

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự án: Mua sắm xe ô tô tại Agribank chi nhánh Cà Mau;
- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Cung cấp xe ô tô cho Agribank chi nhánh Cà Mau;
- Chủ đầu tư: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Việt Nam;
- Thời gian thực hiện gói thầu: Tối đa 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (bao gồm ngày lễ, ngày nghỉ);
- Địa điểm thực hiện hợp đồng: Agribank chi nhánh Cà Mau;

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:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung

– Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật hoặc Catalogue thể hiện đầy đủ các thông số kỹ thuật đối với hàng hóa dự thầu; nhà thầu có bảng so sánh thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu so với hàng hóa trong E-HSMT.

Nhà thầu có các cam kết sau đây:

- Hàng hóa phải mới chưa qua sử dụng, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng
- Cam kết cung cấp các tài liệu khi giao hàng:
 - + Đối với hàng hóa nhập khẩu: Giấy chứng nhận nguồn gốc, xuất xứ (CO), Giấy chứng nhận chất lượng (CQ) và các chứng từ nhập khẩu liên quan khác theo quy định của Tổng cục hải quan;
 - + Đối với hàng hóa trong nước: giấy chứng nhận xuất xưởng hoặc các tài liệu tương đương khác;
- Xảy ra hư hỏng, sự cố nhà thầu có trách nhiệm khắc phục trong vòng 72 giờ với những phụ tùng, vật tư có sẵn trong nước và không quá 20 ngày đối với những phụ tùng, vật tư phải nhập khẩu kể từ khi nhận được thông báo từ đơn vị sử dụng trực tiếp;
- Nhà thầu cam kết trong trường hợp nhà thầu không thể thực hiện bảo hành, bảo trì, sửa chữa, khắc phục được hư hỏng, thay thế phụ tùng tại Cà Mau thì nhà thầu phải cung cấp thông tin về đại lý, trung tâm bảo hành hoặc các đơn vị khác đủ năng lực thực hiện các nghĩa vụ bảo hành, bảo trì, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc

cung cấp các dịch vụ sau bán hàng;

– Cam kết thu hồi và thay thế hàng hóa mới trong các trường hợp: hàng hóa đã giao nhưng bên mời thầu phát hiện hàng hóa không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo quy định của E-HSMT; đã giao hàng nhưng có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền và phát hiện hàng hóa bị lỗi kỹ thuật từ nhà sản xuất;

– Cam kết giao hàng tại đơn vị trực tiếp sử dụng hàng hóa;

– Nhà thầu cung cấp các tài liệu kỹ thuật cần thiết và cử người hướng dẫn cho bên mời thầu trong việc vận hành, sử dụng, bảo hành, bảo trì, bảo dưỡng và sửa chữa.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Nhà thầu chào hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn tối thiểu sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Mua sắm 03 xe ô tô 07 chỗ 2 cầu	<ul style="list-style-type: none">- Chung loại xe: Xe ô tô 07 chỗ 2 cầu được phép lưu hành tại Việt Nam.- Xuất xứ: Xe ô tô 07 chỗ 2 cầu có nhãn hiệu, model, nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng; có chứng nhận xuất xứ (CO) và chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ).- Năm sản xuất: Xe sản xuất năm 2025 trở đi, mới 100%, chưa qua sử dụng.- Chỗ ngồi: 07 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.- Màu xe: màu trắng.

