

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 TSCĐ xe ô tô 07 chỗ 2 cầu.
- Tên dự toán: Mua sắm TSCĐ xe ô tô 07 chỗ 2 cầu.
- Chủ đầu tư: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Bắc Long An.
- 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 Bắc Long An. Số 289, ô 5 khu B, xã Hậu Nghĩa, tỉnh Tây Ninh.
- Thời gian cung cấp: 05 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%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau.
- 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 05 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, quyền 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	Hạng mục	Thông số kỹ thuật	
	Nhãn hiệu	Nhà thầu đề xuất	
	Số chỗ ngồi	07 chỗ	
	Màu xe	Màu xe: Màu đen	
	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 4 xy-lanh thẳng hàng dung tích 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
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
Tay nắm cửa trong xe		Mạ Crom
Cụm đồng hồ	Loại đồng hồ	Optitron
	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 ≥ 9"
	Số loa	≥ 11 loa
	Cổng kết nối USB, Bluetooth	Có
Chìa khóa thông minh & Khởi động bằng nút bấm		Có
Khóa cửa điện, Chức năng khóa cửa từ xa		
Cốp điều khiển điện		Có
Ga tự động (hệ thống điều khiển hành trình)		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		Camera lùi
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 (2)
	Túi khí bên hông phía trước		Có (2)
	Túi khí rèm		Có (2)
	Túi khí đầu gối người lái		Có (1)
Dây đai an toàn	Dây đai an toàn		3 điểm ELR, 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.

- Catatogue kỹ thuật của hàng hoá (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 vận chuyển: không yêu cầu.

- Yêu cầu về bảo hành: Thời hạn bảo hành ≥ 60 tháng hoặc ≥ 150.000 km kể từ ngày bàn giao xe đưa vào sử dụng và phải được bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, tùy thuộc điều kiện nào đến trước.

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 của mình không đạt yêu cầu sau khi kiểm tra, thử nghiệm.