

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: Mua sắm xe ô tô 07 chỗ 2 cầu cho Agribank Chi nhánh Cần Giờ.
- Tên dự toán: Mua sắm xe ô tô 07 chỗ 2 cầu cho Agribank Chi nhánh Cần Giờ.
- Chủ đầu tư: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Cần Giờ.
 - Nguồn vốn: Mua sắm tài sản cố định năm 2025.
 - Địa điểm bàn giao, nghiệm thu: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Cần Giờ. Số 46 đường Lương Văn Nho, ấp Giồng Ao, xã Cần Giờ, Tp. 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:

- Hàng hóa phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, mới 100%, năm sản xuất từ năm 2025 trở lại đây.
- 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, bảo trì, 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

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	
1	Xe ô tô 7 chỗ 2 cầu	Số chỗ ngồi	07 chỗ
		Màu xe	Màu xe: Màu trắng ngọc trai
		Năm sản xuất	Năm sản xuất: 2025, Mới 100%.
		Xuất xứ	Nhà thầu đề xuất.
		ĐỘNG CƠ VÀ KHUNG XE	

Kích thước	Kích thước tổng thể bên ngoài (mm)	4795 x 1855 x 1835
	Chiều dài cơ sở (mm)	2745
	Khoảng sáng gầm xe (mm)	279
	Bán kính vòng quay tối thiểu (m)	≥ 5,8
	Dung tích bình nhiên liệu (L)	≥ 80 L
Động cơ	Loại động cơ	Động cơ xăng bốn xi-lanh thẳng hàng, 2.7L
	Xy-lanh	4 xy-lanh thẳng hàng
	Dung tích xy lanh (cc)	≥ 2694
	Hệ thống nhiên liệu	Phun xăng điện tử
	Loại nhiên liệu	Xăng
	Công suất tối đa ((KW) hp@rpm)	≥ 122 (164)/5200
	Mô men xoắn tối đa (Nm@rpm)	≥ 245/4000
Tiêu chuẩn khí thải		Euro 5
Tiêu thụ nhiên liệu	Ngoài đô thị	≤ 9.3
	Kết hợp	≤ 11.20
	Trong đô thị	≤ 14.50
TRUYỀN LỰC		
Loại dẫn động		Dẫn động 2 cầu bán thời gian, gài cầu điện tử
Hộp số		Số tự động 6 cấp hoặc hơn
Chế độ lái		Có
Hệ thống treo	Trước	Độc lập, tay đòn kép với thanh cân bằng
	Sau	Phụ thuộc, liên kết 4 điểm
Hệ thống lái	Trợ lực tay lái	Thủy lực biến thiên theo tốc độ
Vành và lốp xe	Loại vành	Mâm đúc
	Kích thước lốp	265/60R18
Phanh	Trước	Đĩa tản nhiệt
	Sau	Đĩa
NGOẠI THẤT		
Cụm đèn trước	Đèn chiếu gần/Đèn chiếu xa	LED
	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 báo phanh trên cao	LED
Đèn sương mù	Trước	LED
	Sau	Có
Gương chiếu hậu ngoài	Chức năng điều chỉnh và gập điện	Có
	Tích hợp đèn báo rẽ	Có
	Gương chiếu hậu trong	Chống chói tự động
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
Cụm đồng hồ	Đèn báo chế độ Eco	Có
	Màn hình hiển thị đa thông tin	Có (màn hình màu TFT 4.2")
Ghế	Chất liệu bọc ghế	Da
Ghế trước	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 8 hướng
	Điều chỉnh ghế hành khách	Chỉnh điện 8 hướng
TIỆN NGHI		
	Hệ thống điều hòa	Tự động 2 vùng
	Cửa gió sau	Có
Hệ thống âm thanh	Màn hình	Màn hình cảm ứng $\geq 9''$
	Số loa	≥ 11 loa
	Cổng kết nối USB, Bluetooth	Có
	Kết nối điện thoại thông minh	Có
	Chìa khóa thông minh & Khởi động bằng nút bấm	Có
	Khóa cửa điện, Chức năng khóa cửa từ xa	Có
	Cốp điều khiển điện	Có
AN NINH		
	Hệ thống báo động	Có
	Hệ thống mã hóa khóa động cơ	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 hỗ trợ khởi hành ngang dốc (HAC)	Có
		Đèn báo phanh khẩn cấp (EBS)	Có
		Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang phía sau RCTA	Có
		Hệ thống kiểm soát lực kéo (TRC)	Có
		Hệ thống hỗ trợ đỗ xe (DAC)	Có
		Hệ thống cảnh báo điểm mù	Có
		Đèn báo phanh khẩn cấp	Có
		Camera 360 độ	Có
	Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Sau	Có
		Góc trước	Có
		Góc sau	Có
	AN TOÀN BỊ ĐỘNG		
	Túi khí	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
	Dây đai an toàn	Dây đai an toàn	3 điểm, 7 vị trí

- 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 lại đây, 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 vận chuyển: không yêu cầu.

- Yêu cầu về bảo hành: Thời hạn bảo hành tối thiểu 5 năm hoặc 150.000 km đầu tiên (tùy điều kiện nào đến trước) được tính kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu.

Mục 2. Bản vẽ:

– Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

– Kiểm tra và vận hành thử hàng hóa trước khi nghiệm thu.

– Sau khi lắp đặt và chạy thử, nhà thầu phải tổ chức huấn luyện vận hành sử dụng thiết bị cho đơn vị thụ hưởng sử dụng thành thạo toàn bộ thiết bị.

Chi phí kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa do bên B chịu. Bên B chịu trách nhiệm bồi thường về chất lượng, số lượng hàng hóa c