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

STT	Nội dung	Thông số kỹ thuật tối thiểu
I	Kích thước và trọng lượng	

STT	Nội dung	Thông số kỹ thuật tối thiểu
1	Chiều dài cơ sở (mm)	≥ 2700
2	Chiều rộng (mm)	≥ 1550
3	Khoảng sáng gầm xe (mm)	≥ 200
4	Trọng lượng không tải (Kg)	≥ 1700
5	Dung tích khoang hành lý (Lít)	≥ 230
6	Dung tích thùng nhiên liệu (Lít)	≥ 70
II	Động cơ	
1	Loại động cơ	$\leq 2.2L$
2	Dung tích xy lanh (cc)	≤ 2200
3	Công suất cực đại (ps/rpm)	$\geq 200/3800$
4	Mô men xoắn cực đại (Nm/rpm)	$\geq 320 /1500-3940$
5	Tốc độ tối đa	208
6	Dung tích bình nhiên liệu (Lít)	≥ 63
7	Tiêu chuẩn khí thải	EURO 5
III	Hệ thống truyền động	
1	Hộp số	Tự động 8AT
2	Hệ thống dẫn động	4 bánh toàn thời gian HTRAC
IV	Khung gầm	
1	Hệ thống treo trước	Độc lập MacPherson
2	Hệ thống treo sau	Liên kết đa điểm
3	Hệ thống lái	Trợ lực điện biến thiên theo tốc độ
4	Phanh trước/sau	Đĩa tản nhiệt/Đĩa
5	Mâm và lốp xe	$\geq 245/50 R20$
V	Ngoại Thất	
1	Hệ thống đèn trước	LED Projector hoặc tương đương
2	Đèn chiếu gần/xa	LED Projector hoặc tương đương

STT	Nội dung	Thông số kỹ thuật tối thiểu
3	Đèn chạy ban ngày	LED
VI	Nội thất	
1	Vô lăng	Bọc da, điều khiển đa chức năng
2	Đồng hồ trung tâm	≥ 12.3 inch Full Digital hoặc tương đương
3	Chất liệu bọc ghế	Bọc da Nappa hoặc tương đương
4	Điều chỉnh ghế người lái	<i>Điều chỉnh điện 10 hướng (bao gồm cả 02 hướng bơm lưng)</i>
5	Điều chỉnh ghế hành khách phía trước	<i>Điều chỉnh điện 06 hướng</i>
6	Chức năng bơm hơi tựa lưng	<i>Điều khiển 02 hướng</i>
7	Hệ thống âm thanh	12 loa Infinity hoặc tương đương
8	Hệ thống điều hòa	Tự động, 3 vùng nhiệt độ
9	Màn hình hiển thị thông tin trên kính lái	Có
VII	An toàn	
1	Chống bó cứng phanh ABS	Có
2	Hỗ trợ phanh gấp BA	Có
3	Phân phối lực phanh điện tử EBD	Có
4	Hỗ trợ khởi hành ngang dốc HAC	Có
5	Hệ thống cân bằng điện tử ESC	Có
6	Khóa vi sai điện tử EDS	Có
7	Hệ thống cảm biến trước/sau	Có
8	Camera lùi	Có
VIII	Hệ thống hỗ trợ người lái	
1	Kiểm soát cự ly đỗ xe	Có
2	Cảm biến áp suất lốp TPMS	Có
3	Hệ thống kiểm soát hành trình thích ứng SCC	Có
4	Chức năng giới hạn tốc độ	Có

STT	Nội dung	Thông số kỹ thuật tối thiểu
5	Cảnh báo người lái mất tập trung	Có
6	Hỗ trợ giữ và duy trì làn đường	Có
7	Hỗ trợ phòng tránh va chạm điễm mù	Có
8	Hỗ trợ an toàn khi rời khỏi xe	Có
9	Hiển thị điễm mù trên màn hình	Có
10	Camera 360	Có
11	Phanh tay điện tử và Autohold	Có
IX	An toàn bị động	
1	Số lượng túi khí	≥ 7
2	Túi khí người lái và hành khách phía trước	Có
3	Túi khí bên hông hàng ghế trước	Có
4	Túi khí rèm	Có
5	Vô hiệu hóa túi khí hành khách phía trước	Có
6	Chức năng chống trộm	Có

1.3. Các yêu cầu khác:

Thời gian bảo hành: Bảo hành tối thiểu 36 tháng hoặc 100.000 km phụ thuộc vào điều kiện nào đến trước.

- Địa điễm bảo hành: Tất cả các đại lý, trạm bảo hành được uỷ quyền của chính hãng sản xuất xe ô tô trên toàn quốc sẵn sàng để thực hiện các nghĩa vụ bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa.

- Chế độ bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật và xử lý sự cố trong thời gian bảo hành: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Các vật tư linh kiện thay thế phải đảm bảo mới 100%, của chính hãng sản xuất, đúng chủng loại với hàng hóa cần phải bảo hành.

