

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1 Giới thiệu chung về dự toán và gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm 01 xe ô tô 7 chỗ 2 cầu và 01 xe ô tô 12-16 chỗ
- Tên dự toán: Mua sắm 01 xe ô tô 7 chỗ 2 cầu và 01 xe ô tô 12-16 chỗ
- Địa điểm: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh KCN Sóng Thần, địa chỉ: Số 27 Đại lộ Thống Nhất, KCN Sóng Thần 2, Phường Dĩ An, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.
- Thời gian cung cấp hàng hóa: 10 ngày.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng, 01 giai đoạn 01 túi hồ sơ.
- Yêu cầu về Cung cấp hàng hóa: Chi tiết tại Mẫu số 01A Chương IV.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu chung:

- Toàn bộ hàng hóa là hàng mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau.
- Hàng hóa được đóng gói và vận chuyển đến địa điểm giao nhận theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

1.2.2. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Nhà thầu phải cung cấp bảng tóm tắt thông số kỹ thuật để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn cũng như yêu cầu của E-HSMT.

- Nhà thầu lưu ý cần phải lập bảng tóm tắt liệt kê và đánh số các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn của các hàng hóa dự thầu theo đúng chi mục, thứ tự như bảng tiêu chuẩn bên dưới. Bất kỳ thông số nào nhà thầu không kê khai hoặc kê khai thiếu sót sẽ được xem là hàng hóa không đáp ứng thông số đó. Nếu thông số nào hàng hóa không có thì nhà thầu ghi là “không có”.

- Tên hàng hóa cần ghi rõ cả model và hãng sản xuất mà nhà thầu chào thầu.

Bảng yêu cầu kỹ thuật đối với các hàng hóa như sau:

XE Ô TÔ 7 CHỖ 2 CẦU

NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT (hoặc tương đương)
THÔNG TIN CƠ BẢN	
Số chỗ ngồi	7 chỗ
Màu xe	Đen

NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT (hoặc tương đương)
Nhiên liệu	Dầu diesel
Kích thước tổng thể (D x R x C) (mm)	4995 x 1975 x 1875
Khoảng sáng gầm xe (mm)	203
Chiều dài cơ sở (mm)	2900
Dung tích bình nhiên liệu (L)	71
Công suất tối đa (ps/rpm)	200/3800
Mô men xoắn tối đa (Nm/vòng/phút)	440/1750-2750
Hệ thống truyền động	Dẫn động 2 cầu
Thông số lốp	245/50R20
Phanh (Trước/Sau)	Đĩa/Đĩa
NGOẠI THẤT	
Cụm đèn trước, sau	LED
Đèn chiếu gần, xa	LED
Đèn pha tự động bật, tắt	Có
Gương chiếu hậu chỉnh điện, gập điện, có sấy	Có
Cốp điện thông minh	Có
Cửa sổ trời đôi	Có
Kích thước vành xe	20 inch
NỘI THẤT	
Tay lái bọc da	Có
Màn hình hiển thị đa thông tin, màn hình giải trí cảm ứng	12.3 inch
Chất liệu bọc ghế	Da
Ghế lái, ghế phụ	Chỉnh điện
Hệ thống điều hòa	Tự động, 3 vùng động lập
Cửa gió điều hòa hàng ghế sau	Có
Sửa và làm mát hàng ghế trước, sau	Có
Số loa	12 loa
Chìa khóa thông minh & khởi động bằng nút bấm	Có
Phanh tay điện tử và giữ phanh tự động	Có
Gương chống chói tự động	Có
Sạc không dây	Có
Film cách nhiệt full xe 3M	Có
Thảm lót sàn PVC xe 7 chỗ	Có
AN TOÀN	
Camera 360 độ	Có
Hệ thống cảm biến trước sau	Có
Hệ thống chống bó cứng phanh	Có
Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp	Có
Hệ thống cân bằng điện tử	Có

NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT (hoặc tương đương)
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Hệ thống theo dõi áp suất lốp	Có
Hỗ trợ phòng tránh va chạm phía trước, điểm mù	Có
Hỗ trợ giữ làn đường	Có
Số túi khí	7

XE Ô TÔ 12 - 16 CHỖ

NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT (hoặc tương đương)
THÔNG TIN CƠ BẢN	
Số chỗ ngồi	12-16 chỗ
Màu xe	Bạc
Nhiên liệu	Dầu diesel
Loại động cơ	D4CB, Tăng áp, Euro V hoặc tương đương
Kích thước tổng thể (D x R x C) (mm)	6195x 2038 x 2760
Khoảng sáng gầm xe (mm)	180
Chiều dài cơ sở (mm)	3670
Dung tích bình nhiên liệu (L)	75
Công suất tối đa (ps/rpm)	170/3600
Mô men xoắn tối đa (Nm/vòng/phút)	422/1500-2500
Hệ thống truyền động	Dẫn động cầu sau
Thông số lốp	235/65 R16C
Hệ thống phanh chính	Phanh đĩa thủy lực mạch kép có trợ lực chân không
Dung tích xy-lanh	2497
NGOẠI THẤT	
Đèn trước	Dạng Projector kết hợp đèn chiếu sáng ban ngày dạng LED
Đèn sương mù phía trước	Có
Gương chiếu hậu ngoài có sấy tích hợp đèn báo rẽ LED	Có
Cản trước tích hợp bậc đỡ chân	Có
Kích thước vành xe	16 inch
NỘI THẤT	
Ghế tài + ghế hành khách	Da hoặc Ni kết hợp Viny, thân ghế ngã 45-60 độ có tựa tay, cắm sạc USB, bệ gác chân, kệ để cốc
Điều hòa nhiệt độ	Có
Cửa gió điều hòa hành khách	Có
Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh 6 hướng, có tựa tay
Film cách nhiệt full xe	Có

NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT (hoặc tương đương)
Taplo ốp gỗ (trung tâm và hai bên cửa)	Có
Màn hình giải trí 9,5 inch tích hợp camera hành trình	<ul style="list-style-type: none"> -Màn hình Oled 2k 9,5 inch -Tất cả thao tác chỉ cần ra lệnh -Chia đôi màn hình -CPU 8 nhân, Android 13, Ram 4GB, Rom 32 GB -Vietmap live dẫn đường bản quyền 24 tháng
Ốp Inox bật lên xuống	Có
Rèm cửa Univer	Có
Sàn giả gỗ simili	Có
Đèn trần	Có
Giá hành lý phía trên	Có
Cửa kính điều khiển điện	Có
Hầm chứa đồ	Có
Cửa điện hông 1 chạm	Có
Tivi 32 inch + khung (kết nối wifi từ sim màn hình)	<ul style="list-style-type: none"> -Độ phân dải Full HD -Hệ điều hành Google TV hoặc Android TV -Hỗ trợ tìm kiếm bằng giọng nói Google Assistant -Kết nối bằng Wifi 2.4 GHz và Bluetooth 5.0 -Âm thanh Dolby Audio, DTS -Chip xử lý ARM Cortex-A55
Dàn loa: loa sub, loa sub hơi, loa kệ	
Loa sub	<ul style="list-style-type: none"> -Loa hình thang -Công suất tối đa: 700W (100Hz, 10% THD) -Công suất định mức: 80W (80Hz, 1% THD) -Điện áp hoạt động: 14.4 DC (cho phép 10.8 – 15.1V) -Dòng điện tiêu thụ tối đa 11.5A -Độ nhạy 90 dB -Chất liệu: Hợp kim nhôm
Loa sub hơi	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 300W RMS/600W Peak -Dải tần hoạt động: 20Hz ~250Hz -Woofers Size: 200mm/8" -Size 435x 285x 242 mm -Dải bass kiểm soát hiệu Robec Audio hoặc tương đương

NỘI DUNG	THÔNG SỐ KỸ THUẬT (hoặc tương đương)
Loa kê	-Công suất: 500W RMS/1000W Peak -Dải tần hoạt động: 65Hz ~20kHz -Nam châm 55 Oz hiệu Menphis Audio hoặc tương đương
AN TOÀN	
Túi khí đôi phía trước	Có
Hệ thống phanh chính	Phanh ABS bốn bánh
Dây đai an toàn đa điểm cho tất cả các ghế	Có
Hệ thống chống trộm	Có
Camera lùi màn hình 9.5 inch	Có

*** Ghi chú:**

- Hàng hóa chào thầu phải nêu rõ ký mã hiệu (nếu có), nhãn mác sản phẩm (nếu có), tên nhà sản xuất, nguồn gốc xuất xứ.

- Nhãn hiệu, mã hiệu hàng hóa nêu trong E-HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo và minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa, không phải tiêu chuẩn đánh giá, nhà thầu có thể dự thầu hàng hóa của hãng khác. Trường hợp nhà thầu dự thầu có nhãn hiệu khác so với E-HSMT thì nhà thầu phải chứng minh hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn với các hàng hóa yêu cầu.

- “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên.

1.3. Các yêu cầu khác

a. Bảo hành

- Thời gian bảo hành:
+ Xe 07 chỗ 02 cầu được bảo hành 05 năm hoặc 100.000 km tùy điều kiện nào tới trước, tính từ lúc nghiệm thu hàng hóa.

+ Xe 12 - 16 chỗ được bảo hành 03 năm hoặc 100.000 km tùy điều kiện nào tới trước, tính từ lúc nghiệm thu hàng hóa.

- Phương thức bảo hành: Cam kết khắc phục hư hỏng trong vòng 8 giờ sau khi nhận được thông báo sự cố (*điện thoại, email*) của chủ đầu tư trong suốt thời gian bảo hành.

b. Bảo trì: Bảo trì hàng hóa theo quy định của hãng sản xuất.

c. Cam kết:

- Hàng hóa là hàng mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Hàng hóa được đóng gói và vận chuyển đến địa điểm giao nhận theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

- Hàng hóa phải đúng quy cách khi giao, không hư hại, phải đúng mẫu theo yêu cầu của chủ đầu tư.

- Cung cấp Giấy chứng nhận xuất xưởng hoặc giấy tờ chứng minh xuất xứ, chất lượng hàng hóa trong quá trình bàn giao, nghiệm thu.

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Kiểm tra đặc tính kỹ thuật của hàng hóa theo yêu cầu của E-HSMT
- Thử nghiệm: Theo quy định.