

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật:

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu:

- **Chủ đầu tư:** Trại giam Đồng Sơn
- **Nguồn vốn:** Ngân sách Nhà nước.
- **Thời gian thực hiện hợp đồng:** 50 ngày.
- **Gói thầu:** xe ô tô bán tải
- **Nội dung gói thầu:** cung cấp 01 xe bán tải mới 100%, sản xuất năm 2025, bao gồm phí và thuế để xe vận hành.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật:

Yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây (hoặc thông số kỹ thuật tương đương):

THÔNG TIN CHUNG		
Số chỗ		5
Nhiên liệu		Dầu
Năm sản xuất		2025
Hình thức		Mới 100%
Màu		Màu bạc
ĐỘNG CƠ & KHUNG XE		
Kích thước	Kích thước tổng thể bên ngoài (D X R X C) (mm X mm X mm)	≥ 5.370 x 1.918 x 1.884
	Chiều dài cơ sở (mm)	≥ 3.270
	Khoảng sáng gầm xe (mm)	≥ Khoảng 235
	Dung tích bình nhiên liệu (L)	≥ 80L
	Trọng lượng không tải	≥ 2274
	Trọng lượng toàn tải	≥ 3.100 kg
	Nắp thùng xe bán tải	Nắp thùng thấp
Động cơ	Loại động cơ	DOHC,Common-rail(D-4D),Turbo, Intrecooler,EGR
	Dung tích xy lanh (cc)	2755
	Công suất tối đa KW (hp) /vph	150 (201)/ 300 – 3400
	Mô men xoắn tối đa Nm/vph	500 / 1600 – 2800
	Hệ thống truyền động	Một cầu chủ động (2x4)
	Hộp số	Tự động 6 cấp điện tử
	Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5

Hệ thống treo	Trước	tay đòn kép
	Sau	Nhíp lá
Vành & lốp xe	Loại vành và lốp xe	Mâm đúc 265/65R17
	01 tuýp mở lốp và 01 con đội	Có
Phanh	Hệ thống phanh (Trước/ Sau)	Đĩa thông gió/ Tang trống
NGOẠI THẤT		
Cụm đèn	Đèn chiếu xa/ gần	LED projector
	Hệ thống điều khiển đèn tự động	Tự động
	Hệ thống nhắc nhở đèn sáng	Có
	Hệ thống cân bằng góc chiếu	Auto
	Chế độ đèn chờ dẫn đường	Có
Gương chiếu hậu ngoài	Chức năng điều chỉnh điện	Có
	Tích hợp đèn báo rẽ	Có
Chức năng sấy kính sau	Chức năng sấy kính sau	Có
Đèn báo phanh trên cao	Đèn báo phanh trên cao	LED
Đèn sương mù trước	Đèn sương mù trước	LED
Tay nắm cửa ngoài xe	Tay nắm cửa ngoài xe	Cùng màu thân xe
NỘI THẤT (tối thiểu)		
Tay lái	Loại tay lái	3 chấu
	Chất liệu	Da
	Nút bấm điều khiển tích hợp	Hệ thống âm thanh, màn hình hiển thị đa thông tin, đàm thoại rảnh tay
	Điều chỉnh	Chỉnh tay 2 hướng
	Trợ lực tay lái	Thủy lực biến thiên theo
Gương chiếu hậu trong	Gương chiếu hậu trong xe	2 chế độ ngày và đêm
Tay nắm cửa trong xe	Tay nắm cửa trong xe	Cùng màu nội thất

GHẾ	Chất liệu bọc ghế	Nỉ
	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh tay 6 hướng
	Điều chỉnh ghế hành khách	Chỉnh tay 4 hướng
TIỆN NGHI		
Hệ thống điều hòa	Hệ thống điều hòa	Chỉnh tay
Hộp làm mát	Hộp làm mát	Có
Hệ thống âm thanh	8 loa, Hệ thống đàm thoại rảnh tay, Kết nối không dây, USB + Bluetooth	Có
Chức năng khác	Khóa cửa điện	Có
	Chức năng khóa cửa từ xa	Có
	Ga tự động	Có
	Cửa sổ điều chỉnh điện	4 cửa (1 chạm, chống kẹt bên người lái)
	Bậc lên xuống thùng xe	Có
	Màn hình đa thông tin	7"
	Xạc Không dây	Có
AN NINH/HỆ THỐNG CHỐNG TRỘM		
Hệ thống chống trộm		Có
AN TOÀN CHỦ ĐỘNG		
Hệ thống an toàn	Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS)	Có
	Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp	Có
	Hệ thống phân phối lực phanh điện tử (EBD)	Có
	Hệ thống cân bằng điện tử (VSC)	Có
	Hệ thống kiểm soát lực kéo (TRC)	Có
	Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc (HAC)	Có
	Đèn báo phanh khẩn cấp (EBS)	Có
	Camera lùi	Có

Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Sau/ Góc trước và sau
Túi khí người lái & hành khách phía	Có
Túi khí bên hông phía trước	Có
Túi khí rèm	Có
Túi khí đầu gối người lái	Có

Các thông số kỹ thuật xe theo như trên Hoặc tương đương

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu thay mặt Chủ đầu tư hoàn thiện các thủ tục liên quan như đóng lệ phí cho các Cơ quan chức năng để được cấp các giấy tờ liên quan đủ điều kiện để xe lưu hành, cụ thể các công việc sau:

Chi phí đăng ký

Chi phí trước bạ	1	Lần
Chi phí đăng ký Biển số	1	Lần
Bảo hiểm trách nhiệm dân sự	1	Năm
Chi phí Đăng kiểm	1	Lần
Chi phí bảo trì đường bộ (1 năm)	1	Năm

- Chi phí dịch vụ đăng ký chủ quyền xe, thuê trước bạ, đăng kiểm, cấp biển số và các lệ phí liên quan (nếu có) sẽ được chuẩn xác với nhà thầu trúng thầu và phù hợp với các quy định hiện hành.

- Nhà thầu chuẩn bị 1 bộ E-HSĐT bản gốc để Bên mời thầu lưu trữ khi được mời đối chiếu tài liệu.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra, chạy thử không tải và có tải.