

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/dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tải 9 tấn của Công ty TNHH Thuốc lá Đà Nẵng.
- Tên gói thầu: Gói thầu số 2: Cung cấp xe ô tô tải 9 tấn.
- Nguồn vốn: Vốn tự có của Công ty TNHH Thuốc lá Đà Nẵng.
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Thuốc lá Đà Nẵng.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 20 ngày.
- Địa điểm thực hiện dự án: Công ty TNHH Thuốc lá Đà Nẵng - Số 1 Đỗ Thúc Tịnh, Phường Cẩm Lệ, TP Đà Nẵng.

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:

- Thiết bị mới 100%
- Năm sản xuất: từ năm 2025 về sau.
- Quy cách hàng hoá: Nhà thầu phải đề xuất ký mã hiệu/ nhãn mác (nếu có), xuất xứ cụ thể của hàng hóa và các thông số kỹ thuật chi tiết của hàng hóa dự thầu, không được phép chào từ hai nhãn hiệu cho hàng hóa yêu cầu; không được ghi cụm từ “tương đương” sau nhãn hiệu hàng hóa đã chào.

b) Yêu cầu về kỹ thuật chi tiết:

- Hàng hóa nhà thầu chào thầu phải đảm bảo tối thiểu các đặc tính kỹ thuật theo tiêu chuẩn được mô tả ở bảng dưới đây:

Thông số kỹ thuật tham khảo^():*

- Đặc tính kỹ thuật Ô tô tải thùng kín:

Sản xuất năm 2025, xe lắp ráp tại Việt Nam và đóng thùng kín có kích thước thùng lọt lòng (Dài x Rộng x Cao): (9.100 x 2.360 x 2.485) mm với vật liệu Inox 430 mới 100%:

Các hạng mục	Thông số kỹ thuật
--------------	-------------------

Ô tô tải thùng kín: Sản xuất năm 2025, lắp ráp tại Việt Nam và mới 100%.	
1./ Xe sát xi: sản xuất năm 2025, xe lắp ráp tại Việt Nam và mới 100%.	
Kích thước tổng thể xe sát xi (Dài x Rộng x Cao), mm	11.360 x 2.500 x 3.880
Chiều dài cơ sở, mm	7.030
Vết xe các trục, mm	2060/1835
Công thức bánh xe	4 x 2
Số chỗ ngồi	03 (kể cả người lái)
Động cơ	Diesel, 6 xi-lanh thẳng hàng, làm mát bằng nước, tuabin tăng áp và làm mát khí nạp với hệ thống xử lý khí thải bằng dung dịch Ure
Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5
Dung tích xy lanh, cm ³	7.684
Công suất lớn nhất, kW/rpm	260 PS tại 2.500 vòng/phút
Mômen xoắn cực đại, N.m/rpm	794 N.m tại 1.500 vòng/phút
Dung tích thùng nhiên liệu, lít	200, có khóa nắp an toàn
Khung xe	
Hộp số	Số sàn 6 cấp số, đồng tốc từ số 2 đến số 6, với số 6 vượt tốc
Hệ thống lái	Loại trục vít đai ốc bi tuần hoàn, trợ lực thủy lực
Hệ thống phanh	Hệ thống phanh khí nén toàn phần, 2 dòng, cam phanh chữ S
Hệ thống treo cầu trước	Nhíp lá parabol với giảm chấn thủy lực
Hệ thống treo cầu sau	Nhíp đa lá
Cỡ lốp	11R22.5
Cabin	- Màu trắng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất; - Kiểu lật với cơ cấu thanh xoắn và thiết bị khóa an toàn.
2./ Thùng kín đóng mới: Sản xuất tại Việt Nam năm 2025, mới 100%	
Kích thước thùng lọt lòng (Dài x Rộng x Cao), mm	9.100 x 2.360 x 2.485 mm

Vật liệu	Inox 430
Sàn thùng	Inox 430 dày 3mm Phẳng 02 ống thoát nước + van xả phía trước
Đà dọc	Thép hình U160
Đà ngang	Thép hình U100
Khung bao sàn	Thép dày 3.00 dập hình
Liên kết đà ngang và đà dọc	Thép hình V50
Khung xương vách hông	Thép hộp kẽm 40x40, 40x80
Khung xương vách trước	Thép hộp kẽm 40x40, 40x80
Khung xương mũi	Thép hộp kẽm 30x30
Khung xương cửa	Thép hộp kẽm 20x40 và 20x20
Vách ngoài vách trước	Inox 430 (2B) dày 0.5mm dập sóng chừa 1 khoảng trống
Vách ngoài vách hông	Inox 430 (2B) dày 0.5mm dập sóng, chừa 1 khoảng trống cao 800mm
Vách ngoài mũi	Inox 430 dày 0.5mm phẳng
Vách ngoài cửa	Inox 430 dày 0.5mm phẳng
Vách trong	Tôn kẽm/lạnh dày 0.5mm phẳng
Giữa 2 vách cửa, mũi	Lót mousse
Khung sau	Inox 201 hộp □40x80 Inox 430 dày 2mm dập hình
Ốp bảo vệ bản lề, ốp che mưa	Inox 430 dày 1.5mm dập hình
Khung đèn sau	Inox 201 hộp □40x40
Ốp cạnh, bo góc	Inox 430
Tay khóa, bản lề và gài cửa	Inox
Vè sau	Inox 430 dày 1mm dập hình
Cây treo vè	Inox 201 Ø42
Cản hông	Cây đứng Inox 201 hộp □30x60 Cây ngang Inox 430 dày 1.2mm dập hình
Cản sau	Cây đứng Inox 201 hộp □40x80 Cây ngang Inox 430 dày 2.5mm dập hình có ốp nhôm chống trượt
Đệm lót thùng	Cao su chuyên dụng dày 7mm

Bulong quang U cố định thùng	12 bộ có chống bẹp sátxi 2 Bát liên kết vị trí tâm cầu sau
Chống xô	04 bát U liên kết bằng bulong
Đèn trần	02 đèn LED pha từ phía sau
Đèn hông	10 đèn LED
Đèn kích thước trước, sau	02/02 Đèn LED

Ghi chú :

- Sai số $\pm 5\%$ đối với thép tấm dày $< 1.5\text{mm}$ và $> 5\text{mm}$ và Inox.
- Sai số $\pm 7\%$ đối với thép tấm dày $> 4\text{mm}$ và $\leq 5\text{mm}$.
- Sai số $\pm 8\%$ đối với thép tấm dày $\geq 1.5\text{mm}$ và $\leq 4\text{mm}$.
- Sai số $\pm 10\%$ đối với thép tấm nhám.
- Sai số $\pm 3\%$ đối với kích thước hình dạng thép hình hộp, ống.
- Sai số $\pm 5\%$ đối với kích thước hình dạng thép hình U, V, I.

- Xe và đóng thùng mới 100%

(*) Ghi chú:

Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu nào nêu trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ “tương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của E-HSMT.

1.3. Các yêu cầu khác: Không có.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Kiểm tra và thử nghiệm theo yêu cầu của Chủ đầu tư.