

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên dự toán: Gói thầu số 11: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Công ty;
- Tên gói thầu: Gói thầu số 11: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Công ty;
- Nguồn vốn: KHTC năm 2025;
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Địa điểm cung cấp: Công ty Cổ phần Cao su Đắk Lắk - Địa chỉ: 30 Nguyễn Chí Thanh, Phường Tân An, Đắk Lắk.

2. Yêu cầu về hàng hóa

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:

2.1 Yêu cầu về kỹ thuật chung

a. Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của nhà thầu chào hàng bao gồm (nhưng không hạn chế) các nội dung sau:

- Cung cấp, vận chuyển, lắp đặt hàng hóa tới địa điểm cung cấp theo đúng vị trí và yêu cầu của Chủ đầu tư (nhà thầu chịu trách nhiệm hoàn thành tất cả các thủ tục hồ sơ liên quan đến đăng ký pháp lý, hồ sơ kỹ thuật của xe,... trước khi bàn giao cho Chủ đầu tư);
- Bảo quản, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Bàn giao hàng hóa phải thỏa mãn các yêu cầu của E-HSMT. Chịu mọi chi phí nghiệm thu và vận chuyển hàng hóa;
- Bảo hành hàng hóa theo hợp đồng;

b. Các yêu cầu chung về hàng hóa cung cấp

- Yêu cầu về hàng hóa: Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá nêu tại bảng phạm vi cung cấp hàng hóa thuộc Mẫu số 01A (webform trên Hệ thống) chương IV của E-HSMT;
- Yêu cầu về tài liệu kỹ thuật trong E-HSDT: Nhà thầu phải cung cấp hồ sơ giấy tờ về nguồn gốc xuất xứ, tài liệu chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa.

- Yêu cầu biện pháp, quy trình thực hiện: Nhà thầu phải có biện pháp, quy trình quản lý chất lượng từ khi ký hợp đồng đến khi kết thúc bàn giao đảm bảo yêu cầu tốt nhất của chủ đầu tư.

c. Nghiệm thu bàn giao

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng;

- Giấy tờ và hồ sơ xe đầy đủ.

- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng quy định của pháp luật. Nhà thầu có quyền đưa vào trong đề xuất tài chính toàn bộ các chi phí cần thiết để đảm bảo cho mình nhận được chứng chỉ hoàn thành công việc

2.2 Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Bắt kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng Tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết dưới đây để minh họa cho 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, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng, sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu tối thiểu. Tóm tắt thông số 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:

a) Đặc tính kỹ thuật

❖ **Xe ô tô 6 chỗ (*Hyundai SantaFe Calligraphy 2.5 Turbo hoặc tương đương*):**

Thông số kỹ thuật	
Màu thân xe	Trắng
Năm sản xuất	2025
Chất lượng	Mới 100% chưa qua sử dụng
D x R x C (mm)	Khoảng (4.830 x 1.900 x 1.780)
Chiều dài cơ sở (mm)	Khoảng (2.815)
Trọng lượng không tải (kg)	Khoảng (2.010)
Trọng lượng toàn tải (kg)	Khoảng (2.650)
Khoảng sáng gầm xe (mm)	Khoảng (177)
Động cơ	SmartStream G2.5 Turbo

Thông số kỹ thuật	
Dung tích xi lanh (cc)	Khoảng (2.497)
Công suất cực đại (Ps)	281/5.800
Momen xoắn cực đại (N.m)	422/1700-4500
Loại nhiên liệu	Xăng
Dung tích thùng nhiên liệu (L)	Khoảng (67)
Hộp số	8DCT
Hệ thống nhiên liệu	Động cơ xăng
Hệ thống dẫn động	HTRAC
Hệ thống treo trước	McPherson
Hệ thống treo sau	Liên kết đa điểm
Thông số lốp	245/45 R21
Số ghế ngồi	6
Phanh Trước / Sau	Đĩa/Đĩa
Đèn chiếu sáng Projector	Led Projector
Đèn định vị ban ngày	LED
Đèn pha bật/tắt tự động	Có
Gương chiếu hậu chỉnh điện, gập điện, có sấy	Có
Đèn hậu & Đèn sương mù sau dạng LED	Có
Cửa sổ trời đôi và giá nóc	Có
Cốp điện	Có
Vô lăng bọc da	Có
Cần số điện tử sau vô lăng	Có
Lẫy chuyển số sau vô lăng	Có
Chế độ lái (Drive mode)	Có
Chế độ địa hình	Có
Ghế da Nappa	Có

