

## **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 toán mua sắm, gói thầu***

Tên dự toán: Trang bị xe ô tô phục vụ công tác chung năm 2025

Tên gói thầu: Trang bị xe ô tô phục vụ công tác chung năm 2025

Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Mua xe ô tô 5 chỗ ngồi

Địa điểm thực hiện: Văn phòng Đảng ủy xã Cà Ná, địa chỉ: Thôn Lạc Sơn 2, Xã Cà Ná, Tỉnh Khánh Hòa

Chủ đầu tư: Văn phòng Đảng ủy xã Cà Ná

Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày

Nguồn vốn: Nguồn kinh phí tỉnh giao cho xã

Loại hợp đồng: Trọn gói

##### ***1.2. Yêu cầu về kỹ thuật***

###### ***a. Yêu cầu về kỹ thuật chung***

- Yêu cầu về chất lượng: Các sản phẩm nhà thầu cung cấp phải đúng chủng loại, đảm bảo chất lượng theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu có trách nhiệm cung cấp catalogue, tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu đáp ứng yêu cầu E-HSMT. Các tài liệu kỹ thuật được viết bằng ngôn ngữ khác tiếng Anh và tiếng Việt thì nhà thầu phải nộp kèm theo bản dịch sang tiếng Việt.

- Toàn bộ hàng hoá cung cấp cho gói thầu phải mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất năm 2024 trở lại đây, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng; đóng gói, vận chuyển, bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Tất cả hàng hóa phải nêu rõ tên hàng hóa, các thông số kỹ thuật, xuất xứ, hãng sản xuất. Nhà thầu chỉ được chào một (01) phương án về kỹ thuật cho 01 hàng hóa.

- Có đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng.

- Yêu cầu về vận chuyển: Nhà thầu phải vận chuyển, bàn giao hàng hóa đến địa điểm yêu cầu của Chủ đầu tư. Việc cung ứng hàng hóa phải đảm bảo đúng kỹ thuật, mỹ thuật và an toàn. Nhà thầu tự chịu toàn bộ chi phí và rủi ro có thể xảy ra trong quá trình vận chuyển hàng hoá, bao gồm cả dỡ xuống chạy thử tại địa điểm bàn giao hàng hóa.

- Yêu cầu về bảo hành: Nhà thầu phải ghi rõ thời gian bảo hành hàng hóa trong E-HSDT. Thời gian yêu cầu tối thiểu là 5 năm và không giới hạn số km (trong thời gian bảo hành) kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu hàng hóa; Bảo dưỡng xe miễn phí 1.000km đầu tiên.

###### ***b. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể***

Yêu cầu nhà thầu tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào đáp ứng các nội dung yêu cầu kỹ thuật dưới đây hoặc đáp ứng tốt hơn. Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu nào nếu có 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 “trương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của E-HSMT.

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/ dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1.	Xe ô tô 5 chỗ ngồi	<p>Màu xe: Đen</p> <p><b>* ĐỘNG CƠ &amp; HỘP SỐ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích động cơ: 1995 cc</li> <li>- Loại động cơ: Động cơ Boxer, máy xăng 4 xy lạnh nằm ngang đối xứng, DOHC 16 van, phun nhiên liệu trực tiếp.</li> </ul> <p>Dung tích thùng nhiên liệu: 63 lít</p> <p>Công suất &amp; Mô men xoắn: 156 PS @ 6000 vòng/phút &amp; 196 Nm @ 4000 vòng/phút</p> <p>Hộp số: Hộp số vô cấp Lineartronic CVT với 7 cấp số ảo kết hợp lấy chuyển số sau vô lăng</p> <p><b>* KHẢ NĂNG VẬN HÀNH &amp; MỨC TIÊU THỤ NHIÊN LIỆU</b></p> <p>Khả năng tăng tốc từ 0 - 100 km/h: 10,3 giây</p> <p>Tốc độ tối đa: 193 km/h</p> <p>Mức tiêu thụ nhiên liệu: Trong đô thị: 7,76 L/100 km; Ngoài đô thị: 9,41 L/100 km; Hỗn hợp: 6,81 L/100 km</p> <p>Tiêu chuẩn khí thải: Euro 5</p> <p><b>* THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b></p> <p>Chiều dài trục cơ sở / Khoảng sáng gầm: 2670 / 220 mm</p> <p>Kích thước Dài / Rộng / Cao: 4640 / 1815 / 1730 mm</p> <p>Trọng lượng không tải: 1550 kg</p> <p>Dung tích khoang hành lý: 505 lít (tối đa 1775 lít)</p> <p>Bán kính quay vòng tối thiểu: 5,4 m</p> <p>Kích cỡ lốp &amp; mâm: 225/55 R18</p> <p><b>* AN TOÀN CHỦ ĐỘNG</b></p> <p>Hệ dẫn động 4 bánh toàn thời gian đối xứng S-AWD</p> <p>Chế độ vượt địa hình X-MODE đặc biệt được cải tiến</p> <p>Định hướng mô-men xoắn chủ động</p> <p>Hệ thống treo độc lập 4 bánh</p> <p>ABS với phân bổ lực phanh điện tử EBD</p> <p>Hỗ trợ phanh BA &amp; Ưu tiên phanh BOS</p> <p>Kiểm soát cân bằng điện tử VDC</p> <p>Giữ phanh tự động AVH</p> <p>Phanh tay điện tử</p> <p><b>* AN TOÀN PHÒNG TRÁNH VA CHẠM</b></p> <p>Công nghệ hỗ trợ người lái EyeSight với chức năng đánh lái khẩn cấp tự động AES</p> <p>Camera cập lẹ</p> <p>Cốp điện chống kẹt có nhớ vị trí</p> <p>Đèn pha tự động điều chỉnh theo góc lái SRH</p> <p>Hệ thống phát hiện xe phía sau SRVD</p>