- Đảm bảo chất lượng, kỹ thuật trước khi đưa vào sử dụng.
- Nhà thầu có trách nhiệm đào tạo, hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ cho đại diện của Chủ đầu tư.
- Nhà thầu có trách nhiệm hỗ trợ Chủ đầu tư trong quá trình đăng ký, đăng kiểm xe.
- Địa điểm bàn giao xe: Tại Trụ sở Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam – Chi nhánh Cà Mau số 05 đường An Dương Vương, Tân Thành, tỉnh Cà Mau.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ.

Danh mục bản vẽ		
Bản vẽ số	Tên bản vẽ	Mục đích sử dụng

Trường hợp có bản vẽ thì phải đính kèm theo bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

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

3.1. Thời gian, địa điểm: Theo thỏa thuận giữa hai bên và tiến độ cung cấp hàng hóa theo cam kết của nhà thầu tại E-HSĐT.

3.2. Cách thức tiến hành:

3.2.1. Kiểm tra chủng loại, số lượng, phụ kiện đồng bộ kèm theo, nhãn mác, nguồn gốc xuất xứ, catalogue thiết bị theo quy định tại E-HSMT và Hợp đồng mua bán.

3.2.2. Kiểm tra, thử nghiệm về tính năng, thông số kỹ thuật của hàng hóa cung cấp phù hợp với các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật của hồ sơ mời thầu.

3.2.3. Kiểm tra tài liệu giấy tờ kèm theo để chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa gồm:

- Đối với xe nhập khẩu: Cam kết cung cấp Giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe cơ giới nhập khẩu (đối với xe nhập khẩu); Phiếu bảo hành hàng hóa.

- Đối với xe sản xuất, lắp ráp trong nước: Cam kết cung cấp Giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường ô tô sản xuất, lắp ráp (đối với xe

sản xuất, lắp ráp trong nước) do Cục Đăng kiểm Việt Nam cấp, Phiếu kiểm tra chất lượng xuất xưởng dùng cho xe cơ giới (đối với xe sản xuất, lắp ráp trong nước); Phiếu bảo hành hàng hóa.

- Các tài liệu khác cần thiết cho việc đăng ký lưu hành.

- Các tài liệu bằng tiếng nước ngoài (ngoại trừ catalogue thiết bị) phải được dịch sang tiếng Việt Nam và có xác nhận của đơn vị dịch thuật hoặc trung tâm dịch thuật có pháp nhân.

3.2.4. Nhà thầu có trách nhiệm tự kiểm tra hoàn chỉnh việc lắp đặt thiết bị, chuẩn bị đầy đủ hồ sơ nghiệm thu (biên bản nghiệm thu đưa vào sử dụng...); Thời điểm chuyển giao quyền sở hữu là khi nhà thầu hoàn thành việc cung cấp, lắp đặt và bàn giao đưa vào sử dụng thiết bị; việc lắp đặt thiết bị thực hiện đúng kỹ thuật và chạy thử đạt yêu cầu thiết kế. Toàn bộ chi phí cho việc kiểm tra, thử nghiệm do nhà thầu chịu.

3.2.5. Cách thức xử lý đối với các hàng hóa không đạt yêu cầu qua kiểm tra, thử nghiệm:

Các thiết bị lắp đặt không đạt yêu cầu kỹ thuật (không đúng thiết kế, không phù hợp với tài liệu hướng dẫn vận hành của nhà chế tạo, không đáp ứng quy định của tiêu chuẩn quy phạm kỹ thuật áp dụng ...) sẽ bị từ chối nghiệm thu. Trường hợp phát hiện ra bất cứ sự mất mát hư hỏng, không đúng chủng loại, không đúng chất lượng, quy cách hai bên sẽ lập biên bản. Khi đó Chủ đầu tư có quyền không nhận hàng, nhà thầu phải thực hiện việc thay thế, sửa chữa, bổ sung các khiếm khuyết này chậm nhất trong vòng 48 (bốn tám) giờ và phải chịu mọi phí tổn cho việc cung cấp hàng thay thế, sửa chữa các sai sót phát sinh.