Thông số kỹ thuật	
Ghế lái chỉnh điện	Có
Nhớ ghế lái	Có
Ghế phụ chỉnh điện	Có
Hàng ghế 2 chỉnh điện	Có
Sưởi, làm mát hàng ghế trước	Có
Sưởi hàng ghế 2	Có
Sưởi vô lăng	Có
Điều hòa tự động 2 vùng độc lập	Có
Cửa gió điều hòa hàng ghế sau	Có
Rèm cửa hàng ghế sau	Có
Ngăn chứa đồ khử khuẩn UV-C	Có
Màn hình đa thông tin LCD	Tối thiểu 12.3 inch
Màn hình giải trí cảm ứng 12.3 inch (Có kết nối Apple Carplay/ Android Auto không dây)	Có
Hệ thống loa	12 loa bose cao cấp
Sạc không dây chuẩn Qi	2 vùng
Gương chiếu hậu trong xe chống chói tự động tích hợp camera (DCM)	Có
Hiển thị thông tin trên kính lái (HUD)	Có
Phanh tay điện tử EPB và Auto hold	Có
Điều khiển hành trình thích ứng (SCC)	Có
Giới hạn tốc độ (MSLA)	Có
Smartkey có chức năng khởi động từ xa	Có
Cam 360	Có
Hệ thống cảm biến trước sau và bên	Có
Chống bó cứng phanh (ABS)	Có

Thông số kỹ thuật	
Phân bổ lực phanh điện tử (EBD)	Có
Hỗ trợ lực phanh khẩn cấp (BA)	Có
Cân bằng điện tử (ESC)	Có
Hệ thống kiểm soát lực kéo (TCS)	Có
Hỗ trợ khởi hành ngang dốc (HAC)	Có
Hỗ trợ xuống dốc (DBC)	Có
Cảm biến áp suất lốp (TPMS)	Có
Hệ thống phòng tránh va chạm phía trước (FCA)	Có
Hỗ trợ phòng tránh va chạm điểm mù (BCA)	Có
Hệ thống hỗ trợ phòng tránh va phạm khi lùi (RCCA)	Có
Kiểm soát ổn định thân xe (VSM)	Có
Hỗ trợ giữ làn đường (LKA)	Có
Hệ thống hỗ trợ duy trì làn đường (LFA)	Có
Đèn pha tự động thích ứng (AHB)	Có
Hệ thống hỗ trợ hiển thị điểm mù trên màn hình (BVM)	Có
Số túi khí	6
Phụ kiện/trang bị kèm theo:	
Phim cách nhiệt 3M chính hãng	Có
Bọc vô lăng	Có
Bạc bước chân	Có
Phủ gầm xe	Có
Lót sàn Simili	Có
ANDROID BOX	Có
Camera hành trình trước, sau	Có

Lưu ý: Mức sai số thông số kỹ thuật áp dụng theo quy chuẩn QCVN 12:2011/BGTVT.

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 kiểu dáng, nhãn mác, hình thức hàng hóa;
- + Nghiệm thu số lượng và quy cách các lô hàng, lập thành biên bản làm cơ sở cho việc thanh, quyết toán;
- + Kiểm tra thông số so với các yêu cầu của E-HSMT và bàn giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng;

- Toàn bộ hàng hóa phải được thử nghiệm, kiểm tra để chứng minh hàng hóa thỏa mãn toàn bộ các yêu cầu kỹ thuật. Nhà thầu phải cung cấp toàn bộ các hàng hóa, dụng cụ cần thiết và các phí tổ chức thử nghiệm cần thiết khác để tiến hành thử nghiệm hàng hóa bằng chi phí của mình, kể cả chi phí thay thế mới các chi tiết bị hư hỏng hay buộc phải hư hỏng sau sử dụng, kể cả chi phí điện thử nghiệm. Các chi phí này cần đưa vào đề xuất tài chính của nhà thầu khi chào hàng. Nếu trong E-HSMT không chỉ rõ chi phí này thì được hiểu là đã bao gồm trong giá các thiết bị có liên quan.

- Khi kiểm tra, trường hợp hàng không đảm bảo các yêu cầu trên thì Hội đồng nghiệm thu sẽ lập biên bản trả lô hàng đó lại cho Nhà thầu mà không chịu bất cứ một chi phí phát sinh nào;

- Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chi phí kiểm tra bổ sung nhà thầu phải chịu, cũng như mọi chi phí sửa chữa cho tới khi hoàn chỉnh.