sau	Phanh đĩa
Cỡ lốp	255/55R20
Bánh xe	Vành hợp kim nhôm đúc 20Inch
Trang thiết bị an toàn	
Túi khí	≥ 7 túi khí bao gồm:
	- 2 túi khí phía trước
	- 2 túi khí bên
	- 2 túi khí dọc 2 bên rèm xe
	- 1 túi khí bảo vệ đầu gối người lái
Camera	Camera 360 độ toàn cảnh
Hệ thống chống bó cứng phanh và phân phối lực phanh điện tử	Có
Hệ thống cân bằng điện tử	Có
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Hệ thống kiểm soát độ dẻo	Có
Hệ thống kiểm soát tốc độ	Có
Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp có xe cắt ngang	Có
Hệ thống cảnh báo lệch làn và hỗ trợ duy trì làn đường	Có
Hệ thống cảnh báo va chạm phía trước	Có
Hệ thống kiểm soát áp suất lốp	Có
Hệ thống chống trộm	Có
Trang thiết bị ngoại thất	
Đèn phía trước	Led Matrix, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc
Hệ thống điều chỉnh đèn pha cốt	Tự động

Gạt mưa tự động	Có
Đèn sương mù	Có
Gương chiếu hậu điều chỉnh điện	Gập điện
Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama	Có
Cửa hậu đóng mở rảnh tay thông minh	Có
Trang thiết bị bên trong xe	
Khởi động bằng nút bấm	Có
Chìa khóa thông minh	Có
Điều hòa nhiệt độ	Tự động 2 vùng khí hậu
Vật liệu ghế	Da+Vinyl tổng hợp
Tay lái bọc da	Có
Điều chỉnh hàng ghế trước	Ghế lái ghế bên điều khiển điện 8 hướng
Hàng ghế thứ 3 gập điện	Có trang bị
Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh 2 chế độ ngày đêm
Cửa kính điều khiển điện	Có (1 chạm tự động và chống kẹt ở ghế lái)
Hệ thống âm thanh	AM/FM, Bluetooth, MP3, Ipod, USB
Công nghệ giải trí Sync	Có
Hệ thống loa	12 loa B&O
Màn hình giải trí	Màn hình cảm ứng ≥ 12 inch đặt dọc
Màn hình hiển thị đa thông tin	Màn hình TFT màu ≥ 12 inch (sau vô lăng)
Sạc không dây	Có
Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có

- Trong quá trình chào thầu nhà thầu phải ghi rõ ràng và chi tiết ký mã hiệu, chủng loại, hãng chế tạo, nguồn gốc, xuất xứ mà không được ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” nếu ghi thì hồ sơ dự thầu của nhà thầu sẽ bị đánh giá là không đạt, đặc tính thông số kỹ thuật trong catalogue phải phù hợp với đặc tính thông số Chủ đầu tư yêu cầu.

- Nhà thầu cung cấp các chủng loại thiết bị theo đúng yêu cầu về thông số kỹ thuật theo quy định của E-HSMT hoặc tốt hơn (Nếu chứng minh là tốt hơn, nhà thầu phải đính kèm bảng so sánh giữa thông số kỹ thuật của thiết bị dự thầu và thiết bị mời thầu).

- Nhãn hiệu, tên nhà sản xuất hàng hóa nêu trong E-HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa, không phải tiêu chuẩn đánh giá, nhà thầu có thể chào hàng hóa của hãng khác có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn các hàng hóa nêu trên về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ. Nhà thầu phải lập bảng liệt kê thông số kỹ thuật hàng hóa dự thầu.

- Catalogue kỹ thuật của hàng hóa (bằng Tiếng Anh hoặc Tiếng Việt) hoặc tài liệu tương đương phải có đầy đủ thông số kỹ thuật.

- Khái niệm “Tương đương” nghĩa là hàng hóa có đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ tương tự với hàng hóa đã nêu.

- Sai số cho phép về kích thước, trọng lượng (nếu có) là $\pm 5\%$.

c) Yêu cầu khác:

- Nhà thầu cung cấp hàng hóa phải là hàng hóa được sản xuất từ năm 2025 trở về sau, hàng mới 100% chưa qua sử dụng.

- Nhà thầu cần nêu rõ đầy đủ chi tiết các đặc tính kỹ thuật của nhà sản xuất và có gửi kèm Cataloge của hàng hóa để đối chiếu.

- Yêu cầu về bảo hành: Thời hạn bảo hành tối thiểu 03 năm hoặc 100.000km (tùy điều kiện nào đến trước) được tính kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu.

- Địa điểm bảo hành: Xe được bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất tại các trạm bảo hành ủy quyền của nhà sản xuất trên toàn quốc.

Mục 2. Bản vẽ:

- Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

- Hàng hóa được kiểm tra ngay sau khi giao hàng tại địa điểm giao hàng.

- Chi phí cho việc kiểm tra và mọi chi phí phát sinh khác do nhà thầu chịu trách nhiệm.

- Nếu hàng hóa không đáp ứng yêu cầu, tùy tình hình cụ thể bên mua sẽ đưa ra yêu cầu cụ thể, bên cung cấp có trách nhiệm đáp ứng.

- Trước khi nghiệm thu, thiết bị sẽ được chạy thử nghiệm theo thông số kỹ thuật yêu cầu của gói thầu.

- Phương thức nghiệm thu bàn giao: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Tây Sài Gòn, Số 131A Lê Văn Khương, Phường Tân Thới Hiệp, Thành phố Hồ Chí Minh và đơn vị cung cấp thực hiện nghiệm thu, bàn giao xe ô tô theo đúng nội dung Hợp đồng mà hai bên đã ký.

- Địa điểm bàn giao và nghiệm thu xe ô tô: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Tây Sài Gòn. Số 131A Lê Văn Khương, Phường Tân Thới Hiệp, Thành phố Hồ Chí Minh.