

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

Tên gói thầu: Gói thầu số 02

Dự toán: Mua sắm xe ô tô bán tải trang bị chung cho các Đồn Biên phòng thuộc Ban Chỉ huy Bộ đội Biên phòng tỉnh Điện Biên

Chủ đầu tư: Ban Chỉ huy Bộ đội Biên phòng tỉnh Điện Biên

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Hàng hóa cung cấp đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật tối thiểu sau:

Thông số	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu
Động cơ	Dầu, tăng áp kép, trục cam kép có làm mát khí nạp
Loại ca bin	Cabin kép
Dung tích xi lanh (cc)	≥ 1996
Công suất cực đại (Kw)	$\geq 154,5$
Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	$\geq 500/\geq 1750 - \geq 2000$
Hệ thống truyền động	Hai cầu chủ động 4x4
Gài cầu điện	Có
Khóa vị sai cầu sau	Có
Hộp số	Số tự động ≥ 10 cấp
Trợ lực lái/ Assisted steering	Trợ lực lái điện
Tiêu chuẩn khí thải/ Emission level	EURO 5 trở lên
Kích thước và trọng lượng	
Dài x rộng x cao (mm)	5370 x 1918 x 1884 ($\pm 10\%$)
Chiều dài cơ sở (mm)	≥ 3270
Khoảng sáng gầm xe (mm)	≥ 235
Bán kính vòng quay tối thiểu (mm)	≤ 6350
Dung tích thùng nhiên liệu (L)	≥ 80 L
Hệ thống giảm xóc /Supension	
Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, tay đòn kép, lò xo trụ và ống giảm chấn
Hệ thống treo sau	Loại nhíp với ống giảm chấn
Hệ thống phanh (thắng)	
Phanh trước	Phanh đĩa

Thông số	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu
Phanh sau	Phanh đĩa
Cỡ lốp	$\geq 255/\geq 65R18$
Bánh xe	Vành hợp kim nhôm $\geq 18''$
Hệ thống chống bó cứng phanh và phân phối lực phanh điện tử (ABS) (EBD)	Có
Các trang thiết bị chính	
Túi khí phía trước	Có
Túi khí bên	Có
Túi khí dọc hai bên trần xe	Có
Túi khí đầu gối người lái	Có
Camera	Camera 360
Gương chiếu hậu bên ngoài	Có điều chỉnh điện
Gương chiếu hậu bên trong	Tự động điều chỉnh 2 chế độ ngày đêm
Chìa khóa thông minh	Có
Khởi động bằng nút bấm	Có
Điều khiển âm thanh trên vô lăng	Có
Hệ thống đèn sương mù	Có
Giá nóc và thanh thể thao	Có
Vật liệu ghế	Bọc da
Ghế lái trước	Ghế lái trước chỉnh điện 8 hướng
Ghế sau	Ghế băng gập được có tựa đầu
Tay lái	Bọc da
Điều hòa nhiệt độ	Tự động 2 vùng
Hệ thống cân bằng điện tử	Có
Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp với xe cắt ngang	Có
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Hệ thống kiểm soát hành trình	Có
Đèn phía trước	Kiểu LED Matrix tự động chống chói, tự động bật đèn chiếu góc, đèn hỗ trợ sáng
Đèn chạy ban ngày	Có
Gạt mưa tự động	Có
Màn hình giải trí	Màn hình TFT cảm ứng $\geq 12''$
Cụm màn hình đồng hồ kỹ thuật số trung tâm	Màn hình $\geq 8''$

Thông số	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu
Hệ thống âm thanh	AM/FM, USB, ≥ 6 loa

Lưu ý:

- Đối với các công nghệ được Nhà thầu cho là ưu việt hơn thì cần phải chứng minh bằng các tài liệu của cơ quan kiểm định độc lập hoặc các dẫn chứng khoa học cụ thể từ các cơ quan kiểm định có uy tín.

- Tổ chuyên gia sẽ căn cứ theo ký mã hiệu hoặc tên thương mại để tìm kiếm thông tin hàng hoá chào thầu từ trang thông tin chính thức của nhà sản xuất. Đối với các thông tin sai lệch giữa tuyên bố của Nhà thầu với thông tin từ nhà sản xuất sẽ được làm rõ. Nhà thầu phải làm rõ các thông tin khi có yêu cầu. Trong trường hợp Nhà thầu không trả lời yêu cầu làm rõ, thông tin từ trang tin nhà sản xuất sẽ là cơ sở để đánh giá E-HSDT.

- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm trước Pháp luật về tính chính xác của các Văn bản có yếu tố nước ngoài, Văn bản và Catalô của Nhà sản xuất. Mọi gian lận về Văn bản, hồ sơ, các thông số kỹ thuật của hàng hóa của Nhà thầu là căn cứ để Bên mời thầu đề nghị cấm tham gia hoạt động đấu thầu đối với các gói thầu do B làm Chủ đầu tư, tạo cảnh báo trên Hệ thống Mạng đấu thầu quốc gia hoặc yêu cầu cơ quan chức năng chuyển điện quản lý cơ bản đối với pháp nhân.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Khi cần thiết, Chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm định độc lập về chất lượng hàng hóa. Mọi chi phí kiểm định sẽ do Nhà thầu chịu.