

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 Phú Nhuận.
- Tên dự toán: Mua sắm xe ô tô 07 chỗ 2 cầu cho Agribank Chi nhánh Phú Nhuận.
- Chủ đầu tư: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Phú Nhuận.
- 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 Phú Nhuận. Số 135A Phan Đăng Lưu, Phường Cầu Kiệu, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian cung cấp: 10 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 2023 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 10 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)	Catalog, 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	<ul style="list-style-type: none"> - Xe mới 100% - Năm sản xuất: 2023 trở lại đây - Màu xe: Màu Đen <p>1. Kích thước và trọng lượng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước tổng thể (mm): 5097 x 1990 x 1777 - Chiều dài cơ sở (mm): 2978 - Trọng lượng không tải (kg): 2060 - Dung tích bình nhiên liệu (lít): ≥ 74 - Khoảng sáng gầm xe (mm): ≥ 235 - Số chỗ ngồi: 07 <p>2. Động cơ và vận hành</p>

- Dung tích xy lanh (cm³): ≥ 1984
 - Loại động cơ: Turbo tăng áp và phun nhiên liệu kép
 - Công suất cực đại Hp/(vòng/phút): ≥ 220/4500-6200
 - Mô men xoắn cực đại (Nm): ≥ 350/1500-4400
 - Tiêu chuẩn xả khí: Euro 5 hoặc tương đương
- 3. Hộp số và hệ thống dẫn động**
- Hộp số: Tự động 8 cấp hoặc hơn
 - Hệ thống dẫn động: 4 bánh toàn thời gian biến thiên
 - Trợ lực điện biến thiên theo tốc độ
- 4. Hệ thống treo**
- Treo trước độc lập và thanh cân bằng
 - Treo sau độc lập, 4 thanh liên kết, thanh cân bằng
- 5. Mâm xe/ lốp xe**
- Lốp xe 255/50 R20 109V
 - Bánh dự phòng/Khóa chống trộm bánh xe
 - Hệ thống theo dõi áp suất lốp
- 6. Hệ thống an toàn và hỗ trợ người lái**
- Phanh đĩa thông gió trước/ sau
 - Hệ thống chống bó cứng phanh
 - Hệ thống cân bằng điện tử
 - Hệ thống chống trượt khi tăng tốc
 - Hệ thống khóa vi sai điện tử
 - Phanh tay điện tử
 - Hệ thống hỗ trợ phanh gấp
 - Hệ thống kiểm soát hành trình
 - Hỗ trợ khởi hành ngang dốc
 - Hỗ trợ xuống dốc
 - Hệ thống kiểm soát cự ly đỗ xe
 - Phanh hỗ trợ đỗ xe
 - Camera lùi/ chức năng rửa camera lùi
 - ≥ 06 túi khí (tối thiểu: 2 phía trước/ 2 bên hông/ 2 túi khí rèm)
 - Hệ thống phản ứng thông minh sau va chạm ICRS
- 7. Hệ thống an ninh**
- Hệ thống cảnh báo chống trộm/cảnh báo trong xe/cảnh báo kéo xe
- 8. Trang bị nội thất và tiện ích**
- Ghế bọc da màu Đen hoặc Nâu
 - Chỉnh điện (trượt/ ngả/ điều chỉnh độ cao/ sưởi) ghế trước
 - Bơm hơi tựa lưng/ nhớ vị trí ghế lái
 - Đồng hồ thông tin kỹ thuật số
 - Điều hòa nhiệt độ
 - Gương chiếu hậu trong xe chống chói tự động
 - Hệ thống giải trí & các cổng giao tiếp:
 - + Màn hình cảm ứng giải trí ≥ 8 inch
 - + ≥ 6 loa tiêu chuẩn
 - + Kết nối Bluetooth
- 9. Trang bị ngoại thất**

	<ul style="list-style-type: none"> - Thanh trang trí mạ chrome lưới tản nhiệt/ cửa/ cốp xe - Ốp bậc cửa bằng tấm kim loại/ giá nóc xe màu bạc - Cụm đèn LED phía trước/ sau/ đèn ban ngày - Tự động bật tắt - Chức năng điều chỉnh khoảng chiếu sáng - Đèn mở rộng góc chiếu khi rẽ và hỗ trợ thời tiết xấu <p>10. Gương chiếu hậu</p> <ul style="list-style-type: none"> + Chỉnh điện/ gập điện/ tự sấy/ tự động điều chỉnh khi lùi xe + Tích hợp đèn báo rẽ <p>11. Cửa xe & cốp xe</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống mở khóa và khởi động thông minh + Cửa sổ trời toàn cảnh + Cửa kính chỉnh điện, chống kẹt 4 cửa + Rèm che nắng kính cửa sổ phía sau + Cốp đóng mở điện/ chống kẹt/ chỉnh độ cao + Mở/ đóng cốp từ trong xe hoặc chìa khóa <p>12. Hệ thống gạt mưa</p> <ul style="list-style-type: none"> + Gạt mưa tự động/ Chức năng tự gạt khi lùi
--	--

- 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 2023 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 36 tháng hoặc 100.000 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 của mình không đạt yêu cầu sau khi kiểm tra, thử nghiệm.