Hạng mục số	Tên hàng hóa/ dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<p>Cửa sổ điện chống kẹt Đèn báo dừng xe khẩn cấp ESS Chốt khóa trẻ em ở cửa sau</p> <p><b>* AN TOÀN BỊ ĐỘNG</b> Nền tảng khung gầm toàn cầu SGP Khung xe gia cường hình nhẵn Chốt hãm an toàn cửa sau Động cơ Boxer thiết kế trượt gầm khi va chạm Mũi xe và trần cabin an toàn khi lật Thanh gia cố chịu lực va chạm hông xe Kết cấu cản trước có khả năng hấp thụ lực Bàn đạp an toàn tự động thu vào khi va chạm Tự động mở khoá cửa xe khi va chạm Túi khí SRS phía trước, bên hông và rèm Túi khí SRS đầu gối cho người lái Đai an toàn 3 điểm cho 3 hàng khách phía sau</p> <p><b>* CÁC TRANG BỊ &amp; TIỆN ÍCH</b> Màn hình cảm ứng HD 8 inch tích hợp Apple CarPlay, Android Auto và Bluetooth Đèn sương mù LED trước Đèn sương mù LED sau Ghế lái chỉnh điện 8 hướng Ghế phụ chỉnh điện 8 hướng Ghế sau có thể điều chỉnh độ nghiêng Vô lăng và ghế bọc da Vô lăng có thể điều chỉnh 4 hướng Chế độ lái thông minh với chế độ Sport &amp; Intelligent Móc treo mở rộng cho khoang hành lý Chìa khóa thông minh và hệ thống khởi động bằng nút nhấn Đèn pha LED tự động bật/tắt Điều chỉnh độ cao chùm sáng tự động Điều hòa tự động 2 vùng độc lập Tựa đầu hàng ghế trước có thể điều chỉnh độ cao và độ nghiêng Thanh buộc hành lý nóc xe Nhận diện và điều khiển bằng giọng nói</p>

*Ghi chú: Tất cả các hàng hóa/thiết bị chính được quy định trong phạm vi cung cấp phải có Catalogue, tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất (hãng sản xuất) hoặc hình ảnh minh họa chứng minh hàng hóa dự thầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT;*

*Trường hợp các tài liệu này bằng tiếng nước ngoài khác tiếng Anh hoặc tiếng Việt thì phải đính kèm bản dịch tiếng Việt và nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác nội dung bản dịch. Bản dịch tiếng Việt có thể dịch toàn bộ tài liệu hoặc tóm tắt nội dung nhưng phải chứng minh được hàng hoá đáp ứng đầy đủ các yêu cầu tại Chương V của E-HSMT). Trường hợp trong catalogue không đầy đủ thông số theo yêu cầu của E-HSMT thì*

*nhà thầu phải có xác nhận thông số kỹ thuật của nhà sản xuất (hãng sản xuất) để chứng minh.*

### **1.3. Các yêu cầu khác**

Nhà thầu phải cam kết:

- Cam kết đảm bảo hàng hóa được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, không bóp méo; được vận chuyển bởi các phương tiện chuyên dụng đảm bảo đủ điều kiện an toàn.

- Cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa không đảm bảo yêu cầu chất lượng mà không do lỗi của chủ đầu tư và cung cấp bù số lượng đạt tiêu chuẩn.

### **Mục 2. Bản vẽ: Không có**

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Kiểm tra, thử nghiệm sẽ được tiến hành khi hàng đến địa điểm bàn giao theo yêu cầu của E-HSMT.

- Cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm: Chủ đầu tư sẽ trực tiếp kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa với sự chứng kiến của nhà thầu.

- Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu. Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.

- Điều kiện để bàn giao: Hàng hóa phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu nêu trong hợp đồng, E-HSMT, E-HSDT. Hàng hóa nếu nhập khẩu phải có Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO), Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa của nhà sản xuất (CQ) hợp lệ hoặc hàng hóa sản xuất, lắp ráp trong nước phải có đầy đủ Giấy chứng nhận xuất xưởng, Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) thì Hai bên mới ký biên bản nghiệm thu và làm thủ tục giao nhận. Hàng hóa không đạt yêu cầu Chủ đầu tư có quyền từ chối không nhận.